

Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch

Elbegebiet, Teil I

Von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung

2003

(1.11.2002 - 31.12.2003)

Herausgeber

**Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft
Sachsen-Anhalt**

Magdeburg

In Zusammenarbeit mit den gewässerkundlichen
Dienststellen des Bundes und der Länder
Bayern, Brandenburg, Sachsen und Thüringen

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	3
Alphabetisches Verzeichnis der Messstellen	4
Hydrographisches Verzeichnis der Messstellen	6
Abkürzungen	10
Gewässerkundliche Hauptwerte	
Sonstige Abkürzungen	
Gewässerkundliche Beschreibung	13
Text	
Übersichtskarte der Messstellen, von denen Daten nachfolgend graphisch dargestellt sind	
Hydrologischer Längsschnitt der Elbe	
Graphische Darstellungen der Lufttemperaturen und Niederschlagshöhen	
Graphische Darstellungen der Wasserstände, Abflüsse und Abflussspenden oberirdischer Gewässer	
Grundwassermessstellen, Stammdaten und graphische Darstellung der Grundwasserstände	
Wasserstände oberirdischer Gewässer	52
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerwerte und Extremwerte	
Abflüsse und Abflussspenden oberirdischer Gewässer	96
Tageswerte, Hauptwerte, Dauerwerte und Extremwerte	
Quellen	219
Stammdaten und Hauptwerte	
Schwebstoffe	220
Übersichtskarte 1 : 500 000 in Tasche	

Vorwort

Das hiermit vorgelegte Deutsche Gewässerkundliche Jahrbuch 2003 "Elbegebiet, Teil I" ist ein Teil des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches (DGJ), das ab 1990 in die folgenden 10 Teilbände gegliedert wird:

- Donaugebiet
- Rheingebiet, Teil I, Hoch- und Oberrhein
- Rheingebiet, Teil II, Main
- Rheingebiet, Teil III, Mittel- und Niederrhein mit deutschem Issel - und Maasgebiet
- Weser- und Emsgebiet
- Elbegebiet, Teil I, von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung
- Elbegebiet, Teil II, Havel mit deutschem Odergebiet
- Elbegebiet, Teil III, Untere Elbe ab der Havelmündung
- Küstengebiet der Nordsee
- Küstengebiet der Ostsee

Das Deutsche Gewässerkundliche Jahrbuch in der heutigen Form ist eine Fortsetzung der Tradition des erstmalig im Jahre 1901 herausgegebenen Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches und beruht auf der "Richtlinie für die Aufstellung des Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuches", herausgegeben von der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser und dem Bundesminister für Verkehr (3. Auflage, Stuttgart und Bonn 1994).

Der Teilband "Elbegebiet, Teil I" enthält gewässerkundliche Daten ausgewählter Messstellen des Elbegebietes von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung. Diese Daten dienen als Grundlage für Maßnahmen der wasserwirtschaftlichen Praxis und Forschung zum Erhalt und zur Wiederherstellung naturnaher Gewässer sowie zum Ausgleich zwischen den Nutzungsanforderungen an die Gewässer einerseits und den ökologischen Ansprüchen andererseits.

Vorliegender DGJ -Teilband wurde auf der Grundlage von Zuarbeiten der gewässerkundlichen Dienststellen der Bundesländer Bayern, Sachsen, Thüringen, Sachsen-Anhalt und Brandenburg sowie der Bundesanstalt für Gewässerkunde und des Deutschen Wetterdienstes erstellt.

Im Wesentlichen werden Wasserstands- und Abflussdaten oberirdischer Gewässer wiedergegeben. Die Veröffentlichung erfolgt hauptsächlich in Tabellenform, darüber hinaus teilweise auch als Grafiken.

Gewässerkundliche Daten weiterer Messstellen von regionaler Bedeutung können von den zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen bezogen werden. Das trifft auch auf alle Grundwasserstandsmessstellen zu. Von diesen werden im DGJ grundsätzlich nur Grafiken von wenigen ausgewählten Grundwassermessstellen veröffentlicht.

Gegenüber dem Berichtsjahr 2002 sind für 2003 folgende wesentliche Änderungen mitzuteilen:

- Aus Sachsen-Anhalt können infolge von Beobachtungslücken für die Pegel Mertendorf und Stolberg keine Daten W und Q, für den Pegel Wernigerode, Steinerner Renne keine Durchflussdaten veröffentlicht werden.
- Seitens des Freistaates Sachsen ist der Pegel Ammeldorf / Wilde Weißeritz 2003 ein Fehljahr. Es wird außerdem darauf hingewiesen, dass das für den Pegel Bad Dübener Heide berechnete HQ vom 14.08.2002 von 1760 m³/s nicht den durch Deichbrüche und -überströmungen verursachten Durchfluss im linken Deichhinterland (Pegelumflut) enthält. Gleichzeitig wird im Band 2002 nach Korrektur um Austausch der Seite 146 für den Pegel Pockau 1 gegen beiliegendes Austauschexemplar gebeten.
- Das Land Brandenburg repräsentiert ab dem vorliegenden Band 2003 auf Seite 65 wasserstandsseitig den Pegel Ortrand / Pulsnitz statt der Messstelle Lindena.

Es sei darauf verwiesen, dass vor dem Jahr 1990 gewässerkundliche Daten des Elbegebietes von der Grenze zur CR bis zur Havelmündung im „Deutschen Gewässerkundlichen Jahrbuch Unteres Elbegebiet mit bayerischem Elbegebiet und Elbegebiet Berlin (West)“ und im „Gewässerkundlichen Jahrbuch der DDR“ veröffentlicht wurden. Gegenüber den Veröffentlichungen bis zum Jahr 1989 hat sich der Berichtszeitraum vom bis dahin üblichen Abflussjahr (November des Vorjahres bis Oktober des Berichtsjahres) auf einen Berichtszeitraum von 14 Monaten (November des Vorjahres bis Dezember des Berichtsjahres) geändert.

Die veröffentlichten gewässerkundlichen Daten sind auf mitteleuropäische Zeit (MEZ) bezogen und entsprechen dem jeweiligen Stand des Wissens bei Redaktionsschluss. In Einzelfällen bedürfen veröffentlichte Werte auf Grund neuerer Erkenntnisse später der Korrektur; hierzu werden Hinweise mit dem jeweils neuesten Jahrbuch veröffentlicht. Über Details zu Änderungen seit der letzten Ausgabe eines Jahrbuchs geben die zuständigen gewässerkundlichen Dienststellen Auskunft.

Magdeburg, im Dezember 2005

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft
Sachsen-Anhalt



Burkhard Henning
Geschäftsführer

Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite				
Nummer	Name					W	Q	Gw*	Qu	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
576400	Adorf	Weißer Elster	SN	LfUG Dresden	StUFA Plauen		188			
502010	Aken	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	57	99			
551310	Ammelsdorf	Wilde Weißeritz	SN	LfUG Dresden	StUFA Radebeul		111			
573000	Ammern	Unstrut	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		171			
567590	Annaberg	Sehma	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz		144			
574200	Arnstadt	Gera	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt		175			
578510	Aschersleben	Eine	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	87	204			
563790	Aue 1	Schwarzwasser	SN	LfUG Dresden	StUFA Plauen		136			
560051	Bad Dübren 1	Vereinigte Mulde	SN	LfUG Dresden	StUFA Leipzig		132			
5530500	Bad Liebenwerda	Schwarze Elster	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	62	121			
502070	Barby	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	58	100			
551510	Bärenfels	Pöbelbach	SN	LfUG Dresden	StUFA Radebeul		113			
575410	Bennungen	Helme	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	77	182			
575710	Berga	Thyra	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	79	186			
570910	Bernburg UP	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	74	158			
566010	Berthelsdorf	Freiberger Mulde	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz		138			
5530302	Biehlen 1	Schwarze Elster	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus		119			
570210	Blankenstein-Rosenthal	Saale	TH	TLUG Jena	SUA Gera	68	152			
575250	Bleicherode	Bode	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		180			
577571	Böhlen 1	Pleiße	SN	LfUG Dresden	StUFA Leipzig		199			
568160	Borstendorf	Flöha	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz		147			
570940	Calbe	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					222
570940	Calbe-Grizehne	Saale	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	75	159			
591040	Calvörde	Ohre	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	94	217			
570330	Camburg-Stöben	Saale	TH	TLUG Jena	SUA Gera	71	155			
590210	Dannigkow	Ehle	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	93	216			
551429	Dippoldiswalde 1+3	Rote Weißeritz	SN	LfUG Dresden	StUFA Radebeul		112			
550940	Dohna	Müglitz	SN	LfUG Dresden	StUFA Radebeul		109			
501060	Dresden	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	53	96			
550810	Elbersdorf	Wesenitz	SN	LfUG Dresden	StUFA Radebeul		108			
579305	Elend	Kalte Bode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		208			
574210	Erfurt-Möbisburg	Gera	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt		176			
566100	Erlin	Freiberger Mulde	SN	LfUG Dresden	StUFA Leipzig		140			
572400	Freienorla	Orla	TH	TLUG Jena	SUA Gera		166			
576520	Gera-Langenberg	Weißer Elster	TH	TLUG Jena	SUA Gera	82	190			
560021	Golzern 1	Vereinigte Mulde	SN	LfUG Dresden	StUFA Leipzig	67	131			
564410	Göritzshain	Chemnitz	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz		137			
577510	Gößnitz	Pleiße	TH	TLUG Jena	SUA Gera		197			
572890	Gräfinau-Angstedt	Ilm	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt		168			
43340006	Greifenhagen	Grundgebirge	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)			48		
576470	Greiz	Weißer Elster	TH	TLUG Jena	SUA Gera	81	189			
554520	Großdittmannsdorf	Große Röder	SN	LfUG Dresden	StUFA Radebeul		128			
578430	Großschießstedt	Wipper	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	86	203			
44290727	Günzerode	Nordweststrand Thür. Becken	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen			48		
575240	Hachelbich	Wipper	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		179			
579070	Hadmersleben	Bode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	88	207			
570810	Halle-Trotha UP	Saale	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	73	157			
56001502	Hof	Saale	BY	LfW München	WWA Hof		151			
56161509	Hölle	Selbitz	BY	LfW München	WWA Hof		161			
567420	Hopfgarten	Zschopau	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz		142			
38320022	Hötensleben	Rät-Lias-Landschaft	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)			47		
575660	Ifeld	Bere	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		184			
572110	Katzhütte	Schwarza	TH	TLUG Jena	SUA Gera		164			
570250	Kaulsdorf	Saale	TH	TLUG Jena	SUA Gera	69	153			
572010	Kaulsdorf-Eichicht	Loquitz	TH	TLUG Jena	SUA Gera		163			
550110	Kirnitzschtal	Kirnitzsch	SN	LfUG Dresden	StUFA Radebeul		106			
576631	Kleindalzig	Weißer Elster	SN	LfUG Dresden	StUFA Leipzig		192			
50452248	Kleinschirma	Oberes Riphäikum	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz			219		
554420	Königsbrück	Pulsnitz	SN	LfUG Dresden	StUFA Bautzen		126			
551000	Kreischa	Lockwitzbach	SN	LfUG Dresden	StUFA Radebeul		110			
573360	Laucha	Unstrut	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	76	174			
5530401	Lauchhammer	Schwarze Elster	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	61	120			
578110	Leipzig-Thekla	Parthe	SN	LfUG Dresden	StUFA Leipzig		201			
567450	Lichtenwalde	Zschopau	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz		143			
5547400	Lindena	Schacke	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus		130			
47410404	Lindhardt	Hochflächensande	SN	LfUG Dresden				49		
5543400	Lipsa	Ruhlander Schwarzwasser	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus		124			
553060	Löben	Schwarze Elster	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	63	122			
53216003	Lorenzreuth	Röslau	BY	LfW München	WWA Bayreuth		104			
502180	Magdeburg-Strombrücke	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					221
502180	Magdeburg-Strombrücke	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	59	101			
579712	Mahndorf	Holtemme	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	90	213			
53201505	Marktleuthen	Eger	BY	LfW München	WWA Bayreuth		103			
52310625	Martinroda	Südrand Thüringer Becken	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt			50		

* nur Grafiken

Alphabetisches Verzeichnis

Messstelle		Gewässer oder Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei		Daten veröffentlicht auf Seite				
Nummer	Name					W	Q	Gw*	Qu	S
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
579610	Meisdorf	Selke	ST	LHW Magdeburg	LHW Magdeburg	89	211			
572910	Mellingen	Ilm	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt		169			
576000	Mertendorf	Wethau	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	80	187			
552210	Merzdorf	Döllnitz	SN	LfUG Dresden	StUFA Radebeul		115			
571700	Möschlitz	Wisenta	TH	TLUG Jena	SUA Gera		162			
577220	Mylau	Göltzsch	SN	LfUG Dresden	StUFA Plauen		195			
573010	Nägelstedt	Unstrut	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		172			
570500	Naumburg-Grochlitz	Saale	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	72	156			
11315638-00010	Nentschau	Grundgebirge	BY	LfW München	WWA Hof			51		
577120	Neuensalz	Rabenbach	SN	LfUG Dresden	StUFA Plauen		194			
553020	Neuwiese	Schwarze Elster	SN	LfUG Dresden	StUFA Bautzen		118			
567320	Niederstriegis 1	Striegis	SN	LfUG Dresden	StUFA Leipzig		141			
572920	Niedertrebra	Ilm	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt		170			
575500	Nordhausen	Zorge	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		183			
566040	Nossen 1	Freiberger Mulde	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz		139			
590005	Nutha	Nuthe	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	92	215			
576900	Oberthau	Weißel Elster	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	84	193			
573110	Oldisleben	Unstrut	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		173			
5544202	Ortrand	Pulsnitz	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	65	127			
579810	Oschersleben	Großer Graben	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	91	214			
5543700	Plessa	Hammergraben	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	64	125			
568140	Pockau 1	Flöha	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz		146			
550190	Porschdorf 1	Lachsbach	SN	LfUG Dresden	StUFA Radebeul		107			
568300	Rauschenbach 2	Rauschenfluss	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz		148			
577540	Regis-Serbitz	Pleiße	SN	LfUG Dresden	StUFA Leipzig		198			
56122008	Rehau	Schwesnitz	BY	LfW München	WWA Hof		160			
501110	Riesa	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	54				
50430645	Röllingshain	Tertiärrandtyp	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz			49		
568350	Rothenthal	Natzschung	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz		149			
570270	Rudolstadt	Saale	TH	TLUG Jena	SUA Gera	70	154			
563290	Sachsengrund	Große Pyra	SN	LfUG Dresden	StUFA Plauen		135			
5547100	Schadewitz	Kleine Elster	BB	LUA Potsdam	Ast Cottbus	66	129			
501010	Schöna	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	52				
572115	Schwarzburg	Schwarza	TH	TLUG Jena	SUA Gera		165			
552119	Seerhausen 1+3	Jahna	SN	LfUG Dresden	StUFA Radebeul		114			
579605	Silberhütte	Selke	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		210			
575700	Stolberg	Thyra	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	78	185			
567850	Streckewalde	Preßnitz	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz		145			
577901	Streitwald 1	Wyhra	SN	LfUG Dresden	StUFA Leipzig		200			
575400	Sundhausen	Helme	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		181			
574600	Tambach-Dietharz 1	Apfelstädt	TH	TLUG Jena	SUA Erfurt		177			
502350	Tangermünde	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					221
502350	Tangermünde	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	60	102			
501262	Torgau	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					220
501262	Torgau 1	Elbe	SN	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	55	97			
553011	Trado 1	Schwarze Elster	SN	LfUG Dresden	StUFA Bautzen		116			
553012	Trado 2	Schwarze Elster Umflut	SN	LfUG Dresden	StUFA Bautzen		117			
579405	Trautenstein	Rappbode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		209			
53224001	Waldsassen	Wondreb	BY	LfW München	WWA Weiden		105			
562115	Wechselburg 1	Zwickauer Mulde	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz		134			
579049	Wegeleben(Adersleben)	Bode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		206			
577320	Weida	Weida	TH	TLUG Jena	SUA Gera		196			
579006	Wendefurth (AP)	Bode	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		205			
53352-20107	Wernburg	Thüringer Schiefergebirge	TH	TLUG Jena	SUA Gera			50		
579705	Wernigerode, Stein. Renne	Holtemme	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)		212			
575210	Wipperdorf	Wipper	TH	TLUG Jena	SUA Sondershausen		178			
578410	Wippra	Wipper	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	85	202			
501420	Wittenberg	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)					220
501420	Wittenberg	Elbe	ST	BfG Koblenz	WSD-Ost(Berlin)	56	98			
591070	Wolmirstedt	Ohre	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)	95	218			
576610	Zeititz	Weißel Elster	ST	LHW Magdeburg	LHW (Halle)	83	191			
40380010	Zerbst	Fläming	ST	LHW Magdeburg	LHW (Magdeburg)			47		
554220	Zescha	Hoyerswerdaer Schwarzwasser	SN	LfUG Dresden	StUFA Bautzen		123			
568400	Zöblitz	Schwarze Pockau	SN	LfUG Dresden	StUFA Chemnitz		150			
572600	Zöllnitz	Roda	TH	TLUG Jena	SUA Gera		167			
562070	Zwickau-Pölbitz	Zwickauer Mulde	SN	LfUG Dresden	StUFA Plauen		133			

* nur Grafiken

Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle	Ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN + m	Oberirdi- sches Ein- zugsgebiet in km ²	Lage am Ge- wässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
		Name						TK 25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	veröffentlicht		
											Art	seit	Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
501010	Elbe	Schöna	SdF	116.21	51391	2.1	5371	5151	5446309 5638098	1941	W		52
501060	Elbe	Dresden	Ss2	102.73	53096	55.6	53719	4948	4622020 5659141	1806 1806	W Q		53 96
501110	Elbe	Riesa	Sd2	88.03	54485	108.4	53735		4590284 5687092	1890	W		54
501261	Elbe	Torgau	Ss2	75.18	55211	154.15	53739	4444	4570166 5713728	1964 1965 1992	W Q S	1994	55 97 220
501420	Elbe	Wittenberg	Ss2	62.48	61879	214.1	53939	4141	4544634 5747138	1926 1950 1992	W Q S	1994	56 98 220
502010	Elbe	Aken	Ss2	50.24	70093	274.7	55951	4138	4504180 5747089	1936 1936	W Q		57 99
502070	Elbe	Barby	Dd2	46.15	94060	294.8	5719	4037	4492050 5761900	1900 1900	W Q		58 100
502180	Elbe	Magdeburg- Strombrücke	Dd2	39.92	94942	326.6	57391	3835	4475750 5777950	1812 1896 1992	W Q S	1994	59 101 221
502350	Elbe	Tangermünde	Dd2	27.59	97780	388.2	57799	3437	4498650 5823750	01/1945 10/1960 1992	W Q S	1994	60 102 221
53201505	Eger (Elbe)	Marktleuthen	Ss	519.42	115	26.0	5321133	5837	449976 555488	1937	Q		103
53216003	Röslau (Eger,Elbe)	Lorenzreuth	Ss	490.60	121	20.4	5321239	5938	450761 554283	1966	Q		104
53224001	Wondreb (Eger,Elbe)	Waldsassen	Ss	468.84	230	6.1	5322137	5939	452265 554094	1967	Q		105
550110	Kimitsch (Elbe)	Kimitschtal	Ss	129.88 (HN)	154	3.5	5371893	5051	5442990 5643770	1911	Q	1912	106
550190	Lachsbach (Elbe)	Porschdorf 1	Ss2	126.96 (HN)	267	2.8	5371291	5050	5439260 5645530	1912	Q	1912	107
550810	Wesenitz (Elbe)	Elbersdorf	Ss2	197.58	227	16.5	5371691	4949	5429540 5654580	1921	Q	1921	108
550940	Müglitz (Elbe)	Dohna	Sd2	136.19 (HN)	198	4.3	5371897	5049	5419590 5647130	1912	Q	1912	109
551000	Lockwitzbach (Elbe)	Kreischa	Ss2	200.82	43.5	14.5	53719235	5048	5413410 5646030	1938	Q	1963	110
551310	Wilde Weißeritz (Vereinigte Weißeritz,Elbe)	Ammelsdorf	SsF	527.22 (HN)	49.3	33.3	5372131	5147	5402070 5630650	1931	Q	1931	111
551420	Rote Weißeritz (Vereinigte Weißeritz,Elbe)	Dippoldiswalde 1	SsF	340.31	72.9	15.2	53722511	5147	5406140 5640750	1915	Q	1915	112
551431	Rote Weißeritz-Werkgraben (Vereinigte Weißeritz,Elbe)	Dippoldiswalde 3	Ss	344.45 (HN)		0.9	5372251921	5148	5406260 5640500	1915	Q		112
551510	Pöbelbach (Rote Weißeritz, Vereinigte Weißeritz, Elbe)	Bärenfels	Ss	560.72	6.21	5.5	5372221	5247	5405940 5629550	1914	Q	1966	113
552110	Jahna (Elbe)	Seerhausen 1	Ss	107.95	153	9.4	5373471	4745	4587650 5682050	1926	Q	1966	114
552121	Jahna-Umflut (Elbe)	Seerhausen 3	Ss	107.76 (HN)		9.4	5373489921	4745	4587790 5681860	1966	Q	1966	114
552210	Döllnitz (Elbe)	Merzdorf	SsF	96.54	211	3.0	5373691	4645	4587460 5687430	1912	Q	1912	115
553011	Schwarze Elster (Elbe)	Trado 1	Ss2	132.77 (HN)	166	149.4	5381191	4651	5444390 5690600	1916	Q	1964	116
553012	Schwarze Elster Umflut (Schwarze Elster,Elbe)	Trado 2		131.88 (HN)		150.0	538119921	4651	5444580 5689970	1916	Q	1981	117
553020	Schwarze Elster (Elbe)	Neuwiese	SsA	109.72 (HN)	669	124.2	538151	4551	5444350 5704950	1955	Q	1955	118
5530302	Schwarze Elster (Elbe)	Biehlen 1	Ds2	96.48	1134	103.0	53817	4549	5427420 5706010	11/1983	Q		119
5530401	Schwarze Elster (Elbe)	Lauchhammer	Dd	91.86	1513	87.4	53819	4548	5412510 5703560	07/1973 11/1973	W Q		61 120
5530500	Schwarze Elster (Elbe)	Bad Liebenwerda	Ds2	83.91	3184	59.6	53859	4446	4596940 5710280	12/1887 11/1920	W Q		62 121
553060	Schwarze Elster (Elbe)	Löben	Ss2	73.07	4327	21.6	53877	4244	4574780 5737750	1974 1974	W Q		63 122
554220	Hoyerswerdaer Schwarzwasser (Schwarze Elster,Elbe)	Zescha	Ss2	140.62	180	20.0	5381491	4751	5452950 5684580	1964	Q	1966	123

Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	Ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN + m	Oberirdi- sches Ein- zugsgebiet in km ²	Lage am Ge- wässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
								TK 25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	veröffentlicht		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
5543400	Ruhlander Schwarzwasser (Schwarze Elster,Elbe)	Lipsa		114.50 (HN)	155	16.1	53818	4649	5422460 5693940	11/1988	Q		124
5543700	Hammergraben (Schwarze Elster,Elbe)	Plessa		89.90	213	0.5	53819499	4547	5404840 5704210	11/1975 11/1975	W Q		64 125
554420	Pulsnitz (Schwarze Elster,Elbe)	Königsbrück	Ss	172.12	92.4	53.4	5382313	4749	5425530 5681280	1927	Q	1927	126
5544202	Pulsnitz (Schwarze Elster,Elbe)	Ortrand	Dd	102.11 (HN)	244	20.6	53827	4648	5414120 5694300	1988 11/1988	W Q	2003	65 127
554520	Große Röder (Schwarze Elster,Elbe)	Großdittmannsdorf	Ss2	148.02	300	61.4	538451	4848	5414370 5674420	1921	Q	1921	128
5547100	Kleine Elster (Schwarze Elster,Elbe)	Schadewitz	Dd	87.18	637	11.2	53869	4446	4602920 5715180	02/1946 11/1955	W Q		66 129
5547400	Schacke (Kleine Elster,Schwarze Elster, Elbe)	Lindena		90.28	76.9	1.3	53866	4447	4607340 5719160	05/1971 11/1973	Q		130
560021	Vereinigte Mulde (Elbe)	Golzern 1	Ssd2	117.70	5442	128.4	549135	4742	4554360 5680060	1996 1910	W Q	1998 1911	67 131
560051	Vereinigte Mulde (Elbe)	Bad Dübén 1	Ssd2	81.50	6171	68.1	549511	4441	4540340 5717540	1961	Q	1961	132
562070	Zwickauer Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Zwickau-Pölbitz	Ss2	255.36	1030	83.8	5415511	5240	4534970 5622930	1928	Q	1928	133
562115	Zwickauer Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Wechselburg 1	Ss2	159.72 (HN)	2107	25.8	5419131	4942	4554340 5652700	1910	Q	1910	134
563290	Große Pyra (Zwickauer Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Sachsengrund	Ss	746.71	6.70	6.6	5411211	5541	4537940 5586590	1971	Q	1971	135
563790	Schwarzwasser (Zwickauer Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Aue 1	Ss2	349.26	362	1.0	5412991	5442	4550620 5606070	1928	Q	1928	136
564410	Chemnitz (Zwickauer Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Göritzchain	SsF	170.68 (HN)	532	1.2	5418991	5042	4554890 5649810	1910	Q	1976	137
566010	Freiberger Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Berthelsdorf	Ss	376.61 (HN)	244	89.5	542151	5146	4598200 5636870	1936	Q	1936	138
566040	Freiberger Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Nossen 1	Ss2	203.76 (HN)	585	47.2	542351	4945	4588770 5659920	1926	Q	1926	139
566100	Freiberger Mulde (Vereinigte Mulde,Elbe)	Erlin	Ssd2	133.03	2983	1.5	542991	4842	4557020 5669220	1961	Q	1961	140
567320	Striegis (Freiberger Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Niederstriegis 1	Ssd2	181.47	283	0.2	542493	4944	4580560 5660830	1926	Q	1926	141
567420	Zschopau (Freiberger Mulde,Vereinigte Mulde,Elbe)	Hopfgarten	SdF	356.87 (HN)	529	82.8	5426551	5344	4574690 5617010	1911	Q	1911	142
567450	Zschopau (Freiberger Mulde, Vereinigte Mulde,Elbe)	Lichtenwalde	SdF	252.91 (HN)	1575	45.6	5426933	5144	4571860 5639470	1910	Q	1910	143
567590	Sehma (Zschopau, Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Annaberg 1	SdF	560.914 (HN)	48,6	6,5	5426255	5444	4570860 5603020	1997	Q	1968	144
567850	Preßnitz (Zschopau, Freiberger-, Vereinigte Mulde,Elbe)	Streckewalde	Ss2	409.95	206	1.8	5426493	5344	4576410 5611150	1921	Q	1921	145
568140	Flöha (Zschopau, Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Pockau 1	SsF	397.02 (HN)	385	32.3	5426857	5245	4587490 5619410	1921	Q	1921	146
568160	Flöha (Zschopau, Freiberger-, Vereinigte Mulde,Elbe)	Borstendorf	SsF	355.51 (HN)	644	23.6	54268753	5245	4584260 5624700	1929	Q	1929	147
568300	Rauschenfluss (Flöha,Zschopau,Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Rauschenbach 2	DsF	559.04	7.40	0.0	54268141	5347	5394060 5618540	1965	Q	1966	148
568350	Natzschung (Flöha,Zschopau,Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Rothenthal	SsF	538.22 (HN)	75.0	5.1	5426841	5346	4596340 5610150	1928	Q	1929	149
568400	Schwarze Pockau (Flöha,Zschopau,Freiberger -, Vereinigte Mulde,Elbe)	Zöblitz	SsF	440.75 (HN)	129	3.7	5426867	5345	4585770 5617040	1937	Q	1937	150
56001502	Saale (Elbe)	Hof	Ss	467.40	523	391	5615113	5637	449402 557644	1921	Q		151

Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	Ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN + m	Oberirdi- sches Ein- zugsgebiet in km ²	Lage am Ge- wässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
								TK 25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	veröffentlicht		
											Art	seit	Seite
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
570210	Saale (Elbe)	Blankenstein- Rosenthal	Ss2	410.55	1013	357.0	56171	5536	4479115 5585415	1962 1962	W Q		68 152
570250	Saale (Elbe)	Kaulsdorf	Ss2	230.07	1665	281.0	56199	5334	4460630 5608840	1945 1955	W Q		69 153
570270	Saale (Elbe)	Rudolstadt	Ss2	190.19	2678	258.0	56331	5234	4453035 5620325	1890 1943	W Q		70 154
570330	Saale (Elbe)	Camburg-Stöben	Ss2	118.61	3977	187.0	56379	4936	4478640 5659715	1922 1922	W Q		71 155
570500	Saale (Elbe)	Naumburg-Grochlitz	Ss2	98.21	11449	163.9	5651	4836	4488330 5669090	1893 1926	W Q	1932	72 156
570810	Saale (Elbe)	Halle-Trotha UP	Ds2	69.37	17988	89.1	56715	4437	4496950 5709575	1816 1955	W Q		73 157
570910	Saale (Elbe)	Bernburg UP	Dd2	55.14	19660	36.0	5677	4236	4481900 5741000	1883 1953	W Q		74 158
570940	Saale (Elbe)	Calbe-Grizehne	SsF	49.39	23719	17.6	56913	4036	4487030 5753640	1886 1926 1992	W Q S	1994	75 159 222
56122008	Schwesnitz (Saale,Elbe)	Rehau	Ss	511.63	84.0	8.5	5612910	5738	440148 556768	1959	Q		160
56161509	Selbitz (Sächs.Saale,Elbe)	Hölle	Ss	473.93	213	5.0	5616991	5636	447812 558132	1948	Q	2000	161
571700	Wisenta (Saale,Elbe)	Möschlitz	Ss2	395.645	158	11.7	56189	5436	4482340 5603615	1955	Q		162
572010	Loquitz (Saale,Elbe)	Kaulsdorf-Eichicht	Ss2	239.34	362	1.8	5629	5334	4460810 5607510	1923 1923	Q		163
572110	Schwarza (Saale,Elbe)	Katzhütte	Ss2	415.37	123	36.0	56323	5432	4433350 5602955	1939 1946	Q		164
572115	Schwarza (Saale,Elbe)	Schwarzburg	Ss2	271.215	341	13.0	56327	5333	4442840 5612750	1983 1983	Q		165
572400	Orla (Saale,Elbe)	Freienorla	Ss2	170.63	255	1.8	56349	5235	4467870 5625060	1941 1941	Q		166
572600	Roda (Saale,Elbe)	Zöllnitz	SD	159.69	254	5.0	56369	5135	4475180 5637140	1923 1948	Q		167
572890	Ilm (Saale,Elbe)	Gräfinau-Angstedt	Ss2	407.53	155	108.0	56383	5332	4430750 5618450	1923	Q		168
572910	Ilm (Saale,Elbe)	Mellingen	Ss2	222.80	627	53.8	56387	5034	4457080 5645380	1923	Q		169
572920	Ilm (Saale,Elbe)	Niedertrebra	Ss2	133.40	894	10.0	56389	4935	4470620 5659720	1923	Q		170
573000	Unstrut (Saale,Elbe)	Ammern	Ss2	210.27	183	161.2	56411	4728	4391634 5678569	1941	Q		171
573010	Unstrut (Saale,Elbe)	Nägelstedt	Ss2	167.16	716	133.2	56417	4830	4409844 5664287	1937	Q		172
573110	Unstrut (Saale,Elbe)	Oldisleben	Ss2	122.65	4174	76.6	56471	4633	4442920 5685492	1923	Q		173
573360	Unstrut (Saale,Elbe)	Laucha	Ss2	104.50	6218	12.8	56497	4736	4478080 5676890	06/1940 1946	W Q		76 174
574200	Gera (Unstrut,Saale,Elbe)	Arnstadt	Ss2	293.59	175	45.2	56423	5131	4424900 5630950	1925	Q		175
574210	Gera (Unstrut,Saale,Elbe)	Erfurt-Möbisburg	Ss2	213.21	843	29.7	56427	5031	4428950 5643760	1931	Q		176
574600	Apfelstädt (Gera,Unstrut,Saale,Elbe)	Tambach-Dietharz 1	Ss	473.602	12.1	35.2	56426	5229	4402470 5627940	1931	Q		177
575210	Wipper (Unstrut,Saale,Elbe)	Wipperdorf	Ss2	213.91	318	58.3	56465	4529	4406091 5702706	1949	Q		178
575240	Wipper (Unstrut,Saale,Elbe)	Hachelbich	Ss2	172.53	524	29.5	56467	4631	4428519 5690812	1962	Q		179
575250	Bode (Wipper,Unstrut,Saale,Elbe)	Bleicherode	SsD	224.75	104	1.5	56464	4529	4402282 5702691	1952	Q		180
575400	Helme (Unstrut,Saale,Elbe)	Sundhausen	Ss2	169.98	201	52.6	56481	4530	4417394 5704352	1958	Q		181
575410	Helme (Unstrut,Saale,Elbe)	Bennungen	Sd2	141.21	902	27.5	564855	4532	4438870 5702720	01/1934 1941	W Q		77 182
575500	Zorge (Helme,Unstrut,Saale,Elbe)	Nordhausen	Ss2	182.56	304	11.0	56482	4430	4415667 5708722	1954	Q		183
575660	Bere (Zorge,Helme,Unstrut,Saale,Elbe)	Ilfeld	Ss2	303.64	62.3	7.0	564824	4430	4415980 5718835	1952	Q		184
575700	Thyra (Helme,Unstrut,Saale,Elbe)	Stolberg	Ss2	275.22	31.7	16.7	564843	4431	4427830 5714930	1983 1954	W Q		78 185

Hydrographisches Verzeichnis

Messstelle Nummer	Gewässer (Folgegewässer)	Messstelle Name	Ergän- zende Einrich- tungen	Höhe des PNP in NN + m	Oberirdi- sches Ein- zugsgebiet in km ²	Lage am Ge- wässer in km	Gebiets- kennzahl	Lagekoordinaten		Daten			
								TK 25	Rechtswert Hochwert	vorhanden seit	veröffentlicht		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11	12	13
575710	Thyra (Helme,Unstrut,Saale,Elbe)	Berga	Ss	152.00	157	1.2	564849	4532	4430900 5702170	1980 1946	W Q		79 186
576000	Wethau (Saale,Elbe)	Mertendorf	Ss	117.12	205	8.0	56527	4837	4490010 5656478	1962 1962	W Q		80 187
576400	Weißer Elster (Saale,Elbe)	Adorf	Ss2	437.77	171	225.9	5661311	5639	4518550 5576590	1923	Q	1926	188
576470	Weißer Elster (Saale,Elbe)	Greiz	Ss2	253.409	1255	171.0	56633	5339	4514160 5613365	1925 1925	W Q		81 189
576520	Weißer Elster (Saale,Elbe)	Gera-Langenberg	Ss2	180.79	2186	116.0	56653	5038	4503235 5641805	1946 1951	W Q		82 190
576610	Weißer Elster (Saale,Elbe)	Zeitz	Ss2	146.44	2504	89.5	566559	4938	4510230 5658010	1893 1941	W Q		83 191
576631	Weißer Elster (Saale,Elbe)	Kleindalzig	Ssd2	119.55 (HN)	2891	58.9	5665931	4739	4520490 5675090	1978	Q	1985	192
576900	Weißer Elster (Saale,Elbe)	Oberthau	Sd2	87.27	4939	17.8	56693	4638	4510360 5694397	1980 1973	W Q		84 193
577120	Rabenbach (Trieb,Weißer Elster,Saale,Elbe)	Neuensalz	SsF	379.47	19.5	1.3	5661867	5439	4516270 5596840	1968	Q	1986	194
577220	Göltzsch (Weißer Elster,Saale,Elbe)	Mylau	Ss2	306.81	155	9.5	5662593	5339	4519380 5508370	1920	Q	1921	195
577320	Weida (Weißer Elster,Saale,Elbe)	Weida	Ss2	238.29	297	7.0	56647	5238	4504480 5625120	1922 1923	Q		196
577510	Pleißer (Weißer Elster,Saale,Elbe)	Gößnitz	Ss2	202.15	293	62.8	56663	5140	4530405 5639610	1923 1923	Q		197
577540	Pleißer (Weißer Elster,Saale,Elbe)	Regis-Serbitz	SsF	143.41	769	32,6	566673	4940	4531200 5660940	1964	Q	1964	198
577571	Pleißer (Weißer Elster,Saale,Elbe)	Böhlen 1	Ssd2	120.90 (Ns)	1359	13.1	5666931	4740	4527180 5675290	1958	Q	1959	199
577901	Wyhra (Pleißer,Weißer Elster,Saale,Elbe)	Streitwald 1	Ssd2	162.38 (HN)	178	21.7	56668511	4941	4540075 5656895	1930	Q		200
578110	Parthe (Weißer Elster,Saale,Elbe)	Leipzig-Thekla	Ssd2	109.84	315	10.0	5668931	4640	4530390 5694170	1938	Q	1942	201
578410	Wipper (Saale,Elbe)	Wippra	Ss2	242.62	136	63.9	56765	4433	4450100 5715940	1925 1925	W Q	1937	85 202
578430	Wipper (Saale,Elbe)	Großschießstedt	Ss2	91.29	544	17.8	56769	4235	4467540 5735500	1910 1959	W Q	1961	86 203
578510	Eine (Wipper,Saale,Elbe)	Aschersleben	Ss2	118.74	167	5.5	567689	4234	4461180 5735330	1910 1955	W Q	1956	87 204
579006	Bode (Saale,Elbe)	Wendefurth (AP)	SsF	322.00	309	125.0	56833	4231	4425440 5734720	1968	Q		205
579049	Bode (Saale,Elbe)	Wegeleben	Ss2	93.75	1215	75.2	56853	4133	4444290 5750710	1894	Q		206
579070	Bode (Saale,Elbe)	Hadmersleben	Ss2	72.87	2758	46.9	56893	3933	4453380 5763720	1902 1931	W Q		88 207
579305	Kalte Bode (Bode,Saale,Elbe)	Elend	Ss2	489.80	25.7	7.4	56823	4230	4409180 5735160	1951	Q		208
579405	Rappbode (Bode,Saale,Elbe)	Trautenstein	Ss2	442.90	39.1	15.0	568325	4330	4416480 5729450	1951	Q		209
579605	Selke (Bode,Saale,Elbe)	Silberhütte	Ss2	329.88	105	50.7	568451	4332	4437590 5722320	1949	Q		210
579610	Selke (Bode,Saale,Elbe)	Meisdorf	Ss2	189.13	184	29.4	568455	4333	4450580 5728800	1914 1926	W Q		89 211
579705	Holtemme (Bode,Saale,Elbe)	Wernigerode Steinerne Renne	Ss2	298.85	15.7	41.0	56861	4130	4412480 5743420	11/1929	Q		212
579712	Holtemme (Bode,Saale,Elbe)	Mahndorf	Ss2	132.87	168	19.3	56865	4131	4428700 5750600	09/1971 1972	W Q		90 213
579810	Großer Graben (Bode,Saale,Elbe)	Oschersleben	Ss2	76.56	838	6.0	56889	3933	4446920 5765820	1961 1987	W Q		91 214
590005	Nuthe (Elbe)	Nutha	Ss	54.61	509	12.4	57273	4038	4501170 5758390	11/1925 11/1925	W Q		92 215
590210	Ehle (Elbe)	Dannigkow	SsF	51.70	260	9.4	57453	3937	4491230 5770850	04/1926 11/1960	W Q		93 216
591040	Ohre (Elbe)	Calvörde	Ss	52.02	732	49.2	57639	3633	4452920 5807030	11/1930 11/1950	W Q		94 217
591070	Ohre (Elbe)	Wolmirstedt	Ss2	40.28	1503	17.0	57679	3735	4474380 5790330	06/1892 11/1949	W Q		95 218

Gewässerkundliche Hauptwerte

Beschreibung	Wasserstand	Tidehochwasser	Tideniedrigwasser	Abfluss	Abflussspende	Wassertemperatur	Erläuterungen
	W cm	Thw cm	Tnw cm	Q m ³ /s	q l/(skm ²)	Tw °C	
a) Höchster bekannter Wert [HH]	HHW	HHThw	HHTnw	HHQ	HHq	HHTw	Bisher bekannt gewordener höchster Wert - z.B. ist HHW der höchste Wasserstand, der an der betreffenden Messstelle jemals festgestellt worden ist. Der Zeitpunkt des Auftretens ist anzugeben.
b) Höchster Wert [H] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	HW	HThw	HTnw	HQ	Hq	HTw	Im Gegensatz zu a) höchster Wert gleichartiger Zeitabschnitte einer bestimmten Zeitspanne. Wenn dieser Wert alle bisher - also auch außerhalb dieser Zeitspanne - bekannt gewordenen Werte übersteigt, ist er zugleich der HH-Wert nach a). Der höchste Wert [H] erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe eines Zeitabschnittes und einer Zeitspanne. Der Zeitabschnitt kann ein Monat, ein Halbjahr, ein Jahr sein. Ist kein Zeitabschnitt (Monat, Halbjahr) hinzugefügt, so ist stets das volle Jahr gemeint. Z.B. ist HW 1971/1980 der höchste in den Jahren 1971 bis 1980 festgestellte Wasserstand, WiHW 1971/1980 der höchste in den Wintern 1971 bis 1980 beobachtete und NovHW 1971/1980 der höchste in den Novembermonaten der Jahre 1971 bis 1980 aufgetretene Wasserstand.
c) Mittlerer höchster Wert [MH] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MHW	MHThw	MHTnw	MHQ	MHq	MHTw	Arithmetisches Mittel der höchsten Werte [H] gleichartiger Zeitabschnitte der einzelnen Jahre in der betrachteten Zeitspanne. Der mittlere höchste Wert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und Zeitabschnitte. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Z.B. ist MHW 1971/1980 das Mittel aus den HW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980, WiMHW 1971/1980 das Mittel aus den WiHW-Werten der 10 Einzeljahre 1971 bis 1980 und NovMHW 1971/1980 das Mittel der 10 Höchstwasserstände der einzelnen Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980.
d) Mittlerer Wert [M] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MW	MThw	MTnw	MQ	Mq	MTw	Arithmetisches Mittel aller Tageswerte gleichartiger Zeitabschnitte der betrachteten Zeitspanne. Der Mittelwert erlangt seine Bedeutung in Verbindung mit der Angabe der Zeitspanne und des Zeitabschnittes. Hierfür gilt das zu b) Gesagte. Für Zeitabschnitte in einer Zeitspanne von einem Jahr wird dieser Wert als arithmetisches Mittel aus allen Tageswerten - also Summe der Tageswerte geteilt durch ihre Anzahl - , für eine mehrjährige Zeitspanne dagegen aus den betreffenden Zeitabschnittsmitteln wie Monats-, Halbjahres- oder Jahresmitteln - dies bedeutet Mittel aus Mitteln - gebildet. Z.B. ist MW 1976 das arithmetische Mittel der 366 Tageswerte des Jahres 1976, MW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Jahreswasserständen in den Jahren 1971 bis 1980 und SoMW 1971/1980 das Mittel aus den 10 mittleren Sommerwasserständen in den Jahren 1971 bis 1980. Das NovMW 1971/1980 wird errechnet, indem man das Mittel aus den mittleren Wasserständen der 10 Novembermonate der Jahre 1971 bis 1980 bildet.
e) Mittlerer niedrigster Wert [MN] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	MNW	MNThw	MNTnw	MNQ	MNq	MNTw	Die Erläuterungen zu c) gelten sinngemäß, jedoch sind die mittleren niedrigsten Werte Tageswerte.
f) Niedrigster Wert [N] gleichartiger Zeitabschnitte in der betrachteten Zeitspanne	NW	NThw	NTnw	NQ	Nq	NTw	Die Erläuterungen zu b) gelten sinngemäß, jedoch sind die niedrigsten Werte Tageswerte.
g) Niedrigster bekannter Wert [NN]	NNW	NNThw	NNTnw	NNQ	NNq	NNTw	Die Erläuterungen zu a) gelten sinngemäß, jedoch ist der niedrigste bekannte Wert ein Tageswert.
h) Scheitelwert, der in der betrachteten Zeitspanne von T Jahren durchschnittlich einmal erreicht oder überschritten wird				HQ _T			Hochwasserabfluss, der aus der Zeitspanne von T aufeinanderfolgenden Jahren ermittelt wird. Die Scheitelwerte HQ _T werden im allgemeinen für Jahre und Halbjahre (Winter oder Sommer) gebildet. Zur Ermittlung werden die Abflüsse von Hochwasserscheiteln berücksichtigt, die einen Mindestabstand von 7 Tagen aufweisen. Bei kürzerem zeitlichen Abstand muss dagegen der Abfluss zwischen den benachbarten Scheitelabflüssen mindestens bis auf die halbe Höhe - bezogen auf die Differenz zwischen dem kleineren Scheitelabfluss und dem MQ der betrachteten Jahresreihe - abgesunken sein. Bei kleineren Wasserläufen ist je nach Charakteristik der Abflussganglinie auch ein kürzerer Mindestabstand zulässig. Die Ermittlung dieser Werte wird sicherer mit wachsender Länge der zugrundegelegten Reihe. Das Kollektiv der Scheitelwerte ist aus allen hydrologisch unabhängigen Hochwasserereignissen der betrachteten Zeitspanne zu bilden. Aus diesem der Größe nach geordneten Kollektiv ist die partielle Serie der n größten Werte zu entnehmen (n=Anzahl der Beobachtungsjahre). Der HQ ₁ -Wert ist der kleinste Wert der partiellen Serie, die Werte mit T>1 sind aus Verteilungsfunktionen zu ermitteln. Die Verteilungsfunktion ist anzugeben.

Sonstige Abkürzungen

Allgemeine Begriffe

TK25	Topographische Karte, Maßstab 1 : 25 000
NN	Normal-Null
HN	Höhen-Null (bezogen auf Kronstadt)

Hydrologische Begriffe

A_{Eo}	oberirdisches Einzugsgebiet	in km ²
PNP	Pegelnullpunkt	in NN+m
W	Wasserstand	in cm am Pegel
Q	Abfluss	in m ³ /s oder l/s
q	Abflussspende	in l/(skm ²)
Q_{Qu}	Quellschüttung	in l/s
W_{GW}	Grundwasserstand	in NN+m bzw. m unter Flur
f	Grundwasser mit freier Oberfläche	
g	Grundwasser mit gespannter Oberfläche	
R	Beobachtungsrohr	
Bb	Bohrbrunnen	
Sb	Schachtbrunnen	
OK	Oberkante	
UK	Unterkante	
h_N	Niederschlagshöhe, Gebietsniederschlagshöhe	in mm
h_A	Abflusshöhe	in mm
T_L	Lufttemperatur	in °C
AJ	Abflussjahr	
KJ	Kalenderjahr	

Kennzeichnung von Tageswerten

D	Eisdecke, Eisstand
G	Grundeis
V	Eisversetzung, Eisstau
R	Randeis
T	Treibeis, Eisgang
K	Verkrautung
/	Entkrautung
b	Wert ist beeinflusst
e	Wert ist errechnet, ergänzt, geändert
+	Wert ist im Beobachtungszeitraum nach angegebenem Datum wiederholt aufgetreten

Sonstige Abkürzungen

Kennzeichnung von Pegeln nach der Lage

AP	Abgabepegel
UP	Unterpegel: Pegel im Unterwasser einer Fallstufe

Ergänzende Einrichtungen von Pegeln

S	Schreibpegel
D	Schreibpegel, ergänzt durch digitale Registriersysteme
.s	Messwertaufnehmer nach dem Schwimmersystem
.d	Messwertaufnehmer nach dem Drucksystem
.u	Echolotung (mit Ultraschall)
..F	Fernübertragung
..A	Anrufbeantworter
..2	Fernübertragung + Anrufbeantworter

Ländernamen

BB	Brandenburg
BY	Freistaat Bayern
SN	Freistaat Sachsen
ST	Sachsen-Anhalt
TH	Freistaat Thüringen
D	Bundesrepublik Deutschland
CR	Tschechische Republik

Dienststellen

Ast	Außenstelle
BfG	Bundesanstalt für Gewässerkunde
DWD	Deutscher Wetterdienst
LAU	Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt
LfUG	Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie
LfW	Bayerisches Landesamt für Wasserwirtschaft
LHW	Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Sachsen-Anhalt
LUA	Landesumweltamt Brandenburg
StUFA	Staatliches Umweltfachamt
SUA	Staatliches Umweltamt
TLUG	Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie
WSD	Wasser- und Schifffahrtsdirektion
WWA	Wasserwirtschaftsamt

Einführung in die Hydrographie des Gebietes

Die Elbe entspringt im tschechischen Riesengebirge in einer Höhenlage von 1 393 m ü. NN. Bis zur Mündung bei Cuxhaven legt sie 1 142 km zurück, davon 727,4 km in Deutschland, und ist damit der zweitlängste deutsche Strom. Vom Gesamteinzugsgebiet von 148 764 km² entfallen 96 967 km² auf die Bundesrepublik. Das Deutsche Gewässerkundliche Jahrbuch Elbegebiet, Teil I erfasst von der Grenze zu Tschechien bis zur Havelmündung 427,7 km Lauflänge und ein Einzugsgebiet von 46 526,8 km². Die wesentlichen Landschaftseinheiten dieses Einzugsgebiets sind folgende (vgl. die grünen Namen auf der beigegebenen Übersichtskarte):

Die **Mittelgebirge** aus vorwiegend grundwasserarmem Grund- und Molassegesteinen sind Stromgebietsgrenzen bzw. Wasserscheiden höherer Ordnung (von W über S nach E): *Thüringer- und Frankenwald, Fichtel- und Erzgebirge* mit mehrjährigen Abflusshöhen um 500 bis über 1000 mm/a, die sich nordwärts mehr oder weniger unmerklich abdachen zum *Thüringer Schiefergebirge, Vogtland* und zum *Erzgebirgischen Becken* mit mittleren Abflusshöhen von luv-lee-bedingt rund 150 bis 400 mm/a sowie dem *Lausitzer Bergland*. Über das isolierte nördlichste deutsche Mittelgebirge, den *Harz* mit der besonders abflussreichen Brockenregion, verläuft die Wasserscheide zum Stromgebiet der Weser, die über den *Hainich* am Westrand des *Thüringer Beckens* führt.

Die **Berg- und Hügelländer** mit vorwiegend mesozoischen Gesteinen der Tafeldeckgebirge *Harzvorland, Mansfelder Land, Thüringer Becken, Ilm-Saale-Platte* und *Holzland* weisen Abflusshöhen um 150 bis 200 mm/a auf, die insbesondere in den nur weiträumig, aber tief zertalten Buntsandsteintafeln eine maßgebliche Vergleichmäßigung erfahren. Die an den Grundgebirgsrändern umlaufenden Zechsteinbänder weisen ausgeprägte karsthydrologische Verhältnisse auf (*Südharzer Karstlandschaft, Orlasenke*); die *Goldene Aue*, das *Große Bruch* und die *Bodeniederung* gehen auf Zechsteinauslaugung im tieferen Untergrund zurück; sie sind gefällebedingt Zehrgebiete.

An diese Schichtlandschaften der Tafeldeckgebirge schließt sich der **Lockergesteinsbereich** mit känozoischen Sedimenten an. Unter einer unterschiedlich mächtigen quartären Schichtenfolge sind zwischen der *Querfurter Platte* (Reviere Geiseltal, Amsdorf) und der Vereinigten Mulde ausgedehnte tertiäre Braunkohlenlagerstätten entstanden, durch deren Abbau die Hydrographie und der Gebietswasserhaushalt nachhaltig verändert wurden. Die Lößzone vom *Thüringer Becken* bis in die *Lommatzcher Pflege* zeichnet sich durch besonders hohe Evapotranspirationswerte aus, die Abflusshöhen bleiben normalerweise unter 150 mm/a, stellenweise unter 50 mm/a. Die pleistozänen Ablagerungen nehmen nord- und ostwärts zu und bestimmen mit dem niederschlagsreicheren und etwas abflussreicheren Höhenzug *Fläming/Lausitzer Grenzwall* (Abflusshöhen von 150 bis über 200 mm/a) auch die Wasserscheide zum Spree-Havel-Gebiet (Deutsches Gewässerkundliches Jahrbuch Elbegebiet, Teil II).

Davor liegt das breite *Breslau-Magdeburger Urstromtal*, als Unterlauf der Schwarzen Elster (WEG 538) ebenso wie der von der Ohre (WEG 576) durchflossene *Drömling*, ein Zehrgebiet. Auch der dazwischen von der *Mittleren Elbe* durchflossene, weitgehend naturnahe Urstromtalabschnitt (Biosphärenreservat) hat ausgedehnte Zehrflächen. Die ehemaligen, verdeckten altpleistozänen Flussläufe von Elbe, Mulde sowie auch der Flüsse aus dem Thüringer Wald einschließlich der Saale und ihrer Hauptzuflüsse stellen bedeutende unterirdische Wassertransitbahnen dar.

Der fränkische Elbegebietsanteil südlich des *Fichtelgebirges*, das Egergebiet (WEG 532), entwässert ebenso wie das Zwotagebiet in Sachsen indirekt über die Ohre in Tschechien, die am Südostfuß des *Erzgebirges* zum Elbeoberlauf fließt.

Generell bedingt der unregelmäßige Wechsel zwischen atlantischen und kontinentalen Witterungseinflüssen von Jahr zu Jahr mehr oder minder große Abweichungen vom statistischen Abflussregime, dem im mehrjährigen Mittel etwa sinusförmigen Jahrgang mit Abflussanstieg bis März/April und weitaus regelhatterem Minimum im September.

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

Witterungsverhältnisse (nach Unterlagen des DWD)

Die nachfolgende textliche Beschreibung der Witterungsverhältnisse ergänzt die graphische Darstellung (Lufttemperatur, Niederschlag, Schneedecke) von Daten dreier ausgewählter Stationen im Elbegebiet, deren punktuelle Informationen sich meist recht gut mit der Gesamtbeschreibung decken.

Als Bezugswert gilt im Folgenden das jeweilige Mittel der Messreihe von 1961 - 1990.

Die Temperatur im **Abflussjahr** 2003 (November 2002 bis Oktober 2003) war um 1 K zu hoch. Die Niederschlagsbilanz betrug etwa 100 % im Vergleich zum vieljährigen Jahresmittel.

Im **Winterhalbjahr** (November 2002 bis April 2003) wick die Temperatur im Mittel nicht vom Vergleichswert ab. Der kälteste Monat war der Dezember, während es im März am wärmsten war. Zu Niederschlagsdefiziten kam es in den Monaten Februar, März und April. Deutlich zu nass war dagegen der Dezember. Damit lagen die Niederschlagshöhen mit 110 % etwas über dem Bezugswert.

Im **Sommerhalbjahr** (Mai bis Oktober 2003) waren vor allem der Juni und August erheblich zu trocken. Nur im September und Oktober wurde der monatliche Bezugswert überschritten. Damit lag die Bilanz im gesamten Zeitraum bei 90 %. Die gemittelte Temperatur wich um +1,5 K vom vieljährigen Vergleichswert ab. Dabei war der Oktober der einzige zu kalte Monat. Hingegen lagen der Juli und der August deutlich über dem Bezugswert.

Für die einzelnen Monate ergab sich folgendes Bild:

Zyklonale Westlagen brachten im **November 2002** den meisten Niederschlag. Die trübe und feuchte Witterung spiegelte sich auch in den relativen Niederschlagshöhen wider. Zwischen Unstrut und Saale bis hin zur Mulde wurden die höchsten Werte mit 320 % erreicht. Östlich der Mulde lag die Summe im Mittel bei 240 % des Sollwertes. Die niedrigsten Gebietsniederschlagshöhen wies der Harz mit 100 % auf. Die Temperaturen zeigten ein Gefälle von Südwest nach Nordost mit Abweichungen von +2 K im Thüringer Becken / Vogtland und bis zu 0 K im unteren Fläming.

Der überwiegende Zufluss kalter Festlandsluft führte im **Dezember** zu negativen Abweichungen der Temperatur vom vieljährigen Mittel. Am größten waren sie in der Magdeburger Börde mit -3 K. In südliche Richtung nahm die Temperatur zu und es wurde teilweise der durchschnittliche Monatswert erreicht. Ein Hoch über Mitteleuropa vom 17. bis zum 20. und eine Westlage gegen Ende des Monats brachten Regen, Schnee und Schneeregen. Da der Regen auf den unterkühlten Erdboden fiel, entstand vielerorts Glatteis. Die relative monatliche Niederschlagssumme lag in den Gebieten der Mittelgebirge mit bis zu 60 % (Brocken) weit unter dem Sollwert. In den tieferen Lagen ergaben sich überdurchschnittliche Bilanzen von maximal 250 % zwischen Helme und unterer Saale.

Im **Januar 2003** herrschte eine unbeständige und überwiegend feuchte Witterung. Drei aufeinander folgende Tiefdruckwirbel sorgten zu Beginn des Monats für hohe Niederschlagsmengen im gesamten Einzugsgebiet. Die Niederschlagsbilanzen reichten daher von 120 % im Erzgebirgsraum und stiegen bis auf Werte von 190 % im östlichen Harzvorland an. Die Temperatur wich in den Hochlagen mit -0,5 K und mit +1 K in den tieferen Lagen vom Vergleichswert ab.

Anfang **Februar** kam es aufgrund einer zyklonalen Nordlage und damit verbundenen Tiefdrucksystemen zu mäßigem Niederschlag. Für den restlichen Monat war ein Hoch über Mitteleuropa und Fennoskandien wetterprägend. Es herrschte eine winterlich kalte und trockene Witterung. Folglich wichen die Werte des Niederschlags auch deutlich vom vieljährigen Mittel ab. So wurden die geringsten Niederschlagshöhen mit 20 % des vieljährigen Mittels im Einzugsgebiet der Pleiße verzeichnet. Im Bereich der Mittelgebirge wurden maximale Werte nahe 60 % erreicht. Die Temperatur wich mit -3 K bis +1 K vom Vergleichswert ab.

Die erste Hälfte des Monats **März** stand unter dem Einfluss von West- bis Südwestlagen. Diese führten immer wieder Tiefdruckgebiete bzw. Tiefausläufer in das Einzugsgebiet und prägten damit einen wechselhaften Witterungsabschnitt. Hochdruckeinfluss mit trockener und milder Witterung bestimmte die zweite Hälfte des Monats. Die Temperatur überstieg den Sollwert in den Hochlagen bis +3 K. In Richtung Flachland verzeichnete man nur noch +1 K Abweichung. Die Niederschlagsbilanzen reichten von 30 % in der Magdeburger Börde bis 80 % im Thüringer Becken.

Luftmassenzufluss überwiegend polaren Ursprungs führte bis Mitte **April** zu einer kühlen und unbeständigen Witterung. Es kam dabei sogar zu Rekordwerten der Lufttemperatur, z. B. am 8. in Gera von -9,2 °C. In der zweiten Monatshälfte bestimmte ein Hoch über dem Nordmeer und Fennoskandien das Wettergeschehen im Berichtsgebiet. Minima des relativen Niederschlags lagen im sächsischen Hügelland und betrug dort nur 25 % des Mittelwertes. Zwischen Helme und Unstrut wurde der monatliche Vergleichswert des Niederschlags um etwa 20 % überschritten. Die Temperaturabweichung betrug +1 K.

Im **Mai** wechselten sich West- bis Südwestlagen mit Hochdruckgebieten über dem mitteleuropäischen Raum ab. So herrschte im ganzen Monat eine unbeständige, zu Schauern neigende und teilweise auch sehr warme Witterung. So war es mit +2 K bis +3 K deutlich zu warm. Unterdurchschnittliche Werte des Niederschlags wurden im nordöstlichen Berichtsgebiet mit nur 30 bis 60 % des mittleren Maiwertes verzeichnet. In südwestlicher Richtung stiegen die Werte dagegen auf bis zu 150 % im Thüringer Wald an. Im restlichen Gebiet lagen die Bilanzen verbreitet zwischen 80 und 100 %.

Durch den vorherrschenden Zufluss tropischer und subtropischer Luftmassen im **Juni** begann eine länger währende Hitzeperiode. Die südlichen Strömungen sorgten für eine deutliche Temperaturabweichung mit bis zu +5 K in den Hochlagen. Niedrigere Abweichungen von +3 K wurden im östlichen Harzvorland registriert. Geringe Niederschlagsmengen führten zu erheblichen Defiziten. Zwischen Pleiße und der Schwarzen Elster betrug sie lediglich 25 % des Bezugswertes, während sie im Gesamtgebiet verbreitet zwischen 50 und 80 % lagen. Nur zwischen Unstrut und der Weißen Elster wurde das Niederschlagssoll erreicht.

Die im vorangegangenen Monat begonnene Hitzeperiode wurde bis zum 13. **Juli** durch den Einfluss von maritimen Luftmassen unterbrochen. Es war kühler und niederschlagsarm. Danach prägte der Einfluss tropischer und subtropischer Warmluft erneut das Wettergeschehen. Bis Ende des Monats war bei hohen Temperaturen wieder eine zu Gewitter neigende Witterung vorherrschend. Insgesamt betrug die Abweichung der Temperatur vom vieljährigen Mittel zwischen +1,5 K und +2,5 K. Die Niederschlagsbilanzen zeigten ein Gefälle von Südost nach Nordwest mit Werten von maximal 140 % im Erzgebirge bis lediglich 40 % am Rand des Harzes.

Am 13. **August** endete die nun schon seit Juni mit kurzen Unterbrechungen anhaltende Hitzewelle. Ein Hoch über Mitteleuropa und dem Nordmeer führte bis dahin tropische und subtropische Luftmassen in das Berichtsgebiet. Danach wurde die Witterung von Nordwest- bis Nordlagen bestimmt. Es war kühler und niederschlagsreicher. Dennoch gab es erhebliche Defizite des Niederschlags im ganzen Gebiet. Die Werte lagen verbreitet nur zwischen 20 und 40 %. Lediglich in der Magdeburger Börde wurden Werte bis 60 % verzeichnet. Die Temperaturabweichungen betrugen +3 K bis +5 K.

Im **September** wechselten sich Hochdruckeinflüsse mit West- bis Südwestlagen und Trogeinflüsse ab. Folglich kam es über den ganzen Monat verteilt immer wieder zu Niederschlägen. Es ergaben sich fast im ganzen Gebiet überdurchschnittliche Niederschlagsbilanzen, bis maximal 210 % zwischen Pleiße und Weißer Elster. Nur im Bereich des Erzgebirges wurde der Sollwert nicht erreicht, hier lagen die Werte nur zwischen 40 und 80 %. Mit bis +1 K wich die Temperatur nur geringfügig vom vieljährigen Vergleichswert ab.

Bis zum 12. **Oktober** prägten zyklonale Westlagen eine milde und regnerische Witterungsperiode. Es folgte ein trockener und sehr kalter Abschnitt, hervorgerufen durch ein Hoch über dem Nordmeer. Am Ende des Monats führte ein Trog über Westeuropa zu erneutem Niederschlag. Für den gesamten Monat ergaben sich daher meist positive Bilanzen. Vor allem in den Hochlagen wurden Werte bis 160 % erreicht. Entlang der Unstrut gab es mit Werten von bis zu 80 % geringe Defizite. Die Temperatur wich mit -3 K bis -4 K deutlich vom Vergleichswert ab.

Der **November** war überwiegend mild und trocken. Maritime Luftmassenzufuhr durch zyklonale Westlagen führte zu kurzen Niederschlagsperioden. Doch lag die Bilanz vor allem im Erzgebirge mit nur 30 % weit unter dem monatlichen Sollwert. Nur zwischen Unstrut und Weißer Elster wurden Werte bis 100 % erreicht. Die

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

Temperaturabweichung war in den Hochlagen mit Werten bis +3 K am höchsten. Im restlichen Gebiet lagen die Abweichungen bei minimal +2 K.

Im **Dezember** war Hochdruckeinfluss vorherrschend. Nur in der Mitte des Monats führte eine zyklonale Westlage zu ergiebigem Niederschlag, der beispielsweise auf dem Brocken am 13. zu einer Tagessumme von 68 mm führte. Ansonsten war es meist trocken. So ergaben sich verbreitet Bilanzen von 60 % in den Tieflagen und nahe 100 % in oberen Mittelgebirgslagen. Die Temperatur lag mit +1 K bis +2 K etwas über dem monatlichen Vergleichswert.

Nachfolgender Tabelle sind Gebietsniederschlagshöhen des Winterhalbjahres, des Sommerhalbjahres, des Abflussjahres sowie des Kalenderjahres 2003 in mm und auch als Prozentwerte der Jahresreihe 1961/90 für ausgewählte Pegel zu entnehmen.

Gebietsniederschlagshöhen h_N in mm und in Prozent der Jahresreihe 1961/90

Niederschlagsgebiet		$A_{EO}^1)$	Winter		Sommer		Abfluss-		Kalender-	
Fluss	Pegel	km ²	mm	%	mm	%	jahr	mm	mm	%
Elbe	Dresden	1856	322	99	263	64	585	80	473	64
Elbe	Wittenbg.	10534	284	103	222	63	506	81	413	66
Elbe	Barby	42918	330	115	275	77	606	94	484	75
Elbe	Tangermünde	46982	324	114	273	77	597	94	479	75
Schwarze Elster	Bad Liebenwerda	3180	282	101	218	62	500	80	410	65
Schwarze Elster	Löben	4269	274	102	213	62	488	80	402	66
Mulde	Golzern 1	5434	409	109	348	75	757	90	602	72
Zwickauer Mulde	Wechselburg 1	2100	423	113	376	80	798	94	631	74
Freiberger Mulde	ErlIn	2981	409	106	338	73	747	88	596	70
Saale	Naumbg.-Grochlitz	11452	365	121	301	83	666	101	531	80
Saale	Halle-Trotha	17988	353	123	295	82	648	101	512	80
Saale	Calbe-Grizehne	23719	339	122	288	83	627	101	497	80
Ilm	Niedertrebra	912	377	123	323	87	700	103	557	82
Unstrut	Laucha	6216	347	123	272	81	619	100	492	80
Weißer Elster	Zeitz	2502	372	127	328	83	700	102	548	80
Bode	Hadmersleben	2758	321	112	280	86	601	98	490	80
Ohre	Wolmirstedt	1503	266	105	269	88	535	95	452	81

Oberirdische Gewässer

Obere Elbe und Zuflüsse (WEG 537 und 539)

Die Elbequelle befindet sich im Riesengebirge in einer Höhenlage von 1 393 m über NN. Nach einer Lauflänge von 415 km in der Tschechischen Republik erreicht die Elbe mit einem Einzugsgebiet von 51 391 km² am Pegel Schöna Deutschland. Zunächst durchfließt sie bis Pirna das *Elbsandsteingebirge*. Zwischen Pirna und Meißen folgt die dichtbesiedelte *Elbtalwanne* mit der Großstadt Dresden. Im weiteren Lauf passiert die Elbe den Syenit-Granit-Durchbruch unterhalb Meißen und tritt zwischen Riesa und Torgau in das nordsächsische Tiefland ein. Beim Durchfließen des Freistaates Sachsen in nordwestlicher Richtung nimmt der Strom kleinere Wasserläufe aus dem *Elbsandsteingebirge*, dem *Osterzgebirge* und dem linksseitigen Hügelland auf und folgt danach dem breiten *Breslau-Magdeburger Urstromtal*. Das Abflussregime des Elbestroms und seiner Zuflüsse weist bedingt durch die Niederschlags- und Temperaturverhältnisse im Einzugsgebiet einen jährlichen Gang mit relativ hohen Winterabflüssen und niedrigen Abflusswerten im Sommerhalbjahr auf.

Zu Beginn des Abflussjahres 2003 führten ergiebige Niederschläge ab dem 9.11. zur Überschreitung von Hochwassermeldegrenzen in der **Elbe**, wobei an den Pegeln Schöna, Dresden und Torgau am 16./17. Hochwasserscheitel von 487, 460 und 528 cm registriert wurden. Ab dem 24. folgte ein erneuter Anstieg der Wasserführung, so dass an den Pegeln Schöna und Dresden vom 26. bis zum 5.12. die Hochwassermeldegrenzen überschritten waren. Ab dem 31.12. setzte ein über den Jahreswechsel hinausgehender

Anstieg der Wasserführung ein, so dass an den Pegeln Schöna und Dresden ab dem 3./4. Januar die Richtwerte der Alarmstufe 3 überschritten wurden. In den Abend- bzw. Nachtstunden des 6. Januar passierte der langgezogene Hochwasserscheitel der Elbe die Pegel Schöna und Dresden mit Scheitelwerten von 743 und 669 cm. Am Pegel Torgau erreichte die Wasserführung nur den Bereich der Alarmstufe 2. Anhaltendes Tauwetter auf tschechischem Gebiet führte Anfang März nochmals zu einer erhöhten Wasserführung im Oberlauf der Elbe. Mit einigen Schwankungen kam es deswegen in der Nacht vom 13. zum 14. an den Pegeln Schöna und Dresden zur vorerst letzten Überschreitung der Hochwassermeldegrenzen im Abflussjahr. Der ab dem 15. beginnende Rückgang führte ab April in den Niedrigwasserbereich, setzte sich bis Oktober fort und wurde erst dann infolge ergiebiger Niederschläge auf tschechischem Gebiet nochmals durch einen vorübergehenden Wasserstandsanstieg bis in den MQ-Bereich unterbrochen.

Auch in den **Nebenflüssen der Elbe** überschritten einige Pegel nach dem 18./19.11. die Richtwerte der Alarmstufen 1 bis 3. Ab der dritten Dezemberdekade führten ergiebige Niederschläge zu einer erneuten Hochwassersituation, wobei am 30. an einigen Pegeln innerhalb von 6 Stunden Wasserstandsanstiege von bis zu 150 cm registriert wurden. Mit dem verbreiteten Überschreiten von Richtwerten der Alarmstufen 1 bis 3 setzte sich die Hochwassersituation im Januar 2003 fort. Am Pegel Ziegenhain/Ketzerbach wurde am 02.01. sogar kurzzeitig der Richtwert der Alarmstufe 4 überschritten. Bis zum Monatsende stellte sich eine leicht fallende Tendenz der Wasserführung ein. Im Februar ging sie kontinuierlich weiter zurück und lag am Monatsende bei 50 bis 70 % der Vergleichswerte. Tauwetter in der ersten Märzhälfte führte nochmals zu einer erhöhten Wasserführung mit anschließendem anhaltenden Rückgang der Abflüsse, die ab Mai bis zum Ende des Abflussjahres nur Werte im Bereich von MNQ(Monat) bis MNQ(Jahr) erreichten.

Schwarze Elster (WEG 538)

Die Schwarze Elster, als rechtsseitiger Nebenfluss der Elbe, entspringt im westlichen Teil des *Lausitzer Berglandes*. Das Quellgebiet befindet sich in einer Höhenlage von 287 m über NN. In Sachsen fließt die Schwarze Elster in nördlicher Richtung, in Brandenburg wendet sich ihr weiterer Lauf nach Westen. Zum Einzugsgebiet der Schwarzen Elster gehören zwei nennenswerte linksseitige Nebenflüsse. Dies sind die Pulsnitz mit einer nördlichen und die Große Röder mit einer nordwestlichen Fließrichtung. Pulsnitz und Große Röder erfassen das Gebiet zwischen Schwarzer Elster und Elbe. Die Schwarze Elster mündet zwischen Torgau und Lutherstadt Wittenberg in die Elbe.

In den Fließgewässern im Einzugsgebiet der Schwarzen Elster lagen die mittleren Durchflüsse zu Beginn des November bereits deutlich über den mehrjährigen Vergleichswerten. Intensive und flächendeckende Niederschläge am 18./19. führten teilweise zu weiteren Wasserstandsanstiegen bis in den Bereich der Alarmstufe 2. Ab dem 2.12. war die Wasserführung bis zum Einsetzen ergiebiger Niederschläge in der 3. Dezemberdekade rückläufig. Dann kam es zu starken Pegelanstiegen bis in den Bereich der Richtwerte der Alarmstufen 1 bis 3, so dass die erhöhte Wasserführung bis über den Jahreswechsel hinaus andauerte. Im Januar wurden an einigen Pegeln immer wieder Hochwassermeldegrenzen überschritten. Nach kurzzeitigen letzten Wasserstandsanstiegen Mitte März stellte sich bis zum Ende des Abflussjahres insgesamt eine fallende Tendenz der Wasserführung ein, wobei die Abflüsse bis Ende Oktober meist im Bereich zwischen MNQ(Monat) und MNQ(Jahr) lagen.

Mulde (WEG 54)

Beim Übergang zum *westsächsischen Hügelland* fließen drei typische Mittelgebirgsflüsse zusammen zur Vereinigten Mulde. Die Freiberger Mulde, Zschopau und Zwickauer Mulde haben ihren Ursprung in den hohen Lagen des *Erzgebirges*, teilweise liegen ihre Quellgebiete auf tschechischem Territorium. Entsprechend der gemäßigten Nordabdachung des Erzgebirges hat sich ein weitgehend paralleles Gewässernetz ausgebildet. Die Vereinigte Mulde fließt weiter nordwärts durch flachwelliges Hügelland zur Mündung

1) In den A_{EO} und bei der Berechnung der h_N werden nur diejenigen Flussläufe berücksichtigt, deren Mündung unterhalb der deutschen Grenze liegt

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

in die Elbe bei Dessau. Im Erzgebirgsraum durchfließt die Mulde mit ihren Zuflüssen zahlreiche Talsperren, die vorrangig der Trinkwasserversorgung in Ballungsräumen und dem Hochwasserschutz dienen. Im Bitterfelder Braunkohlenrevier wurde sie zum Teil weiträumig verlegt (u.a. durch das Restloch Muldestausee) und durch die Grubenwasserhaltung nach Menge und Beschaffenheit beeinflusst.

In der Vereinigten Mulde führten bereits zu Beginn des Abflussjahres flächendeckende ergiebige Niederschläge am 18./19. und gegen Ende der dritten Novemberdekade zu Wasserstandsanstiegen bis in den Bereich der Alarmstufe 2. Die hohe Wasserführung setzte sich Anfang Dezember mit Pegelständen teilweise weiterhin im Bereich der Alarmstufe 2 fort. In der dritten Monatsdekade kam es zu einer Hochwassersituation, in deren Verlauf am 31.12. ein Hochwasserscheitel den Pegel Golzern 1 mit 421cm (AS 2) und am 1. Januar den Pegel Bad Dübener 1 mit 587cm (AS 2) passierte. Ein zweiter Hochwasserscheitel folgte am 3. Januar mit 435 cm am Pegel Golzern 1 und am 4. Januar mit ca. 620 cm am Pegel Bad Dübener 1. Danach stellte sich auf zunächst noch erhöhtem Niveau bis Mitte April eine insgesamt langsam fallende Tendenz der Wasserführung ein. Die Niederschläge vom 18./19.04. führten nochmals zu einer kurzzeitigen Erhöhung der Wasserführung, wobei die Monatsmittelwerte bereits nicht mehr erreicht wurden. Ab Mai stellte sich bis zum Ende des Abflussjahres im Oktober eine niedrige Wasserführung zwischen MNQ(Monat) und MNQ(Jahr) ein.

Obere Saale mit Ilm (WEG 561...563)

Die Saale entspringt im bayerischen *Fichtelgebirge* in einer Höhe von 707 m über NN. Sie fließt der Hauptabdachung des Mittelgebirges folgend in nördlicher Richtung am östlichen Rande des *Thüringer Beckens*. Dem Quellgebiet mit Zufluss der Selbitz folgt das Gebiet der Saaletalsperren. Anschließend entwässern die Loquitz aus dem *Thüringer Schiefergebirge* und die Schwarza aus dem Ostteil des *Thüringer Waldes* linksseitig in die Saale. Vor der Einmündung der Unstrut ist die Ilm der größte Zufluss. Die Saaletalsperren beeinflussen den Abfluss der Saale vom Niedrig- bis zum Hochwasserbereich.

In der **Oberen Saale** wurden im Abflussjahr 2003 Durchflüsse von 115 bis 122 % der mehrjährigen Mittelwerte erreicht. In den Nebenflüssen lagen die Abflüsse zwischen 76 und 120 % der Mittelwerte. An allen Pegeln wurden die Monatsmittelwerte in den Monaten November bis Januar, vereinzelt auch im Februar und März erreicht oder überschritten und lagen von April bis Oktober darunter. Das größte Saale - Hochwasser des Abflussjahres wurde Anfang Januar 2003 beobachtet, als die Durchflüsse der Saale und ihrer linken Zuflüsse Loquitz und Schwarza die Größenordnung eines HQ_5 bis HQ_{25} erreichten. In den rechten Nebenflüssen der Saale (Wisenta, Orla und Roda) wurden die höchsten Abflüsse bereits Ende November / Anfang Dezember 2002 beobachtet. Die aufgetretenen Scheitelwerte entsprachen hier 2- bis 5-jährigen Hochwasserereignissen.

Der Abfluss aus dem Flussgebiet der **Ilm** lag im hydrologischen Jahr 2003 am Pegel Niedertrebra / Ilm bei insgesamt etwa 130 % des mehrjährigen Mittels (MQ). Das Winterhalbjahr war insbesondere in tieferen Lagen außergewöhnlich nass. Während der Durchfluss in unteren Gewässerabschnitten bei etwa 155 bis 170 % der Vergleichswerte lag, erreichte er im Oberlauf nur etwa 110 %. Das Hochwasser zu Beginn des Jahres 2003 war in seiner Intensität relativ gleichmäßig über den Gewässerlauf verteilt. Den Scheiteldurchflüssen wurden an den Pegeln Gräfinau - Angstedt und Niedertrebra Jährlichkeiten zwischen HQ_{15} und HQ_{25} zugeordnet, am Pegel Mellingen / Ilm wurde ein HQ_{25} erreicht. Der hydrologische Sommer war insbesondere in den höheren Lagen außergewöhnlich trocken, wo nur etwa 35 % der Wasserführung eines mittleren Sommers verzeichnet wurden. Am Pegel Gräfinau-Angstedt / Ilm wurde im August das niedrigste Niedrigwasser (NNQ) seit dem Beobachtungsbeginn 1923 registriert und damit ein neuer absoluter Extremwert erreicht.

Unstrut (WEG 564)

Die Unstrut entwässert fast zentripetal das niederschlagsarme *Thüringer Becken* mit seiner abflussreichen Umrahmung zwischen *Thüringer Wald* und *Harz*. Die einstige Kleinstaaterei begünstigte

die enge, oft schare Eindeichung an ihrem Oberlauf und ihren Zuflüssen, so dass nach dem 2. Weltkrieg mit großen künstlichen Retentionsräumen - insbesondere in den Hochwasserrückhaltebecken Straußfurt/Unstrut mit 19,2 Millionen m^3 und Kelbra/Helme mit 35,6 Millionen m^3 Stauinhalt (beide später zu Talsperren aufgerüstet) - die oft monatelange Überflutung der Niederungen von Unstrut und Helme (*Goldene Aue*) abgemindert werden musste. Infolge der starken Höhenunterschiede zwischen der Gebirgsumrahmung (*Rennsteig* um 900 m ü. NN) und den Beckenlagen sowie der Expositionsunterschiede gegenüber den vorwiegend niederschlagsbringenden Winden aus westlichen Richtungen reichen die mehrjährigen mittleren Abflusshöhen von fast Null bis gegen 1000 mm/a. In den durch Salzauslaugung extrem gefällearmen Auen hat die Bewässerung durch Einstau und Beregnung eine lange Tradition.

Der Abfluss aus dem Einzugsgebiet der Unstrut lag im hydrologischen Jahr 2003 am Pegel Oldisleben insgesamt bei etwa 150 % des mehrjährigen Mittels. Dabei gab es regional und jahreszeitlich außergewöhnliche Unterschiede im Abflussgeschehen. Während im Winterhalbjahr im oberen Einzugsgebiet der Unstrut mittlere Abflussverhältnisse dominierten, lag die Wasserführung an Pegeln tieferer Lagen im Halbjahresmittel etwa zwischen 150 und 200 %. Der hydrologische Winter war im Tiefland außergewöhnlich nass. Ergiebige Niederschläge verursachten zur Jahreswende Hochwasser, das am Pegel Oldisleben/Unstrut einem HQ_{100} entsprach. Der Hochwasserscheitel vom 04. Januar entsprach dem höchsten jemals in einem Januar abgeflossenen Hochwasser und dem Zweithöchsten seit Beobachtungsbeginn 1923. Ähnlich war die Situation an den Pegeln Hachelbich/Wipper und Sundhausen/Helme, deren Scheitel vom 2. Januar jeweils einem HQ_{25} zugeordnet wurden. Die Ausbildung zweier dicht aufeinander folgender Hochwasserwellen mit Scheiteln am 31.12. und 3.1. sowie Jährlichkeiten von HQ_5 bis HQ_{10} am Pegel Erfurt-Möbisburg/Gera führten zum Vollstau des RHB Straußfurt und zur Beanspruchung der Hochwasserentlastung. Die vorhandenen Deichanlagen waren insbesondere an der mittleren und unteren Unstrut bis zum Äußersten angespannt; in den betroffenen Landkreisen galt die höchste Hochwasseralarmstufe 3 (Hochwasserabwehr). Durch Überlagerung mehrerer Hochwasserwellen gerieten auch untergeordnete Gewässer in Rückstau und führten wie die Lossa in Leubingen, einem Stadtteil von Sömmerda, zu Überflutungsschäden. Zur Entlastung der Stadt Artern musste der Damm des Unstrut-Flutkanals bei Reinsdorf gesprengt werden. Im oberen Einzugsgebiet wurden die Scheitelabflüsse weitgehend schadlos abgeführt. Das Sommerhalbjahr war insbesondere in den oberen Einzugsgebieten im Bergland sehr trocken. Die Abflüsse erreichten hier im Halbjahresmittel nur 30 bis 40 %, in tieferen Lagen etwa 50 bis 80 % der Normalwerte.

Weißer Elster mit Pleiße (WEG 566)

Die Weiße Elster ist der zweitgrößte Zufluss der Saale, ihre Quelle liegt in einer Höhe von 724 m über NN im *Elstergebirge* auf dem Gebiet der Tschechischen Republik. Sie ist in ihrem Oberlauf ein typischer Mittelgebirgsfluss mit höheren Abflüssen im Winterhalbjahr. Oberhalb von Bad Elster tritt die Weiße Elster über die Staatsgrenze und fließt in nördlicher Richtung durch das *Vogtland* und *Ostthüringen* bis in den Raum Leipzig. Nach dem rechtsseitigen Zufluss der Pleiße wendet sich die Weiße Elster westwärts zur Mündung in die Saale. Ab der Linie Zeitz-Altenburg werden die hydrologischen Verhältnisse durch den Braunkohlenbergbau weiträumig und nachhaltig beeinflusst. Die Wasserführung wird durch eine Vielzahl von Trink- und Brauchwassertalsperren im Oberlauf und damit durch die Anhebung der Niedrigwasserführung und Kappung von Hochwasserscheitelabflüssen beeinflusst.

Die Monatsmittelwerte wurden in der **Weißer Elster** im Abflussjahr von November bis Januar, teilweise auch im Februar und März erreicht oder überschritten. In allen anderen Monaten lagen die Durchflüsse unter den Mittelwerten. Die höchsten Durchflüsse wurden im Oberlauf der Weißen Elster und in der **Pleiße** Ende November / Anfang Dezember beobachtet. Dabei entsprachen die Hochwasserscheitelwerte am Pegel Gößnitz/Pleiße etwa einem HQ_2 im oberen Einzugsgebiet der Weißen Elster etwa einem HQ_5 . Ab dem 15. März stellte sich bis zum Ende des Abflussjahres eine insgesamt fallende Tendenz der Wasserführung mit kurzzeitiger Unterbrechung am 18./19.04. ein.

Witterungsverhältnisse, oberirdische Gewässer, Schwebstoffe, Grundwasser

Untere Saale (WEG 567 und 569)

Die untere Saale ist hydrologisch gesehen eine Transitstrecke ohne größeres Eigendargebot, da die namhaften linken Zuflüsse, die Salza und die Wipper, bedingt durch Regenschatten auch aus dem *Unterharz* nur wenig zum Saaledurchfluss beitragen; das gleiche gilt für die Fuhne mit ihrer Bifurkation zwischen Saale- und Muldegebiet. Dagegen vermag die Bode (WEG 568) trotz großer Retentionsflächen insbesondere bei Hochwasser die Saalewasserführung merkbar zu beeinflussen. Wie in der oberen Saale wird der natürliche Abflussgang auch in der unteren Saale durch die Abflussregulierungen der Saalealsperrn beeinflusst. Das Abflussregime ist daher nicht immer mit dem anderer Fließgewässer im Flussgebiet der mittleren Elbe vergleichbar. Weiterhin prägen die Niederschlagsverhältnisse und vor allem die Schneeschmelze in den Mittelgebirgsanteilen des Einzugsgebietes in starkem Maße das Abflussverhalten der Saale.

In der Unteren Saale entwickelte sich die gravierendste Hochwassersituation im Januar. Geprägt durch sehr hohe Zuflüsse aus ihrem oberen Einzugsgebiet sowie aus den Flussgebietsanteilen von Unstrut und Weißer Elster überschritten die Pegel vom 03. bis zum 07. durchgängig die Richtwerte der Alarmstufe 4. Ab der Monatsmitte entspannte sich jedoch die hydrologische Situation nachhaltig. Die mittleren monatlichen Abflüsse lagen im weiteren Jahresverlauf im Februar noch bei ca. 140, im März bei 115 % von MQ(Monat). Bis zum Ende des Kalenderjahres lagen sie permanent unter den Monatsmittelwerten, mit den größten Abweichungen von den Normalwerten in den Monaten April und November/Dezember, in denen meist nur weniger als 50 % von MQ(Monat) erreicht wurden.

Bode (WEG 568)

Die Bode entwässert mit 3 284 km² und zwei markanten, geologisch bedingten Laufrichtungswechseln recht differenzierte Landschaften: sowohl den niederschlags- und abflussreichen *Hoch- und Oberharz* aus grundwasserarmem Grundgebirge als auch die verschieden intensiv pleistozän überformten mesozoischen Schichtgebirge des *Harzvorlandes* und der *Magdeburger Börde*, die durch mehrfache Gebirgsbildung und Salztektonik mosaikartig zerstückelt sind. Letztere bestimmt den weiten Bogen des Hauptentwässerungszuges Großer Graben/Bodeunterlauf von W nach SE durch das *Große Bruch* und die *Bodeniederung*. Die Wasserführung der Bode wird maßgeblich durch die Trinkwassersperre in der Rappbode mit Vorsperren und der Überleitungssperre in der Bode beeinflusst. Sie wird generell verringert, bei Niedrigwasser aber auch aufgehört. Die auch zum System gehörige Talsperre Wendefurth ist Pumpspeicherwerk-Unterbecken und Ausgleichsbecken.

Mit Abflüssen im Bereich von 140 bis 170 % lag die Wasserführung der Bode in den Monaten November und Dezember im für die Jahreszeit normalen Bereich. Regen und Schneeschmelze um den Jahreswechsel führten im Bodegebiet zu einem Anstieg der Wasserführung in der ersten Januardekade bis in den Bereich der Richtwerte der Alarmstufe 3. Nachlassende Niederschlagstätigkeit und vorübergehender Dauerfrost insbesondere in den höheren Lagen des Harzes bedingten folgerichtig das Ende der Hochwassersituation in der Bode ab der Monatsmitte. Ab März lagen die Abflüsse bis zum Ende des Jahres meist bei nur etwa 50 % von MQ(Monat). Lediglich im Dezember wurde im Oberharz am Pegel Elend / Kalte Bode am 14. nochmals geringfügig und kurzzeitig die Hochwassermeldegrenze überschritten.

Mittlere Elbe und Zuflüsse (WEG 571...579)

Zwischen Saale und Havel ist die Elbe mit Ausnahme der Stromschnelle am Magdeburger Domfelsen ein ruhiger Strom mit 0,17 bis 0,19 ‰ Gefälle, dessen Durchflusszunahme noch am ehesten bei Niedrigwasser zu ahnen ist (vgl. den Hydrologischen Längsschnitt S. 19). Ihr direktes Einzugsgebiet von ca. 4 100 km² weist standort- und höhenlagenbedingt Abflusshöhen zwischen wenig über 150 mm/a bis ca. -100 mm/a auf (Zehrgebiete in der *Elbaue* und im *Fiener Bruch*).

Die hydrologische Situation im Jahresverlauf in der Mittleren Elbe vollzog sich im Abflussjahr 2003 analog ihrem oberen Einzugsgebiet und war insbesondere durch die zeitliche Nähe zum extremen Hochwasserereignis vom August 2002 und die nachfolgende bis über den

Jahreswechsel anhaltende - meist deutlich übernormale - Niederschlagstätigkeit geprägt. Kennzeichnend hierfür waren mittlere Monatsabflüsse, die von November bis Februar teils erheblich über den Normalwerten lagen und die Hochwassersituation im Januar mit Wasserständen im Bereich der Alarmstufe 3. Beginnend ab März bis zum Dezember lagen die Abflüsse signifikant unter den Mittelwerten.

Schwebstoffe

Im Gebiet der Elbe oberhalb der Havelmündung bestehen zehn Schwebstoffmessstellen, neun an der Elbe und eine an der Saale. Das vorliegende Jahrbuch enthält eine Auswahl der Schwebstoffdaten von fünf Messstellen. Die Ermittlung der Schwebstoffkonzentration erfolgte entsprechend den Richtlinien für Schwebstoffmessungen (DVWK-Regeln zur Wasserwirtschaft, Schwebstoffmessungen, H.125/1986) aufgrund von Einpunktmessungen als Oberflächenentnahme von 5-Liter-Schöpfproben und Filterung an den Messstellen (gravimetrische Filtermethode). Die Probenahme wurde in der Elbe bei Torgau, Wittenberg, Magdeburg und Tangermünde und in der Saale bei Calbe in Strommitte vom Boot aus durchgeführt.

Die jährliche Schwebstofffracht an den Elbe- Messstellen lag 6 bis 23 %, in der Saale bei Calbe rund 25 %, unter den Mittelwerten.

Die höchste monatliche Schwebstofffracht war an den Elbe-Messstellen mit 18 bis 29 % an der jeweiligen Jahresschwebstofffracht beteiligt, in der Saale bei Calbe mit 17 %. Die schwebstoffreichsten Monate waren Januar und November.

Die niedrigste monatliche Schwebstofffracht wurde an der Elbe im September/Oktober mit 2,4 bis 4,3 %, an der Saale bei Calbe im September mit 2,3 % der entsprechenden Jahresschwebstofffracht beobachtet.

Die höchste tägliche Schwebstofffracht wurde in Torgau mit 31.968 t am 06.01. ermittelt, in Wittenberg mit 4.182 t am 26.10., in Magdeburg mit 14.660 t am 10.01., in Tangermünde und Calbe mit 6.169 t bzw. 1.669 t am 02. Januar.

Die niedrigsten täglichen Schwebstofffrachten betragen im Mai bzw. Oktober an den Elbe-Messstellen zwischen 171 und 342 t, in Calbe 49 t.

Die mittlere jährliche Schwebstoffkonzentration (arithmetisches Mittel der Tageswerte) lag in Torgau mit 37 g/m³ rd. 6 %, in Magdeburg mit 25 g/m³ rd. 29 %, in Tangermünde mit 37 g/m³ rd. 2 % und in Calbe mit 26 g/m³ rd. 26 % unter dem Jahresmittel. In Wittenberg lag sie mit 35 g/m³ rd. 1 % darüber. Die größte tägliche Schwebstoffkonzentration wurde in Torgau mit 185 g/m³ am 06.01., in Wittenberg mit 77 g/m³ am 27.08., in Magdeburg mit 125 g/m³ am 05.06., in Tangermünde mit 100 g/m³ am 21.07. sowie in Calbe mit 74 g/m³ am 11.02. ermittelt.

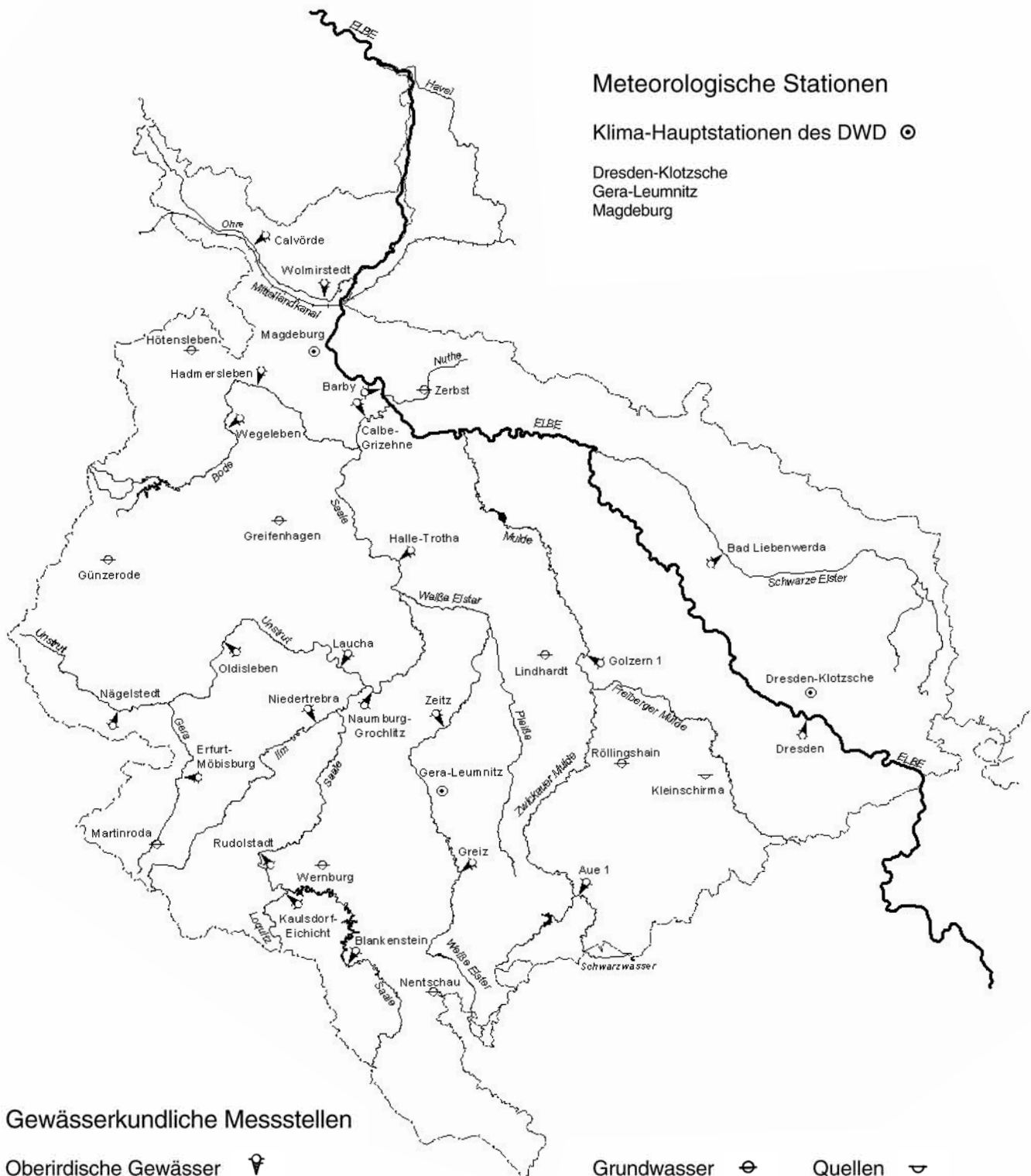
Grundwasser

Zur Charakterisierung der Grundwasserverhältnisse des Elbegebietes, Teil I wurden aus den gewässerkundlichen Landesmessnetzen der betreffenden Bundesländer 9 Messstellen aus unterschiedlichen Grundwasserlandschaften ausgewählt. Die auf den Seiten 47 bis 51 enthaltene Darstellung der Grundwasserganglinien deutet auf sehr differenzierte hydrologische, petrographische, tektonische und klimatische Verhältnisse hin. Die Stammdaten der Messstellen sind in der Übersicht auf Seite 46 tabellarisch zusammengefasst.

Die zu Beginn des Abflussjahres 2003 bis Januar gefallenen ergiebigen Niederschläge führten bis in das Frühjahr hinein verbreitet zu einer überdurchschnittlich hohen Grundwasserneubildung, verstärkt steigender Tendenz der Grundwasserstände und Zunahme der Quellschüttungen. In Verbindung mit der teilweise noch in Zusammenhang mit dem August-Hochwasser 2002 an Elbe und Mulde stehenden erhöhten Ausgangssituation wurden regional an vielen beobachteten Messstellen im Januar und Februar die höchsten bis dahin gemessenen Grundwasserstände beobachtet. Zeitlich verzögert reagierte im Jahresverlauf die meisten Messstellen auf die sich anschließende meist unternormale Niederschlagstätigkeit mit einer fallenden Tendenz der Grundwasserstände, die verbreitet bis zum Ende des Abflussjahres andauerte.

Übersichtskarte

Mesststellen, von denen Daten nachfolgend graphisch dargestellt sind



Meteorologische Stationen

Klima-Hauptstationen des DWD ☉

- Dresden-Klotzsche
- Gera-Leumnitz
- Magdeburg

Gewässerkundliche Mesststellen

Oberirdische Gewässer 📍

- | | |
|--------------------|------------------|
| Dresden | Niedertrebra |
| Barby | Nägelstedt |
| Bad Liebenwerda | Erfurt-Möbisburg |
| Golzern 1 | Oldisleben |
| Aue 1 | Laucha |
| Blankenstein | Greiz |
| Rudolstadt | Zeititz |
| Naumburg-Grochlitz | Wegeleben |
| Halle-Trotha | Hadmersleben |
| Calbe-Grzehne | Calvörde |
| Kaulsdorf-Eichicht | Wolmirstedt |

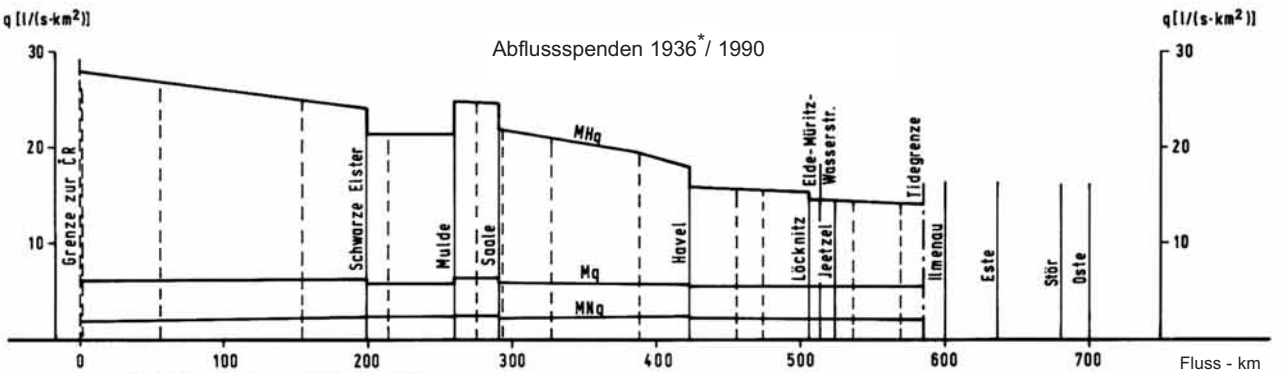
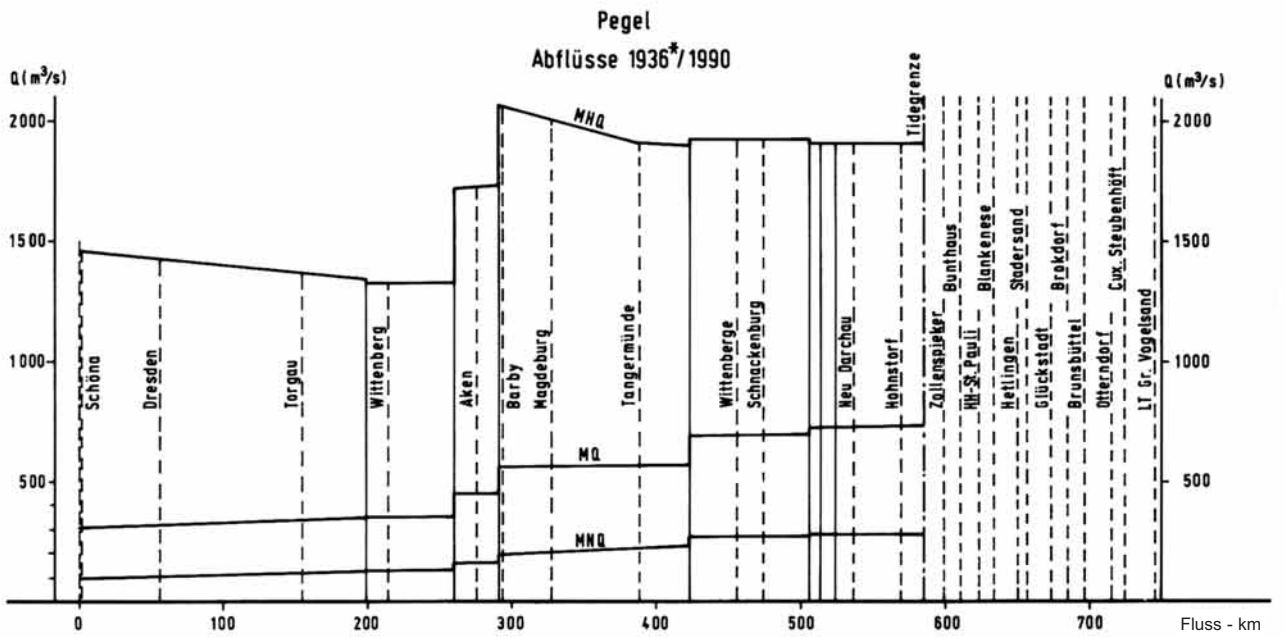
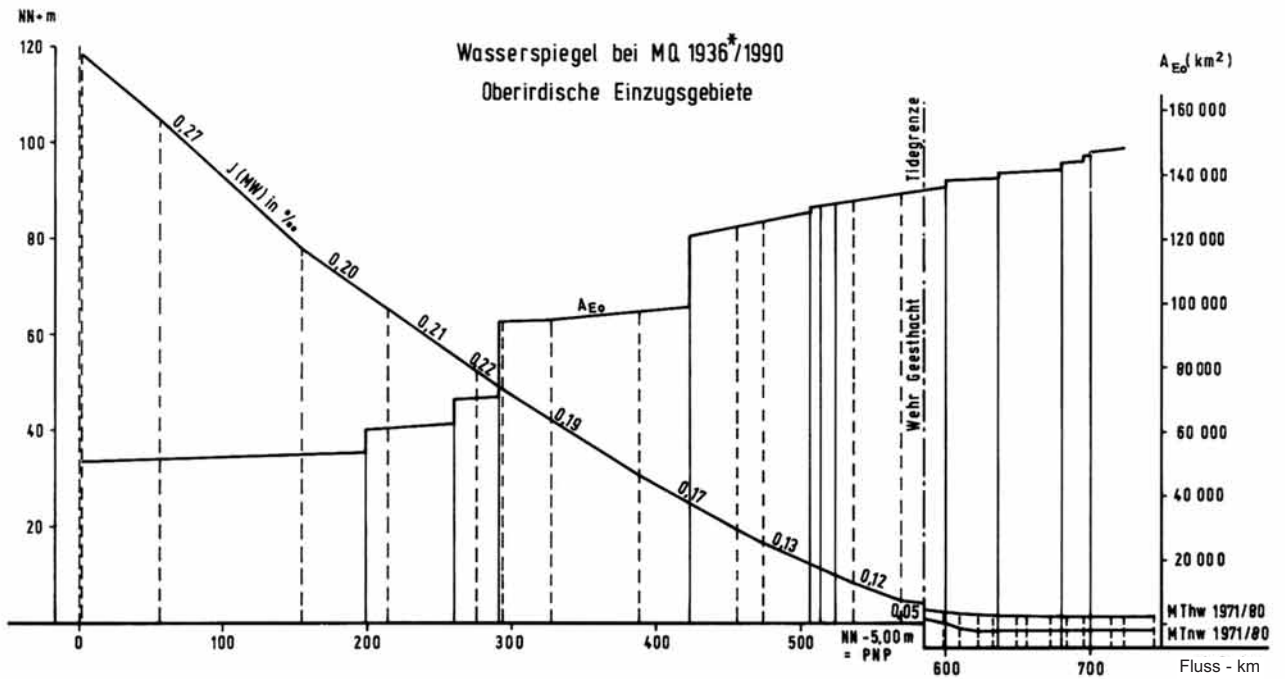
Grundwasser 📍

- Nentschau
- Röllingshain
- Martinroda
- Wernburg
- Günzerode
- Greifenhagen
- Lindhardt
- Zerbst
- Hötensleben

Quellen 📍

- Kleinschirma

Hydrologischer Längsschnitt der Elbe



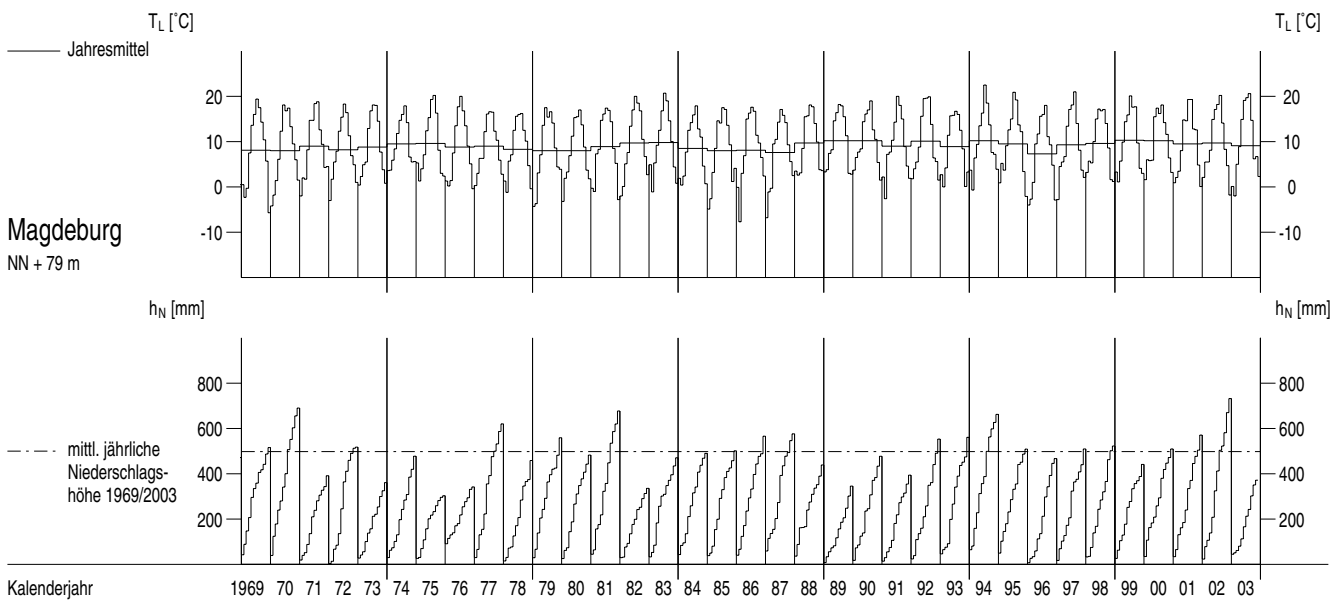
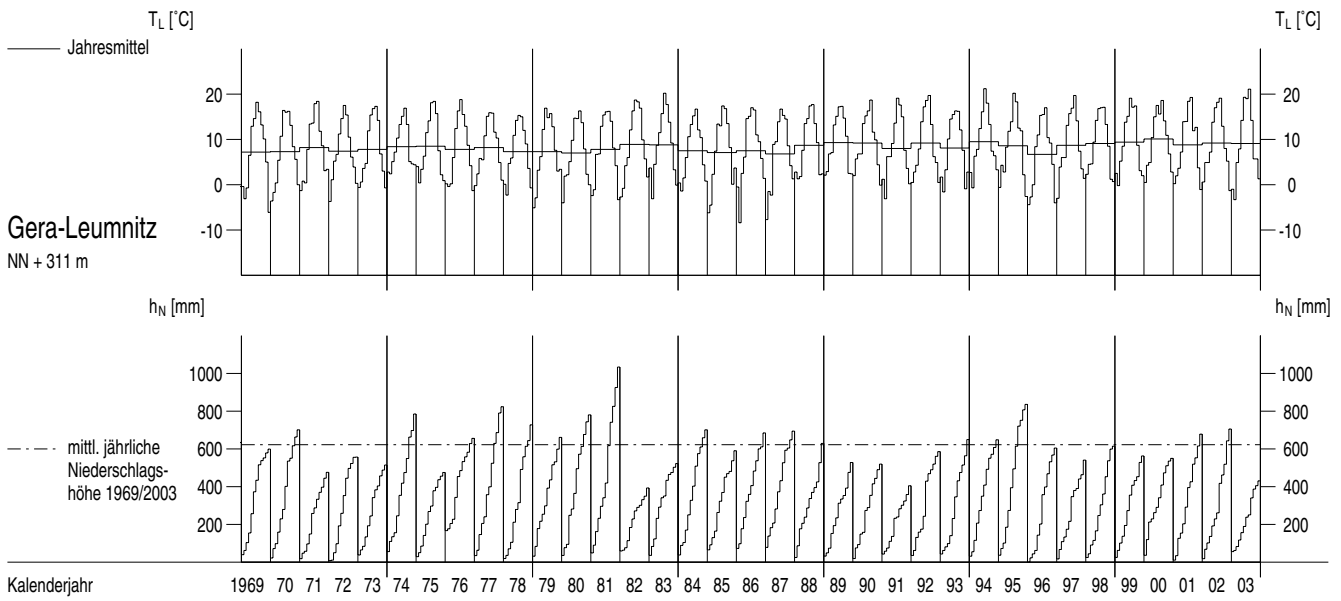
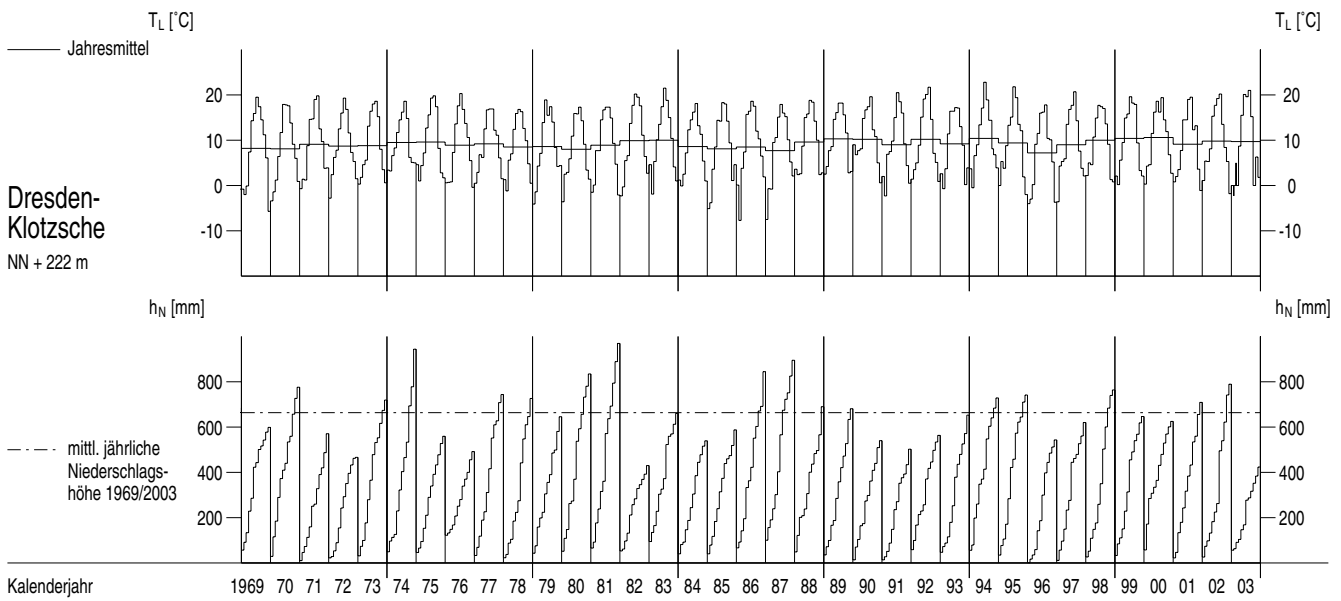
* Die Reihen beginnen 1936 oder früher

Lufttemperaturen T_L und Niederschlagshöhen h_N ab 1969

Monatsmittel, Jahresmittel

Jahressumme aus Monatssummen

Nach Unterlagen des DWD

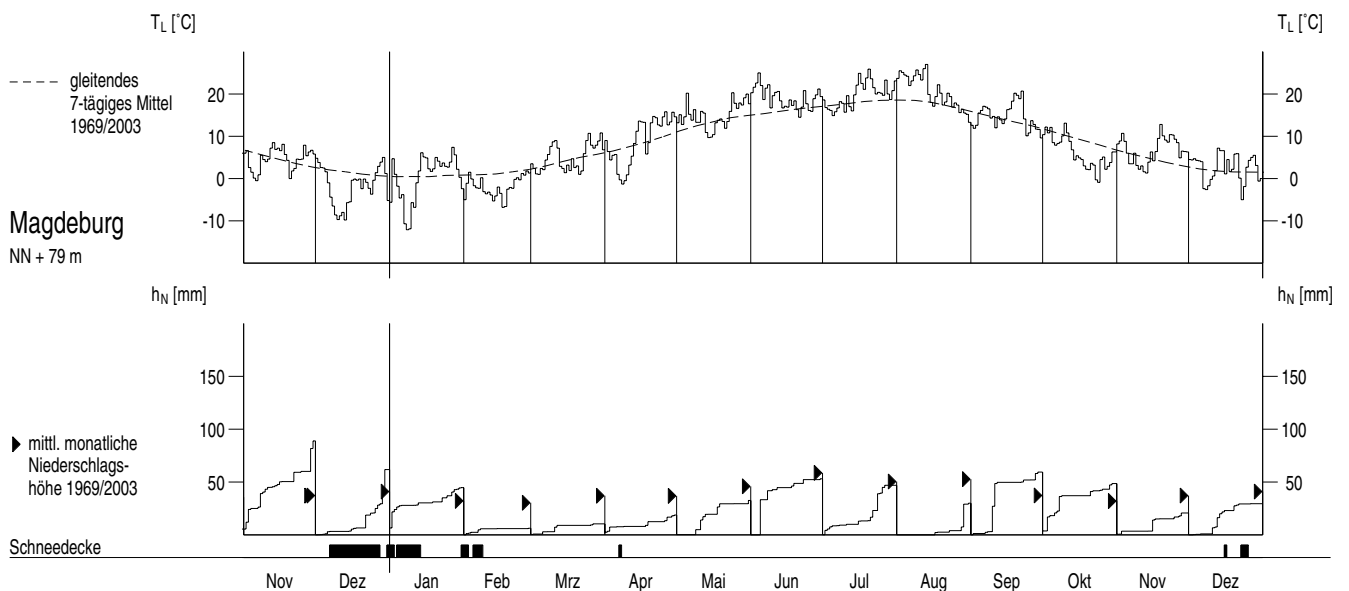
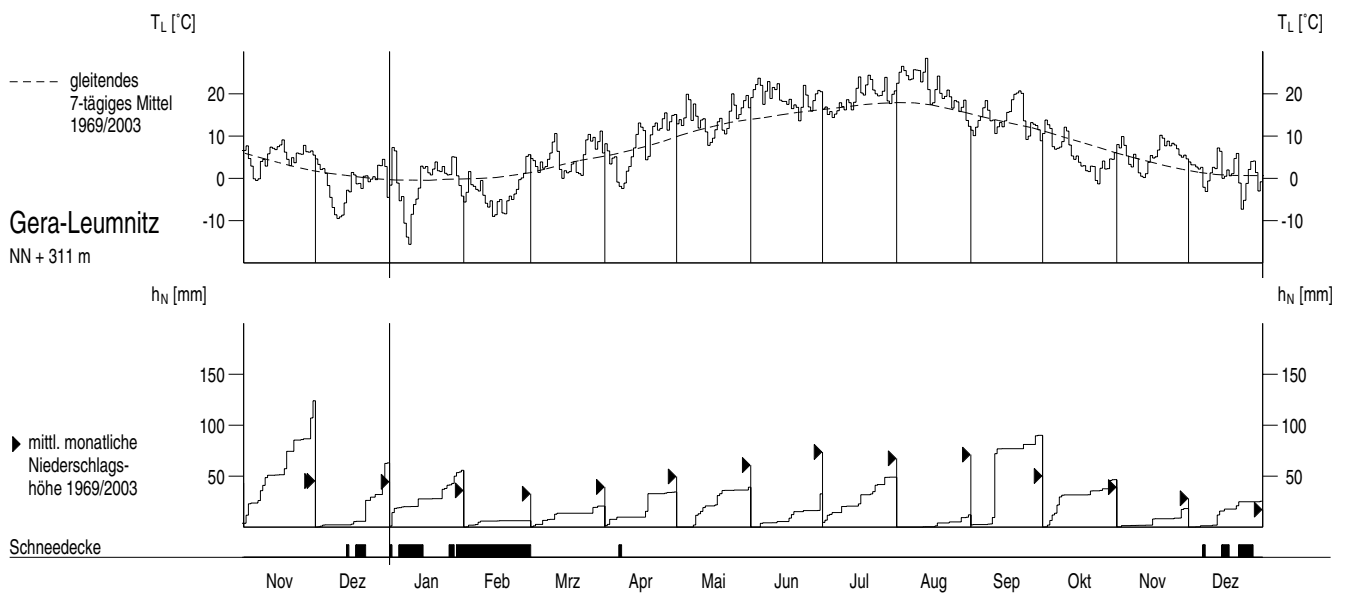
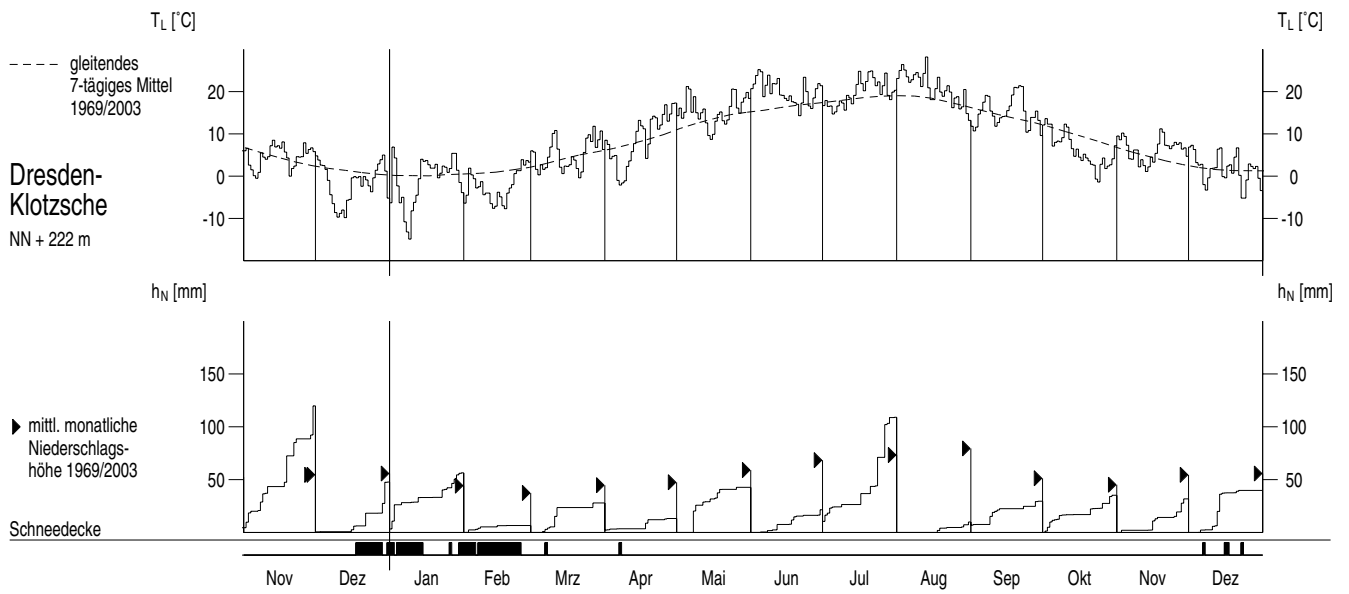


Lufttemperaturen T_L und Niederschlagshöhen h_N im Berichtszeitraum

Tagesmittel

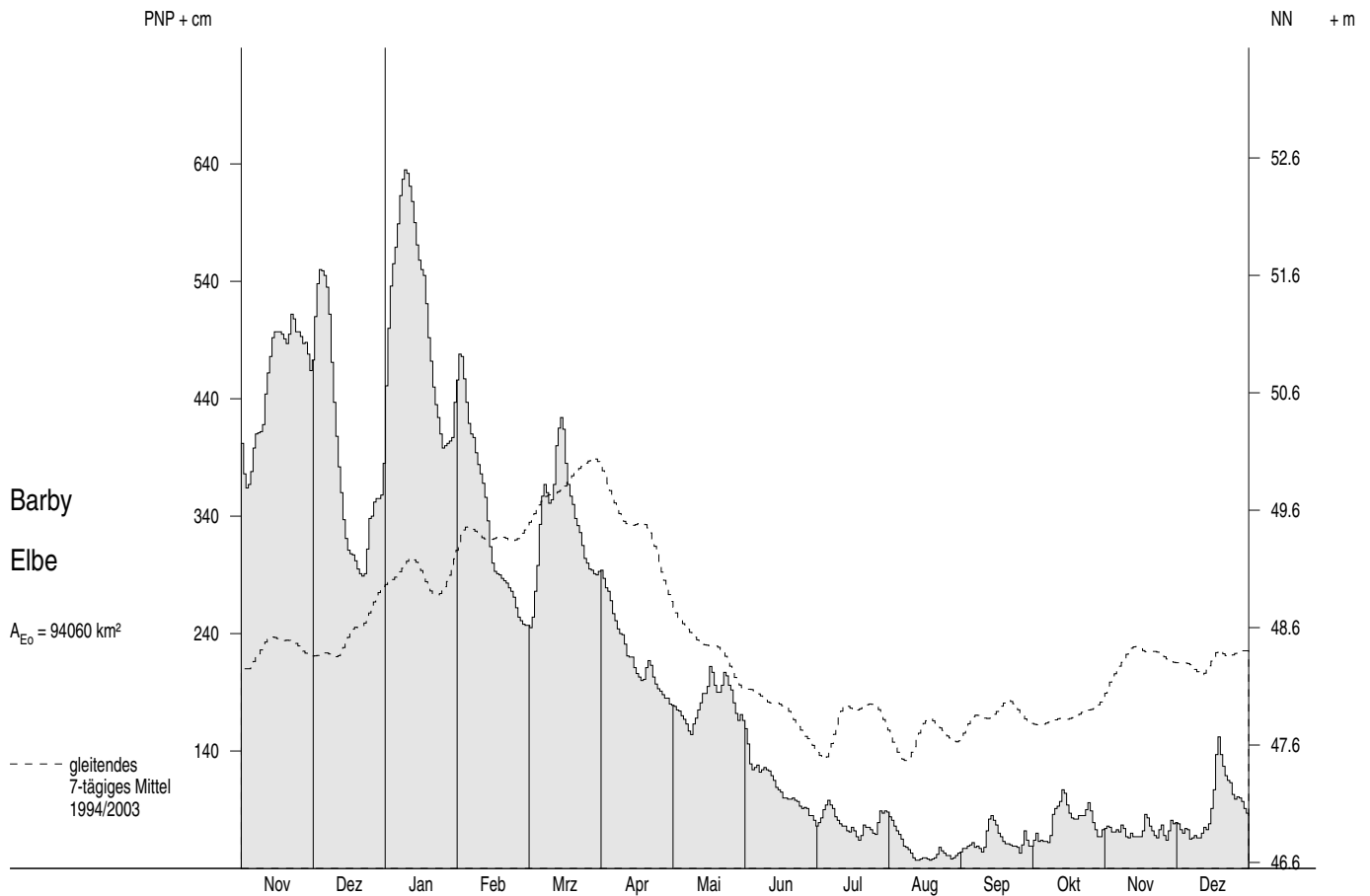
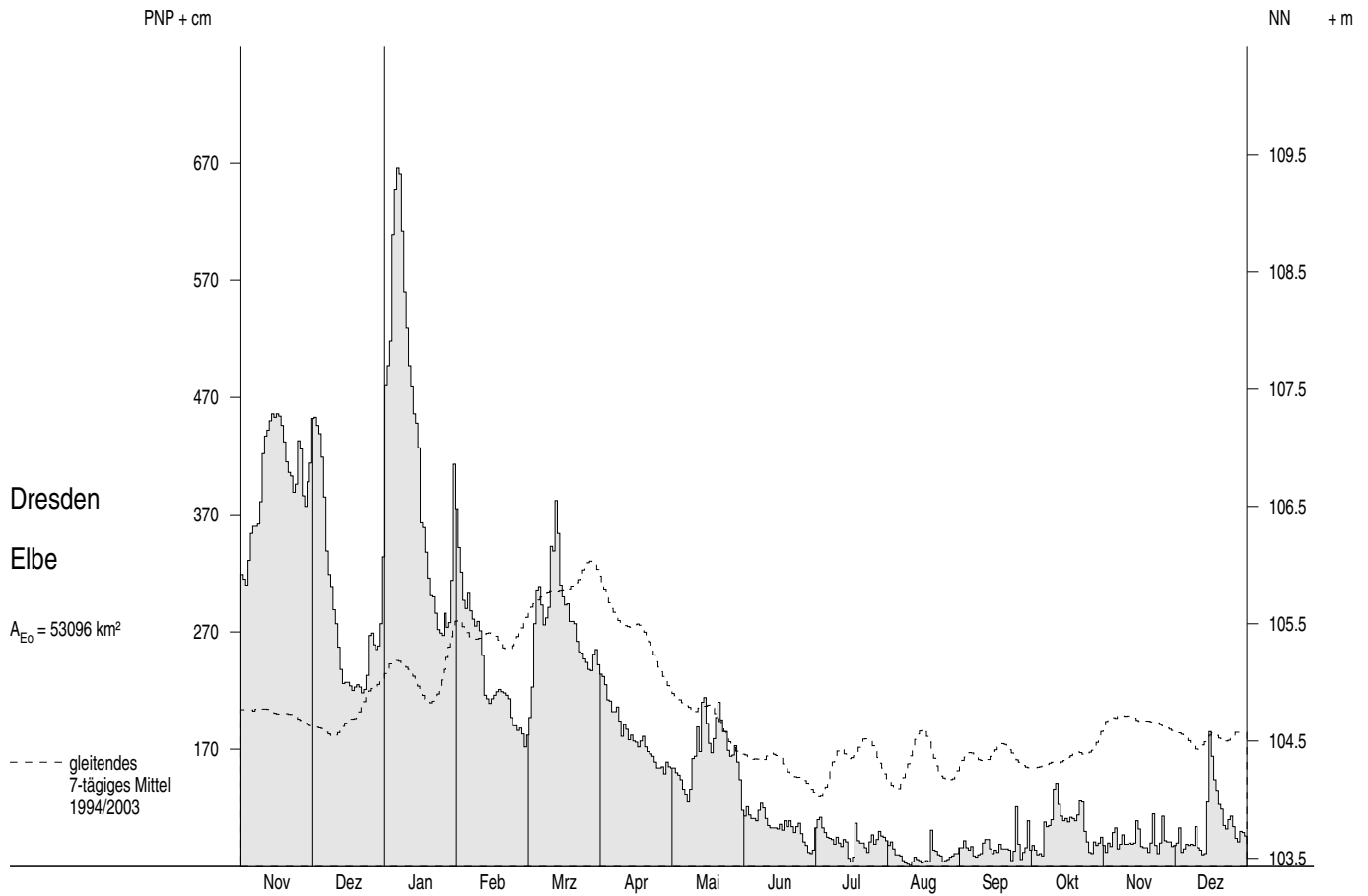
Monatssumme aus Tagessummen

Nach Unterlagen des DWD



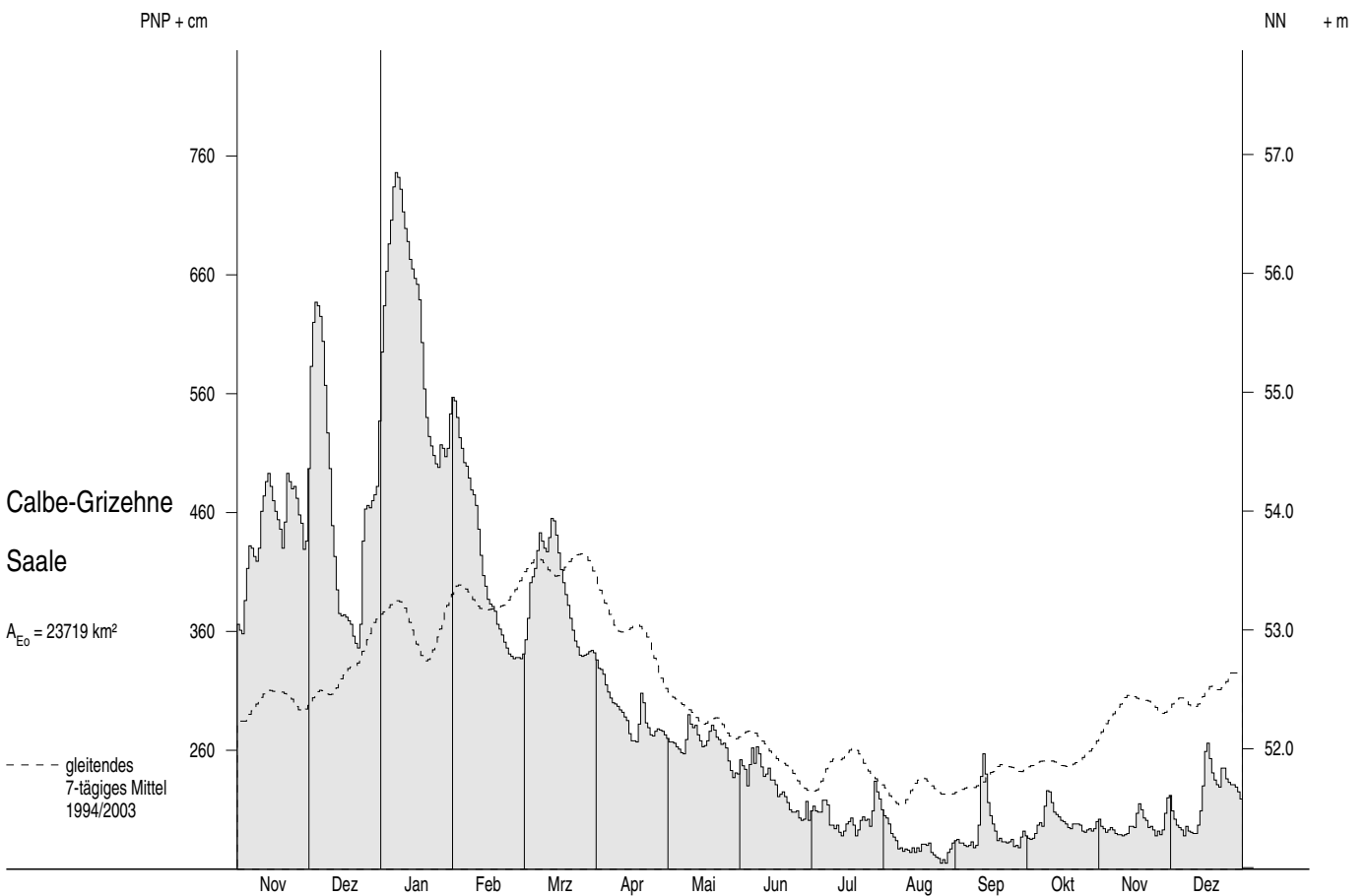
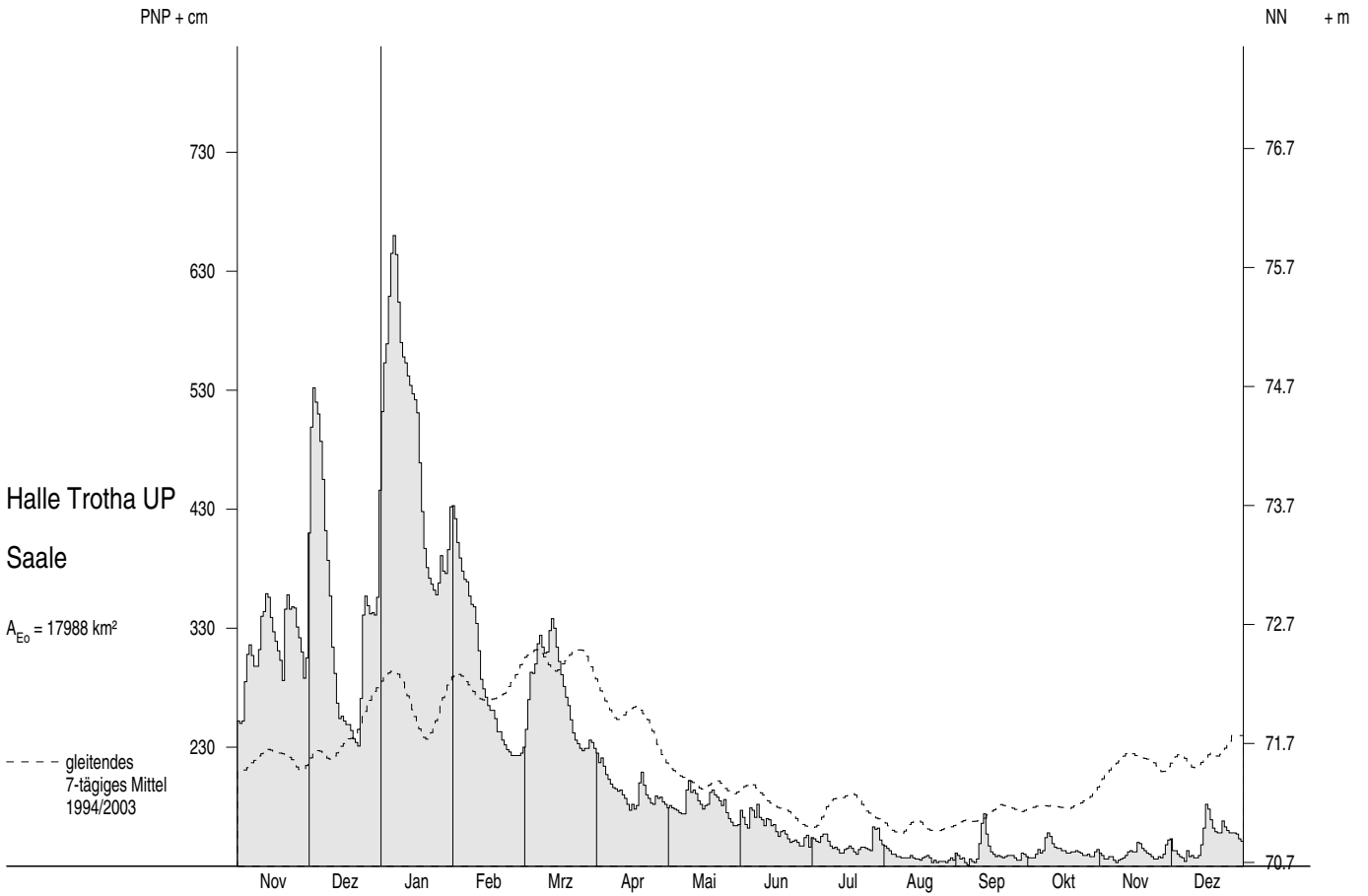
Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahresgang



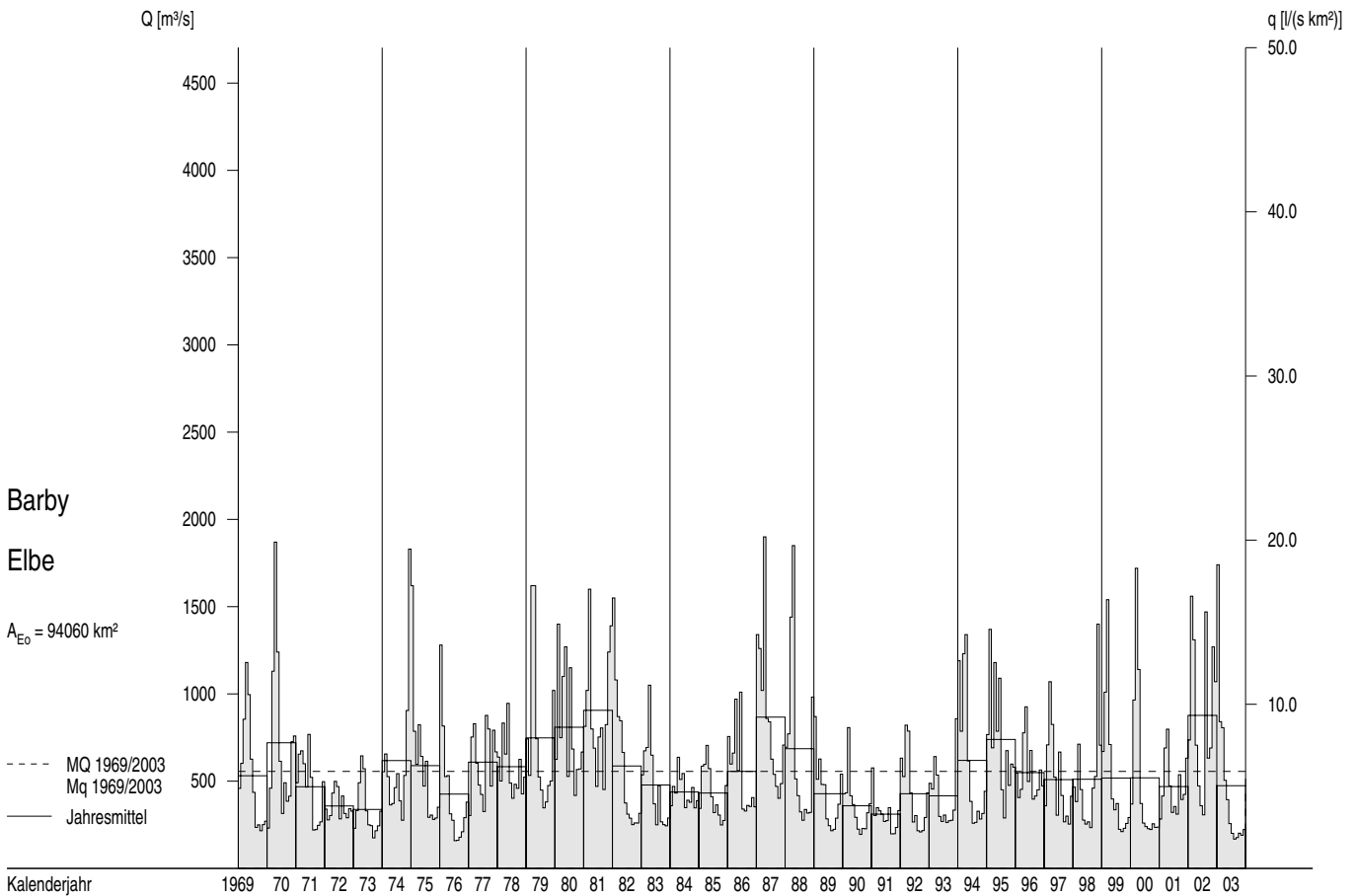
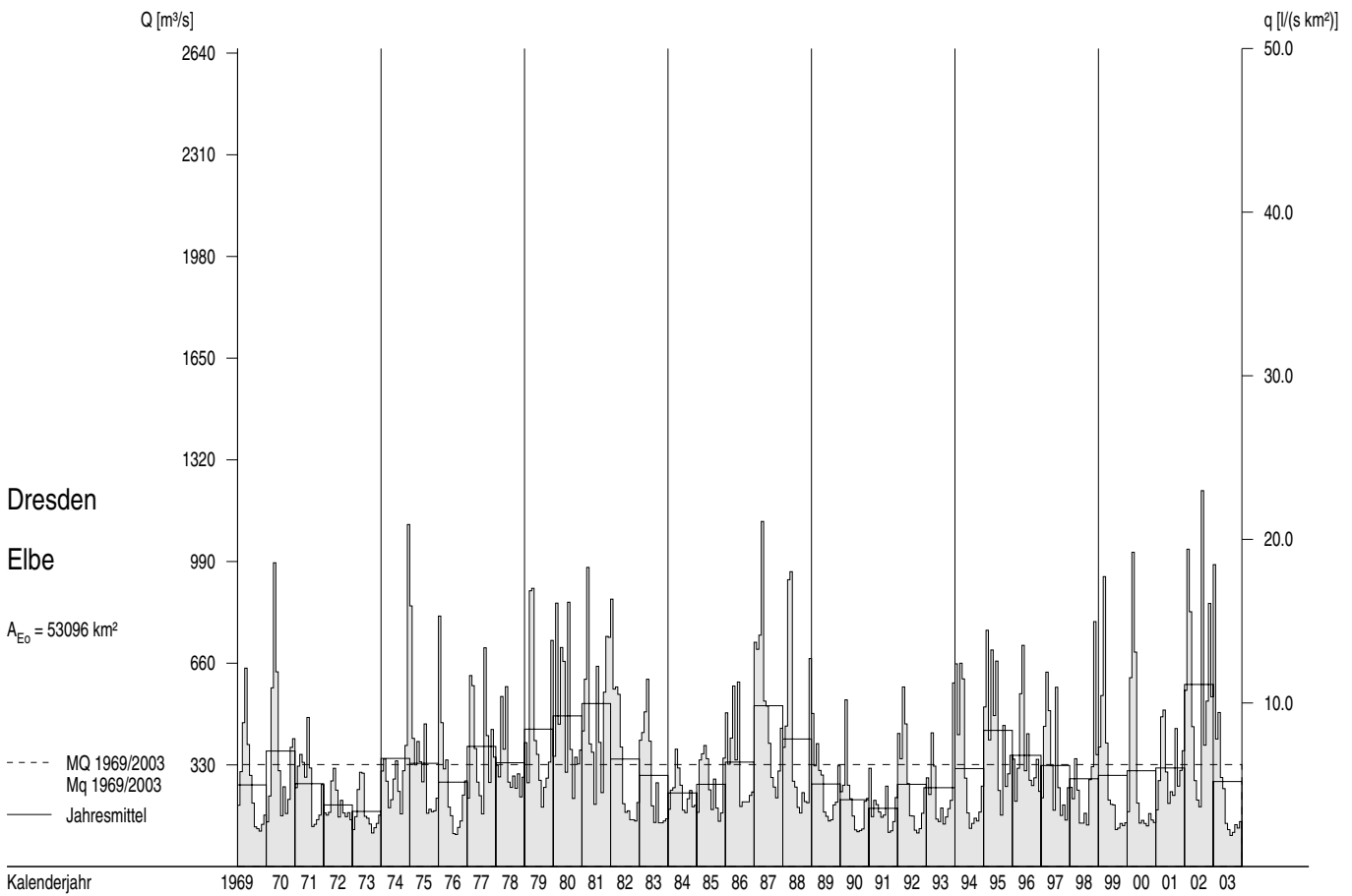
Wasserstände W oberirdischer Gewässer im Berichtszeitraum

Tagesmittel, mittlerer Jahresgang



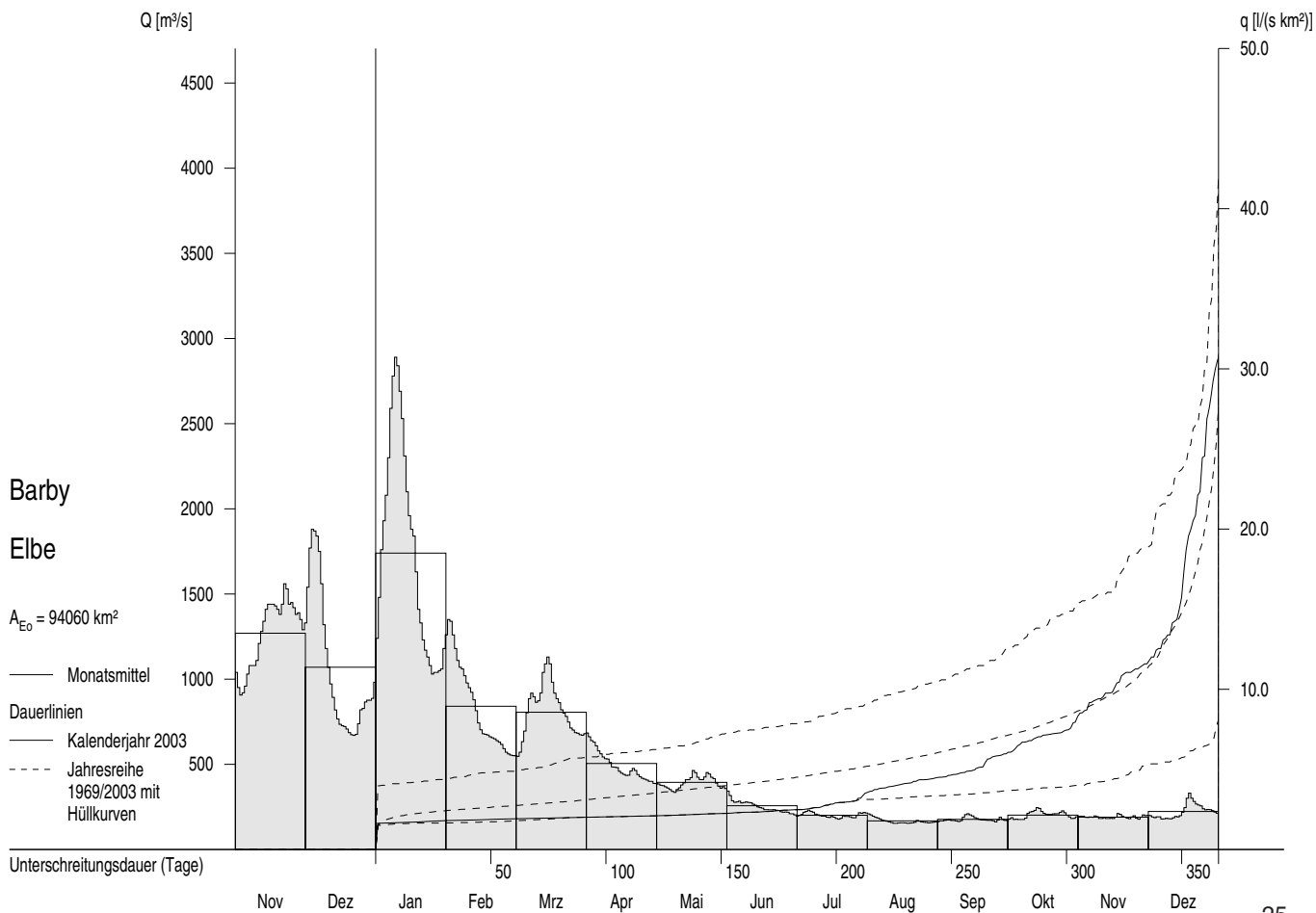
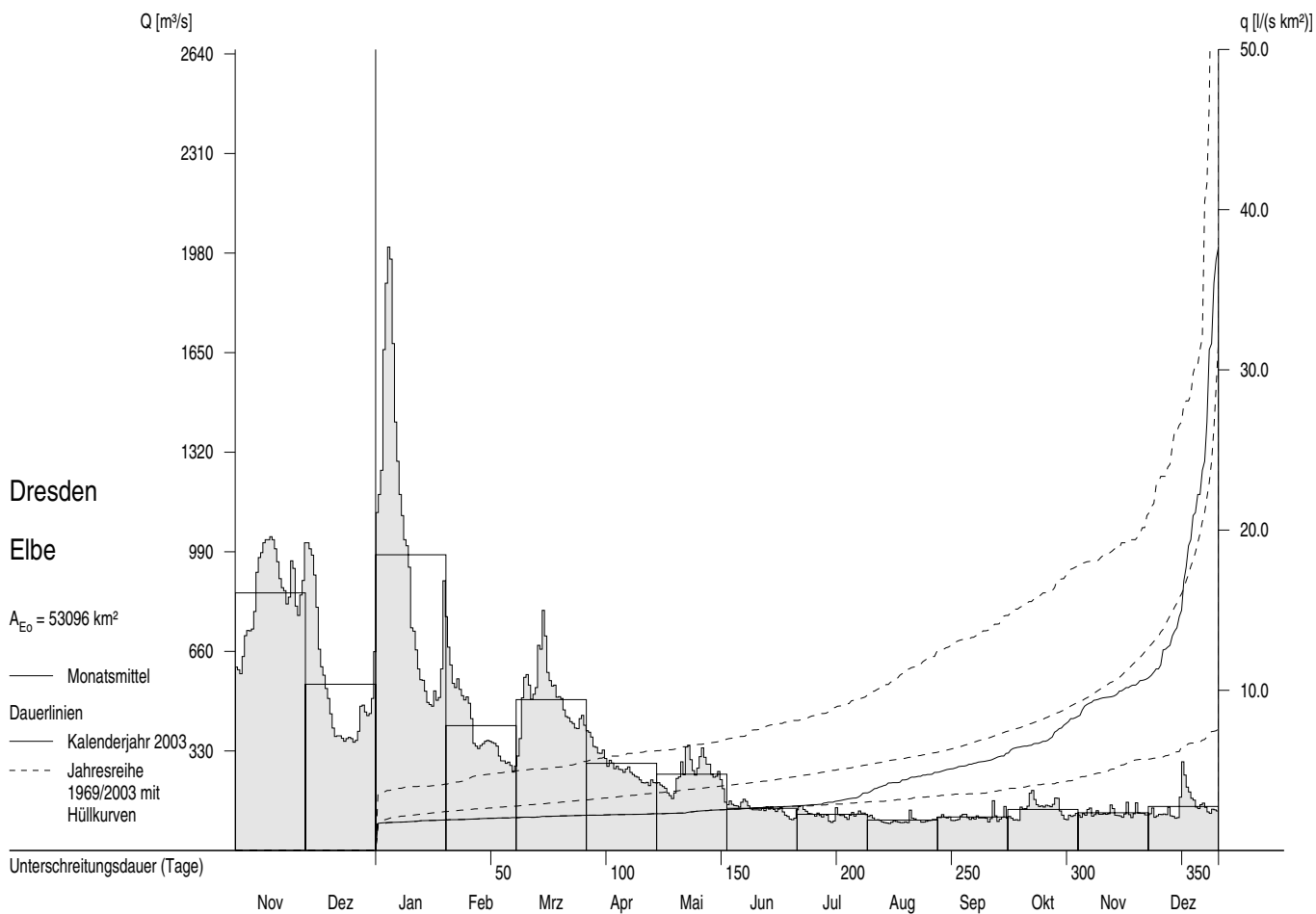
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1969

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



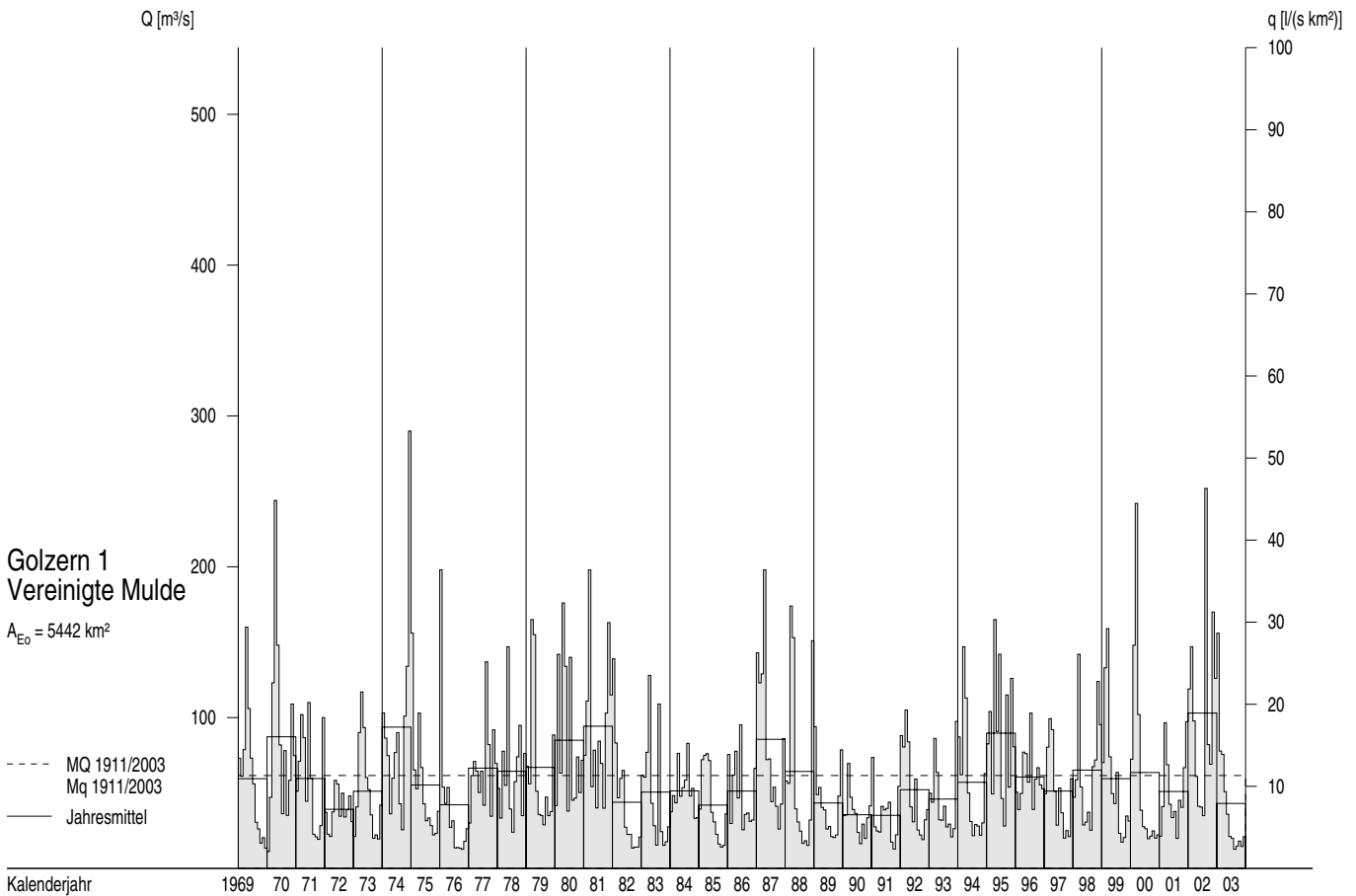
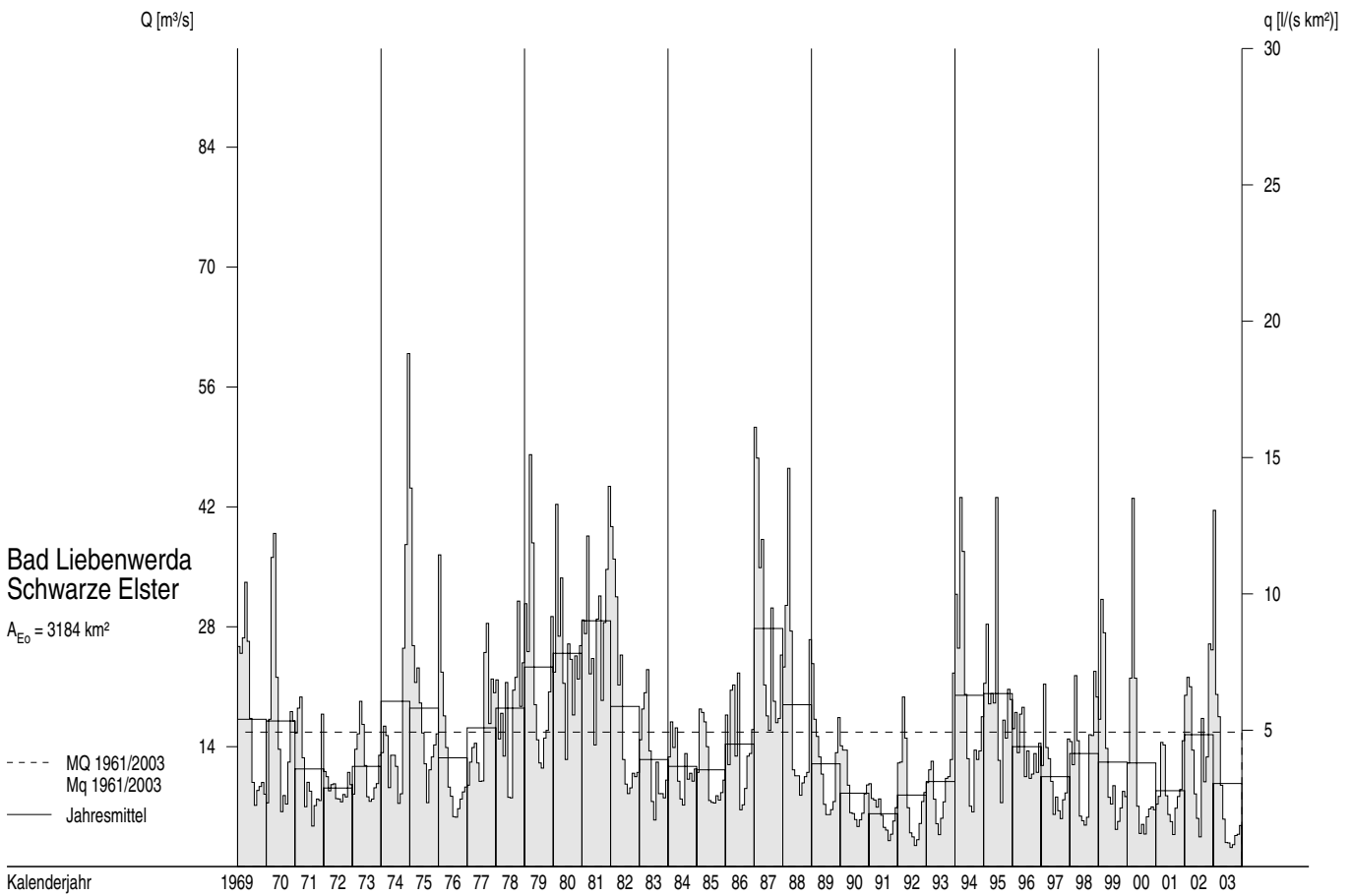
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



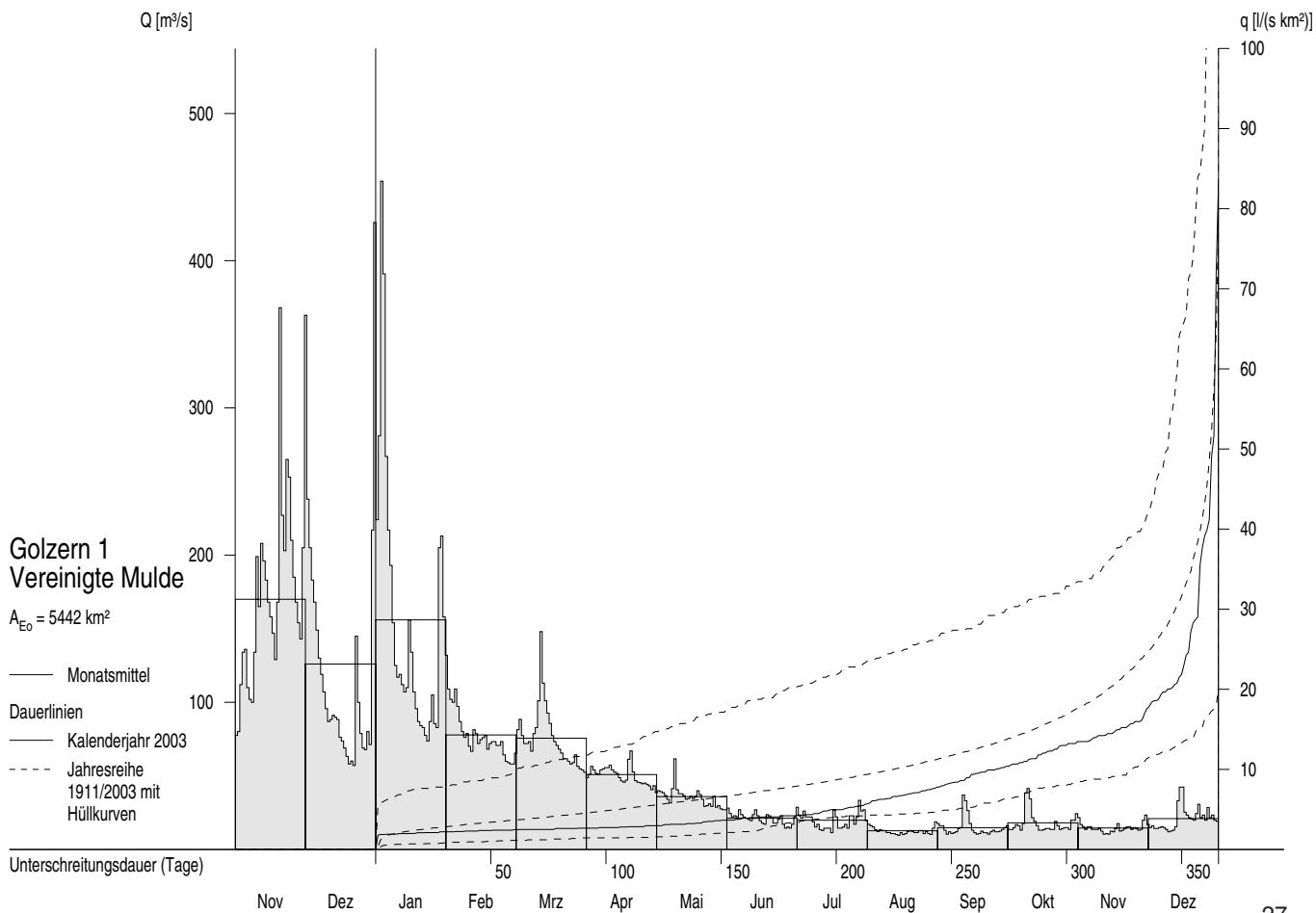
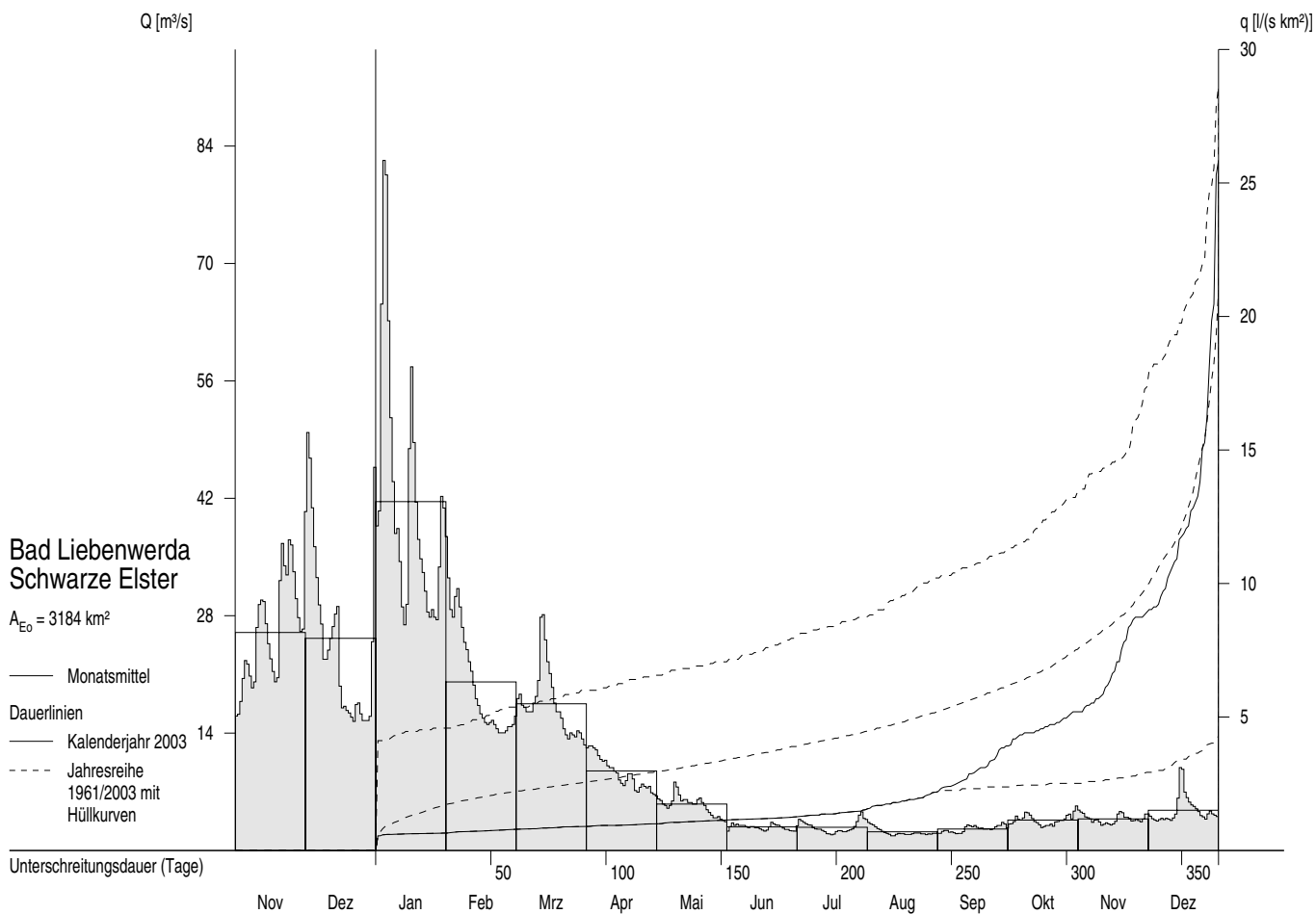
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1969

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



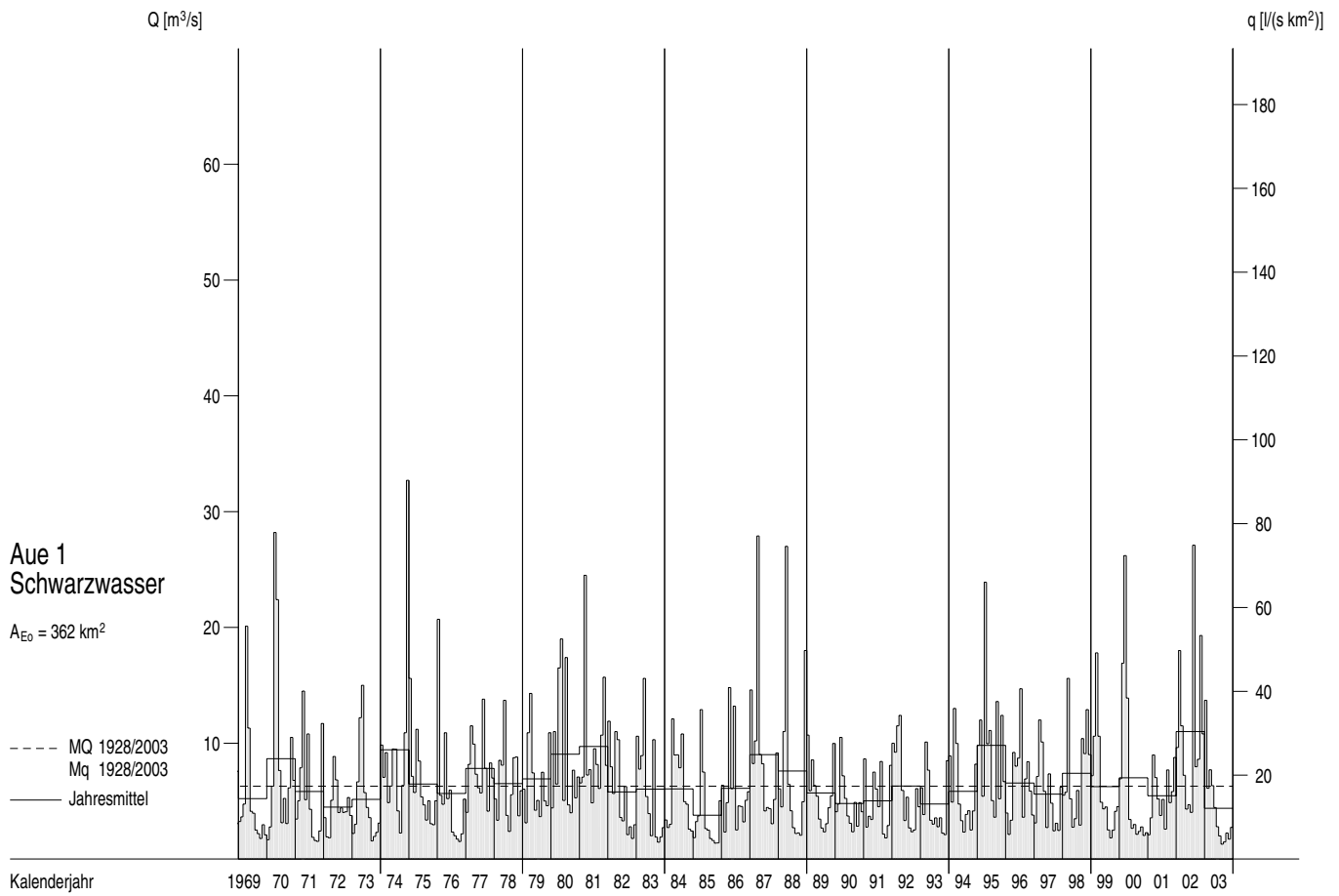
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



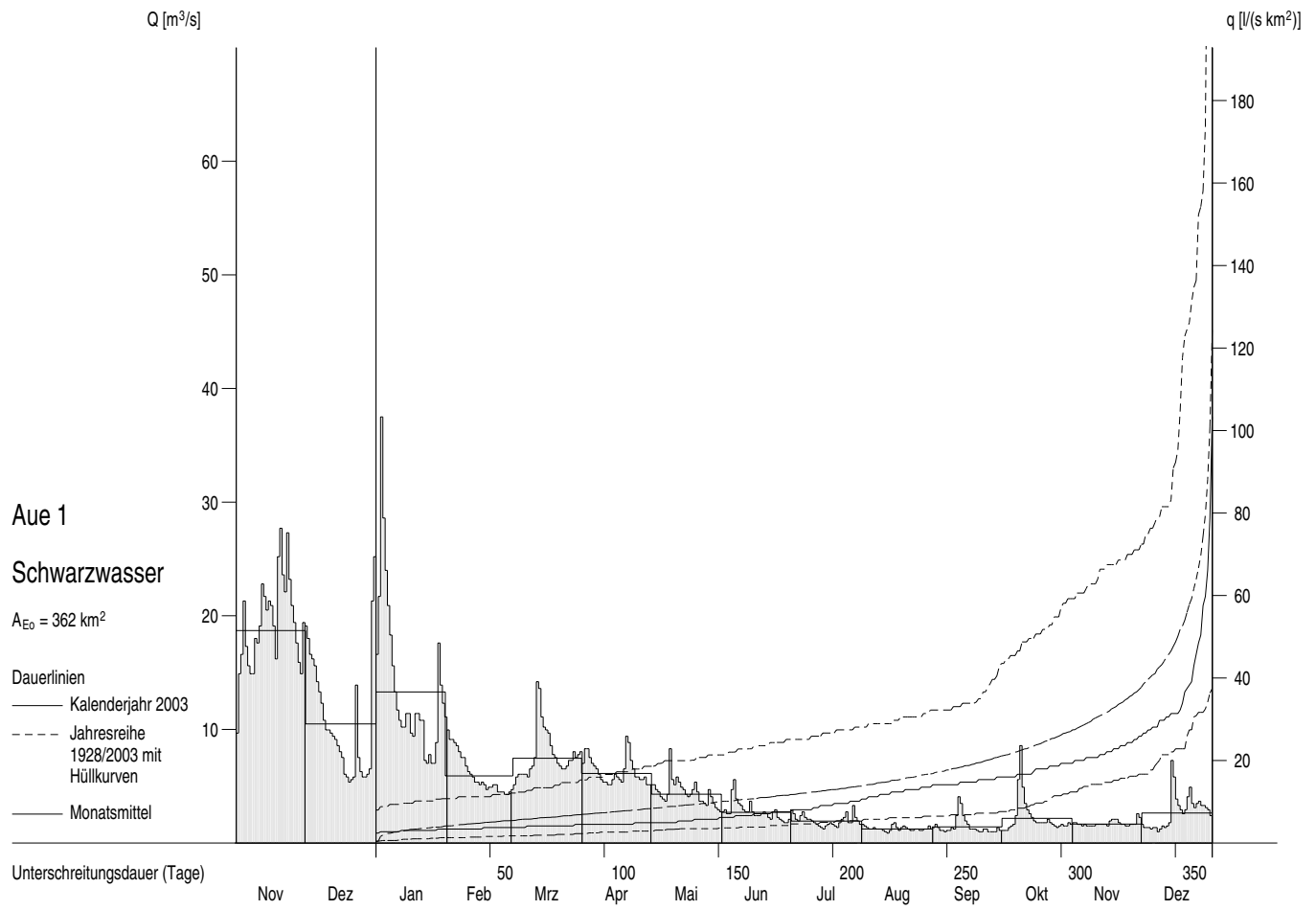
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1969

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



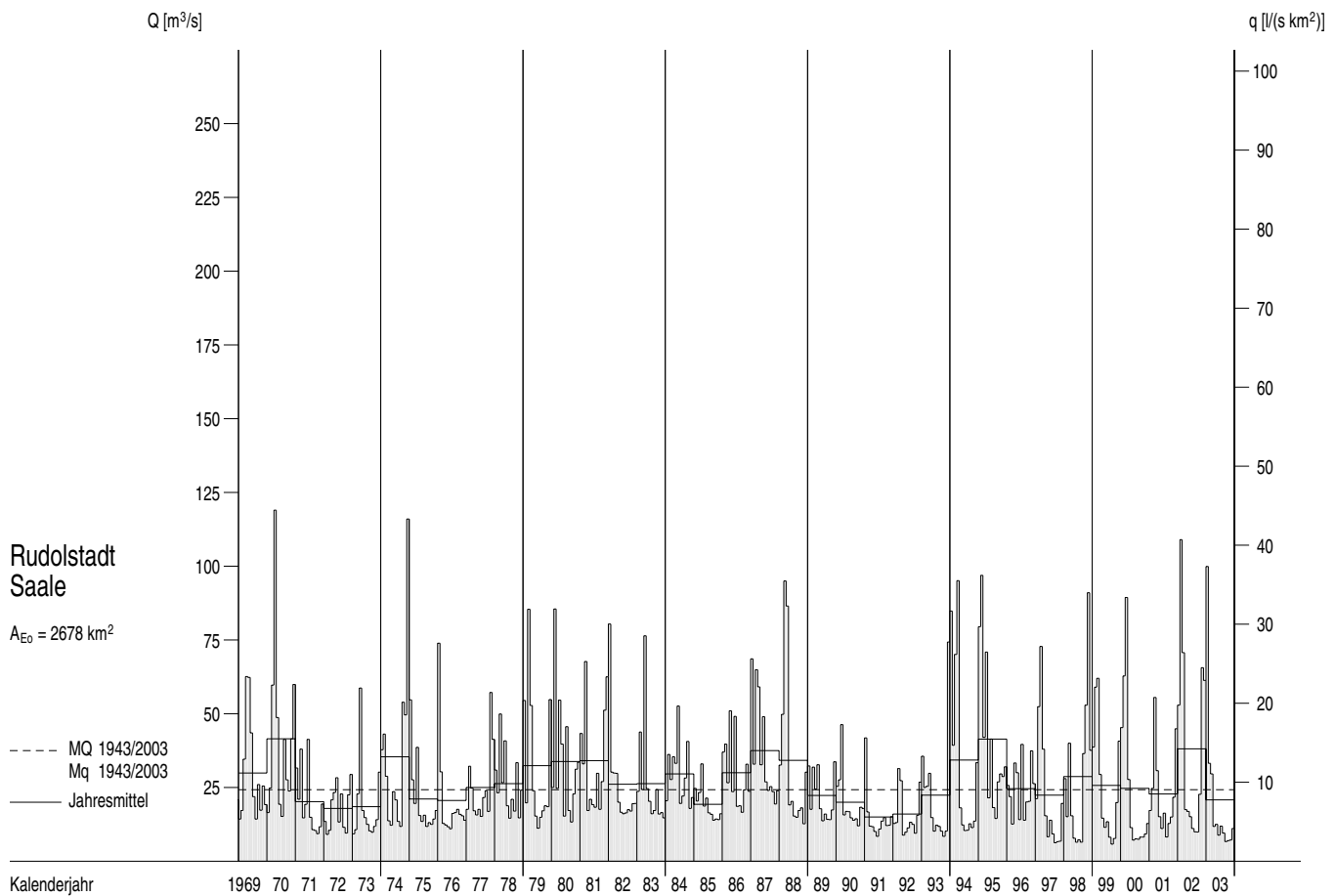
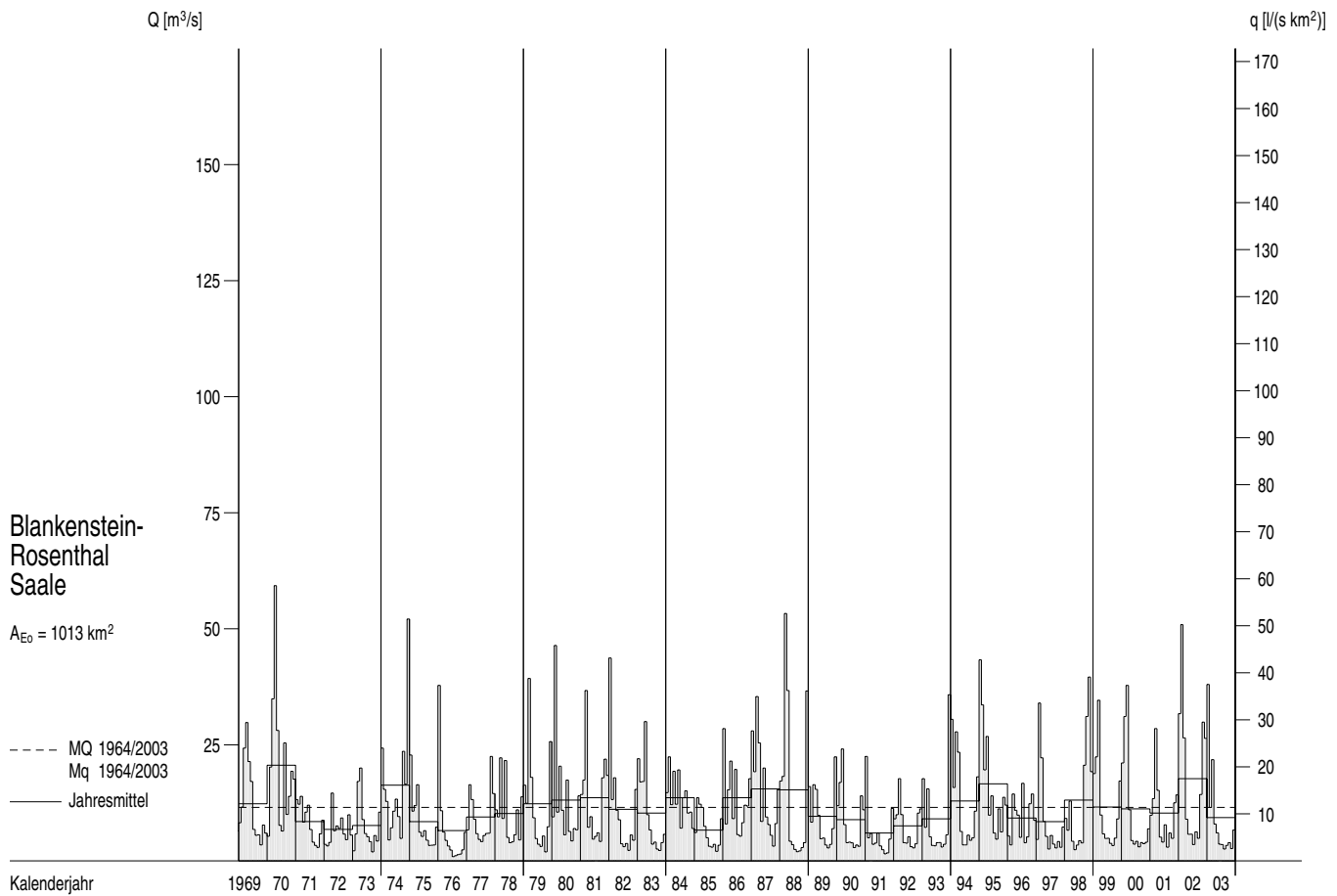
Abflüsse Q und Abflusspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



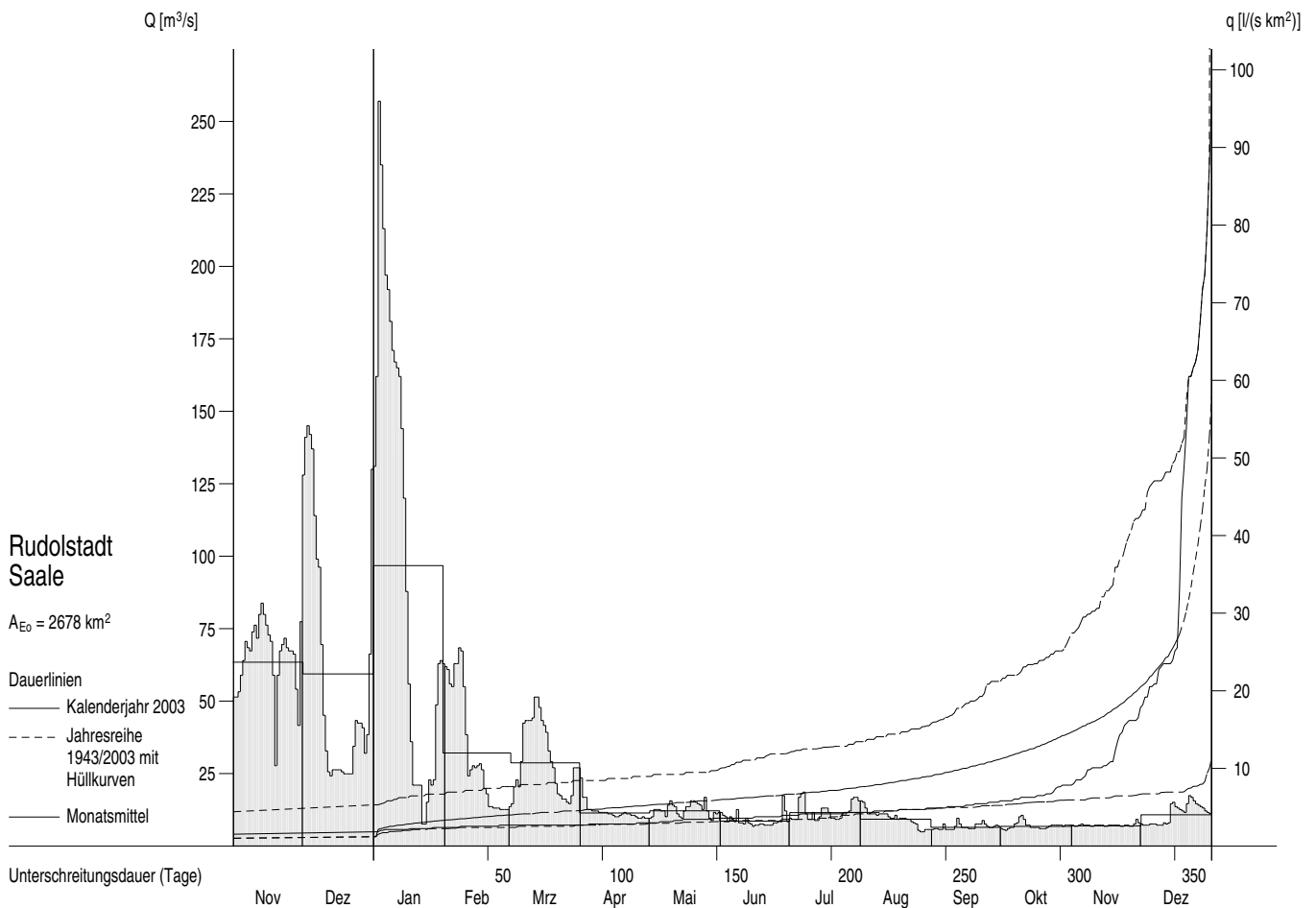
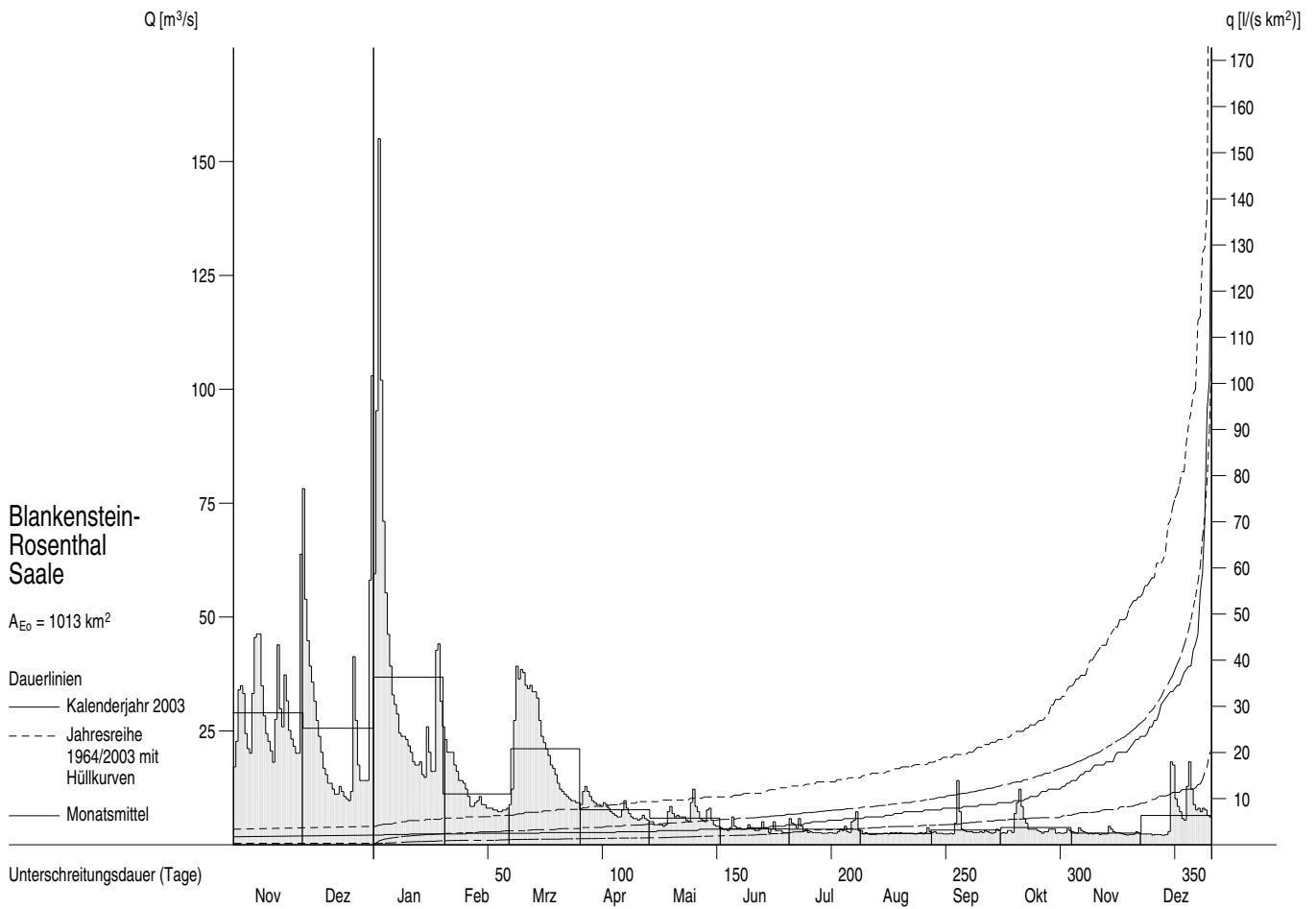
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1969

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



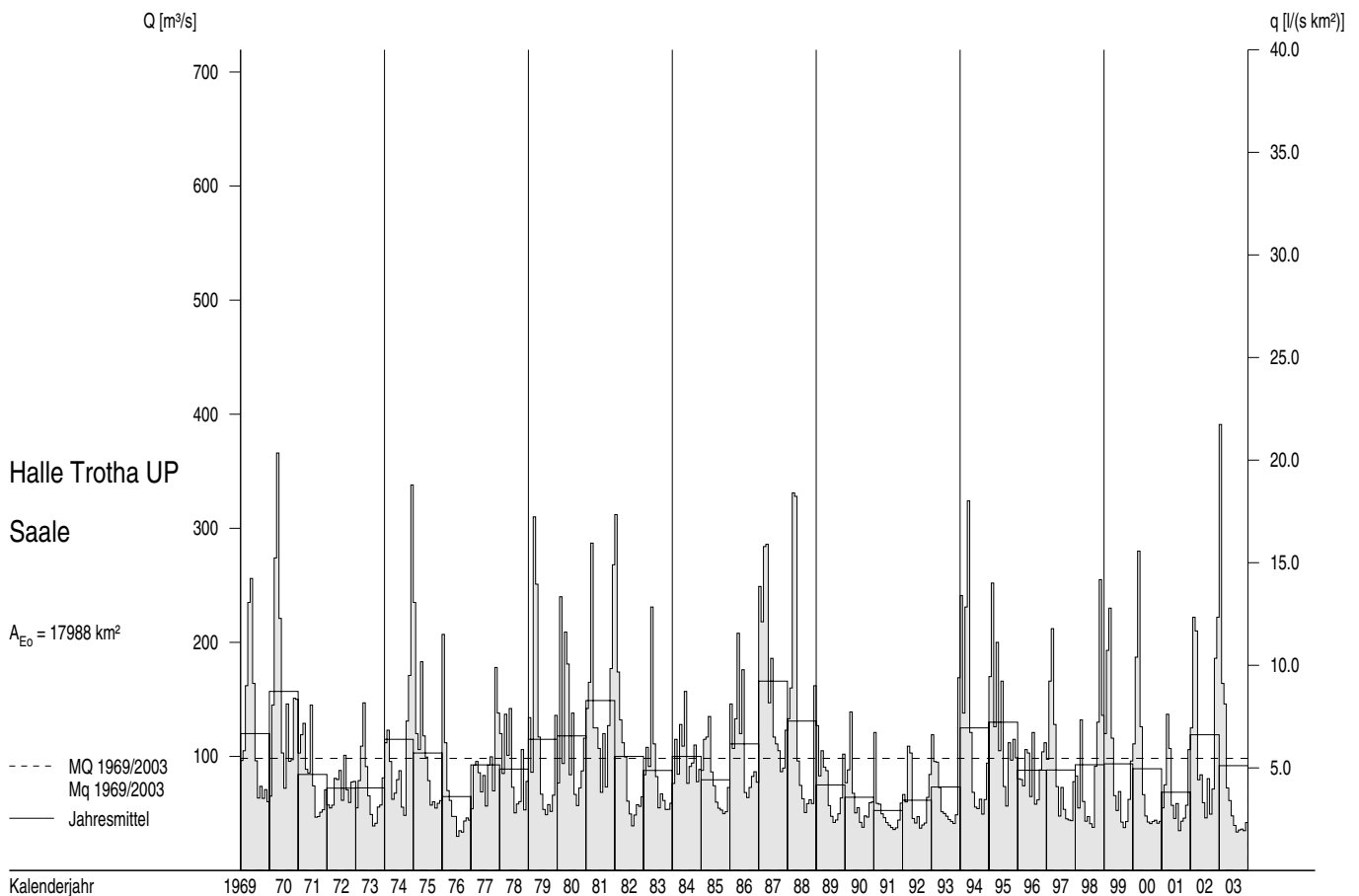
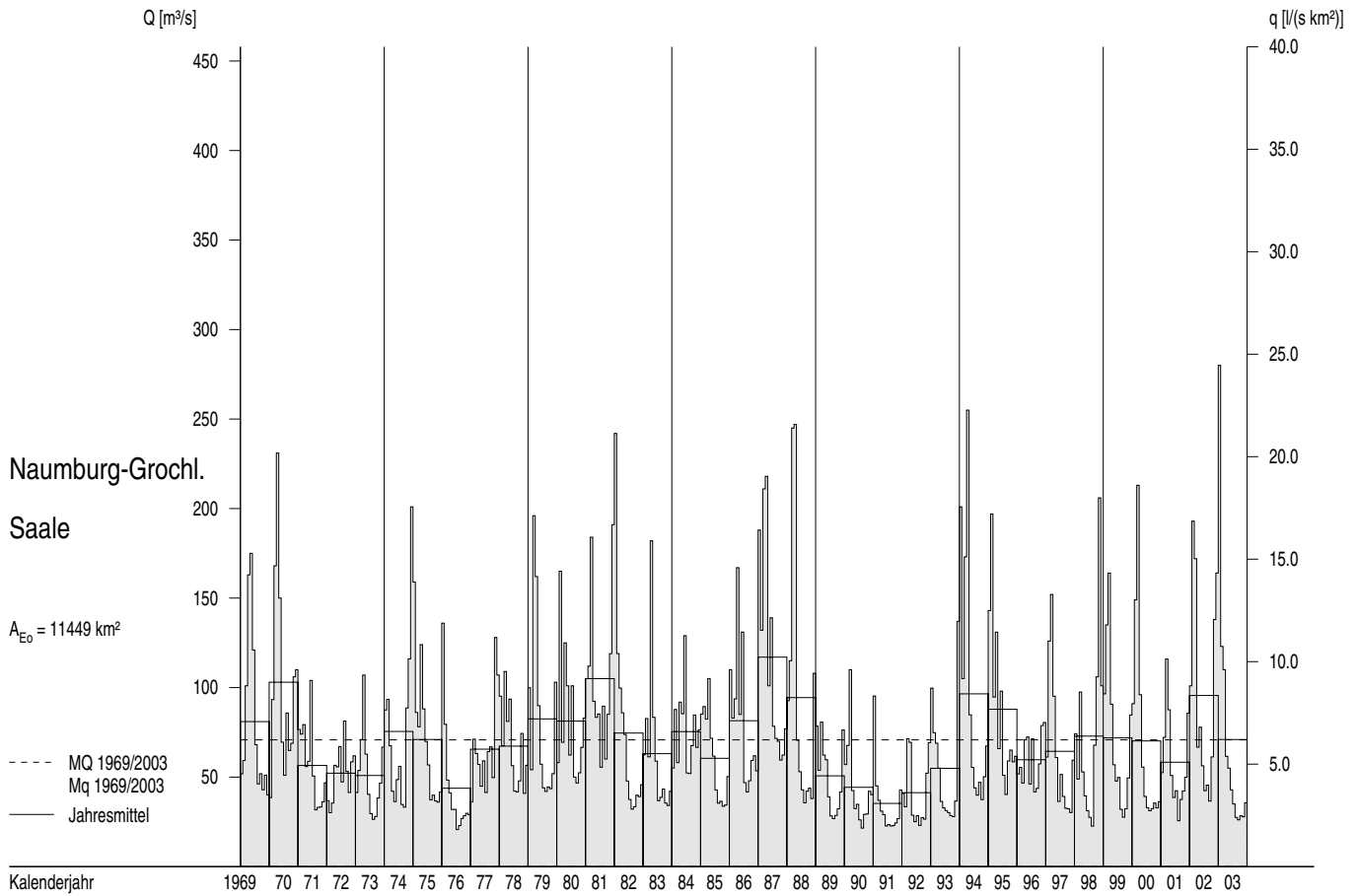
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



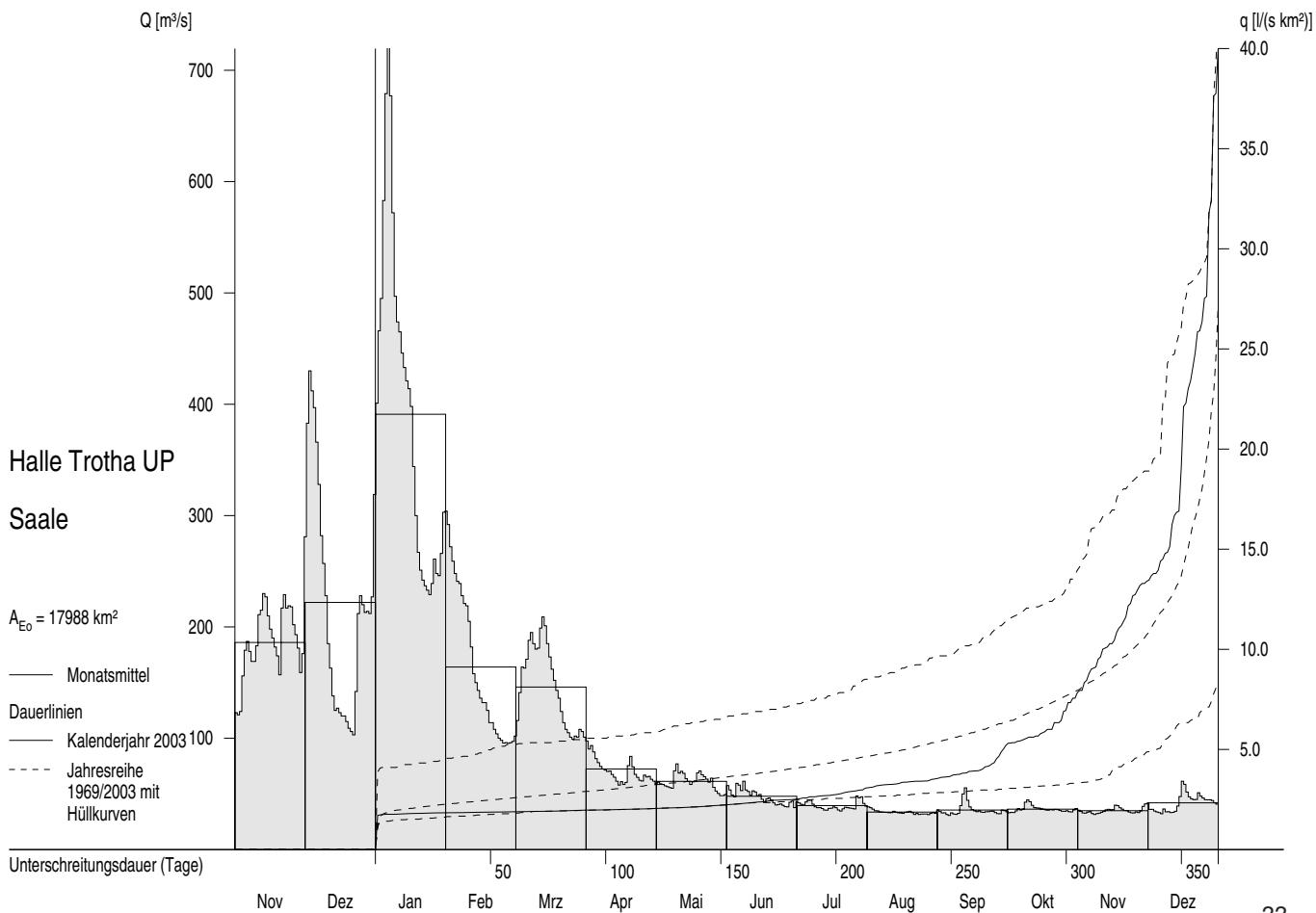
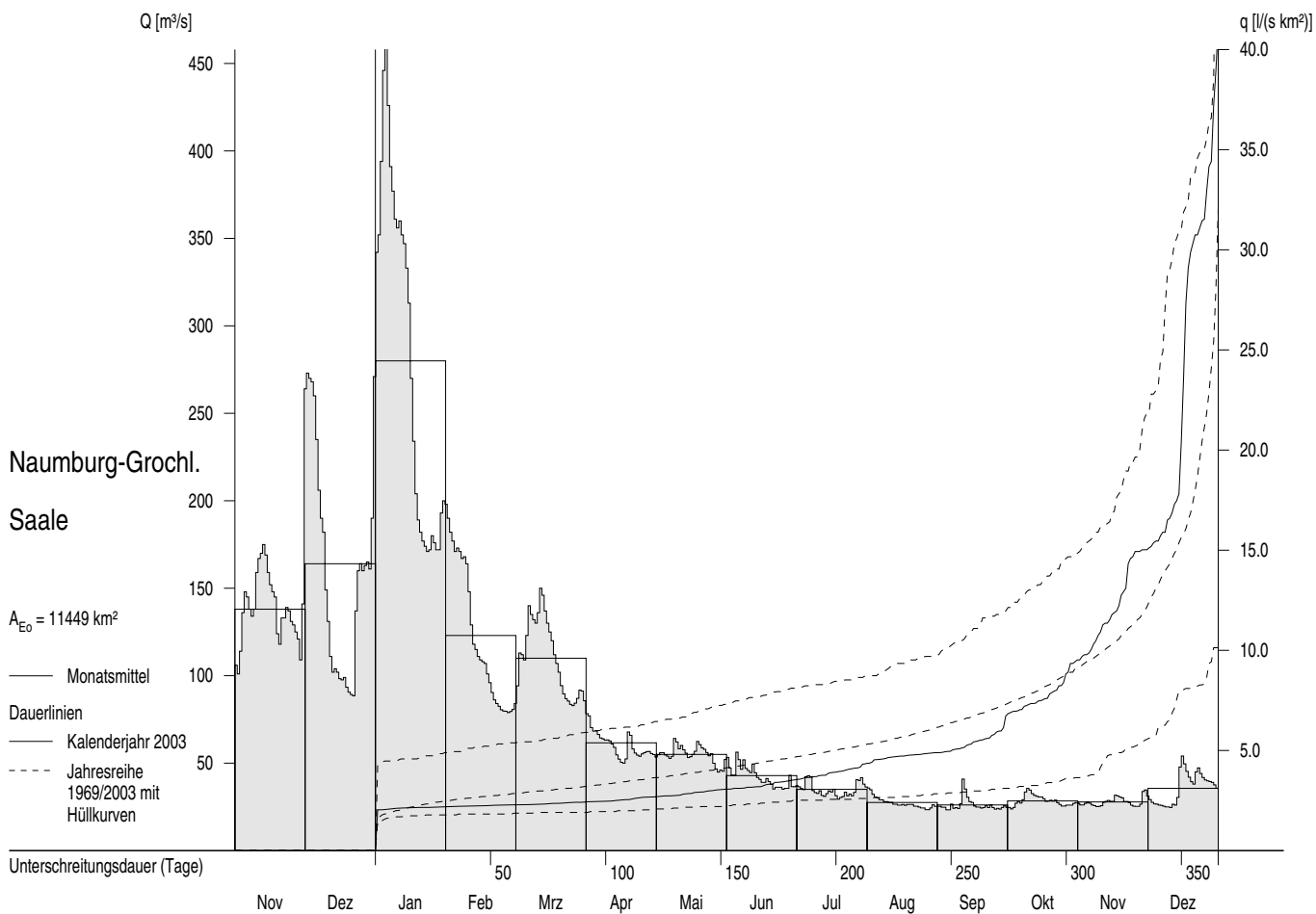
Abflüsse Q und Abflusspenden q ab 1969

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



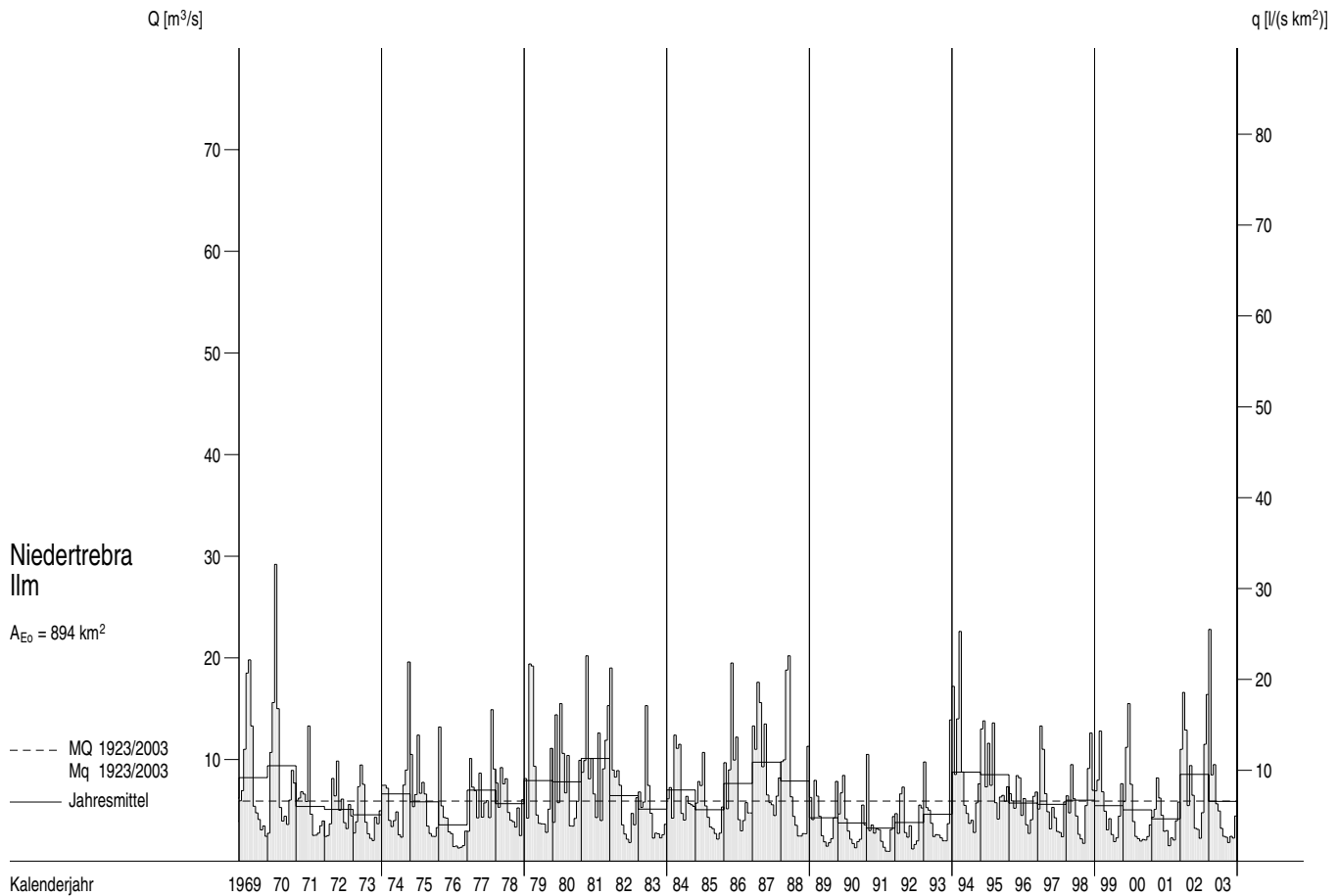
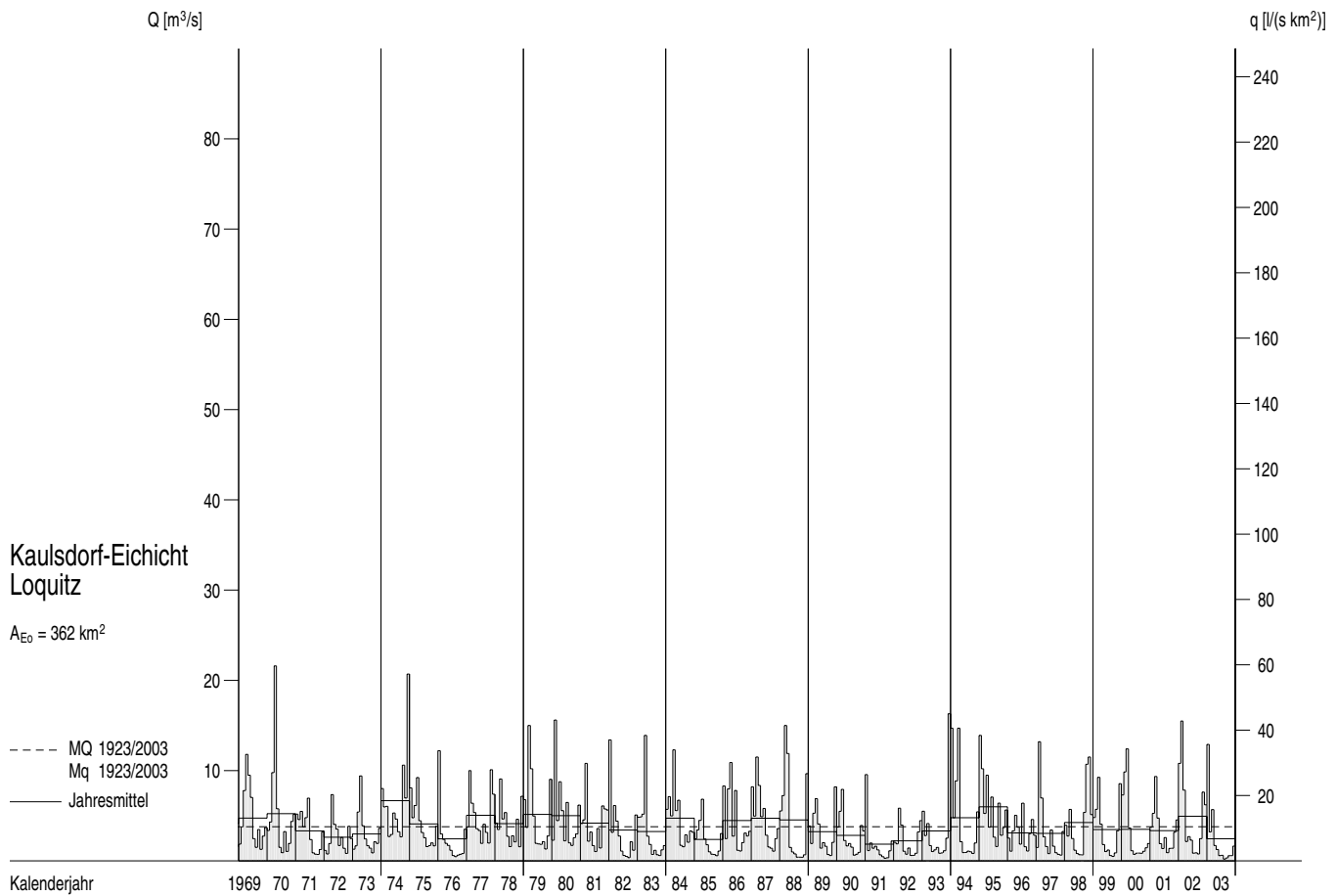
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



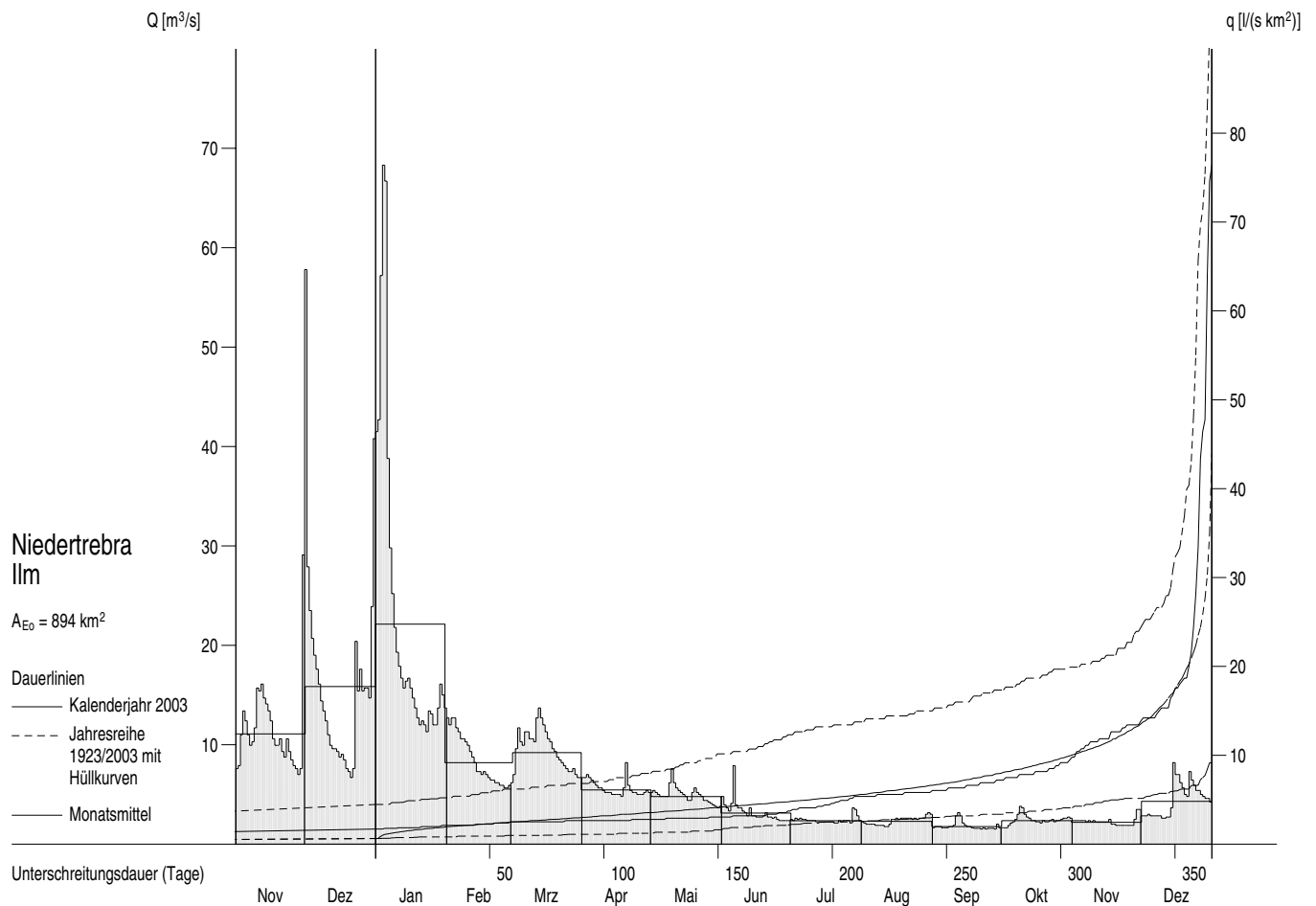
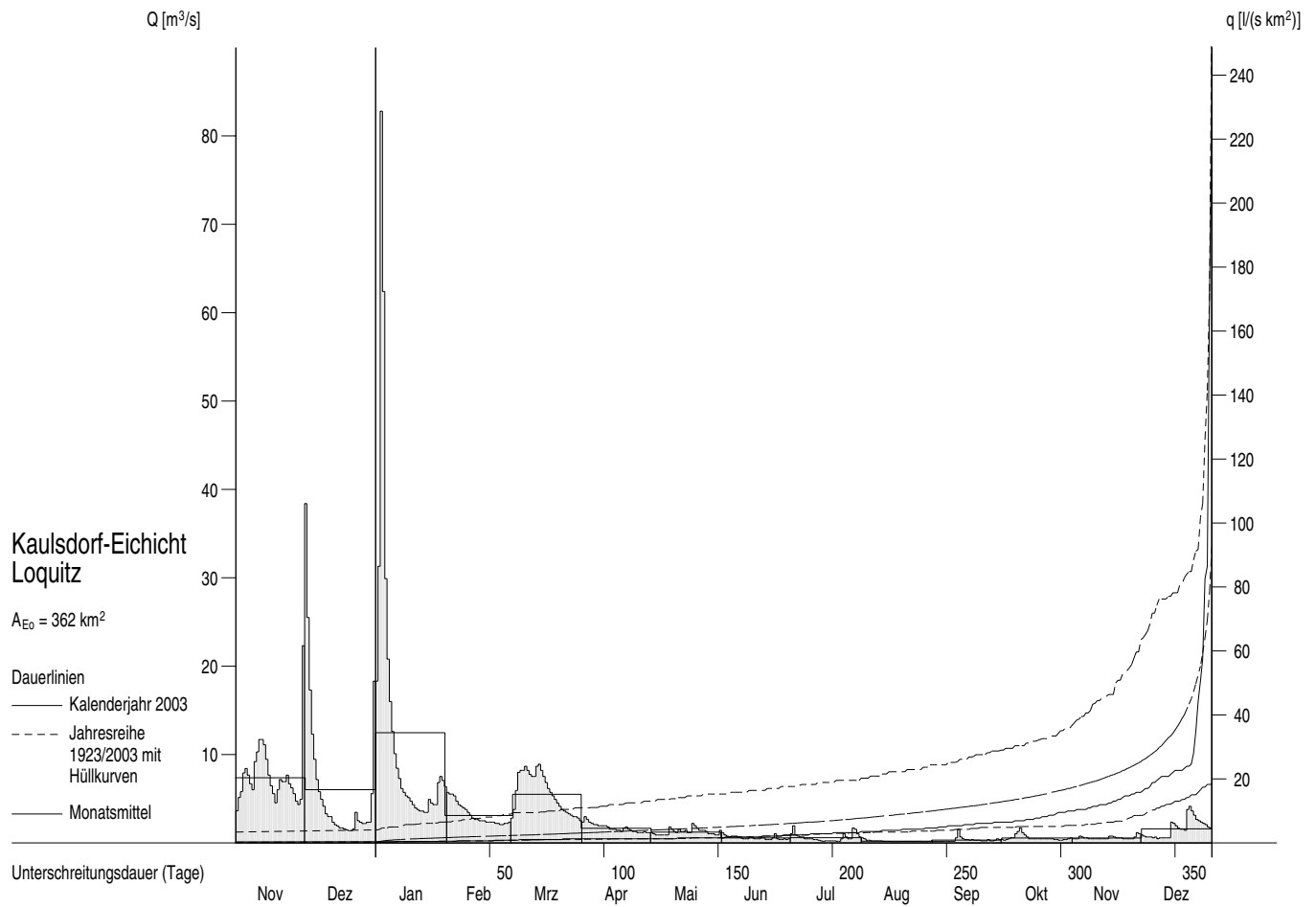
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1969

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



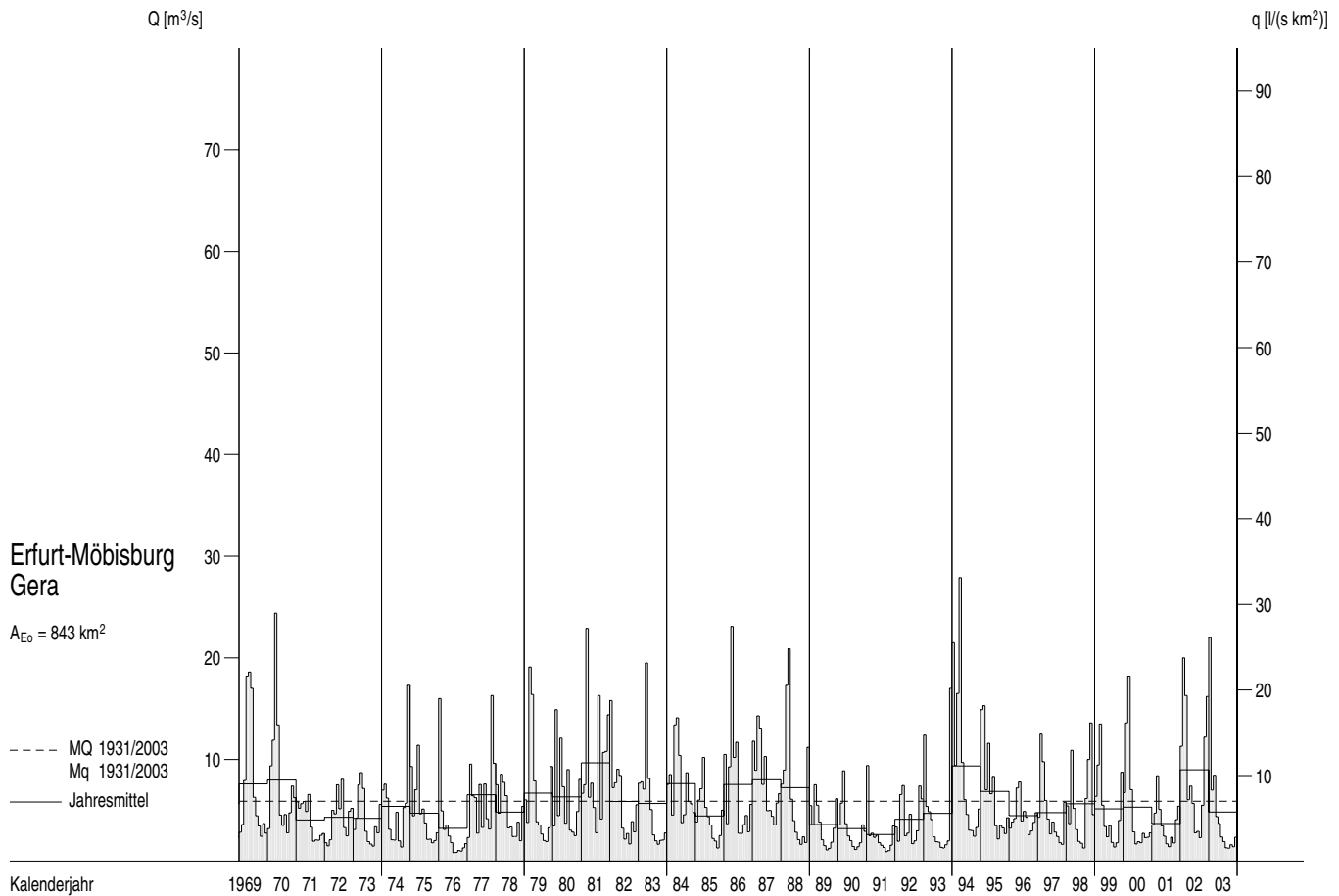
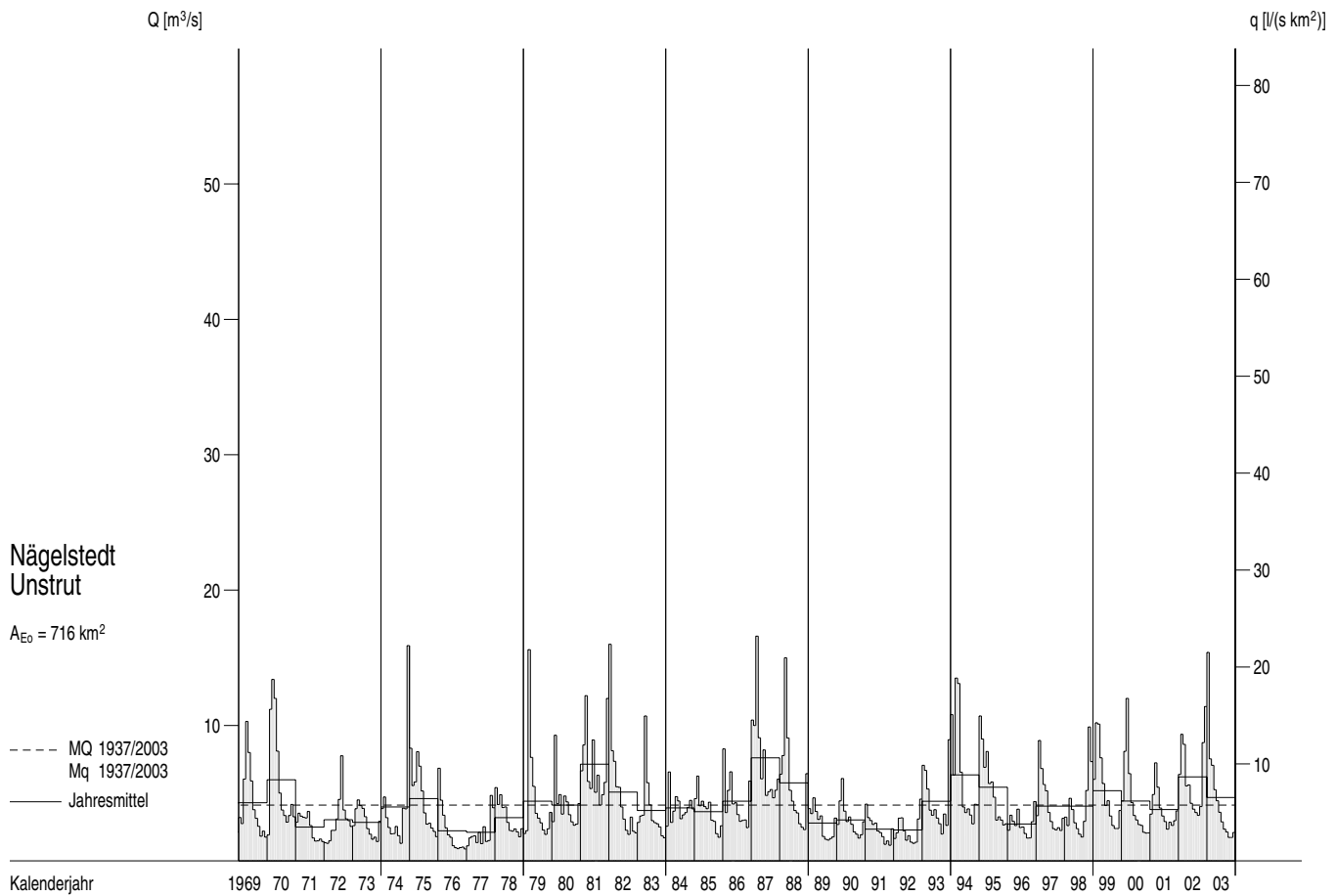
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



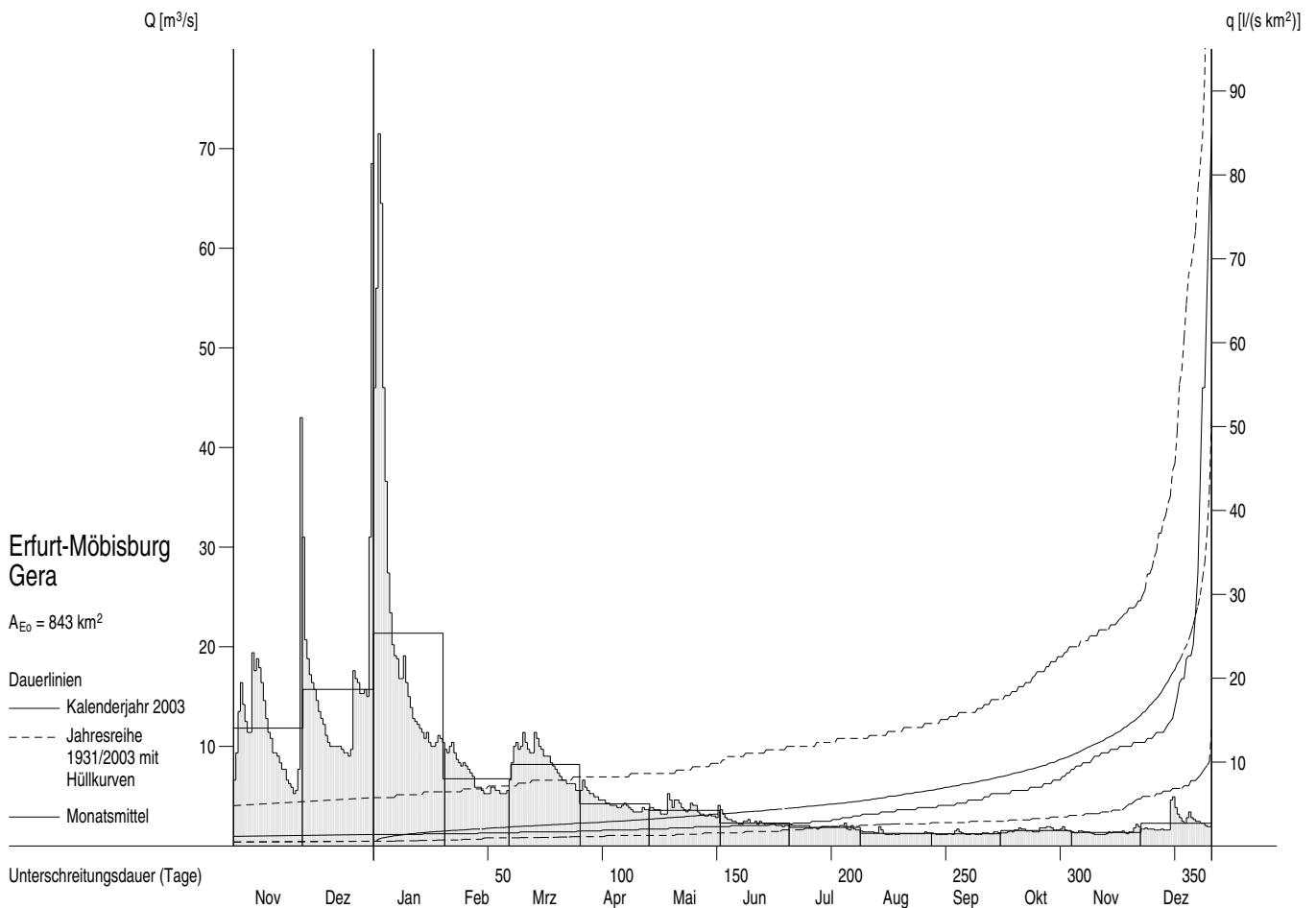
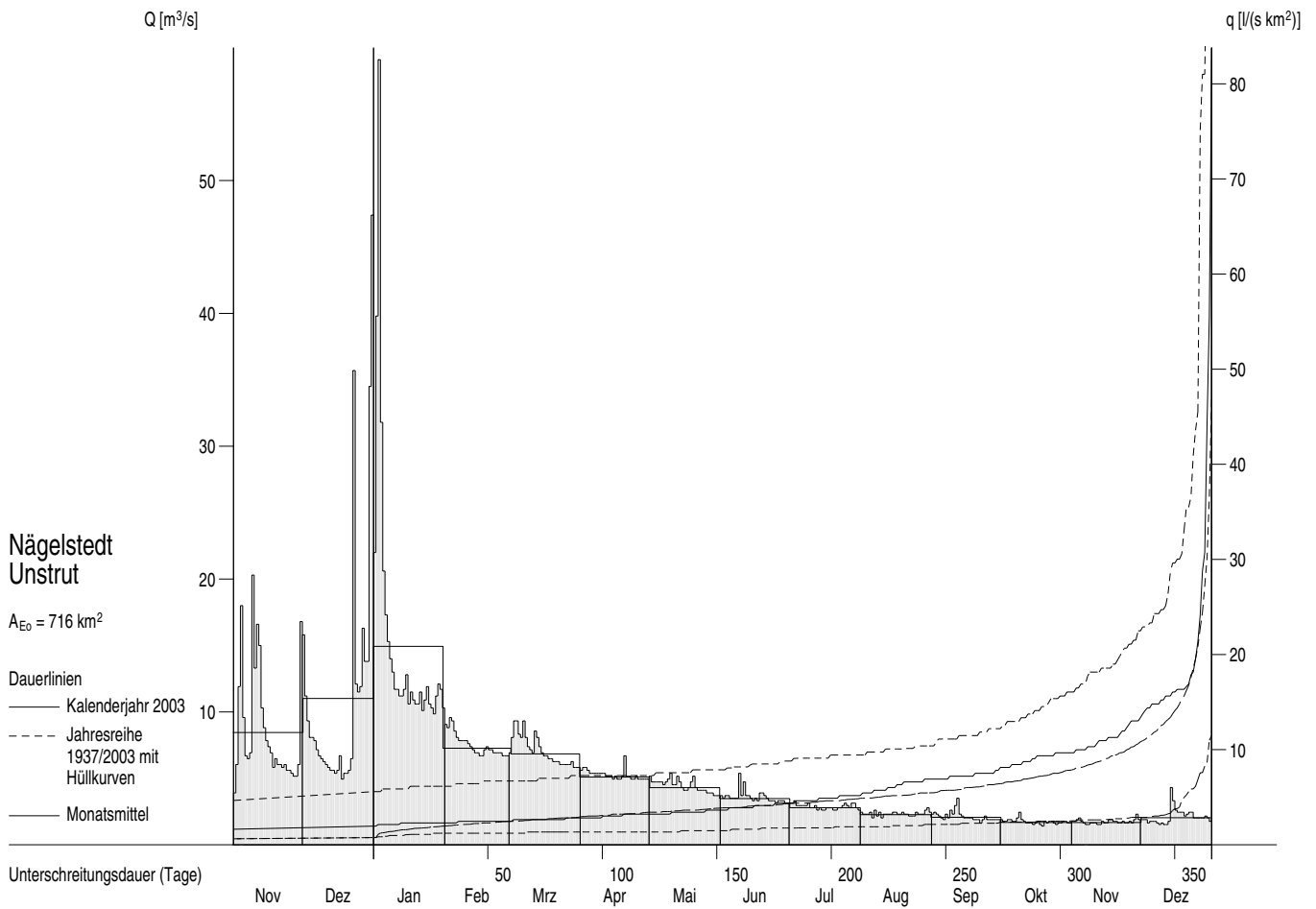
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1969

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



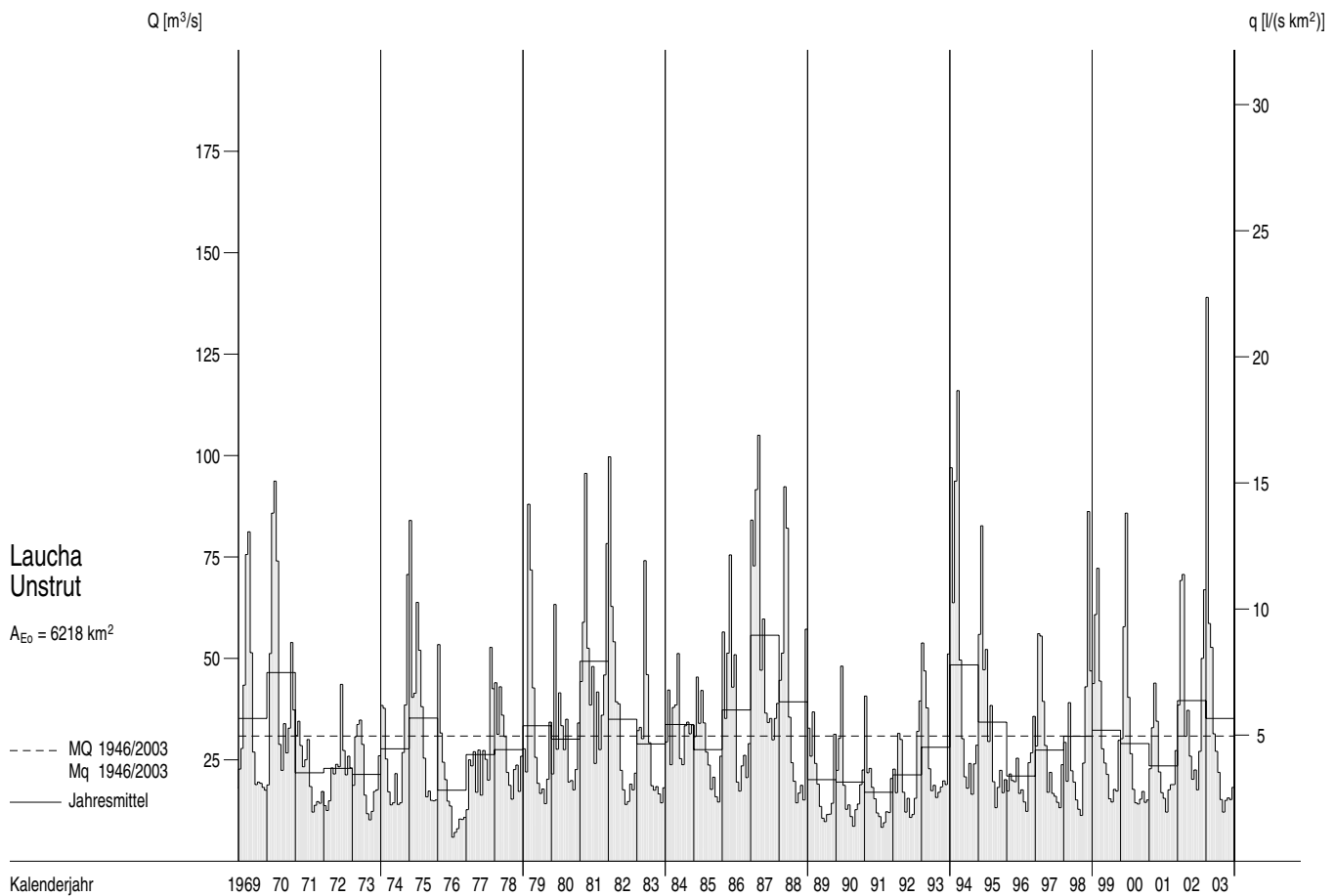
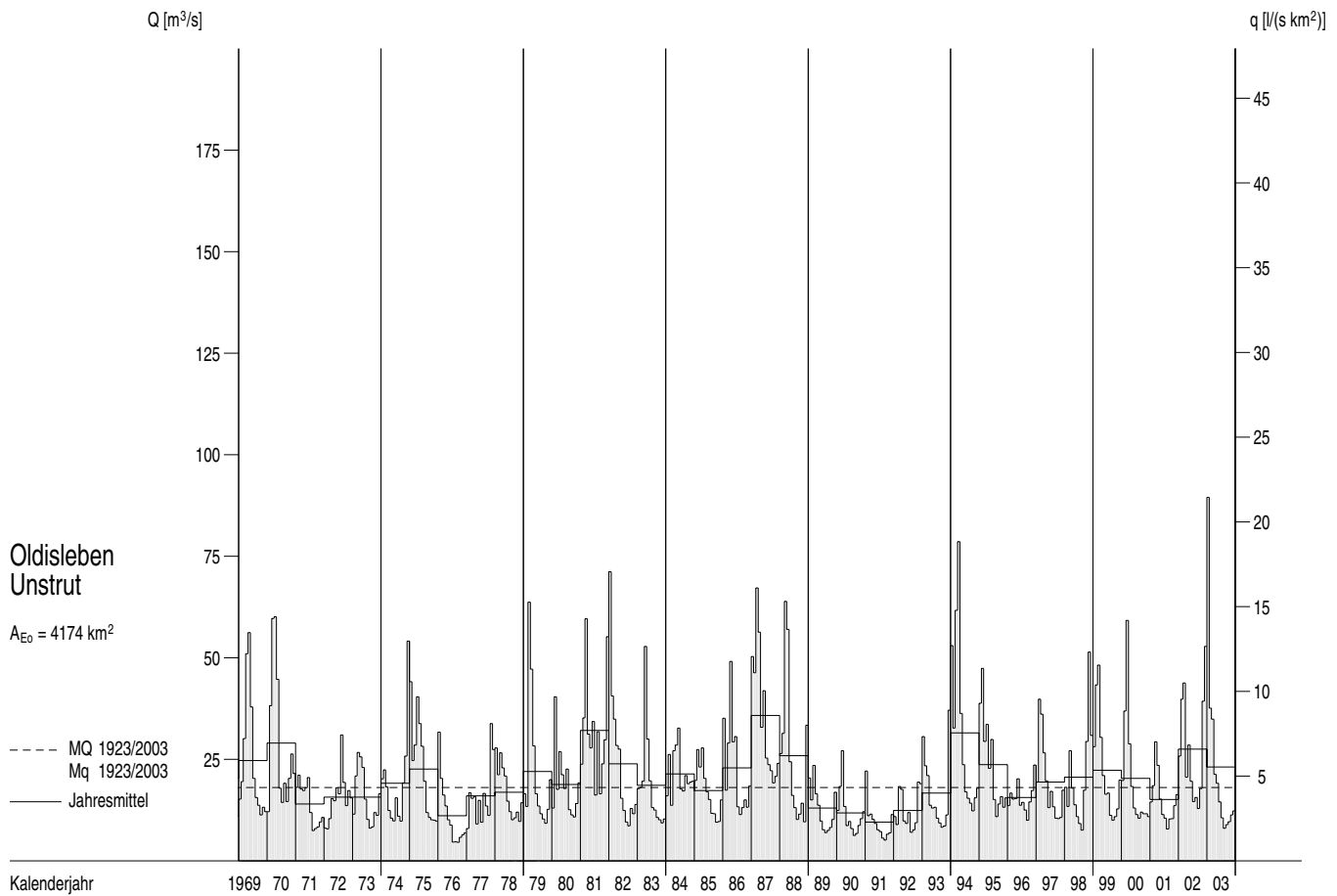
Abflüsse Q und Abflusspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



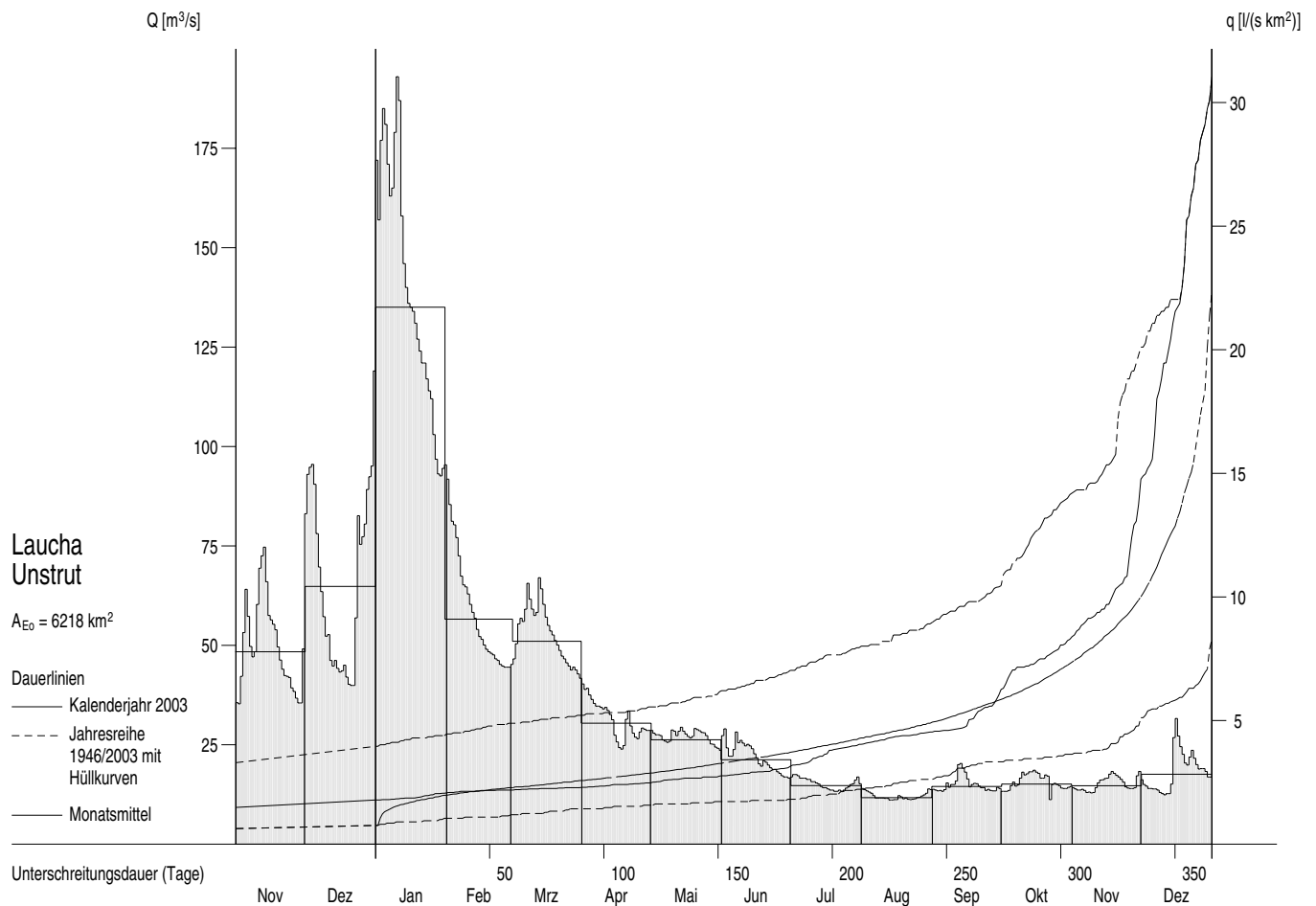
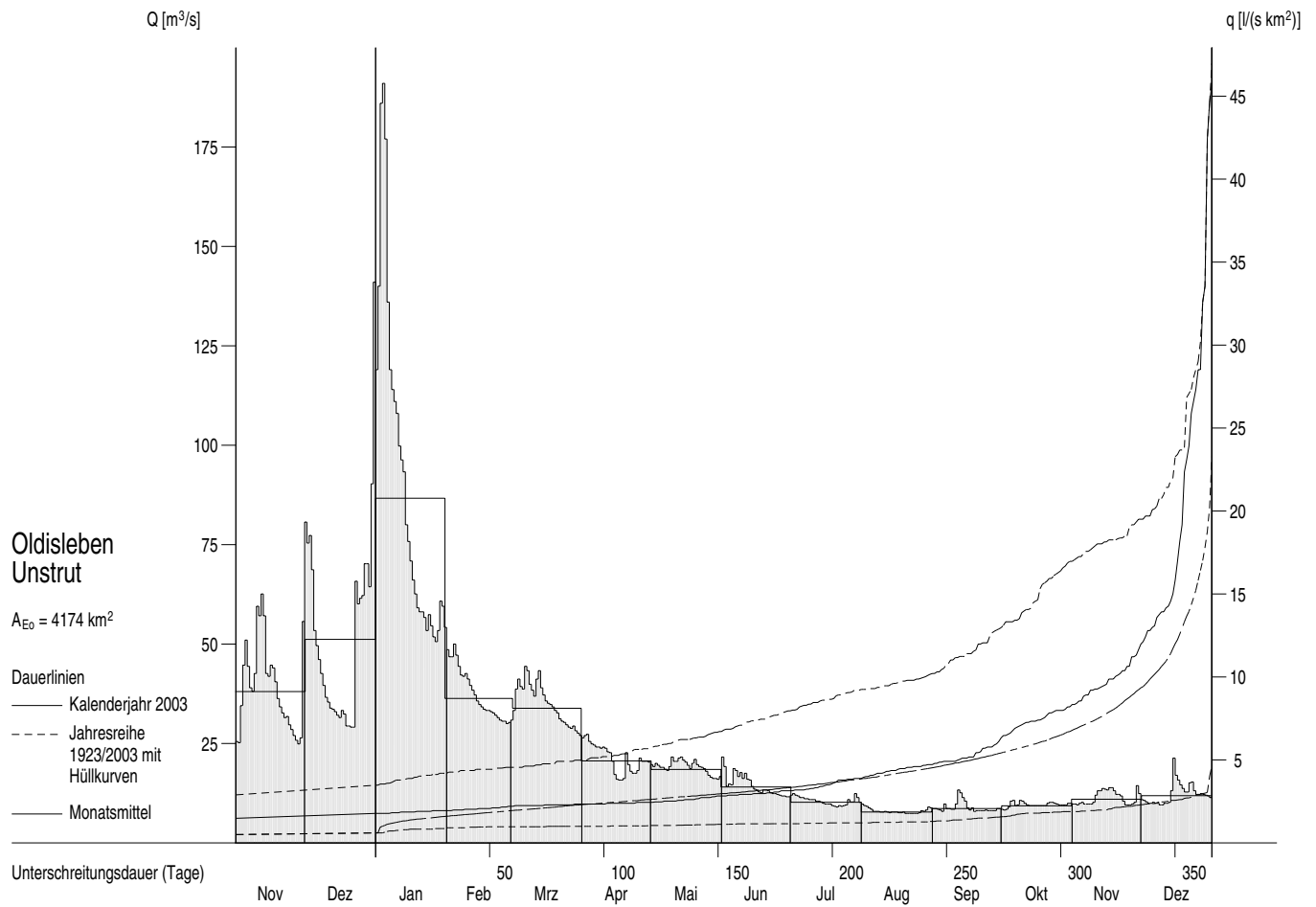
Abflüsse Q und Abflusspenden q ab 1969

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



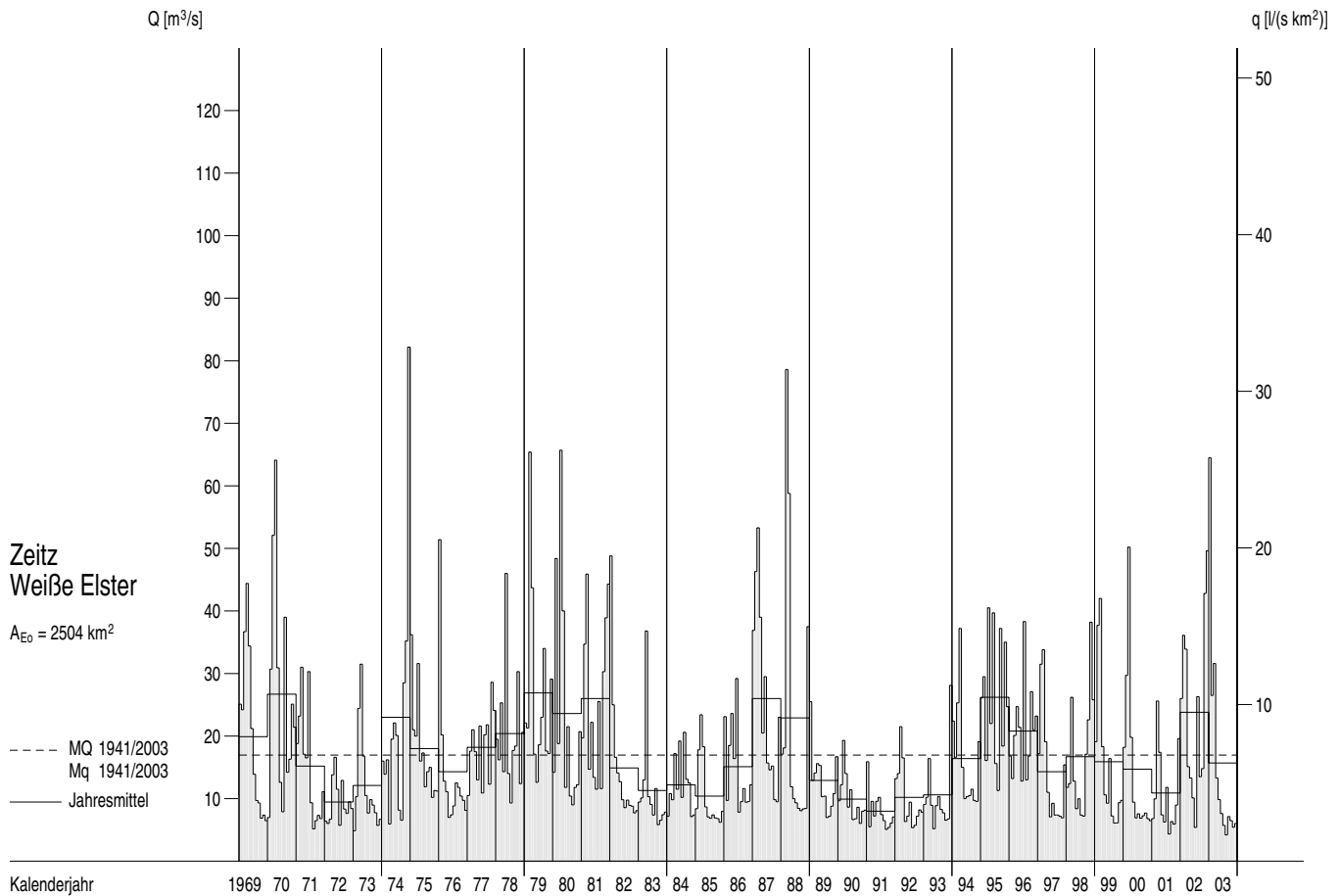
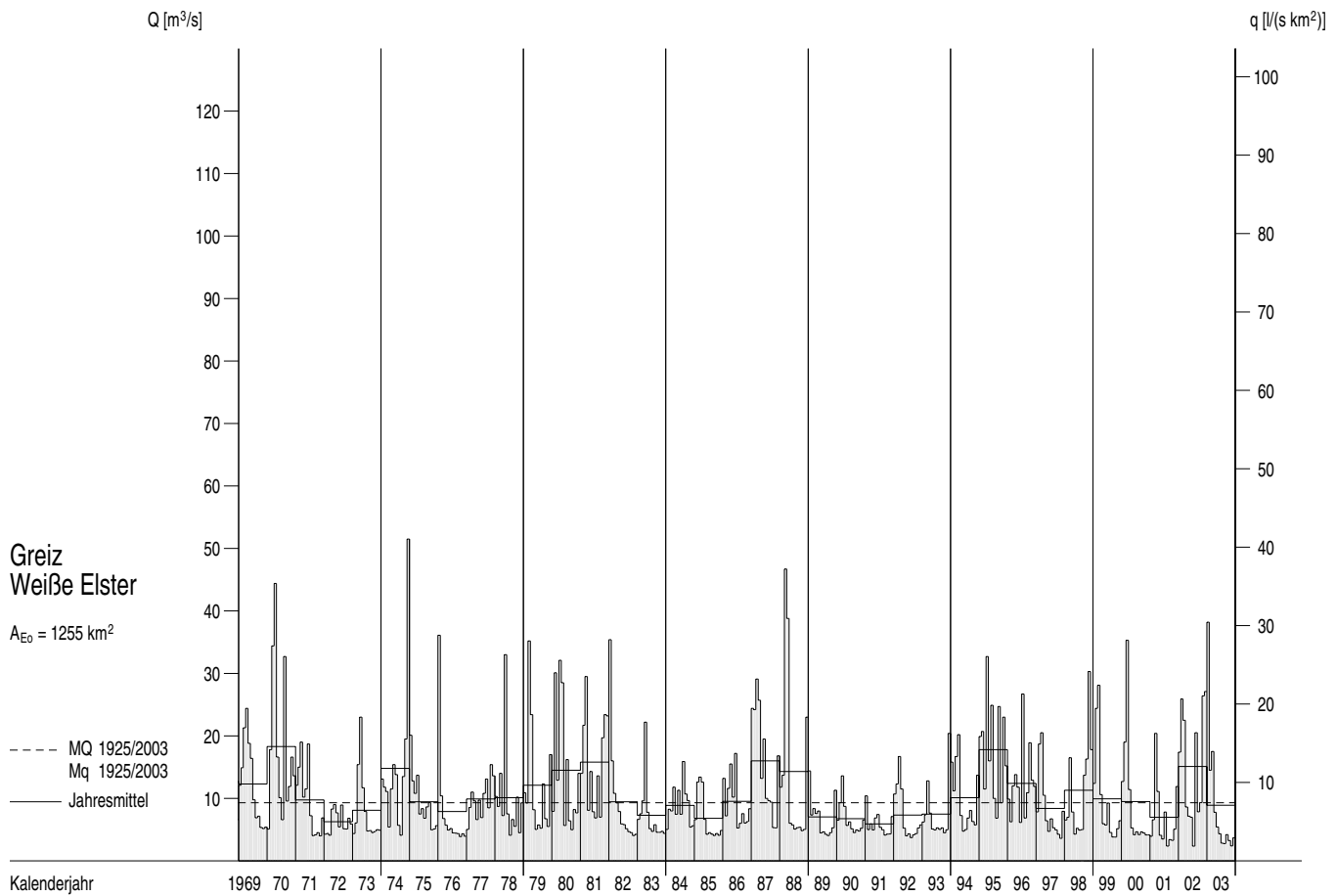
Abflüsse Q und Abflusspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



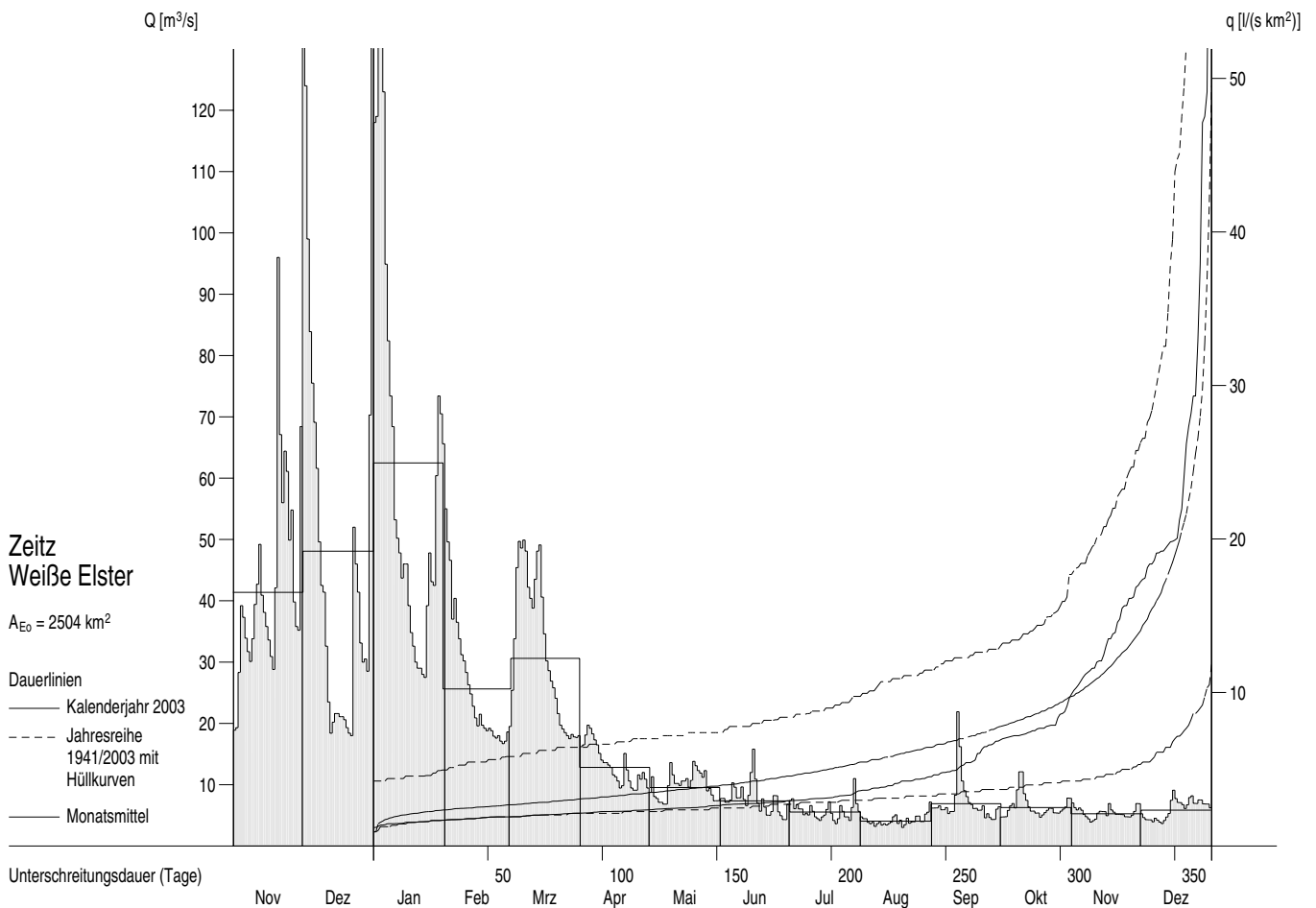
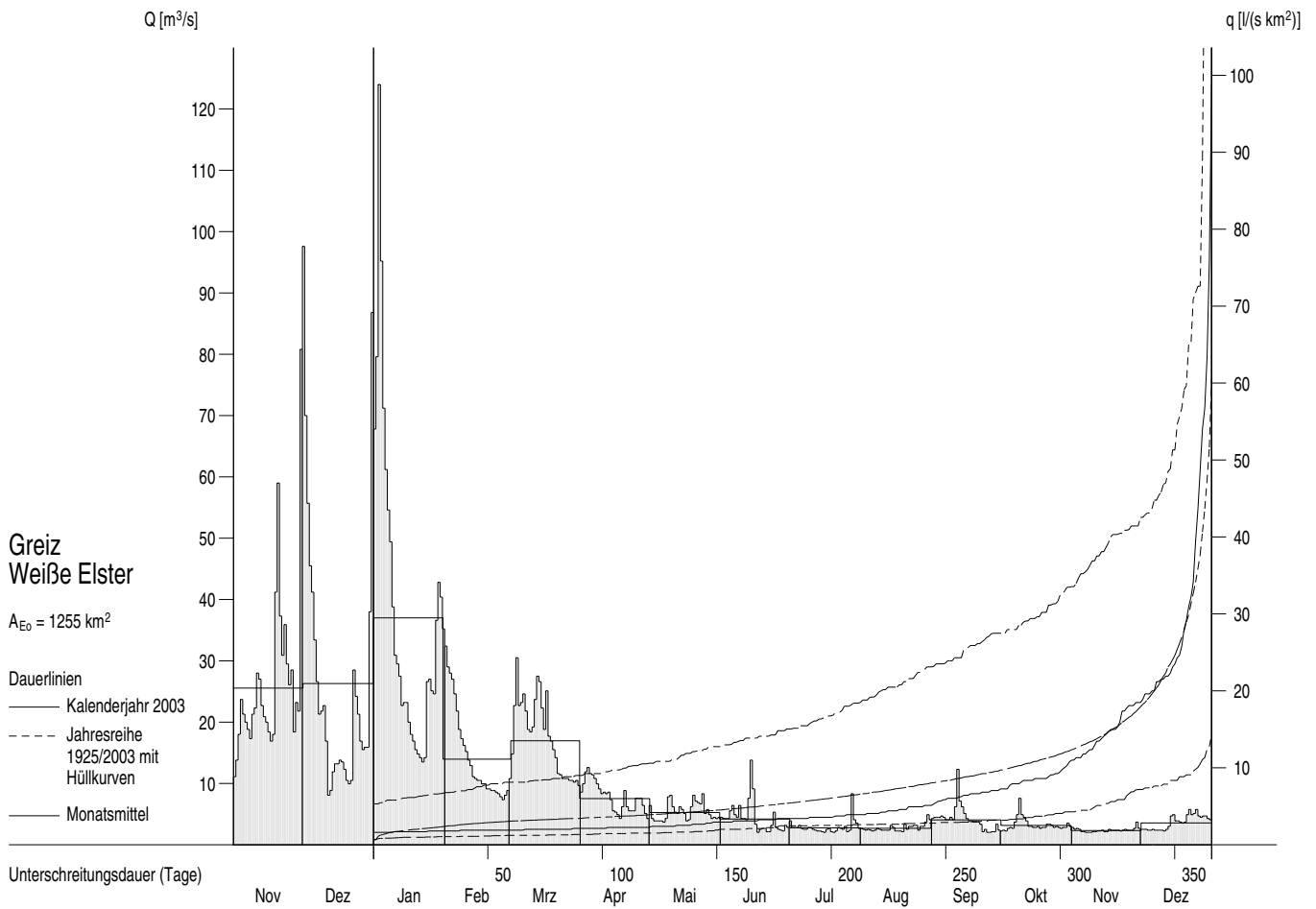
Abflüsse Q und Abflussspenden q ab 1969

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



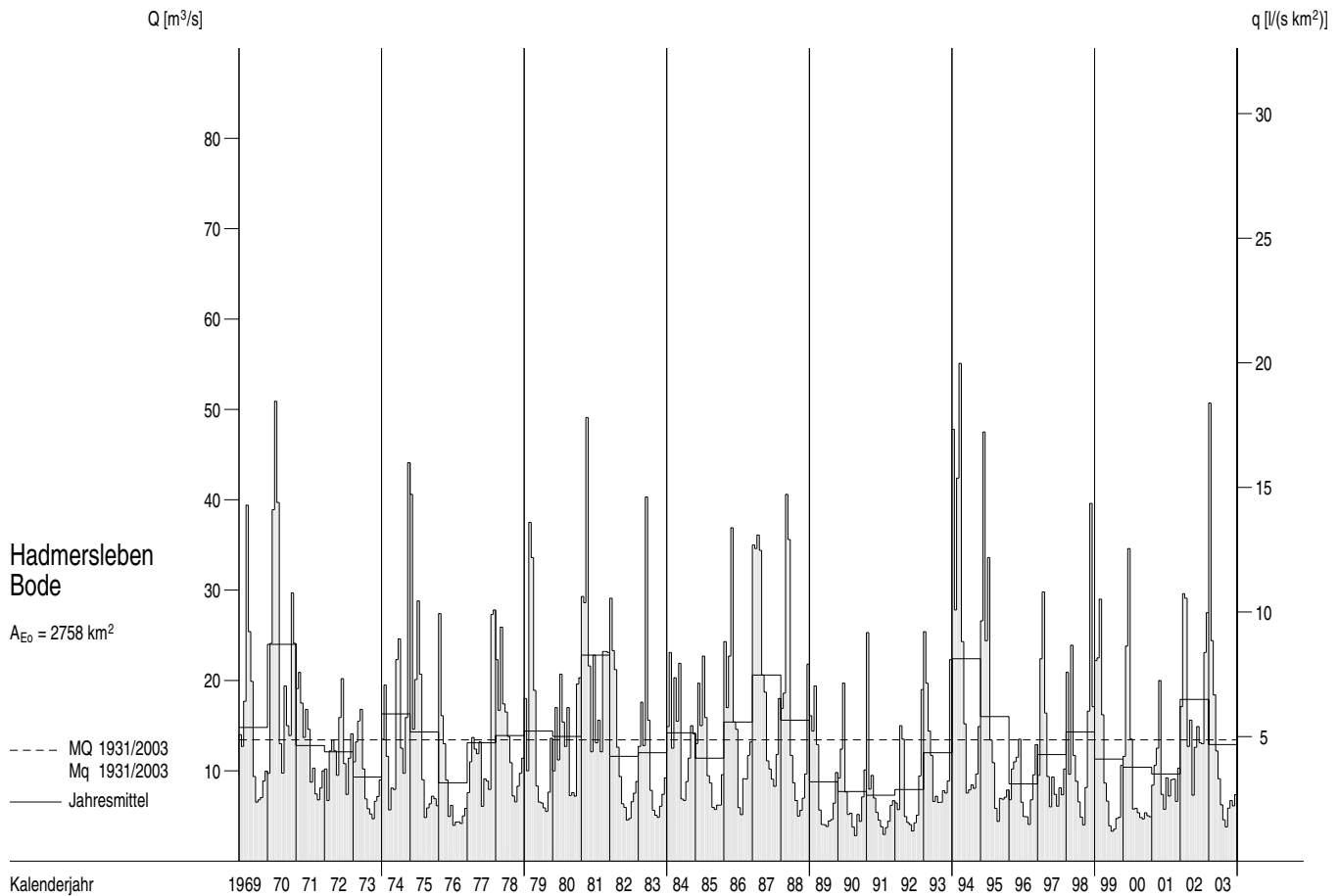
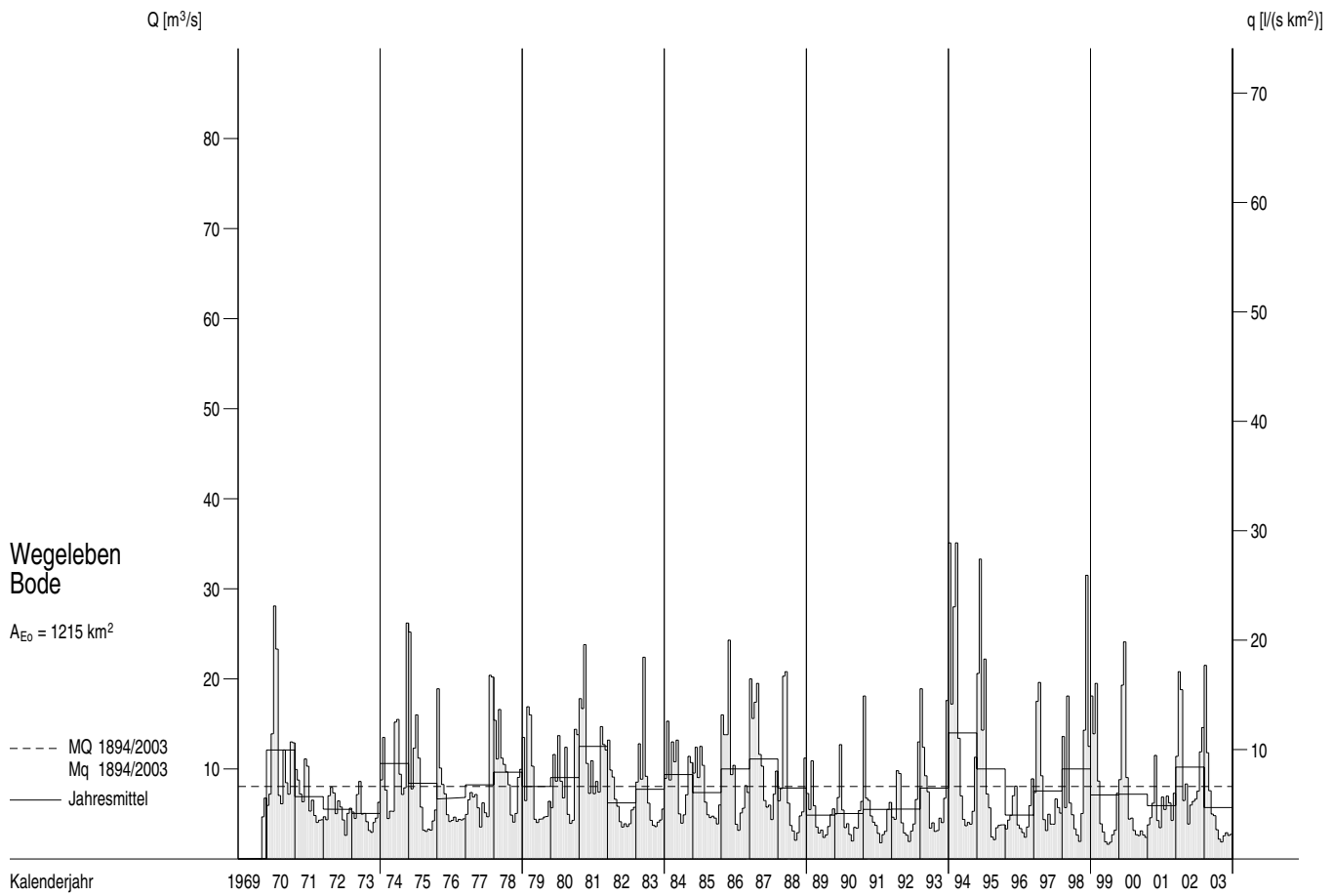
Abflüsse Q und Abflusspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



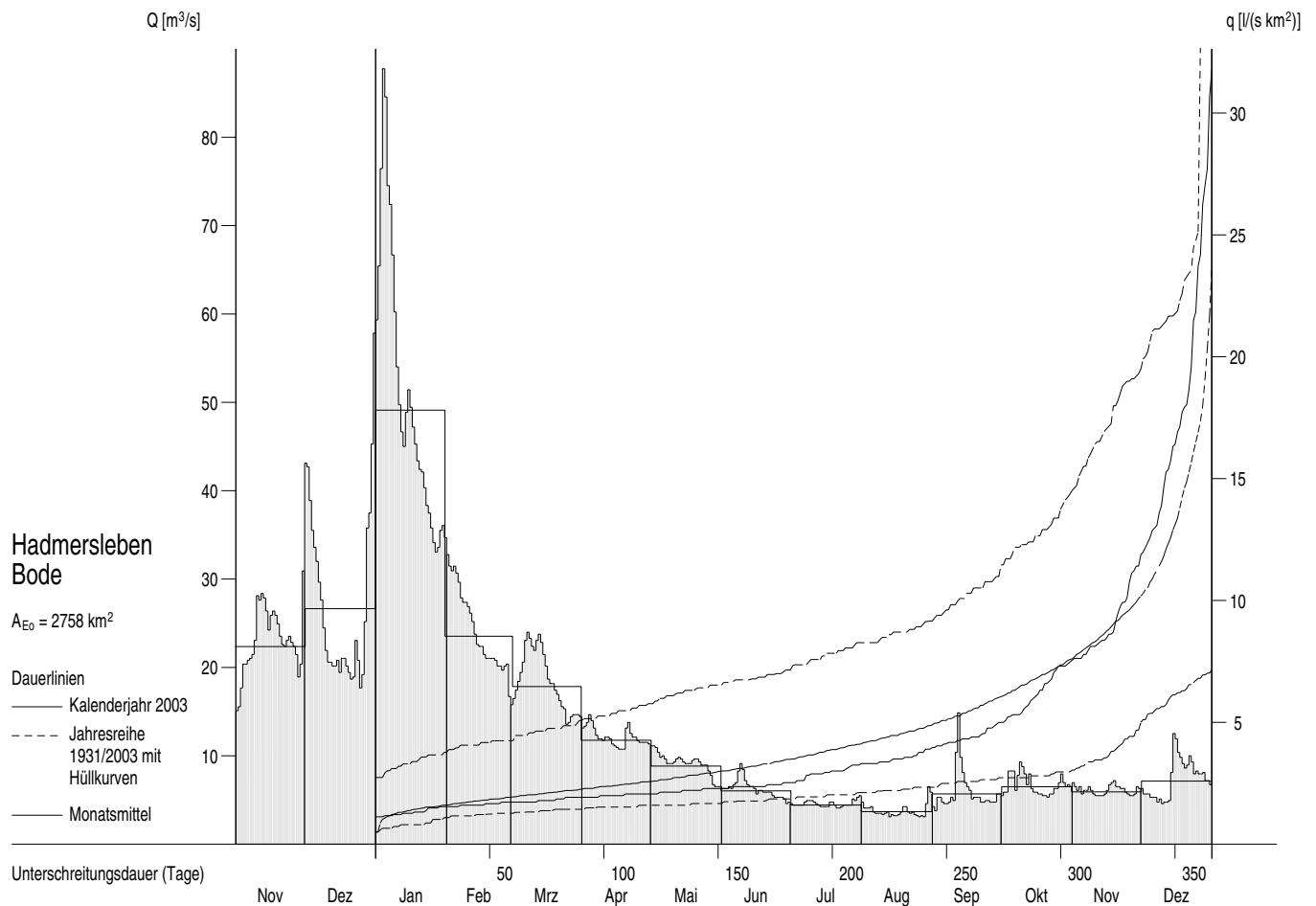
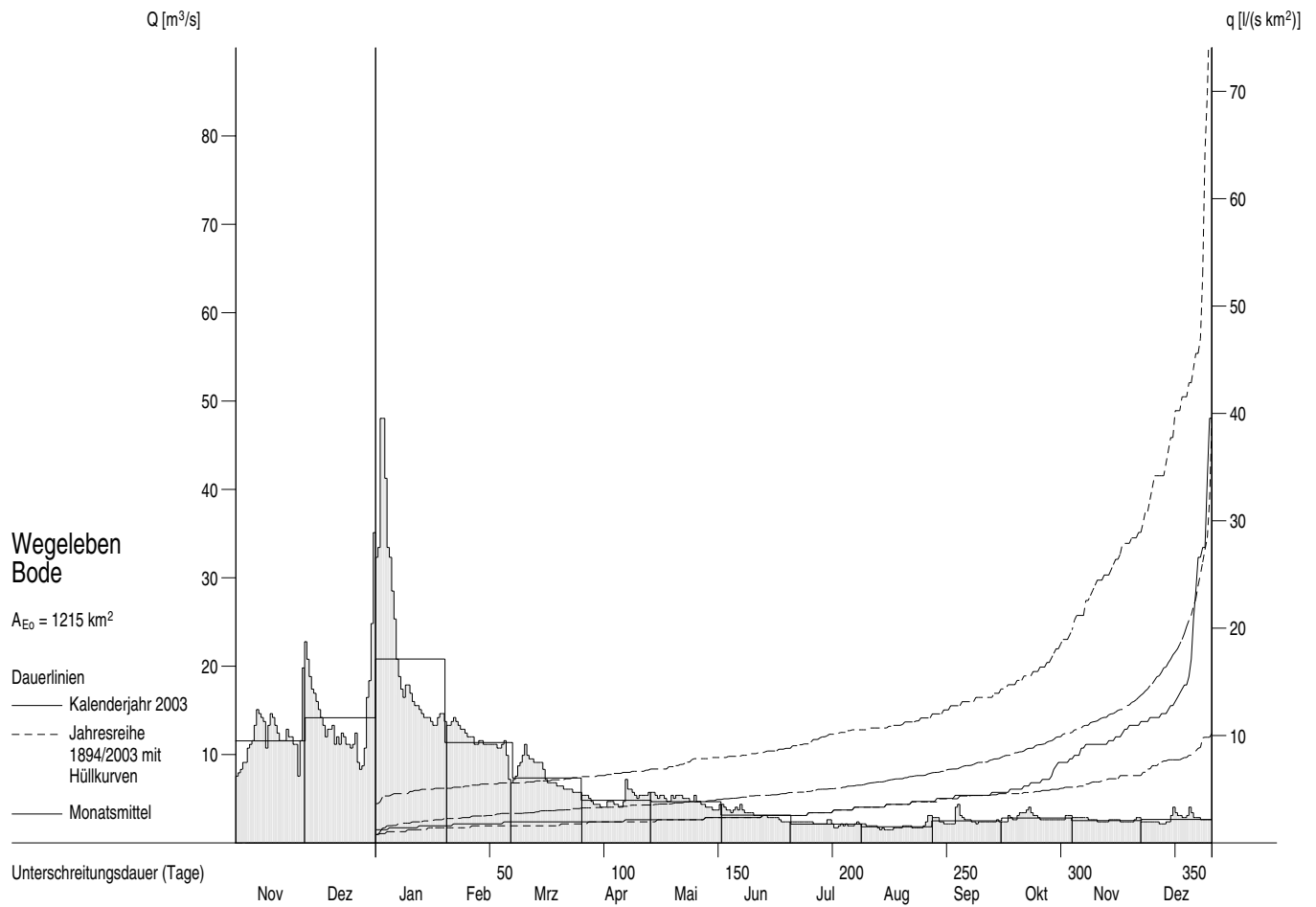
Abflüsse Q und Abflusspenden q ab 1969

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



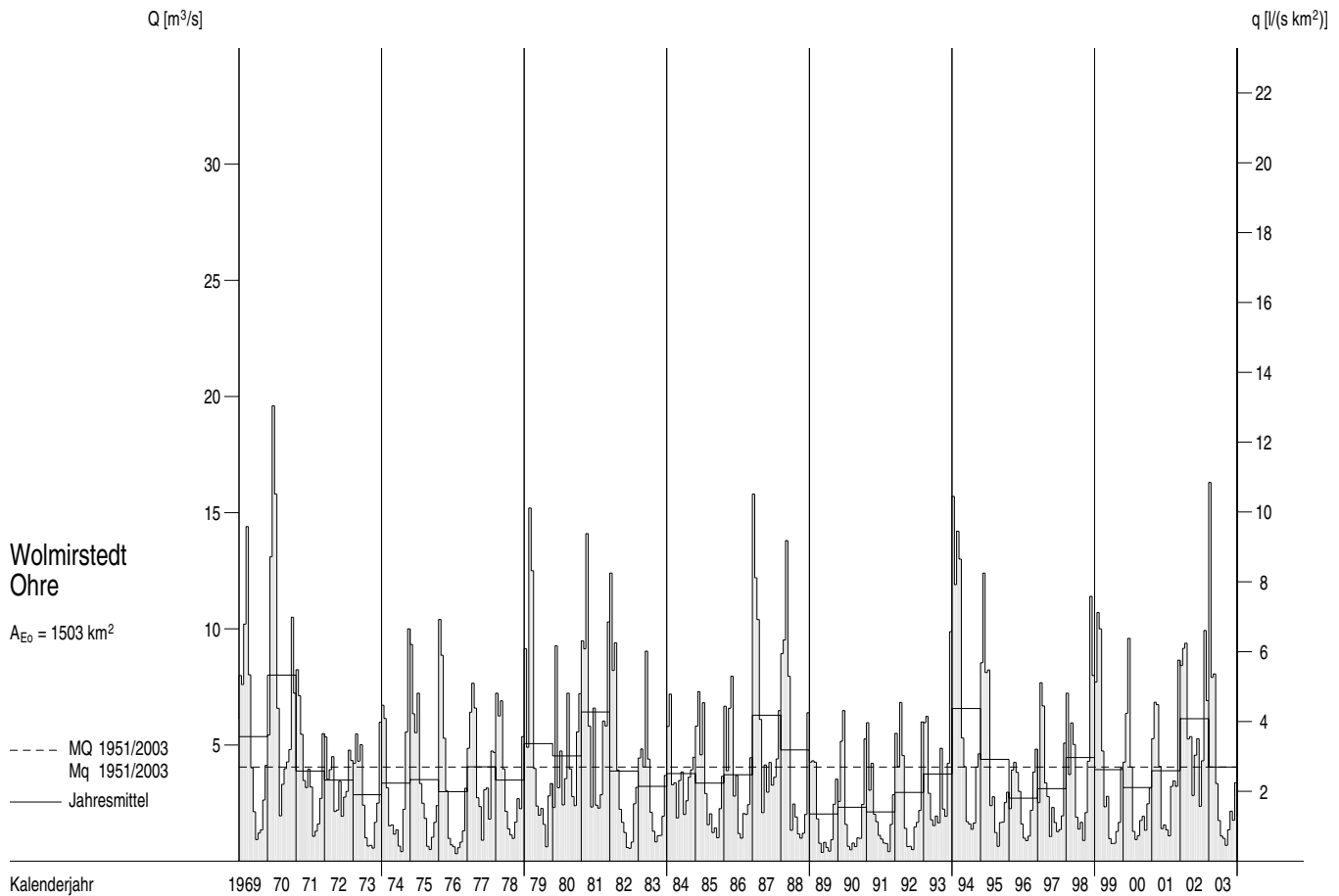
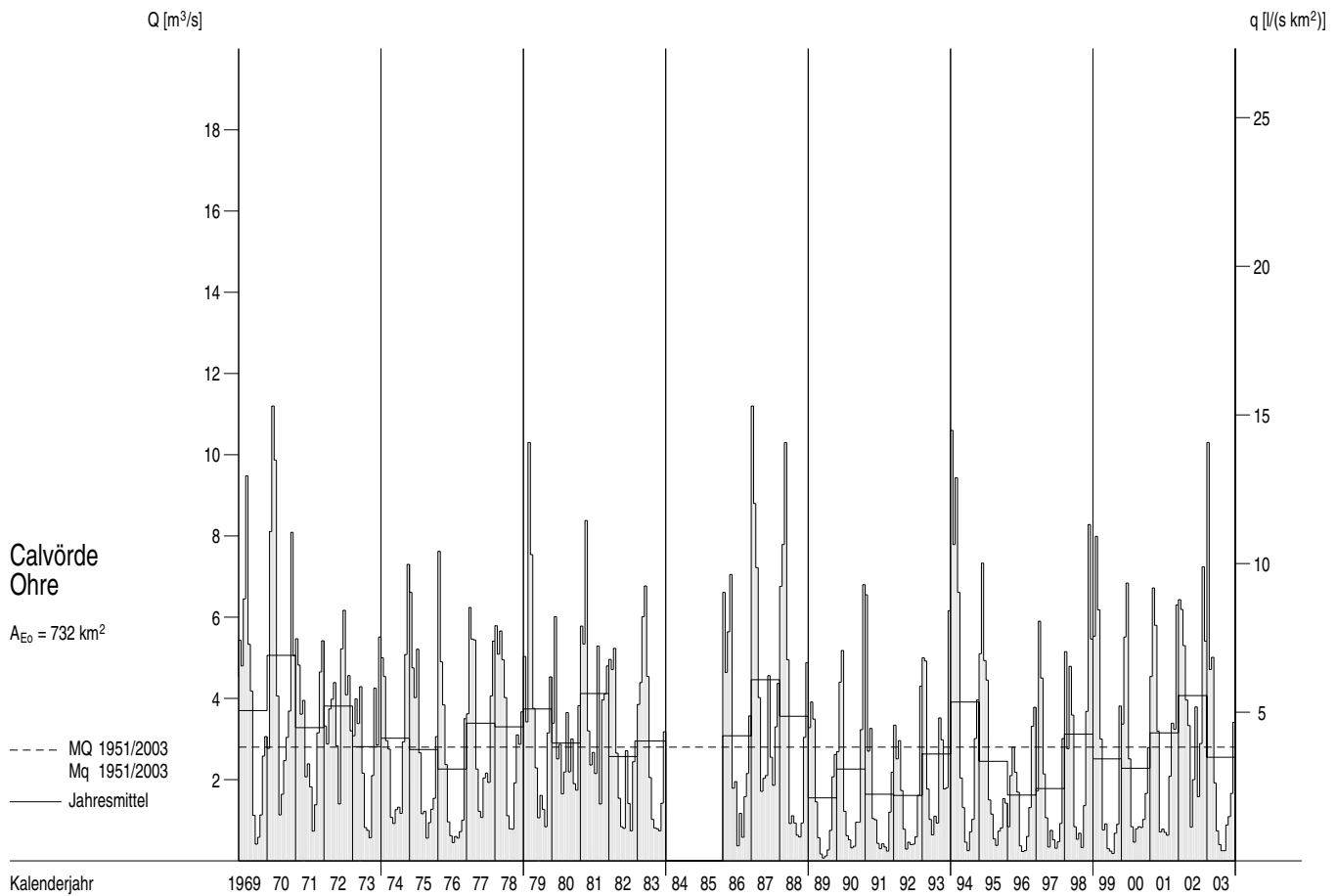
Abflüsse Q und Abflussspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



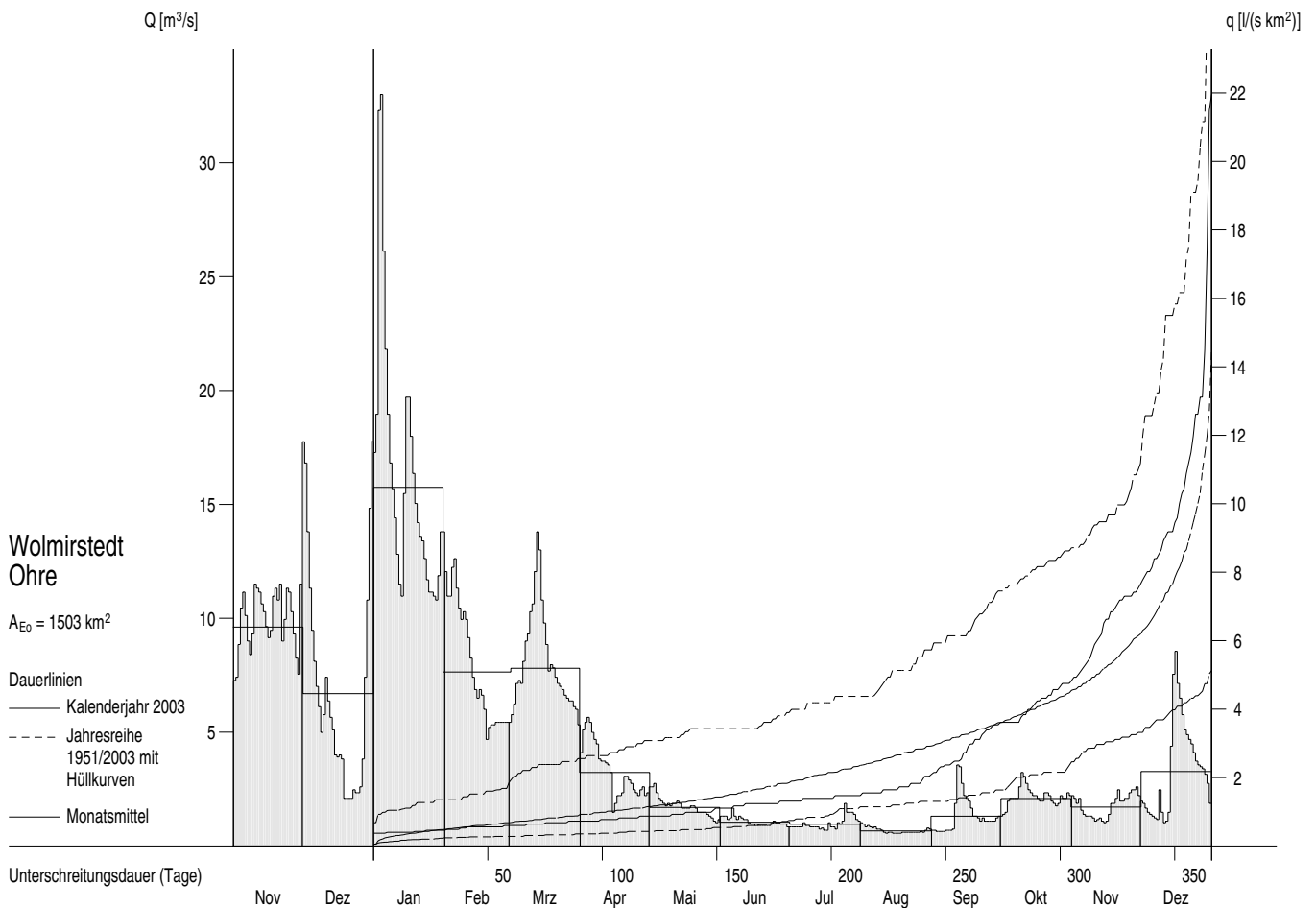
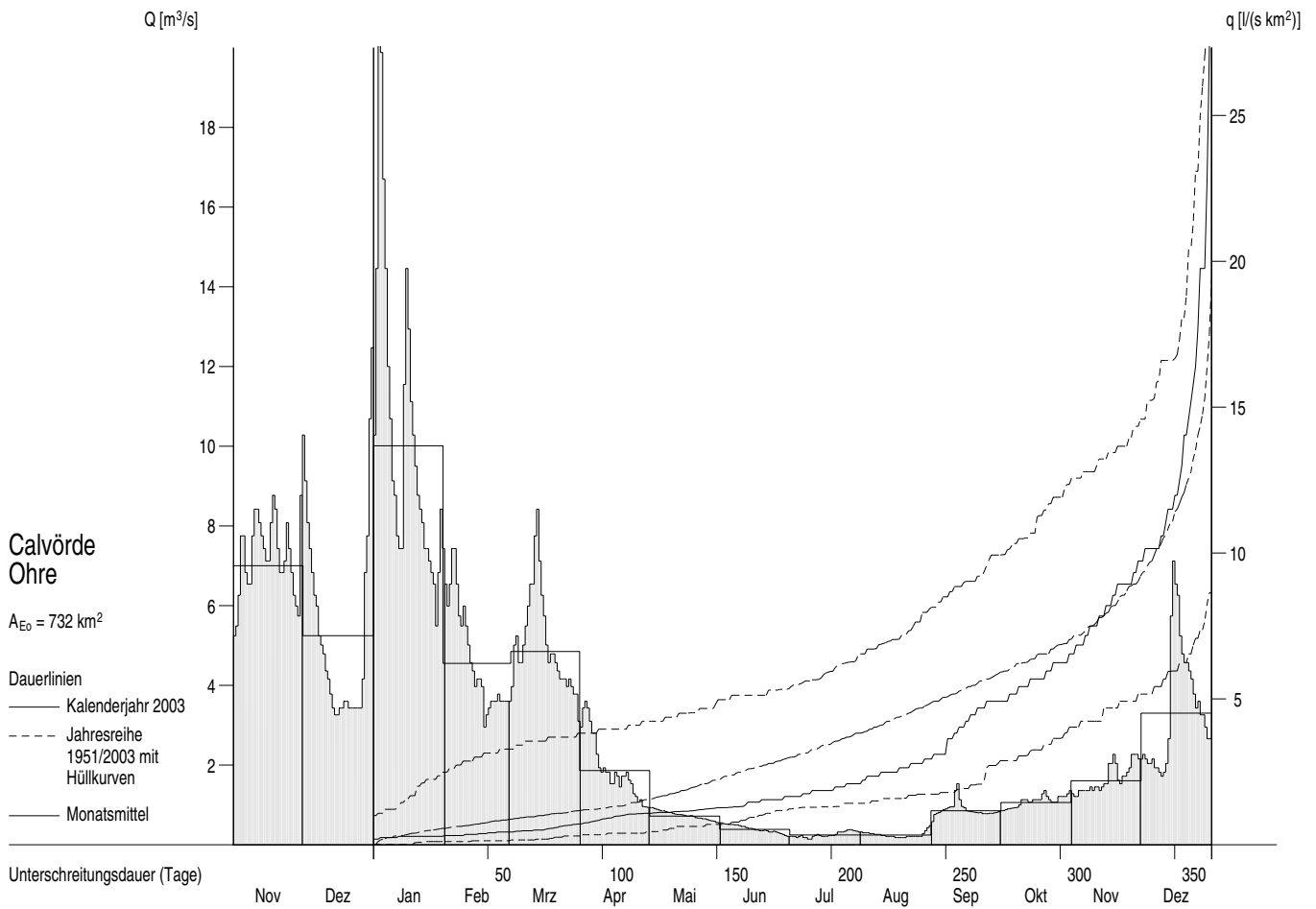
Abflüsse Q und Abflusspenden q ab 1969

Monatsmittel, Jahresmittel, mehrjährige Mittel



Abflüsse Q und Abflusspenden q im Berichtszeitraum

Tagesmittel, Monatsmittel, Dauerlinien



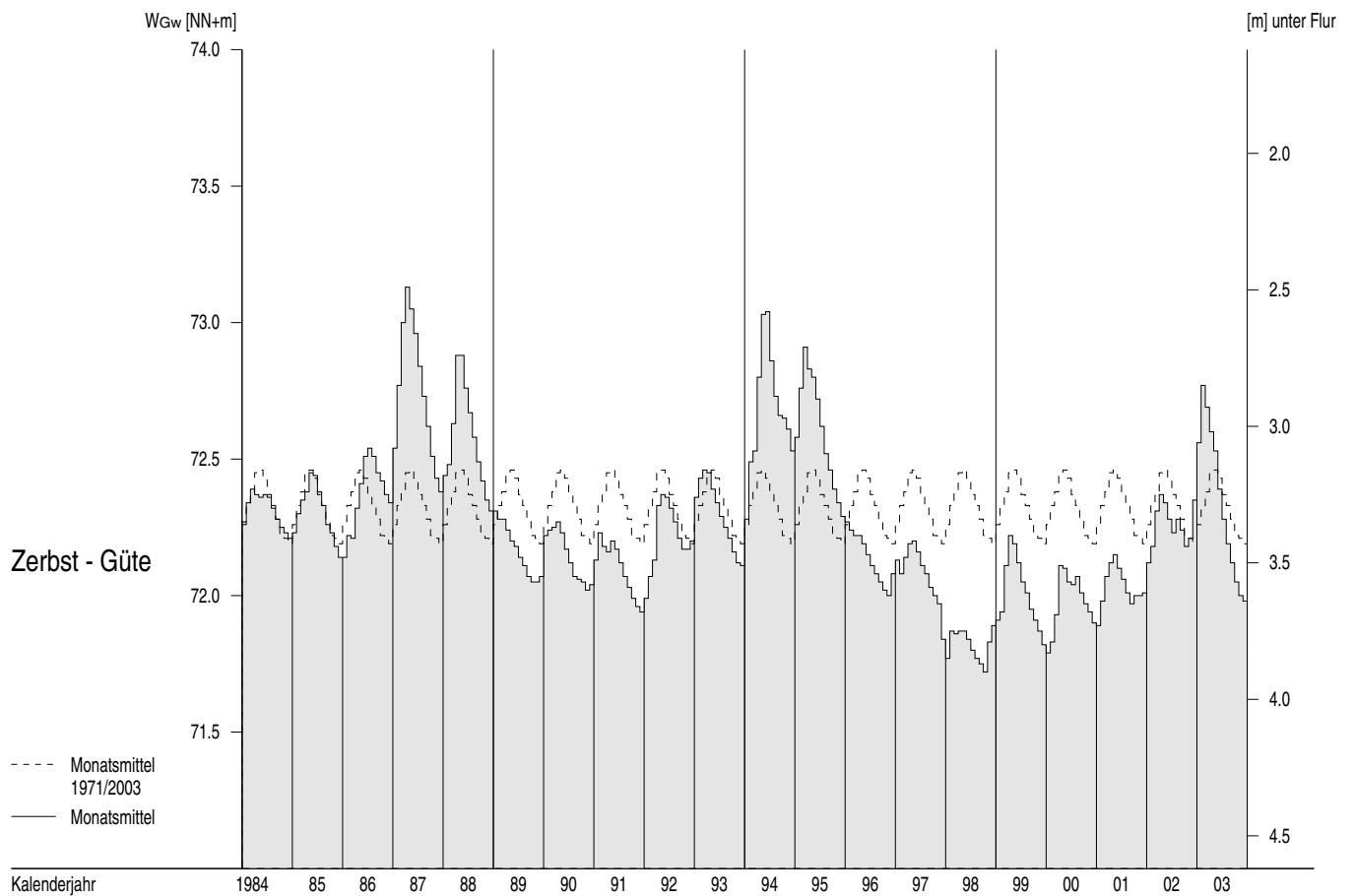
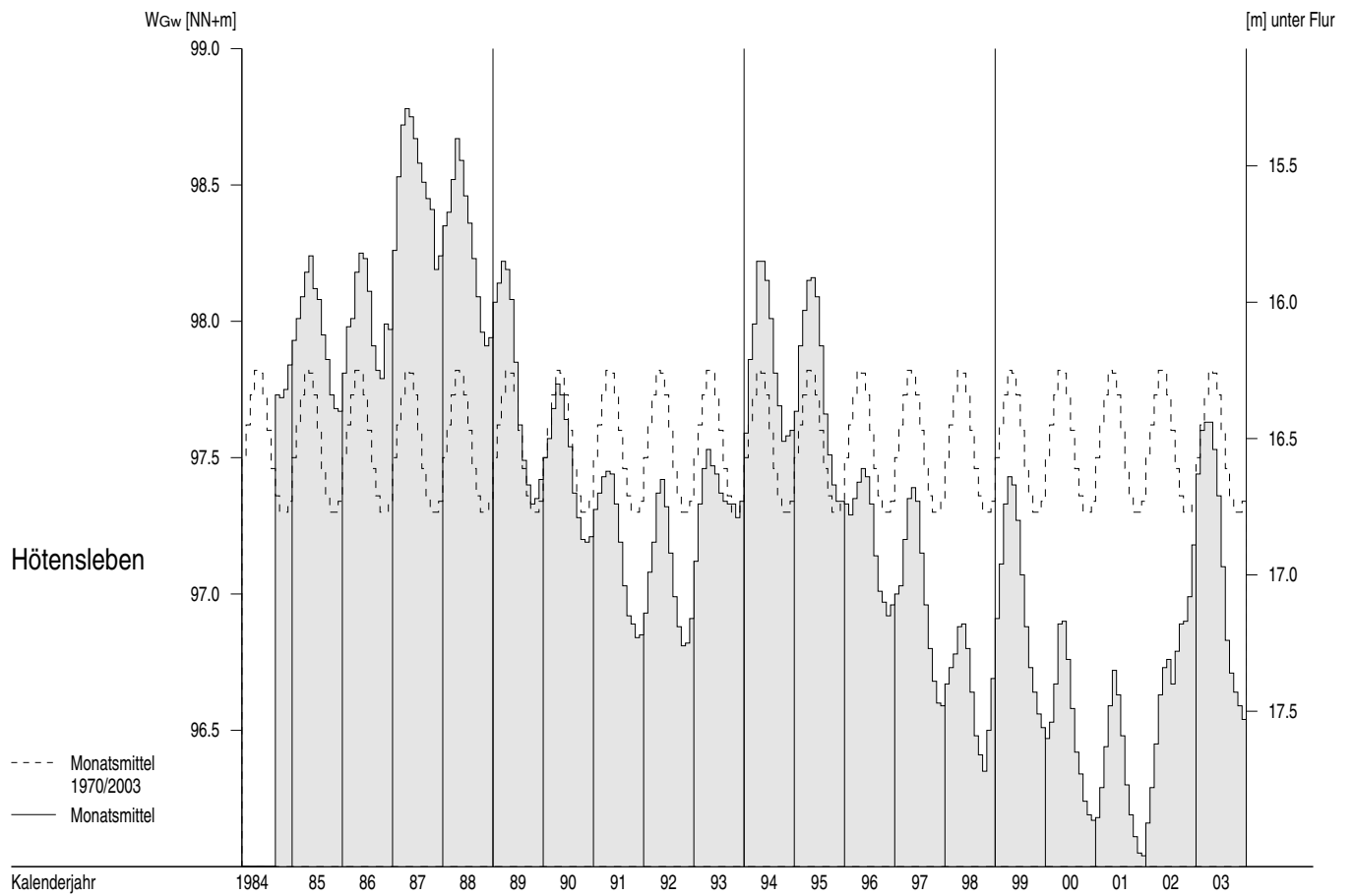
Grundwassermessstellen

Stammdaten

Messstelle			Lage		Höhe (NN+m)		Stockwerk	Druckverhältnisse	Geologie		Grundwasserlandschaft	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	TK25	Rechtswert	Gelände	OK-Filter			Gestein	Formation			
				Hochwert	Messpkt.	UK-Filter							
38320022	Hötensleben	R	3832	4433620 5774690	113.73 115.18	26.33	1	f	Ton-, Schluff-Sand-, Mergelstein	Lappwald-Pabstorfer Rät-Lias-Landschaft	ST	LHW Magdeburg LHW (Magdeburg)	
40380010	Zerbst	R	4038	4505150 5761640	75.21 76.01	64.01 62.01	1	f	Sande Pleistozän	Fläming	ST	LHW Magdeburg LHW (Magdeburg)	
43340006	Greifenhagen	Bb	4334	4459990 5721810	297.04 297.49	293.54 291.54	1	g	Grauwacke, Ton-schiefer, Unterkarbon	Grundgebirge	ST	LHW Magdeburg LHW (Halle)	
44290727	Günzerode	Sb	4429	4407170 5710525	204.13 204.58		1	f	Unterer Buntsandstein (ungegliedert)	Nordwestrand Thüringer Becken	TH	TLUG Jena SUA Sondershausen	
47410404	Lindhardt	R	4741	4541240 5679750	134.80 135.65	123.16 121.16	1	f	Sande, Kiese Pleistozän	Hochflächensande	SN	LfUG Radebeul	
50430645	Röllingshain	Sb	5043	4564350 5645860	312.18 312.48		1	f	Mittel-, Grobsande	Tertiärtrandtyp	SN	LfUG Radebeul StUFA Chemnitz	
52310625	Martinroda	Bb	5231	4421180 5622755	418.68 418.68		1	f	Unterer Muschelkalk (ungegliedert)	Südrand Thüringer Becken	TH	TLUG Jena SUA Erfurt	
5335220107	Wernburg	Sb	5335	4471850 5615670	342.51 343.46		1	f	Unterkarbon Ziegenrückformation	Thüringer Schiefergebirge	TH	TLUG Jena SUA Gera	
11315638-00010	Nentschau	Bb	5638	450565 557625	527.51 528.71	523.11	1	f	Tonsteine Devon	Grundgebirge	BY	LfW München WWA Hof	

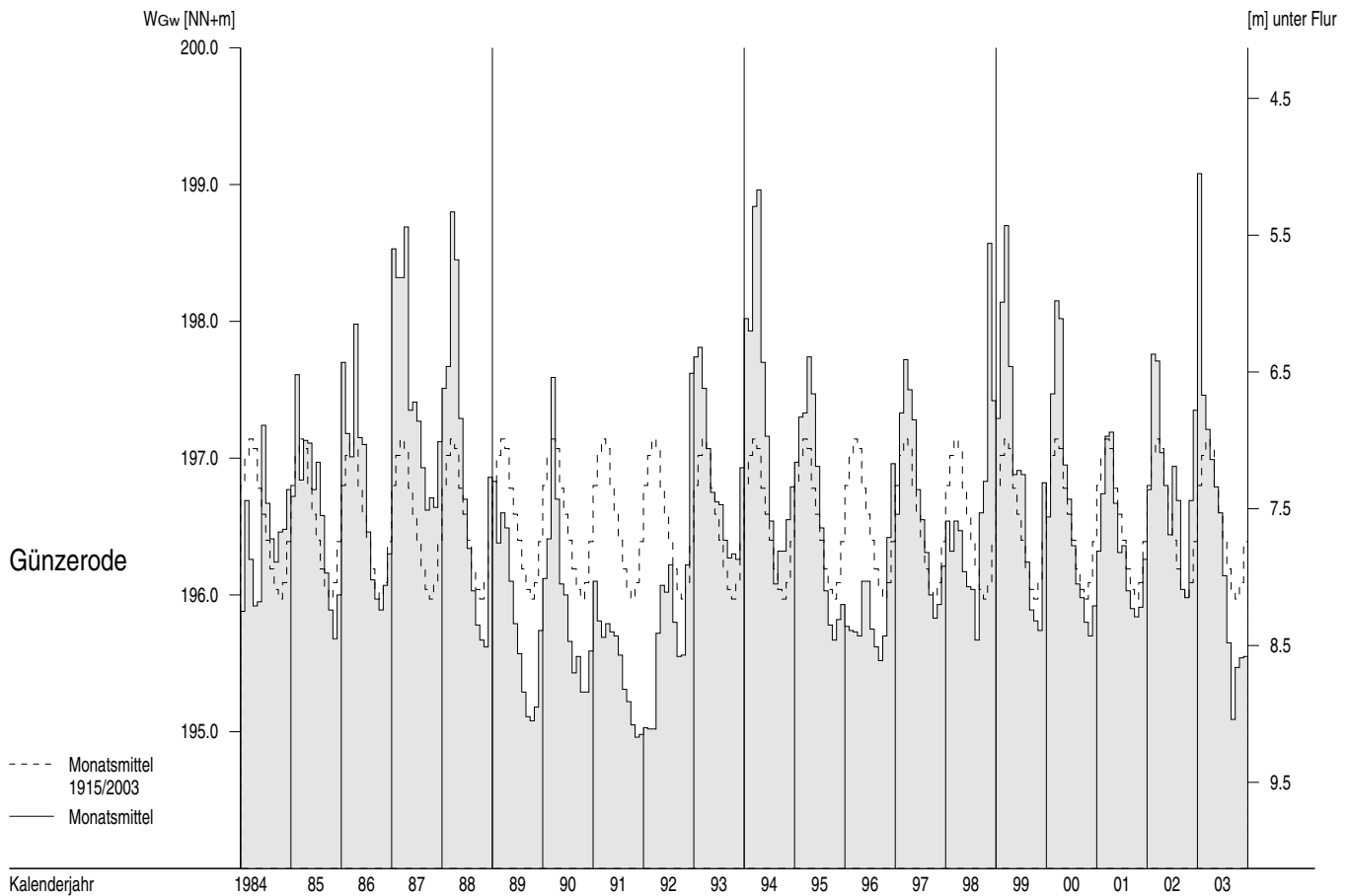
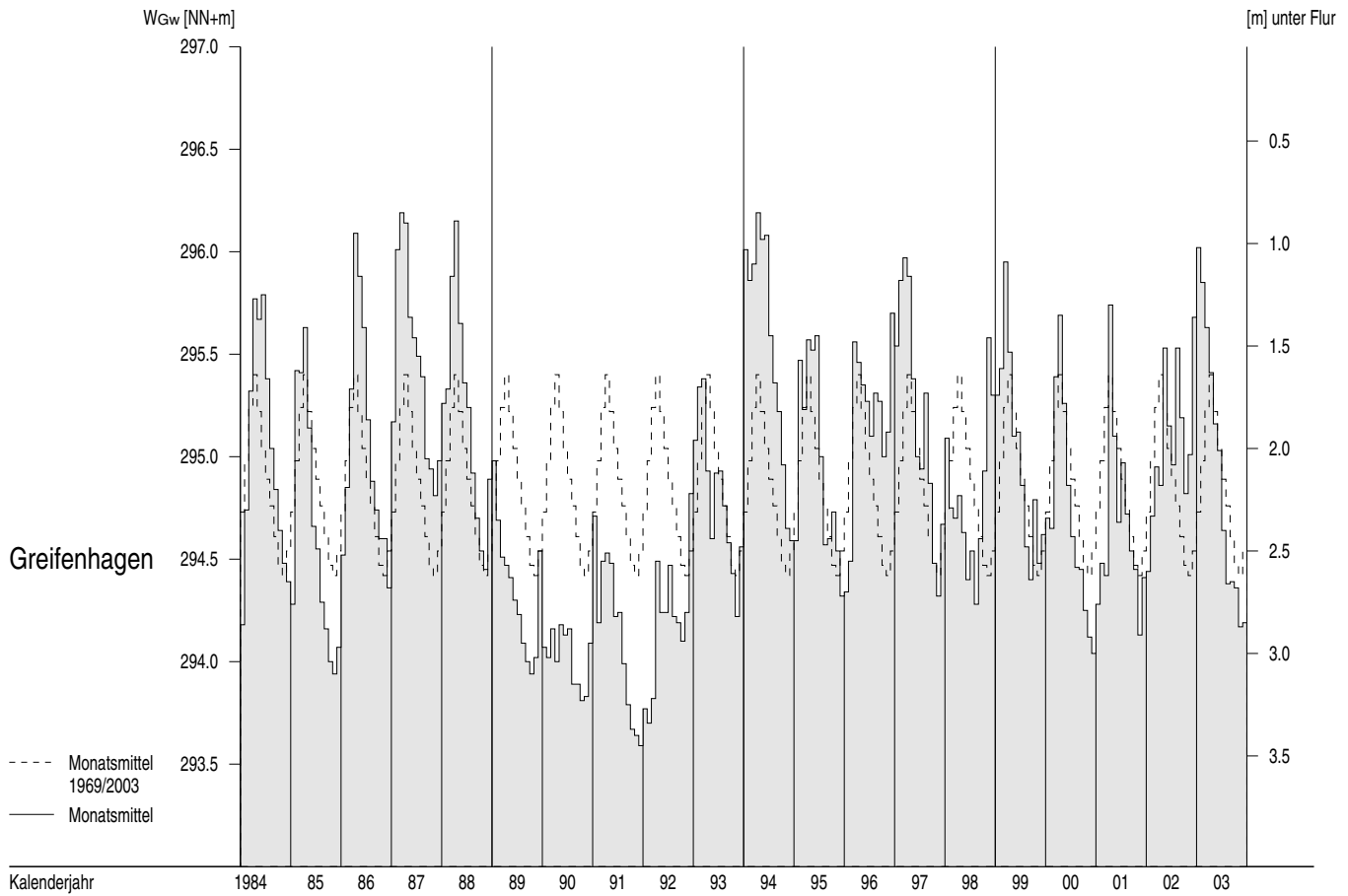
Grundwasserstände W_{GW} ab 1984

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



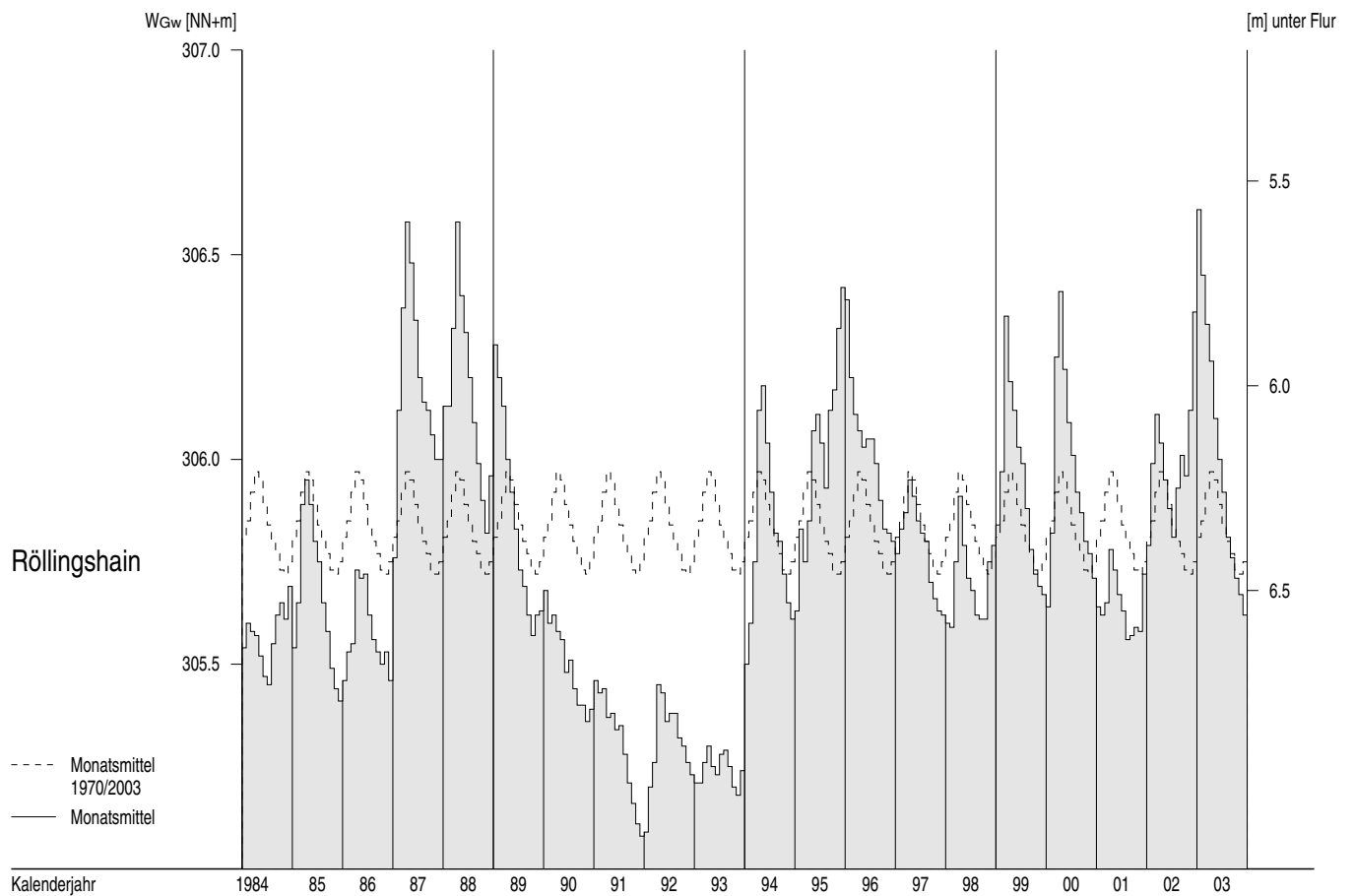
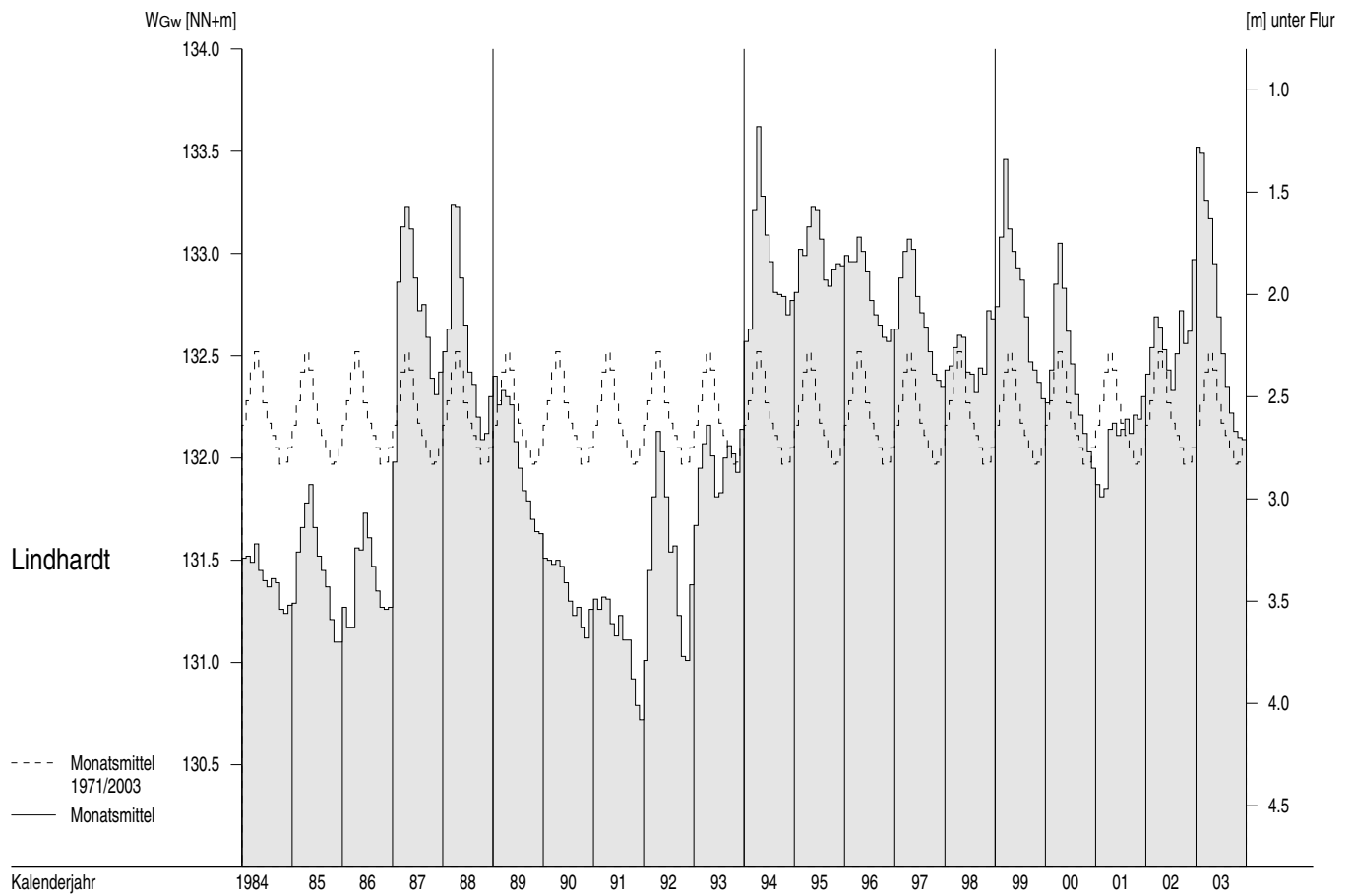
Grundwasserstände W_{GW} ab 1984

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



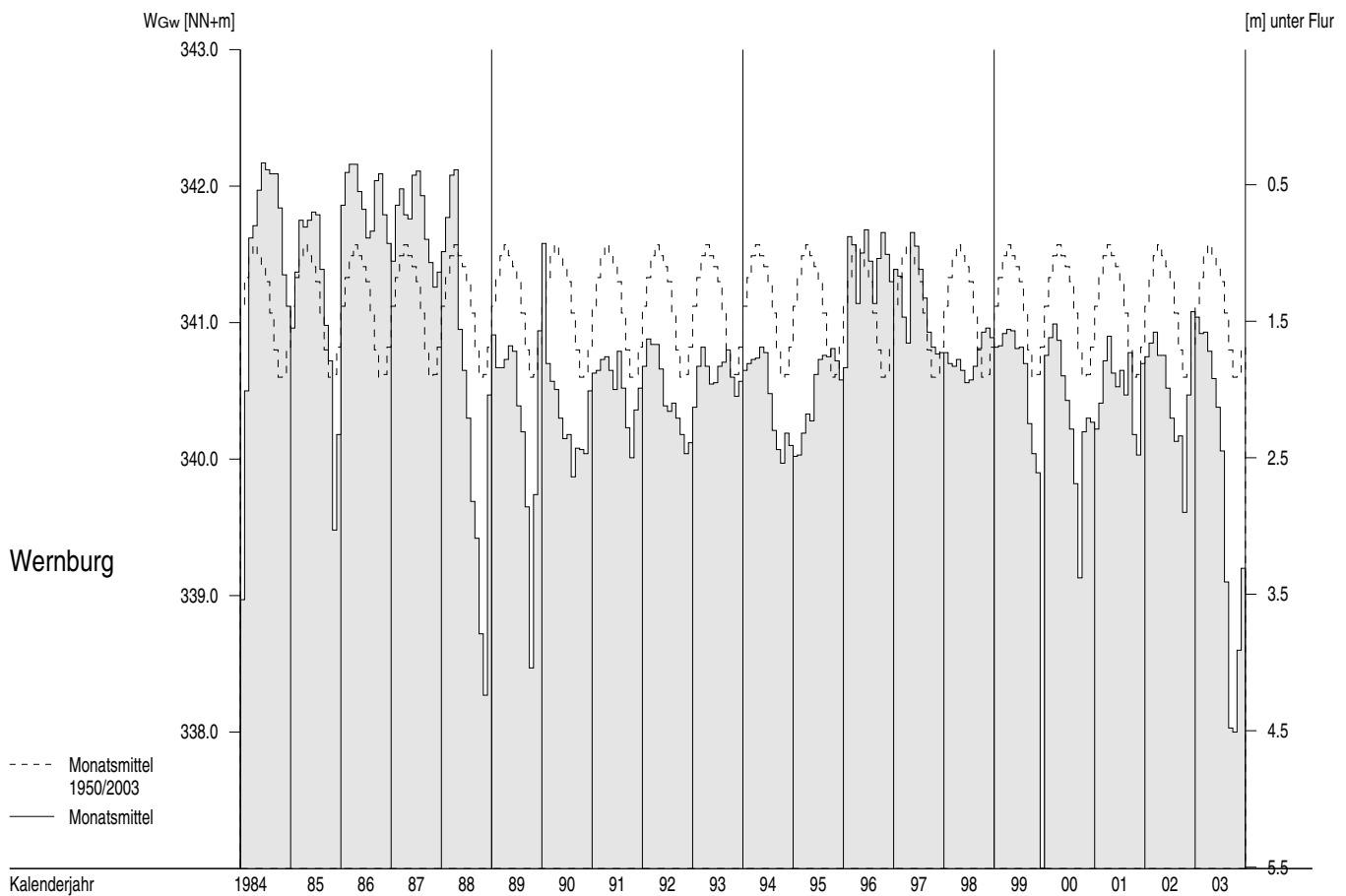
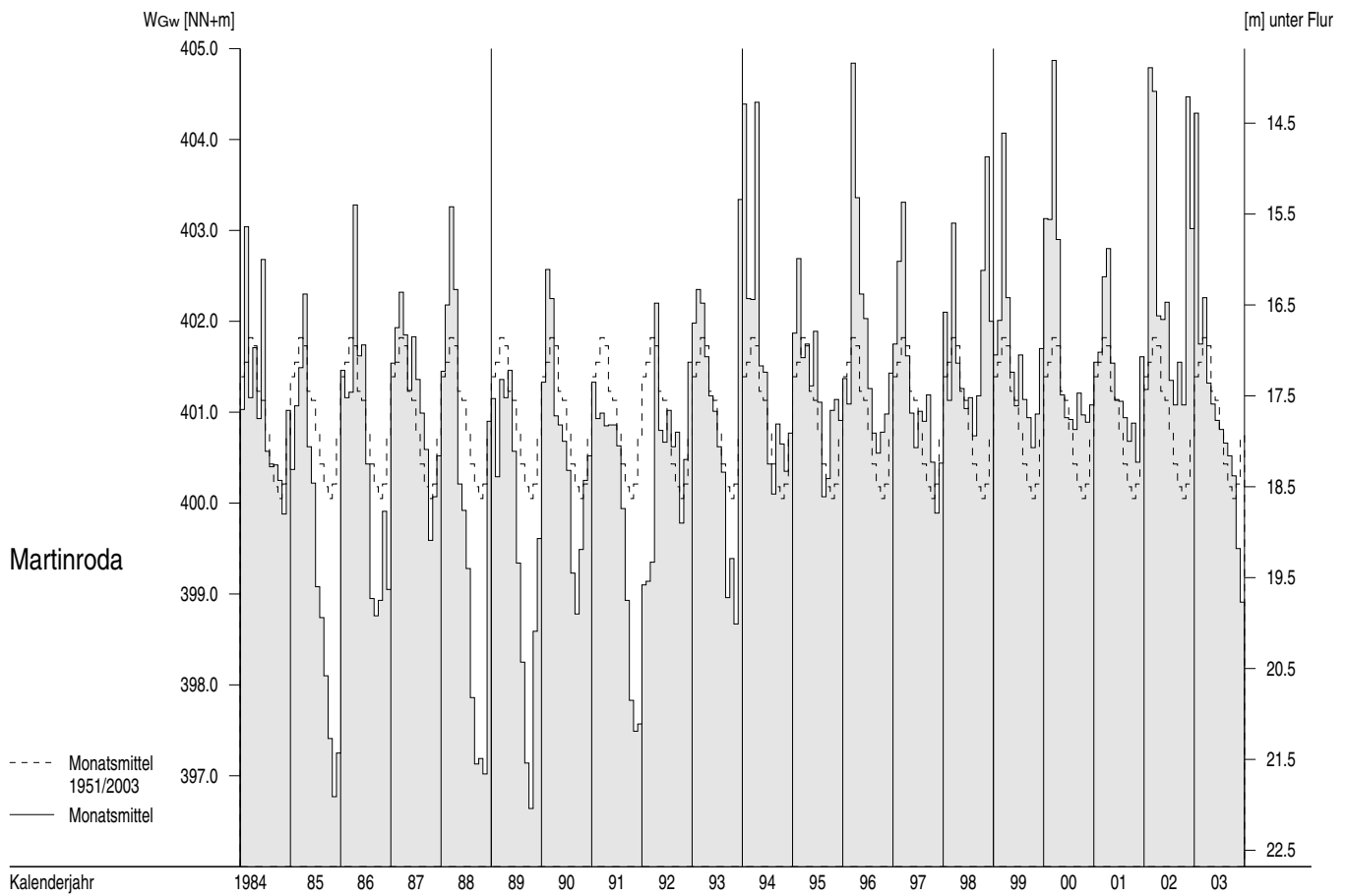
Grundwasserstände W_{GW} ab 1984

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



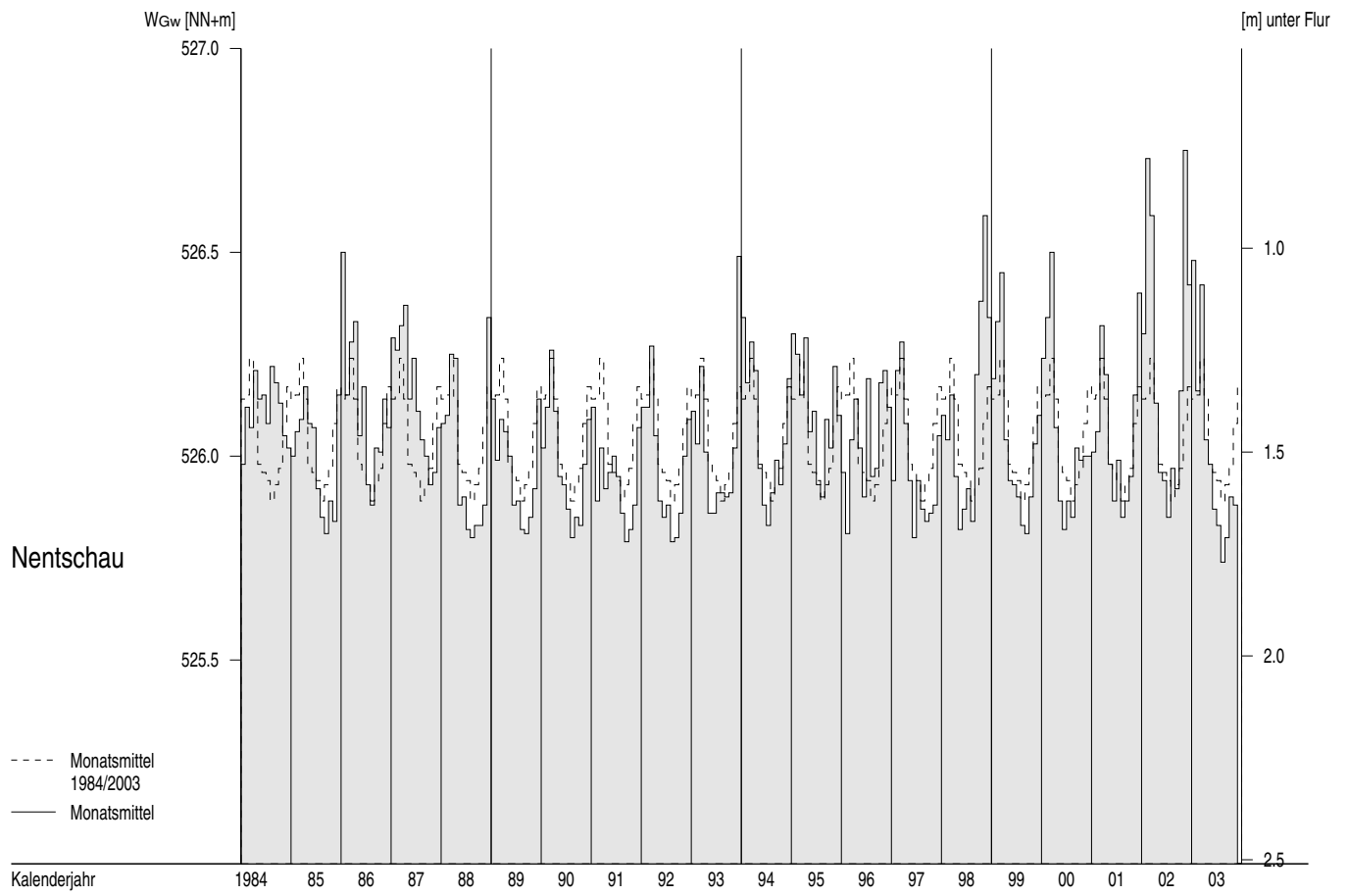
Grundwasserstände W_{Gw} ab 1984

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



Grundwasserstände W_{GW} ab 1984

Monatsmittel, mehrjährige Monatsmittel



A_{E0} : 51391 km²

PNP : NN + 116.21 m

Lage: 2.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Schöna

Nr. 501010

Gewässer: Elbe

Gebiet : Obere Elbe

Tageswerte	Tag	2002		2003											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		341	476	527	356	187	257	169	121	106	106	104	94	95	100
2.		328	472	516	333	199	252	173	141	127	106	102	107	98	121
3.		333	467	547	305	216	251	169	133	128	104	109	93	106	100
4.		358	456	661	310	259	238	166	130	124	98	98	95	107	97
5.		382	438	717	322	319	231	163	126	115	94	103	92	124	107
6.		384	381	741	300	333	225	158	124	117	96	97	105	104	102
7.		385	351	716	299	326	219	150	131	111	91	94	128	102	107
8.		389	329	644	292	310	227	141	132	112	86	94	119	105	102
9.		418	322	585	296	295	221	140	146	107	82	95	122	111	121
10.		447	299	553	284	301	202	170	131	107	82	97	138	102	106
11.		466	289	525	249	326	201	177	125	115	86	110	160	104	99
12.		466	263	505	230	361	208	189	119	104	92	109	149	106	96
13.		476	247	482	225	376	199	209	119	104	93	102	134	104	91
14.		484	237	471	228	406	196	189	121	116	90	97	127	113	107
15.		475	241	416	228	364	197	248	118	95	86	97	127	131	167
16.		483	240	377	234	315	194	230	125	89	86	100	127	103	215
17.		478	235	378	238	315	188	202	117	88	91	101	127	100	165
18.		469	235	351	239	315	190	191	123	114	86	103	126	99	158
19.		435	240	328	235	305	190	188	121	116	109	100	128	97	145
20.		428	242	318	235	298	192	203	126	106	102	100	126	96	137
21.		422	237	316	235	297	187	226	124	108	100	100	138	130	131
22.		418	232	296	222	294	184	228	118	105	95	95	151	110	116
23.		400	234	287	211	274	181	213	118	99	97	87	124	97	121
24.		421	266	282	205	270	178	208	124	100	92	128	110	99	133
25.		462	291	290	203	269	173	198	123	112	90	123	99	126	124
26.		437	283	302	203	265	168	185	110	107	91	89	93	112	115
27.		396	276	278	204	257	173	181	107	103	94	94	101	105	107
28.		402	274	281	192	258	165	193	101	112	94	92	108	105	111
29.		428	275	368	254	171	187	96	112	112	95	125	96	102	118
30.		436	279	436	276	178	178	175	96	112	98	107	116	101	114
31.			403	380	272			150		109	96		105		116

Hauptwerte	Tag	1993/2002		1994/2003						10 Jahre					
		2.	22.	27.	28.	1.	28.	9.	29.+	17.	9.+	23.	5.	1.	13.
NW	cm	328	232	278	192	187	165	140	96	88	82	87	92	95	91
MW	cm	422	307	448	254	294	201	186	122	109	94	102	118	106	121
HW	cm	490	504	743	369	413	261	264	161	151	174	159	169	181	253
Tag		14.	31.	6.	1.	14.	1.	15.	9.	18.	19.	24.	22.	21.	16.

Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
		2003				2003			Abfluss-jahr (*) 2003	Kalender-jahr 2003	10 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW	cm	82	am 09.08.2003	165	82	82	am 09.08.2003	(365)	741	741	1180	656	463	
MW	cm	221		322	122	179		364	717	717	1144	628	444	
HW	cm	743	am 06.01.2003	743	264	743	am 06.01.2003	362	716	716	1040	604	440	
		1994/2003 (*) 10 Jahre				1994/2003			361	661	661	976	578	433
NW	cm	82	am 04.08.1994	103	82	82	am 04.08.1994	360	644	644	792	552	428	
MNW	cm	105		139	110	108		359	585	585	780	538	418	
MW	cm	227		269	186	225		358	553	553	668	525	416	
MHW	cm	660		574	476	655		357	547	547	637	516	407	
HW	cm	1204	am 16.08.2002	743	1204	1204	am 16.08.2002	356	527	527	629	506	400	
									350	482	436	598	458	366
									340	466	356	530	407	334
									330	428	316	487	376	304
									320	396	300	474	353	285
									300	333	265	447	319	251
									270	291	216	398	278	203
									240	247	188	358	242	159
									210	219	150	309	215	149
									183	190	128	270	195	128
									150	146	118	239	176	118
									130	127	112	230	165	112
									120	125	109	223	159	109
									110	121	108	222	153	108
									100	116	106	218	146	106
									90	111	105	213	141	105
									80	108	103	203	136	103
									70	105	101	194	132	101
									60	102	100	179	128	100
									50	100	98	173	124	98
									40	97	97	166	119	97
									30	95	95	162	115	95
									25	95	95	159	113	95
									20	93	93	158	110	93
									15	92	92	155	107	92
									10	90	90	152	102	90
									9	89	89	151	101	89
									8	88	88	151	100	88
									7	87	87	150	99	87
									6	87	87	148	98	87
									5	87	87	143	97	87
									4	87	87	142	96	87
									3	87	87	141	95	87
									2	86	86	140	92	86
									1	86	86	135	88	86
									0	82	82	134	82	82

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1941

A_{E0} : 53096 km²



Pegel : Dresden

Nr. 501060

PNP : NN + 102.73 m

Gewässer: Elbe

Lage: 55.6 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Obere Elbe

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	319	452	480	342	172	242	155	118	84	92	86	84	88	88	
	2.	315	453	497	321	182	234	154	113	103	88	86	88	82	90	
	3.	310	446	518	297	197	232	154	121	110	91	92	84	90	103	
	4.	331	439	609	290	223	225	150	114	112	85	86	80	87	82	
	5.	354	419	647	303	277	212	148	111	103	80	84	81	99	85	
	6.	360	385	666	288	305	211	144	111	99	80	87	79	103	89	
	7.	360	339	660	281	308	202	136	109	85	79	79	108	85	88	
	8.	362	319	612	275	293	202	131	118	94	75	78	104	89	89	
	9.	381	308	560	279	276	206	125	124	93	73	80	105	97	88	
	10.	422	289	529	271	282	194	136	120	89	72	81	110	89	104	
	11.	437	277	497	250	291	181	162	111	95	71	90	136	89	86	
	12.	442	257	479	216	343	191	164	105	90	74	93	141	90	84	
	13.	450	238	456	213	339	187	189	103	87	78	93	123	89	80	
	14.	456	226	448	209	382	178	168	103	93	76	85	113	90	81	
	15.	453	227	427	213	354	182	210	103	91	75	81	109	109	125	
	16.	456	227	363	216	310	177	214	102	77	73	84	111	102	185	
	17.	454	224	359	219	300	176	192	106	74	74	82	108	87	164	
	18.	446	220	338	221	293	172	175	101	78	75	89	112	86	144	
	19.	432	223	316	219	294	177	167	109	107	74	85	111	86	135	
	20.	415	225	301	218	279	181	179	104	92	101	85	109	82	123	
	21.	406	223	300	216	279	172	197	109	90	84	85	114	90	119	
	22.	403	218	286	213	277	168	210	104	90	83	84	126	115	105	
	23.	389	221	272	197	262	166	195	99	86	80	75	125	88	102	
	24.	396	233	269	190	253	164	185	104	82	79	83	100	81	110	
	25.	433	267	267	190	252	159	185	107	91	74	121	91	90	113	
	26.	426	269	286	186	247	154	169	98	97	75	89	82	113	104	
	27.	386	259	274	188	244	154	164	91	89	76	76	81	92	94	
	28.	377	255	278	183	238	155	165	88	93	78	82	91	91	91	
	29.	398	258	314	237	237	149	173	82	100	79	86	88	91	100	
	30.	414	277	413	251	251	159	159	81	96	81	109	90	87	99	
	31.		334	375	255	255		144		95	81		95		96	
Hauptwerte	Tag	3.	22.	25.	28.	1.	29.	9.	30.	17.	11.	23.	6.	24.	13.	
	NW	310	218	267	183	172	149	125	81	74	71	75	79	81	80	
	MW	399	291	422	239	274	185	168	106	93	79	87	103	92	105	
	HW	464	460	669	347	389	252	234	137	119	124	135	151	136	211	
	Tag	15.	1.	6.+	1.	14.	1.	15.	9.	19.	20.	25.	12.	22.	16.	
		1993/2002			1994/2003					10 Jahre						
	Jahr	1999	2000	2000	2001	1996	1998	1998	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	
	NW	93	89	99	124	114	141	95	81	74	71	75	79	81	80	
	MNW	153	138	171	199	211	210	151	117	107	102	125	122	148	134	
	MW	200	199	236	266	308	271	198	156	159	156	164	163	194	180	
MHW	264	322	360	380	457	362	284	217	259	265	243	256	261	285		
HW	587	585	669	591	604	578	490	498	482	940	376	479	587	460		
Jahr	1998	1993	2003	2002	1999	2000	1996	1995	1997	2002	1995 +	1998	1998	2002		
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
		cm	Datum			cm	Datum									
	1	5	09.01.1954			940	17.08.2002									
	2	21	15.08.1952			877	31.03.1845									
	3	21	12.08.1947			837	07.09.1890									
	4	34	01.09.1950			824	03.02.1862									
	5	36	11.09.1953			778	17.03.1940									
	6	38	27.06.1934			776	20.02.1876									
	7	44	28.12.1948			773	11.04.1900									
	8	45	28.08.1943			772	17.01.1920									
9	47	01.08.1964			748	12.04.1855										
10	58	06.08.1921			734	28.03.1895										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1845

A_{E0} : 54485 km²



Pegel : Riesa

Nr. 501110

PNP : NN + 88.03 m

Gewässer: Elbe

Lage: 108.4 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Obere Elbe

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	389	517	508	421	246	321	229	198	149	154	142	161	156	152
2.	392	525	571	402	248	310	223	176	157	151	150	147	147	151
3.	380	516	581	381	262	306	225	189	173	150	148	154	147	167
4.	397	510	646	363	279	302	220	183	175	149	154	147	154	152
5.	420	495	696	371	331	289	218	179	172	143	145	146	153	145
6.	432	476	723	369	373	286	215	178	162	138	148	145	170	153
7.	431	421	729	353	382	278	208	175	163	141	144	151	155	150
8.	430	399	694	349	369	273	201	181	156	138	140	172	150	153
9.	444	383	634	349	354	280	201	183	157	134	140	168	154	150
10.	483	370	594	347	354	272	198	193	154	128	142	169	159	165
11.	497	351	565	334	357	254	222	181	152	128	146	184	151	157
12.	508	337	547	297	404	258	229	174	159	129	156	205	153	149
13.	512	314	528	286	411	262	248	171	150	136	156	195	154	147
14.	518	301	516	280	443	250	252	169	149	139	150	182	152	150
15.	522	296	515	284	438	252	255	170	160	135	145	175	159	167
16.	518	298	452	284	398	249	290	169	145	132	144	175	177	227
17.	520	296	435	289	372	248	274	173	137	130	147	175	157	249
18.	514	291	423	291	364	242	249	167	136	134	146	174	151	214
19.	512	291	399	291	371	246	242	173	154	133	149	174	149	207
20.	497	295	380	288	353	252	243	172	160	149	146	176	147	194
21.	484	295	376	287	352	247	254	173	150	151	146	174	145	186
22.	477	290	367	287	349	241	280	172	153	145	146	187	173	181
23.	472	300	350	272	341	238	271	166	150	141	143	196	163	167
24.	468	295	344	263	326	236	259	165	146	142	134	174	148	169
25.	492	328	342	259	323	233	257	168	149	138	168	159	147	179
26.	505	342	356	257	323	228	245	168	156	135	171	151	170	173
27.	474	333	354	258	321	223	235	157	153	136	141	148	165	165
28.	449	329	351	257	312	227	232	153	158	138	142	152	155	157
29.	462	330	370	312	312	219	242	148	160	139	146	160	157	159
30.	485	355	466	316	316	226	233	145	158	141	162	154	154	165
31.		386	463		330		221		157	143		164		162

Tag	3.	22.	25.	26.+	1.	29.	10.	30.	18.	10.+	24.	6.	21.	5.
NW	380	290	342	257	246	219	198	145	136	128	134	145	145	145
MW	469	363	493	313	346	258	238	172	155	139	148	168	156	170
HW	526	530	733	438	457	330	297	210	178	174	188	211	191	267
Tag	15.	1.	7.	1.	14.	1.	15.+	1.	4.	20.	25.	12.	22.	16.

	1993/2002		1994/2003				10 Jahre							
Jahr	1999	2000	2000	2001	1996	1998	1998	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	161	157	173	196	194	216	165	145	136	128	134	145	145	145
MNW	225	213	250	278	291	291	228	187	177	174	194	194	220	207
MW	274	274	313	345	387	353	276	230	232	227	237	235	267	255
MHW	333	392	431	452	530	441	358	290	330	326	312	324	327	354
HW	650	648	733	646	674	644	563	580	556	947	452	533	650	530
Jahr	1998	1993	2003	2002	1999	2000	1996	1995	1997	2002	1995	1998	1998	2002

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2003		2003		2003			Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1994/2003 10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	128	am 10.08.2003	219	128	128	am 10.08.2003	(365)	729	729	943	694	534
MW cm	272		375	170	229		364	723	723	927	644	512
HW cm	733	am 07.01.2003	733	297	733	am 07.01.2003	362	696	696	914	627	506
							361	694	694	849	606	492
							360	646	646	821	590	482
							359	634	634	791	575	476
							358	594	594	762	560	460
							357	581	581	731	550	455
							356	571	571	643	543	436
							350	520	508	618	505	415
							340	510	404	548	462	386
							330	483	372	520	429	363
							320	449	356	513	408	343
							300	389	323	492	376	318
							270	350	272	444	335	263
							240	300	243	407	300	214
							210	273	201	358	274	201
							183	246	175	324	252	175
							150	196	166	295	233	166
							130	175	160	286	221	160
							120	173	158	279	216	158
							110	169	155	275	208	155
							100	161	154	273	202	154
							90	158	152	265	197	152
							80	156	151	254	191	151
							70	152	150	247	186	150
							60	150	148	236	181	148
							50	147	147	233	176	147
							40	146	146	227	172	146
							30	143	143	222	168	143
							25	142	142	220	165	142
							20	140	140	218	161	140
							15	138	138	215	158	138
							10	136	136	211	152	136
							9	135	135	211	151	135
							8	135	135	210	150	135
							7	135	135	210	149	135
							6	134	134	209	148	134
							5	133	133	209	147	133
							4	132	132	203	146	132
							3	130	130	202	143	130
							2	129	129	200	140	129
							1	129	129	200	136	129
							0	128	128	194	128	128

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum		cm	Datum			
1	128	10.08.2003		947	17.08.2002			
2	135	06.08.1990		755	31.03.1988			
3	138	21.09.1992		737	05.01.1987			
4	146	17.09.1973		734	15.03.1981			
5	147	17.09.1991		733	07.01.2003			
6	148	28.07.1994		706	26.08.1977			
7	148	29.08.1993		690	09.01.1982			
8	149	11.06.1998		681	02.01.1975			
9	157	28.12.2000		675	25.07.1980			
10	160	23.07.1983		674	03.03.1999			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Terminwerte 7 Uhr bis Februar 1995, Tagesmittelwerte ab März 1995
Extremwerte ab 1966

A_{E0} : 55211 km²



Pegel : Torgau

Nr. 501261

PNP : NN + 75.18 m

Gewässer: Elbe

Lage: 154.2 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Obere Elbe

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	378	511	448	430	207	298	170	149	72	85	69	94	85	76		
	2.	378	534	556	403	198	282	165	122	77	81	73	73	77	75		
	3.	368	528	588	390	210	274	164	115	91	78	75	72	69	78		
	4.	374	520	621	354	230	270	163	120	101	79	79	72	76	90		
	5.	398	509	675	355	271	258	159	113	102	74	78	67	75	71		
	6.	419	490	706	362	338	247	155	110	95	69	72	66	85	71		
	7.	422	438	722	342	360	241	150	108	90	68	74	65	92	76		
	8.	422	402	713	337	357	232	141	106	86	68	68	91	75	74		
	9.	430	379	668	332	341	235	137	115	84	63	66	95	76	76		
	10.	466	366	618	334	329	234	134	120	83	58	67	95	83	76		
	11.	492	342	589	321	334	216	144	118	79	54	71	100	78	90		
	12.	509	328	565	289	363	207	168	108	83	54	78	126	76	75		
	13.	513	303	547	259	403	216	177	102	81	58	82	133	77	72		
	14.	521	285	530	251	419	208	202	99	76	63	82	117	77	72		
	15.	527	272	532	248	442	200	183	97	80	63	74	105	77	76		
	16.	522	269	484	251	404	202	236	97	81	61	69	101	95	116		
	17.	526	268	439	255	362	197	235	96	67	58	71	101	94	184		
	18.	522	262	430	258	352	194	208	99	66	58	70	99	78	161		
	19.	517	257	404	258	353	192	190	95	67	62	75	102	74	141		
	20.	509	262	380	256	342	200	182	102	91	59	73	101	73	131		
	21.	492	263	368	254	333	201	194	98	82	83	72	100	70	117		
	22.	479	259	364	253	331	190	217	102	80	73	71	105	76	112		
	23.	476	264	344	244	327	187	229	97	80	71	71	119	101	99		
	24.	468	263	331	229	307	182	215	92	76	68	66	117	79	92		
	25.	480	283	330	219	299	179	204	96	72	68	69	93	70	99		
	26.	510	315	334	217	298	174	198	100	80	64	104	82	77	103		
	27.	490	311	345	214	293	168	182	92	85	61	82	73	100	95		
	28.	452	306	334	215	286	167	174	84	84	63	66	71	83	86		
	29.	453	302	347		283	165	179	81	87	65	68	78	81	80		
	30.	478	317	420		281	161	183	74	89	65	71	80	81	88		
	31.		364	476		298		168		86	68		80		88		
Tag		3.	19.	25.	27.	2.	30.	10.	30.	18.	11.+	9.+	7.	3.	5.+		
NW		368	257	330	214	198	161	134	74	66	54	66	65	69	71		
MW		466	347	491	290	321	213	181	104	82	67	73	93	80	95		
HW		531	538	725	459	452	302	248	162	111	92	109	141	110	192		
Tag		15.	2.	7.	1.	15.	1.	16.	1.	5.	21.	26.	13.	23.	17.		
		1993/2002		1994/2003						10 Jahre							
Jahr		1999	2000	2000	2001	1996	1998	1998	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003		
NW		88	85	99	125	129	149	95	74	66	54	66	65	69	71		
MNW		167	150	193	222	242	241	168	122	110	104	129	128	161	145		
MW		221	220	264	304	355	317	224	170	171	166	179	175	214	199		
MHW		284	355	390	427	514	419	321	240	285	275	263	272	278	311		
HW		640	629	725	642	668	641	556	563	546	949	420	485	640	538		
Jahr		1998	1993	2003	2002	1999	2000	1996	1995	1997	2002	1995	1998	1998	2002		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003		10 Kalenderjahre		
											2003	2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW		cm	54	am 11.08.2003	161	54	54			am 11.08.2003	(365)	722	722	943	686	509
	MW		cm	227		356	100	174				363	713	713	918	640	494
	HW		cm	725	am 07.01.2003	725	248	725			am 07.01.2003	362	706	706	882	621	484
												361	675	675	834	602	477
												360	668	668	791	588	464
												359	621	621	779	567	444
												358	618	618	769	557	424
												357	589	589	686	548	421
												356	588	588	675	537	415
												350	530	484	613	495	379
												340	511	404	556	442	349
												330	480	360	528	406	328
									320	442	342	517	381	304			
									300	379	298	491	344	265			
									270	333	230	432	297	206			
									240	271	184	389	255	149			
									210	230	134	333	219	134			
									183	192	103	291	195	103			
									150	126	93	256	171	93			
									130	104	85	239	158	85			
									120	100	83	231	150	83			
									110	96	81	226	142	81			
									100	90	79	220	134	79			
									90	84	78	214	129	78			
									80	82	77	195	122	77			
									70	79	75	186	117	75			
									60	75	74	179	111	74			
									50	73	72	175	105	72			
									40	72	71	168	100	71			
									30	69	69	162	96	69			
									25	68	68	160	93	68			
									20	67	67	158	90	67			
									15	65	65	154	85	65			
									10	63	63	151	78	63			
									9	62	62	148	77	62			
									8	62	62	147	76	62			
									7	61	61	146	74	61			
									6	59	59	145	73	59			
									5	59	59	145	72	59			
									4	59	59	144	70	59			
									3	59	59	138	69	59			
									2	58	58	135	67	58			
									1	58	58	134	63	58			
									0	54	54	129	54	54			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Der Pegel wurde ab 01.11.1995 zum Km 154,15 (Hafen) mit einem neuen Pegelnullpunkt von NN + 75,18 m verlegt.
Extremwerte ab 1936

A_{E0} : 61879 km²



Pegel : Wittenberg

Nr. 501420

PNP : NN + 62.48 m

Gewässer: Elbe

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	432	496	418	482	274	338	220	210	117	126	104	115	122	119
2.	410	510	488	459	265	333	222	190	117	125	103	124	122	114
3.	407	518	520	437	265	323	218	166	123	121	109	108	114	110
4.	402	519	536	416	278	318	217	167	138	119	109	112	110	123
5.	414	518	550	401	296	312	214	165	144	118	114	107	115	122
6.	434	512	565	405	340	301	211	161	144	113	109	105	114	110
7.	446	501	573	400	378	296	206	157	136	108	108	104	127	113
8.	448	467	579	386	389	289	199	154	133	107	107	107	123	113
9.	451	435	576	381	382	284	190	158	128	105	102	131	113	114
10.	462	415	566	379	369	287	188	160	127	101	101	131	114	114
11.	485	399	551	374	368	281	186	168	125	96	104	132	121	120
12.	499	381	543	360	376	264	203	160	121	93	106	141	114	125
13.	509	365	535	331	413	264	216	153	126	91	113	163	113	115
14.	512	345	524	317	429	267	232	147	120	95	116	161	115	115
15.	515	331	518	310	452	257	241	144	118	99	114	149	114	117
16.	517	324	517	309	453	255	244	143	124	97	109	141	117	130
17.	516	327	502	310	421	253	278	141	118	95	105	138	136	182
18.	516	323	484	312	396	250	269	143	108	92	107	138	127	216
19.	515	317	468	313	387	245	247	142	104	95	106	137	118	193
20.	513	315	445	312	388	248	236	143	113	96	110	138	114	181
21.	510	317	425	310	375	254	234	145	130	100	108	139	112	171
22.	505	316	417	308	371	249	245	143	122	115	107	137	109	160
23.	500	313	406	306	368	242	267	145	121	107	107	147	124	154
24.	496	319	389	295	359	237	265	140	119	104	105	158	132	140
25.	493	318	382	284	346	234	253	136	115	103	98	146	116	137
26.	501	342	380	279	342	231	248	139	115	101	112	129	110	144
27.	509	355	390	277	336	226	237	141	123	98	133	118	123	143
28.	501	350	389	276	334	221	225	132	125	96	111	111	132	136
29.	484	347	390		327	222	220	126	125	99	103	111	121	128
30.	484	352	411		326	217	227	122	128	101	104	119	120	125
31.		383	471		330		223		129	101		117		131

Tag	4.	23.	26.	28.	2.+	30.	11.	30.	19.	13.	25.	7.	22.	6.
NW	402	313	380	276	265	217	186	122	104	91	98	104	109	110
MW	480	388	481	347	359	267	228	151	124	104	108	129	119	136
HW	519	521	582	487	461	342	282	217	148	130	142	174	145	220
Tag	16.	3.	8.	1.	15.+	1.	17.	1.	5.+	1.	27.	13.	17.	18.

	1993/2002		1994/2003						10 Jahre					
Jahr	1999	2000	2001	2001	1996	1998	1998	1998	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	127	123	140	166	172	194	131	116	104	91	98	104	109	110
MNW	212	197	240	266	292	292	216	167	149	144	167	171	204	191
MW	256	259	298	341	379	358	270	214	207	196	217	213	247	240
MHW	301	359	387	425	484	438	347	278	302	279	288	292	293	328
HW	554	536	582	552	560	553	523	534	512	706	432	472	554	521
Jahr	1998	1993	2003	2002	1999	2000	1996	1995	1997	2002	1995	2002	1998	2002

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2003		2003		2003			Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1994/2003 10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	91	am 13.08.2003	217	91	91	am 13.08.2003	(365)	579	579	700	573	507
MW cm	263		388	141	212		364	576	576	699	553	504
HW cm	582	am 08.01.2003	582	282	582	am 08.01.2003	363	573	573	669	548	499
							361	566	566	637	541	493
							360	565	565	631	535	477
							359	551	551	624	531	468
							358	550	550	619	524	442
							357	543	543	586	520	440
							356	536	536	573	518	438
							350	518	502	544	502	400
							340	512	437	524	466	377
							330	500	405	517	436	362
							320	482	387	513	416	343
							300	417	338	501	381	311
							270	378	279	466	340	263
							240	324	237	420	300	195
							210	281	186	378	266	173
							183	244	145	338	240	145
							150	168	132	303	215	132
							130	145	126	291	201	126
							120	142	123	280	193	123
							110	137	121	273	185	121
							100	130	119	267	175	119
							90	126	116	260	169	116
							80	121	115	240	162	115
							70	118	114	229	156	114
							60	114	112	222	150	112
							50	110	110	218	144	110
							40	108	108	210	139	108
							30	105	105	205	134	105
							25	105	105	202	132	105
							20	102	102	198	129	102
							15	101	101	195	124	101
							10	98	98	192	117	98
							9	97	97	190	116	97
							8	97	97	189	115	97
							7	97	97	188	114	97
							6	96	96	187	112	96
							5	96	96	186	110	96
							4	96	96	184	108	96
							3	95	95	179	105	95
							2	93	93	178	102	93
							1	92	92	174	98	92
							0	91	91	172	91	91

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum		cm	Datum			
1	91	13.08.2003		706	18.08.2002			
2	94	20.08.1952		624	30.11.1980			
3	104	22.09.1992		586	11.01.1982			
4	111	06.08.1994		582	08.01.2003			
5	111	08.08.1990		578	25.07.1981			
6	114	21.08.1998		576	31.03.1988			
7	114	26.08.1993		570	17.03.1981			
8	114	09.09.1991		565	03.12.1974			
9	122	21.09.1999		563	27.08.1977			
10	122	18.08.1976		560	08.03.1999			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971

A_{E0} : 70093 km²



Pegel : Aken

Nr. 502010

PNP : NN + 50.24 m

Gewässer: Elbe

Lage: 274.7 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tag	2002		2003													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	395	453	397	433	225	281	170	164	72	84	54	59	74	75		
2.	366	482	452	429	222	282	173	152	70	82	57	72	80	75		
3.	357	508	488	407	218	273	171	134	72	78	58	71	78	73		
4.	356	518	525	387	226	267	168	118	80	74	62	64	73	72		
5.	363	513	567	389	243	264	167	119	91	72	63	66	76	79		
6.	381	504	604	382	269	256	163	115	94	70	65	62	76	74		
7.	393	491	620	361	311	247	159	110	94	65	62	64	76	67		
8.	394	464	629	348	332	242	155	107	88	60	62	65	84	70		
9.	397	423	635	339	335	235	149	108	85	60	60	71	76	69		
10.	403	393	626	333	327	232	143	109	81	57	56	83	70	71		
11.	430	375	610	330	319	230	148	112	80	54	59	87	72	69		
12.	444	351	591	321	325	220	154	112	76	50	61	92	75	78		
13.	461	333	567	300	344	211	167	107	75	47	64	103	70	76		
14.	475	313	546	277	379	214	172	100	76	45	73	113	70	73		
15.	481	295	527	267	393	212	187	97	72	48	75	107	71	74		
16.	484	285	513	261	406	204	182	95	70	49	72	95	70	80		
17.	485	284	506	260	392	202	201	94	74	48	66	88	77	101		
18.	484	283	472	261	361	198	215	91	67	46	64	85	87	148		
19.	482	277	443	261	346	196	203	93	61	45	62	86	82	155		
20.	479	271	418	260	340	194	188	91	61	47	62	87	77	138		
21.	493	270	395	259	332	200	180	94	72	47	63	87	74	129		
22.	500	270	380	258	321	207	184	94	78	55	61	88	71	119		
23.	487	268	371	255	318	202	196	95	73	61	61	89	70	112		
24.	477	276	355	251	313	196	209	93	73	56	61	99	84	106		
25.	480	290	342	240	300	190	201	87	72	54	59	105	81	98		
26.	475	293	343	232	290	187	193	87	71	54	55	92	71	96		
27.	474	308	344	228	287	183	189	90	73	52	71	81	68	100		
28.	477	307	349	225	282	178	178	89	79	50	76	73	81	97		
29.	460	305	356	279	279	175	171	81	78	51	62	69	81	92		
30.	446	306	384	277	277	175	169	76	80	52	58	71	74	86		
31.		330	407	274	274		173		84	52		76		86		
Tag	4.	23.	25.	28.	3.	29.+	10.	30.	19.+	14.+	1.	1.	27.	7.		
NW	356	268	342	225	218	175	143	76	61	45	54	59	68	67		
MW	443	356	476	304	309	218	177	104	77	57	63	82	76	92		
HW	503	520	637	436	412	289	221	170	99	89	83	118	93	163		
Tag	22.	4.	9.	1.	16.	2.	18.	1.	6.	1.	28.	14.	18.	18.		
	1993/2002		1994/2003					10 Jahre								
Jahr	1999	2000	2001	2001	1996	1998	1998	2000	2003	2003	2003	2003	2003	2003		
NW	89	84	95	124	134	158	94	73	61	45	54	59	68	67		
MNW	171	158	201	230	252	248	172	124	108	99	122	128	164	152		
MW	220	226	263	307	350	321	224	171	163	154	173	168	212	205		
MHW	272	330	364	398	481	414	301	238	254	241	244	242	263	291		
HW	582	549	637	590	612	584	485	512	453	766	439	408	582	520		
Jahr	1998	1993	2003	2002	1999 +	2000	1996	1995	1997	2002	1995	2002	1998	2002		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
	2003		2003		2003				Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum					2003	2003	10	10	10	
	NW	cm	45	am 14.08.2003	175	45			45	am 14.08.2003	(365)	635	635	761	620	471
	MW	cm	222		352	93			169		363	629	629	743	602	467
	HW	cm	637	am 09.01.2003	637	221			637	am 09.01.2003	362	626	626	731	587	452
											361	620	620	701	571	448
											360	610	610	697	556	437
											359	604	604	690	539	424
											358	591	591	663	527	417
								357	591	591	626	517	389			
								356	567	567	604	509	374			
								350	513	488	570	473	356			
								340	485	397	523	435	331			
								330	475	362	503	398	318			
								320	443	343	485	377	308			
								300	384	287	470	343	287			
								270	332	230	416	298	213			
								240	279	188	368	258	144			
								210	232	143	330	225	129			
								183	193	97	291	200	97			
								150	134	86	263	172	86			
								130	95	80	248	158	80			
								120	92	77	245	149	77			
								110	88	76	240	140	76			
								100	82	74	230	133	74			
								90	78	73	218	125	73			
								80	74	72	203	121	72			
								70	73	71	190	113	71			
								60	70	68	180	107	68			
								50	65	65	177	101	65			
								40	62	62	173	96	62			
								30	60	60	167	89	60			
								25	58	58	164	86	58			
								20	56	56	161	82	56			
								15	54	54	157	79	54			
								10	51	51	151	74	51			
								9	50	50	151	73	50			
								8	49	49	150	72	49			
								7	49	49	149	71	49			
								6	48	48	148	68	48			
								5	48	48	147	65	48			
								4	48	48	144	62	48			
								3	47	47	144	60	47			
								2	46	46	140	56	46			
								1	46	46	135	51	46			
								0	45	45	134	45	45			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971

A_{E0} : 94060 km²



Pegel : Barby

Nr. 502070

PNP : NN + 46.15 m

Gewässer: Elbe

Lage: 294.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	402	473	451	478	247	293	180	166	81	88	54	59	74	79
2.	376	510	500	476	247	294	179	159	76	84	57	64	76	78
3.	364	538	536	457	245	287	178	146	81	81	57	70	75	73
4.	367	550	555	437	254	279	175	129	83	76	59	63	71	70
5.	378	549	569	419	276	274	174	124	90	72	60	64	71	74
6.	398	545	589	410	298	268	170	126	94	69	62	63	73	73
7.	410	535	613	407	333	257	167	128	98	65	58	63	71	65
8.	411	512	627	394	357	251	163	122	94	59	59	62	77	66
9.	412	471	635	384	367	244	157	124	91	58	57	68	74	68
10.	418	437	632	376	360	240	154	126	84	56	54	86	67	66
11.	444	408	621	368	351	239	163	124	81	53	58	91	66	66
12.	462	382	608	356	354	231	168	123	78	49	72	93	70	70
13.	476	360	590	336	367	221	175	119	76	47	82	97	67	75
14.	492	337	571	314	400	220	181	115	76	47	85	107	67	73
15.	497	321	558	300	415	220	189	109	72	48	81	104	67	78
16.	497	311	550	293	424	211	189	107	71	49	77	94	67	91
17.	497	308	545	291	414	206	195	105	75	49	70	87	72	107
18.	495	307	521	290	385	203	212	100	72	48	67	83	86	137
19.	491	302	492	287	367	200	207	100	67	47	63	82	83	152
20.	487	295	472	285	357	201	196	99	64	48	61	82	76	137
21.	495	291	450	283	350	211	190	99	68	49	61	85	72	127
22.	512	289	435	279	338	217	190	100	77	52	60	85	68	119
23.	508	291	424	276	332	213	196	98	75	58	59	85	66	115
24.	497	312	410	271	326	203	207	97	75	55	59	90	73	113
25.	497	338	398	262	315	197	204	93	73	53	58	96	77	103
26.	493	340	400	254	304	193	196	91	70	51	53	89	68	99
27.	487	352	402	251	300	191	192	92	69	51	60	79	64	101
28.	488	355	404	248	295	188	181	91	79	48	72	73	72	100
29.	478	355	407	248	294	185	172	85	89	49	64	67	81	97
30.	464	358	437	291	291	185	166	85	87	51	59	67	78	91
31.		385	456	290	290		171		89	53		73		87

Tag	3.	22.	25.	28.	3.	29.+	10.	29.+	20.	13.+	26.	1.	27.	7.
NW	364	289	398	248	245	185	154	85	64	47	53	59	64	65
MW	456	391	512	339	331	227	182	113	79	57	63	80	72	92
HW	515	551	637	481	426	297	218	170	101	90	86	111	89	156
Tag	22.	4.	9.	1.	16.	2.	18.	1.	7.	1.	14.	14.	18.	19.

	1993/2002		1994/2003						10 Jahre					
Jahr	1999	2000	2001	2001	1996	1998	1998	2000	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	82	83	92	130	129	172	112	79	64	47	53	59	64	65
MNW	175	166	217	245	269	256	178	130	111	99	120	129	168	161
MW	226	240	289	324	366	332	230	175	165	151	171	169	218	218
MHW	273	344	394	416	487	428	301	236	250	231	237	241	264	304
HW	587	551	637	570	595	561	471	500	451	701	428	409	587	551
Jahr	1998	2002	2003	2002	2000	2000	1996	1995	1997	2002	1995	2002	1998	2002

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2003		2003		2003			Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1994/2003 10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	47	am 13.08.2003	185	47	47	am 13.08.2003	(365)	635	635	697	613	467
MW cm	235		377	96	178		364	632	632	681	587	454
HW cm	637	am 09.01.2003	637	218	637	am 09.01.2003	362	627	627	676	572	448
							361	621	621	657	567	448
							360	613	613	653	558	433
							359	608	608	633	551	431
							358	590	590	630	545	429
							357	589	589	603	538	415
							356	571	571	571	533	399
							350	549	536	560	497	359
							340	508	450	539	459	328
							330	493	410	518	420	317
							320	473	384	505	400	310
							300	412	304	482	359	291
							270	360	248	428	308	220
							240	298	192	376	269	159
							210	251	146	339	236	133
							183	197	101	297	207	101
							150	146	87	265	174	87
							130	100	81	254	160	81
							120	94	78	246	152	78
							110	90	76	235	145	76
							100	86	74	226	139	74
							90	82	73	218	131	73
							80	77	71	201	124	71
							70	73	68	190	118	68
							60	69	67	179	112	67
							50	64	64	172	106	64
							40	61	61	163	96	61
							30	59	59	159	89	59
							25	58	58	157	86	58
							20	54	54	153	83	54
							15	52	52	149	79	52
							10	51	51	144	73	51
							9	51	51	144	72	51
							8	51	51	143	71	51
							7	49	49	142	68	49
							6	49	49	141	67	49
							5	49	49	140	64	49
							4	49	49	138	61	49
							3	48	48	136	59	48
							2	48	48	136	54	48
							1	48	48	132	51	48
							0	47	47	129	47	47

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum		cm	Datum			
1	42	22.09.1947		701	19.08.2002			
2	44	14.08.1952		683	19.01.1920			
3	45	23.07.1934		667	12.02.1946			
4	47	13.08.2003		658	13.04.1900			
5	50	09.01.1954		652	08.02.1923			
6	51	02.08.1964		650	15.07.1954			
7	58	05.08.1990		649	20.03.1947			
8	59	09.02.1963		639	22.06.1926			
9	62	01.01.1909		638	10.07.1958			
10	63	23.10.1991		637	09.01.2003			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 Extremwerte ab 1900
 Ab 01.11.1996 Verlegung des Pegels nach Elbe-km 294,8 und PNP = NN + 46,15 m.

A_{Eo} : 97780 km²



Pegel : Tangermünde

Nr. 502350

PNP : NN + 27.59 m

Gewässer: Elbe

Lage: 388.2 km unterhalb der Grenze zur CR, links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	474	534	467	517	333	369	264	250	164	162	125	140	154	163
2.	477	534	504	528	332	369	261	245	160	163	126	137	156	162
3.	461	542	533	531	331	370	258	237	157	160	129	139	156	162
4.	450	553	551	526	330	364	255	230	156	157	130	149	156	157
5.	450	562	566	516	338	358	253	217	159	152	131	147	153	153
6.	457	566	587	504	353	354	253	211	167	148	134	143	151	155
7.	471	566	614	494	374	348	251	208	172	143	135	142	154	157
8.	481	563	650	490	405	338	247	208	175	140	134	140	154	151
9.	487	555	670	480	427	332	244	206	174	135	133	142	157	148
10.	487	542	681	470	438	326	238	203	170	131	133	147	159	151
11.	492	525	681	461	436	322	234	206	166	129	133	162	151	148
12.	506	501	670	452	431	320	240	207	162	127	137	170	148	149
13.	520	474	655	439	433	314	246	207	159	124	148	173	150	149
14.	528	452	634	419	443	305	252	204	157	120	153	176	150	157
15.	536	434	614	398	466	302	257	200	156	118	159	183	148	159
16.	541	416	598	384	480	301	265	195	154	118	162	186	149	164
17.	543	397	584	376	490	293	266	190	151	119	154	179	151	172
18.	543	390	576	374	489	286	268	187	153	120	149	171	153	186
19.	543	388	565	371	471	284	284	183	152	119	146	167	162	210
20.	542	383	552	368	452	283	285	181	147	119	143	163	165	230
21.	540	376	542	366	442	280	276	181	144	119	139	162	161	224
22.	541	371	532	364	433	287	268	180	143	120	138	164	156	216
23.	546	371	521	360	422	294	267	181	149	122	137	165	152	207
24.	548	371	511	358	415	291	272	181	153	125	136	165	150	202
25.	546	389	500	354	408	282	281	178	154	129	137	168	151	200
26.	544	410	488	347	398	276	282	175	152	128	136	173	158	192
27.	543	416	485	339	387	273	274	171	149	125	132	173	153	187
28.	541	428	486	335	382	271	269	170	149	122	132	166	149	185
29.	540	435	487		378	268	261	170	151	123	145	158	151	186
30.	539	438	490		375	264	253	168	158	125	145	152	160	183
31.		446	504		372		247		160	125		148		177

Tag	4.+	22.+	1.	28.	4.	30.	11.	30.	22.	15.+	1.	2.	12.+	9.+
NW	450	371	467	335	330	264	234	168	143	118	125	137	148	148
MW	514	462	564	426	408	311	260	198	157	131	139	160	154	176
HW	549	567	684	532	492	372	289	253	176	164	164	187	167	233
Tag	23.	6.+	10.+	3.	17.	2.	19.	1.	8.	1.	16.	15.	20.	20.

	1993/2002		1994/2003						10 Jahre					
Jahr	1999	2000	2001	2001	1996	1998	1998	2000	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	161	165	165	213	216	238	170	157	143	118	125	137	148	148
MNW	250	241	291	316	346	338	259	208	186	172	189	204	243	236
MW	292	308	363	406	428	407	310	252	236	222	241	242	285	290
MHW	332	397	454	487	529	482	377	307	316	309	306	304	323	364
HW	590	567	684	586	620	575	527	543	500	768	480	470	590	567
Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	2000	1996	1995	1996	2002	2002	2002	1998	2002

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschrittene Wasserstände cm
	2003		2003		2003		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	
NW cm	118	am 15.08.2003	264	118	118	am 15.08.2003	(365) 364 363 362 361 360 359 358 357 356 350 340 330 320 300 270 240 210 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
MW cm	310		448	174	256		682 681 681 670 655 650 634 634 614 576 548 542 533 492 443 382 335 276 234 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
HW cm	684	am 10.01.2003	684	289	684	am 10.01.2003	682 681 681 670 655 650 634 634 614 576 548 542 533 492 443 382 335 276 234 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
	1994/2003 (*) 10 Jahre				1994/2003		
NW cm	118	am 15.08.2003	161	118	118	am 15.08.2003	682 681 681 670 655 650 634 634 614 576 548 542 533 492 443 382 335 276 234 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
MNW cm	161		212	164	161		682 681 681 670 655 650 634 634 614 576 548 542 533 492 443 382 335 276 234 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
MW cm	308		367	250	306		682 681 681 670 655 650 634 634 614 576 548 542 533 492 443 382 335 276 234 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
MHW cm	590		572	458	603		682 681 681 670 655 650 634 634 614 576 548 542 533 492 443 382 335 276 234 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
HW cm	768	am 20.08.2002	684	768	768	am 20.08.2002	682 681 681 670 655 650 634 634 614 576 548 542 533 492 443 382 335 276 234 183 150 130 120 110 100 90 80 70 60 50 40 30 25 20 15 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser		
	cm	Datum		cm	Datum	
1	104	05.08.1964		768	20.08.2002	
2	118	15.08.2003		684	10.01.2003	
3	122	07.08.1990		670	19.03.1981	
4	122	04.09.1976		667	03.04.1988	
5	130	18.09.1973		650	15.12.1974	
6	133	19.09.1991		639	14.01.1982	
7	133	31.07.1990		630	06.01.1975	
8	135	25.09.1992		620	10.03.1999	
9	142	10.08.1994		618	08.01.1987	
10	143	03.08.1983		594	17.06.1965	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1964

A_{E0} : 1513 km²



Pegel : Lauchhammer

Nr. 5530401

PNP : NN + 91.86 m

Gewässer : Schwarze Elster

Lage: 87.5 km oberhalb Mündung rechts

cm

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2002		2003																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	K 132	K 173	199	143	76	86	K 61	K 63	K 80	e 71	K 48	K 54	K 62	K 51					
	2.	K 127	K 195	166	131	78	87	K 57	K 68	K 83	K 69	K 50	K 54	K 62	K 52					
	3.	K 131	K 181	215	134	86	89	K 57	K 68	K 83	K 66	K 51	K 54	K 60	K 48					
	4.	K 145	K 168	245	143	84	81	K 56	K 73	K 80	K 64	K 50	K 57	K 59	K 48					
	5.	K 150	K 156	227	146	80	82	K 55	K 75	K 76	K 62	K 50	K 58	K 63	K 48					
	6.	K 151	K 146	R 198	142	81	78	K 55	K 75	K 73	K 60	K 50	K 59	K 59	K 49					
	7.	K 138	K 137	R 177	130	79	77	K 56	K 75	K 71	K 59	K 49	K 60	K 55	K 48					
	8.	K 130	K 122	R 168	122	74	76	K 62	K 71	R 69	K 59	K 49	K 62	K 55	K 49					
	9.	K 132	K 115	R 202	117	77	77	K 64	K 75	K 70	K 58	K 50	K 62	K 53	K 49					
	10.	K 151	R 144	R 217	113	86	79	K 63	K 76	K 71	K 57	K 50	K 58	K 52	K 48					
	11.	K 169	R 122	R 163	106	93	74	K 65	K 81	K 70	K 57	K 52	K 56	K 52	K 49					
	12.	K 165	R 116	R 126	100	99	76	K 60	K 81	K 69	K 57	K 51	K 52	K 52	K 51					
	13.	K 163	R 106	122	92	121	75	K 58	K 82	K 68	K 57	K 51	K 51	K 53	K 52					
	14.	K 156	R 100	129	85	145	70	K 65	K 81	K 67	K 57	K 52	K 50	K 50	K 57					
	15.	K 147	R 94	194	80	123	63	K 63	K 79	K 67	K 56	K 51	K 52	K 52	K 61					
	16.	K 138	R 95	202	78	115	62	K 62	K 78	K 68	K 54	K 51	K 54	K 52	K 59					
	17.	K 132	R 95	170	76	108	63	K 64	K 78	K 68	K 53	K 49	K 54	K 54	K 59					
	18.	K 127	R 97	163	84	92	66	K 63	K 81	K 72	K 52	K 48	K 53	K 56	K 53					
	19.	K 127	R 97	149	86	89	K 67	K 62	K 85	K 70	K 52	K 49	K 51	K 55	K 52					
	20.	K 157	R 90	144	86	91	K 70	K 66	K 84	K 67	K 51	K 48	K 50	K 50	K 50					
	21.	K 187	R 84	140	81	99	K 70	K 64	K 84	K 66	K 50	K 48	K 52	K 54	K 50					
	22.	K 171	R 84	132	77	92	K 66	K 65	K 82	K 65	K 52	K 47	K 54	K 52	K 49					
	23.	K 164	R 85	123	76	91	K 56	K 62	K 83	K 68	K 51	K 50	K 54	K 51	K 49					
	24.	K 177	R 83	116	75	87	K 57	K 62	K 89	K 71	K 49	K 50	K 56	K 51	K 46					
	25.	K 177	R 80	122	76	85	K 68	K 61	K 82	K 71	K 48	K 51	K 58	K 49	K 45					
	26.	K 166	R 83	121	77	85	K 67	K 60	K 82	K 71	K 48	K 51	K 61	K 48	K 49					
	27.	K 157	R 88	120	78	86	K 66	K 62	K 83	K 70	K 50	K 52	K 60	K 50	K 51					
	28.	K 147	R 90	143	77	88	K 66	K 67	K 83	e 74	K 50	K 52	K 58	K 49	K 51					
	29.	K 138	R 90	169	88	91	K 62	K 65	K 82	e 75	K 50	K 54	K 58	K 48	K 51					
	30.	K 137	R 113	163	88	88	K 56	K 65	K 80	e 75	K 50	K 54	K 62	K 50	K 49					
	31.		R 200	157	83	83		K 64		e 76	K 48		K 64		K 48					
Tag		2.+	25.	24.	24.	8.	23.+	5.+	1.+	22.	25.+	22.	14.+	26.+	25.					
NW		127	80	116	75	74	56	55	63	65	48	47	50	48	45					
MW		150	117	164	100	92	71	62	78	72	55	50	56	54	51					
HW		192	223	250	151	152	94	70	94	84	78	54	65	63	62					
Tag		21.	31.	4.	1.	14.	3.	22.	24.	2.+	1.	29.+	30.+	1.+	15.+					
		1993/2002		1994/2003					10 Jahre											
Jahr		1999	1999	2000	2001	2001	1999 +	1999	1999 +	1998	1999	2003	1999	1999	1999					
NW		42	39	45	48	52	49	36	37	43	45	47	45	42	39					
MNW		80	73	78	80	82	68	64	69	63	65	79	78	76	69					
MW		94	93	98	99	105	89	77	88	79	80	93	91	90	85					
MHW		119	135	146	141	152	133	104	113	107	111	111	108	114	124					
HW		192	223	250	209	216	227	216	280	160	192	182	160	192	223					
Jahr		2002	2002	2003	2002	1994	1994	1995	1995	1996	2002	1995	1994	2002	2002					
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm									
			2003				2003				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1994/2003 10 Kalenderjahre			
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NW		cm		am 22.09.2003		56		47		45		am 25.12.2003		(365)		220		127	
	MW		cm		am 04.01.2003		116		62		75		am 04.01.2003		245		276		124	
	HW		cm		am 04.01.2003		250		94		250		am 04.01.2003		217		270		123	
															361		256		122	
															360		248		118	
															359		244		113	
															358		236		113	
															357		226		112	
															356		220		110	
															350		202		103	
															340		182		99	
															330		172		88	
														320		164		83		
														300		158		74		
														270		150		65		
														240		142		62		
														210		138		57		
														183		132		55		
														150		128		53		
														130		122		51		
														120		122		51		
														110		120		50		
														100		120		50		
														90		118		49		
														80		116		48		
														70		112		47		
														60		112		46		
														50		108		45		
														40		106		44		
														30		102		42		
														25		100		41		
														20		94		40		
														15		92		39		
														10		90		39		
														9		90		39		
														8		90		38		
														7		88		38		
														6		88		38		
														5		86		38		
														4		86		38		
														3		86		37		
														2		86		37		
														1		86		37		
														0		84		36		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1974

A_{E0} : 3184 km²



Pegel : Bad Liebenwerda Nr. 5530500

PNP : NN + 83.91 m

Gewässer : Schwarze Elster

Lage: 59.6 km oberhalb Mündung links

cm

Gebiet : Schwarze Elster

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	112	188	T 170	150	89	79	53	34	28	K 44	K 31	K 34	48	42
2.	112	215	174	138	93	78	52	26	33	K 41	K 31	K 38	46	40
3.	119	206	240	135	101	79	50	30	39	K 40	K 33	K 38	45	38
4.	130	188	281	143	103	79	49	33	38	K 39	K 34	K 40	42	37
5.	139	172	277	146	98	78	47	31	37	K 37	K 34	K 45	41	36
6.	136	160	235	139	97	77	46	32	36	K 35	K 32	K 42	40	37
7.	129	149	205	131	95	74	44	31	35	K 34	K 32	41	37	38
8.	123	140	184	125	95	72	46	31	35	K 32	K 31	43	39	37
9.	125	T 125	T 166	122	95	71	49	31	33	K 31	K 30	48	39	38
10.	151	T 125	T 168	117	99	72	61	30	32	K 30	K 30	47	37	37
11.	160	T 128	156	113	102	69	58	29	32	K 29	K 30	45	34	36
12.	162	T 133	139	107	109	68	53	30	32	K 27	K 32	42	35	38
13.	160	T 138	132	T 101	135	68	49	30	31	K 27	K 37	39	36	41
14.	149	T 142	140	T 98	136	66	50	29	K 30	K 29	K 39	38	35	52
15.	140	T 145	195	T 94	126	65	50	29	K 28	K 30	K 38	36	34	71
16.	133	R 111	221	92	117	61	48	28	K 28	K 30	K 37	33	35	70
17.	126	R 100	197	90	112	59	48	27	K 27	K 30	K 38	34	37	56
18.	121	R 101	177	89	106	58	47	26	K 28	K 29	K 36	35	43	52
19.	123	R 99	164	90	99	65	47	27	K 31	K 29	K 35	35	45	49
20.	165	R 97	157	91	95	65	50	30	K 32	K 29	K 35	36	44	47
21.	180	R 95	152	89	95	65	51	34	K 32	K 30	K 34	34	40	46
22.	171	R 93	145	87	92	62	48	33	K 31	K 31	K 34	38	40	44
23.	166	R 101	137	85	87	55	46	32	K 31	K 31	K 34	38	39	42
24.	180	R 101	135	85	84	54	43	32	K 32	K 31	K 33	39	37	39
25.	178	R 96	138	85	82	57	41	31	K 33	K 30	K 34	39	37	38
26.	166	R 93	135	86	85	59	39	30	K 34	K 30	K 36	40	38	36
27.	155	R 92	134	88	84	58	37	29	K 37	K 29	K 37	43	37	40
28.	147	R 92	154	88	83	57	37	29	K 42	K 30	K 37	44	36	42
29.	140	R 94	179	86	86	58	38	28	K 48	K 30	K 40	40	38	40
30.	141	R 126	175	85	85	54	36	28	K 51	K 31	K 38	46	42	39
31.		R 190	165	82	82		35		K 45	K 31		50		38

Tag	1.+	27.+	13.	23.+	25.+	24.+	31.	2.+	17.	12.+	9.+	16.	11.+	5.+
NW	112	92	132	85	82	54	35	26	27	27	30	33	34	36
MW	145	130	175	107	98	66	47	30	34	32	34	40	39	43
HW	185	218	292	157	140	81	62	34	56	45	47	55	48	90
Tag	21.	2.	4.+	1.	13.	3.+	10.	1.+	30.	1.	29.	9.	1.	16.

1993/2002		1994/2003			10 Jahre									
Jahr	1999	1999	1997	2001	1996	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	59	59	61	65	65	54	35	26	27	27	30	33	34	36
MNW	80	79	85	87	87	74	59	61	51	50	65	72	75	74
MW	96	100	108	109	115	95	74	75	68	68	80	82	90	91
MHW	125	143	161	153	168	141	108	106	107	109	108	100	118	133
HW	208	218	292	217	255	261	213	292	157	300	163	138	208	218
Jahr	1998	2002	2003	1999	1994	1994	1995	1995	1999	2002	1995	1998	1998	2002

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2003		2003		2003			Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1994/2003 10 Kalenderjahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	26	am 02.06.2003	54	26	26	am 02.06.2003	(365)	281	281	295	250	140
MW cm	78		121	36	62		364	277	277	284	237	137
HW cm	292	am 04.01.2003	292	62	292	am 04.01.2003	362	240	240	266	222	132
							361	235	235	250	215	131
							360	221	221	246	205	130
							359	215	205	239	197	128
							358	206	197	238	191	126
							357	205	195	237	187	126
							356	197	184	236	183	124
							350	184	168	215	162	118
							340	168	145	186	144	106
							330	160	136	162	134	103
							320	147	117	155	126	101
							300	136	94	143	113	91
							270	111	78	131	102	78
							240	93	54	125	96	54
							210	79	47	116	89	47
							183	55	42	108	83	42
							150	44	39	103	77	39
							130	40	38	100	73	38
							120	39	37	99	71	37
							110	37	37	98	70	37
							100	36	36	97	68	36
							90	35	35	97	66	35
							80	34	34	96	63	34
							70	33	33	94	61	33
							60	32	32	93	58	32
							50	32	32	91	54	32
							40	31	31	87	52	31
							30	31	31	77	47	31
							25	30	30	72	45	30
							20	30	30	69	42	30
							15	30	30	67	39	30
							10	29	29	66	36	29
							9	29	29	66	35	29
							8	29	29	65	34	29
							7	28	28	65	33	28
							6	28	28	65	32	28
							5	28	28	64	32	28
							4	28	28	64	31	28
							3	28	28	63	31	28
							2	27	27	63	30	27
							1	27	27	62	29	27
							0	26	26	61	26	26

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum		cm	Datum			
1	26	02.06.2003		321	17.01.1968			
2	36	24.06.2000		320	30.11.1974			
3	42	13.09.1999		319	10.12.1974			
4	43	07.06.1992		312	29.07.1981			
5	43	30.08.1990		310	02.01.1987			
6	44	29.05.1998		300	15.08.2002			
7	45	17.06.1999		296	25.10.1974			
8	45	13.07.1991		294	03.01.1975			
9	46	14.07.1983		293	13.05.1965			
10	48	17.07.1989		292	04.01.2003			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1961

A_{Eo} : 4327 km²

PNP: NN + 73.07 m

Lage: 21.6 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Löben

Nr. 553060

Gewässer: Schwarze Elster

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	110	168	188	166	88	83	63	50	39	44	33	48	54	51			
	2.	109	208	180	154	90	81	63	48	37	44	34	39	54	52			
	3.	115	214	218	145	95	81	62	43	40	42	35	39	53	51			
	4.	126	204	263	147	99	82	61	43	42	42	36	41	52	50			
	5.	138	190	280	153	97	81	60	46	42	41	37	42	51	50			
	6.	141	176	257	148	95	80	59	46	41	41	37	44	53	49			
	7.	125	164	236	139	95	79	57	45	40	40	37	45	51	49			
	8.	128	152	210	131	95	77	55	45	40	39	37	45	49	48			
	9.	127	134 R	232 D	126	95	76	56	45	40	38	37	46	49	48			
	10.	143	125 R	247 D	122	98	76	59	45	39	38	37	49	50	48			
	11.	163	116 R	254 D	117	102	76	61	44	38	38	38	48	52	48			
	12.	167	110 R	250 D	112	104	74	59	44	38	38	38	47	45	48			
	13.	170	108 R	241 D	106 R	123	73	58	44	38	37	40	49	47	50			
	14.	162	103 R	226 D	102 R	138	70	57	44	38	35	40	45	47	54			
	15.	152	99 R	186 R	99 R	131	69	58	44	37	34	41	45	47	68			
	16.	144	111 R	220 R	96 R	120	67	57	43	37	34	41	49	46	75			
	17.	137	109 R	218	94 R	114	66	56	43	37	34	41	48	48	69			
	18.	129	107 R	200	92	109	65	56	42	37	34	41	47	50	66			
	19.	127	106 R	185	92	103	66	57	42	37	34	41	47	52	63			
	20.	148	102	174	92	99	68	58	41	37	35	40	47	53	60			
	21.	181	100	167	92	97	69	58	40	37	35	40	48	53	60			
	22.	181	98	182	90	96	68	58	41	37	35	39	48	51	59			
	23.	173	99	153	89	93	67	57	40	37	35	39	49	51	58			
	24.	182	104	146	87	89	65	56	40	35	35	39	48	50	56			
	25.	188	100	148	85	87	65	55	40	37	35	39	48	48	55			
	26.	181	97	148	87	80	65	53	40	37	35	39	49	49	54			
	27.	168	95	144	88	82	65	52	40	38	35	40	50	49	53			
	28.	160	95	152	88	85	65	51	39	40	35	40	51	49	56			
	29.	152	95	177	86	85	65	51	39	42	35	40	52	49	56			
	30.	148	108	186	85	85	65	51	39	45	35	41	51	49	55			
	31.		170	179	85	85		50		46	40		54		54			
Tag	2.	27.+	27.	25.	26.	18.+	31.	28.+	24.	15.+	1.	2.+	12.	8.+				
NW	109	95	144	85	80	65	50	39	35	34	33	39	45	48				
MW	149	128	201	112	99	72	57	43	39	37	39	47	50	55				
HW	190	215	282	174	139	84	64	50	46	52	45	55	57	83				
Tag	25.	3.	5.	1.	14.	1.	1.	1.	1.	30.+	31.	1.	31.	6.+				
		1993/2002		1994/2003					10 Jahre									
Jahr	1997	1996	1996	1996	1997	1997	1998	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003				
NW	53	51	46	59	64	61	44	39	35	34	33	39	45	48				
MNW	71	70	81	84	82	73	57	53	47	45	57	62	68	68				
MW	84	91	102	102	110	91	70	68	57	59	67	70	82	85				
MHW	104	128	145	146	156	128	91	88	81	87	84	83	102	121				
HW	190	215	282	200	232	249	168	252	120	282	118	116	190	215				
Jahr	2002	2002	2003	2002	1994	1994	1995	1995	1995	2002	1998	2002	2002	2002				
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm							
	Jahr		Datum		Winter	Sommer		Jahr			Datum		Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003			
													2003	2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
													(365)					
	NW	cm	33	am 01.09.2003	65	33	33	am 01.09.2003					280	280	280	246	117	
	MW	cm	85		127	44	71						263	263	265	229	116	
	HW	cm	282	am 05.01.2003	282	64	282	am 05.01.2003					262	257	260	220	115	
													361	254	254	214	115	
													360	250	250	204	107	
													359	247	247	198	103	
													358	241	241	190	102	
													357	236	236	183	101	
													356	232	232	181	100	
													350	210	200	157	94	
													340	182	166	180	137	
										330	173	146	167	124				
										320	163	120	157	113				
										300	141	96	138	102				
										270	109	81	117	91				
										240	96	65	109	84				
										210	82	57	103	78				
										183	65	52	96	73				
										150	52	49	89	67				
										130	48	47	87	65				
										120	46	46	85	63				
										110	45	45	82	62				
										100	43	43	78	60				
										90	42	42	77	59				
										80	41	41	76	57				
										70	41	41	73	55				
										60	40	40	71	53				
										50	39	39	69	51				
										40	38	38	67	49				
										30	38	38	65	47				
										25	38	38	62	46				
										20	36	36	61	45				
										15	36	36	60	44				
										10	36	36	58	42				
										9	36	36	58	41				
										8	36	36	57	41				
										7	36	36	57	41				
										6	35	35	57	40				
										5	35	35	57	39				
										4	35	35	56	38				
										3	35	35	56	38				
										2	35	35	56	36				
										1	35	35	54	36				
										0	33	33	53	33				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 213 km²



Pegel : Plessa

Nr. 5543700

PNP : NN + 89.90 m

Gewässer : Hammergraben

Lage: 0.5 km oberhalb Mündung links

cm

Gebiet : Schwarze Elster

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	K 86	K 126	b 144	K 116	53	64	25	21	K 25	K 31	K 14	K 22	7	10
2.	K 84	K 147	b 131	K 106	57	66	24	21	K 27	K 29	K 17	K 23	6	8
3.	K 89	K 142	b 157	K 105	64	67	23	K 22	K 27	K 26	K 19	K 21	5	7
4.	K 100	K 133	b 189	K 113	63	61	22	K 24	K 23	K 23	K 19	K 23	5	11
5.	K 105	K 125	b 188	K 113	59	61	21	K 25	K 22	K 20	K 18	K 26	4	11
6.	K 107	K 118	b 168	K 112	59	56	21	K 26	K 20	K 18	K 18	K 27	4	12
7.	K 98	K 110	b 153	K 103	58	54	20	K 27	K 19	K 17	K 18	K 28	3	11
8.	K 91	K 98	b 139	K 96	54	53	22	K 25	K 17	K 16	K 17	K 29	4	9
9.	K 95	K 92	K 123	K 92	57	52	23	K 28	K 18	K 15	K 17	K 29	3	9
10.	K 111	K 96	K 115	K 87	65	54	22	K 29	K 20	K 13	K 16	K 23	3	9
11.	K 125	R 102	K 118	K 82	71	50	24	K 30	K 19	K 12	K 18	K 22	3	9
12.	K 121	R 107	K 105	K 77	76	49	22	K 30	K 18	K 12	K 18	K 19	3	11
13.	K 118	R 107	K 98	K 71	93	48	20	K 31	K 17	K 12	K 18	K 18	3	15
14.	K 114	R 110	K 103	K 65	110	45	24	K 30	K 16	K 13	K 19	K 16	2	23
15.	K 107	K 100	b 141	K 60	98	40	22	K 27	K 16	K 14	K 17	K 15	3	27
16.	K 101	K 78	b 161	K 58	90	36	21	K 26	K 16	K 12	K 16	K 14	3	25
17.	K 96	K 66	b 144	55	85	36	22	K 25	K 18	K 10	K 15	K 10	6	22
18.	K 91	67	b 136	60	74	37	22	K 27	K 24	K 10	K 13	K 9	9	20
19.	K 92	67	K 126	61	68	39	22	K 27	K 23	K 12	K 13	K 9	10	18
20.	K 110	63	K 119	62	69	40	25	K 30	K 20	K 12	K 13	K 6	8	17
21.	K 134	57	K 115	58	75	39	23	K 29	K 19	K 11	K 13	4	7	17
22.	K 130	57	K 109	54	70	35	23	K 27	K 19	K 12	K 14	4	8	16
23.	K 125	57	K 101	52	69	27	22	K 25	K 20	K 13	K 17	5	7	15
24.	K 130	55	K 98	52	66	26	21	K 31	K 23	K 12	K 18	9	6	13
25.	K 134	53	K 99	53	62	30	20	K 26	K 26	K 11	K 19	6	4	13
26.	K 127	54	K 99	54	64	29	19	K 24	K 27	K 10	K 19	5	4	13
27.	K 121	58	K 99	55	65	29	20	K 23	K 26	K 12	K 19	5	4	14
28.	K 113	60	K 113	54	67	28	22	K 23	K 36	K 13	K 20	4	4	15
29.	K 106	60	K 131	70	70	27	23	K 24	K 39	K 13	K 22	4	9	15
30.	K 105	78	K 130	68	68	24	23	K 22	K 33	K 13	K 22	8	11	12
31.		b 133	K 125	63	63		23		K 31	K 12		9		11

Tag	2.	25.	13.+	23.+	1.	30.	26.	1.+	14.+	17.+	18.+	21.+	14.	3.
NW	84	53	98	52	53	24	19	21	16	10	13	4	2	7
MW	109	90	128	76	70	43	22	26	23	15	17	15	5	14
HW	139	153	195	122	115	70	27	33	41	32	22	30	12	27
Tag	21.	31.	4.	1.	14.	3.	1.	24.	29.	1.	29.+	9.	30.	15.+

	1993/2002		1994/2003						10 Jahre						
Jahr	1999	1999	2000	1998	1996	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003
NW	30	26	30	36	41	24	19	21	16	10	13	4	2	7	
MNW	53	51	56	55	57	52	50	57	45	46	53	44	46	45	
MW	66	67	72	71	77	66	62	73	60	59	64	55	58	58	
MHW	83	96	108	107	112	95	82	93	83	78	79	70	76	86	
HW	139	153	195	167	172	182	150	220	134	160	132	100	139	153	
Jahr	2002	2002	2003	2002	1994	1994	1995	1995	1995	2002	1998	1994	2002	2002	

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2003		2003		2003			Abfluss-jahr (*) 2003	Kalender-jahr 2003	1994/2003		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	4	am 21.10.2003	24	4	2	am 14.11.2003	(365)	189	189	221	188	103
MW cm	53		86	20	38		364	188	188	220	170	100
HW cm	195	am 04.01.2003	195	41	195	am 04.01.2003	362	168	168	220	161	98
							361	161	161	214	157	95
							360	157	157	206	153	93
							359	153	153	200	148	93
							358	147	153	196	144	93
							357	147	144	190	139	88
							356	144	141	188	136	87
							350	134	126	170	125	84
							340	126	113	150	112	78
							330	119	101	132	103	72
							320	112	87	126	99	64
							300	102	66	120	87	55
							270	78	54	112	77	50
							240	62	30	110	71	30
							210	54	26	102	65	26
							183	31	24	100	61	24
							150	26	21	88	57	21
							130	24	19	80	53	19
							120	23	19	78	51	19
							110	23	18	76	51	18
							100	22	17	74	49	17
							90	21	15	72	48	15
							80	20	14	68	45	14
							70	19	13	68	43	13
							60	18	12	66	41	12
							50	17	11	63	41	11
							40	14	10	61	37	10
							30	13	7	59	33	7
							25	12	6	58	31	6
							20	12	5	58	25	5
							15	11	5	56	21	5
							10	9	5	56	17	5
							9	8	4	55	15	4
							8	8	4	55	14	4
							7	6	4	54	13	4
							6	6	4	53	12	4
							5	6	4	52	11	4
							4	5	4	50	10	4
							3	5	4	50	7	4
							2	5	4	50	5	4
							1	5	3	49	5	3
							0	4	2	48	2	2

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum			cm	Datum		
1	2	14.11.2003			220	16.06.1995		
2	16	11.08.1992			195	04.01.2003		
3	20	20.08.1991			192	29.07.1981		
4	20	17.07.1987			182	14.04.1994		
5	20	04.11.1985			180	16.01.1987		
6	20	06.07.1976			172	21.03.1994		
7	22	15.07.1983			170	02.01.1987		
8	22	02.06.1977			169	01.02.1982		
9	24	04.07.2000			167	28.02.2002		
10	24	04.07.1986			164	23.01.2002		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1976

A_{E0} : 637 km²



Pegel : Schadowitz

Nr. 5547100

PNP : NN + 87.18 m

Gewässer : Kleine Elster

Lage: 11.2 km oberhalb Mündung links

cm

Gebiet : Schwarze Elster

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	71	130	103	102	63	59	56	K 54	K 49	K 82	K 50	K 66	K 66	K 53
2.	76	128	135	93	65	59	55	K 55	K 52	K 80	K 52	K 70	K 64	47
3.	83	119	179	94	68	60	55	K 55	K 54	K 78	K 53	K 82	K 62	40
4.	92	111	100	68	62	55	55	K 53	K 57	K 76	K 55	K 80	K 62	40
5.	98	105	158	97	68	61	55	K 53	K 58	K 74	K 56	K 82	K 65	39
6.	94	99	138	91	69	59	55	K 54	K 59	K 70	K 56	K 79	K 62	40
7.	88	94	122	85	70	57	54	K 54	K 61	K 67	K 55	K 78	K 57	40
8.	85	87	112	82	73	56	50	K 54	K 62	K 66	K 54	K 78	K 55	T 39
9.	98	T 104	T 105	79	78	56	50	K 58	K 62	K 62	K 54	K 86	K 55	T 39
10.	115	T 114	R 100	77	87	57	51	K 63	K 63	K 55	K 58	K 89	K 53	R 38
11.	112	R 104	R 86	75	87	58	51	K 63	K 61	K 52	K 64	K 76	K 52	R 39
12.	109	R 88	80	72	101	54	49	K 62	K 60	K 50	K 70	K 73	K 51	43
13.	107	D 82	79	R 69	114	54	51	K 63	K 58	K 48	K 70	K 81	K 50	46
14.	101	D 79	107	R 69	103	54	53	K 67	K 57	K 46	K 68	K 82	K 49	53
15.	95	D 76	151	R 66	93	53	53	K 64	K 57	K 46	K 66	K 80	K 49	54
16.	92	D 76	136	64	86	52	50	K 62	K 57	K 46	K 66	K 79	K 48	51
17.	88	D 77	123	R 62	82	51	48	K 60	K 55	K 46	K 66	K 71	K 56	48
18.	85	D 75	111	R 62	78	50	51	K 57	K 55	K 45	K 66	K 66	K 60	48
19.	86	67	102	61	75	52	59	K 56	K 56	K 45	K 66	K 65	K 60	47
20.	110	66	100	61	73	52	57	K 57	K 54	K 47	K 65	K 67	K 58	49
21.	110	65	101	61	71	52	56	K 57	K 53	K 50	K 64	K 65	K 56	48
22.	104	67	99	61	69	52	K 55	K 55	K 54	K 50	K 64	K 64	K 55	47
23.	108	68	95	61	68	51	K 54	K 54	K 56	K 50	K 68	K 65	K 52	46
24.	116	66	99	61	66	51	K 54	K 53	K 58	K 49	K 74	K 64	K 51	R 48
25.	111	65	104	61	64	51	K 54	K 52	K 58	K 48	K 76	K 64	K 51	R 46
26.	105	63	103	61	62	51	K 53	K 54	K 58	K 48	K 73	K 62	K 50	R 44
27.	100	64	106	61	64	52	K 53	K 56	K 59	K 48	K 73	K 63	K 50	R 44
28.	96	65	120	62	64	53	K 52	K 51	K 82	K 48	K 69	K 63	K 49	43
29.	94	68	124	64	64	54	K 52	K 48	K 89	K 48	K 67	K 62	K 49	43
30.	97	105	119	64	64	55	K 52	K 48	K 86	K 49	K 64	K 65	K 50	R 42
31.		117	113	62	62		K 53		K 84	K 50		K 69		41

Tag	1.	26.	13.	19.+	26.+	18.	17.	29.+	1.	18.+	1.	26.+	16.	10.
NW	71	63	79	61	62	50	48	48	49	45	50	62	48	38
MW	98	87	116	73	75	55	53	56	61	55	63	72	55	45
HW	119	135	186	107	116	62	60	68	89	83	77	96	67	55
Tag	30.	30.	3.+	1.	13.	4.	19.	14.	28.+	1.	25.	9.	1.+	1.+

	1993/2002		1994/2003						10 Jahre					
Jahr	2000	1999 +	2001	1997	2001	1996 +	1998	1998	1997	1999	1999	1998	2000	1999 +
NW	36	38	41	48	48	49	42	46	47	35	39	46	36	38
MNW	55	57	62	64	63	61	61	69	66	64	70	64	52	54
MW	68	72	78	78	81	72	74	87	81	81	91	76	66	65
MHW	90	97	109	108	113	95	100	105	100	109	115	98	88	88
HW	119	148	186	139	198	219	177	179	139	218	166	126	119	135
Jahr	2002	1993	2003	1995	1994	1994	1994	1995	2001	2002	1994	2001	2002	2002

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2003		2003		2003			Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1994/2003		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	45	am 18.08.2003	50	45	38	am 10.12.2003	(365)	180	180	218	193	113
MW cm	72		84	60	65		364	179	179	214	179	105
HW cm	186	am 03.01.2003	186	96	186	am 03.01.2003	362	158	158	213	169	95
							361	151	151	209	162	95
							360	138	138	206	156	95
							359	136	136	201	150	82
							358	135	135	197	148	82
							357	130	124	188	145	81
							356	128	123	184	141	81
							350	119	112	171	131	78
							340	112	102	157	121	75
							330	106	94	150	116	74
							320	103	87	146	111	72
							300	95	79	136	101	69
							270	83	70	122	91	67
							240	75	65	113	83	63
							210	68	63	105	77	61
							183	65	60	102	72	59
NW cm	35	am 09.08.1999	36	35	35	am 09.08.1999	150	63	57	98	67	57
MNW cm	47		50	52	45		130	60	55	96	65	55
MW cm	78		75	82	77		120	59	55	94	63	55
MHW cm	160		138	142	160		110	58	54	91	62	54
HW cm	219	am 14.04.1994	219	218	219	am 14.04.1994	100	57	54	89	61	53
							90	56	53	88	59	50
							80	55	52	86	57	46
							70	55	52	85	56	44
							60	54	51	84	55	43
							50	53	50	82	53	42
							40	52	49	81	52	41
							30	51	49	79	51	40
							25	51	47	78	50	40
							20	50	47	76	49	40
							15	49	45	76	47	39
							10	49	42	75	43	39
							9	49	41	74	43	39
							8	49	41	74	42	39
							7	48	41	74	41	39
							6	47	41	73	41	38
							5	47	40	72	40	38
							4	47	40	69	40	38
							3	47	40	67	40	38
							2	46	40	63	39	36
							1	46	39	62	39	36
							0	45	38	61	35	35

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum		cm	Datum			
1	11	13.05.1971		219	14.04.1994			
2	12	08.08.1970		218	14.08.2002			
3	19	12.08.1969		198	20.03.1994			
4	20	12.08.1960		198	12.03.1981			
5	20	07.07.1957		197	09.12.1974			
6	22	27.09.1959		195	05.03.1979			
7	23	16.07.1963		190	07.06.1958			
8	24	07.09.1991		189	02.01.1975			
9	24	15.07.1959		188	02.08.1987			
10	25	10.08.1959		186	03.01.2003			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1956

A_{E0} : 5442 km²



Pegel : Golzern 1

Nr. 560021

PNP : NN + 117.70 m

Gewässer: Vereinigte Mulde

Lage: 128.4 km oberhalb Mündung rechts

cm

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	228	374	306	249	195	188	159	133	b 127	124	122	120	127	121		
	2.	230	314	336	245	202	183	152	135	b 136	121	120	116	121	118		
	3.	251	295	411	244	214	186	154	130	b 128	120	120	116	119	120		
	4.	263	284	386	249	219	193	153	127	b 126	119	115	118	116	117		
	5.	264	278	329	242	211	190	152	128	b 132	117	110	121	119	117		
	6.	250	e 270	302	235	207	187	149	e 149	b 127	115	113	120	119	118		
	7.	245	e 261	288	230	207	186	145	133	b 127	117	111	115	116	119		
	8.	244	255	272	227	208	190	141	129	b 127	116	112	122	116	118		
	9.	263	248	T 258	229	203	191	156	127	b 123	116	113	142	116	116		
	10.	292	T 241	T 254	222	212	192	182	b 126	119	114	117	145	117	113		
	11.	277	T 235	T 255	219	215	192	155	b 125	121	114	118	139	e 114	114		
	12.	297	T 236	T 251	T 214	228	194	151	b 124	117	113	141	127	e 110	115		
	13.	290	T 238	T 248	T 212	258	190	151	b 129	116	113	138	124	111	119		
	14.	284	T 237	250	T 207	236	188	149	b 133	118	112	132	120	110	138		
	15.	278	T 236	273	T 209	228	187	145	b 128	118	111	122	115	114	146		
	16.	274	R227	263	T 210	222	183	146	b 124	118	114	115	115	113	146		
	17.	269	R225	248	T 211	217	b 177	148	b 122	114	112	112	116	117	131		
	18.	260	R221	241	T 204	211	b 174	146	b 121	133	113	110	117	122	129		
	19.	278	R216	235	T 207	208	b 179	148	b 129	127	115	111	117	114	129		
	20.	376	211	233	T 208	206	b 196	154	b 128	118	116	114	116	115	126		
	21.	308	213	232	T 208	204	b 201	150	b 126	118	115	112	116	117	125		
	22.	294	210	228	T 206	202	b 188	145	b 122	119	114	112	124	119	130		
	23.	328	268	225	R206	199	b 178	137	b 122	121	e 114	110	120	119	136		
	24.	322	244	235	R208	199	b 174	138	b 125	118	e 116	113	116	116	127		
	25.	298	229	247	R201	197	b 173	140	b 128	128	e 116	115	117	118	T 129		
	26.	285	221	234	R197	195	b 170	137	b 121	128	e 113	113	118	117	125		
	27.	278	220	232	R196	196	b 172	148	b 118	121	e 115	113	118	115	134		
	28.	272	230	295	195	201	b 169	136	b 119	127	113	114	116	116	127		
	29.	267	223	300	193	201	b 165	138	b 118	144	112	116	125	125	129		
	30.	295	302	274	191	155	134	134	b 121	132	118	118	125	129	125		
	31.		400	262	190	190	133	133		133	123		130		124		
Hauptwerte	Tag	1.	22.	23.	28.	31.	30.	31.	27.+	17.	15.	5.+	7.+	12.+	10.		
	NW	228	210	225	195	190	155	133	118	114	111	110	115	110	113		
	MW	279	254	271	218	209	183	147	126	125	116	117	121	117	125		
	HW	413	421	434	254	262	216	197	160	163	136	147	154	132	158		
	Tag	20.	31.	3.	1.	13.	20.	10.	6.	29.	30.	12.	9.	29.	15.+		
			1997/2002			1998/2003						6 Jahre					
	Jahr	2000	2000	2001	2001	2001	1998	1998	1998 +	2001	2000	1999	2000	2000	2000		
	NW	102	99	98	108	118	122	109	105	104	95	97	97	102	99		
	MNW	135	132	138	154	165	141	120	111	110	104	121	128	136	134		
	MW	163	165	170	191	217	163	133	125	128	137	141	142	164	162		
MHW	255	248	258	268	342	207	164	181	194	270	207	182	254	237			
HW	413	421	434	331	462	297	197	237	229	868	310	245	413	421			
Jahr	2002	2002	2003	2000	2000	2000	2003	1999	1999	2002	2002	2002	2002	2002			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschr. Wass.stände cm						
			2003				2003				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Kalender- jahr		1998/2003		6 Kalenderjahre		
											Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
	NW	cm	110	am 05.09.2003	155	110	110	am 05.09.2003	(365)								
									364	411	411	757	411	288			
									363	400	386	673	386	255			
									362	386	336	496	357	244			
									361	376	329	405	338	244			
									360	374	306	400	323	244			
359									336	302	376	312	227				
358									329	300	374	304	226				
357									328	295	357	297	216				
356									322	288	338	294	215				
355	300	262	312	274	206												
340	285	247	293	251	194												
330	273	233	279	235	183												
320	263	225	274	223	178												
300	245	208	259	205	164												
270	227	192	235	177	153												
240	208	155	224	157	134												
210	192	138	214	146	126												
183	159	130	195	136	119												
150	137	126	165	128	114												
130	129	122	150	124	112												
120	128	121	145	122	111												
110	126	120	142	120	110												
100	123	119	140	119	110												
90	122	119	137	118	109												
80	120	118	135	116	109												
70	119	117	133	115	108												
60	118	117	130	113	107												
50	117	116	127	112	106												
40	116	115	125	110	105												
30	115	115	122	108	105												
25	115	114	121	108	104												
20	114	114	118	107	103												
15	114	113	117	105	101												
10	113	113	115	104	100												
9	113	112	114	104	100												
8	113	112	113	103	99												
7	113	112	113	103	98												
6	112	112	112	103	98												
5	112	111	112	102	98												
4	112	111	111	101	98												
3	111	111	111	100	97												
2	111	111	111	99	97												
1	111	111	111	98	96												
0	110	110	110	95	95												
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			cm		Datum		cm		Datum								
	1	95	19.08.2000		868	13.08.2002											
	2	97	16.09.1999		462	18.03.2000											
	3	102	21.08.1998		434	03.01.2003											
	4	107	10.07.2002		426	03.03.1999											
	5	110	14.11.2003		421	31.12.2002											
	6	110	12.11.2003		413	20.11.2002											
	7	110	23.09.2003		402	02.11.1998											
	8	110	18.09.2003		386	04.01.2003											
9	110	05.09.2003		374	01.12.2002												
10																	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Nachfolger von Golzern/Vereinigte Mulde (560020) seit 1998

06.12.-07.12.02, 06.05.03, 23.08.-27.08.03, 11.11.-12.11.03 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt

17.04.-29.04.03 Baumaßnahmen an Pegeltreppe

10.06.-06.07.03 Sedimentberäumung in Messstrecke bzw. im Unterwasser der Wasserkraftanlage Golzern

10.12.-15.12.02, 09.01.-13.01.03, 13.02.-22.02.03 zusätzlich Randeis

A_{Eo} : 1013 km²



Pegel : Blankenstein-Rosenthal Nr. 570210

PNP: NN + 410.55 m

Gewässer: Saale

Lage: 357.0 km oberhalb Mündung mittig

cm

Gebiet : Obere Saale

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	131	211	189	137	114 T	114	104 K	100 K	108 K	99 K	96 K	96 K	100	97
2.	142	181	230	133	121	120	104 K	99 K	105 K	95 K	97 K	97 K	99	97
3.	157	168	236	133	143	122	102 K	99 K	104 K	97 K	95 K	96 K	98	97
4.	158	160	237	133	160	120	102 K	98 K	102 K	95 K	95 K	99 K	103	97
5.	156	155	203	129	156	118	102 K	100 K	108 K	94 K	95 K	99 K	101	97
6.	145	149	183	127	159	116	102 K	107	103 K	94 K	94 K	97 K	100	95
7.	139	143	170	124	158	115	101 K	101	100 K	94 K	94 K	110 K	99	96
8.	137	138	160 R	124	154	114	102 K	100	101 K	95 K	94 K	116 K	97	96
9.	156	133 R	151 R	123	153	114	110 K	100	98 K	95 K	95 K	122 K	98	96
10.	171	128 R	148 R	121 R	154	113	113 K	99	99 K	95 K	94 K	114 K	97	95 R
11.	172	126 R	145 R	118 R	152	115	109 K	99	98 K	95 K	103 K	107 K	98	96 R
12.	172	123 R	139 R	113 R	152	114	107 K	99	98 K	95 K	124 K	105 K	98	96 R
13.	158	123 R	138 T	113 R	150	112	108 K	102	98 K	94 K	110 K	101 K	96	99
14.	150	121 R	138 T	115 R	143	110	107 K	100 K	98 K	96 K	99 K	101 K	97	130
15.	145	119 R	137 R	116 R	138	109	107 K	99 K	97 K	95 K	98 K	101 K	97	129
16.	142	119 R	135 R	118 R	136	108	107 K	99 K	97 K	96 K	97 K	101 K	97	117
17.	138	122 R	133 R	114 R	134	107	105 K	99 K	97 K	95 K	97 K	100 K	104	113
18.	133	120 R	130	114 R	132	107	104 K	100 K	98 K	96	97 K	99 K	102	110
19.	149	118	129	112 R	129	111	115 K	105 K	98 K	95	96 K	97 K	100	106
20.	169	117	129	112 R	128	116	121 K	101 K	97 K	95	96 K	99 K	99	105
21.	152	116	130	112 R	126	112	113 K	101 K	97 K	95	96 K	99 K	99	122
22.	147	120	126	111 R	123	109	110 K	97 K	99 K	95	97 K	101 K	98	130
23.	161	163	125	111 R	121	107	106 K	100 K	101 K	95	97 K	101 K	97	121
24.	154	143	141	110 R	120	106	105 K	105 K	100 K	94	99 K	101 K	96	114
25.	146	129	133	110 R	119	106	104 K	99 K	103 K	94	98 K	97 K	95	111
26.	143	124	127	111 T	118	105	111 K	99 K	99 K	95	97 K	98 K	96	112
27.	140	124	127	111 T	117	106	112 K	99 K	98 K	96	96 K	97 K	96	110
28.	137	124	165	112 T	116	108	105 K	97 K	106 K	94	97 K	97 K	97	112
29.	137	124	167		116	106	102 K	97 K	107 K	96	100 K	98 K	100	111
30.	193	187	149		115	105	101 K	98 K	112 K	100	99 K	102 K	98	108
31.		238	141		115		101 K		99 K	97		101 K		107

Tag	1.	21.	23.	24.+	1.	26.+	7.+	22.+	15.+	5.+	6.+	1.+	25.	6.+
NW	131	116	125	110	114	105	101	97	94	94	94	96	95	95
MW	151	141	156	118	135	112	107	100	101	95	98	102	98	107
HW	224	258	314	139	162	126	124	116	124	104	131	129	116	141
Tag	30.	31.	3.	1.	4.+	3.	20.+	6.+	30.	30.	12.	9.	5.	14.

	1993/2002		1994/2003						10 Jahre					
Jahr	1997	1995+	1996	1996	1996	1998	1998	1994+	1994	1994+	1996	2000	1997+	2003
NW	95	97	95	95	94	98	94	93	92	92	93	95	95	95
MNW	108	106	111	116	117	109	100	97	96	94	96	100	108	106
MW	122	127	133	136	141	121	107	104	106	100	107	112	122	123
MHW	167	190	203	188	192	150	128	134	145	127	144	150	164	177
HW	282	275	314	299	256	222	151	164	238	154	239	237	282	258
Jahr	1998	1993	2003	2002	1999	1994	1996	1995	1996	2002	1998	1998	1998	2002

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2003		2003		2003			Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1994/2003		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	94	am 05.08.2003	105	94	94	am 05.08.2003	(365)	296	296	296	239	190
MW cm	118		136	100	111		364	238	237	274	229	182
HW cm	314	am 03.01.2003	314	131	314	am 03.01.2003	362	237	230	240	214	180
							361	230	203	240	205	177
							360	211	189	240	197	177
							359	203	183	237	192	172
							358	193	170	226	185	165
							357	189	167	225	184	165
							356	187	165	224	182	165
							350	170	156	202	169	149
							340	159	145	184	159	138
							330	155	136	173	152	133
							320	150	132	167	146	130
							300	139	123	156	136	123
							270	129	115	143	127	113
							240	121	112	130	120	108
							210	115	108	123	114	105
							183	111	104	119	111	104
							150	106	101	115	107	101
NW cm	92	am 10.08.1996	94	92	92	am 10.08.1996	130	102	100	112	105	100
MNW cm	94		100	94	94		120	102	100	111	104	100
MW cm	118		130	106	118		110	101	100	110	103	99
MHW cm	262		252	170	258		100	100	99	108	102	99
HW cm	314	am 03.01.2003	314	239	314	am 03.01.2003	90	100	99	107	102	99
							80	100	98	106	101	98
							70	99	98	104	100	98
							60	98	98	103	100	98
							50	98	97	103	99	97
							40	97	97	102	98	96
							30	97	96	100	98	96
							25	96	96	100	97	95
							20	96	96	100	97	95
							15	96	96	99	96	94
							10	95	95	99	96	93
							9	95	95	99	96	93
							8	95	95	99	96	93
							7	95	95	99	95	93
							6	95	95	99	95	93
							5	95	95	99	95	93
							4	95	95	98	95	93
							3	95	95	98	95	92
							2	95	95	98	94	92
							1	95	95	98	94	92
							0	94	94	97	92	92

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				
	cm	Datum		cm	Datum		cm	Datum	
1	68	20.11.1976		316	05.01.1982				
2	86	15.11.1983		314	03.01.2003				
3	86	09.09.1974 +		299	27.02.2002				
4	86	18.09.1973		294	23.01.1995				
5	87	16.09.1991		285	06.02.1980				
6	87	08.06.1975		284	28.01.2002				
7	87	21.01.1973		282	01.11.1998 +				
8	88	09.10.1992		276	07.02.1984				
9	88	12.11.1973		275	22.12.1993				
10	89	08.12.1991		273	01.04.1988				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
37 Tage Randeis, 6 Tage Treibeis/Eisgang, 162 Tage Verkräutung

A_{Eo} : 1665 km²

PNP: NN + 230.07 m

Lage: 281.0 km oberhalb Mündung links



Pegel : Kaulsdorf

Nr. 570250

Gewässer: Saale

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	143	169	182	156	66	96	66 K	73 K	71 K	87 K	59 K	62 K	61	59	
	2.	139	202	190	156	66	72	73 K	73 K	71 K	85 K	59 K	60 K	61	59	
	3.	140	218	185	146	79	70	80 K	70 K	71 K	78 K	58 K	61 K	60	59	
	4.	144	221	214	152	62	66	80 K	66 K	72 K	76 K	57 K	60 K	62	59	
	5.	151	220	232	164	55	66	81 K	73 K	100 K	100 K	77 K	62 K	62	59	
	6.	158	200	242	165	88	66	80 K	66 K	100 K	77 K	67 K	61 K	61	60	
	7.	159	192	249	173	117	66	78 K	68 K	98 K	77 K	58 K	60 K	60	59	
	8.	160	192	252	170	120	66	73 K	73 K	71 K	77 K	59 K	59 K	59	61	
	9.	158	156	251	151	120	66	77 K	67 K	71 K	77 K	59 K	68 K	59	62	
	10.	156	131	250	120	120	67	80 K	68 K	71 K	77 K	58 K	73 K	59	62	
	11.	148	105	248	95	125	66	80 K	67 K	83 K	77 K	59 K	66 K	60	62	
	12.	161	84	248	102	130	66	80 K	75 K	71 K	74 K	59 K	60 K	60	61	
	13.	166	86	231	109	130	66	67 K	66 K	71 K	72 K	59 K	61 K	59	62	
	14.	165	96	210	109	125	66	66 K	66 K	79 K	72 K	58 K	60 K	60	63	
	15.	166	96	175	110	120	66	66 K	66 K	85 K	73 K	58 K	60 K	59	61	
	16.	165	96	138	110	120	66	74 K	66 K	85 K	76 K	59 K	60 K	59	62	
	17.	166	96	101	101	113	67	79 K	66 K	84 K	73 K	58 K	60 K	59	63	
	18.	133	96	80	87	101	67	79 K	66 K	77 K	72 K	59 K	60 K	59	62	
	19.	96	96	80	78	89	66	80 K	66 K	74 K	74 K	62 K	61 K	59	63	
	20.	155	96	80	66	66	66	80 K	66 K	73 K	73 K	66 K	61 K	59	63	
	21.	164	96	80	66	74	66	80 K	66 K	73 K	72 K	66 K	60 K	59	62	
	22.	165	96	80	66	66	67	79 K	66 K	73 K	72 K	66 K	61 K	59	62	
	23.	165	112	81	66	66	67	75 K	66 K	72 K	70 K	68 K	62 K	59	62	
	24.	167	130	97	66	66	67	75 K	66 K	73 K	70 K	64 K	61 K	59	62	
	25.	165	130	114	66	66	67	87 K	69 K	75 K	66 K	63 K	61 K	59	62	
	26.	164	130	119	66	67	66	72 K	71 K	77 K	60 K	63 K	62 K	59	62	
	27.	165	123	119	66	67	66	61 K	77 K	58 K	63 K	63 K	62 K	59	62	
	28.	147	109	137	66	87	66	64 K	100 K	80 K	59 K	63 K	62 K	60	62	
	29.	110	125	154	66	109	65	73 K	78 K	86 K	59 K	63 K	63 K	60	62	
	30.	138	151	155	66	109	65	73 K	71 K	87 K	59 K	63 K	62 K	61	62	
	31.		182	156	66	110	66	73 K	73 K	87 K	60 K	63 K	62 K	61	62	
Hauptwerte	Tag	19.	12.	18.+	20.+	5.	29.+	27.	4.+	1.+	27.	4.	8.	8.+	1.+	
	NW	96	84	80	66	55	65	61	66	71	58	57	59	59	59	
	MW	153	137	165	109	94	68	75	70	79	72	61	62	60	61	
	HW	180	225	257	178	146	215	106	110	101	88	84	74	67	66	
	Tag	24.	3.	12.	7.+	12.	3.	25.	8.	5.+	1.+	6.	10.	4.	18.	
	1993/2002		1994/2003						10 Jahre							
	Jahr	1993+	1997	1996+	1994+	2003	1998	2003	1999	1998	2003	2003	1996	2003	2003	
	NW	62	61	62	61	55	54	61	61	61	58	57	58	59	59	
	MNW	74	75	83	87	95	74	69	70	69	65	66	67	74	74	
	MW	99	107	118	123	128	106	80	76	80	72	79	84	98	102	
MHW	150	162	168	178	170	159	118	107	118	92	116	135	149	145		
HW	237	239	257	225	220	220	160	141	173	115	181	219	237	225		
Jahr	1998	1993	2003	1995	2002	1994	1995	1995	1996	1996	1998	1998	1998	2002		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2003				2003						Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003			
	Jahr	Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum						Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
	NW	cm	55	am 05.03.2003	55	57	55	am 05.03.2003			(365)	252	252	252	231	184
											363	251	251	251	215	174
	MW	cm	95		121	70	81				362	250	250	250	210	174
											361	249	249	249	208	174
	HW	cm	257	am 12.01.2003	257	110	257	am 12.01.2003			360	249	249	249	204	168
											359	249	249	249	201	168
											358	242	242	242	197	168
								357	232	232	232	193	159			
								356	231	231	231	191	153			
								350	202	175	203	172	152			
								340	170	152	193	160	136			
								330	166	125	184	152	125			
								320	159	113	167	144	113			
								300	139	88	157	132	88			
								270	110	81	139	111	81			
								240	88	75	123	98	75			
								210	81	72	113	87	72			
								183	76	68	111	82	67			
								150	72	67	101	76	66			
								130	68	67	98	74	66			
								120	68	64	97	73	64			
								110	67	63	92	72	63			
								100	67	63	86	71	63			
								90	67	63	85	68	63			
								80	67	62	84	67	62			
								70	67	62	82	66	62			
								60	64	61	82	65	61			
								50	63	61	81	65	61			
								40	62	60	80	64	60			
								30	61	60	79	64	60			
								25	61	60	78	64	60			
								20	60	60	76	63	60			
								15	60	60	75	63	60			
								10	60	60	75	62	60			
								9	60	60	75	62	60			
								8	59	59	75	62	59			
								7	59	59	75	61	59			
								6	59	59	74	61	59			
								5	59	59	74	60	59			
								4	59	59	74	60	59			
								3	59	59	74	60	57			
								2	59	59	73	60	55			
								1	57	57	73	59	55			
								0	55	55	68	54	54			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch TS-Steuerung

184 Tage Verkrautung

A_{Eo} : 2678 km²

PNP: NN + 190.19 m

Lage: 258.0 km oberhalb Mündung rechts



cm

Pegel : Rudolstadt

Nr. 570270

Gewässer: Saale

Gebiet : Obere Saale

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	113	176	172	115	52	69	44	49 K	45 K	57 K	39 K	39 K	40	40
2.	113	185	193	114	54	58	45	47 K	44 K	56 K	39 K	38 K	39	39
3.	115	188	244	109	64	58	50	46 K	44 K	52 K	39 K	38 K	39	39
4.	121	186	232	108	68	50	50	42 K	44 K	48 K	38 K	40 K	40	39
5.	126	182	220	116	64	50	50	46 K	44 K	48 K	38 K	41 K	41	40
6.	132	166	211	116	77	49	49	44 K	44 K	48 K	43 K	41 K	40	40
7.	130	155	208	121	94	49	49	42 K	42 K	48 K	38 K	44 K	39	40
8.	129	153	201	120	95	49	45	51 K	48 K	47 K	38 K	45 K	39	39
9.	135	132	195	108	95	48	53	41 K	44 K	48 K	38 K	50 K	38	39
10.	138	106	193	89	95	48	56	41 K	44 K	48 K	38 K	51 K	38	39
11.	134	91	192	70	96	48	53	40 K	49 K	48 K	41 K	47 K	39	41
12.	141	80	190	73	104	48	52	45 K	43 K	48 K	48 K	42 K	39	40
13.	144	78	177	75	104	47	47	41 K	43 K	46 K	43 K	42 K	39	41
14.	141	80	160	74	100	47	45	40 K	46 K	46 K	40 K	40 K	39	54
15.	138	79	137	75	95	46	44	38 K	52 K	46 K	40 K	40 K	38	55
16.	135	79	109	76	93	45	49	39 K	52 K	48 K	39 K	40 K	38	52
17.	133	78	86	73	90	45	52	39 K	52 K	46 K	38 K	40 K	39	51
18.	122	77	65	63	82	46	52	40 K	49 K	47 K	38 K	39 K	39	50
19.	85	76	65	60	77	47	56	40 K	45 K	47 K	38 K	39 K	39	49
20.	122	76	65	52	74	48	56	39 K	45 K	48 K	42 K	39 K	39	48
21.	130	76	65	52	66	47	55	39 K	44 K	47 K	42 K	39 K	39	54
22.	132	76	65	51	60	47	54	39 K	44 K	47 K	42 K	40 K	38	59
23.	134	89	65	51	59	46	53	39 K	45 K	45 K	45 K	41 K	38	58
24.	131	100	75	51	57	46	50	41 K	48 K	45 K	42 K	41 K	39	56
25.	130	99	88	50	57	45	58	41 K	48 K	44 K	40 K	41 K	39	54
26.	130	99	85	50	55	44	49	42 K	49 K	38 K	40 K	41 K	38	53
27.	129	97	88	50	54	44	44	42 K	50 K	36 K	40 K	41 K	38	52
28.	117	86	101	50	59	45	42	60 K	58 K	36 K	41 K	40 K	40	51
29.	103	94	116	50	74	44	48	50 K	59 K	39 K	42 K	40 K	44	49
30.	139	124	117	74	74	44	47	42 K	59 K	39 K	41 K	40 K	41	48
31.		172	116	74	74		49		57 K	39 K		40 K		47

Tag	19.	19.+	18.+	25.+	1.	26.+	28.	15.	12.+	27.+	4.+	2.+	9.+	2.+
NW	85	76	65	50	52	44	42	38	43	36	38	38	38	39
MW	127	114	139	79	76	48	50	43	49	46	40	41	39	47
HW	164	191	253	126	109	84	65	66	63	60	54	56	56	63
Tag	30.	1.	3.	7.	12.	3.	25.	8.	7.+	14.	6.+	9.	13.	22.

	1993/2002		1994/2003						10 Jahre					
Jahr	1997	1997	2001	1996	1996	1998	2000	2000	2000	1999	1999	1997	1997	1997
NW	35	36	43	38	36	43	37	34	35	33	31	34	35	36
MNW	52	56	62	66	75	58	47	43	42	39	41	44	51	54
MW	74	85	94	96	101	81	56	50	54	46	53	58	72	77
MHW	105	127	150	146	144	124	83	75	86	61	75	91	103	113
HW	224	206	253	227	200	301	120	124	144	74	135	189	224	191
Jahr	1998	1993	2003	2002	2002	1994	1995	1995	1996	1996	1998	1998	1998	2002

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2003		2003		2003			Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1994/2003		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum				Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	36	am 27.08.2003	44	36	36	am 27.08.2003	(365)	244	244	263	204	121
MW cm	71		98	45	58		364	232	232	232	194	120
HW cm	253	am 03.01.2003	253	66	253	am 03.01.2003	362	220	220	222	187	120
							361	211	211	211	180	120
							360	208	208	208	178	118
							359	201	201	201	172	118
							358	195	195	195	166	117
							357	195	195	195	162	117
							356	195	195	195	160	117
							350	182	137	172	145	107
							340	144	114	161	126	103
							330	133	96	157	118	96
							320	130	85	144	112	85
							300	113	66	131	101	66
							270	86	57	112	85	57
							240	66	52	92	74	52
							210	57	50	84	64	48
							183	51	48	79	58	44
							150	49	46	73	53	42
NW cm	31	am 16.09.1999	35	31	31	am 16.09.1999	130	48	45	68	51	41
MNW cm	37		44	38	38		120	47	43	66	50	40
MW cm	71		88	53	70		110	46	43	65	49	40
MHW cm	207		199	112	207		100	45	42	63	48	39
HW cm	301	am 13.04.1994	301	189	301	am 13.04.1994	90	45	42	61	47	39
							80	44	41	59	45	39
							70	43	41	58	44	38
							60	42	40	56	42	38
							50	41	40	55	41	38
							40	41	40	54	41	37
							30	40	40	53	40	36
							25	40	40	52	39	36
							20	40	39	51	39	35
							15	40	39	51	38	34
							10	39	39	50	37	33
							9	39	39	50	37	33
							8	39	39	50	37	33
							7	39	39	48	37	33
							6	39	39	48	36	33
							5	39	39	48	36	33
							4	39	39	48	36	33
							3	39	39	48	36	33
							2	39	39	48	35	32
							1	38	38	48	33	32
							0	36	36	46	31	31

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				
	cm	Datum		cm	Datum		cm	Datum	
1	10	31.03.1957		301	13.04.1994		301	13.04.1994	
2	31	16.09.1999 +		253	03.01.2003		253	03.01.2003	
3	34	30.06.2000		250	09.02.1946		250	09.02.1946	
4	34	30.09.1997 +		245	02.04.1988		245	02.04.1988	
5	36	27.08.2003 +		243	07.07.1958		243	07.07.1958	
6	36	09.10.1996 +		240	06.01.1982		240	06.01.1982	
7	36	13.03.1996 +		227	27.02.2002		227	27.02.2002	
8	37	12.07.1997 +		224	01.11.1998		224	01.11.1998	
9	38	20.08.1998 +		217	10.08.1981		217	10.08.1981	
10	38	21.08.1996		216	20.04.1970		216	20.04.1970	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch TS-Steuerung
153 Tage Verkräutung

A_{Eo} : 3977 km²

PNP: NN + 118.61 m

Lage: 187.0 km oberhalb Mündung links



Pegel : Camburg-Stöben

Nr. 570330

Gewässer: Saale

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	150	290	291	179	82	110	67	76	64 K	74 K	51 K	56 K	55	60		
	2.	145	303	305	178	87	96	68	70	65 K	73 K	51 K	56 K	54	58		
	3.	156	299	363	177	96	88	72	69	63 K	70 K	51 K	55 K	52	56		
	4.	164	301	405	165	119	90	75	67	62 K	65 K	48 K	57 K	55	55		
	5.	168	294	412	180	107	80	77	66	67 K	63 K	48 K	60 K	55	56		
	6.	175	283	388	182	110	78	77	80	83 K	62 K	49 K	60 K	55	56		
	7.	177	247	371	185	131	76	76	66	83 K	61 K	52 K	58 K	54	55		
	8.	175	237	357	195	146	76	74	66	78 K	62 K	51 K	65 K	54	54		
	9.	178	231	343	182	145	75	77	75	63 K	62 K	49 K	66 K	54	55		
	10.	189	163	333	157	144	75	91	66	61 K	61 K	50 K	69 K	53	55		
	11.	189	143	329	125	143	75	84	63	61 K	60 K	58 K	68 K	54	55		
	12.	193	115	323	113	155	75	82	62	66 K	61 K	74 K	62 K	53	56		
	13.	201	103	318	118	160	74	83	72	60 K	59 K	60 K	58 K	53	56		
	14.	200	107	286	117	157	72	76	65	59 K	57 K	56 K	57 K	53	62		
	15.	195	108	261	116	148	71	74	62	66 K	58 K	51 K	56 K	53	76		
	16.	189	106	205	116	143	71	71	63	68 K	59 K	52 K	57 K	52	72		
	17.	183	106	166	116	141	70	77	64	70 K	61 K	51 K	54 K	56	71		
	18.	179	104	126	105	131	69	79	65	70 K	59 K	51 K	55 K	55	69		
	19.	135	105	116	99	120	72	84	65	63 K	59 K	49 K	54 K	55	67		
	20.	156	104	111	91	117	83	87	62	60 K	60 K	51 K	55 K	54	65		
	21.	180	104	109	85	107	76	84	62	62 K	60 K	54 K	55 K	54	65		
	22.	186	104	108	81	96	70	81	59	62 K	58 K	54 K	54 K	55	78		
	23.	197	145	107	80	91	70	81	59	69 K	57 K	53 K	54 K	54	77		
	24.	191	147	113	79	89	69	76	61	65 K	56 K	56 K	53 K	54	75		
	25.	188	152	132	78	88	69	80	61	64 K	56 K	53 K	53 K	54	74		
	26.	184	147	132	77	86	69	81	61	62 K	53 K	52 K	53 K	54	71		
	27.	181	149	137	78	86	67	74	62	66 K	49 K	50 K	53 K	54	71		
	28.	174	138	145	81	86	68	66	67	82 K	48 K	51 K	54 K	57	70		
	29.	157	129	181	103	103	69	66	81	79 K	50 K	61 K	54 K	67	68		
	30.	197	184	186	111	111	68	71	62	78 K	51 K	59 K	57 K	63	66		
	31.		265	183						74 K	52 K		56 K		64		
Hauptwerte	Tag	19.	13.	23.	26.	1.	27.	28.+	22.+	14.	28.	4.+	24.+	3.+	8.		
	NW	135	103	107	77	82	67	66	59	59	48	48	53	52	54		
	MW	178	175	237	126	117	76	77	66	68	59	53	57	55	64		
	HW	274	315	420	196	163	112	101	93	96	79	82	74	72	83		
	Tag	30.	2.	4.+	8.+	13.	1.+	10.	6.	28.	1.	12.	11.	29.	15.+		
	1993/2002		1994/2003										10 Jahre				
	Jahr	1993	1993	1996	1994	1996	1998	1994+	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1994	1994+	
	NW	34	37	59	61	58	62	55	42	38	36	38	45	42	54	54	
	MNW	75	74	84	94	106	84	65	61	58	53	54	60	76	76	76	
	MW	104	119	139	142	153	120	81	74	76	62	71	78	105	110	110	
MHW	154	192	231	229	234	188	121	115	125	85	102	126	154	167	167		
HW	360	324	420	376	370	475	175	245	246	117	190	299	360	315	315		
Jahr	1998	1993	2003	2002	2002	1994	1996	1995	1996	2002	1998	1998	1998	2002	2002		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2003				2003						Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003			10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum						Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NW	cm	48	am 28.08.2003	67	48	48	am 28.08.2003			(365)	412	412	448	350	205	
	MW	cm	107		152	63	88				364	405	405	405	319	191	
	HW	cm	420	am 04.01.2003	420	101	420	am 04.01.2003			363	388	388	388	310	186	
											361	371	371	371	302	186	
											360	363	363	363	290	186	
											359	357	357	357	282	186	
											358	343	343	343	270	182	
									357	333	333	333	262	180			
									356	329	329	329	257	179			
									350	299	261	279	225	164			
									340	231	179	251	189	157			
									330	191	146	239	172	144			
									320	184	132	206	162	132			
									300	163	109	184	144	109			
									270	132	84	157	121	84			
									240	106	77	128	103	77			
									210	84	72	113	92	66			
									183	78	69	103	82	60			
									150	71	64	95	75	55			
									130	68	63	88	71	52			
									120	67	62	84	69	51			
									110	65	61	82	67	50			
									100	63	59	80	65	49			
									90	63	58	79	63	48			
									80	62	57	78	62	47			
									70	61	56	77	60	46			
									60	59	56	76	59	45			
									50	57	55	75	58	44			
									40	56	55	74	56	42			
									30	54	54	73	55	41			
									25	54	53	72	54	41			
									20	53	53	70	53	40			
									15	52	52	70	51	39			
									10	52	52	69	49	39			
									9	51	51	69	48	38			
									8	51	51	69	47	38			
									7	51	51	69	47	38			
									6	50	50	69	46	38			
									5	50	50	69	45	38			
									4	50	50	69	43	38			
									3	50	50	69	42	37			
									2	49	49	69	41	37			
									1	49	49	67	40	36			
									0	48	48	66	36	36			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
37 Tage Randeis, 6 Tage Treibeis/Eisgang, 162 Tage Verkrautung

A_{Eo} : 11449 km²

PNP: NN + 98.21 m

Lage: 163.9 km oberhalb Mündung rechts



cm

Pegel : Naumburg-Grochlitz Nr. 570500

Gewässer: Saale

Gebiet : Obere Saale

Tag	2002		2003												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	278	462	518	384	247	254	205	202	176	177	156	157	161	171	
2.	272	470	525	376	252	243	203	204	177	176	156	157	159	167	
3.	289	467	552	371	267	241	205	194	176	174	155	155	159	164	
4.	316	465	580	364	292	231	207	187	174	169	155	157	161	162	
5.	333	458	599	366	291	228	207	187	173	166	152	162	162	162	
6.	329	437	570	364	281	228	205	209	187	165	152	164	161	161	
7.	319	404	550	359	306 e	225	204	202	188	163	159	162	159	161	
8.	314	388	540	360	328 e	222	202	193	187	163	154	166	158	160	
9.	319	374	529	354	322 e	221	204	202	172	161	155	175	157	159	
10.	345	334	524	335	318 e	220	220	194	170	161	154	179	157	159	
11.	355	310	526	310	315 e	220	217	192	169	160	160	177	158	158	
12.	360	285	520	295	323 e	219	211	190	172	160	188	173	162	162	
13.	366	273	515	293	341 e	216	214	198	167	158	177	171	163	161	
14.	359	276	504	288	336 e	213	210	190	166	158	168	170	164	170	
15.	345	273	490	285	324 e	206	207	185	169	157	163	169	163	204	
16.	338	268	457	284	315 e	202	203	183	172	157	162	169	163	215	
17.	332	267	426	283	309 e	199	204	180	171	158	158	167	170	207	
18.	328	269	397	275	301 e	198	206	180	174	157	157	164	169	199	
19.	300	261	383	268	291 e	202	209	184	167	158	157	164	168	193	
20.	294	257	375	260	285 e	226	218	181	163	158	156	165	167	188	
21.	312	255	371	254	279 e	223	215	178	165	158	157	164	163	185	
22.	313	254	368	251	267 e	211	212	173	166	156	159	165	163	198	
23.	320	318	364	249	260 e	207	211	175	171	156	157	162	162	202	
24.	318	346	365	246	256 e	205	208	175	167	155	160	160	159	196	
25.	310	352	373	245	254 e	204	205	175	169	154	157	158	158	192	
26.	307	346	370	245	251 e	206	207	173	167	154	155	158	158	189	
27.	302	350	365	244	250 e	207	198	174	171	152	156	159	158	188	
28.	296	353	365	245	252 e	208	193	174	185	152	155	159	161	187	
29.	282	348	387		256 e	208	190	188	184	154	157	159	176	186	
30.	323	388	394		263 e	206	192	176	187	158	159	161	178	183	
31.		468	392		262 e		191		180	156		162		179	

Tag	2.	22.	23.	27.	1.	18.	29.	22.+	20.	27.+	5.+	3.	9.+	11.
NW	272	254	364	244	247	198	190	173	163	152	152	155	157	158
MW	319	348	458	302	287	217	206	187	174	160	159	164	163	180
HW	414	500	593	389	344	259	227	215	196	178	192	182	182	218
Tag	30.	31.	5.	1.	13.	1.	10.	6.	28.	1.+	12.	10.	29.	15.+

	1993/2002		1994/2003					10 Jahre						
Jahr	1999	1993+	1996	1998	1996	1998	1998	1998	1998	1998	1998+	2003	2003	2003
NW	163	160	171	188	174	180	171	161	154	144	152	155	157	158
MNW	198	200	233	247	260	228	196	179	170	163	166	176	197	200
MW	232	257	295	303	318	271	221	200	193	174	187	201	230	244
MHW	283	346	393	400	413	345	269	245	250	203	221	252	280	320
HW	507	500	593	513	513	636	330	429	372	256	344	436	507	500
Jahr	1998	2002	2003	1995	2002	1994	1994	1995	1996	2002	1998	1998	1998	2002

Hauptwerte		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
		2003		Winter	Sommer	2003			Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1994/2003		
		Jahr	Datum			Jahr	Datum				10 Jahre	10 Kalenderjahre	Untere
NW	cm	152	am 27.08.2003	198	152	152	am 27.08.2003	(365)			589	589	618
MW	cm	248		323	175	221		363	580	580	587	510	321
HW	cm	593	am 05.01.2003	593	227	593	am 05.01.2003	362	570	570	570	497	307
								361	552	552	552	487	294
								360	550	550	550	479	292
								359	540	540	540	470	290
								358	529	529	529	460	289
								357	526	526	526	456	288
								356	525	525	525	449	288
								350	490	490	490	415	280
								340	404	375	447	372	276
								330	375	365	425	350	270
								320	366	324	392	327	263
								300	338	283	360	299	245
								270	306	231	322	266	230
								240	268	208	280	244	208
								210	231	202	255	224	192
								183	209	188	244	211	183
								150	198	175	227	201	175
								130	185	170	221	193	170
								120	178	168	218	189	168
								110	176	166	214	186	166
								100	173	164	210	182	164
								90	170	163	209	180	163
								80	168	162	206	178	162
								70	165	161	204	176	161
								60	163	160	202	174	160
								50	160	159	199	172	159
								40	159	159	197	169	159
								30	158	158	192	166	157
								25	158	158	191	165	156
								20	157	157	190	163	154
								15	156	156	187	161	152
								10	156	156	182	159	149
								9	156	156	182	158	149
								8	155	155	180	158	149
								7	155	155	180	157	147
								6	155	155	179	157	147
								5	155	155	179	156	147
								4	155	155	178	156	147
								3	154	154	178	155	147
								2	154	154	177	153	145
								1	154	154	177	149	145
								0	152	152	174	144	144

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum		cm	Datum			
1	126	15.07.1934		636	15.04.1994			
2	136	21.09.1947		593	05.01.2003			
3	141 +	21.07.1935		576	12.02.1946			
4	142 +	30.07.1964		570	29.02.1940			
5	144 +	17.08.1998		564	14.03.1947			
6	144 +	05.10.1959		559	03.12.1939			
7	145	06.11.1949		554	03.04.1988			
8	146	21.07.1960		542	08.01.1982			
9	147 +	03.07.1976		534	30.03.1987			
10	148 +	22.07.1991		524	14.03.1981			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 17988 km²

PNP : NN + 69.37 m

Lage: 89.1 km oberhalb der Mündung, rechts



Pegel : Halle Trotha UP

Nr. 570810

Gewässer: Saale

Gebiet : Untere Saale

Main data table containing daily water levels for 2002 and 2003, summary statistics, and a detailed 'Dauertabelle' (duration table) with columns for Abflussjahr, Kalenderjahr, Unter schreitungs-dauer, and water levels.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971

A_{E0} : 19660 km²



Pegel : Bernburg UP

Nr. 570910

PNP : NN + 55.14 m

Gewässer: Saale

Lage: 36.0 km oberhalb Mündung rechts

cm

Gebiet : Untere Saale

Tag	2002		2003													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	207	342	448	391	193	198	141	118	90	96	80	80	89	104		
2.	206	427	489	374	197	193	138	129	96	92	80	79	85	92		
3.	204	466	516	360	209	186	135	121	99	89	76	78	81	88		
4.	235	477	528	352	228	186	137	119	96	86	77	79	81	86		
5.	261	468	548	341	253	183	136	109	95	81	74	81	82	84		
6.	276	455	572	339	254	176	134	128	97	80	74	85	84	83		
7.	270	430	577	329	260	172	133	134	103	78	75	85	83	79		
8.	260	393	564	319	275	168	131	124	103	75	76	87	81	87		
9.	257	366	543	316	289	166	131	139	98	77	73	100	80	81		
10.	270	341	522	305	281	164	142	128	89	76	75	107	80	82		
11.	300	296	517	284	276	162	160	122	89	76	90	106	80	81		
12.	308	270	510	260	274	161	152	116	87	76	115	99	81	81		
13.	321	238	503	247	288	158	152	119	88	76	128	94	82	85		
14.	323	224	498	242	302	156	150	122	84	76	113	92	85	95		
15.	309	224	493	234	298	153	142	114	84	73	97	92	85	110		
16.	295	221	487	231	283	141	139	115	90	74	89	89	84	133		
17.	286	219	463	231	269	141	135	110	93	73	85	88	94	135		
18.	277	218	420	226	258	138	136	104	95	76	83	86	97	125		
19.	270	217	383	215	247	133	139	107	92	76	78	85	93	115		
20.	251	207	362	211	238	153	147	109	85	75	80	85	88	111		
21.	289	203	351	201	230	172	151	105	81	79	78	87	88	108		
22.	323	199	344	196	223	161	147	101	85	73	78	88	84	108		
23.	314	224	338	192	212	137	143	96	92	74	78	87	84	119		
24.	311	289	332	190	206	145	141	96	89	72	78	86	82	116		
25.	313	314	334	190	201	140	137	96	87	72	79	81	79	112		
26.	300	315	358	190	196	141	140	96	86	71	76	82	82	111		
27.	287	310	351	190	195	144	134	92	85	71	76	83	80	109		
28.	279	311	346	191	196	145	127	91	101	72	77	83	84	110		
29.	258	312	355	197	197	145	120	94	115	75	81	82	94	108		
30.	269	320	390	201	201	144	117	104	110	76	84	84	103	104		
31.		385	399	201	201		119		101	76		89		100		
Tag	3.	22.	24.	24.+	1.	23.	30.	28.	21.	26.+	9.	3.	25.	7.		
NW	204	199	332	190	193	137	117	91	81	71	73	78	79	79		
MW	278	312	446	262	240	159	138	112	93	77	83	87	85	101		
HW	331	480	580	397	304	201	170	150	132	107	137	123	110	144		
Tag	14.	4.	7.	1.	14.	1.	11.	9.	29.	1.	13.	10.	17.	16.		
	1993/2002		1994/2003					10 Jahre								
Jahr	2001	2000	2001	1996	1996	1998	1998	2001	2001	2001	2001	2003	2003	2003		
NW	85	85	96	108	104	112	93	87	76	55	52	78	79	79		
MNW	128	133	167	179	196	164	129	107	96	86	93	104	126	130		
MW	168	190	223	238	262	214	156	134	127	106	118	129	165	176		
MHW	212	287	318	339	366	297	208	184	195	152	165	182	209	259		
HW	439	480	580	444	467	569	284	377	319	287	283	320	439	480		
Jahr	1998	2002	2003	1995	1999	1994	1994	1995	1996	2002	1995	1998	1998	2002		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm	10 Kalenderjahre					
	2003		2003		2003		2003				Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1994/2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum								
	NW	cm	71	am 26.08.2003	137	71	71	am 26.08.2003			(365)	577	577	577	517	301
	MW	cm	190		284	99	157				364	572	572	572	487	298
	HW	cm	580	am 07.01.2003	580	170	580	am 07.01.2003			362	564	564	564	456	293
											361	548	548	548	437	290
											360	543	543	543	427	288
											359	528	528	528	419	280
											358	522	522	522	414	262
								357	517	517	517	404	261			
								356	516	516	516	398	255			
								350	487	487	487	364	246			
								340	399	360	393	320	222			
								330	358	338	378	296	205			
								320	339	288	339	270	187			
								300	308	230	303	236	171			
								270	261	183	266	203	156			
								240	212	142	224	180	135			
								210	186	128	201	162	117			
								183	143	111	191	146	109			
								150	127	97	177	131	97			
								130	109	91	171	122	91			
								120	103	90	166	118	90			
								110	97	88	161	116	88			
								100	93	86	155	113	86			
								90	90	85	149	110	85			
								80	88	84	146	106	84			
								70	86	83	143	102	83			
								60	84	82	140	100	82			
								50	81	81	137	97	81			
								40	79	79	134	94	79			
								30	77	77	131	91	77			
								25	77	77	130	89	72			
								20	77	77	127	87	63			
								15	76	76	122	85	61			
								10	75	75	113	81	59			
								9	74	74	112	80	59			
								8	74	74	112	79	58			
								7	74	74	111	77	58			
								6	74	74	111	77	57			
								5	73	73	111	76	57			
								4	73	73	110	75	57			
								3	73	73	110	73	57			
								2	72	72	109	73	56			
								1	72	72	106	59	55			
								0	71	71	105	52	52			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1971

A_{E0} : 23719 km²

PNP : NN + 49.39 m

Lage: 17.6 km oberhalb Mündung, links



Pegel : Calbe-Grizehne

Nr. 570940

Gewässer: Saale

Gebiet : Untere Saale

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	366	497	595	554	337	342	273	240	201	210	184	188	202	222	
	2.	361	583	634	540	341	336	270	252	209	205	185	186	196	209	
	3.	358	620	663	523	353	329	267	247	213	203	182	185	194	202	
	4.	386	637	686	514	371	328	267	244	209	198	182	186	191	197	
	5.	413	634	706	502	401	324	266	230	208	190	180	190	193	195	
	6.	432	625	734	499	406	315	263	248	208	187	179	197	195	193	
	7.	430	604	746	489	413	309	261	262	218	184	180	199	193	188	
	8.	423	567	742	479	428	304	258	249	218	177	183	196	190	196	
	9.	419	527	732	475	443	300	257	263	214	178	178	213	189	192	
	10.	430	497	713	466	436	299	269	257	197	175	180	226	189	191	
	11.	461	449	699	446	430	297	290	246	197	177	197	225	188	190	
	12.	474	423	688	424	427	294	282	238	194	176	238	216	189	190	
	13.	486	395	673	407	439	292	279	240	197	174	257	208	190	197	
	14.	493	375	665	398	455	288	281	245	191	178	240	206	196	209	
	15.	482	373	657	387	453	285	273	235	188	174	216	204	196	230	
	16.	470	374	652	383	441	274	268	235	192	178	205	201	195	259	
	17.	461	372	639	381	426	268	263	231	198	175	198	200	207	266	
	18.	454	369	603	377	412	268	264	221	200	181	192	198	215	253	
	19.	446	366	564	366	401	267	268	223	203	181	184	195	210	241	
	20.	430	356	540	362	391	262	271	225	197	180	186	194	203	235	
	21.	452	350	524	357	382	308	281	221	188	182	183	198	201	231	
	22.	493	346	516	351	371	300	277	216	193	174	183	198	195	229	
	23.	486	366	508	346	361	283	271	210	201	172	182	198	196	245	
	24.	480	436	501	341	352	279	269	208	204	170	183	197	193	245	
	25.	482	463	498	339	347	273	265	208	201	169	185	192	188	236	
	26.	472	466	517	337	340	272	266	209	202	165	179	191	192	233	
	27.	458	464	514	338	339	276	262	203	196	168	180	193	189	231	
	28.	451	470	507	338	340	278	251	201	209	165	178	194	193	231	
	29.	429	475	514	341	277	243	202	202	234	174	187	192	207	229	
	30.	436	482	543	343	276	237	217	217	225	177	192	194	220	225	
	31.		537	557	344	276	241	217	217	219	182	192	200	210	219	
Tag		3.	22.	25.	26.	1.	19.	30.	28.	15.+	26.+	9.+	3.	11.+	7.	
NW		358	346	498	337	337	267	237	201	188	165	178	185	188	188	
MW		444	468	614	419	389	294	266	231	204	180	192	199	196	220	
HW		497	639	751	559	458	344	295	274	248	218	260	234	223	270	
Tag		22.	4.	7.	1.	14.	1.	11.	9.	29.	1.	13.	10.	30.	17.	
		1993/2002		1994/2003					10 Jahre							
Jahr		1999	2000	1996	1996	2001	1998	1998	1998	1998	2003	2001	2003	2003	2003	
NW		195	195	200	208	234	234	204	195	184	165	167	185	188	188	
MNW		253	256	300	318	339	301	251	220	205	194	207	220	250	254	
MW		299	327	366	388	417	361	289	256	245	225	237	251	295	310	
MHW		350	432	470	490	528	452	348	312	325	282	291	309	345	401	
HW		613	639	751	612	633	741	447	520	452	510	425	482	613	639	
Jahr		1998	2002	2003	1995	2000	1994	1994	1995	1996	2002	1995	1998	1998	2002	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2003		2003		2003		2003				Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003 10 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW	cm	165	am 26.08.2003	267	165	165	am 26.08.2003			(365)	746	746	746	699	441
	MW	cm	325		439	212	283				363	742	742	742	652	431
	HW	cm	751	am 07.01.2003	751	295	751	am 07.01.2003			362	734	734	734	622	429
											361	732	732	732	607	428
											360	713	713	713	600	425
											359	706	706	706	589	421
											358	699	699	699	584	406
											357	688	688	688	575	404
											356	686	686	686	570	399
											350	639	639	639	532	389
											340	567	524	573	488	367
											330	523	501	552	458	347
								320	499	443	513	431	330			
								300	470	381	471	391	314			
								270	424	324	433	348	291			
								240	366	273	386	321	267			
								210	328	252	348	295	235			
								183	276	233	336	274	223			
								150	249	210	318	255	210			
								130	226	203	307	243	203			
								120	217	201	303	239	201			
								110	210	198	293	235	198			
								100	205	197	287	230	197			
								90	202	196	278	226	196			
								80	199	194	273	220	194			
								70	197	192	269	215	192			
								60	193	190	265	211	190			
								50	188	188	261	208	188			
								40	185	185	257	204	185			
								30	182	182	250	200	182			
								25	181	181	244	197	181			
								20	179	179	242	195	179			
								15	178	178	235	191	178			
								10	175	175	226	187	173			
								9	175	175	225	186	173			
								8	175	175	225	185	173			
								7	175	175	223	183	172			
								6	174	174	223	182	171			
								5	172	172	221	180	171			
								4	170	170	220	178	170			
								3	169	169	219	175	169			
								2	168	168	217	173	168			
								1	168	168	212	171	168			
								0	165	165	211	165	165			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1969

A_{Eo} : 6218 km²



Pegel : Laucha

Nr. 573360

PNP: NN + 104.50 m

Gewässer: Unstrut

Lage: 12.8 km oberhalb Mündung rechts

cm

Gebiet : Unstrut

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	275	394	471	407	296	282	250	247	217	208	203	202	208	213		
	2.	274	416	464	393	300	278	248	252	219	207	202	202	207	209		
	3.	295	420	473	384	311	279	247	238	219	206	201	202	206	208		
	4.	328	421	476	382	325	274	247	232	218	205	201	203	206	206		
	5.	355	410	473	375	329	271	246	232	216	204	200	207	207	206		
	6.	339	382	468	365	327	268	243	237	216	202	201	210	205	206		
	7.	317	363	464	354	335	266	242	250	216	200	206	207	204	206		
	8.	309	349	465	349	350	266	241	242	215	200	202	208	204	205		
	9.	313	334	472	348	341	265	242	244	215	200	204	214	203	203		
	10.	346	320	478	344	335	264	250	242	213	200	204	219	203	202		
	11.	367	321	476	338	331	265	249	240	213	200	207	217	207	201		
	12.	374	302 R	463	333	333	263	246	241	212	200	220	218	211	202		
	13.	379	298	458	329	353	260	249	240	211	198	221	220	213	202		
	14.	359	302	456	321	347	257	252	238	209	198	218	220	213	210		
	15.	339	296	454	316	338	246	249	234	208	199	215	221	214	246		
	16.	336	293 T	454	314	330	241	247	231	208	199	210	220	214	260		
	17.	333	294	453	310	324	237	245	227	207	203	204	219	217	247		
	18.	329	298	451	307	320	236	244	225	206	202	206	215	219	239		
	19.	316	289	449	305	317	239	245	229	206	200	207	215	217	233		
	20.	306	284	447	304	313	258	251	228	205	200	207	218	215	227		
	21.	299	283	445	303	310	264	250	226	205	198	205	217	214	225		
	22.	294	283	445	300	306	253	249	224	206	197	204	195	212	231		
	23.	293	332	442	299	302	248	248	223	205	197	204	210	210	236		
	24.	292	390	440	296	300	245	248	223	206	197	202	211	206	230		
	25.	284	374	438	295	297	244	246	221	208	198	203	210	205	225		
	26.	281	378	429	294	295	249	243	220	209	198	202	209	205	222		
	27.	276	385	418	294	292	252	240	218	211	199	202	207	205	222		
	28.	272	404	410	294	294	251	240	217	212	200	202	207	206	222		
	29.	272	411	409	292	292	250	238	217	215	201	205	207	216	220		
	30.	312	417	413	289	289	250	237	216	218	204	204	208	220	215		
	31.		444	415	286	286		236		212	203		209		215		
Tag	28.+	21.+	29.	26.+	31.	18.	31.	30.	20.+	22.+	5.	22.	9.+	11.			
NW	272	283	409	294	286	236	236	216	205	197	200	195	203	201			
MW	315	351	451	330	317	257	245	232	211	201	206	211	210	219			
HW	381	471	484	413	358	284	253	254	226	210	224	222	222	264			
Tag	13.	31.	11.	1.	13.	1.	20.	1.	8.	1.	12.	15.	29.+	16.			
		1993/2002		1994/2003						10 Jahre							
Jahr	1997+	2000	1996	1996	1996	1998	1998	1998	1998	1998	2001	2003	2003	2003			
NW	205	202	206	204	213	216	212	200	193	187	193	195	203	201			
MNW	228	230	264	272	276	255	235	216	208	201	204	210	227	229			
MW	251	268	298	314	326	286	255	234	221	211	219	233	250	260			
MHW	286	339	360	392	396	334	295	266	271	239	249	266	284	325			
HW	456	471	484	453	458	469	363	368	323	301	332	386	456	471			
Jahr	1998	2002	2003	1995	1994	1994	1994	1995	1996	2002	1998	1998	1998	2002			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm						
	2003		2003		2003		2003				Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003	10 Kalenderjahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum									
	NW	cm	195	am 22.10.2003	236	195	195	am 22.10.2003			(365)	478	478	478	466	350	
	MW	cm	277		338	218	257				364	478	478	478	458	330	
	HW	cm	484	am 11.01.2003	484	254	484	am 11.01.2003			362	478	478	478	454	316	
											361	476	476	476	452	314	
											360	476	476	476	450	306	
											359	472	472	472	447	298	
											358	471	471	471	444	297	
											357	468	468	468	441	295	
											356	465	465	465	437	293	
											350	456	456	456	408	283	
											340	440	438	447	376	275	
											330	411	382	430	351	268	
								320	384	341	406	334	263				
								300	346	311	390	307	256				
								270	317	271	345	279	244				
								240	296	249	312	259	240				
								210	274	241	279	247	234				
								183	250	226	261	239	221				
								150	241	218	249	229	216				
								130	224	215	242	223	214				
								120	220	212	239	221	212				
								110	218	210	236	219	210				
								100	216	209	235	218	209				
								90	213	208	233	217	208				
								80	210	207	230	215	207				
								70	208	207	227	214	206				
								60	207	206	224	213	203				
								50	206	205	221	211	201				
								40	204	203	220	209	199				
								30	203	203	218	207	197				
								25	202	202	217	206	196				
								20	201	201	217	205	193				
								15	201	201	217	203	192				
								10	200	200	216	201	192				
								9	200	200	215	200	192				
								8	199	199	215	200	192				
								7	199	199	214	199	192				
								6	199	199	214	198	191				
								5	199	199	214	197	191				
								4	199	199	213	195	191				
								3	198	198	213	194	191				
								2	198	198	213	193	191				
								1	198	198	212	192	188				
								0	195	195	211	187	187				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 902 km²

PNP: NN + 141.21 m

Lage: 27.5 km oberhalb Mündung links



Pegel : Bennungen

Nr. 575410

Gewässer: Helme

cm

Gebiet : Unstrut

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	62	102	118	103	61	49	41	45	41	40	40	39	41	40	
	2.	72	103	120	99	64	41	40	46	41	41	40	39	40	39	
	3.	89	94	118	95	69	40	40	46	40	40	40	40	39	40	
	4.	99	88	130	93	74	40	40	46	40	40	40	39	41	39	
	5.	85	85	150	88	73	39	40	45	40	39	40	40	39	40	
	6.	77	78	154	84	77	38	40	50	40	40	40	40	39	40	
	7.	74	75	155	82	88	38	40	50	40	40	40	43	40	39	
	8.	70	71	155	81	85	37	40	45	39	40	40	54	40	38	
	9.	98	68	158	80	84	37	40	45	39	40	39	60	40	38	
	10.	105	63	160	77	83	37	41	44	39	42	40	62	39	37	
	11.	104	61	160	76	81	37	40	45	39	40	44	68	39	37	
	12.	111	60	160	74	96	37	40	47	39	40	46	71	39	37	
	13.	108	59	161	70	98	37	40	51	39	39	48	70	39	39	
	14.	95	59	160	69	91	36	40	52	38	40	46	71	39	66	
	15.	89	59	161	70	86	36	39	51	38	40	46	74	39	88	
	16.	82	58	161	69	82	36	39	44	39	40	47	69	39	82	
	17.	80	60	161	68	79	38	40	43	38	40	49	61	42	71	
	18.	77	58	160	65	74	38	41	43	38	40	50	60	41	65	
	19.	73	57	159	64	75	41	41	43	40	40	50	63	40	60	
	20.	71	56	159	64	71	47	46	42	40	40	49	61	39	57	
	21.	69	55	161	63	70	41	48	40	41	40	49	55	39	61	
	22.	67	55	159	62	67	41	50	40	39	40	47	51	39	66	
	23.	68	103 e	159	61	66	41	50	41	40	40	43	43	39	62	
	24.	64	74 e	136	61	65	40	50	41	40	39	42	41	38	60	
	25.	63	79 e	126	61	63	40	49	41	39	39	41	41	38	58	
	26.	62	78 e	110	61	62	40	49	41	39	39	41	40	38	56	
	27.	59	110 e	108	61	62	40	48	41	40	39	41	40	38	56	
	28.	58	113 e	106	61	61	40	47	41	40	39	41	40	40	55	
	29.	59	115 e	110	60	60	40	46	41	39	40	41	40	42	55	
	30.	91	117 e	117	59	59	40	44	41	39	40	39	41	41	52	
	31.		119 e	110	58	58			44	40	40	40	41	41	50	
Tag	28.	21.+	28.	23.+	31.	14.+	15.+	21.+	14.+	5.+	9.+	1.+	24.+	10.+		
NW	58	55	106	61	58	36	39	40	38	39	39	39	38	37		
MW	79	78	143	74	74	39	43	44	39	40	43	51	40	52		
HW	114	135	164	106	106	58	51	55	47	43	51	75	45	96		
Tag	12.	23.	13.	1.	12.	1.	22.+	6.+	28.	10.	17.	14.	28.	15.		
		1993/2002		1994/2003					10 Jahre							
Jahr	1997	1997+	1996	1996	1996	1996	1996+	1996	1996	1996	1996	1996	1997	1997+		
NW	31	32	29	28	29	27	31	24	24	25	27	28	31	32		
MNW	44	45	58	63	58	44	39	34	34	33	36	37	43	44		
MW	59	64	78	85	86	62	49	42	40	37	47	55	58	61		
MHW	80	103	121	118	127	94	66	55	52	50	71	85	78	101		
HW	195	140	180	156	182	183	87	83	79	82	95	135	195	140		
Jahr	1998	1994	1995	1995	1999	1994	1997	1999	2002	2002	1996	1998	1998	1994		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003	10 Kalenderjahre		
											2003	2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
											(365)					
	NW	cm	36	am 14.04.2003	36	38	36	am 14.04.2003			162	162	193	182	99	
	MW	cm	62		82	44	57				162	162	193	165	98	
	HW	cm	164	am 13.01.2003	164	75	164	am 13.01.2003			162	162	189	161	98	
											162	162	186	155	98	
											162	162	185	149	95	
											161	161	185	148	90	
											161	161	185	146	90	
											161	161	182	145	90	
											161	161	182	144	82	
											158	158	179	137	73	
											119	120	145	118	66	
								111	96	142	103	60				
								320	102	85	140	94	58			
								300	85	73	131	82	53			
								270	72	62	90	68	43			
								240	64	52	74	59	39			
								210	60	47	67	51	35			
								183	50	42	61	48	33			
								150	43	41	52	44	32			
								130	42	41	50	42	31			
								120	42	41	50	41	31			
								110	41	41	49	41	31			
								100	41	41	46	40	31			
								90	41	41	45	40	30			
								80	41	41	45	39	30			
								70	41	40	44	38	30			
								60	41	40	44	37	29			
								50	41	40	43	35	29			
								40	40	40	42	35	28			
								30	40	40	41	34	28			
								25	40	39	41	33	27			
								20	40	39	41	33	27			
								15	39	39	41	31	26			
								10	39	38	40	31	26			
								9	39	38	40	30	26			
								8	38	38	40	30	26			
								7	38	38	40	30	26			
								6	38	38	40	29	26			
								5	38	38	40	29	26			
								4	38	38	40	28	26			
								3	38	38	40	28	26			
								2	37	37	40	27	25			
								1	37	37	40	26	25			
								0	36	36	39	24	24			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
	cm	Datum	cm	Datum												
	1	24	25.06.1996	330	10.02.1946											
	2	25	27.07.1960	286	01.1948											
	3	26	10.1962	259	11.1940											
	4	29	09.06.1998	257	03.1956											
	5	30	12.08.1997	255	12.1954											
	6	30	11.10.1995	244	01.1944											
	7	30	09.1961	231	12.1965											
	8	30	07.1959	204	02.1961											
9	31	08.1994	195	03.11.1998												
10	32 +	19.08.2000	182	03.03.1999												

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 31.7 km²

W

Pegel : Stolberg

Nr. 575700

PNP: NN + 275.22 m

Gewässer: Thyra

Lage: 16.7 km oberhalb Mündung rechts

cm

Gebiet : Unstrut

Durch Fehlzeiten im Berichtszeitraum entfällt die Veröffentlichung der Daten.

A_{Eo} : 157 km²

PNP: NN + 152.00 m

Lage: 1.2 km oberhalb Mündung links



Pegel : Berga

Gewässer: Thyra

Gebiet : Unstrut

Nr. 575710

cm

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	123	163	201	146	129	126	130	120	112	106	104	103	108	109				
	2.	128	160	217	146	131	129	129	118	112	106	103	103	107	108				
	3.	130	154	265	147	134	129	128	116	112	105	103	103	107	107				
	4.	136	149	252	146	136	129	127	115	113	104	103	105	107	107				
	5.	131	145	222	142	138	128	126	114	113	105	103	104	110	107				
	6.	131	141	204	141	141	127	126	127	113	105	103	105	109	107				
	7.	130	139	190	140	146	126	126	120	111	105	103	108	109	107				
	8.	129	135	177	138	146	124	126	118	108	105	102	112	109	108				
	9.	142	132	166	136	147	124	127	120	107	104	102	115	109	109				
	10.	146	129	167	132	146	124	129	115	107	104	103	110	109	108				
	11.	146	129	166	134	146	124	126	122	107	104	118	109	108	107				
	12.	145	129	161	133	150	123	127	117	107	103	111	107	107	108				
	13.	142	128	158	129	147	122	129	118	107	103	106	106	108	111				
	14.	141	129	159	130	143	121	127	116	106	105	104	106	106	139				
	15.	140	129	158	131	142	121	126	114	106	104	103	107	106	134				
	16.	138	128	155	132	141	120	127	114	104	105	103	108	106	128				
	17.	139	130	155	129	140	122	126	113	106	104	103	108	109	126				
	18.	136	126	151	130	136	121	127	113	105	106	103	108	109	124				
	19.	133	125	149	130	137	124	128	114	104	106	103	108	108	119				
	20.	132	124	149	130	137	140	131	114	104	105	103	108	107	118				
	21.	132	122	146	131	138	133	130	112	104	104	103	108	107	123				
	22.	130	126	145	130	136	130	128	111	104	104	103	110	107	126				
	23.	132	138	143	129	136	131	128	112	104	103	103	110	105	122				
	24.	130	131	143	129	135	131	127	111	104	103	102	110	106	122				
	25.	129	132	141	128	134	130	126	111	106	103	103	110	106	121				
	26.	128	137	140	128	132	130	124	111	106	103	103	111	106	120				
	27.	127	150	141	127	131	131	123	112	106	104	103	111	106	120				
	28.	126	155	146	128	132	130	122	112	106	104	104	110	109	119				
	29.	129	159	149	129	130	121	112	112	107	106	103	110	110	118				
	30.	162	197	148	129	131	120	112	107	105	105	103	110	109	117				
	31.		218	147	127	127	120	120	105	104	104	103	110	109	116				
Tag	1.	21.	26.	27.	31.	16.	30.+	22.+	16.+	12.+	8.+	1.+	23.	3.+					
NW	123	122	140	127	127	120	120	111	104	103	102	103	105	107					
MW	135	142	168	134	138	127	126	115	107	104	104	108	108	117					
HW	172	226	276	148	151	149	141	148	116	111	125	118	111	149					
Tag	30.	30.	3.	3.	12.	20.	20.	6.	17.	18.	11.	9.	17.+	14.					
		1993/2002		1994/2003					10 Jahre										
Jahr	1999	2000	1996	1996	1996	2003	2000+	2001	2003	1998+	2003	2003	2003	2003					
NW	110	110	114	110	111	120	120	99	104	103	102	103	105	107					
MNW	119	123	131	137	137	134	126	113	112	109	110	115	118	121					
MW	130	142	151	154	158	146	135	122	118	113	119	123	129	136					
MHW	159	180	208	190	209	174	152	145	146	131	151	145	156	173					
HW	286	226	276	259	271	292	162	171	176	153	244	258	286	226					
Jahr	1998	2002	2003	2002	1999	1994	1999	1999	2002	1994	1995	1998	1998	2002					
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm								
	Jahr		Datum		Winter		Sommer				Jahr		Datum		Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1994/2003 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
	2003		2003		2003		2003				2003		2003						
	NW	cm	102	am 08.09.2003	120	102	102	am 08.09.2003			(365)	265	265	270	250	166			
	MW	cm	126		141	111	121				364	252	252	267	232	165			
	HW	cm	276	am 03.01.2003	276	148	276	am 03.01.2003			362	222	222	250	223	163			
											361	218	217	249	218	162			
											360	217	204	248	213	161			
											359	204	201	246	210	161			
											358	201	190	229	207	161			
											357	197	177	229	204	160			
											356	190	167	229	202	160			
											350	162	159	220	187	150			
											340	154	148	209	174	147			
											330	148	147	199	167	145			
								320	147	142	187	160	142						
								300	142	135	174	151	135						
								270	134	130	167	144	130						
								240	131	128	153	138	128						
								210	129	123	148	133	122						
								183	127	116	141	130	116						
								150	121	111	135	125	111						
								130	114	110	133	122	110						
								120	113	109	131	121	109						
NW	cm	99	am 27.06.2001	110	99	99	am 27.06.2001	110	112	108	130	119	108						
MNW	cm	107		117	107	107		100	109	108	130	117	108						
MW	cm	134		147	122	134		90	108	107	129	116	107						
MHW	cm	244		241	178	245		80	107	107	128	115	107						
HW	cm	292	am 13.04.1994	292	258	292	am 13.04.1994	70	107	107	127	115	107						
								60	106	106	127	113	106						
								50	105	105	126	113	105						
								40	105	105	126	112	105						
								30	104	104	125	111	104						
								25	104	104	125	110	104						
								20	104	104	125	109	104						
								15	104	104	125	108	104						
								10	104	104	124	107	104						
								9	104	104	124	107	104						
								8	104	104	124	107	104						
								7	104	104	123	106	104						
								6	104	104	123	106	104						
								5	104	104	123	105	104						
								4	104	104	123	105	104						
								3	104	104	123	104	104						
								2	103	103	123	104	103						
								1	103	103	123	104	103						
								0	102	102	122	99	99						

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 205 km²

W

Pegel : Mertendorf

Nr. 576000

PNP: NN + 117.12 m

Gewässer: Wethau

Lage: 8.0 km oberhalb Mündung rechts

cm

Gebiet : Untere Saale

Durch Fehlzeiten im Berichtszeitraum entfällt die Veröffentlichung der Daten.

A_{E0} : 1255 km²

PNP: NN + 253.41 m

Lage: 171.0 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Greiz

Nr. 576470

Gewässer: Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	207	329	282	239	186	178	169 K	160	156	147	156	144	149	147			
	2.	218	306	292	232	199	183	159 K	159	150	146	157	145	147	147			
	3.	231	293	329	230	219	190	157 K	159	150	145	157	144	149	147			
	4.	246	283	305	228	235	192	157 K	159	150	146	157	147	148	146			
	5.	242	278	285	223	235	189	157 K	165	152	145	158	148	145	146			
	6.	239	267	276	217	236	188	157 K	169	149	144	157	147	145	147			
	7.	236	253	270	210	239	186	156 K	162	148	145	155	153	144	146			
	8.	232	242	265	206	233	183	159 K	160	148	147	155	159	144	146			
	9.	242	239	253	203	226	180	175 K	169	150	146	157	171	144	146			
	10.	244	236	240	200	225	177	176 K	159	150	145	155	159	145	146			
	11.	256	217	237	196	227	178	168 K	159	148	145	166	157	145	145			
	12.	254	188	233	193	236	177	164 K	158	147	145	190	154	146	147			
	13.	245	190	223	187 R	242	178	163 K	174	146	145	171	150	146	150			
	14.	241	199	224	186 R	238	173	168 K	196	146	150	167	150	147	159			
	15.	239	201	224	185 R	228	165	166 K	180	145	148	162	149	145	160			
	16.	235	199	217	185 R	218	164	163 K	154	144	144	158	149	145	155			
	17.	231	200	212	183 R	231	162	157 K	145	148	144	156	150	148	155			
	18.	234	199	209	183 R	212	159	158 K	148	149	144	156	148	147	154			
	19.	278	195	204	180 R	209	168	168 K	149	145	143	155	149	147	153			
	20.	296	189	202	180 R	203	179	176 K	149	144	151	155	149	147	153			
	21.	273	187	200	179	197	168	172 K	145	146	146	155	152	147	159			
	22.	262	189	198	179	189	165	171 K	145	150	149	153	152	146	163 R			
	23.	271	235	200	178	188	165	170 K	152	149	149	145	151	146	159 R			
	24.	259	226	230	177	186	165	177 K	163	148	150	148	149	147	160 R			
	25.	252	220	230	175	186	174	163 K	150	151	150	144	150	146	163 R			
	26.	253	209	226	173	186	174	166 K	148	145	145	144	149	146	158			
	27.	221	205	225	176	185	174	162 K	147	147	149	144	148	146	157			
	28.	232	206	248	179	185	169	159 K	146	175	149	144	149	148	158			
	29.	229	206	256	184	184	163	160 K	152	155	153	152	149	154	158			
	30.	315	252	253	185	185	159	159 K	150	152	159	146	153	148	156			
	31.		298	246	182	182	160	160 K		147	155		150		155			
Hauptwerte	Tag	1.	21.	22.	26.	31.	18.+	7.	17.+	16.+	19.	25.+	1.+	7.+	11.			
	NW	207	187	198	173	182	159	156	145	144	143	144	144	144	145			
	MW	247	230	242	195	211	174	164	158	149	147	156	151	147	153			
	HW	363	355	338	243	244	198	195	201	216	173	206	178	174	172			
	Tag	30.	1.	3.	1.	13.	4.	1.	14.	28.	14.	12.	9.	12.	29.			
	1993/2002		1994/2003										10 Jahre					
	Jahr	2001	1997	2001	2001	2001	1998	2001	2003	2002	2001	2003	2003	2003	2003			
	NW	147	156	154	155	155	156	149	145	142	141	144	144	144	145			
	MNW	168	169	172	174	182	171	160	156	153	153	158	159	167	167			
	MW	185	191	191	196	208	190	171	168	169	165	173	172	183	186			
MHW	224	243	236	231	252	223	211	214	237	216	228	208	223	232				
HW	363	355	338	265	316	269	244	280	338	331	344	286	363	355				
Jahr	2002	2002	2003	2002	2000	1994	1995	1995	1996	2002	1995	1996	2002	2002				
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Wasserstände cm							
	2003				2003						Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1994/2003		10 Kalenderjahre	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	(365)																	
	NW	cm	143	am 19.08.2003	159	143	143	am 19.08.2003			364	330	329	329	293	253		
	MW	cm	185		217	154	170				363	330	305	315	279	250		
	HW	cm	363	am 30.11.2002	363	216	338	am 03.01.2003			362	315	292	306	273	241		
											361	306	285	302	266	240		
											360	305	282	298	260	235		
											359	298	276	296	257	230		
										358	296	270	293	254	229			
										357	293	265	283	252	229			
										356	292	256	283	251	223			
										350	276	240	267	242	218			
										340	254	235	254	233	213			
										330	245	227	248	224	204			
										320	240	218	243	217	198			
										300	232	192	235	205	186			
										270	210	180	223	194	174			
										240	190	170	210	186	167			
										210	180	162	197	180	162			
										183	172	159	192	175	159			
										150	162	155	185	168	155			
										130	158	151	183	165	151			
										120	158	151	183	164	151			
										110	156	150	182	162	150			
										100	153	150	182	161	150			
										90	151	149	180	160	149			
										80	151	148	179	160	148			
										70	150	148	178	159	148			
										60	150	147	175	158	147			
										50	149	147	173	157	147			
										40	148	147	172	156	147			
										30	147	146	168	154	146			
										25	146	146	167	152	146			
										20	146	146	165	150	146			
										15	146	145	162	149	145			
										10	145	145	162	147	145			
										9	145	145	162	147	145			
										8	145	145	162	147	145			
										7	145	145	162	147	145			
										6	145	145	161	146	145			
										5	145	145	161	146	144			
										4	145	145	161	146	144			
										3	145	145	160	146	144			
										2	145	145	160	145	144			
										1	145	145	159	145	142			
										0	143	143	158	141	141			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser															
	cm	Datum		cm	Datum													
	1	128	19.11.1988		363	30.11.2002												
	2	130	25.12.1982		355	01.12.2002												
	3	132	21.07.1990 +		350	08.05.1978												
	4	132	21.06.1989 +		347	08.12.1974												
	5	132	17.08.1978		344	01.09.1995												
	6	132	21.11.1971		338	03.01.2003												
	7	133	10.10.1991		338	09.07.1996												
	8	133	03.02.1991 +		331	13.08.2002												
9	134	20.05.1990 +		316	17.03.2000													
10	134	02.12.1983 +		314	27.04.1980 +													
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																		
Verlegung der Pegelanlage auf rechte Uferseite (Inbetriebnahme 10/91) Wasserstände nicht mehr vergleichbar																		
Beeinflussung durch TS-Steuerung																		
12 Tage Randeis, 31 Tage Verkrantung																		
Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie Jena																		

A_{E0} : 2186 km²

PNP: NN + 180.79 m

Lage: 116.0 km oberhalb Mündung links



Pegel : Gera-Langenberg

Nr. 576520

Gewässer: Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2002		2003											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	55	209	166	110	54	46	28	28	24	14 K	22	15	18	17
	2.	58	171	174	102	66	48	35	27	24	13 K	20	15	17	18
	3.	73	154	215	96	81	53	27	25	19	13 K	22	16	14	17
	4.	93	142	195	90	100	55	27	26	20	11 K	21	18	19	16
	5.	87	136	165	86	101	53	26	25	20	12 K	21	21	15	16
	6.	83	128	148	81	100	52	25	34	19	12 K	21	21	14	17
	7.	79	116	138	73	102	50	25	28	16	11 K	20	20	13	17
	8.	76	105	131	71	98	47	25	26	16	12 K	19	28	13	15
	9.	84	95	122	69	89	46	35	26	16	13 K	19	37	13	15
	10.	90	93	105	66	66	86	43	41	28	12 K	20	31	13	15 R
	11.	98	77	103	61 T	84	42	38	23	17	12 K	27	25	15	16 R
	12.	103	53 T	98	60 T	94	42	32	24	14	11 K	58	24	16	16 T
	13.	93	50 T	92	54 T	99	43	33	29	14	10 K	41	20	18	19
	14.	90	56	96	51 T	98	42	33	46	14	12 K	34	19	16	26
	15.	86	59	93	49 T	86	35	35	50	18	17 K	30	18	17	29
	16.	82	58	83	53 T	77	34	36	25	17	12 K	26	17	15	25
	17.	77	57	76	49 T	70	33	35	19	20	10 K	24	18	17	23
	18.	75	57	74	47 T	67	30	31	21	26	11 K	23	16	18	24
	19.	106	56	69	47	66	35	37	23	16	12 K	22	16	16	21
	20.	151	52	66	47	64	45	44	19	13	11 K	21	17	15	20
	21.	127	50	66	48 T	61	40	41	17	12	17 K	20	18	15	22
	22.	115	52	66	45 T	55	33	40	15	14	13 K	21	20	15	28
	23.	126	113	65	45 T	53	33	38	15	23	15 K	18	20	14	27
	24.	118	99	93	45 T	52	33	35	27	17	14 K	16	18	15	20
	25.	106	91	98	44 T	52	32	38	20	17	15 K	17	16	16	22
	26.	114	77	92	44 T	50	39	31	16	16	15 K	14	17	15	27 R
	27.	84	73	92	46	50	38	31	13	14	13 K	14	17	16	24 R
	28.	85	74	116	49	51	41	27	15	28	15 K	14	15	18	24
	29.	84	72	129	50	33	27	13	29	17	17 K	18	20	23	23
	30.	168	130	128	51	51	30	26	22	22	22 K	20	20	22	23
	31.		190	119	49	49	28	28	17	17	22 K	21	21	22	22
Tag	1.	13.+	23.	25.+	31.	18.+	6.+	27.+	21.	13.+	26.+	1.+	7.+	8.+	
NW	55	50	65	44	49	30	25	13	12	10	14	15	13	15	
MW	96	95	112	62	73	41	33	24	18	14	23	20	16	21	
HW	234	236	224	114	104	59	53	52	56	30	68	45	27	35	
Tag	30.	1.	3.	1.	4.	4.	2.	15.	28.	15.	12.	9.	29.	15.	
		1993/2002		1994/2003					10 Jahre						
Jahr	2001	1993+	2001	2001	2001	1998	2001	2003	2002	2001	2001	2001	2003	2003	
NW	17	20	21	22	23	24	17	13	11	7	12	14	13	15	
MNW	34	35	39	42	48	40	30	25	22	21	25	27	33	34	
MW	50	59	60	62	74	58	40	36	38	32	38	38	49	54	
MHW	90	127	115	102	124	95	72	80	92	71	86	69	87	114	
HW	234	236	224	143	201	195	111	189	225	184	228	165	234	236	
Jahr	2002	2002	2003	1999	2000	1994	1995	1995	1996	2002	1995	1996	2002	2002	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm					
	2003		2003		2003		2003			Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1994/2003 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
	NW	cm	10	am 13.08.2003	30	10	10	am 13.08.2003	(365)	215	215	215	172	130	
	MW	cm	51		80	22	38		363	209	195	195	160	110	
	HW	cm	236	am 01.12.2002	236	68	224	am 03.01.2003	362	195	174	174	150	110	
									361	190	166	168	140	102	
									360	174	165	167	132	100	
									359	171	148	157	129	99	
									358	168	138	153	126	96	
									357	166	131	145	123	95	
									356	165	129	141	120	95	
									350	136	105	126	108	91	
									340	118	99	114	96	70	
									330	106	90	109	89	64	
								320	99	76	102	83	59		
								300	91	58	92	71	50		
								270	72	47	83	60	41		
								240	54	36	75	53	33		
								210	47	29	66	47	29		
								183	38	26	61	43	26		
								150	29	22	54	36	22		
								130	26	21	52	33	21		
								120	25	20	51	32	20		
								110	23	19	50	31	19		
								100	22	18	49	29	18		
								90	21	18	48	28	18		
								80	20	17	47	27	17		
								70	19	17	46	26	17		
								60	18	16	45	26	16		
								50	17	16	43	25	16		
								40	16	15	41	24	15		
								30	15	15	40	22	15		
								25	15	14	37	21	14		
								20	14	14	37	20	14		
								15	13	13	35	18	13		
								10	13	13	31	16	11		
								9	13	13	31	16	11		
								8	13	13	31	16	11		
								7	13	13	31	15	11		
								6	12	12	30	15	10		
								5	12	12	30	15	10		
								4	12	12	30	14	10		
								3	12	12	30	13	10		
								2	12	12	30	12	9		
								1	11	11	28	11	9		
								0	10	10	27	7	7		
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser										
		cm	Datum		cm	Datum									
	1	7	26.08.2001		425	10.08.1981									
	2	10	13.08.2003 +		295	14.01.1987									
	3	11	30.07.2002		272	28.04.1980									
	4	13	07.11.2003 +		264	24.06.1975									
	5	15	06.07.2001		262	08.12.1974									
	6	19	21.09.1997 +		242	09.05.1978									
	7	20	28.06.2000 +		239	01.01.1979									
	8	20	01.12.1993		236	01.12.2002									
9	20	11.12.1991		234	30.11.2002										
10	21	12.09.1999 +		228	02.09.1995										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch TS-Steuerung
4 Tage Randeis, 17 Tage Treibeis/Eisgang, 31 Tage Verkrautung

A_{E0} : 2504 km²

PNP: NN + 146.44 m

Lage: 89.5 km oberhalb Mündung links



Pegel : Zeitz

Nr. 576610

Gewässer: Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2002		2003											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	231	438	386	300	233	229	211	207	206	198	202	196	202	199
	2.	232	394	387	291	245	230	218	207	207	197	202	196	200	197
	3.	250	360	452	286	261	234	209	205	202	197	202	196	199	196
	4.	270	341	445	269	281	238	208	205	204	195	203	199	200	196
	5.	267	330	393	275	288	237	206	206	202	194	201	201	199	196
	6.	261	321	355	268	286	235	206	214	202	195	201	202	197	195
	7.	257	306	339	263	288	233	205	212	199	192	202	200	196	197
	8.	254	291	327	258	285	231	205	207	200	194	199	208	195	196
	9.	261	279	320	256	275	228	214	207	199	195	200	215	193	195
	10.	271	277	297	252	272	225	224	212	204	193	200	215	194	194
	11.	277	261	292	248	269	224	219	206	201	194	208	206	195	196
	12.	288	243	288	245	277	224	215	203	198	193	241	203	198	198
	13.	274	232	281	241	285	223	215	208	197	194	228	200	199	200
	14.	269	236	285	237	287	222	214	218	196	195	214	198	199	207
	15.	265	239	285	234	273	219	216	227	198	198	210	198	199	212
	16.	261	239	273	238	263	218	216	215	199	199	207	197	197	208
	17.	256	238	265	234	255	216	217	204	202	194	204	197	203	206
	18.	252	238	261	233	252	213	213	200	206	196	203	195	200	206
	19.	276	237	256	232	249	214	216	206	200	191	203	196	199	205
	20.	354	234	254	233	247	228	224	202	196	193	201	197	198	203
	21.	316	232	254	232	244	221	222	198	194	197	200	198	198	205
	22.	299	231	252	230	239	216	220	198	197	194	200	199	198	209
	23.	312	295	251	229	235	213	219	200	204	195	202	199	198	210
	24.	307	285	273	230	234	212	217	208	201	195	196	197	197	206
	25.	289	277	288	228	233	212	220	208	198	198	198	197	197	206
	26.	297	262	280	227	232	219	211	200	198	198	196	197	197	208
	27.	272	256	279	228	231	217	212	198	196	195	195	198	198	208
	28.	265	257	304	231	233	220	209	196	203	195	195	199	200	206
	29.	264	253	327	232	232	217	206	196	217	199	200	200	204	206
	30.	316	319	323	232	232	213	206	204	205	200	201	204	204	206
	31.		417	312	233	247	228	224	206	201	205	201	204	204	204
Tag	1.	22.	23.	26.	27.	24.+	7.+	28.+	21.	19.	27.+	18.	9.	10.	
NW	231	231	251	227	231	212	205	196	194	191	195	195	193	194	
MW	275	284	309	247	256	223	214	206	201	196	204	200	198	202	
HW	445	466	465	304	289	240	231	228	231	221	253	222	207	214	
Tag	30.	1.	3.+	1.	5.+	4.	10.	15.+	29.	18.	12.	9.	30.	15.	
		1993/2002		1994/2003					10 Jahre						
Jahr	1993	1993	2001	2001	2001	1998	2001	2001	2001+	2001	2001	2001	2001+	2003	
NW	192	194	197	196	197	199	190	193	190	186	189	191	193	194	
MNW	209	210	215	217	223	215	203	201	199	196	201	202	209	210	
MW	226	234	239	240	252	235	215	212	216	208	215	214	225	230	
MHW	271	304	303	287	318	288	249	260	280	255	270	249	268	286	
HW	445	466	465	332	436	434	288	416	452	413	468	369	445	466	
Jahr	2002	2002	2003	1999	2000	1994	1995	1995	1996	2002	1995	1996	2002	2002	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unterschnittene Wasserstände cm						
			2003				2003		cm						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1994/2003 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NW	cm	191	am 19.08.2003	212	191	191	am 19.08.2003	(365) 364	452	452	453	390	310	
	MW	cm	235		266	203	221		363	445	445	445	358	290	
	HW	cm	466	am 01.12.2002	466	253	465	am 03.01.2003	362	438	393	417	339	286	
									361	417	387	417	327	283	
									360	394	386	386	321	282	
									359	393	355	355	317	280	
									358	387	339	341	311	277	
									357	386	339	339	307	273	
									356	360	339	339	301	272	
									350	330	297	319	289	264	
									340	307	286	306	275	249	
									330	292	277	291	267	240	
								320	286	265	281	260	235		
								300	274	244	269	249	225		
								270	255	230	257	236	218		
								240	236	218	250	229	208		
								210	231	211	241	223	205		
								183	219	207	234	218	203		
								150	210	204	227	212	201		
NW	cm	186	am 14.08.2001	192	186	186	am 14.08.2001	130	207	202	225	209	200		
MNW	cm	193		202	194	194		120	206	201	223	207	199		
MW	cm	226		238	214	225		110	204	201	223	206	199		
MHW	cm	401		371	325	409		100	203	200	222	205	198		
HW	cm	468	am 02.09.1995	466	468	468	am 02.09.1995	90	202	200	221	204	197		
								80	201	199	220	203	197		
								70	200	199	219	202	196		
								60	199	198	218	201	195		
								50	199	198	217	200	195		
								40	198	197	214	200	194		
								30	197	197	212	199	193		
								25	197	196	212	198	193		
								20	196	196	210	197	192		
								15	196	196	207	196	191		
								10	195	195	206	195	190		
								9	195	195	206	195	190		
								8	195	195	206	195	190		
								7	195	195	206	195	189		
								6	195	195	206	194	189		
								5	195	194	206	194	189		
								4	194	194	205	194	189		
								3	194	194	205	193	188		
								2	194	194	203	191	188		
								1	192	192	202	190	188		
								0	191	191	201	186	186		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 4939 km²

PNP: NN + 87.27 m

Lage: 17.8 km oberhalb Mündung rechts



cm

Pegel : Oberthau Nr. 576900

Gewässer: Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	184	365	378	330	188	183	153	144	126	124	130	126	129	138
2.	182	388	370	317	210	185	149	140	140	122	127	121	124	123
3.	204	361	384	304	238	190	153	140	138	118	124	121	123	122
4.	246	354	399	298	258	194	145	138	133	116	119	120	121	120
5.	260	345	391	292	276	195	145	139	132	114	121	128	123	118
6.	238	342	370	277	274	188	145	156	129	111	119	127	122	111
7.	233	328	355	263	269	186	143	148	127	111	118	127	120	117
8.	225	314	345 R	255	278	184	145	142	124	111	119	135	121	130
9.	234	294	336 R	250	268	181	145	155	122	111	118	157	121	117
10.	260	275	331 R	241	261	177	184	138	122	110	123	153	119	117
11.	261	265	312 R	232	253	175	176	140	129	109	163	139	120	118
12.	290	246	300 R	225	264	172	168	131	122	109	177	132	119	120
13.	280	218	289 R	217	282	171	164	145	118	109	192	128	122	132
14.	261	207	299 R	204	283	170	162	140	117	110	155	126	121	143
15.	251	213	312 R	202	269	165	160	142	116	109	144	123	124	148
16.	243	213	307 R	200	251	163	157	157	117	110	137	123	123	144
17.	235	214	297 R	199	234	160	153	135	120	112	135	122	138	137
18.	222	211	281	186	229	158	152	133	128	109	128	124	133	131
19.	238	209	267	192	224	158	154	140	133	110	128	122	128	131
20.	323	204	257	194	220	178	164	141	125	109	126	128	124	129
21.	350	198	259	192	215	182	165	134	120	109	124	120	123	129
22.	333	198	258	190	208	174	159	128	128	109	122	128	121	129
23.	325	267	254	188	201	160	159	126	129	111	123	129	120	134
24.	337	315	263	187	198	160	156	124	135	109	127	124	119	132
25.	323	294	317	186	194	158	152	131	130	110	119	123	119	130
26.	307	275	308	186	193	158	156	126	125	111	122	124	122	130
27.	305	261	298	190	192	165	148	122	123	112	119	128	120	132
28.	258	264	308	194	205	162	148	120	158	111	119	116	122	133
29.	261	257	342	194	195	160	142	125	146	116	126	122	134	123
30.	296	298	346	191	191	155	140	114	136	114	127	128	139	127
31.		369	341	188	188		134		128	116		132		126

Tag	2.	21.+	23.	18.+	1.+	30.	31.	30.	15.	11.+	7.+	28.	10.+	6.
NW	182	198	254	186	188	155	134	114	116	109	118	116	119	111
MW	266	276	319	228	233	172	154	136	128	112	131	128	124	128
HW	359	408	410	336	288	214	197	204	220	140	208	186	190	177
Tag	20.	1.	4.	1.	13.	3.	10.	10.	28.	31.	13.	20.	30.	1.

	1993/2002		1994/2003						10 Jahre					
Jahr	2001	2000	2001	2001	2001	1998	2001	2003	2001	2001	2001	2003	2001	2003
NW	118	115	114	123	127	135	114	114	99	106	109	116	118	111
MNW	149	149	159	165	178	161	143	132	124	122	135	136	148	148
MW	179	190	192	205	226	198	163	156	159	146	158	154	177	182
MHW	229	278	261	283	311	263	219	217	261	215	227	208	230	261
HW	359	408	410	346	370	372	307	368	365	378	384	341	359	408
Jahr	2002	2002	2003	1999	2000	1994	1995	1995	1996	2002	1995	1996	2002	2002

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2003		2003		2003			Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003	10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2003	2003	Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW cm	109	am 11.08.2003	155	109	109	am 11.08.2003	(365)	399	399	399	368	318
MW cm	190		250	132	166		364	391	391	391	356	310
HW cm	410	am 04.01.2003	410	220	410	am 04.01.2003	362	388	384	384	352	288
							361	384	378	378	345	286
							360	378	378	378	341	280
							359	378	378	378	337	265
							358	378	355	361	330	265
							357	369	346	361	326	265
							356	365	345	350	321	259
							350	346	330	332	299	240
							340	328	299	314	270	215
							330	312	276	298	255	195
							320	299	259	284	243	189
							300	268	208	259	217	174
							270	241	187	241	196	161
							240	202	162	229	183	144
							210	187	146	213	172	138
							183	163	139	199	164	134
							150	146	131	186	154	131
							130	141	129	180	148	129
							120	136	127	179	145	127
							110	132	126	176	142	126
							100	129	125	173	140	125
							90	128	124	171	137	124
							80	127	123	170	135	123
							70	125	122	168	133	122
							60	123	121	166	131	121
							50	122	120	165	130	120
							40	120	119	162	128	119
							30	117	117	159	125	117
							25	116	116	158	124	116
							20	112	112	156	123	112
							15	112	112	150	121	112
							10	111	111	143	119	110
							9	111	111	143	118	110
							8	110	110	142	117	110
							7	110	110	142	116	110
							6	110	110	141	115	110
							5	110	110	141	114	108
							4	110	110	141	112	107
							3	110	110	141	111	107
							2	110	110	141	110	107
							1	110	110	137	110	107
							0	109	109	134	99	99

Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser		
	cm	Datum		cm	Datum	
1	99	06.07.2001		410	04.01.2003	
2	102	14.07.2002		408	01.12.2002	
3	106 +	04.01.1993		393	03.04.1988	
4	109 +	11.08.2003		393	13.03.1981	
5	112	23.10.1991		384	03.09.1995	
6	115	23.12.2000		378	12.02.1987	
7	115	30.06.1992		375	06.01.1982	
8	116 +	11.08.1998		372	14.04.1994	
9	117 +	30.07.1990		370	19.03.2000	
10	118	10.08.1985		366	04.03.1999	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 136 km²

PNP: NN + 242.62 m

Lage: 63.9 km oberhalb Mündung links



Pegel : Wippra

Nr. 578410

Gewässer: Wipper

Gebiet : Untere Saale

cm

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	24	66	83	40	19	17	16	13	7	6	5	6	11	8	
	2.	28	62	115	38	21	18	16	12	7	6	6	6	11	9	
	3.	31	58	180	37	21	18	16	11	7	6	5	5	12	11	
	4.	32	54	150	33	24	18	15	10	7	6	5	5	12	10	
	5.	31	45	112	32	28	20	15	10	7	5	5	5	12	10	
	6.	31	37	90	32	38	22	15	17	7	7	5	5	11	10	
	7.	28	35	75	28	34	15	14	12	7	5	4	8	11	10	
	8.	28	28	67	26	38	16	14	11	7	5	4	10	11	10 R	
	9.	43	24 R	62	25	38	15	15	11	7	5	5	10	11	11 R	
	10.	44	26 R	62	26	37	16	16	11	7	5	5	10	11	11 R	
	11.	47	24 R	60	26	37	16	16	14	7	5	15	10	11	9 R	
	12.	45	27 R	59	25	39	16	15	11	7	5	9	10	9	10	
	13.	43	22 R	58	33	37	16	17	11	7	5	7	10	9	10	
	14.	42	22 R	60	34 R	36	15	16	10	6	4	6	10	6	16	
	15.	41	22 R	60	24 R	37	15	15	10	7	4	6	10	6	17	
	16.	34	22	58	20 R	33	15	15	9	7	3	6	10	6	23	
	17.	26	23	56	27 R	30	14	14	9	9	3	5	10	9	24	
	18.	25	22	55	26 R	29	13	15	10	8	5	5	10	8	14	
	19.	25	22	53	22 R	24	16	19	10	7	4	5	10	7	13	
	20.	24	22	52	19 R	24	30	21	9	6	4	4	10	7	13	
	21.	24	22	45	18 R	23	22	17	8	6	3	4	10	7	18	
	22.	25	26	37	18 R	23	20	16	8	6	3	4	10	6	23	
	23.	28	32	33	20 R	23	19	15	7	6	3	4	11	6	27	
	24.	26	30	33	21 R	23	18	15	6	6	4	5	11	6	26	
	25.	26	32	32	20 R	22	18	14	6	6	4	5	11	6	26	
	26.	28	34	32	19 R	22	17	14	6	6	4	5	10	6	26	
	27.	29	46	32	18 R	22	17	13	7	7	4	6	10	6	25	
	28.	30	56	36	18	21	16	12	8	7	4	5	10	8	25	
	29.	36	59	39	20	17	12	12	8	7	5	7	10	9	17	
	30.	70	91	42	19	17	17	11	7	7	6	6	12	8	12	
	31.		94	43	17	17	13	13	7	6	5		12		12	
Tag	1.+	13.+	25.+	21.+	31.	18.	30.	24.+	14.+	16.+	8.+	3.+	14.+	1.		
NW	24	22	32	18	17	13	11	6	6	3	4	5	6	8		
MW	33	38	64	26	28	17	15	10	7	5	6	9	9	16		
HW	76	113	188	48	48	41	28	28	14	11	21	18	15	36		
Tag	30.	30.	3.	14.	6.	20.	19.+	10.	3.	18.	11.	30.	3.+	17.		
		1993/2002		1994/2003						10 Jahre						
Jahr	1999	1997	1996+	1996	1996	1997+	2003	2003	2000+	2003	1996	2003	2003	1997+		
NW	7	8	11	10	10	13	11	6	6	3	1	5	6	8		
MNW	13	15	19	26	23	19	14	10	9	8	8	10	13	15		
MW	20	28	38	40	42	29	21	14	11	10	11	16	20	25		
MHW	47	61	93	76	86	64	42	32	31	30	25	35	46	52		
HW	185	126	188	173	198	238	75	51	56	96	42	134	185	113		
Jahr	1998	1993	2003	2002	1994	1994	1998	1999	1996	2002	1998	1998	1998	2002		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschnittene Wasserstände cm					
	2003				2003						Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003	10 Kalenderjahre	Untere Hüllwerte	
	Jahr	Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum									Oberer Hüllwerte
	NW	cm	3	am 16.08.2003	13	3	3	am 16.08.2003			(365)	180	180	196	124	66
	MW	cm	21		35	9	18				363	150	150	178	110	60
	HW	cm	188	am 03.01.2003	188	28	188	am 03.01.2003			362	115	115	154	101	57
											361	112	112	146	92	57
											360	94	90	136	87	57
											359	91	83	112	79	55
											358	90	75	112	75	53
											357	83	67	112	72	51
											356	75	67	109	71	51
											350	66	59	97	63	46
											340	58	40	74	58	39
											330	44	38	65	51	34
								320	39	34	60	45	32			
								300	34	26	54	35	26			
								270	28	21	41	28	21			
								240	23	17	32	23	17			
								210	19	15	26	19	15			
								183	17	12	23	17	12			
								150	13	11	20	15	11			
								130	11	10	18	14	10			
								120	11	9	17	13	9			
								110	10	8	16	13	8			
								100	9	8	15	12	8			
								90	8	8	15	12	8			
								80	8	7	15	12	7			
								70	7	7	14	11	7			
								60	7	7	14	11	7			
								50	7	7	13	11	7			
								40	6	6	13	10	6			
								30	6	6	13	10	6			
								25	6	6	12	9	6			
								20	6	6	12	9	6			
								15	5	5	12	8	5			
								10	5	5	11	7	5			
								9	5	5	11	7	5			
								8	5	5	11	7	5			
								7	5	5	11	7	5			
								6	5	5	11	7	4			
								5	5	5	11	6	4			
								4	4	4	11	6	4			
								3	4	4	11	6	4			
								2	4	4	11	5	2			
								1	4	4	11	4	2			
								0	3	3	10	1	1			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
		cm	Datum		cm	Datum										
	1	1 +	20.09.1996		238	13.04.1994										
	2	3 +	16.08.2003		193	19.08.1977										
	3	5 +	06.08.2000		190	14.01.1948										
	4	5 +	13.09.1992		189	19.12.1965										
	5	5 +	02.08.1943		188	03.01.2003										
	6		21.10.1991		186	06.01.1982										
	7		09.09.2002		185	01.11.1998										
	8		23.11.1999		182	01.04.1969										
9	8 +	10.08.1998		179	28.03.1987											
10	8 +	12.09.1997		175	08.02.1981											

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 544 km²

PNP: NN + 91.29 m

Lage: 17.8 km oberhalb Mündung links



cm

Pegel : Großschieerstedt

Nr. 578430

Gewässer: Wipper

Gebiet : Untere Saale

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	80	160	186	115	90	85	83	76	70	66	67	68	70	69	
	2.	87	148	205	114	92	86	81	74	70	66	67	68	70	69	
	3.	90	139	250	116	93	89	81	74	71	66	67	68	70	69	
	4.	101	132	266	114	93	88	80	73	70	65	67	70	71	70	
	5.	95	128	246	110	96	86	79	74	70	64	67	68	71	70	
	6.	92	116	209	108	100	88	79	76	70	64	67	68	71	70	
	7.	91	113	184	106	109	84	79	77	70	64	66	68	70	70	
	8.	88	108	162	105	109	84	78	76	69	64	66	71	70	69	
	9.	102	99	151	104	109	84	80	81	70	64	67	72	70	69	
	10.	112	92	154	98	107	84	80	73	70	64	68	69	71	69	
	11.	112	93	148	98	105	83	78	80	70	63	85	69	70	70	
	12.	112	89	143	97	110	83	78	74	70	64	80	68	71	70	
	13.	109	89	142	92	108	83	80	77	70	64	70	68	69	73	
	14.	107	92	148	94	105	83	78	74	70	65	68	68	69	76	
	15.	104	94	152	91	104	80	77	74	69	66	67	68	69	79	
	16.	103	99	144	91	102	80	78	72	69	66	67	69	68	76	
	17.	94	103	141	91	98	80	77	72	69	65	67	69	74	80	
	18.	87	97	137	89	98	80	77	72	69	68	66	69	71	78	
	19.	86	91	134	89	96	82	89	72	69	68	66	69	70	75	
	20.	84	87	133	90	94	99	89	71	69	66	66	69	69	74	
	21.	92	87	131	90	93	89	80	70	73	65	66	70	69	81	
	22.	92	93	120	90	91	87	78	70	69	65	65	70	70	80	
	23.	92	114	116	89	91	85	78	70	67	66	67	70	69	80	
	24.	86	98	116	89	90	84	78	70	67	66	66	70	69	80	
	25.	88	104	114	89	90	84	77	70	67	66	67	70	69	80	
	26.	86	124	113	89	89	84	77	70	67	65	66	70	69	80	
	27.	89	144	112	89	89	83	76	70	67	66	66	70	69	79	
	28.	89	139	117	89	89	82	76	70	71	66	66	70	73	79	
	29.	94	139	120	88	88	84	74	70	68	70	71	70	73	78	
	30.	160	180	120	87	87	84	73	70	67	69	68	72	71	72	
	31.		214	119	86	86		76		67	67		70	71	71	
Tag	1.	20.+	27.	18.+	31.	15.+	30.	21.+	23.+	11.	22.	1.+	16.	1.+		
NW	80	87	112	89	86	80	73	70	67	63	65	68	68	69		
MW	97	116	153	97	97	85	79	73	69	66	68	69	70	74		
HW	177	220	271	119	113	106	100	107	125	77	107	76	80	90		
Tag	30.	31.	4.	3.	7.	20.	20.	6.	21.	29.	11.	4.	12.	21.		
		2001/2002		2002/2003						2 Jahre						
Jahr	2001	2001	2002	2003	2003	2002+	2003	2002	2002	2002	2002	2002	2003	2003		
NW	60	72	68	89	86	80	73	59	57	60	62	59	68	69		
MNW	70	80	90	96	90	80	75	64	62	62	64	64	74	78		
MW	82	103	128	112	110	84	88	70	68	68	68	70	84	95		
MHW	134	175	232	170	160	100	122	96	126	106	107	82	128	155		
HW	177	220	271	222	207	106	145	107	126	134	107	88	177	220		
Jahr	2002	2002	2003	2002	2002	2003	2002	2003	2002	2002	2002+	2002	2002	2002		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2003		2003		2003		2003				Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	2002/2003		2 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW	cm	63	am 11.08.2003	80	63	63	am 11.08.2003			(365)	266	266	266	250	217
	MW	cm	89		108	71	83				364	250	250	250	217	214
	HW	cm	271	am 04.01.2003	271	125	271	am 04.01.2003			362	246	246	246	209	194
											361	214	209	209	194	190
											360	209	205	205	190	186
											359	205	186	186	184	180
											358	186	184	184	176	176
											357	184	162	169	167	162
											356	180	154	167	162	154
											350	151	143	151	150	143
											340	141	119	143	135	119
											330	124	112	133	121	112
											320	115	106	124	118	106
											300	106	93	118	110	93
											270	95	88	108	94	88
											240	90	81	95	88	81
											210	87	79	88	83	79
								183	82	75	83	79	75			
								150	77	71	79	74	71			
								130	73	71	75	71	71			
								120	71	71	74	71	71			
								110	71	71	72	71	71			
								100	71	70	71	70	70			
								90	71	70	70	70	68			
								80	70	70	70	69	66			
								70	69	69	69	68	65			
								60	69	69	69	67	64			
								50	68	68	68	67	63			
								40	68	68	68	66	62			
								30	67	67	67	65	61			
								25	67	67	67	64	61			
								20	67	67	67	63	60			
								15	66	66	66	62	60			
								10	66	66	66	61	59			
								9	66	66	66	61	59			
								8	65	65	65	61	59			
								7	65	65	65	61	59			
								6	65	65	65	60	59			
								5	65	65	65	60	58			
								4	65	65	65	60	58			
								3	65	65	65	60	58			
								2	65	65	65	59	58			
								1	65	65	65	59	58			
								0	63	63	63	57	57			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
	cm	Datum		cm	Datum											
1	57	09.07.2002		271	04.01.2003											
2	63	11.08.2003		222	28.02.2002											
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Neue Reihe W wegen Profilausbau

A_{E0} : 167 km²

PNP: NN + 118.74 m

Lage: 5.5 km oberhalb Mündung links



Pegel : Aschersleben

Nr. 578510

Gewässer: Eine

Gebiet : Untere Saale

	Tag	2002		2003																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	51	72	84	67	60	57	56	54	47	45	46	47	49	49							
	2.	53	69	106	67	61	57	56	52	48	45	47	47	49	49							
	3.	55	66	127	68	62	57	56	50	48	45	46	47	49	49							
	4.	57	64	115	68	62	58	56	50	48	44	46	48	49	49							
	5.	56	63	99	67	62	57	56	50	48	43	46	47	49	49							
	6.	55	63	93	66	62	56	56	50	48	41	46	47	50	50							
	7.	55	61	85	65	64	56	56	52	48	40	45	47	50	49							
	8.	55	58	82 V	66	63	56	54	52	48	40	45	48	51	49							
	9.	60	57	86 V	64	63	56	54	51	47	40	45	49	50	49							
	10.	59	61	81 V	64	62	56	54	50	46	40	45	48	50	49							
	11.	61	69	74	64	62	56	54	52	46	40	50	48	49	48							
	12.	60	73 R	72	61	63	56	54	50	46	40	49	48	48	48							
	13.	60	74 R	71	59	63	56	54	51	46	41	47	48	48	49							
	14.	58	56 R	73	59	62	56	54	50	46	41	46	48	48	50							
	15.	58	56 R	74	58	62	56	54	50	46	42	46	47	48	50							
	16.	57	57	70	60	61	56	54	50	46	42	46	46	48	49							
	17.	56	57	68	60	61	56	54	49	46	42	46	46	50	50							
	18.	56	56	67	60	61	55	53	49	46	43	46	47	48	50							
	19.	56	56	66	61	60	56	53	49	46	43	45	47	46	49							
	20.	56	56	66	61	60	61	55	49	45	43	45	48	46	49							
	21.	56	56	66	60	60	58	53	49	46	42	45	48	46	51							
	22.	56	57	66	60	59	57	53	49	46	42	45	49	46	50							
	23.	58	62	67	60	59	55	53	49	46	43	45	49	46	48							
	24.	57	57	68	60	59	54	53	49	46	44	46	49	46	48							
	25.	56	62	68	60	59	54	53	49	46	44	46	49	46	48							
	26.	55	75	68	60	58	54	53	49	46	44	46	50	46	47							
	27.	55	78	68	60	58	54	52	49	46	44	46	50	47	48							
	28.	55	70	69	60	58	56	53	49	46	45	46	50	48	48							
	29.	56	67	69	60	58	56	53	47	46	46	47	49	50	48							
	30.	73	87	69	60	58	56	53	47	46	47	47	50	49	47							
	31.		99	68	60	57		54	46	46	46	46	49	47	47							
Tag	1.	14.+	19.+	15.	31.	24.+	27.	29.+	20.	7.+	7.+	16.+	19.+	26.+								
NW	51	56	66	58	57	54	52	47	45	40	45	46	46	47								
MW	57	65	78	62	61	56	54	50	46	43	46	48	48	49								
HW	82	116	129	68	65	62	59	68	50	48	56	50	51	53								
Tag	30.	31.	3.	3.+	7.	20.	31.	6.	21.	29.	11.	8.+	8.+	21.								
		1993/2002		1994/2003				10 Jahre														
Jahr	1994	2000	2001	2001	2001	2001	2001	2001	2000+	2001+	1999	1999	2000	2000								
NW	38	43	43	44	45	50	45	43	41	40	41	43	44	43								
MNW	48	50	51	54	54	54	51	48	45	44	45	47	49	51								
MW	51	53	57	57	59	58	54	51	48	46	47	50	52	54								
MHW	63	65	77	76	72	65	63	64	61	59	55	59	64	65								
HW	93	116	129	149	105	78	80	87	77	85	75	85	93	116								
Jahr	1998	2002	2003	1996	1996	1995	2002	1999	2002	2002	2002	1998	1998	2002								
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm													
	2003				2003				cm													
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1994/2003		10 Kalenderjahre			
													2003		2003		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NW	cm	40	am 07.08.2003	51	40	40	am 07.08.2003	(365)	127	127	127	87	65								
	MW	cm	55		63	48	53		364	115	115	115	81	65								
	HW	cm	129	am 03.01.2003	129	68	129	am 03.01.2003	363	106	106	106	77	65								
									362	106	99	99	76	63								
									361	106	93	93	75	61								
									360	106	86	86	73	60								
									359	93	86	86	73	60								
									358	87	85	85	73	60								
									357	86	84	84	71	60								
									356	85	82	82	71	60								
									355	75	71	76	69	59								
								340	71	69	72	66	56									
								330	69	67	72	63	55									
								320	67	64	70	62	54									
								300	63	61	67	59	52									
								270	61	58	64	57	50									
								240	58	56	61	56	49									
								210	57	53	59	55	48									
								183	56	51	58	53	47									
								150	53	50	57	51	47									
								130	50	49	56	50	46									
								120	50	49	56	49	46									
								110	49	49	55	49	46									
								100	49	48	55	48	46									
								90	48	48	55	48	46									
								80	48	47	55	47	46									
								70	47	47	55	47	45									
								60	47	47	55	47	45									
								50	47	47	54	46	45									
								40	47	47	54	46	44									
								30	46	46	53	45	43									
								25	46	46	52	45	43									
								20	45	45	52	44	43									
								15	44	44	52	44	43									
								10	43	43	52	43	43									
								9	43	43	52	43	42									
								8	42	42	52	43	42									
								7	42	42	52	43	42									
								6	42	42	52	43	41									
								5	41	41	52	43	41									
								4	41	41	52	42	41									
								3	41	41	52	42	41									
								2	41	41	52	42	41									
								1	41	41	50	41	41									
								0	40	40	48	40	40									
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser																			
	cm		Datum		cm		Datum															
	1	30 +	03.08.1992	270	13.04.1994																	
	2	32 +	13.08.1990	197	20.06.1977																	
	3	32 +	15.08.1989	160	21.06.1984																	
	4	35 +	16.08.1991	149	17.02.1996																	
	5	38 +	01.11.1994	145	18.03.1987																	
	6	38	10.01.1986	140	01.04.1969																	
	7	38 +	01.09.1976	136	26.08.1997																	
	8	39 +	19.07.1987	132	23.03.1970																	
9	40 +	07.08.2003	129	03.01.2003																		
10	40 +	18.08.2001	122	23.03.1988																		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1997; KJ 1993-1994; AJ 1994, 1997;

A_{E0} : 2758 km²



Pegel : Hadmersleben

Nr. 579070

PNP : NN + 72.87 m

Gewässer : Bode

Lage: 46.9 km oberhalb Mündung links

cm

Gebiet : Bode

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	77	180	236	140	70	56	46	26	26	34	39	40	40	29
2.	79	179	256	135	73	57	46	26	25	30	36	42	38	26
3.	88	166	294	133	77	59	45	26	25	30	46	42	35	26
4.	98	154	305	135	81	63	42	28	25	30	46	52	37	26
5.	98	147	302	132	85	60	39	27	25	31	43	52	32	24
6.	100	141	292	128	88	56	40	29	25	27	41	52	34	24
7.	101	132	278	121	99	52	38	31	27	27	41	43	34	24
8.	103	124	260	119	103	50	35	36	28	27	42	49	36	21
9.	110	111	239	119	100	50	35	41	28	27	44	58	34	23
10.	131	100	218	117	96	49	35	38	28	26	42	55	31	20
11.	129	94	203	114	94	51	36	33	28	27	68	50	30	21
12.	131	94	192	110	99	51	39	32	27	28	90	46	30	21
13.	129	92	185	104	102	50	40	32	26	25	64	50	30	22
14.	123	92	199	99	98	47	39	32	26	27	54	45	30	36
15.	114	95	208	98	92	46	37	32	26	26	49	43	30	59
16.	121	90	201	98	86	45	36	30	26	26	47	42	32	56
17.	122	96	193	94	81	44	36	33	27	27	45	41	35	48
18.	120	96	186	92	79	44	36	33	30	30	40	40	36	45
19.	116	92	179	92	78	44	38	32	30	34	40	39	36	41
20.	110	90	176	92	75	56	39	32	29	34	40	38	33	38
21.	106	87	175	92	73	59	39	32	27	31	40	37	33	40
22.	105	88	169	91	70	53	37	32	27	30	37	38	32	46
23.	107	105	162	88	67	51	36	30	29	31	37	38	31	42
24.	109	95	159	87	66	51	36	29	30	30	37	40	29	34
25.	106	83	153	86	58	49	36	29	30	29	37	40	28	36
26.	104	89	146	87	59	48	32	29	30	29	36	43	26	34
27.	100	114	142	88	62	48	30	29	30	30	36	45	26	34
28.	90	155	144	74	63	48	27	28	35	30	36	42	27	35
29.	94	161	151		63	48	26	25	34	40	41	40	31	32
30.	138	188	153		63	47	26	26	36	50	41	40	30	32
31.		232	148		62		26		37	47		39		30

Tag	1.	25.	27.	28.	25.	17.+	29.+	29.	2.+	13.	2.+	21.	26.+	10.
NW	77	83	142	74	58	44	26	25	25	25	36	37	26	20
MW	109	121	203	106	79	51	36	31	28	31	44	44	32	33
HW	174	236	306	142	104	70	46	42	37	54	109	72	42	81
Tag	30.	31.	4.	1.	12.	20.	1.+	9.	31.	29.	11.	6.	4.	16.

Jahr	1993/2002				1994/2003				10 Jahre					
	2000	2000	2001	1996	2001	1996	2001	1998 +	1995 +	1995	1995	2000	2000	2000
NW	15	7	11	19	8	36	16	18	22	12	19	22	15	7
MNW	42	39	62	66	66	56	31	24	27	29	33	34	39	36
MW	61	68	97	99	109	84	49	36	39	40	46	49	56	58
MHW	93	126	164	156	180	125	87	64	84	70	75	93	86	110
HW	286	240	306	263	271	328	208	184	228	130	109	260	286	236
Jahr	1998	1993	2003	1995	1994	1994	1994	1994	2002	2002	2003	1998	1998	2002

Abflussjahr (*)	2003				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1994/2003 Obere Hüllwerte	10 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NW	cm	25	am 29.06.2003	44	25	20	am 10.12.2003	(365)	305	305	327	284	140
MW	cm	74		112	36	60		363	302	302	327	261	135
HW	cm	306	am 04.01.2003	306	109	306	am 04.01.2003	362	294	294	327	258	134
								361	292	292	316	245	125
								360	278	278	304	230	120
								359	260	260	302	221	104
								358	256	256	280	213	103
								357	239	239	280	206	102
								356	236	236	280	203	95
								350	199	193	258	183	86
								340	175	159	248	149	77
								330	151	133	224	130	71
								320	138	103	205	118	65
								300	116	90	174	97	60
								270	98	60	133	78	50
								240	88	50	116	63	42
								210	60	44	83	53	37
								183	50	41	77	46	33
								150	43	37	71	40	31
								130	41	36	63	37	30
								120	40	35	60	36	29
								110	38	33	55	35	28
								100	37	32	53	33	28
								90	36	31	51	32	27
								80	33	31	46	31	26
								70	32	31	45	30	25
								60	31	30	42	29	24
								50	30	28	41	28	21
								40	29	28	40	27	19
								30	28	27	38	25	18
								25	27	27	37	23	17
								20	27	27	37	23	15
								15	27	26	37	22	15
								10	27	26	36	20	15
								9	27	26	36	20	15
								8	27	25	36	19	15
								7	27	25	36	19	14
								6	26	25	36	18	14
								5	26	23	36	17	13
								4	26	22	36	16	13
								3	26	22	36	15	13
								2	26	22	35	15	10
								1	26	22	35	13	8
								0	25	20	33	7	7

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	cm	Datum			cm	Datum		
1	1	08.09.1949 +			328	16.04.1994		
2	7	24.12.2000			325	10.02.1946		
3	8	01.09.1947			322	15.01.1948		
4	10	02.11.1947			321	17.03.1947		
5	12	11.08.1995 +			313	21.12.1965		
6	12	28.05.1992 +			306	04.01.2003		
7	13	21.08.1998			306	01.08.1955		
8	15	22.06.1954 +			306	02.12.1939		
9	15	13.11.1949			297	29.02.1940		
10	16	05.08.1982			295	30.06.1958		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 184 km²



Pegel : Meisdorf

Nr. 579610

PNP : NN + 189.13 m

Gewässer: Selke

Lage: 29.4 km oberhalb Mündung rechts

cm

Gebiet : Bode

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	37	71	89	48	32	30	30	25	15	15	13	14	20	21		
	2.	40	64	90	48	34	31	30	22	18	13	13	14	20	21		
	3.	43	59	114	46	36	32	30	21	18	13	14	15	19	20		
	4.	47	56	122	45	37	32	29	20	18	12	14	16	21	20		
	5.	44	50	106	44	38	31	27	20	18	11	13	16	21	20		
	6.	41	41	94	42	40	30	27	24	18	11	12	15	21	20		
	7.	40	36	84	40	43	29	27	24	18	11	12	21	22	20		
	8.	39	34	74	40	42	29	27	22	18	10	12	28	21	17		
	9.	51	44	69	40	42	27	26	23	15	10	12	30	20	17		
	10.	56	53	71	41	42	27	29	21	14	10	12	30	20	16		
	11.	53	56	65	42	42	28	27	20	14	10	25	29	19	16		
	12.	50	56	57	41	45	28	26	21	14	10	29	28	18	17		
	13.	49	70	55	42	43	27	27	21	14	9	21	28	17	20		
	14.	47	79	56	54	41	27	27	21	14	8	18	24	17	32		
	15.	46	78	59	63	40	26	26	20	14	9	17	20	17	38		
	16.	45	69	56	70	39	24	27	19	11	9	16	19	17	32		
	17.	42	48	53	76	39	24	26	19	10	8	16	18	21	30		
	18.	40	40	52	82	38	24	26	19	12	10	15	18	23	30		
	19.	39	37	51	80	37	26	28	19	13	11	14	18	22	29		
	20.	39	34	50	62	36	40	34	19	12	10	13	18	22	28		
	21.	37	32	50	50	35	35	29	19	10	10	12	16	20	37		
	22.	37	32	49	42	34	33	27	19	11	11	11	16	20	42		
	23.	39	40	48	42	34	34	26	19	13	12	12	16	19	37		
	24.	38	37	49	36	33	32	24	17	14	12	14	17	18	39		
	25.	37	37	47	31	32	30	24	14	14	12	14	17	18	34		
	26.	36	42	45	31	33	30	24	13	14	12	13	18	18	30		
	27.	35	52	45	30	33	30	24	13	14	12	13	18	18	30		
	28.	35	57	50	31	33	30	22	13	13	12	13	18	18	30		
	29.	37	59	52	31	32	31	22	13	17	14	15	19	24	30		
	30.	66	81	51	32	33	21	21	13	21	16	16	19	23	29		
	31.		99	50	31	31	22	22		19	15		19		28		
Tag		27.+	21.+	26.+	27.	31.	16.+	30.	26.+	17.+	14.+	22.	1.+	13.+	10.+		
NW		35	32	45	30	31	24	21	13	10	8	11	14	17	16		
MW		43	53	65	48	37	30	26	19	15	11	15	20	20	27		
HW		75	106	126	86	45	45	36	30	28	16	36	32	24	44		
Tag		30.	31.	4.	18.	12.	20.	20.	6.	29.	30.	11.	8.	29.	22.		
		1993/2002		1994/2003				10 Jahre									
Jahr		1995	1995 +	1996	1996	1996	2003	2001 +	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003		
NW		21	21	20	22	22	24	21	13	10	8	11	14	17	16		
MNW		26	29	33	37	37	33	26	20	17	15	16	20	26	27		
MW		34	42	51	51	49	42	34	25	23	19	21	26	32	39		
MHW		54	74	93	84	83	71	47	39	45	33	34	46	49	65		
HW		122	137	137	118	136	224	62	60	89	46	49	127	122	106		
Jahr		1998	1993	1994	2002	1994	1994	1996	1995	2002	2002	1998	1998	1998	2002		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Wasserstände cm				
			2003				2003				schreitungs-		1994/2003				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			dauer		Kalender		10 Kalenderjahre		
											in Tagen		jahr		Obere		
													jahr		Hüllwerte		
													2003		Mittlere		
													2003		Werte		
													2003		Untere		
													2003		Hüllwerte		
													2003		Hüllwerte		
NW cm		8	am 14.08.2003	24	8	8	am 14.08.2003					(365)	122	122	158	110	73
MW cm		32	am 04.01.2003	46	18	28	am 04.01.2003					364	114	114	146	101	71
HW cm		126	am 04.01.2003	126	36	126	am 04.01.2003					362	109	109	130	96	68
												361	99	94	128	91	67
												360	94	90	121	89	67
												359	90	89	110	87	67
												358	89	84	110	84	67
												357	84	82	110	81	65
												356	82	80	107	80	62
												350	74	65	100	71	58
												340	63	53	86	62	53
												330	57	50	81	57	48
												320	53	44	72	53	44
												300	48	41	61	48	39
												270	41	33	53	43	33
												240	37	31	48	38	31
												210	33	28	40	34	28
												183	29	23	37	31	23
												150	25	21	34	27	21
												130	22	20	31	26	20
												120	20	19	29	25	19
												110	19	19	28	24	19
												100	19	18	27	24	18
												90	17	17	26	23	17
												80	16	16	25	22	16
												70	15	15	24	22	15
												60	15	15	23	21	15
												50	14	14	23	21	14
												40	14	14	22	20	14
												30	13	13	21	19	13
												25	13	13	21	18	12
												20	12	12	21	18	12
												15	12	12	20	17	12
												10	11	11	20	16	11
												9	11	11	19	16	11
												8	11	11	19	15	11
												7	11	11	19	15	11
												6	11	11	19	15	11
												5	11	11	19	14	11
												4	10	10	19	13	10
												3	10	10	19	13	10
												2	10	10	19	12	10
												1	9	9	19	11	9
												0	8	8	18	8	8

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 168 km²



Pegel : Mahndorf

Nr. 579712

PNP : NN + 132.87 m

Gewässer : Holtemme

Lage: 19.3 km oberhalb Mündung rechts

cm

Gebiet : Bode

Tag	2002		2003													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	27	54	58	30	24	22	20	16	14	14	18	12	14	16		
2.	32	47	90	30	25	24	19	16	13	14	15	13	14	15		
3.	34	41	106	31	26	25	19	20	14	14	14	13	14	14		
4.	36	39	86	29	26	26	19	17	13	12	14	19	15	14		
5.	34	37	70	29	26	24	19	17	12	13	14	13	15	14		
6.	31	35	62	28	29	23	18	19	12	13	14	13	15	14		
7.	29	34	56	28	35	22	18	16	12	12	16	15	14	13		
8.	30	33	51	29	33	22	18	18	13	12	16	23	14	13		
9.	46	30	47	30	31	22	20	20	13	12	14	25	14	14		
10.	44	29	45	29	31	22	20	17	13	12	14	20	14	14		
11.	46	28	43	28	30	22	19	17	13	12	38	17	14	14		
12.	50	27	39	26	41	22	20	15	13	12	31	15	14	14		
13.	44	27	42	25	35	21	20	14	12	11	22	16	14	14		
14.	44	27	47	25	32	20	20	14	13	11	19	16	14	37		
15.	39	26	44	26	31	20	19	13	13	12	18	14	14	37		
16.	34	26	41	25	30	20	19	14	12	13	15	14	13	30		
17.	35	27	39	25	30	20	19	14	13	13	13	14	17	26		
18.	34	26	37	24	29	20	19	14	15	13	13	14	17	23		
19.	33	25	36	24	27	22	19	14	12	14	12	15	16	21		
20.	33	24	36	24	26	29	20	14	12	13	12	16	15	21		
21.	32	24	34	24	26	24	18	13	16	13	11	16	15	26		
22.	31	26	34	24	26	22	18	13	16	13	12	17	15	27		
23.	32	32	32	23	25	22	18	13	16	14	13	16	14	24		
24.	29	28	32	23	24	22	17	13	14	16	13	15	14	22		
25.	28	32	30	23	24	21	16	13	15	18	13	15	14	21		
26.	28	44	30	22	24	20	17	13	14	17	12	15	14	20		
27.	28	45	30	22	24	20	17	13	16	17	12	16	14	21		
28.	27	42	36	22	24	21	16	13	16	17	12	15	17	22		
29.	31	38	36	22	23	20	16	12	16	19	13	15	19	22		
30.	54	66	34	23	23	20	16	11	15	17	13	15	18	21		
31.	67	67	31	22	22	20	16	11	15	16	13	15	18	20		
Tag	1.+	20.+	25.+	26.+	31.	14.+	25.+	30.	5.+	13.+	21.	1.	16.	7.+		
NW	27	24	30	22	22	20	16	11	12	11	11	12	13	13		
MW	35	35	46	26	28	22	18	15	14	14	16	16	15	20		
HW	62	84	115	33	46	36	29	83	31	22	59	36	22	55		
Tag	30.	30.	3.	3.	12.	20.	9.	3.	21.	29.	11.	8.	28.	14.		
	1993/2002		1994/2003						10 Jahre							
Jahr	1997	1995	1996	1996	1996 +	1996 +	1998	1997	1996	1995 +	1997	1997	1997	1995		
NW	7	7	8	12	10	13	10	8	5	6	5	6	7	7		
MNW	14	15	18	21	22	20	15	11	10	10	10	11	14	14		
MW	21	24	29	29	32	27	21	16	15	14	15	16	19	21		
MHW	44	54	76	56	64	59	52	51	60	43	39	44	41	48		
HW	120	119	140	90	110	196	70	95	211	81	64	150	120	84		
Jahr	1998	1993	2002	2002	1994	1994	1999	1994	2002	2002	1995	1998	1998	2002		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm					
	2003		2003		2003		2003				Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1994/2003		10 Kalenderjahre	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW	cm	11	am 30.06.2003	20	11	11	am 30.06.2003			(365)	106	106	150	90	47
	MW	cm	24		32	15	21				363	90	90	144	81	47
	HW	cm	115	am 03.01.2003	115	83	115	am 03.01.2003			362	86	86	144	74	47
											361	70	70	144	68	38
											360	67	62	84	65	37
											359	66	58	83	61	35
											358	62	56	83	60	35
								357	58	51	80	58	35			
								356	56	51	80	56	34			
								350	50	42	72	48	33			
								340	45	37	62	42	31			
								330	41	33	54	37	29			
								320	36	31	51	35	28			
								300	33	27	42	31	25			
								270	30	25	35	27	23			
								240	27	22	33	23	20			
								210	24	20	29	21	18			
								183	21	18	28	19	15			
								150	19	17	26	17	13			
								130	17	16	25	15	12			
								120	17	16	24	15	12			
								110	17	15	23	15	11			
								100	16	15	23	14	11			
								90	15	15	23	14	11			
								80	15	15	22	13	10			
								70	15	15	22	13	10			
								60	14	14	21	12	9			
								50	14	14	21	12	9			
								40	14	14	20	11	9			
								30	14	14	19	11	8			
								25	13	13	19	10	8			
								20	13	13	18	10	8			
								15	13	13	18	9	7			
								10	13	13	17	9	7			
								9	13	13	17	9	7			
								8	13	13	17	9	7			
								7	13	13	17	8	7			
								6	13	13	17	8	7			
								5	13	13	17	8	7			
								4	13	13	16	8	7			
								3	12	12	16	7	7			
								2	12	12	15	7	7			
								1	12	12	15	7	6			
								0	11	11	14	5	5			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 838 km²



Pegel : Oschersleben

Nr. 579810

PNP : NN + 76.56 m

Gewässer: Großer Graben

Lage: 6.0 km oberhalb Mündung rechts

cm

Gebiet : Bode

	Tag	2002		2003																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	84	125	147	137	91	81	73	56	51	56	47	53	57	57					
	2.	85	126	155	134	93	81	72	57	51	50	48	56	57	57					
	3.	94	127	171	131	96	83	72	56	54	51	49	55	57	57					
	4.	100	126	183	130	95	85	70	56	56	56	50	62	58	56					
	5.	104	127	190	128	95	83	70	59	56	55	50	60	55	56					
	6.	104	125	197	126	97	81	70	68	55	53	49	54	52	54					
	7.	103	121	205	121	101	80	67	70	55	50	50	54	51	54					
	8.	101	115	199	119	106	81	66	65	55	49	52	56	51	50					
	9.	103	102	188	119	106	80	66	65	55	50	54	60	52	55					
	10.	110	105	186	118	105	79	67	66	52	50	51	58	52	54					
	11.	111	120	178	114	104	79	67	65	53	50	64	55	52	55					
	12.	113	130	173	109	107	78	67	63	52	48	77	54	53	58					
	13.	115	135	171	106	111	79	68	61	52	46	64	52	54	59					
	14.	115	148	178	104	107	78	67	59	51	44	58	53	54	67					
	15.	114	166	185	100	105	77	66	57	46	42	55	53	54	71					
	16.	111	166	186	97	103	76	65	54	48	40	54	53	53	69					
	17.	110	127	182	93	101	76	66	57	50	40	54	53	57	71					
	18.	112	96	178	93	100	77	66	55	52	40	54	53	61	70					
	19.	113	90	172	94	96	77	71	55	52	40	53	53	58	67					
	20.	112	88	170	93	94	80	68	55	52	42	53	53	56	65					
	21.	109	87	169	92	92	79	65	55	51	42	53	53	55	66					
	22.	107	86	165	91	89	77	63	54	52	44	52	52	55	63					
	23.	105	94	160	90	88	76	63	53	52	42	52	53	56	61					
	24.	104	94	156	89	86	76	64	50	53	39	52	56	55	64					
	25.	103	91	149	88	86	76	63	50	54	38	52	56	54	65					
	26.	103	92	144	89	85	76	62	53	55	41	50	56	54	62					
	27.	100	120	141	90	84	75	61	54	55	42	50	59	54	61					
	28.	98	136	142	90	84	74	60	53	54	46	50	59	56	60					
	29.	97	137	143		86	75	59	53	55	47	52	58	55	60					
	30.	113	142	144		85	72	58	53	55	51	54	56	56	58					
	31.		148	142		84		59		57	50		54		58					
Hauptwerte	Tag	1.	22.	27.	25.	27.+	30.	30.	24.+	15.	25.	1.	13.+	7.+	8.					
	NW	84	86	141	88	84	72	58	50	46	38	47	52	51	50					
	MW	105	119	169	107	96	78	66	58	53	46	53	55	55	61					
	HW	124	172	207	140	111	87	73	72	70	63	81	64	61	73					
	Tag	30.	16.	8.	1.	13.	4.	1.	6.	9.	4.	12.	4.	18.	17.					
			1993/2002		1994/2003					10 Jahre										
	Jahr	1997	1999	2001	2000	1998	2002	2000	2000 +	1996	1998	2001	2000	1997	1999 +					
	NW	41	50	51	60	54	53	42	43	37	33	39	40	41	50					
	MNW	59	61	74	74	72	73	60	53	48	47	51	52	58	60					
	MW	67	74	87	88	89	83	71	62	56	56	58	58	66	71					
	MHW	78	97	106	118	116	105	90	82	74	82	80	75	77	91					
	HW	124	172	207	154	159	186	117	121	90	105	102	105	124	172					
	Jahr	2002	2002	2003	1996	1994	1994	1994	1994	2002	2002	2002	1998	2002	2002					
	Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Wasserstände cm								
				2003		2003		2003				Abflussjahr (*)		1994/2003		10 Kalenderjahre				
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Unterschreitungs- dauer in Tagen	Mittlere Wasserstände 2003	Kalender- jahr 2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
NW		cm	38	am 25.08.2003	72	38	38	am 25.08.2003			(365)	205	205	205	182	103				
		MW	cm	84		113	55	75				363	199	199	199	169	100			
			HW	cm	207	am 08.01.2003	207	81	207	am 08.01.2003			362	197	197	197	155	98		
														361	190	190	190	149	97	
														360	188	188	188	144	96	
														359	188	188	188	142	96	
												358	188	188	188	137	96			
										357	185	185	185	133	95					
										356	183	183	183	130	93					
										350	172	172	172	119	87					
										340	155	147	147	108	82					
										330	143	130	133	102	74					
										320	128	109	126	96	72					
										300	115	95	118	88	69					
										270	104	82	109	80	65					
										240	93	72	102	74	60					
										210	82	66	91	70	56					
Hauptwerte	NW	cm	33	am 14.08.1998	41	33	33	am 14.08.1998			183	73	60	82	67	55				
		MNW	cm	43		56	43	43				150	64	57	77	61	53			
			MW	cm	71		81	60	70				130	58	56	75	59	52		
				MHW	cm	137		136	96	144				120	57	56	75	57	52	
					HW	cm	207	am 08.01.2003	207	121	207	am 08.01.2003			110	56	55	74	56	51
																100	56	55	74	55
														90	55	54	73	55	50	
														80	54	54	73	54	50	
												70	54	54	72	53	49			
												60	53	53	71	52	49			
											50	53	53	71	51	48				
											40	52	51	70	50	47				
											30	51	51	69	49	47				
											25	51	51	69	49	46				
											20	49	49	68	48	46				
										15	47	47	68	47	45					
										10	44	44	68	46	43					
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser													
			cm	Datum		cm	Datum													
	1	29	30.07.1964		222	21.12.1965														
	2	33	14.08.1998		218	19.01.1987														
	3	35	06.08.1992		207	08.01.2003														
	4	36	14.09.1991		206	14.03.1981														
	5	37	27.07.1996		197	21.04.1983														
	6	38	25.08.2003		197	06.01.1982														
	7	38	03.08.2000		188	07.02.1980														
	8	38	13.08.1990 +		188	05.03.1979														
9	39	08.09.2001		187	02.01.1975 +															
10	40	01.08.1999		186	15.04.1994															

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 509 km²

PNP : NN + 54.61 m

Lage: 12.4 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Nutha

Nr. 590005

Gewässer: Nuthe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tag	2002		2003																		
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
1.	50	95	68	62	45	51	46	42	41	50	55	40	38	35							
2.	52	87	94	58	46	52	46	41	43	49	53	39	37	36							
3.	56	76	124	58	47	52	45	40	44	49	50	40	36	36							
4.	65	72	114	60	47	52	44	39	46	46	48	42	36	35							
5.	66	63	88	59	48	52	43	40	46	45	48	42	35	36							
6.	61	56	74	58	48	51	43	47	47	44	48	41	34	35							
7.	56	54	68	56	50	51	42	44	47	43	48	41	34	35							
8.	54	52	60	56	51	50	41	43	46	41	48	41	34	35							
9.	61	50	55	55	51	49	40	44	45	41	49	42	34	35							
10.	66	48	52	54	52	49	41	42	45	40	53	42	34	35							
11.	63	45	50	53	51	50	41	43	46	40	60	43	34	34							
12.	62	44	50	51	55	49	42	41	44	39	68	41	33	35							
13.	58	43	49	49	58	48	46	43	44	40	67	40	34	37							
14.	55	42	77	49	55	48	45	44	45	40	62	38	33	45							
15.	54	42	97	47	52	46	45	43	44	40	61	38	32	46							
16.	54	42	83	46	50	45	44	41	42	41	59	36	32	45							
17.	54	42	77	46	50	44	44	39	42	41	56	36	36	43							
18.	53	42	71	45	49	44	44	39	44	42	54	36	38	43							
19.	53	42	67	45	48	45	46	40	43	43	51	37	38	42							
20.	52	43	68	45	52	46	47	40	42	42	46	36	37	41							
21.	52	43	68	45	54	45	45	40	41	41	45	36	36	42							
22.	51	43	66	45	54	45	45	40	44	40	41	37	36	42							
23.	54	45	63	45	53	44	45	40	46	41	36	37	36	42							
24.	56	44	61	45	52	43	44	40	47	44	36	36	35	41							
25.	56	43	61	45	51	43	43	40	48	44	35	36	34	39							
26.	54	43	62	45	51	44	43	41	48	44	34	38	35	38							
27.	53	48	62	45	50	45	43	42	49	43	34	39	36	38							
28.	52	54	65	45	52	46	42	42	51	44	34	38	36	38							
29.	53	54	69		52	46	41	41	51	49	37	37	36	38							
30.	78	72	69		52	46	41	41	52	52	41	38	36	38							
31.		82	66		51		42		52	54		39		37							
Tag	1.	14.+	13.	18.+	1.	24.+	9.	4.+	1.+	12.	26.+	16.+	15.+	11.							
NW	50	42	49	45	45	43	40	39	41	39	34	36	32	34							
MW	57	53	71	50	51	47	44	41	46	44	48	39	35	39							
HW	93	96	127	63	59	52	47	48	52	54	70	43	38	48							
Tag	30.	1.	3.	1.	13.	2.+	20.	6.	30.+	31.	12.	11.	1.+	14.							
		1993/2002		1994/2003					10 Jahre												
Jahr	1999	1997	1997	1997	1996 +	1996	1998	1996	1994	1994	1997	1999	1999	1997							
NW	20	27	24	28	33	28	28	23	16	20	26	22	20	27							
MNW	35	38	37	38	40	36	33	39	46	49	43	34	34	37							
MW	40	44	48	47	47	43	39	47	55	60	55	41	39	43							
MHW	52	68	74	61	58	57	51	56	72	79	72	55	50	64							
HW	93	96	127	80	83	144	80	77	130	145	105	78	93	96							
Jahr	2002	2002	2003	1996	1994	1994	1994	2002	2002	2002	2000	2000	2002	2002							
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Wasserstände cm	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1994/2003	10 Kalenderjahre						
	Jahr		Datum		Winter	Sommer	Jahr	Datum								Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
			2003				2003														
	NW	cm	34	am 26.09.2003	42	34	32	am 15.11.2003								(365)	124	124	143	119	77
	MW	cm	49		55	44	46									364	114	114	140	106	77
	HW	cm	127	am 03.01.2003	127	70	127	am 03.01.2003								362	97	97	131	100	75
																361	95	94	131	96	73
																360	94	88	131	94	73
																359	88	83	122	92	73
																358	87	83	120	90	73
								357	83	83	119	88	72								
								356	82	74	118	87	72								
								350	74	69	106	81	60								
								340	68	63	96	75	53								
								330	65	60	85	70	52								
								320	62	56	81	67	50								
								300	56	53	74	60	49								
								270	53	50	67	54	43								
								240	52	48	60	50	41								
								210	49	46	56	47	37								
								183	47	45	54	45	36								
								150	46	44	51	42	34								
								130	45	43	49	41	33								
								120	45	42	49	40	33								
								110	44	42	49	39	33								
								100	44	42	48	38	32								
								90	43	41	47	37	31								
								80	43	41	46	37	31								
								70	42	39	46	36	30								
								60	42	39	45	35	30								
								50	42	38	44	34	30								
								40	41	37	44	33	28								
								30	41	37	43	31	26								
								25	40	36	42	31	24								
								20	39	36	42	30	22								
								15	39	35	41	29	22								
								10	37	35	41	28	20								
								9	37	35	41	28	20								
								8	37	35	41	27	20								
								7	37	35	40	27	20								
								6	37	35	40	27	20								
								5	37	35	40	26	19								
								4	37	35	40	25	18								
								3	35	34	40	24	18								
								2	35	34	40	23	16								
								1	35	33	40	21	16								
								0	34	32	39	16	16								

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 732 km²



Pegel : Calvörde

Nr. 591040

PNP : NN + 51.94 m

Gewässer : Ohre

Lage: 49.2 km oberhalb Mündung links

cm

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	102	117	117	106	93	87	86	75	72	83	86	77	84	85
2.	103	114	126	104	95	90	86	74	73	82	102	78	83	85
3.	106	111	139	106	100	91	86	74	73	82	102	79	83	84
4.	110	109	135	109	101	91	84	74	73	82	102	82	85	83
5.	110	107	130	109	98	89	83	74	74	81	103	82	85	83
6.	107	105	126	106	98	88	82	75	75	81	104	82	85	84
7.	106	104	121	103	100	88	83	75	74	80	103	82	84	82
8.	106	101	118	102	102	85	82	75	74	80	104	82	84	82
9.	110	100	114	104	104	82	81	75	74	80	104	85	84	81
10.	111	99	112	102	106	82	82	74	74	79	100	86	83	80
11.	111	97	109	100	106	83	82	74	77	79	104	85	83	80
12.	110	96	108	98	110	83	81	73	78	78	106	84	83	82
13.	109	94	108	97	112	83	81	73	79	78	101	82	82	87
14.	108	92	119	95	108	81	82	73	79	78	99	80	82	103
15.	107	91	125	96	105	81	81	73	78	78	94	80	83	108
16.	107	91	122	96	103	85	81	72	79	77	83	80	82	106
17.	110	92	118	95	99	84	80	72	79	77	82	80	87	105
18.	112	92	116	89	97	82	81	72	80	77	81	80	87	101
19.	111	93	114	91	98	85	83	73	80	77	80	82	88	99
20.	108	93	113	92	98	86	82	74	80	77	80	83	86	98
21.	106	92	112	93	97	87	79	74	81	78	78	82	82	98
22.	106	92	111	93	96	86	79	73	84	78	79	81	81	97
23.	108	92	109	93	95	85	79	73	84	78	76	80	82	96
24.	111	92	109	94	95	84	78	75	84	78	76	80	82	94
25.	109	92	108	93	95	84	79	75	85	78	76	80	83	92
26.	107	92	107	93	94	84	78	74	86	78	76	82	84	93
27.	105	96	106	93	94	86	77	74	87	78	75	82	86	92
28.	104	107	102	93	93	85	77	73	86	78	75	82	86	92
29.	103	110	107	92	92	85	76	72	85	79	76	82	86	90
30.	113	118	112	92	92	85	75	72	84	80	77	83	85	88
31.	108	122	109	88	88	86	75	72	83	81	77	84	88	88

Tag	1.	15.+	28.	18.	31.	14.+	30.+	16.+	1.	16.+	27.+	1.	22.	10.+
NW	102	91	102	89	88	81	75	72	72	77	75	77	81	80
MW	108	100	116	98	99	85	81	74	79	79	89	82	84	91
HW	117	124	146	109	115	95	86	76	87	83	106	86	89	112
Tag	30.	31.	3.	4.+	13.	3.	1.+	24.	27.	1.	12.	10.	19.	15.

	1993/2002		1994/2003					10 Jahre						
Jahr	1999	1996 +	1997	1996 +	1998	1997	2003	1997	1999	1999	1997	1999	1999	1996 +
NW	73	77	76	78	86	79	75	70	65	68	71	70	73	77
MNW	84	85	92	91	91	84	80	76	75	78	79	78	84	85
MW	93	98	102	103	104	95	87	83	82	87	88	85	92	96
MHW	106	115	122	120	122	112	99	94	94	97	104	101	105	113
HW	132	135	146	143	134	140	118	119	122	114	117	143	132	126
Jahr	1998	1993	2003	1994	1994	1994	2002	1995	2002	1994	1998	1998	1998	1998

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Wasserstände cm				
	2003		2003		2003			1994/2003 10 Kalenderjahre				
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1994/2003 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte
NW cm	72	am 16.06.2003	81	72	72	am 16.06.2003	(365)	139	139	146	136	114
MW cm	91		101	81	88		363	135	135	146	133	110
HW cm	146	am 03.01.2003	146	106	146	am 03.01.2003	362	130	130	143	131	108
							361	130	130	142	130	106
							360	130	130	141	128	106
							359	125	125	140	126	106
							358	125	122	140	125	103
							357	125	121	140	124	103
							356	121	119	140	123	103
							350	118	116	134	119	100
							340	113	110	132	114	99
							330	111	108	129	110	97
							320	110	106	126	108	96
							300	107	102	121	104	94
							270	103	96	112	100	91
							240	97	89	105	97	89
							210	93	86	100	93	86
							183	87	85	98	91	85
NW cm	65	am 11.07.1999	73	65	65	am 11.07.1999	150	84	83	96	88	83
MNW cm	72		79	73	72		130	83	83	93	86	82
MW cm	92		99	85	92		120	82	82	93	86	81
MHW cm	132		131	113	132		110	82	81	92	85	79
HW cm	146	am 03.01.2003	146	143	146	am 03.01.2003	100	81	81	90	84	78
							90	80	80	90	83	78
							80	80	80	89	83	77
							70	79	79	88	82	76
							60	79	79	86	81	75
							50	78	78	85	80	74
							40	76	76	84	79	72
							30	75	75	84	78	71
							25	75	75	83	77	71
							20	75	75	83	76	70
							15	74	74	83	75	70
							10	74	74	82	73	69
							9	74	74	82	73	69
							8	74	74	82	72	69
							7	74	74	82	72	69
							6	74	74	82	71	69
							5	73	73	82	71	69
							4	73	73	82	71	68
							3	73	73	82	71	68
							2	73	73	81	70	68
							1	73	73	80	69	66
							0	72	72	79	65	65

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte bis 1988 und ab 1989, Gewässerausbau, neuer PN ab 1989

A_{E0} : 1503 km²

PNP : NN + 40.33 m

Lage: 17.7 km oberhalb Mündung links



Pegel : Wolmirstedt

Nr. 591070

Gewässer: Ohre

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	165	230	239	194	141	123	105	93	87	90	90	96	105	107	
	2.	167	228	246	188	144	132	105	93	88	89	90	97	104	106	
	3.	178	216	290	187	148	135	105	93	88	87	89	98	102	105	
	4.	189	205	291	194	155	137	102	91	88	88	90	103	105	104	
	5.	193	197	270	195	156	135	100	92	88	88	90	104	100	103	
	6.	188	190	254	188	155	131	99	97	88	87	90	104	98	103	
	7.	182	184	242	182	162	128	98	94	91	88	91	104	97	103	
	8.	179	179	233	179	168	126	97	92	89	86	91	104	97	102	
	9.	186	171	227	181	170	119	97	94	89	86	92	108	97	116	
	10.	200	180	221	178	176	118	96	93	88	85	93	112	96	108	
	11.	199	195	212	173	178	118	97	92	88	84	108	110	94	103	
	12.	199	190	204	166	186	117	97	92	88	83	123	108	94	104	
	13.	196	183	200	160	195	116	98	90	88	84	122	106	95	110	
	14.	193	177	223	156	191	112	97	89	87	84	114	105	93	139	
	15.	188	166	240	152	178	97	95	89	88	83	110	104	92	166	
	16.	185	164	239	155	172	100	95	88	86	83	109	104	93	174	
	17.	186	164	232	152	166	103	95	88	86	84	107	103	97	165	
	18.	194	162	224	147	157	103	95	88	92	84	104	102	102	160	
	19.	196	145	217	135	159	104	96	88	89	85	100	103	101	154	
	20.	192	145	212	140	158	109	97	88	88	85	99	106	103	148	
	21.	195	144	209	141	155	109	96	88	86	85	98	106	106	147	
	22.	180	143	207	141	152	108	94	88	91	85	96	105	102	145	
	23.	185	146	202	141	151	107	94	89	90	86	97	103	102	143	
	24.	192	144	197	141	150	105	94	91	92	86	95	102	103	139	
	25.	191	144	193	141	148	104	94	90	101	86	95	101	103	135	
	26.	185	145	192	141	146	102	93	90	96	86	94	102	106	134	
	27.	179	156	190	141	145	104	92	89	96	88	94	105	108	133	
	28.	174	188	189	141	145	105	91	89	96	87	94	104	109	132	
	29.	171	209	194	142	142	102	90	89	95	89	95	104	110	129	
	30.	198	229	204	141	141	103	89	87	92	91	96	106	108	126	
	31.		242	203	135	135		91		91	91		105		120	
Hauptwerte	Tag	1.	22.	28.	19.	31.	15.	30.	30.	16.+	12.+	3.	1.	15.	8.	
	NW	165	143	189	135	135	97	89	87	86	83	89	96	92	102	
	MW	187	179	222	162	159	114	96	90	90	86	98	104	101	128	
	HW	221	253	297	198	197	138	110	100	104	91	128	112	125	179	
	Tag	30.	31.	3.	1.	14.	4.	3.	6.	25.	30.+	12.	10.	4.	16.	
			1993/2002			1994/2003					10 Jahre					
	Jahr	1997	1999	1996	1996	1998	1996	1998	1995	1996 +	1999	1997	1997	1997	1999	
	NW	90	93	94	93	101	76	76	76	84	82	85	86	90	93	
	MNW	110	114	129	127	126	103	91	86	88	89	89	95	108	112	
	MW	125	139	152	155	155	130	106	99	97	98	99	106	123	136	
MHW	154	176	192	200	198	170	132	128	125	114	122	140	153	172		
HW	236	253	297	240	236	267	215	207	206	228	165	236	236	253		
Jahr	1998	2002	2003	1994	1994	1994	2002	1994	2002	2002	2001	1998	1998	2002		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschnittene Wasserstände cm						
	2003				2003					Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1994/2003			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte					Untere Hüllwerte			
	NW	cm	83	am 12.08.2003	97	83	83	am 12.08.2003		(365)	291	291	291	246	190	
	MW	cm	132		171	94	121			363	290	290	290	233	188	
	HW	cm	297	am 03.01.2003	297	128	297	am 03.01.2003		362	270	270	270	228	165	
										361	254	254	265	225	160	
										360	246	246	248	221	154	
										359	246	242	242	217	154	
										358	246	240	240	213	154	
								357	240	240	240	211	152			
								356	240	240	240	207	152			
								350	228	221	229	199	141			
								340	212	200	222	189	129			
								330	200	190	211	180	125			
								320	195	179	201	171	121			
								300	189	156	190	155	115			
								270	172	142	183	139	111			
								240	147	114	176	125	109			
								210	132	106	166	115	105			
								183	107	104	156	109	101			
								150	103	99	145	104	96			
								130	98	97	134	101	95			
								120	97	96	127	99	94			
								110	96	95	122	98	93			
								100	95	94	120	96	91			
								90	93	93	118	95	90			
								80	92	92	116	94	90			
								70	91	91	115	93	89			
								60	90	90	113	92	89			
								50	90	90	109	91	88			
								40	89	89	106	90	87			
								30	89	89	103	89	87			
								25	88	88	102	89	86			
								20	87	87	102	88	86			
								15	87	87	101	87	85			
								10	86	86	101	86	85			
								9	86	86	101	86	85			
								8	86	86	100	86	85			
								7	85	85	100	86	85			
								6	85	85	100	86	85			
								5	85	85	100	85	84			
								4	85	85	99	85	84			
								3	85	85	99	85	84			
								2	84	84	99	84	83			
								1	84	84	99	84	79			
								0	83	83	96	76	76			
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser													
	cm	Datum	cm	Datum												
	1	51	31.08.1951	337	10.02.1941											
	2	56	26.06.1954	297	03.01.2003											
	3	58	31.08.1953	280	16.01.1968											
	4	58	16.07.1952	278	19.03.1970											
	5	61	30.08.1951	267	14.04.1994											
	6	65	21.10.1955+	262	31.07.1955											
	7	68	07.06.1959+	260	05.06.1981											
	8	70	13.09.1973+	260	03.03.1956											
9	70	11.06.1963+	253	31.12.2002												
10	72	08.10.1960	247	13.03.1981												

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{E0} : 53096 km²



Pegel : Dresden

Nr. 501060

PNP : NN + 102.73 m

Gewässer: Elbe

Lage: 55.6 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m³/s

Gebiet : Obere Elbe

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	608	1020	1120	674	260	415	225	160	107	119	110	107	118	118
2.	599	1020	1180	615	280	397	224	152	135	113	109	113	110	122
3.	586	1000	1260	554	313	392	225	164	146	117	119	107	112	141
4.	643	979	1660	540	371	376	217	153	149	108	110	101	117	110
5.	712	913	1880	569	506	345	212	149	136	101	108	102	136	115
6.	729	806	2000	534	574	342	206	148	130	102	111	100	141	120
7.	728	667	1960	513	583	323	191	144	123	99.7	99.6	144	114	119
8.	734	609	1680	499	548	322	182	160	122	94.4	99.2	138	119	121
9.	792	581	1420	509	501	333	172	170	120	92.5	101	139	132	119
10.	922	537	1290	488	518	305	191	163	114	91.0	103	147	120	143
11.	971	504	1180	437	540	279	239	148	124	89.6	115	190	120	115
12.	987	453	1110	355	680	299	244	138	116	93.7	120	199	122	113
13.	1020	406	1030	346	667	290	294	135	111	99.0	120	169	120	107
14.	1030	378	1010	338	796	271	252	135	120	96.3	109	152	122	109
15.	1030	380	939	348	711	279	343	135	117	94.1	103	146	151	177
16.	1040	380	738	354	590	269	349	134	97.1	92.4	108	148	139	294
17.	1030	372	727	362	563	268	301	140	93.2	92.7	104	144	117	250
18.	1000	362	665	365	545	259	265	132	98.0	94.9	115	150	116	210
19.	957	371	602	362	548	270	250	145	142	92.5	108	148	115	194
20.	901	375	566	358	508	277	273	137	119	134	108	145	110	173
21.	871	371	564	355	510	259	311	145	116	107	108	153	121	167
22.	861	359	528	346	504	252	340	136	116	105	107	174	160	144
23.	817	365	491	313	466	246	309	129	110	101	94.5	173	119	139
24.	840	395	484	297	444	243	286	137	103	101	106	131	109	152
25.	960	478	478	297	440	234	286	142	117	93.8	165	117	122	157
26.	935	482	529	289	427	225	253	128	126	94.2	115	104	158	143
27.	810	459	498	293	421	224	243	117	114	96.5	96.4	102	124	128
28.	779	447	507	282	406	226	246	113	121	99.1	104	117	123	123
29.	847	454	602	404	404	215	262	104	131	99.8	110	113	123	137
30.	895	504	894	437	437	234	235	102	124	103	146	116	118	135
31.		659	775	448	448		205		124	103		123		131

Tag	3.	22.	25.	28.	1.	29.	9.	30.	17.	11.	23.	6.	24.	13.
NQ	586	359	478	282	260	215	172	102	93.2	89.6	94.5	100	109	107
MQ	854	551	980	414	500	289	253	140	120	101	111	136	125	146
HQ	1060	1050	2010	690	818	440	396	193	161	170	189	218	196	350
Tag	14.+	1.	6.+	1.	14.	1.	15.	9.	19.	20.	25.	12.	22.	16.
h _N	mm													
h _A	mm	42	28	49	19	25	14	13	7	6	5	5	7	6

1930/2002		1931/2003												73 Jahre	
Jahr	1947	1933	1954	1954	1954	1974	1934	1934	1952	1947 +	1947	1947	1947	1933	
NQ	41.2	48.5	22.5	41.2	82.4	130	75.6	45.9	48.6	35.8	36.8	42.4	41.2	48.5	
MNQ	187	182	206	235	292	323	221	174	146	134	143	155	182	180	
MQ	271	316	353	418	532	506	342	280	259	225	207	223	261	312	
MHQ	439	620	709	764	993	800	595	513	528	477	349	383	423	614	
HQ	1640	2040	2010	2310	3360	2700	1530	1830	2350	4580	1500	1320	1640	2040	
Jahr	1998	1939	2003	1946	1940	1941	1965	1965	1954	2002	1938	1981	1998	1939	
1930/2002		1931/2003												73 Jahre	
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	13	16	18	19	27	25	17	14	13	11	10	11	13	

Abflussjahr (*)	2003				2003		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum		
NQ	m ³ /s	89.6	am 11.08.2003	215	89.6	89.6	am 11.08.2003	
MQ	m ³ /s	371		601	144	276		
HQ	m ³ /s	2010	am 06.01.2003 bei W= 668 cm	2010	396	2010	am 06.01.2003 bei W= 668 cm	
Nq	l/(s km ²)	1.69		4.05	1.69	1.69		
Mq	l/(s km ²)	6.98		11.3	2.70	5.20		
Hq	l/(s km ²)	37.9		37.9	7.46	37.9		
h _N	mm							
h _A	mm	220		177	43	164		
1931/2003 (*)		73 Jahre				1931/2003		Dauertabelle
NQ	m ³ /s	22.5	am 09.01.1954	145	35.8	22.5	am 09.01.1954	
MNQ	m ³ /s	107		145	115	109		
MQ	m ³ /s	327		399	256	326		
MHQ	m ³ /s	1460		1310	965	1490		
HQ	m ³ /s	4580	am 17.08.2002	3360	4580	4580	am 17.08.2002	
HQ ₁	m ³ /s	1010		403	288	1010		
HQ ₅	m ³ /s	1930		1770	1330	1930		
MNq	l/(s km ²)	2.02		2.73	2.17	2.05		
Mq	l/(s km ²)	6.16		7.51	4.82	6.14		
MHq	l/(s km ²)	27.5		24.7	18.2	28.1		
1931/2003 (*)		73 Jahre				1931/2003		
Mh _N	mm							
Mh _A	mm	194		118	77	194		

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser			
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	
1	22.5	0.424	09.01.1954	5700	107	877	31.03.1845	
2	35.8	0.674	15.08.1952	4580	86.3	940	17.08.2002	
3	35.8	0.674	12.08.1947	4490	84.6	824	03.02.1862	
4	43.9	0.827	04.01.1894	4350	81.9	837	06.09.1890	
5	45.9	0.864	27.06.1934	3480	65.5	748	12.04.1865	
6	46.6	0.878	06.08.1921	3360	63.3	778	17.03.1940	
7	50.8	0.957	15.02.1874	3290	62.0	776	20.02.1876	
8	52.6	0.991	06.12.1902	3200	60.3	773	11.04.1900	
9	54.3	1.02	14.08.1911	3190	60.1	772	17.01.1920	
10	54.8	1.03	10.07.1930	3090	58.2	726	10.03.1881	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1931/2003

Extremwerte ab 1845

Extremwerte wurden auf Grund von Altunterlagen aktualisiert

A_{Eo} : 55211 km²



Pegel : Torgau

Nr. 501261

PNP : NN + 75.18 m

Gewässer: Elbe

Lage: 154.2 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m³/s

Gebiet : Obere Elbe

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	663	1100	883	816	298	466	242	213	127	140	124	149	136	126		
	2.	663	1190	1280	733	284	433	234	180	132	136	128	127	127	124		
	3.	635	1160	1410	669	303	417	233	172	146	133	130	127	118	128		
	4.	653	1130	1560	597	335	409	232	177	156	134	134	127	125	142		
	5.	721	1090	1930	598	412	386	226	170	157	129	131	122	125	120		
	6.	780	1020	2000	620	556	366	222	166	150	124	127	121	136	120		
	7.	790	842	2090	565	614	355	214	164	145	123	129	120	144	126		
	8.	792	731	2040	554	603	340	203	162	141	123	123	146	125	124		
	9.	817	665	1790	541	564	345	198	171	139	119	121	150	125	126		
	10.	934	630	1550	545	534	343	194	178	138	114	122	150	134	125		
	11.	1030	566	1420	517	547	312	207	175	134	111	126	156	128	143		
	12.	1090	533	1310	449	623	298	239	164	138	111	133	184	126	125		
	13.	1100	478	1240	387	734	312	251	157	136	115	137	193	128	121		
	14.	1130	439	1170	373	781	299	289	154	131	119	137	174	127	121		
	15.	1160	413	1180	367	855	287	261	152	135	119	129	161	127	126		
	16.	1140	406	999	372	737	289	347	152	136	117	124	156	148	176		
	17.	1150	405	843	380	618	282	344	151	122	114	126	156	148	272		
	18.	1140	393	817	385	591	277	299	154	121	114	125	154	128	238		
	19.	1120	385	736	387	593	275	271	150	122	118	130	157	124	209		
	20.	1090	394	668	382	565	287	260	157	146	115	128	156	122	194		
	21.	1020	396	635	380	544	287	277	153	137	138	127	155	119	176		
	22.	979	388	623	376	539	272	315	157	135	128	126	161	126	170		
	23.	967	398	570	361	530	266	335	152	135	126	126	177	156	153		
	24.	942	395	540	333	486	259	310	147	131	123	121	175	130	145		
	25.	984	437	538	318	469	255	292	151	127	123	125	148	119	153		
	26.	1090	503	546	314	466	247	284	155	135	120	160	137	127	158		
	27.	1020	495	572	309	456	238	259	147	140	117	137	128	154	149		
	28.	888	483	547	311	442	237	248	139	139	119	121	126	134	137		
	29.	892	475	579	311	434	234	254	136	142	120	123	133	131	131		
	30.	975	507	791	311	430	229	261	129	144	120	126	135	132	140		
	31.		625	968		466		239		141	123		135		140		
Hauptwerte	Tag	3.	19.	25.	27.	2.	30.	10.	30.	18.	11.+	9.+	7.	3.	5.+		
	NQ	635	385	538	309	284	229	194	129	121	111	121	120	118	120		
	MQ	945	615	1090	462	529	310	259	160	137	122	129	148	131	150		
	HQ	1170	1200	2100	910	887	475	368	231	167	147	165	203	167	284		
	Tag	15.	2.	7.+	1.	15.	1.	16.	1.	5.	21.	26.	13.	23.	17.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	44	30	53	20	26	15	13	8	7	6	6	7	6	7	
			1935/2002			1936/2003						68 Jahre					
	Jahr	1947	1953	1954	1954	1954	1974	1943 +	1964	1952	1952	1947	1947	1947	1953		
	NQ	56.0	64.9	45.5	17.5	86.4	132	110	86.4	61.9	50.7	52.9	52.9	56.0	64.9		
	MNQ	196	196	224	259	317	350	247	193	162	148	155	165	195	196		
	MQ	275	326	370	438	558	537	367	297	273	241	219	231	274	325		
	MHQ	413	595	677	733	1000	827	595	487	525	471	345	366	410	592		
	HQ	1650	2050	2100	2220	3400	3380	1480	1720	2430	4420	1490	1270	1650	2050		
	Jahr	1998	1939	2003	1946	1940	1941	1965	1965	1954	2002	1938	1981	1998	1939		
			1935/2002			1936/2003						68 Jahre					
	Mh _N	mm															
	Mh _A	mm	13	16	18	19	27	25	18	14	13	12	10	11	13	16	
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1936/2003		68 Kalenderjahre	
2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003			
Winter		Sommer		Winter		Sommer		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte					
NQ		m ³ /s	111	am 11.08.2003	229	111	111	am 11.08.2003	(365)	2090	2090	4290	1840	390			
MQ		m ³ /s	409		662	159	302		363	2040	2040	3990	1610	387			
HQ		m ³ /s	2100	am 07.01.2003 bei W= 725 cm	2100	368	2100	am 07.01.2003 bei W= 725 cm	362	2000	2000	3540	1490	381			
Nq		l/(s km ²)	2.01		4.15	2.01	2.01		361	1830	1830	2980	1370	376			
Mq		l/(s km ²)	7.40		12.0	2.89	5.47		360	1790	1790	2920	1300	361			
Hq		l/(s km ²)	38.0		38.0	6.67	38.0		359	1560	1560	2900	1240	356			
h _N		mm							358	1550	1550	2900	1180	349			
h _A		mm	233		187	46	173		357	1420	1420	2700	1150	346			
		1936/2003 (*) 68 Jahre			1936/2003												
NQ		m ³ /s	17.5	am 02.02.1954	17.5	50.7	17.5	am 02.02.1954	340	1100	736	1650	766	304			
MNQ		m ³ /s	117		158	127	120		330	984	614	1490	677	287			
MQ		m ³ /s	344		417	272	344		320	855	565	1330	608	250			
MHQ		m ³ /s	1420		1270	929	1450		300	665	466	1150	508	212			
HQ		m ³ /s	4420	am 18.08.2002	3400	4420	4420	am 18.08.2002	270	544	335	931	407	186			
HQ ₁		m ³ /s	1040		608	364	1040		240	412	266	822	339	171			
HQ ₅		m ³ /s	1870		1720	1260	1870		210	340	198	720	291	156			
MNq	l/(s km ²)	2.12		2.86	2.30	2.17		183	275	158	631	258	142				
Mq	l/(s km ²)	6.23		7.55	4.93	6.23		150	184	147	501	224	130				
MHq	l/(s km ²)	25.7		23.0	16.8	26.3		130	160	139	454	205	115				
		1936/2003 (*) 68 Jahre			1936/2003												
Mh _N	mm							120	155	137	432	197	109				
Mh _A	mm	196		118	78	196		110	151	135	407	188	102				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
	1	17.5	0.317	02.02.1954	4200	76.1	949	18.08.2002									
	2	50.7	0.918	19.08.1952	3400	61.6	863	18.03.1940									
	3	52.9	0.958	30.09.1947	3380	61.2	822	11.04.1941									
	4	59.9	1.08	03.08.1964	2430	44.0	778	13.07.1954									
	5	63.9	1.16	20.08.1963	2220	40.2	758	13.02.1948									
	6	64.8	1.17	02.10.1950	2220	40.2	760	13.02.1946									
	7	65.9	1.19	13.12.1953	2170	39.3	731	31.03.1988									
	8	81.1	1.47	30.08.1943	2150	38.9	726	16.03.1981									
	9	84.0	1.52	17.09.1973	2100	38.0	725	07.01.2003									
10	84.3	1.53	18.09.1951	2060	37.3	745	07.07.1958										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ₁, HQ₅ : Jahresreihe 1936/2003

Extremwerte ab 1936

Der Pegel wurde ab 01.11.1995 zum Km 154,15 (Hafen) mit einem Pegelnulldpunkt von NN + 75,18 m verlegt.

A_{Eo} : 61879 km²



Pegel : Wittenberg

Nr. 501420

PNP : NN + 62.48 m

Gewässer: Elbe

Lage: 214.1 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	740	1050	699	927	358	486	271	257	139	149	124	136	144	140			
	2.	672	1180	993	833	343	474	275	229	139	147	123	147	144	136			
	3.	664	1270	1290	756	343	452	268	198	145	143	130	129	135	135			
	4.	649	1270	1490	690	365	442	267	198	122	141	130	133	131	144			
	5.	684	1250	1690	647	399	432	262	196	169	140	135	128	136	144			
	6.	746	1200	1910	657	491	409	258	191	169	134	129	125	135	131			
	7.	786	1090	2000	642	582	398	252	185	160	129	129	124	149	134			
	8.	794	863	2080	606	612	384	241	182	156	128	128	127	145	134			
	9.	803	750	2040	590	593	375	229	187	151	125	122	154	134	135			
	10.	842	687	1910	585	561	381	226	189	150	121	121	154	135	134			
	11.	952	640	1710	573	558	370	223	199	147	116	124	155	143	142			
	12.	1070	590	1580	538	577	341	247	189	143	113	126	166	135	148			
	13.	1160	550	1480	470	682	341	265	180	148	111	134	194	134	136			
	14.	1210	502	1330	439	730	346	289	174	142	115	137	191	136	136			
	15.	1240	469	1270	426	806	329	302	170	140	119	135	175	135	138			
	16.	1250	455	1250	424	810	327	308	168	146	117	130	166	138	153			
	17.	1250	460	1100	425	706	322	365	166	140	115	125	162	160	218			
	18.	1250	453	936	430	632	317	349	168	129	112	128	163	150	265			
	19.	1230	440	864	432	608	309	312	167	124	115	126	161	139	232			
	20.	1210	436	783	431	609	314	295	168	134	116	131	163	135	217			
	21.	1180	440	719	425	574	324	293	171	153	120	129	163	133	204			
	22.	1130	437	693	422	565	316	309	169	144	136	128	161	130	190			
	23.	1080	431	661	418	557	305	346	171	143	128	128	173	147	182			
	24.	1040	444	614	396	536	297	343	164	141	124	126	186	156	165			
	25.	1010	442	594	376	505	292	322	160	136	123	118	172	137	161			
	26.	1090	494	589	367	494	287	313	164	136	121	134	152	131	170			
	27.	1170	525	615	363	482	280	297	166	145	118	157	140	146	169			
	28.	1090	514	614	361	476	273	279	156	148	116	132	132	156	161			
	29.	936	505	615	462	462	274	271	149	148	119	123	132	142	151			
	30.	938	517	677	459	459	266	282	144	151	121	124	140	142	148			
	31.		597	878	468	468		275		152	121		138		154			
Hauptwerte	Tag	4.	23.	26.	28.	2.+	30.	11.	30.	19.	13.	25.	7.	22.	6.			
	NQ	649	431	589	361	343	266	223	144	124	111	118	124	130	131			
	MQ	996	676	1150	523	547	349	285	179	146	124	129	153	140	162			
	HQ	1280	1300	2120	959	839	495	372	267	174	153	167	207	171	271			
	Tag	16.	3.	8.	1.	15.+	1.	17.	1.	5.+	1.	27.	13.	17.	18.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	42	29	50	20	24	15	12	7	6	5	5	7	6	7		
			1960/2002			1961/2003 43 Jahre												
	Jahr		1991	1991	1963	1970	1964	1974	1964	1964	1964	1992	1992	1991	1991			
	NQ	m ³ /s	108	114	112	146	141	154	126	101	81.0	75.0	87.5	95.4	108	114		
	MNQ	m ³ /s	226	240	280	312	348	379	277	223	179	161	173	183	222	236		
	MQ	m ³ /s	299	375	438	474	553	554	401	331	277	261	230	239	295	370		
	MHQ	m ³ /s	421	627	758	738	927	811	616	497	472	491	342	358	416	621		
	HQ	m ³ /s	1810	2020	2560	1840	2310	2310	1970	2320	2360	4120	1210	1320	1810	2020		
	Jahr		1998	1974	1982	1967	1988	1988	1965	1965	1981	2002	1977	1981	1998	1974		
		1960/2002			1961/2003 43 Jahre													
Mh _N	mm	13	16	19	19	24	23	17	14	12	11	10	10	12	16			
Mh _A	mm																	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
	2003				2003				1961/2003 43 Kalenderjahre									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	NQ	m ³ /s	111	am 13.08.2003	266	111	111	am 13.08.2003	(365)									
	MQ	m ³ /s	438		710	170	324		364	2080	2080	4000	1870	410				
	HQ	m ³ /s	2120	am 08.01.2003 bei W= 582 cm	2120	372	2120	am 08.01.2003 bei W= 582 cm	363	2040	2040	3990	1660	404				
	Nq	l/(s km ²)	1.79		4.30	1.79	1.79		362	2000	2000	3450	1500	399				
	Mq	l/(s km ²)	7.07		11.5	2.74	5.23		361	2000	2000	2920	1420	385				
	Hq	l/(s km ²)	34.3		34.3	6.01	34.3		360	1910	1910	2820	1360	376				
	h _N	mm							359	1710	1710	2710	1320	376				
	h _A	mm	223		179	44	165		358	1690	1690	2630	1270	376				
	1961/2003 (*) 43 Jahre				1961/2003													
	NQ	m ³ /s	75.0	am 10.08.1964	108	75.0	75.0	am 10.08.1964	340	1200	756	1440	809	314				
	MNQ	m ³ /s	139		196	142	140		330	1080	657	1360	702	297				
MQ	m ³ /s	369		449	290	368		320	927	608	1210	629	275					
MHQ	m ³ /s	1410		1240	940	1460		300	693	486	1090	529	247					
HQ	m ³ /s	4120	am 18.08.2002	2560	4120	4120	am 18.08.2002	270	582	367	857	431	216					
HQ ₁	m ³ /s	920		396	302	920		240	455	297	703	363	199					
HQ ₅	m ³ /s	1900		1590	1310	1900		210	370	223	583	318	174					
MNQ	l/(s km ²)	2.25		3.17	2.29	2.26		183	308	170	493	283	158					
Mq	l/(s km ²)	5.96		7.26	4.69	5.95		150	199	155	425	246	148					
MHQ	l/(s km ²)	22.8		20.0	15.2	23.6		130	170	148	398	225	142					
1961/2003 (*) 43 Jahre				1961/2003														
Mh _N	mm	188		113	75	188		120	167	145	384	216	141					
Mh _A	mm							110	161	143	369	207	138					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
	m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
	1	59.2	0.957	20.08.1952	4120	66.6	706	18.08.2002	25	125	125	270	139	97.0				
	2	71.0	1.15	11.01.1954	2560	41.4	586	11.01.1982	20	122	122	267	134	94.0				
	3	75.0	1.21	10.08.1964	2470	39.9	582	14.07.1954	15	121	121	262	128	87.0				
	4	83.0	1.34	20.08.1963	2420	39.1	580	08.07.1958	10	118	118	256	121	82.0				
	5	87.5	1.41	22.09.1992	2360	38.1	578	24.07.1981	9	117	117	256	119	82.0				
	6	93.0	1.50	18.09.1973	2320	37.5	560	15.06.1965	8	117	117	256	117	82.0				
	7	93.8	1.52	16.09.1951	2310	37.3	576	31.03.1988	7	117	117	253	115	82.0				
	8	95.4	1.54	08.08.1990	2170	35.1	570	17.03.1981	6	116	116	253	113	81.0				
9	98.8	1.60	26.08.1993	2170	35.1	560	04.06.1965	5	116	116	248	110	80.0					
10	98.8	1.60	09.09.1991	2120	34.3	582	08.01.2003	4	116	116	248	107	80.0					
								3	115	115	248	104	79.0					
								2	113	113	247	100	78.0					
								1	112	112	245	94.2	77.0					
								0	111	111	242	75.0	75.0					

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1951

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1951/2003

A_{Eo} : 70093 km²



Pegel : Aken

Nr. 502010

PNP : NN + 50.24 m

Gewässer: Elbe

Lage: 274.7 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2002		2003																				
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez									
Tageswerte	1.	870	1060	878	995	404	531	304	294	162	176	140	145	160	161									
	2.	781	1160	1060	982	399	535	308	274	158	173	143	161	168	161									
	3.	753	1280	1180	910	390	511	306	246	162	169	144	160	165	159									
	4.	748	1300	1380	845	405	494	300	222	171	164	149	151	157	157									
	5.	769	1300	1670	790	440	484	298	223	195	161	150	154	162	166									
	6.	827	1250	1960	769	499	467	292	218	189	159	153	149	163	160									
	7.	863	1190	2100	765	617	447	286	211	189	152	149	151	163	151									
	8.	869	1100	2190	725	677	437	279	207	181	146	149	152	174	155									
	9.	876	962	2260	697	686	423	269	208	178	147	146	159	162	154									
	10.	898	865	2170	679	661	418	260	210	172	144	142	175	155	156									
	11.	986	807	2020	670	640	414	268	214	171	140	146	180	157	154									
	12.	1030	735	1850	643	657	394	278	214	166	135	148	186	160	164									
	13.	1090	681	1660	584	713	376	299	206	164	132	152	201	154	163									
	14.	1140	621	1510	519	820	382	307	197	166	130	161	216	154	158									
	15.	1160	572	1380	492	864	378	333	193	161	133	165	206	156	159									
	16.	1170	542	1300	477	906	363	325	190	159	134	161	190	155	168									
	17.	1170	540	1260	475	863	360	359	189	164	133	154	181	164	198									
	18.	1170	536	1130	477	766	354	385	185	155	131	152	177	178	271									
	19.	1160	520	1030	477	720	350	363	187	148	130	150	178	170	284									
	20.	1150	504	947	476	702	346	335	185	148	132	149	179	163	254									
	21.	1200	502	870	472	677	356	321	189	161	132	150	180	159	239									
	22.	1230	501	825	469	646	370	328	190	168	141	148	181	156	225									
	23.	1180	496	794	464	636	361	350	190	162	148	148	182	154	212									
	24.	1150	518	746	455	621	349	373	188	162	142	148	196	173	204									
	25.	1160	557	708	434	585	338	359	180	161	140	146	203	170	192									
	26.	1140	564	711	418	557	333	344	180	160	140	141	187	156	190									
	27.	1140	606	714	410	548	326	336	184	162	138	160	172	153	195									
	28.	1140	603	728	404	533	318	318	182	170	135	166	162	169	191									
	29.	1090	597	750	527	513	313	306	172	168	136	149	157	169	184									
	30.	1040	602	837	519	513	313	301	166	170	138	144	160	159	177									
	31.		671	909				308		176	138		166		176									
Hauptwerte	Tag	4.	23.	25.	28.	3.	29.+	10.	30.	19.+	14.+	1.	1.	27.	7.									
	NQ	748	496	708	404	390	313	260	166	148	130	140	145	153	151									
	MQ	1030	767	1280	606	619	395	316	203	167	144	150	174	162	185									
	HQ	1240	1340	2280	1010	926	553	396	304	196	182	175	222	186	298									
	Tag	22.	4.	9.	1.+	16.	2.	18.	1.	6.+	1.	28.	14.	18.	18.+									
	h _N	mm																						
	h _A	mm	38	29	49	21	24	15	12	8	6	6	6	7	6	7								
			1935/2002			1936/2003												68 Jahre						
	Jahr		1947	1953	1954	1954	1954	1991	1943	1954	1952	1947	1947	1947	1947	1953								
	NQ	m ³ /s	88.7	102	92.0	95.0	128	200	151	118	108	82.5	82.5	84.0	88.7	102								
	MNQ	m ³ /s	267	271	313	359	426	455	324	256	217	197	205	220	266	270								
	MQ	m ³ /s	358	427	496	569	694	695	469	374	346	304	276	294	355	426								
	MHQ	m ³ /s	506	697	851	885	1180	1030	713	562	619	545	409	434	500	694								
	HQ	m ³ /s	2040	2650	2840	2690	3690	2910	2300	2250	3590	4040	1600	1330	2040	2650								
	Jahr		1940	1974	1982	1946	1940	1941	1965	+	1954	2002	1938	1981	1940	1974								
		1935/2002			1936/2003												68 Jahre							
Mh _N	mm																							
Mh _A	mm	13	16	19	20	27	26	18	14	13	12	10	11	13	16									
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
			2003		2003		2003		2003				Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1936/2003		68 Kalenderjahre					
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		2003		2003		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	130	am 14.08.2003	313	130	130	am 14.08.2003	366	2280	2280	am 09.01.2003	bei W= 637 cm	(365)	2260	2260	3960	2410	497					
	MQ	m ³ /s	487		786	192	366		2280					364	2190	2190	3650	2200	494					
	HQ	m ³ /s	2280	am 09.01.2003 bei W= 637 cm	2280	396	2280	am 09.01.2003 bei W= 637 cm						362	2170	2170	3470	2020	483					
	Nq	l/(s km ²)	1.85		4.47	1.85	1.85		361	2100	2100	3020	1870	480										
	Mq	l/(s km ²)	6.94		11.2	2.75	5.22		360	2020	2020	2970	1770	468										
	MHq	l/(s km ²)	32.5		32.5	5.65	32.5		359	1960	1960	2880	1630	464										
	h _N	mm							358	1850	1850	2660	1540	461										
	h _A	mm	219		175	44	165		357	1670	1670	2650	1450	459										
			1936/2003 (*) 68 Jahre				1936/2003																	
	NQ	m ³ /s	82.5	am 31.08.1947	88.7	82.5	82.5	am 31.08.1947	340	1180	878	2120	945	376										
	MNQ	m ³ /s	161		221	170	165		330	1150	769	1910	831	366										
	MQ	m ³ /s	441		539	344	441		320	1030	711	1740	752	329										
	MHQ	m ³ /s	1710		1560	1060	1770		300	837	548	1350	634	298										
	HQ	m ³ /s	4040	am 19.08.2002	3690	4040	4040	am 19.08.2002	270	677	414	1070	520	259										
	HQ ₁	m ³ /s	1070		611	356	1070		240	520	335	951	443	223										
	HQ ₅	m ³ /s	2440		2180	1390	2440		210	418	260	870	385	197										
	MNq	l/(s km ²)	2.30		3.15	2.43	2.35		183	344	191	752	341	178										
Mq	l/(s km ²)	6.29		7.69	4.91	6.29		150	246	177	612	295	153											
MHq	l/(s km ²)	24.4		22.3	15.1	25.3		130	193	169	566	272	143											
		1936/2003 (*) 68 Jahre				1936/2003																		
Mh _N	mm							120	186	166	554	259	133											
Mh _A	mm	198		120	78	198		110	181	163	535	247	124											
		Niedrigwasser				Hochwasser																		
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum										
1		82.5	1.18	31.08.1947	4040	57.6	766	19.08.2002	100	173	162	520	234	108										
2		83.0	1.18	18.08.1952	3690	52.6	688	19.03.1940	90	168	161	484	224	103										
3		92.0	1.31	12.01.1954	3590	51.2	684	14.07.1954	80	164	160	470	213	99.3										
4		103	1.47	09.08.1964	3210	45.8	667	20.03.1947	70	162	157	454	203	97.6										
5		113	1.61	09.08.1943	3060	43.7	660	09.07.1958	60	158	155	436	194	94.3										
6		119	1.70	09.08.1990	2910	41.5	653	12.04.1941	50	152	152	426	183	91.2										
7		121	1.73	01.09.1976	2810	40.1	614	12.01.1982	40	149	149	404	174	88.7										
8		123	1.75	18.09.1973	2700	38.5	640	01.0																

A_{E0} : 94060 km²



Pegel : Barby

Nr. 502070

PNP : NN + 46.15 m

Gewässer: Elbe

Lage: 294.8 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1040	1330	1240	1350	551	680	388	358	203	214	163	170	193	201	
	2.	951	1540	1480	1340	550	684	387	343	196	209	168	179	196	199	
	3.	907	1770	1760	1260	547	662	385	317	200	203	168	187	195	191	
	4.	920	1880	1930	1180	571	659	377	286	206	196	171	176	189	187	
	5.	959	1870	2080	1110	633	630	375	277	219	189	173	178	188	192	
	6.	1030	1840	2300	1070	695	609	368	279	224	185	174	176	191	192	
	7.	1080	1750	2590	1060	803	579	361	284	231	179	170	176	189	179	
	8.	1080	1560	2780	1020	885	562	352	273	224	171	170	176	197	180	
	9.	1080	1320	2890	978	918	543	341	276	219	169	168	184	193	183	
	10.	1110	1180	2840	950	896	533	335	279	208	166	164	212	182	181	
	11.	1210	1070	2690	923	864	531	352	276	204	162	169	220	182	180	
	12.	1280	972	2530	879	873	511	362	274	199	158	190	223	187	186	
	13.	1340	893	2310	815	919	485	379	266	196	154	205	230	182	194	
	14.	1410	819	2100	743	1040	483	391	260	196	154	210	246	182	191	
	15.	1440	766	1960	703	1090	481	410	250	190	156	203	241	183	199	
	16.	1440	735	1880	680	1130	459	410	246	188	157	197	223	182	219	
	17.	1440	727	1840	676	1090	448	422	243	194	157	187	212	190	246	
	18.	1430	722	1630	672	982	441	464	234	190	156	182	207	211	301	
	19.	1410	707	1410	662	918	435	451	234	182	154	177	206	206	331	
	20.	1380	686	1330	656	885	436	424	233	178	155	174	206	196	301	
	21.	1440	674	1230	650	862	461	411	233	183	157	174	209	190	282	
	22.	1560	670	1170	639	820	476	410	234	197	160	172	210	184	267	
	23.	1530	676	1130	630	801	464	426	231	194	170	171	210	181	261	
	24.	1440	739	1080	617	781	440	452	229	194	166	171	218	191	256	
	25.	1450	820	1030	592	748	427	443	222	192	162	169	227	198	239	
	26.	1420	828	1040	571	713	418	424	219	187	160	162	216	184	233	
	27.	1380	866	1040	561	701	413	416	220	186	159	173	201	178	235	
	28.	1390	877	1050	554	686	408	390	219	200	156	190	191	190	234	
	29.	1350	876	1060	683	683	400	372	210	216	158	177	182	203	228	
	30.	1290	887	1180	674	674	400	360	210	213	160	171	183	199	220	
	31.		982	1260	671	671		369		217	162		192		213	
Hauptwerte	Tag	3.	22.	25.	28.	3.	29.+	10.	29.+	20.	13.+	26.	1.	27.	7.	
	NQ	907	670	1030	554	547	400	335	210	178	154	162	170	178	179	
	MQ	1270	1070	1740	841	806	505	394	257	201	168	177	202	190	223	
	HQ	1580	1900	2920	1360	1140	692	477	367	236	164	211	253	216	338	
	Tag	22.	4.	9.	1.	16.	2.	18.	1.	7.	31.	14.	14.	18.	19.	
	h _N	mm	35	30	50	22	23	14	11	7	6	5	5	6	5	6
	h _A	mm														
			1899/2002			1900/2003			104 Jahre							
	Jahr	1947	1908	1909	1954	1963	1974	1934	1934	1934	1904	1947	1947	1947	1908	
	NQ	113	92.0	89.0	133	142	263	158	105	94.0	92.0	89.0	97.0	113	92.0	
	MNQ	329	349	413	451	552	591	411	321	275	250	258	275	327	348	
	MQ	447	546	669	718	883	879	582	467	419	360	340	377	445	543	
	MHQ	643	857	1130	1180	1440	1300	853	698	691	584	489	557	639	852	
	HQ	2570	3280	4650	4270	4070	3990	2710	3580	3940	4030	1670	2460	2570	3280	
	Jahr	1940	1974	1920	1946	1940	1900	1965	1926	1954	2002	1938	1915	1940	1974	
		1899/2002			1900/2003			104 Jahre								
Mh _N	mm	12	16	19	18	25	24	17	13	12	10	9	11	12	15	
Mh _A	mm															
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser			Dauertabelle									
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								
	1	89.0	0.946	22.09.1947	4650	49.4	683	19.01.1920								
	2	89.0	0.946	01.01.1909	4320	45.9	701	19.08.2002								
	3	92.0	0.978	28.08.1904	4270	45.4	667	12.02.1946								
	4	94.0	0.999	23.07.1934	4070	43.3	659	19.03.1940								
	5	104	1.11	10.08.1921	3990	42.4	658	13.04.1900								
	6	105	1.12	18.08.1911	3940	41.9	650	15.07.1954								
	7	112	1.19	14.08.1952	3840	40.8	652	08.02.1923								
	8	121	1.29	09.01.1954	3830	40.7	649	20.03.1947								
	9	122	1.30	02.08.1964	3660	38.9	638	10.07.1958								
	10	123	1.31	12.07.1930	3580	38.1	639	22.06.1926								
	(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1899; AJ 1900;															
	HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1901/2003															
	Extremwerte ab 1900															
Ab 01.11.1996 Verlegung des Pegels nach Elbe-km 294,8 und PNP = NN + 46,15 m																

A_{E0} : 94942 km²

PNP : NN + 39.92 m

Lage: 326.6 km unterhalb der Grenze zur CR, links



Pegel : Magdeburg-Strombrücke Nr. 502180

Gewässer: Elbe

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2002		2003																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	1060	1360	1190	1410	592	706	413	368	230	240	189	199	220	226						
	2.	985	1500	1430	1440	591	717	406	349	223	232	194	201	220	228						
	3.	917	1680	1680	1370	589	705	405	334	224	229	196	214	223	220						
	4.	916	1840	2010	1280	600	679	397	308	227	225	196	208	217	216						
	5.	950	1880	2100	1200	647	665	391	296	226	218	200	203	213	216						
	6.	1020	1880	2350	1140	708	652	385	295	244	214	201	205	217	220						
	7.	1070	1840	2700	1120	800	627	377	300	252	209	198	204	215	211						
	8.	1090	1690	2900	1080	898	601	368	294	249	202	196	204	220	205						
	9.	1090	1470	3020	1030	946	581	356	290	243	197	197	206	224	212						
	10.	1100	1270	3030	1000	940	567	345	296	237	197	192	229	212	208						
	11.	1200	1130	2920	971	907	563	354	297	229	193	195	243	208	210						
	12.	1300	1010	2770	932	905	547	373	297	226	187	208	246	212	210						
	13.	1360	920	2580	872	937	524	385	292	221	181	225	250	211	220						
	14.	1440	841	2380	793	1050	516	405	286	221	179	233	263	208	218						
	15.	1490	780	2220	748	1130	515	419	279	221	181	231	267	210	222						
	16.	1500	743	2110	721	1180	499	433	272	215	182	225	254	209	236						
	17.	1500	728	2050	714	1170	483	427	271	217	183	218	240	212	259						
	18.	1500	720	1930	711	1070	477	479	264	218	182	210	234	230	295						
	19.	1480	709	1720	705	977	469	481	260	211	180	206	231	235	334						
	20.	1460	690	1490	697	934	464	449	261	206	181	202	230	225	320						
	21.	1470	672	1370	693	914	485	430	259	206	183	202	234	218	301						
	22.	1560	666	1270	682	867	504	423	262	220	184	202	234	214	289						
	23.	1580	670	1210	667	844	502	435	258	221	194	200	235	209	280						
	24.	1520	708	1150	653	823	474	464	257	220	195	199	238	212	279						
	25.	1500	807	1090	634	794	459	469	253	219	190	198	249	226	267						
	26.	1500	826	1080	614	755	447	449	249	214	188	194	247	215	258						
	27.	1460	857	1090	602	737	440	437	249	211	185	193	231	209	257						
	28.	1460	881	1090	596	725	435	415	248	219	183	215	221	210	258						
	29.	1430	882	1100	718	718	425	391	238	238	183	211	212	227	255						
	30.	1360	898	1200	709	709	422	368	233	237	187	200	209	227	247						
	31.		963	1300	707	707		370		242	188		216		240						
Tag		4.	22.	26.	28.	3.	30.	10.	30.	20.+	14.	1.	1.	11.+	8.						
NQ		916	666	1080	596	589	422	345	233	206	179	189	199	208	205						
MQ		1310	1080	1860	896	844	538	410	280	226	195	204	228	217	246						
HQ		1600	1910	3070	1460	1200	733	529	387	263	250	238	281	244	343						
Tag		23.	5.	13.	2.	16.	2.	19.	1.	7.	1.	14.	15.	18.	19.						
h _N	mm	36	30	52	23	24	15	12	8	6	6	6	6	6	7						
h _A	mm																				
		1930/2002			1931/2003 73 Jahre																
Jahr		1947	1933	1954	1954	1963	1991	1934	1934	1934	1964	1947	1947	1947	1933						
NQ		134	120	112	152	170	273	144	106	102	104	112	125	134	120						
MNQ		362	363	418	468	566	601	434	352	301	275	282	299	355	360						
MQ		473	545	637	721	853	862	598	492	435	389	360	384	460	538						
MHQ		639	841	1020	1080	1320	1200	849	703	675	621	499	546	618	823						
HQ		2120	3080	3070	3100	3540	3600	2220	2120	2390	4180	1560	1560	2120	3080						
Jahr		1998	1974	2003	1941	1981	1988	1980	1941	1954	2002	1938	1981	1998	1974						
		1930/2002			1931/2003 73 Jahre																
Mh _N	mm	13	15	18	18	24	24	17	13	12	11	10	11	13	15						
Mh _A	mm																				
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2003				Kalenderjahr 2003				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s										
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschreitungsdauer in Tagen		1931/2003 73 Kalenderjahre				
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		1931/2003 73 Kalenderjahre				
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		1931/2003 73 Kalenderjahre				
	NQ	m ³ /s	179	am 14.08.2003	422	179	179	am 14.08.2003													
	MQ	m ³ /s	671		1090	257	511														
	HQ	m ³ /s	3070	am 13.01.2003 bei W= 551 cm	3070	529	3070	am 13.01.2003 bei W= 551 cm													
	Nq	l/(s km ²)	1.89		4.44	1.89	1.89														
	Mq	l/(s km ²)	7.07		11.5	2.71	5.38														
	MHq	l/(s km ²)	32.3		32.3	5.57	32.3														
	h _N	mm																			
	h _A	mm	223		180	43	170														
			1931/2003 (*) 73 Jahre				1931/2003				Dauertabelle										
	NQ	m ³ /s	102	am 22.07.1934	112	102	102	am 22.07.1934													
	MNQ	m ³ /s	225		296	241	231														
	MQ	m ³ /s	561		681	443	560														
	MHQ	m ³ /s	1780		1680	1130	1830														
	HQ	m ³ /s	4180	am 19.08.2002 bei W= 670 cm	3600	4180	4180	am 19.08.2002 bei W= 670 cm													
HQ ₁	m ³ /s	1250		695	441	1250															
HQ ₅	m ³ /s	2360		2250	1500	2360															
MNq	l/(s km ²)	2.37		3.12	2.54	2.43															
Mq	l/(s km ²)	5.91		7.17	4.67	5.90															
MHq	l/(s km ²)	18.7		17.7	11.9	19.3															
		1931/2003 (*) 73 Jahre				1931/2003															
Mh _N	mm																				
Mh _A	mm	186		112	74	186															
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser																	
	m ³ /s			l/(s km ²)			Datum			m ³ /s			l/(s km ²)			cm			Datum		
	1	102	1.07	22.07.1934	4180	44.0	680	19.08.2002													
	2	104	1.10	10.08.1964	3600	37.9	583	02.04.1988													
	3	112	1.18	09.01.1954	3540	37.3	580	18.03.1981													
	4	112	1.18	22.09.1947	3100	32.7	701	18.02.1941													
	5	119	1.25	11.08.1952	3080	32.4	553	14.12.1974													
	6	120	1.26	05.08.1935	3070	32.3	551	13.01.2003													
	7	120	1.26	14.12.1933	2770	29.2	534	12.01.1982													
	8	136	1.43	04.09.1950	2750	29.0	531	14.04.1987													
9	152	1.60	15.08.1963	2750	29.0	533	05.01.1975														
10	154	1.62	27.01.1933	2680	28.2	529	09.03.1999														
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																					
Extremwerte ab 1931																					
HQ ₁ , HQ ₅ : Jahresreihe 1931/2003																					

A_{Eo} : 97780 km²



Pegel : Tangermünde

Nr. 502350

PNP : NN + 27.59 m

Gewässer: Elbe

Lage: 388.2 km unterhalb der Grenze zur CR, links

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

Table with 15 columns (Tag, 2002 Nov/Dez, 2003 Jan-Dec) and 31 rows of daily discharge data.

Summary table with columns for Tag, h_N, h_A and rows for various statistical periods (1960/2002, 1961/2003, 43 Jahre).

Main summary table with columns for Abflussjahr, Kalenderjahr, Unter schreitungs dauer, and Unterschrittene Abflüsse. Includes sub-tables for winter/summer and upper/lower values.

Table for Extremwerte (Extreme values) with columns for m³/s, l/(s km²), and Datum, split into Niedrigwasser and Hochwasser.

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ1, HQ5 : Jahresreihe 1961/2003
Extremwerte ab 1961

A_{E0} : 115 km²

PNP : NN + 519.42 m

Lage: 26.0 km oberhalb Mündung links



Pegel : Marktleuthen

Nr. 53201505

Gewässer: Eger

Gebiet : Eger

m³/s

	Tag	2002		2003																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	2.27	8.90	6.10	2.18	1.20	1.08	0.831	0.723	0.663	0.507	0.507	0.768	0.563	0.502						
	2.	3.01	5.31	12.3	2.04	1.36	1.80	0.766	0.687	0.681	0.472	0.503	0.878	0.515	0.496						
	3.	4.33	4.01	20.1	2.08	2.40	2.11	0.800	0.634	0.665	0.439	0.487	0.858	0.520	0.492						
	4.	5.04	3.63	12.1	2.06	3.35	1.75	0.721	0.599	0.893	0.424	0.480	0.825	0.734	0.476						
	5.	4.48	3.42	13.34	1.94	2.96	1.49	0.696	0.860	1.15	0.445	0.486	0.736	0.800	0.468						
	6.	3.12	3.17	6.90	1.85	2.90	1.33	0.666	1.48	0.983	0.470	0.472	0.729	0.577	0.478						
	7.	2.51	2.91	6.02	1.79	2.56	1.28	0.661	0.949	0.829	0.489	0.474	1.07	0.621	0.482						
	8.	2.50	2.65	5.14	1.79	2.48	1.20	0.666	0.740	0.716	0.484	0.473	1.38	0.694	0.439						
	9.	5.60	2.50	4.20	1.73	2.71	1.19	0.970	0.663	0.668	0.508	0.533	2.29	0.707	0.484						
	10.	7.30	2.22	3.15	1.68	2.94	1.19	0.906	0.623	0.622	0.514	0.528	2.06	0.572	0.485						
	11.	6.42	2.24	2.79	R 1.63	3.05	1.22	0.774	0.602	0.597	0.544	0.823	1.45	0.470	0.481						
	12.	5.76	2.12	R 2.38	R 1.61	3.50	1.26	0.976	0.658	0.645	0.447	1.62	1.01	0.466	0.515						
	13.	4.03	2.09	R 2.27	R 1.57	3.40	1.16	0.987	1.13	0.598	0.457	1.02	0.699	0.445	0.665						
	14.	3.30	1.98	R 2.61	R 1.54	2.54	1.12	0.884	0.866	0.567	0.510	0.742	0.552	0.439	3.49						
	15.	3.11	1.94	R 2.84	R 1.51	2.12	1.10	0.836	0.725	0.544	0.547	0.651	0.513	0.450	4.05						
	16.	3.00	1.92	2.75	R 1.48	1.91	1.02	0.772	0.652	0.525	0.540	0.602	0.586	0.446	1.84						
	17.	2.75	2.03	2.62	R 1.44	1.83	0.971	0.740	0.592	0.527	0.552	0.546	0.586	0.592	1.08						
	18.	2.49	1.88	2.52	R 1.41	1.78	0.967	0.802	0.611	0.612	0.548	0.562	0.508	0.712	0.888						
	19.	4.53	1.82	2.46	R 1.38	1.74	1.04	1.34	0.629	0.509	0.706	0.534	0.475	0.638	0.757						
	20.	5.74	1.78	2.47	R 1.34	1.63	1.09	2.33	0.684	0.483	0.636	0.537	0.429	0.642	0.723						
	21.	3.90	1.76	2.45	R 1.32	1.42	1.02	1.71	0.632	0.448	0.605	0.485	0.478	0.584	2.00						
	22.	3.25	2.45	2.34	R 1.26	1.38	0.951	1.20	0.580	0.474	0.523	0.381	0.525	0.536	2.56						
	23.	5.19	8.15	2.40	R 1.25	1.32	0.871	0.995	0.554	0.508	0.543	0.655	0.534	0.507	1.28						
	24.	4.36	4.31	3.00	R 1.22	1.28	0.823	0.882	0.523	0.452	0.537	1.45	0.534	0.499	0.899						
	25.	3.42	2.88	2.45	R 1.20	1.26	0.830	0.825	0.509	0.484	0.527	1.59	0.515	0.495	0.764						
	26.	2.89	2.26	2.21	R 1.17	1.30	0.846	1.79	0.497	0.454	0.551	0.930	0.488	0.461	0.697						
	27.	e 2.82	2.33	2.54	R 1.14	1.30	0.897	1.99	0.498	0.443	0.574	0.868	0.496	0.481	0.661						
	28.	e 2.79	2.28	4.97	R 1.18	1.17	0.897	1.18	0.485	0.579	0.638	0.784	0.456	0.459	0.740						
	29.	2.88	2.78	4.34		1.18	0.834	0.960	0.501	0.675	0.706	0.814	0.465	0.510	0.688						
	30.	7.76	11.6	3.05		1.19	0.839	0.826	0.516	0.777	0.699	0.739	0.525	0.515	0.642						
	31.		11.5	2.47		1.16		0.744		0.579	0.568		0.563		0.584						
Hauptwerte	Tag	1.	21.	26.	27.	31.	24.	7.	28.	27.	4.	22.	20.	14.	8.						
	NQ	2.27	1.76	2.21	1.14	1.16	0.823	0.661	0.485	0.443	0.424	0.381	0.429	0.439	0.439						
	MQ	4.02	3.58	4.59	1.56	2.01	1.14	1.01	0.680	0.622	0.539	0.709	0.772	0.548	0.993						
	HQ	11.2	16.6	28.9	2.27	3.83	2.39	2.83	2.09	1.19	1.07	2.06	2.81	0.909	4.83						
	Tag	30.	30.	3.	1.	5.	2.	26.	6.	5.	19.	25.	9.	4.	14.						
	h _N	mm	173	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	h _A	mm	91	84	107	33	47	26	24	15	14	12	16	18	12	23					
			1936/2002		1937/2003 65 Jahre																
	Jahr	1943	1962	1963	1963	1963	1960	1938 +	1940 +	1959	1959	1960	1942	1943	1962						
	NQ	0.360	0.190	0.160	0.140	0.160	0.470	0.280	0.250	0.140	0.140	0.260	0.220	0.360	0.190						
	MNQ	0.871	0.867	1.08	1.23	1.34	1.38	0.894	0.725	0.652	0.628	0.637	0.675	0.868	0.861						
	MQ	1.69	2.15	2.45	2.53	2.91	2.41	1.48	1.25	1.23	1.06	1.05	1.24	1.64	2.14						
	MHQ	6.48	10.0	10.4	8.48	9.66	5.92	4.35	4.29	4.81	3.93	3.32	4.11	6.32	10.0						
	HQ	55.2	61.4	28.9	56.4	40.7	19.6	25.3	21.1	33.1	19.2	26.9	18.6	55.2	61.4						
	Jahr	1940	1947	2003	1946	1947	1944	1941	1946	1954	1970	1998	1998	1940	1947						
			2004/2002		2005/2003 -1 Jahre																
	Mh _N	mm	-3625	-4530	-3586	-2996	-3318	-2580	-3079	-3858	-3798	-3736	-3016	-3082	-3625	-4530					
	Mh _A	mm	38	50	57	53	68	55	34	28	29	25	24	29	37	50					
	Dauertabelle			Abflussjahr (*) 2003				Kalenderjahr 2003				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
				Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1937/2003 65 Kalenderjahre					
														Untere Hüllwerte							
NQ		m ³ /s	0.381	am 22.09.2003	0.823	0.381	0.381	am 22.09.2003	0.381	am 22.09.2003											
MQ		m ³ /s	1.77		2.84	0.722	1.27		1.27												
HQ		m ³ /s	28.9	am 03.01.2003 bei W= 296 cm	28.9	2.83	28.9	am 03.01.2003 bei W= 296 cm	28.9	am 03.01.2003 bei W= 296 cm											
Nq		l/(s km ²)	3.32		7.18	3.32	3.32		3.32												
Mq		l/(s km ²)	15.5		24.8	6.30	11.1		11.1												
MHq		l/(s km ²)	252		252	24.7	252		252												
h _N		mm	269		269	0	0		0												
h _A		mm	487		394	98	487		487												
		1937/2003 (*) 66 Jahre				1937/2003															
NQ		m ³ /s	0.140	am 21.02.1963	0.140	0.140	0.140	am 21.02.1963	0.140	am 21.02.1963											
MNQ		m ³ /s	0.445		0.616	0.505	0.443		0.443												
MQ		m ³ /s	1.78		2.35	1.22	1.78		1.78												
MHQ		m ³ /s	20.4		19.6	9.19	20.1		20.1												
HQ		m ³ /s	61.4	am 28.12.1947	61.4	33.1	61.4	am 28.12.1947	61.4	am 28.12.1947											
HQ ₁		m ³ /s	15.0		13.3		15.0		15.0												
HQ ₅		m ³ /s																			
MNq		l/(s km ²)	3.88		5.37	4.40	3.86		3.86												
Mq	l/(s km ²)	15.5		20.5	10.6	15.5		15.5													
MHq	l/(s km ²)	178		171	80.2	175		175													
		2005/2003 (*) -1 Jahre				2005/2003															
Mh _N	mm	-41204		-20635	-20569	-41204		-41204													
Mh _A	mm	489		325	166	489		489													
Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser																	
	m ³ /s			l/(s km ²)			Datum			m ³ /s			l/(s km ²)			cm			Datum		
	1	0.140	1.22	30.07.1959	61.4	536	28.12.1947	61.4	536	28.12.1947	61.4	536	28.12.1947	61.4	536	28.12.1947	61.4	536	28.12.1947		
	2				56.4	492	08.02.1946	56.4	492	08.02.1946	56.4	492	08.02.1946	56.4	492	08.02.1946	56.4	492	08.02.1946		
	3				55.2	482	04.11.1940	55.2	482	04.11.1940	55.2	482	04.11.1940	55.2	482	04.11.1940	55.2	482	04.11.1940		
	4				46.7	407	24.12.1967	46.7	407	24.12.1967	46.7	407	24.12.1967	46.7	407	24.12.1967	46.7	407	24.12.1967		
	5				42.9	374	01.11.1998	42.9	374	01.11.1998	42.9	374	01.11.1998	42.9	374	01.11.1998	42.9	374	01.11.1998		
	6				40.7	355	14.03.1947	40.7	355	14.03.1947	40.7	355	14.03.1947	40.7	355	14.03.1947	40.7	355	14.03.1947		
	7				39.0	340	30.12.1986	39.0	340	30.12.1986	39.0	340	30.12.1986	39.0	340	30.12.1986	39.0	340	30.12.1986		
	8				33.1	289	11.07.1954	33.1	289	11.07.1954	33.1	289	11.07.1954	33.1	289	11.07.1954	33.1	289	11.07.1954		
	9				28.9	252	03.01.2003	28.9	252	03.01.2003	28.9	252	03.01.2003	28.9	252	03.01.2003	28.9	252	03.01.2003		
10				28.5	249	20.12.1966	28.5	249	20.12.1966	28.5	249	20.12.1966	28.5	249	20.12.1966	28.5	249	20.12.1966			

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1949-1950; AJ 1950;

Vorläufige Werte

A_{Eo} : 121 km²



Pegel : Lorenzreuth

Nr. 53216003

PNP : NN + 490.60 m

Gewässer: Rösrau

Lage: 20.4 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Eger

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	4.07	7.33	6.43	2.17	1.54	1.63	e 1.07	0.944	0.932	0.469	0.396	0.359	0.801	0.590				
	2.	5.28	5.30	22.0	1.96	2.00	2.68	e 1.07	0.885	0.776	0.443	0.318	0.344	0.657	0.584				
	3.	6.50	4.70	34.7	2.12	3.69	2.76	e 1.07	0.856	0.804	0.434	0.325	0.543	0.617	0.578				
	4.	7.27	4.56	18.9	2.12	4.79	2.33	e 1.07	0.772	1.03	0.486	0.351	0.628	0.925	0.571				
	5.	5.33	4.34	10.2	2.08	3.85	2.02	e 1.03	1.53	1.34	0.388	0.292	0.621	0.702	0.545				
	6.	3.98	4.08	7.27	2.04	3.68	1.88	e 1.02	1.95	1.00	0.393	0.262	0.490	0.636	0.494				
	7.	3.63	3.66	5.66	1.99	3.21	1.79	0.978	1.08	0.740	0.353	0.262	1.23	0.633	0.502				
	8.	3.63	3.25	4.59	1.99	3.14	1.68	0.917	0.958	0.671	0.390	0.333	1.70	0.580	0.397				
	9.	7.99	2.83	3.92	1.95	3.38	1.64	3.06	0.898	0.574	0.311	0.317	3.01	0.576	0.362				
	10.	7.89	2.52	R3.48	1.85	3.75	1.61	1.47	0.794	0.588	0.338	0.288	1.63	0.566	0.366				
	11.	10.5	2.33	R3.40	1.78	3.84	1.62	1.10	0.661	0.541	0.314	0.874	1.17	0.556	0.353				
	12.	8.19	2.26	R3.06	R 1.74	4.27	1.64	1.47	0.926	0.548	0.289	1.78	0.971	0.546	0.520				
	13.	5.94	2.29	R3.21	R 1.71	3.88	1.58	1.10	2.06	0.476	0.320	0.750	0.735	0.536	0.944				
	14.	4.70	2.39	R3.20	R 1.69	3.01	1.48	1.04	0.995	0.450	0.259	0.501	0.666	0.526	5.62				
	15.	4.22	2.44	3.16	R 1.66	2.70	1.43	0.982	0.764	0.452	0.292	0.422	0.602	0.516	4.48				
	16.	3.95	2.47	2.95	R 1.64	2.41	1.36	0.933	0.753	0.440	0.301	0.436	0.694	e 0.507	2.18				
	17.	3.66	2.52	2.89	R 1.61	2.40	1.24	0.898	0.671	0.528	0.294	0.411	0.778	e 0.718	1.49				
	18.	3.36	2.54	2.81	R 1.58	2.23	1.20	e 0.961	0.703	0.639	0.290	0.375	0.721	0.725	1.20				
	19.	8.44	2.50	2.84	R 1.56	2.16	1.30	e 1.93	0.833	0.424	0.325	0.388	0.686	0.711	1.09				
	20.	7.65	2.36	2.66	R 1.54	2.08	1.42	e 2.74	0.896	0.410	0.292	0.381	0.587	0.682	1.01				
	21.	4.48	2.31	2.59	R 1.51	1.99	1.31	e 1.87	0.760	0.415	0.269	0.352	0.756	0.635	2.04				
	22.	4.14	3.38	2.53	1.47	1.89	1.24	e 1.29	0.697	0.419	0.250	0.352	0.746	0.578	2.53				
	23.	5.97	13.3	2.39	1.35	1.78	1.19	1.21	0.703	0.612	0.260	0.369	0.678	0.551	1.54				
	24.	4.36	4.52	2.87	1.41	1.70	1.09	1.08	0.638	0.514	0.234	0.373	0.673	0.519	1.34				
	25.	3.74	3.27	2.35	1.38	1.69	1.05	0.955	0.585	0.485	0.210	0.347	0.581	0.507	1.02				
	26.	3.51	3.06	2.28	1.34	1.70	e 1.04	2.35	0.579	0.381	0.226	0.330	0.581	0.496	1.02				
	27.	3.94	2.93	2.53	1.33	1.71	e 1.06	1.80	0.565	0.394	0.200	0.356	0.672	0.485	R 0.974				
	28.	3.78	2.89	5.46	1.38	1.72	e 1.07	1.20	0.573	0.806	0.231	0.377	0.633	0.474	R 0.930				
	29.	3.72	3.23	3.43	1.73	1.73	e 1.07	1.06	0.549	1.38	0.268	0.493	0.638	0.663	R 0.917				
	30.	9.21	16.9	2.63	1.74	1.74	e 1.07	0.998	0.525	0.724	0.485	0.484	0.775	0.590	R 0.912				
	31.		15.5	2.43	1.71	1.71		0.968		0.520	0.422		0.746		R 0.851				
Hauptwerte	Tag	18.	12.	26.	27.	1.	26.	17.	30.	26.	27.	6+	2.	28.	11.				
	NQ	3.36	2.26	2.28	1.33	1.54	1.04	0.898	0.525	0.381	0.200	0.262	0.344	0.474	0.353				
	MQ	5.43	4.45	5.76	1.71	2.62	1.52	1.31	0.869	0.645	0.323	0.442	0.827	0.603	1.22				
	HQ	13.5	25.3	44.6	2.26	5.30	3.26	7.29	6.29	2.43	0.953	2.42	3.59	1.31	8.25				
	Tag	19.	30.	3.	1.	3.	2.	9.	13.	29.	8.	12.	9.	1.	14.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	116	98	127	34	58	32	29	18	14	7	9	18	13	27			
			1965/2002			1966/2003												38 Jahre	
	Jahr	1976	1976	1977	1972	1973	1991	1998	1976	1976	1976	1976	1976	1976	2003				
	NQ	0.246	0.386	0.356	0.576	0.662	0.584	0.435	0.247	0.153	0.181	0.204	0.296	0.246	0.353				
	MNQ	0.926	1.04	1.25	1.42	1.58	1.60	0.969	0.769	0.627	0.540	0.557	0.660	0.918	1.02				
	MQ	1.69	2.42	2.74	2.51	3.05	2.56	1.51	1.24	1.04	0.919	0.927	1.27	1.67	2.33				
	MHQ	7.20	12.2	13.3	8.92	10.4	6.48	4.33	4.97	4.61	4.98	3.75	5.32	7.10	12.0				
	HQ	45.8	35.0	44.6	26.2	22.2	19.7	12.7	29.6	20.0	24.5	25.5	24.9	45.8	35.0				
	Jahr	1998	1967	2003	1997	1990	1988	1978	1984	1980	1984	1998	2002	1998	1967				
		1965/2002			1966/2003												38 Jahre		
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	36	54	61	50	67	55	33	26	23	20	20	28	36	52				
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s								
			2003				2003				1966/2003								
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		1966/2003		
			38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		
			38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		
			38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		
			38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		
			38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		
			38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		
			38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		
			38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		
			38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		
			38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		
			38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		
			38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre		38 Kalenderjahre			
		38 Jahre		38 Kalenderjahre		38 Jahre													

A_{E0} : 230 km²

PNP : NN + 468.84 m

Lage: 6.1 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Waldsassen

Nr. 53224001

Gewässer: Wondreb

Gebiet : Eger

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	4.17	13.3	8.32	2.75	1.72	1.38	1.37	1.16	1.11	K 0.719	K 0.618	0.556	0.719	0.755				
	2.	4.54	8.78	17.5	2.41	2.56	1.65	1.28	0.963	1.21	K 0.720	K 0.604	0.570	0.736	0.745				
	3.	7.23	6.44	R 43.0	2.64	5.83	1.91	1.20	0.947	0.951	K 0.665	K 0.642	0.782	0.692	0.723				
	4.	6.49	5.12	R 20.7	2.60	8.22	1.73	1.20	0.900	1.13	K 0.671	K 0.601	0.857	0.759	0.702				
	5.	6.49	5.12	R 12.8	2.41	7.57	1.59	1.20	0.876	1.26	K 0.640	K 0.559	0.979	0.727	0.702				
	6.	4.50	4.58	R 8.15	2.25	5.95	1.53	1.16	0.972	0.981	K 0.622	K 0.537	0.772	0.700	0.702				
	7.	3.68	4.04	R 6.13	2.08	4.77	1.56	1.09	0.883	0.837	K 0.622	K 0.516	0.917	0.726	0.674				
	8.	3.28	3.62	R 4.74	2.07	4.16	1.58	1.11	0.859	0.734	K 0.576	K 0.548	1.67	0.766	0.659				
	9.	5.38	3.15	R 3.97	2.00	4.32	1.50	2.15	0.959	0.719	K 0.563	K 0.636	1.90	0.772	0.659				
	10.	10.5	2.61	R 3.55	2.00	4.81	1.51	1.50	0.817	0.681	K 0.538	K 0.766	1.99	0.747	R 0.659				
	11.	11.5	2.42	R 3.40	2.00	4.88	1.55	1.20	0.795	0.670	K 0.571	K 0.767	1.41	0.742	R 0.659				
	12.	11.6	2.17	R 3.24	1.90	5.17	1.64	1.53	1.07	0.682	K 0.544	K 1.66	0.894	0.678	R 0.659				
	13.	7.46	2.17	R 3.08	R 1.88	5.30	1.64	1.63	2.78	0.620	K 0.539	K 1.55	0.619	0.704	R 0.666				
	14.	5.34	R 2.14	R 3.00	R 1.80	3.86	1.53	1.31	1.15	0.655	K 0.539	K 0.916	0.759	0.684	R 2.60				
	15.	4.44	R 2.12	R 3.00	R 1.72	3.12	1.45	1.28	0.888	0.593	K 0.539	K 0.728	0.762	0.703	R 3.42				
	16.	4.00	R 2.09	R 3.00	R 1.65	2.70	1.44	1.41	0.846	0.599	K 0.593	K 0.686	0.898	0.703	R 1.71				
	17.	3.53	R 2.06	R 2.90	R 1.58	2.51	1.38	1.25	0.823	0.566	K 0.578	K 0.655	1.15	0.721	R 0.889				
	18.	3.05	R 2.03	R 2.75	R 1.50	2.38	1.31	1.26	1.09	K 0.736	K 0.578	0.561	1.23	0.746	R 0.878				
	19.	8.68	R 2.00	R 2.89	R 1.42	2.28	1.36	1.78	1.41	K 0.651	K 0.595	0.492	0.953	0.734	R 0.805				
	20.	15.2	R 1.98	R 2.67	R 1.35	2.10	1.48	2.51	0.980	K 0.570	K 0.639	0.531	0.746	0.706	R 0.740				
	21.	9.25	1.90	R 2.57	1.53	1.84	1.32	1.74	0.863	K 0.559	K 0.581	0.458	0.941	0.746	R 1.12				
	22.	5.92	2.82	R 2.48	1.44	1.70	1.28	1.41	0.819	K 0.532	K 0.537	0.540	0.864	0.717	R 1.92				
	23.	8.56	9.80	R 2.46	1.54	1.61	1.28	1.26	0.789	K 0.625	K 0.538	0.490	0.839	0.703	R 1.48				
	24.	8.62	7.47	R 3.77	1.64	1.58	1.31	1.19	0.768	K 0.867	K 0.538	0.522	1.03	0.712	R 1.28				
	25.	5.95	4.10	3.00	1.70	1.54	1.30	1.12	0.740	K 1.02	K 0.512	0.489	0.956	0.708	R 1.08				
	26.	4.79	3.11	2.50	1.58	1.55	1.27	2.66	0.699	K 0.767	K 0.529	0.512	0.780	0.708	R 0.879				
	27.	5.63	2.78	2.97	1.32	1.58	1.23	1.98	0.764	K 0.725	K 0.538	0.507	0.690	0.719	R 0.759				
	28.	6.41	2.68	6.65	1.38	1.57	1.30	1.32	0.728	K 0.896	K 0.538	0.491	0.714	0.705	R 0.695				
	29.	5.11	3.08	8.06		1.56	1.28	1.12	0.736	K 0.900	K 0.538	0.585	0.741	0.771	R 0.686				
	30.	10.4	9.93	3.93		1.58	1.32	1.01	0.695	K 1.14	K 0.591	0.557	0.738	0.806	R 0.685				
	31.		13.3	3.15		1.63		1.04		K 0.809	K 0.618		0.760		R 0.644				
Hauptwerte	Tag	18.	21.	23.	27.	25.	27.	30.	30.	22.	25.	21.	1.	12.	31.				
	NQ	3.05	1.90	2.46	1.32	1.54	1.23	1.01	0.695	0.532	0.512	0.458	0.556	0.678	0.644				
	MQ	6.71	4.49	6.46	1.86	3.29	1.45	1.43	0.959	0.799	0.584	0.657	0.951	0.725	1.01				
	HQ	17.1	14.4	51.1	3.34	9.73	2.07	3.80	5.22	1.78	0.759	2.01	2.62	0.890	3.97				
	Tag	20.	1.	3.	24.	5.	2.	26.	12.	1.	20.	12.	9.	7.	15.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	76	52	75	20	38	16	17	11	9	7	7	11	8	12			
			1966/2002			1967/2003												37 Jahre	
	Jahr	1993	1993	1977	1972	1993	1998	1998	1977	1976	1969	1973	1973	1993	1993				
	NQ	0.240	0.237	0.397	0.613	0.610	0.669	0.406	0.410	0.328	0.110	0.322	0.409	0.240	0.237				
	MNQ	0.971	1.07	1.20	1.35	1.46	1.50	1.05	0.854	0.738	0.649	0.700	0.833	0.961	1.04				
	MQ	1.72	2.36	2.78	2.59	3.34	2.41	1.57	1.30	1.16	1.01	1.05	1.55	1.70	2.23				
	MHQ	5.52	9.28	12.1	9.03	10.3	6.24	3.90	4.38	3.55	3.88	3.24	4.71	5.45	8.93				
	HQ	31.1	26.3	51.1	30.6	28.1	31.8	10.7	34.9	13.5	28.7	11.3	21.6	31.1	26.3				
	Jahr	1998	1993	2003	1984	1999	1987	1978	1984	1980	1984	1977	2002	1998	1993				
		1966/2002			1967/2003												37 Jahre		
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	19	27	32	27	39	27	18	14	14	12	12	18	19	26				
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s								
			2003		2003		2003		2003		1967/2003		37 Kalenderjahre		Untere				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1967/2003 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
	NQ	m ³ /s	0.458	am 21.09.2003	1.23	0.458	0.458	am 21.09.2003	(365)										
	MQ	m ³ /s	2.48		4.08	0.898	1.69		364	43.0	43.0	43.0	16.8	4.88					
	HQ	m ³ /s	51.1	am 03.01.2003 bei W= 349 cm	51.1	5.22	51.1	am 03.01.2003 bei W= 349 cm	363	20.7	20.7	24.0	13.4	4.76					
	Nq	l/(s km ²)	1.99		5.36	1.99	1.99		362	17.6	17.6	21.9	11.3	4.53					
	Mq	l/(s km ²)	10.7		17.7	3.90	7.33		361	15.2	12.8	18.6	10.5	4.09					
	MHq	l/(s km ²)	222		222	22.7	222		360	13.3	8.32	17.0	9.56	3.42					
	h _N	mm							359	13.3	8.22	16.3	8.71	3.24					
	h _A	mm	339		282	61	339		358	12.8	8.15	15.2	8.24	3.16					
			1967/2003 (*)			1967/2003													
	NQ	m ³ /s	0.110	am 11.08.1969	0.237	0.110	0.110	am 11.08.1969	357	11.6	8.06	13.9	7.72	3.10					
	MNQ	m ³ /s	0.555		0.802	0.587	0.544		356	11.5	7.57	13.6	7.26	2.92					
	MQ	m ³ /s	1.90		2.54	1.28	1.89		350	8.78	5.17	13.0	5.72	2.61					
MHQ	m ³ /s	20.9		20.2	8.29	20.6		340	7.46	3.77	10.3	4.43	2.07						
HQ	m ³ /s	51.1	am 03.01.2003 bei W= 349 cm	51.1	34.9	51.1	am 03.01.2003 bei W= 349 cm	330	5.92	3.00	8.78	3.68	1.83						
HQ ₁	m ³ /s	15.3		14.4	6.36	14.7		320	4.88	2.60	7.46	3.18	1.62						
HQ ₅	m ³ /s							300	3.62	2.00	5.89	2.57	1.45						
MNq	l/(s km ²)	2.41		3.48	2.55	2.36		270	2.61	1.59	4.04	1.99	1.22						
Mq	l/(s km ²)	8.26		11.0	5.54	8.20		240	1.99	1.42	3.07	1.66	1.04						
MHq	l/(s km ²)	90.9		87.8	36.0	89.5		210	1.58	1.23	2.53	1.43	0.956						
		1967/2003 (*)			1967/2003														
Mh _N	mm							183	1.41	0.980	2.17	1.27	0.850						
Mh _A	mm	260		175	87	259		150	1.20	0.817	1.80	1.12	0.768						
		Niedrigwasser			Hochwasser														
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum											
1		0.110	0.478	11.08.1969	51.1	222		03.01.2003											
2					43.1	187		26.01.1995											
3					38.4	167		06.01.1982											
4					34.9	151		07.06.1984											
5					31.8	138		10.04.1987											
6					31.1	135		01.11.1998											
7					30.6	133		07.02.1984											
8					30.3	131		01.04.1988											
9					29.8	129		20.01.1986											
10					29.4	128		26.02.1997											

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Vorläufige Werte

A_{Eo} : 154 km²



Pegel : Kirmitzschtal

Nr. 550110

PNP : HN + 129.88 m

Gewässer: Kirmitzsch

Lage: 3.5 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Obere Elbe

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1.39	2.48	1.39	1.89	1.03	1.17	0.906	0.733	0.788	0.629	0.581	0.629	0.733	0.680	
	2.	1.47	2.28	1.39	1.71	1.24	1.17	0.906	0.733	0.788	0.629	0.629	0.629	0.680	0.680	
	3.	1.55	2.08	1.71	1.63	1.47	1.17	0.906	0.733	0.788	0.629	0.629	0.581	0.680	0.680	
	4.	1.71	1.89	4.80	1.55	1.39	e 1.10	0.846	0.680	0.788	0.629	0.581	0.581	0.680	0.680	
	5.	1.63	1.89	3.04	1.39	1.24	e 1.10	0.846	b 0.680	0.906	0.581	b 0.581	0.581	0.680	0.680	
	6.	1.55	1.63	2.38	1.31	1.24	e 1.10	0.846	0.733	0.733	0.581	0.581	0.581	0.680	0.733	
	7.	1.55	1.47	2.08	1.24	1.24	1.03	0.788	0.788	0.733	0.534	0.581	0.629	0.680	0.733	
	8.	1.47	1.31	R 1.80	1.24	1.17	1.03	0.788	0.680	0.680	0.490	0.581	0.680	0.680	0.733	
	9.	1.80	R 1.31	R 1.63	1.24	1.31	0.967	0.906	0.680	0.629	0.490	0.534	0.788	0.680	0.733	
	10.	2.38	R 1.24	R 1.47	1.24	1.71	1.03	0.906	0.680	0.680	0.490	0.581	0.733	0.680	0.733	
	11.	2.28	R 1.24	R 1.31	1.24	1.89	1.10	0.846	0.680	0.629	0.534	0.581	0.629	0.680	0.733	
	12.	3.41	R 1.17	R 1.24	1.17	2.81	1.17	0.846	0.680	0.629	0.534	0.534	0.581	0.680	0.733	
	13.	3.04	R 1.17	R 1.24	1.17	3.04	1.10	0.788	0.680	0.629	0.534	0.534	0.581	0.733	0.906	
	14.	2.70	R 1.10	1.80	1.17	2.38	0.967	0.788	0.680	0.680	0.534	0.534	b 0.581	0.629	2.18	
	15.	2.38	1.03	2.81	1.17	2.08	0.967	0.788	0.629	0.680	0.581	0.534	0.581	0.629	1.89	
	16.	2.08	1.03	2.08	1.17	1.80	0.906	0.788	0.680	0.629	0.581	0.534	0.581	0.680	1.17	
	17.	1.80	1.10	1.80	1.17	1.71	0.906	0.846	0.629	0.629	0.581	0.490	0.581	0.680	0.967	
	18.	1.55	1.03	1.63	1.17	1.71	0.906	0.906	0.680	0.906	0.534	0.447	0.581	0.680	0.906	
	19.	1.80	1.03	1.47	1.17	1.63	1.03	0.967	0.680	0.733	0.581	0.447	0.581	0.733	0.846	
	20.	2.59	1.03	1.39	1.17	1.55	1.10	1.10	0.680	0.680	0.581	0.447	0.629	0.733	0.788	
	21.	2.08	1.03	1.39	1.10	1.47	1.03	0.967	0.629	0.680	0.629	0.447	0.629	0.733	0.788	
	22.	1.98	1.03	1.31	1.03	1.39	1.03	0.906	0.581	0.680	0.629	0.490	0.629	0.733	0.788	
	23.	2.28	1.03	1.24	1.03	1.31	0.967	0.846	0.629	0.733	0.581	0.581	0.629	0.733	0.788	
	24.	2.48	0.967	1.47	1.03	1.31	0.967	0.846	0.629	e 0.680	0.581	0.534	0.581	0.733	0.680	
	25.	2.28	0.967	1.39	1.03	1.24	0.967	0.846	0.581	e 0.680	b 0.581	0.534	0.581	0.733	0.680	
	26.	2.08	0.967	1.24	1.03	1.17	0.967	0.906	0.629	e 0.680	0.581	0.534	0.629	0.733	0.733	
	27.	1.98	0.967	1.89	0.967	1.17	1.03	0.846	0.629	e 0.680	0.581	0.534	0.629	0.733	0.733	
	28.	1.89	0.967	5.27	0.967	1.31	1.03	0.788	0.581	e 0.680	0.581	0.581	0.581	0.733	0.733	
	29.	1.80	0.967	3.67	1.17	1.24	0.967	0.733	0.581	e 0.680	0.581	0.581	0.581	0.733	0.733	
	30.	2.18	1.55	2.70	1.17	1.17	0.967	0.733	0.581	0.680	0.629	0.581	0.629	0.733	0.733	
	31.	2.59	1.55	2.18	1.17	1.17	1.17	0.733	0.733	0.629	0.581	0.629	0.629	0.733	0.680	
Hauptwerte	Tag	1.	24.+	12.+	27.+	1.	16.+	29.+	22.+	9.+	8.+	18.+	3.+	14.+	1.+	
	NQ	1.39	0.967	1.24	0.967	1.03	0.906	0.733	0.581	0.629	0.490	0.447	0.581	0.629	0.680	
	MQ	2.04	1.31	2.14	1.23	1.54	1.03	0.853	0.662	0.702	0.574	0.545	0.613	0.701	0.847	
	HQ	5.11	2.48	9.68	2.08	3.54	1.55	1.17	b 1.47	1.47	b 1.10	b 1.17	b 1.89	1.31	3.04	
	Tag	12.	1.	3.	1.	12.+	1.	19.+	5.	18.	25.	5.	14.	13.	14.	
	h _N	mm	34	23	37	19	27	17	15	11	12	10	9	11	12	15
	h _A	mm	34	23	37	19	27	17	15	11	12	10	9	11	12	15
			1911/2002		1912/2003				92 Jahre							
	Jahr	1965	1911	1963	1954 +	1940	1921 +	1912	1966	1964	1963	1964	1964	1965	1921	
	NQ	0.420	0.370	0.450	0.450	0.290	0.630	0.540	0.470	0.420	0.360	0.380	0.380	0.420	0.420	
	MNQ	0.914	1.00	1.02	1.08	1.13	1.17	0.894	0.808	0.778	0.772	0.797	0.799	0.916	1.00	
	MQ	1.30	1.69	1.82	1.82	1.98	1.83	1.23	1.14	1.20	1.09	1.08	1.15	1.30	1.69	
	MHQ	3.95	5.52	6.04	5.06	5.85	5.13	4.00	3.93	4.87	4.27	3.07	4.08	3.91	5.51	
	HQ	14.7	35.2	29.4	24.4	26.3	36.4	23.5	31.0	59.3	29.3	19.2	21.0	14.7	35.2	
	Jahr	1939	1974	1968	1946	1987	1917	1941	1926	1981	1994	1915	1930	1939	1974	
		1911/2002		1912/2003				92 Jahre								
Mh _N	mm	22	29	32	29	34	31	21	19	21	19	18	20	22	29	
Mh _A	mm	22	29	32	29	34	31	21	19	21	19	18	20	22	29	
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
			2003				2003				1912/2003		92 Kalenderjahre			
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.447	am 18.09.2003	0.906	0.447	0.447	am 18.09.2003	0.447	am 18.09.2003	(365)					
	MQ	m ³ /s	1.10		1.55	0.659	0.953		0.953		364	5.76	5.76	35.9	8.80	2.44
	HQ	m ³ /s	9.68	am 03.01.2003 bei W= 105 cm	9.68	1.89	9.68	am 03.01.2003 bei W= 105 cm	9.68	am 03.01.2003 bei W= 105 cm	363	5.27	5.27	22.5	7.19	2.33
	Nq	l/(s km ²)	2.90		5.87	2.90	2.90		2.90		362	4.80	4.80	15.5	6.24	2.33
	Mq	l/(s km ²)	7.14		10.1	4.27	6.18		6.18		361	3.67	3.67	15.3	5.73	2.13
	Hq	l/(s km ²)	62.7		62.7	12.2	62.7		62.7		360	3.41	3.67	13.2	5.30	2.13
	h _N	mm									359	3.41	3.04	12.3	4.94	2.03
	h _A	mm	225		157	68	195				358	3.41	3.04	10.8	4.68	2.03
			1912/2003 (*)		92 Jahre		1912/2003				357	3.04	2.81	10.6	4.51	1.96
	NQ	m ³ /s	0.290	am 03.03.1940	0.290	0.360	0.290	am 03.03.1940	0.290	am 03.03.1940	356	3.04	2.70	9.42	4.26	1.96
	MNQ	m ³ /s	0.630		0.764	0.658	0.633		0.633		355	2.48	2.18	6.82	3.50	1.82
	MQ	m ³ /s	1.44		1.74	1.15	1.44		1.44		350	2.48	2.18	6.82	3.50	1.82
MHQ	m ³ /s	13.3		10.7	9.20	13.6		13.6		340	2.18	1.80	5.25	2.86	1.67	
HQ	m ³ /s	59.3	am 20.07.1981 bei W= 190 cm	36.4	59.3	59.3	am 20.07.1981 bei W= 190 cm	59.3	am 20.07.1981 bei W= 190 cm	330	1.98	1.55	4.38	2.48	1.42	
HQ ₁	m ³ /s	9.68		9.68	1.89	9.68		9.68		320	1.89	1.47	3.94	2.25	1.21	
HQ ₅	m ³ /s									300	1.63	1.31	3.54	1.90	1.08	
MNq	l/(s km ²)	4.08		4.95	4.26	4.10		4.10		270	1.31	1.17	3.10	1.60	0.90	
Mq	l/(s km ²)	9.33		11.3	7.45	9.33		9.33		240	1.24	0.967	2.80	1.37	0.810	
MHq	l/(s km ²)	86.2		69.3	59.6	88.1		88.1		210	1.10	0.846	2.46	1.24	0.800	
		1912/2003 (*)		92 Jahre		1912/2003				183	0.967	0.788	2.24	1.11	0.750	
Mh _N	mm	294		176	118	294				150	0.846	0.733	1.92	1.03	0.680	
Mh _A	mm	294		176	118	294				130	0.733	0.733	1.82	0.967	0.670	
		Niedrigwasser		Hochwasser						120	0.733	0.733	1.73	0.950	0.670	
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		
1	0.290	1.88	03.03.1940	59.3	384	190	20.07.1981	59.3	384	190	20.07.1981	190	20.07.1981	190	20.07.1981	
2	0.360	2.33	14.08.1963	36.4	236	157	16.04.1917	36.4	236	157	16.04.1917	157	16.04.1917	157	16.04.1917	
3	0.360	2.33	06.03.1955	35.2	228	157	08.12.1974	35.2	228	157	08.12.1974	157	08.12.1974	157	08.12.1974	
4	0.370	2.40	01.12.1911	34.2	222	157	14.07.1927	34.2	222	157	14.07.1927	157	14.07.1927	157	14.07.1927	
5	0.447	2.90	18.09.2003	31.0	201	157	16.06.1926	31.0	201	157	16.06.1926	157	16.06.1926	157	16.06.1926	
6				29.4	191	157	15.01.1968	29.4	191	157	15.01.1968	157	15.01.1968	157	15.01.1968	
7				29.3	190	167	26.08.1994	29.3	190	167	26.08.1994	167	26.08.1994	167	26.08.1994	
8				26.6	172	157	29.06.1958	26.6	172	157	29.06.1958	157	29.06.1958	157	29.06.1958	
9	</															

A_{E0} : 267 km²

PNP : HN + 126.96 m

Lage: 2.8 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Porschdorf 1

Nr. 550190

Gewässer: Lachsbach

Gebiet : Obere Elbe

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	2.25	6.61	2.71	4.84	3.34	2.71	1.94	1.47	1.65	1.00	0.865	0.865	1.00	1.00			
	2.	3.21	5.00	R3.76	4.51	5.17	2.95	1.84	1.47	1.74	1.00	0.931	0.865	1.00	1.00			
	3.	3.08	4.51	34.8	4.51	4.84	2.95	1.94	1.38	1.38	0.931	0.865	0.865	0.931	0.931			
	4.	4.05	4.20	19.5	4.36	3.76	2.95	1.84	1.30	1.30	0.865	0.865	0.931	1.00	0.931			
	5.	3.21	3.91	8.07	4.05	3.48	2.83	1.74	1.30	1.38	0.865	0.801	0.931	0.931	0.931			
	6.	2.71	3.62	5.94	3.76	3.34	2.71	1.74	1.47	1.30	0.865	0.801	0.931	0.931	1.07			
	7.	2.59	3.48	5.00	3.62	3.08	2.71	1.74	1.38	1.15	0.865	0.801	1.07	0.931	1.07			
	8.	2.71	3.08	4.20	3.48	3.21	2.59	1.65	1.30	1.15	0.801	0.740	1.15	1.00	0.931			
	9.	4.20	2.71	R3.62	3.34	4.20	2.59	1.94	1.38	1.15	0.801	0.801	1.38	1.00	0.931			
	10.	5.94	2.47	R3.62	3.34	4.84	2.59	2.04	1.22	1.15	0.801	1.15	1.07	1.00	0.931			
	11.	4.84	R2.36	R3.48	3.21	4.51	2.59	1.84	1.22	1.15	0.801	1.22	1.07	0.931	0.931			
	12.	6.84	R2.36	R3.48	R2.83	7.82	2.59	1.84	1.15	1.07	0.801	1.07	1.00	0.931	1.00			
	13.	5.00	R2.59	R3.48	R2.47	6.61	2.47	1.94	1.38	1.07	0.801	1.00	0.865	0.931	1.47			
	14.	4.36	R2.47	V9.97	R2.47	4.67	2.47	1.94	1.22	1.07	0.801	0.931	0.931	0.931	4.51			
	15.	4.05	R2.59	14.8	R2.83	4.05	2.25	1.84	1.22	1.07	0.801	0.931	0.931	0.931	3.21			
	16.	3.62	R2.47	6.38	2.95	3.91	2.14	1.84	1.22	1.00	0.801	0.865	0.931	0.931	1.84			
	17.	3.34	R2.59	5.34	2.71	3.76	2.14	1.74	1.22	1.07	0.740	0.865	0.931	1.22	1.56			
	18.	3.21	2.47	4.67	2.59	3.62	2.25	1.94	1.38	1.47	0.740	0.865	0.931	1.22	1.38			
	19.	4.51	2.36	4.36	2.71	3.62	2.83	2.04	1.38	1.15	0.865	0.865	0.931	1.22	1.22			
	20.	6.38	2.25	4.05	2.83	3.62	2.59	2.36	1.47	1.07	0.865	0.801	0.931	1.07	1.22			
	21.	4.20	2.25	3.91	2.71	3.34	2.25	1.94	1.22	1.00	0.801	0.801	1.15	1.00	1.22			
	22.	3.91	2.25	3.62	2.59	3.34	2.25	1.74	1.15	1.22	0.801	0.740	1.22	1.00	1.30			
	23.	5.94	2.83	3.48	2.59	3.21	2.14	1.74	1.07	1.65	0.740	0.740	1.07	0.931	1.07			
	24.	5.00	2.25	6.16	2.47	3.21	2.14	1.65	1.15	1.15	0.801	0.801	1.00	0.931	0.740			
	25.	4.36	2.14	4.20	2.47	3.08	2.14	1.65	1.07	1.38	0.801	0.801	1.00	0.931	0.931			
	26.	4.05	2.04	3.91	2.59	3.08	2.04	1.84	1.07	1.15	0.801	0.801	1.07	0.931	1.22			
	27.	3.76	2.04	10.6	2.59	3.08	2.14	1.94	1.07	1.07	0.740	0.801	1.30	1.00	1.07			
	28.	3.62	2.04	19.9	2.83	3.08	2.14	1.74	1.00	1.56	0.740	0.801	1.07	0.931	1.07			
	29.	3.48	2.14	8.86	2.59	2.95	2.04	1.65	1.00	1.22	0.740	0.801	1.07	1.07	1.00			
	30.	5.52	6.61	6.61	2.95	2.95	2.04	1.56	1.07	1.00	0.865	0.865	1.00	1.22	1.00			
	31.		4.20	5.52	2.83	3.62	2.59	1.47			0.801		1.00		1.00			
Hauptwerte	Tag	1.	26.+	1.	13.+	31.	26.+	31.	28.+	16.+	17.+	8.+	1.+	3.+	24.			
	NQ	2.25	2.04	2.71	2.47	2.83	2.04	1.47	1.00	1.00	0.740	0.740	0.865	0.931	0.740			
	MQ	4.13	3.06	7.35	3.15	3.86	2.44	1.83	1.25	1.22	0.821	0.866	1.01	1.00	1.28			
	HQ	9.69	14.1	75.2	5.17	10.6	3.21	2.83	2.47	4.84	1.07	1.74	1.74	1.65	6.16			
	Tag	20.	30.	3.	1.	12.	2.+	20.	13.	22.	1.+	11.	9.	17.	14.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	40	31	74	29	39	24	18	12	12	8	8	10	10	13		
			1911/2002		1912/2003				1912/2003				92 Jahre					
	Jahr	1947	1917	1954	1954	1947	1918	1983	1947	1945	1945	1947	1947	1947	1917			
	NQ	0.330	0.200	0.360	0.360	0.500	0.700	0.350	0.290	0.120	0.160	0.160	0.250	0.330	0.200			
	MNQ	1.53	1.77	2.04	2.27	2.49	2.61	1.87	1.52	1.35	1.22	1.26	1.34	1.53	1.77			
	MQ	2.42	3.43	3.97	4.09	4.63	4.08	2.81	2.45	2.49	2.07	1.92	2.10	2.42	3.44			
MHQ	7.08	12.3	14.7	13.5	14.1	10.4	8.38	8.70	10.3	9.24	6.61	6.62	7.09	12.3				
HQ	39.5	74.3	75.2	50.6	61.4	53.7	48.8	87.1	61.4	53.3	33.4	51.2	39.5	74.3				
Jahr	1998	1986	2003	1946	1947	1956	1941	1995	1958	1978	1941	1974	1998	1986				
		1911/2002		1912/2003				1912/2003				92 Jahre						
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	24	34	40	37	46	40	28	24	25	21	19	21	24	34			
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2003				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
	2003		Datum		Winter		Sommer		2003		1912/2003		1912/2003		1912/2003		92 Kalenderjahre	
	NQ	m ³ /s	0.740	am 17.08.2003	2.04	0.740	0.740	am 17.08.2003	0.740	am 17.08.2003								
	MQ	m ³ /s	2.58		4.02	1.17	2.17		2.17									
	HQ	m ³ /s	75.2	am 03.01.2003 bei W= 222 cm	75.2	4.84	75.2	am 03.01.2003 bei W= 222 cm	75.2	am 03.01.2003 bei W= 222 cm								
	Nq	l/(s km ²)	2.77		7.64	2.77	2.77		2.77									
	Mq	l/(s km ²)	9.68		15.1	4.38	8.15		8.15									
	MHq	l/(s km ²)	282		282	18.1	282		282									
	h _N	mm																
	h _A	mm	305		236	70	257		257									
			1912/2003 (*) 92 Jahre				1912/2003											
	NQ	m ³ /s	0.120	am 27.07.1945	0.200	0.120	0.120	am 27.07.1945	0.120	am 27.07.1945								
	MNQ	m ³ /s	0.858		1.23	0.963	0.881		0.881									
	MQ	m ³ /s	3.03		3.77	2.31	3.03		3.03									
	MHQ	m ³ /s	30.5		25.9	19.8	30.6		30.6									
	HQ	m ³ /s	87.1	am 13.06.1995 bei W= 235 cm	75.2	87.1	87.1	am 13.06.1995 bei W= 235 cm	87.1	am 13.06.1995 bei W= 235 cm								
	HQ ₁	m ³ /s	75.2		75.2	4.84	75.2		75.2									
	HQ ₅	m ³ /s																
	MNq	l/(s km ²)	3.21		4.61	3.61	3.30		3.30									
	Mq	l/(s km ²)	11.4		14.1	8.65	11.4		11.4									
MHq	l/(s km ²)	114		97.0	74.2	115		115										
		1912/2003 (*) 92 Jahre				1912/2003												
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	358		221	138	358		358										
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
	1	0.120	0.450	27.07.1945	87.1	326	235	13.06.1995										
	2	0.160	0.599	08.09.1947	75.2	282	222	03.01.2003										
	3	0.200	0.749	20.12.1917	74.3	278	235	30.12.1986										
	4	0.300	1.12	12.08.1935	61.4	230		05.07.1958										
	5	0.320	1.20	10.08.1952	61.4	230		17.03.1947										
	6	0.350	1.31	17.05.1983	56.7	212	226	20.07.1981										
	7				56.1	210		08.12.1974										
	8				54.6	205	224	31.01.1982										
	9				53.7	201		28.04.1956										
10				53.3	200		09.08.1978											

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

11.01.03, 13.01.-14.01.03 Eisreduktion

A_{Eo} : 198 km²



Pegel : Dohna

Nr. 550940

PNP : HN + 136.19 m

Gewässer: Müglitz

Lage: 4.3 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Obere Elbe

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	b 2.64	6.90	5.47	4.75	1.30	1.93	1.41	0.505	0.645	0.722	0.238	0.162	0.331	0.442		
	2.	b 2.56	6.57	7.57	4.07	2.54	1.79	1.30	0.505	0.985	0.645	0.282	0.162	0.331	0.442		
	3.	b 2.59	6.10	16.4	4.07	3.45	1.79	1.30	0.505	0.722	0.572	0.282	0.162	0.331	0.442		
	4.	b 2.65	5.63	12.1	3.86	3.07	1.79	1.19	0.505	0.722	0.505	0.238	0.162	0.331	0.384		
	5.	b 2.95	4.99	R 9.13	3.45	2.54	1.79	1.08	0.505	0.645	0.505	0.198	0.162	0.331	0.384		
	6.	b 2.63	4.29	R 7.73	3.07	2.54	1.66	1.08	0.805	0.572	0.442	0.238	0.198	0.282	0.331		
	7.	b 2.66	3.86	R 8.42	2.71	2.22	1.66	0.985	0.572	0.505	0.384	0.198	0.282	0.282	0.442		
	8.	b 2.69	R 3.25	R 5.94	2.54	2.07	1.66	0.892	0.505	0.505	0.384	0.198	0.331	0.238	0.331		
	9.	b 3.12	R 2.89	R 4.99	R 2.07	2.38	1.53	1.08	0.442	0.572	0.384	0.198	0.722	0.238	0.282		
	10.	b 3.15	R 2.54	R 4.52	R 2.07	3.86	1.53	1.30	0.442	0.505	0.384	0.282	0.722	0.282	0.384		
	11.	b 3.35	R 2.38	R 4.07	R 1.79	3.86	1.53	1.19	0.442	0.442	0.331	0.331	0.505	0.282	0.331		
	12.	b 4.96	R 1.93	R 3.45	R 1.66	5.47	1.53	1.08	0.505	0.442	0.331	0.331	0.505	0.282	0.384		
	13.	b 5.32	R 1.79	R 3.25	V 1.66	5.94	1.53	1.08	0.505	0.384	0.282	0.331	0.442	0.282	0.384		
	14.	5.49	R 1.79	R 4.07	T 1.53	4.75	1.41	0.985	0.645	0.384	0.282	0.331	0.384	0.282	0.805		
	15.	5.32	R 1.93	6.25	R 1.66	4.29	1.53	0.805	0.505	0.331	0.384	0.282	0.331	0.282	1.41		
	16.	5.16	R 1.93	4.99	R 1.79	4.07	1.41	0.892	0.384	0.331	0.331	0.238	0.282	0.331	1.08		
	17.	4.54	R 1.79	4.52	R 1.66	3.86	1.41	0.805	0.384	0.282	0.282	0.238	0.282	0.331	0.892		
	18.	4.09	1.66	4.07	R 1.53	3.45	1.30	0.805	0.442	0.384	0.282	0.198	0.282	0.384	0.892		
	19.	6.10	1.53	3.65	R 1.53	3.45	1.79	0.805	0.442	0.331	0.282	0.198	0.282	0.384	0.805		
	20.	7.90	1.41	3.25	R 1.66	3.07	3.45	0.985	0.442	0.282	0.282	0.282	0.282	0.331	0.722		
	21.	6.74	1.30	3.07	R 1.41	2.89	2.71	0.892	0.442	0.282	0.282	0.282	0.282	0.331	0.892		
	22.	6.41	1.19	2.71	R 1.41	2.89	2.38	0.805	0.442	0.282	0.282	0.282	0.331	0.282	1.30		
	23.	7.90	1.66	2.71	R 1.41	2.71	2.22	0.722	0.384	0.282	0.238	0.238	0.384	0.282	R 1.08		
	24.	7.07	1.41	3.07	R 1.19	2.38	2.07	0.645	0.442	0.892	0.238	0.198	0.331	0.282	R 0.892		
	25.	6.74	1.19	2.89	R 1.30	2.22	1.93	0.645	0.384	1.41	0.238	0.162	0.331	0.282	R 0.892		
	26.	6.10	1.08	2.71	R 1.19	2.22	1.79	0.645	0.384	0.892	0.238	0.162	0.282	0.282	R 0.985		
	27.	5.63	1.19	3.86	1.08	2.22	1.79	0.722	0.331	0.645	0.198	0.162	0.282	0.331	0.892		
	28.	5.24	1.19	8.25	1.08	2.22	1.93	0.645	0.331	2.89	0.198	0.198	0.282	0.331	0.805		
	29.	4.52	1.53	6.41	1.08	2.07	1.79	0.572	0.282	1.66	0.198	0.198	0.282	0.384	0.722		
	30.	6.41	7.40	5.94	1.93	1.93	1.66	0.572	0.282	1.08	0.198	0.198	0.331	0.442	0.645		
	31.		7.73	5.47	1.93	1.93		0.572		0.805	0.238		0.331		0.645		
Tag	2.	26.	22.+	27.+	1.	18.	29.+	29.+	17.+	27.+	25.+	1.+	8.+	9.			
	NQ	2.56	1.08	2.71	1.08	1.30	1.30	0.572	0.282	0.198	0.162	0.162	0.238	0.282			
MQ	4.75	2.97	5.51	2.11	3.03	1.81	0.919	0.456	0.680	0.340	0.240	0.326	0.313	0.688			
HQ	10.0	10.6	21.5	5.24	6.57	4.07	1.41	0.892	4.75	0.805	0.384	0.985	0.505	1.79			
Tag	20.	30.	3.	1.	13.	20.	1.+	6.	28.	1.	12.+	9.	18.	15.			
h _N	mm																
h _A	mm	62	40	74	26	41	24	12	6	9	5	3	4	4	9		
		1911/2002		1912/2003 92 Jahre													
Jahr	1911	1917	1963	1930	1930	1914	1914	1914	1914 +	1914 +	1914 +	1914	1913	1917			
NQ	0.000	0.050	0.080	0.080	0.180	0.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.040	0.020	0.050			
MNQ	0.942	0.968	1.01	1.22	1.76	2.16	1.07	0.722	0.557	0.493	0.527	0.571	0.945	0.970			
MQ	2.04	2.79	2.98	3.12	4.55	4.53	2.39	1.93	1.97	1.50	1.14	1.44	2.04	2.79			
MHQ	6.19	9.83	11.2	10.4	14.0	11.9	9.06	8.58	16.2	10.9	4.22	4.94	6.18	9.83			
HQ	35.0	67.1	46.9	72.3	51.5	45.0	82.9	90.0	330	400	32.4	29.1	35.0	67.1			
Jahr	1939	1974	1932	1946	2000	1970	1948	1926	1927	2002	1941	1960	1939	1974			
		1911/2002		1912/2003 92 Jahre													
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	27	38	40	38	61	59	32	25	27	20	15	19	27	38		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer			Jahr		Datum		1912/2003		92 Kalenderjahre	
	2003		2003		2003		2003			2003		2003		2003		2003	
	2003		2003		2003		2003			2003		2003		2003		2003	
	NQ	m ³ /s	0.162	am 25.09.2003	1.08	0.162	0.162	am 25.09.2003		(365)							
	MQ	m ³ /s	1.93		3.39	0.495	1.37			363	16.4	16.4	248	23.5	3.80		
	HQ	m ³ /s	21.5	am 03.01.2003 bei W= 119 cm	21.5	4.75	21.5	am 03.01.2003 bei W= 119 cm		364	12.1	12.1	82.2	18.9	3.50		
	Nq	l/(s km ²)	0.817		5.44	0.817	0.817			362	9.13	9.13	71.1	16.9	3.50		
	Mq	l/(s km ²)	9.72		17.1	2.49	6.91			361	8.42	8.42	44.1	15.1	3.35		
	MHq	l/(s km ²)	108		108	23.9	108			360	8.25	8.25	36.1	14.1	3.35		
	h _N	mm								359	8.25	7.73	36.1	13.1	3.35		
	h _A	mm	307		267	40	218			358	7.90	7.57	30.4	12.2	3.35		
			1912/2003 (*) 92 Jahre		1912/2003		1912/2003			357	7.90	6.41	26.9	11.6	3.20		
	NQ	m ³ /s	0.000	am 05.11.1911	0.000	0.000	0.000	am 17.05.1914		356	7.73	6.25	26.0	11.0	3.10		
	MNQ	m ³ /s	0.235		0.499	0.266	0.249			355	6.74	5.47	16.9	8.77	2.97		
	MQ	m ³ /s	2.53		3.34	1.73	2.53			340	6.10	4.29	13.8	7.00	2.74		
	MHQ	m ³ /s	42.0		25.0	31.2	41.5			330	5.24	3.65	12.0	5.92	2.56		
	HQ	m ³ /s	400	am 13.08.2002 bei W= 450 cm	72.3	400	400	am 13.08.2002 bei W= 450 cm		320	4.54	3.25	10.8	5.12	2.18		
	HQ ₁	m ³ /s	21.5		21.5	4.75	21.5			300	3.65	2.38	8.91	3.96	1.66		
	HQ ₅	m ³ /s								270	2.64	1.79	7.10	2.95	1.03		
MNq	l/(s km ²)	1.18		2.52	1.34	1.26		240	2.07	1.30	5.89	2.31	0.780				
Mq	l/(s km ²)	12.8		16.8	8.72	12.8		210	1.66	0.892	4.57	1.81	0.620				
MHq	l/(s km ²)	212		126	157	209		183	1.30	0.722	4.25	1.47	0.450				
		1912/2003 (*) 92 Jahre		1912/2003		1912/2003		150	0.805	0.505	3.21	1.12	0.240				
Mh _N	mm							130	0.572	0.442	2.85	0.980	0.140				
Mh _A	mm	402		263	139	402		120	0.572	0.442	2.63	0.910	0.140				
		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		110	0.505	0.384	2.63	0.820	0.110				
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		100	0.442	0.384	2.41	0.750	0.080				
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		90	0.442	0.384	2.11	0.684	0.060				
1	0.000		12.09.1929	400	2020	450	13.08.2002	80	0.384	0.331	1.88	0.623	0.040				
2	0.000		18.07.1928	330	1660		09.07.1927	70	0.384	0.331	1.81	0.570	0.030				
3	0.000		17.05.1914	163	822		06.07.1958	60	0.331	0.331	1.66	0.505	0.020				
4	0.000		05.11.1911	147	741		23.07.1957	50	0.331	0.331	1.53	0.442	0.020				
5	0.020	0.101	25.09.1947	140	706		10.07.1954	40	0.331	0.331	1.35	0.378	0.010				
6	0.050	0.252	06.08.1968	90.0	454		14.06.1926	30	0.282	0.282	1.26	0.320	0.010				
7	0.112	0.565	29.06.2000	82.9	418		13.05.1948	25	0.282	0.282	1.20	0.282	0.010				
8	0.162	0.817	25.09.2003	72.3	364		09.02.1946	20	0.238	0.238	1.08	0.257	0.010				
9				67.1	338		08.12.1974	10	0.238	0.238	0.990	0.190	0.010				
10				66.0	333		13.06.1995	8	0.198								

A_{Eo} : 43.5 km²



Pegel : Kreischa

Nr. 551000

PNP : NN + 200.82 m aS

Gewässer: Lockwitzbach

Lage: 14.5 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Obere Elbe

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	b 0.867	e 1.32	1.24	0.869	0.200	0.161	0.098	0.034	0.034	0.010	0.001	0.001	0.034	0.072	
	2.	b 0.895	e 1.18	2.53	0.760	0.243	0.161	0.098	0.034	0.098	0.010	0.001	0.001	0.034	0.072	
	3.	b 0.924	e 1.08	2.02	0.563	0.291	0.161	0.098	0.034	0.034	0.010	0.001	0.001	0.034	0.072	
	4.	b 0.953	e 1.02	2.25	0.400	0.291	0.161	0.072	0.034	0.034	0.004	0.001	0.001	0.034	0.051	
	5.	b 0.895	e 0.991	1.83	0.400	0.291	0.161	0.072	0.034	0.020	0.001	0.004	0.001	0.034	0.051	
	6.	b 0.867	e 0.931	1.87	0.343	0.291	0.161	0.072	0.034	0.020	0.001	0.004	0.001	0.034	0.034	
	7.	b 0.867	e 0.873	1.45	0.343	0.291	0.161	0.072	0.051	0.020	0.001	0.001	0.001	0.034	0.034	
	8.	b 0.867	e 0.845	1.24	0.343	0.291	0.161	0.072	0.051	0.020	0.001	0.001	0.001	0.034	0.034	
	9.	b 1.01	e 0.845	1.11	0.400	0.291	0.161	0.098	0.034	0.010	0.001	0.001	0.004	0.034	0.034	
	10.	b 0.982	e 0.817	1.05	0.462	0.291	0.161	0.098	0.020	0.010	0.001	0.004	0.004	0.020	0.034	
	11.	b 0.982	e 0.789	1.05	0.400	0.291	0.161	0.098	0.020	0.004	0.001	0.004	0.010	0.020	0.034	
	12.	b 1.05	e 0.789	1.05	0.291	0.462	0.127	0.098	0.020	0.004	0.001	0.004	0.010	0.034	0.051	
	13.	b 1.05	e 0.789	0.985	R 0.291	0.609	0.127	0.098	0.034	0.004	0.001	0.004	0.010	0.034	0.072	
	14.	b 1.05	e 0.789	1.17	R 0.291	0.518	0.098	0.098	0.034	0.004	0.001	0.004	0.010	0.034	0.161	
	15.	b 1.02	e 0.817	1.17	0.243	0.462	0.098	0.098	0.020	0.004	0.001	0.004	0.010	0.034	0.243	
	16.	b 0.991	e 0.821	0.985	0.243	0.400	0.098	0.072	0.020	0.004	0.001	0.004	0.020	0.034	0.161	
	17.	b 0.931	e 0.830	0.926	0.243	0.400	0.098	0.072	0.020	0.004	0.001	0.004	0.020	0.034	0.072	
	18.	b 0.931	e 0.796	0.813	0.243	0.343	0.098	0.051	0.020	0.004	0.001	0.004	0.020	0.034	0.072	
	19.	b 1.21	e 0.773	0.760	0.243	0.343	0.200	0.051	0.034	0.004	0.001	0.004	0.020	0.051	0.072	
	20.	e 1.28	e 0.750	0.708	0.200	0.343	0.200	0.051	0.034	0.004	0.001	0.004	0.020	0.051	0.051	
	21.	e 1.18	e 0.723	0.658	0.200	0.291	0.161	0.051	0.034	0.001	0.001	0.001	0.020	0.051	0.051	
	22.	e 1.12	e 0.723	0.609	0.200	0.291	0.161	0.051	0.034	0.001	0.001	0.001	0.020	0.051	0.051	
	23.	e 1.25	e 0.850	0.609	0.200	0.243	0.127	0.051	0.034	0.001	0.001	0.001	0.020	0.051	0.051	
	24.	e 1.18	e 0.785	0.609	0.161	0.243	0.098	0.051	0.034	0.001	0.001	0.001	0.020	0.051	0.051	
	25.	e 1.15	e 0.723	0.658	0.161	0.243	0.098	0.051	0.034	0.004	0.001	0.001	0.020	0.051	0.051	
	26.	e 1.12	e 0.723	0.658	0.200	0.243	0.098	0.051	0.020	0.004	0.001	0.001	0.020	0.034	0.072	
	27.	e 1.05	e 0.723	0.760	0.161	0.243	0.098	0.051	0.020	0.004	0.001	0.001	0.020	0.051	0.072	
	28.	e 0.991	e 0.723	1.05	0.161	0.243	0.098	0.051	0.020	0.010	0.001	0.001	0.020	0.051	0.072	
	29.	e 0.961	e 0.785	0.985	0.200	0.343	0.098	0.051	0.010	0.010	0.001	0.001	0.020	0.072	0.072	
	30.	e 1.25	e 2.31	0.926	0.161	0.098	0.051	0.010	0.010	0.010	0.001	0.001	0.034	0.098	0.051	
	31.	e 1.73	e 0.926	0.926	0.161	0.098	0.051	0.010	0.010	0.010	0.001	0.001	0.051	0.098	0.034	
Hauptwerte	Tag	1.+	21.+	22.+	24.+	30.+	14.+	18.+	29.+	21.+	5.+	1.+	1.+	10.+	6.+	
	NQ	0.867	0.723	0.609	0.161	0.161	0.098	0.051	0.010	0.001	0.001	0.001	0.001	0.020	0.034	
	MQ	1.03	0.924	1.13	0.322	0.307	0.135	0.071	0.030	0.013	0.002	0.002	0.014	0.042	0.068	
	HQ	1.68	4.34	4.37	0.926	0.609	0.200	0.098	0.072	0.098	0.034	0.004	0.051	0.098	0.243	
	Tag	19.	30.	2.	1.	13.	19.+	1.+	6.	1.+	1.	4.+	30.+	29.+	15.	
	h _N	mm	61	57	70	18	19	8	4	2	1	0	0	1	3	4
	h _A	mm														
			1962/2002		1963/2003 41 Jahre											
	Jahr	1972	1962 +	1963 +	1963 +	1963	1974 +	1993	1976 +	1990	1990	1972 +	1972 +	1972	1972	
	NQ	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.050	0.043	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010
	MNQ	0.119	0.152	0.173	0.226	0.264	0.242	0.136	0.101	0.055	0.055	0.070	0.081	0.119	0.153	0.153
	MQ	0.268	0.450	0.447	0.477	0.671	0.475	0.351	0.245	0.204	0.238	0.151	0.190	0.268	0.450	0.450
	MHQ	0.801	1.64	1.83	1.37	2.03	1.45	1.70	1.35	1.59	2.42	0.630	0.810	0.800	1.64	1.64
	HQ	5.19	8.30	7.76	4.29	8.31	6.36	9.42	11.5	11.4	45.0	7.28	9.37	5.19	8.30	8.30
	Jahr	1998	1974	1969	1987 +	1965	1975	1965	1995	1981	2002	1967	1974	1998	1974	
		1962/2002		1963/2003 41 Jahre												
Mh _N	mm	16	28	28	27	41	28	22	15	12	15	9	12	16	28	
Mh _A	mm															
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
			2003				2003				1963/2003 41 Kalenderjahre					
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte	
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	NQ	m ³ /s	0.001	am 21.07.2003	0.098	0.001	0.001	am 21.07.2003	(365)							
	HQ	m ³ /s	0.332		0.647	0.022	0.178		364							
	MQ	m ³ /s	4.37	am 02.01.2003	4.37	0.098	4.37	am 02.01.2003	363							
			bei W= 63 cm				bei W= 63 cm		362							
	Nq	l/(s km ²)	0.023		2.25	0.023	0.023		361							
	Mq	l/(s km ²)	7.63		14.9	0.506	4.09		360							
	Hq	l/(s km ²)	100		100	2.25	100		359							
	h _N	mm							358							
	h _A	mm	241		233	8	129		357							
			1963/2003 (*) 41 Jahre				1963/2003				356					
	NQ	m ³ /s	0.000	am 18.09.1972	0.010	0.000	0.000	am 18.09.1972	340							
MNQ	m ³ /s	0.023		0.068	0.026	0.023		330								
MQ	m ³ /s	0.347		0.466	0.230	0.347		320								
MHQ	m ³ /s	6.05		3.52	4.80	6.09		300								
HQ	m ³ /s	45.0	am 13.08.2002	8.31	45.0	45.0	am 13.08.2002	270								
		bei W= 197 cm				bei W= 197 cm		240								
HQ ₁	m ³ /s	4.37		4.37	0.098	4.37		210								
HQ ₅	m ³ /s							183								
MNq	l/(s km ²)	0.529		1.56	0.598	0.529		150								
Mq	l/(s km ²)	7.98		10.7	5.29	7.98		130								
MHq	l/(s km ²)	139		80.9	110	140		120								
		1963/2003 (*) 41 Jahre				1963/2003				110						
Mh _N	mm							100								
Mh _A	mm	252		168	84	252		90								
		Niedrigwasser				Hochwasser				80						
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		
1	0.000			27.07.1990	45.0	1030	197	13.08.2002	70							
2	0.000			18.09.1972	11.5	264	121	13.06.1995	60							
3	0.001	0.023	21.07.2003	11.4	262	97	20.07.1981	50								
4	0.003	0.069	13.08.1995	9.84	226	109	11.08.1977	40								
5	0.006	0.138	20.08.2000	9.42	217		11.05.1965	30								
6	0.010	0.230	27.07.1983	9.37	215	89	23.10.1974	25								
7	0.010	0.230	29.07.1963	8.31	191		17.03.1965	20								
8	0.012	0.276	16.08.2001	8.30	191	84	08.12.1974	15								
9	0.014	0.322	05.07.1997	7.96	183	79	22.07.1980	10								
10	0.025	0.575	16.09.1999	7.76	178		23.01.1969	9								

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

01.11.-15.11.02 Sedimentation in Messstrecke durch Augusthochwasser 2002

16.11.-19.11.02 Beräumung der Messstrecke

01.11.-31.12.02 Durchflusskorrektur gemäß Durchflussmessergebnissen

13.02.-14.02.03 Eisreduktion

A_{Eo} : 49.3 km²
PNP : HN + 527.22 m
Lage: 33.3 km oberhalb Mündung links

Q
m³/s

Pegel : Ammeldorf Nr. 551310
Gewässer : Wilde Weißeritz
Gebiet : Obere Elbe

Durch Fehlzeiten im Berichtszeitraum entfällt die Veröffentlichung der Daten.

A_{Eo} : 72.9 km²



Pegel : Dippoldiswalde 1+3 Nr. 551429

PNP :

Gewässer : Rote Weißeritz

Lage: 15.0 km oberhalb Mündung

m³/s

Gebiet : Obere Elbe

Tag	2002		2003														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	b 1.04	b 3.39	b 2.46	b 1.82	b 0.697	b 0.741	b 0.621	0.262	0.302	0.133	0.066	0.048	0.066	0.085			
2.	b 1.21	b 3.23	b 4.48	b 1.58	b 0.854	b 0.814	b 0.615	0.262	0.262	0.133	0.066	0.048	0.066	0.085			
3.	b 1.31	b 3.11	b 9.80	b 1.47	b 1.12	b 0.808	b 0.557	0.226	0.226	0.133	0.066	0.048	0.066	0.085			
4.	b 1.40	b 2.96	b 8.53	b 1.36	b 1.12	b 0.801	b 0.497	0.226	0.192	0.133	0.066	0.048	0.066	0.085			
5.	b 1.30	b 2.83	b 6.32	b 1.25	b 1.12	b 0.801	b 0.497	0.262	0.192	0.108	0.066	0.066	0.066	0.066			
6.	b 1.30	b 2.41	b 4.61	b 1.05	b 1.11	b 0.723	b 0.492	0.344	0.192	0.108	0.066	0.066	0.066	0.066			
7.	b 1.29	b 1.69	b 3.53	b 1.05	b 1.02	b 0.723	0.436	0.262	0.192	0.085	0.066	0.085	0.066	0.066			
8.	b 1.29	b 1.48	b 1.91	b 0.959	b 0.926	b 0.649	0.436	0.226	0.161	0.085	0.066	0.133	0.066	0.066			
9.	b 1.69	b 1.19	b 2.18	b 0.790	b 1.10	b 0.711	0.541	0.226	0.161	0.066	0.048	0.344	0.066	0.066			
10.	b 1.92	b 1.10	b 1.69	b 0.790	b 1.28	b 0.638	0.436	0.226	0.133	0.066	0.066	0.226	0.066	0.066			
11.	b 2.30	b 1.02	b 1.47	b 0.711	b 1.60	b 0.638	0.389	0.192	0.133	0.066	0.085	0.133	0.066	0.048			
12.	b 3.29	b 0.854	b 1.26	b 0.790	b 3.08	b 0.633	0.389	0.226	0.108	0.066	0.085	0.108	0.066	0.085			
13.	b 3.13	b 0.776	b 1.17	b 0.790	b 3.08	b 0.633	0.436	0.344	0.108	0.066	0.161	0.085	0.048	0.085			
14.	b 2.96	b 0.782	b 1.62	b 0.790	b 2.46	b 0.627	0.436	0.262	0.108	0.085	0.133	0.066	0.048	0.108			
15.	b 2.81	b 0.782	b 2.12	b 0.706	b 2.17	b 0.560	0.436	0.262	0.108	0.085	0.108	0.066	0.048	0.133			
16.	b 2.67	b 0.782	b 1.72	b 0.866	b 1.91	b 0.555	0.436	0.226	0.108	0.066	0.108	0.066	0.048	0.161			
17.	b 2.12	b 0.714	b 1.60	b 0.706	b 1.77	b 0.498	0.436	0.226	0.108	0.066	0.085	0.066	0.048	0.226			
18.	b 1.77	b 0.714	b 1.49	b 0.564	b 1.55	b 0.493	0.436	0.262	0.161	0.066	0.066	0.066	0.048	0.226			
19.	b 2.77	b 0.643	b 1.38	b 0.564	b 1.43	b 1.12	0.487	0.192	0.133	0.085	0.066	0.066	0.048	0.192			
20.	b 3.85	b 0.648	b 1.27	b 0.564	b 1.42	b 1.79	0.541	0.192	0.108	0.066	0.066	0.066	0.066	0.192			
21.	b 3.69	b 0.581	b 1.16	b 0.495	b 1.32	b 1.28	0.487	0.161	0.085	0.066	0.066	0.085	0.066	0.302			
22.	b 3.34	b 0.648	b 1.06	b 0.495	b 1.21	b 1.18	0.541	0.161	0.085	0.066	0.048	0.085	0.066	0.344			
23.	b 4.70	b 0.725	b 0.972	b 0.495	b 1.03	b 1.10	0.541	0.161	0.133	0.066	0.048	0.085	0.066	0.192			
24.	b 3.82	b 0.653	b 1.16	b 0.495	b 1.02	b 1.09	0.344	0.161	0.133	0.066	0.048	0.066	0.066	0.192			
25.	b 3.47	b 0.653	b 1.06	b 0.495	b 0.927	b 1.01	0.344	0.133	0.262	0.066	0.048	0.066	0.066	0.192			
26.	b 3.01	b 1.44	b 0.972	b 0.434	b 0.927	b 0.920	0.436	0.133	0.161	0.066	0.048	0.066	0.066	0.192			
27.	b 2.58	b 0.589	b 1.71	b 0.434	b 0.920	b 0.912	0.541	0.133	0.161	0.066	0.048	0.066	0.066	0.192			
28.	b 2.34	b 0.658	b 4.77	b 0.495	b 0.913	b 0.831	0.389	0.133	0.302	0.066	0.048	0.066	0.066	0.192			
29.	b 2.09	b 0.658	b 3.28	b 0.827	b 0.755	0.302	0.133	0.262	0.066	0.048	0.066	0.066	0.085	0.161			
30.	b 3.21	b 3.86	b 2.95	b 0.827	b 0.683	0.302	0.133	0.192	0.085	0.048	0.085	0.085	0.085	0.133			
31.	b 3.86	b 3.86	b 2.21	b 0.899	b 0.899	0.262	0.161	0.161	0.302	0.066	0.066	0.066	0.066	0.133			
Tag	1.	21.	23.+	26.+	1.	18.	31.	25.+	21.+	9.+	9.+	1.+	13.+	11.			
NQ	1.04	0.581	0.972	0.434	0.697	0.493	0.262	0.133	0.085	0.066	0.048	0.048	0.048	0.048			
MQ	2.46	1.47	2.64	0.822	1.34	0.824	0.453	0.212	0.166	0.089	0.071	0.087	0.063	0.142			
HQ	6.36	6.28	11.0	2.08	4.10	3.38	0.821	0.790	0.749	0.306	0.226	0.510	0.133	0.344			
Tag	19.	30.+	3.	1.	12.+	19.	9.	5.	27.	31.	12.	9.	11.	21.+			
h _N	mm																
h _A	mm	87	54	97	27	49	29	17	8	6	3	3	2	5			
		1914/2002		1915/2003												73 Jahre	
Jahr	1983	1948 +	1949	1947	1942	1948	1934	1947	1934	1947	1947	1947 +	1983	1948 +			
NQ	0.010	0.020	0.020	0.070	0.080	0.280	0.090	0.040	0.050	0.030	0.010	0.020	0.010	0.020			
MNQ	0.402	0.462	0.517	0.565	0.707	0.892	0.527	0.400	0.318	0.274	0.296	0.280	0.398	0.450			
MQ	0.888	1.25	1.41	1.27	1.84	1.90	1.17	1.00	0.884	0.817	0.662	0.698	0.879	1.23			
MHQ	2.41	4.34	5.36	3.64	5.48	4.68	4.24	4.24	5.63	6.61	2.32	2.41	2.41	4.35			
HQ	14.9	39.3	29.0	29.3	27.3	17.8	25.0	33.8	69.6	193	16.6	13.5	14.9	39.3			
Jahr	1919	1974	1917	1946	1924	1987	1986	1926	1918	2002	1967	1922	1919	1974			
		1914/2002		1915/2003												73 Jahre	
Mh _N	mm	32	46	52	42	68	67	43	36	32	30	24	26	31			
Mh _A	mm													45			
		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr													
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum					
NQ	m ³ /s	0.048	am 09.09.2003	0.434	0.048	0.048	am 09.09.2003										
HQ	m ³ /s	0.886	am 03.01.2003	1.60	0.180	0.577	am 03.01.2003										
MQ	m ³ /s	11.0		11.0	0.821	11.0											
Nq	l/(s km ²)	0.658		5.95	0.658	0.658											
Mq	l/(s km ²)	12.2		22.0	2.47	7.91											
Hq	l/(s km ²)	151		151	11.3	151											
h _N	mm																
h _A	mm	383		344	39	250											
		1915/2003 (*)		75 Jahre		1915/2003											
NQ	m ³ /s	0.010	am 17.09.1947	0.010	0.010	0.010	am 17.09.1947										
MNQ	m ³ /s	0.134		0.250	0.159	0.139											
MQ	m ³ /s	1.14		1.42	0.863	1.15											
MHQ	m ³ /s	18.6		11.1	13.9	18.6											
HQ	m ³ /s	193	am 13.08.2002	39.3	193	193	am 13.08.2002										
HQ ₁	m ³ /s	11.0		11.0	0.821	11.0											
HQ ₅	m ³ /s																
MNq	l/(s km ²)	1.84		3.43	2.18	1.91											
Mq	l/(s km ²)	15.6		19.5	11.8	15.8											
MHQ	l/(s km ²)	255		152	191	255											
		1915/2003 (*)		75 Jahre		1915/2003											
Mh _N	mm	493		305	188	497											
Mh _A	mm																
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
1		0.010	0.137	14.11.1983	193	2650	13.08.2002										
2		0.010	0.137	17.09.1947	69.6	955	05.07.1918										
3		0.020	0.274	06.11.1951	39.5	542	10.08.1981										
4		0.048	0.658	09.09.2003	39.3	539	08.12.1974										
5		0.050	0.686	08.12.1933	35.4	486	29.08.1920										
6		0.079	1.08	21.06.2000	33.8	464	05.06.1926										
7		0.080	1.10	08.03.1942	33.6	461	05.08.1983										
8					32.8	450	19.06.1939										
9					31.7	435	20.07.1981										
10					29.3	402	09.02.1946										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1943-1945 ,1952-1964; AJ 1944-1945 ,1953-1964
 rechnerische Zusammenfassung der Durchflüsse von den Schreibpegeln Dippoldiswalde 1/Rote Weißeritz und Dippoldiswalde 3/Werkgraben
 Dippoldiswalde 1: 01.11.02-06.05.03 Arbeiten im Gewässer, ständige Profilveränderungen-
 Durchflussvergrößerungen gegenüber Durchflusstafel gemäß Durchflussergebnissen
 Dippoldiswalde 3: Abflussjahr 2003 kein Zufluss aus Roter Weißeritz wegen Wehrzerstörung beim Augusthochwasser 2002
 Sächsisches Landesamt für Umwelt und Geologie

A_{E0} : 6.21 km²



Pegel : Bärenfels

Nr. 551510

PNP : NN + 560.72 m aS

Gewässer: Pöbelbach

Lage: 5.5 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Obere Elbe

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.228	0.408	0.383	0.208	0.026	0.189	0.152	0.026	0.026	0.010	0.010	0.010	0.026	0.048			
	2.	0.270	0.408	0.564	R0.170	0.103	0.170	0.135	0.026	0.037	0.010	0.010	0.010	0.026	0.037			
	3.	0.291	0.360	1.34	R0.170	0.152	0.152	0.135	0.017	e 0.026	0.010	0.010	0.010	0.026	0.037			
	4.	0.314	0.336	1.06	R0.152	0.170	0.152	0.119	0.017	e 0.037	0.010	0.010	0.010	0.026	0.037			
	5.	0.249	0.291	0.767	R0.135	0.152	0.152	0.103	0.017	e 0.037	0.010	0.010	0.010	0.026	0.037			
	6.	0.291	0.249	0.592	R0.119	0.135	0.135	0.088	0.026	e 0.037	0.004	0.010	0.010	0.026	R0.037			
	7.	0.291	0.228	R0.484	R0.103	0.135	0.119	0.074	0.026	0.037	0.004	0.010	0.010	0.026	R0.037			
	8.	0.270	0.189	R0.408	R0.088	0.119	0.119	0.074	0.026	0.026	0.004	0.010	0.026	0.026	R0.037			
	9.	0.291	R0.170	G0.360	R0.074	0.135	0.119	0.088	0.017	0.026	0.004	0.010	0.103	0.026	D0.026			
	10.	0.336	G0.135	G0.336	R0.060	0.228	0.103	0.088	0.010	0.026	0.004	0.010	0.060	0.026	D0.026			
	11.	0.510	G0.119	G0.291	R0.060	0.383	0.103	0.074	0.010	0.026	0.004	0.010	0.037	0.026	D0.026			
	12.	0.336	V 0.103	T 0.228	R0.060	0.767	0.103	0.074	0.017	0.026	0.004	0.017	0.026	0.017	D0.037			
	13.	0.314	V 0.103	R0.208	V 0.048	0.648	0.119	0.074	0.037	0.026	0.004	0.026	0.017	0.017	R0.037			
	14.	0.433	T 0.103	0.249	D0.048	0.484	0.119	0.060	0.017	0.026	0.004	0.017	0.017	0.017	R0.037			
	15.	0.383	R0.103	0.270	D0.048	0.383	0.119	0.060	0.017	0.010	0.004	0.017	0.017	0.017	R0.037			
	16.	0.433	R0.103	0.249	D0.048	0.291	0.103	0.060	0.010	0.004	0.004	0.010	0.017	0.017	R0.037			
	17.	0.408	R0.074	0.228	D0.048	0.270	0.088	0.060	0.010	0.004	0.004	0.010	0.017	0.017	R0.026			
	18.	0.336	R0.060	0.208	D0.048	0.228	0.088	0.060	0.010	0.010	0.004	0.010	0.017	0.026	R0.017			
	19.	0.564	0.088	0.189	D0.048	0.228	0.270	0.074	0.010	e 0.010	0.004	0.004	0.017	0.037	0.010			
	20.	0.648	0.088	0.170	D0.048	0.208	0.510	0.103	0.010	e 0.010	0.004	0.010	0.017	0.037	0.010			
	21.	0.537	0.088	R0.170	D0.048	0.170	0.383	0.060	0.004	0.010	0.004	0.010	0.017	0.037	0.026			
	22.	0.484	0.103	R0.152	D0.048	0.152	0.360	0.048	0.004	0.010	0.004	0.010	0.017	0.026	0.037			
	23.	0.737	0.119	R0.135	D0.037	0.135	0.314	e 0.037	0.010	0.010	0.004	0.010	0.017	0.026	R0.026			
	24.	0.564	0.103	0.119	D0.037	0.135	0.270	e 0.037	0.010	0.004	0.004	0.010	0.017	0.026	G0.026			
	25.	0.484	0.103	0.103	D0.037	0.152	0.249	e 0.026	0.010	0.017	0.004	0.004	0.017	0.026	R0.017			
	26.	0.408	0.103	0.088	R0.037	0.170	0.208	0.037	0.004	0.017	0.004	0.010	0.017	0.026	D0.017			
	27.	0.336	0.103	0.228	0.026	0.170	0.208	0.048	0.004	0.010	0.004	0.010	0.017	0.026	D0.017			
	28.	0.291	0.103	0.767	0.017	0.189	0.208	0.026	0.004	0.060	0.004	0.010	0.017	0.026	D0.010			
	29.	0.249	0.135	0.458	0.170	0.189	0.026	0.026	0.004	0.037	0.004	0.010	0.017	0.037	D0.010			
	30.	0.408	0.228	0.314	0.170	0.170	0.017	0.017	0.004	0.017	0.004	0.010	0.017	0.048	D0.010			
	31.		0.564	R0.249	0.170	0.170	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.026	0.048	D0.010			
Hauptwerte	Tag	1.	18.	26.	28.	1.	17.+	31.	21.+	16.+	6.+	19.+	1.+	12.+	19.+			
	NQ	0.228	0.060	0.088	0.017	0.026	0.088	0.010	0.004	0.004	0.004	0.004	0.010	0.017	0.010			
	MQ	0.390	0.176	0.367	0.074	0.227	0.186	0.069	0.014	0.022	0.005	0.011	0.021	0.026	0.027			
	HQ	1.06	0.860	1.45	0.228	0.892	0.798	0.170	0.060	0.088	0.017	0.026	0.189	0.048	0.048			
	Tag	19.	30.+	3.	1.	12.	20.	1.	6.	28.	1.	12.+	9.	29.+	1.+			
	h _N	mm	163	76	158	29	98	78	30	6	9	2	5	9	11	12		
	h _A	mm																
			1965/2002		1966/2003 38 Jahre													
	Jahr	1965 +	1969	1970	1970 +	1970 +	1974 +	1998	1992	1976 +	1968 +	1969 +	1969 +	1969 +	1969 +	1969		
	NQ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.006	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
MNQ	0.041	0.051	0.046	0.048	0.071	0.096	0.042	0.030	0.026	0.025	0.030	0.030	0.030	0.041	0.051			
MQ	0.115	0.178	0.159	0.148	0.223	0.265	0.137	0.089	0.100	0.105	0.084	0.086	0.114	0.173	0.173			
MHQ	0.358	0.737	0.624	0.432	0.824	0.740	0.520	0.431	0.605	1.11	0.355	0.291	0.347	0.713	0.713			
HQ	1.68	4.80	2.64	1.98	3.31	2.86	2.15	1.79	3.92	20.0	1.89	1.46	1.68	4.80	4.80			
Jahr	1998	1974	1974	1967	2000	1987	1986	1995	1980	2002	1995	1980	1998	1974				
		1965/2002		1966/2003 38 Jahre														
Mh _N	mm	48	76	68	57	96	110	59	37	43	45	35	37	47	74			
Mh _A	mm																	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
			2003				2003						Abfluss- jahr (*)					
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1966/2003		38 Kalenderjahre	
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte	
	NQ	m ³ /s	0.004	am 21.06.2003	0.017	0.004	0.004	am 21.06.2003	0.004	am 21.06.2003	(365)							
	MQ	m ³ /s	0.130		0.239	0.024	0.088		0.088		364	1.34	1.34	6.27	1.32	0.311	0.311	
	HQ	m ³ /s	1.45	am 03.01.2003 bei W= 58 cm	1.45	0.189	1.45	am 03.01.2003 bei W= 58 cm	1.45	am 03.01.2003 bei W= 58 cm	363	1.06	1.06	2.64	1.16	0.310	0.310	
	Nq	l/(s km ²)	0.644		2.74	0.644	0.644		0.644		362	1.06	1.06	2.14	1.02	0.310	0.310	
	Mq	l/(s km ²)	20.9		38.5	3.86	14.2		14.2		361	1.06	1.06	2.09	0.930	0.310	0.310	
	MHq	l/(s km ²)	233		233	30.4	233		233		360	0.767	0.767	1.70	0.857	0.310	0.310	
h _N	mm			602	61	447		447		359	0.737	0.648	1.64	0.805	0.290	0.290		
h _A	mm	660								358	0.737	0.592	1.64	0.767	0.270	0.270		
		1966/2003 (*)		38 Jahre				1966/2003										
NQ	m ³ /s	0.000	am 15.11.1965	0.000	0.000	0.000	am 06.08.1968	0.000	am 06.08.1968	357	0.648	0.564	1.25	0.715	0.270	0.270		
MNQ	m ³ /s	0.007		0.016	0.011	0.009		0.009		356	0.592	0.510	1.11	0.678	0.270	0.270		
MQ	m ³ /s	0.141		0.182	0.100	0.140		0.140		355	0.537	0.408	0.894	0.530	0.240	0.240		
MHQ	m ³ /s	2.45		1.54	1.79	2.37		2.37		340	0.433	0.291	0.785	0.420	0.220	0.220		
HQ	m ³ /s	20.0	am 12.08.2002 bei W= 151 cm	4.80	20.0	20.0	am 12.08.2002 bei W= 151 cm	20.0	am 12.08.2002 bei W= 151 cm	330	0.383	0.249	0.648	0.350	0.200	0.200		
HQ ₁	m ³ /s	1.45		1.45	0.189	1.45		1.45		320	0.336	0.208	0.616	0.291	0.180	0.180		
HQ ₅	m ³ /s									300	0.270	0.170	0.524	0.224	0.130	0.130		
MNq	l/(s km ²)	1.13		2.58	1.77	1.45		1.45		270	0.189	0.119	0.438	0.162	0.100	0.100		
Mq	l/(s km ²)	22.7		29.3	16.1	22.5		22.5		240	0.135	0.074	0.266	0.127	0.070	0.070		
MHq	l/(s km ²)	395		248	288	382		382		210	0.119	0.048	0.208	0.096	0.048	0.048		
		1966/2003 (*)		38 Jahre				1966/2003										
Mh _N	mm	716		458	256	711		711		183	0.074	0.037	0.173	0.071	0.037	0.037		
Mh _A	mm									150	0.037	0.037	0.141	0.061	0.028	0.028		
		Niedrigwasser		Hochwasser														
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum				
1		0.000		01.08.1994	20.0	3220	151	12.08.2002	20.0	3220	151	12.08.2002	151	12.08.2002	151	12.08.2002		
2		0.000		30.08.1990	4.80	773	102	08.12.1974	4.80	773	102	08.12.1974	102	08.12.1974	102	08.12.1974		
3		0.000		23.02.1988	3.92	631	99	22.07.1980	3.92	631	99	22.07.1980	99	22.07.1980	99	22.07.1980		
4		0.000		29.07.1982	3.77	607	97	20.07.1981	3.77	607	97	20.07.1981	97	20.07.1981	97	20.07.1981		
5		0.000		11.07.1976	3.70	596	96	05.08.1983	3.70	596	96	05.08.1983	96	05.08.1983	96	05.08.1983		
6		0.000		12.02.1965														

A_{Eo} : 153 km²



Pegel : Seerhausen 1+3 Nr. 552119

PNP :

Gewässer: Jahna

Lage: 10.5 km oberhalb Mündung

m³/s

Gebiet : Obere Elbe

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.464	2.92	2.93	1.12	0.471	0.525	e 0.411	e 0.383	0.755	0.213	0.212	0.308	0.492	e 0.353	
	2.	0.475	1.74	9.97	1.12	0.642	0.560	e 0.402	e 0.349	0.435	0.213	0.243	0.264	0.439	e 0.327	
	3.	0.485	1.32	e 14.9	1.17	0.695	0.560	e 0.402	e 0.373	0.373	0.219	0.221	0.262	0.373	e 0.318	
	4.	0.838	1.22	e 10.1	1.30	0.668	0.546	e 0.393	e 0.305	0.369	0.202	0.229	0.279	0.419	e 0.318	
	5.	0.668	1.26	e 4.88	1.16	0.695	0.546	e 0.414	e 0.311	0.343	0.185	0.230	0.270	0.419	e 0.318	
	6.	0.723	1.17	e 3.29	0.936	0.709	0.539	e 0.384	e 0.447	0.362	0.180	0.232	0.184	0.419	e 0.336	
	7.	0.751	1.08	e 2.24	0.857	0.644	0.546	e 0.367	e 0.319	0.354	0.185	0.227	0.242	0.410	e 0.327	
	8.	0.696	0.965	e 1.58	0.857	0.560	0.548	e 0.359	e 0.321	0.320	0.187	0.222	0.263	0.362	e 0.344	
	9.	1.57	0.900	e 1.17	0.781	0.532	0.536	e 0.380	e 0.355	0.368	0.197	0.224	0.333	0.353	e 0.327	
	10.	1.41	0.932	e 1.10	0.723	0.481	0.513	e 0.403	e 0.352	0.334	0.215	0.255	0.263	0.390	e 0.327	
	11.	1.30	0.869	e 0.996	0.723	0.478	0.460	e 0.359	e 0.349	0.307	0.284	0.338	0.242	0.419	e 0.327	
	12.	1.20	0.765	e 0.963	0.685	0.756	0.460	e 0.359	e 0.375	0.301	0.211	0.380	0.221	0.359	e 0.380	
	13.	0.981	0.606	e 0.931	0.658	0.856	0.439	e 0.359	e 0.451	0.275	0.200	0.332	0.263	0.322	e 0.440	
	14.	0.854	0.559	e 1.60	0.647	0.752	0.420	e 0.359	e 0.352	0.268	0.191	0.322	0.263	0.350	e 0.656	
	15.	0.794	0.492	e 1.87	0.647	0.696	0.392	e 0.359	e 0.313	0.259	0.197	0.293	0.263	0.373	e 0.559	
	16.	0.723	0.450	e 1.54	0.621	0.656	0.362	e 0.388	e 0.310	0.230	0.178	0.296	0.263	0.366	e 0.504	
	17.	0.656	0.409	e 1.40	0.595	0.616	0.293	e 0.411	e 0.296	0.189	0.165	0.282	0.263	e 0.633	e 0.471	
	18.	0.616	0.372	e 1.10	0.571	0.582	0.293	e 0.419	e 0.308	0.238	0.202	0.260	0.263	e 0.665	e 0.460	
	19.	1.53	0.419	e 0.983	0.571	0.571	0.326	e 0.451	e 0.330	0.220	0.203	0.260	0.263	e 0.633	e 0.450	
	20.	1.96	0.450	e 1.02	0.559	0.548	0.381	e 0.384	e 0.369	0.186	0.205	0.279	0.242	e 0.564	e 0.429	
	21.	1.33	0.441	e 0.969	0.471	0.536	0.346	e 0.393	e 0.351	0.210	0.206	0.279	0.263	e 0.535	e 0.439	
	22.	1.20	0.471	e 0.889	0.440	0.536	e 0.354	e 0.399	e 0.327	0.253	0.208	0.278	0.243	e 0.472	e 0.431	
	23.	2.53	1.45	e 0.936	0.429	0.513	e 0.372	e 0.394	e 0.348	0.194	0.204	0.287	0.231	e 0.412	e 0.452	
	24.	1.76	0.685	e 1.07	0.410	0.536	e 0.390	e 0.401	e 0.338	0.199	0.206	0.287	0.238	e 0.356	e 0.441	
	25.	1.55	0.647	e 1.15	0.410	0.492	e 0.390	e 0.425	e 0.286	0.246	0.207	0.287	0.288	e 0.333	e 0.413	
	26.	1.49	0.632	e 1.10	0.410	0.440	e 0.390	e 0.432	e 0.283	0.185	0.209	0.289	0.329	e 0.333	e 0.406	
	27.	1.37	1.05	e 1.10	0.431	0.450	e 0.390	e 0.420	e 0.295	0.250	0.210	0.320	0.382	e 0.293	e 0.396	
	28.	1.30	1.19	e 1.33	0.441	0.471	e 0.411	e 0.408	e 0.292	0.368	0.206	0.329	0.320	e 0.299	e 0.396	
	29.	1.26	1.39	e 1.37		0.460	e 0.411	e 0.394	0.310	0.226	0.230	0.322	0.311	e 0.343	e 0.385	
	30.	2.63	5.78	e 1.51		0.460	e 0.432	e 0.391	0.312	0.210	0.215	0.308	0.515	e 0.315	e 0.385	
	31.		3.78	e 1.26		0.483		e 0.386		0.212	0.211		0.400		e 0.375	
Hauptwerte	Tag	1.	18.	22.	24.+	26.	17.+	8.+	26.	26.	17.	1.	6.	27.	3.+	
	NQ	0.464	0.372	0.889	0.410	0.440	0.293	0.359	0.283	0.185	0.165	0.212	0.184	0.293	0.318	
	MQ	1.17	1.17	2.49	0.705	0.580	0.438	0.394	0.336	0.292	0.205	0.278	0.282	0.415	0.403	
	HQ	4.67	17.6	26.7	1.36	0.981	0.968	0.529	0.758	1.74	0.370	0.593	0.903	0.800	0.856	
	Tag	30.	30.	2.	4.	13.	7.	9.+	13.	1.	11.	29.	30.	17.	14.	
	h _N	mm	20	20	44	11	10	7	7	6	5	4	5	5	7	7
	h _A	mm														
			1925/2002		1926/2003				64 Jahre							
	Jahr	1992	1992	1993	1937	1940	1993	1993	1936	1934	1952	1936	1976	1992	1992	
	NQ	0.091	0.074	0.074	0.160	0.120	0.183	0.134	0.050	0.070	0.090	0.040	0.110	0.091	0.074	
	MNQ	0.408	0.433	0.467	0.496	0.486	0.458	0.358	0.330	0.336	0.301	0.303	0.334	0.405	0.427	
	MQ	0.577	0.670	0.818	0.807	0.873	0.669	0.510	0.520	0.547	0.495	0.427	0.458	0.578	0.667	
	MHQ	1.75	2.31	3.35	2.64	2.81	1.78	1.85	1.98	2.37	2.65	1.48	1.20	1.79	2.35	
	HQ	8.69	17.6	26.7	13.2	13.1	10.6	8.51	7.01	8.91	32.1	21.7	9.16	8.69	17.6	
	Jahr	1977	2002	2003	1987	1987	1987	1978	1953	1988	2002	1977	1974	1977	2002	
		1925/2002		1926/2003				64 Jahre								
Mh _N	mm	10	12	14	13	15	11	9	9	10	9	7	8	10	12	
Mh _A	mm															
Dauertabelle	Abflussjahr (*)		2003				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte	
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	NQ	m ³ /s	0.165	am 17.08.2003	0.293	0.165	0.165	am 17.08.2003			(365)					
	MQ	m ³ /s	0.697		1.10	0.297	0.569				364	14.9	14.9	22.6	4.66	0.770
	HQ	m ³ /s	26.7	am 02.01.2003	26.7	1.74	26.7	am 02.01.2003			363	10.1	10.1	10.4	3.54	0.720
	Nq	l/(s km ²)	1.08		1.92	1.08	1.08				362	9.97	9.97	9.97	3.03	0.700
	Mq	l/(s km ²)	4.56		7.21	1.94	3.72				361	5.78	4.88	7.44	2.64	0.690
	Hq	l/(s km ²)	175		175	11.4	175				360	4.88	3.29	7.39	2.40	0.690
	h _N	mm									359	3.78	2.93	7.12	2.17	0.580
	h _A	mm	144		113	31	117				358	3.29	2.24	6.96	2.05	0.580
			1926/2003 (*) 66 Jahre				1926/2003									
	NQ	m ³ /s	0.040	am 06.09.1936	0.074	0.040	0.040	am 06.09.1936			357	2.93	1.87	6.23	1.91	0.560
	MNQ	m ³ /s	0.234		0.347	0.244	0.221				356	2.92	1.60	5.61	1.84	0.560
	MQ	m ³ /s	0.633		0.754	0.514	0.613				350	1.76	1.33	4.18	1.46	0.530
MHQ	m ³ /s	7.48		5.70	5.13	7.31				340	1.45	1.12	2.56	1.20	0.478	
HQ	m ³ /s	32.1	am 13.08.2002	26.7	32.1	32.1	am 13.08.2002			330	1.32	0.936	2.08	1.06	0.440	
HQ ₅	m ³ /s	26.7		26.7	1.74	26.7				320	1.19	0.752	1.93	0.954	0.470	
MNq	l/(s km ²)	1.53		2.27	1.59	1.44				300	0.963	0.595	1.68	0.824	0.370	
Mq	l/(s km ²)	4.14		4.93	3.36	4.01				270	0.695	0.483	1.36	0.691	0.340	
MHq	l/(s km ²)	48.9		37.3	33.5	47.8				240	0.539	0.432	1.27	0.611	0.310	
		1926/2003 (*) 66 Jahre				1926/2003										
Mh _N	mm	130		77	53	126				210	0.450	0.399	1.14	0.541	0.287	
Mh _A	mm									183	0.403	0.375	1.09	0.491	0.246	
Extremwerte																
Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		
1	0.040	0.261	06.09.1936	32.1	210	13.08.2002										
2	0.050	0.327	19.09.1976	26.7	175	02.01.2003										
3	0.060	0.392	03.06.1978	21.7	142	04.09.1977										
4	0.060	0.392	22.06.1930	16.7	109	05.08.1983										
5	0.070	0.458	25.06.1934	13.2	86.3	07.02.1987										
6	0.074	0.484	31.12.1992	13.1	85.6	18.03.1987										
7	0.090	0.588	04.08.1952	12.3	80.4	19.12.1988										
8	0.140	0.915	06.09.2001	11.7	76.5	30.05.1941										
9	0.165	1.08	17.08.2003	11.6	75.8	23.01.1969										
10				10.6	69.3	10.04.1987										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1941-1946 ,1958-1965; AJ 1942-1946 ,1959-1965

rechnerische Zusammenfassung der Durchflüsse von den Schreibpegeln Seerhausen 1/Jahna und Seerhausen 3/Jahna-Umluft

Seerhausen 1: 03.01.-06.01.03, 22.04.-26.06.03 Ausfall des Schreibpegels, Werte ergänzt nach Ganglinienvergleich mit Pegel Seerhausen 3/Jahna-Umluft und Pegel Piskowitz/Ketzerbach

Seerhausen 3: 17.11.-31.12.03 Ausfall des Schreibpegels, Werte ergänzt nach Ganglinienvergleich mit Pegel Seerhausen 1/Jahna und Pegel Piskowitz/Ketzerbach

A_{Eo} : 211 km²



Pegel : Merzdorf

Nr. 552210

PNP : NN + 96.54 m aS

Gewässer: Döllnitz

Lage: 3.0 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Obere Elbe

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.731	7.63	2.58	1.46	1.10	0.885	0.731	0.504	0.845	0.421	0.845	0.348	0.533	0.475			
	2.	1.01	3.16	12.9	1.25	1.25	0.968	0.696	0.475	0.563	0.396	0.845	0.371	0.475	0.448			
	3.	1.25	2.14	25.2	1.40	1.30	0.926	0.627	0.448	0.563	0.396	0.696	0.396	0.475	0.448			
	4.	1.87	1.75	15.1	1.87	1.15	0.885	0.661	0.421	0.563	0.396	0.661	0.504	0.504	0.421			
	5.	1.20	1.51	R5.10	1.75	1.20	0.885	0.627	0.448	0.448	0.421	0.661	0.448	0.475	0.421			
	6.	0.968	1.30	R3.52	1.46	1.30	0.885	0.595	0.475	0.475	0.396	0.661	0.396	0.448	0.504			
	7.	0.885	1.20	R2.66	1.35	1.35	0.845	0.595	0.475	0.475	0.396	0.696	0.396	0.448	0.475			
	8.	0.845	1.10	R2.07	1.35	1.35	0.845	0.595	0.475	0.448	0.396	0.696	0.421	0.448	0.448			
	9.	2.82	0.968	R1.69	1.30	1.35	0.845	0.696	0.448	0.421	0.396	0.768	0.696	0.475	0.421			
	10.	2.99	0.845	R1.69	1.20	1.30	0.845	0.926	0.421	0.421	0.396	0.806	0.448	0.475	0.396			
	11.	2.00	0.885	R1.69	1.06	1.25	0.845	0.661	0.421	0.396	0.396	0.968	0.396	0.448	0.396			
	12.	2.07	0.845	1.69	1.06	1.94	0.806	0.627	0.396	0.396	0.396	0.968	0.371	0.448	0.504			
	13.	1.63	0.806	1.75	1.01	2.07	0.806	0.627	0.595	0.421	0.396	0.768	0.396	0.448	0.661			
	14.	1.40	0.768	2.74	0.968	1.57	0.768	0.661	0.448	0.421	0.371	0.731	0.421	0.475	1.63			
	15.	1.25	0.768	3.91	0.968	1.35	0.768	0.627	0.421	0.396	0.421	0.696	0.421	0.475	1.10			
	16.	1.15	R0.768	2.74	0.968	1.25	0.845	0.627	0.421	0.371	0.421	0.845	0.421	0.563	0.768			
	17.	1.06	R0.768	2.43	0.968	1.25	0.768	0.627	0.421	0.396	0.396	0.885	0.421	1.15	0.696			
	18.	0.968	R0.731	2.00	0.926	1.20	0.731	0.661	0.421	0.421	0.396	0.926	0.448	0.696	0.661			
	19.	1.87	R0.731	1.81	0.885	1.15	0.845	0.731	0.475	0.396	0.421	0.926	0.448	0.595	0.595			
	20.	3.43	R0.731	1.94	0.845	1.10	0.926	0.696	0.448	0.396	0.421	0.968	0.448	0.563	0.595			
	21.	1.87	R0.731	2.07	0.885	1.06	0.768	0.595	0.421	0.533	0.421	1.01	0.475	0.533	0.661			
	22.	1.57	0.968	1.87	0.885	1.01	0.731	0.595	0.396	0.475	0.448	1.01	0.533	0.504	0.595			
	23.	4.21	3.07	2.14	0.885	1.01	0.696	0.595	0.421	0.396	0.661	1.01	0.448	0.504	0.533			
	24.	2.50	1.10	2.35	0.885	0.968	0.661	0.595	0.396	0.371	0.768	0.845	0.396	0.475	0.533			
	25.	1.81	0.968	2.21	0.885	0.926	0.627	0.563	0.371	0.396	0.806	0.533	0.396	0.448	0.504			
	26.	1.51	0.968	2.07	0.926	0.885	0.661	0.533	0.371	0.396	0.768	0.475	0.475	0.448	0.504			
	27.	1.30	1.25	2.14	1.01	1.01	0.661	0.533	0.396	0.421	0.731	0.448	0.533	0.448	0.504			
	28.	1.20	1.87	3.43	1.06	1.30	0.696	0.533	0.371	0.533	0.768	0.448	0.448	0.448	0.504			
	29.	1.15	2.35	2.82	1.01	1.01	0.696	0.533	0.371	0.475	0.845	0.533	0.448	0.627	0.475			
	30.	3.25	7.63	3.07	0.968	0.661	0.533	0.396	0.421	0.885	0.371	0.806	0.627	0.533	0.448			
	31.		4.64	2.00	0.968	0.968	0.533			0.396	0.806	0.627						
Hauptwerte	Tag	1.	18.+	9.+	20.	26.	25.	26.+	25.+	16.+	14.	30.	1.	6.+	10.+			
	NQ	0.731	0.731	1.69	0.845	0.885	0.627	0.533	0.371	0.371	0.371	0.371	0.348	0.448	0.396			
	MQ	1.73	1.77	3.92	1.12	1.22	0.793	0.627	0.432	0.453	0.515	0.757	0.458	0.520	0.573			
	HQ	10.6	16.2	27.4	2.00	3.61	1.30	1.63	0.885	2.74	1.25	2.43	1.30	1.51	2.28			
	Tag	30.	30.	3.	4.+	27.	20.	10.	13.	21.	30.	12.	30.	17.	14.			
	h _N	mm																
	h _A	mm			50	13	15	10	8	5	6	7	9	6	6	7		
			1911/2002		1912/2003 89 Jahre													
	Jahr	1914	1933	1922	1922	1918	1934	1951	1918	1964	1934	1983	1934	1914	1933			
	NQ	0.180	0.150	0.160	0.130	0.290	0.080	0.160	0.140	0.000	0.080	0.090	0.180	0.180	0.150			
	MNQ	0.535	0.561	0.638	0.688	0.722	0.642	0.505	0.431	0.374	0.364	0.403	0.482	0.537	0.560			
	MQ	0.818	0.966	1.22	1.31	1.47	1.05	0.744	0.659	0.584	0.594	0.663	0.728	0.818	0.965			
	MHQ	2.26	2.96	4.26	4.28	5.13	3.09	2.35	2.22	1.99	2.35	1.68	1.74	2.27	2.98			
	HQ	17.3	16.2	27.4	26.0	39.5	31.5	29.0	18.9	6.37	43.1	8.08	5.67	17.3	16.2			
	Jahr	1940	2002	2003	1946	1947	1987	1941	1941	1956	2002	1994	1974	1940	2002			
			1911/2002		1912/2003 89 Jahre													
	Mh _N	mm																
	Mh _A	mm	10	12	15	15	19	13	9	8	7	8	8	9	10	12		
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		
NQ		m ³ /s	0.348	am 01.10.2003	0.627	0.348	0.348	am 01.10.2003	(365)									
MQ		m ³ /s	1.15		1.78	0.540	0.951		364	25.2	25.2	30.1	7.17	1.94				
HQ		m ³ /s	27.4	am 03.01.2003 bei W= 222 cm	27.4	2.74	27.4	am 03.01.2003 bei W= 222 cm	363	15.1	15.1	29.7	5.62	1.47				
Nq		l/(s km ²)	1.65		2.97	1.65	1.65		362	12.9	12.9	18.3	4.86	1.44				
Mq		l/(s km ²)	5.46		8.41	2.56	4.51		361	12.9	5.10	15.4	4.36	1.43				
MHq		l/(s km ²)	130		130	13.0	130		360	7.63	3.91	13.8	3.98	1.36				
h _N		mm							359	5.10	3.52	11.7	3.69	1.35				
h _A		mm	172		132	41	142		358	4.64	3.43	11.7	3.49	1.20				
		1912/2003 (*) 90 Jahre				1912/2003												
NQ		m ³ /s	0.000	am 20.07.1964	0.080	0.000	0.000	am 20.07.1964	340	2.43	2.00	3.95	1.86	0.820				
MNQ		m ³ /s	0.309		0.462	0.320	0.308		330	2.14	1.69	3.35	1.59	0.720				
MQ		m ³ /s	0.896		1.14	0.661	0.898		320	1.94	1.40	3.01	1.38	0.650				
MHQ		m ³ /s	9.61		8.68	4.53	9.72		300	1.40	1.10	2.50	1.16	0.530				
HQ		m ³ /s	43.1	am 14.08.2002 bei W= 264 cm	39.5	43.1	43.1	am 14.08.2002 bei W= 264 cm	270	1.20	0.968	2.03	0.962	0.480				
HQ ₁		m ³ /s	27.4		27.4	2.74	27.4		240	1.01	0.945	1.79	0.831	0.420				
HQ ₅		m ³ /s							210	0.885	0.731	1.55	0.731	0.390				
MNq		l/(s km ²)	1.46		2.19	1.52	1.46		183	0.806	0.661	1.40	0.661	0.360				
Mq		l/(s km ²)	4.25		5.40	3.13	4.26		150	0.696	0.563	1.27	0.591	0.330				
MHq	l/(s km ²)	45.5		41.1	21.5	46.1		130	0.627	0.504	1.11	0.541	0.330					
		1912/2003 (*) 90 Jahre				1912/2003												
Mh _N	mm							120	0.595	0.504	1.07	0.531	0.330					
Mh _A	mm	134		84	50	134		110	0.563	0.475	1.07	0.511	0.290					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s		Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
	1	0.000		20.07.1964	43.1	204	264	14.08.2002										
	2	0.080	0.379	06.04.1934	39.5	187		14.03.1947										
	3	0.090	0.427	23.09.1983	31.5	149	277	10.04.1987										
	4	0.100	0.474	11.07.1913	29.0	137		30.05.1941										
	5	0.130	0.616	23.07.1921	28.3	134		19.03.1942										
	6	0.160	0.758	20.07.1951	27.4	130	222	03.01.2003										
	7	0.170	0.806	22.07.1976	26.0	123		09.02.1946										
	8	0.190	0.900	17.11.1948	25.2	119		20.03.1940										
	9	0.241	1.14	16.08.2001	24.3	115	212	13.04.1994										
10	0.348	1.65	01.10.2003	20.3	96.2		21.02.1922											
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1943-1945; AJ 1944-1945																		
16.12.-21.12.02 Eisreduktion																		

A_{E0} : 166 km²



Pegel : Trado 1

Nr. 553011

PNP : HN + 132.77 m

Gewässer : Schwarze Elster

Lage: 149.4 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.764	2.95	1.54	1.28	0.764	0.896	0.382	0.257	0.349	0.174	0.126	0.201	0.317	0.317			
	2.	1.38	1.88	4.26	1.13	0.851	0.851	0.317	0.228	0.451	0.174	0.228	0.286	0.349	0.286			
	3.	1.13	1.49	8.19	1.23	0.896	0.722	0.286	0.201	0.228	0.150	0.104	0.382	0.349	0.286			
	4.	1.65	1.28	5.98	1.44	0.896	0.722	0.286	0.174	0.201	0.083	0.064	0.524	0.349	0.286			
	5.	1.23	1.18	2.95	1.38	0.851	0.681	0.317	0.201	0.201	0.083	0.104	0.416	0.317	0.228			
	6.	1.08	1.08	2.18	1.23	0.896	0.722	0.286	0.201	0.174	0.083	0.083	0.451	0.286	0.286			
	7.	0.987	0.896	1.76	1.13	0.851	0.681	0.286	0.228	0.174	0.064	0.047	0.562	0.286	0.286			
	8.	0.941	0.807	R 1.44	1.03	0.896	0.722	0.286	0.228	0.174	0.064	0.064	0.640	0.286	0.349			
	9.	2.06	R 0.807	R 1.28	0.896	1.08	0.764	0.382	0.228	0.150	0.047	0.083	0.722	0.286	0.382			
	10.	1.94	R 0.764	R 1.28	0.941	1.18	0.807	0.349	0.201	0.150	0.019	0.487	0.764	0.349	0.349			
	11.	1.65	R 0.722	R 1.13	0.941	1.08	0.722	0.317	0.201	0.104	0.019	0.451	0.681	0.349	0.317			
	12.	1.82	R 0.681	R 1.13	0.896	2.56	0.601	0.382	0.174	0.083	0.032	0.317	0.640	0.286	0.451			
	13.	1.54	0.640	R 1.13	0.896	2.69	0.562	0.382	0.349	0.064	0.032	0.201	0.681	0.286	0.487			
	14.	1.28	0.601	3.44	R 0.896	1.88	0.562	0.382	0.174	0.064	0.047	0.174	0.764	0.286	0.941			
	15.	1.08	0.562	4.18	0.807	1.71	0.487	0.416	0.126	0.064	0.047	0.174	0.941	0.286	0.764			
	16.	0.987	0.562	2.36	0.807	1.49	0.451	0.349	0.150	0.047	0.047	0.150	0.851	0.286	0.451			
	17.	0.896	0.640	1.88	0.807	1.44	0.487	0.286	0.126	0.064	0.032	0.150	0.640	0.416	0.382			
	18.	0.807	0.601	1.60	R 0.807	1.38	0.487	0.317	0.228	0.257	0.032	0.174	0.524	0.382	0.349			
	19.	1.76	0.601	1.54	0.807	1.38	0.601	0.416	0.228	0.150	0.174	0.150	0.451	0.317	0.349			
	20.	2.75	0.601	1.44	0.807	1.38	0.562	0.416	0.257	0.104	0.104	0.126	0.286	0.286	0.317			
	21.	1.54	0.601	1.28	0.764	1.33	0.524	0.382	0.201	0.104	0.201	0.126	0.317	0.257	0.382			
	22.	1.28	0.601	1.18	0.681	1.23	0.487	0.382	0.174	0.174	0.451	0.083	0.349	0.257	0.349			
	23.	2.06	0.681	1.13	0.681	1.23	0.416	0.349	0.174	0.126	0.104	0.126	0.451	0.257	0.317			
	24.	1.82	0.562	1.28	0.681	1.23	0.416	0.286	0.126	0.083	0.019	0.228	0.640	0.257	0.349			
	25.	1.49	0.562	1.18	0.681	1.13	0.416	0.228	0.104	0.201	0.019	0.317	0.562	0.257	0.286			
	26.	1.28	0.524	1.13	0.722	1.08	0.382	0.286	0.104	0.174	0.019	0.382	0.451	0.286	0.317			
	27.	1.13	0.524	1.49	0.722	1.03	0.416	0.317	0.126	0.257	0.008	0.349	0.451	0.317	0.317			
	28.	1.03	0.562	2.24	0.722	1.03	0.382	0.286	0.104	0.487	0.019	0.286	0.382	0.257	0.286			
	29.	0.941	0.941	1.94	0.896	0.349	0.349	0.257	0.104	0.317	0.064	0.317	0.317	0.416	0.349			
	30.	1.88	3.59	1.76	0.807	0.382	0.228	0.104	0.257	0.104	0.228	0.349	0.416	0.317	0.317			
	31.	2.75	2.18	1.49	0.851	0.851	0.228	0.228	0.104	0.201	0.083	0.349	0.349	0.416	0.286			
Hauptwerte	Tag	1.	26.+	11.+	22.+	1.	29.	25.+	25.+	16.	27.	7.	1.	21.+	4.+			
	NQ	0.764	0.524	1.13	0.681	0.764	0.349	0.228	0.104	0.047	0.008	0.047	0.201	0.257	0.228			
	MQ	1.41	0.989	2.15	0.922	1.23	0.575	0.325	0.183	0.182	0.084	0.197	0.517	0.311	0.366			
	HQ	4.42	6.96	8.48	1.60	3.51	0.987	0.601	0.524	1.08	0.764	0.896	1.28	0.562	1.71			
	Tag	19.	30.	3.	4.	12.+	2.	19.	13.	1.	22.	10.	24.	10.	14.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	22	16	35	13	20	9	5	3	3	1	3	8	5	6		
			1963/2002			1964/2003 40 Jahre												
	Jahr	1990	1983	1997	1996	1964	1991	1993	1964 +	1964	2003	2003	1991	1990	1983			
	NQ	0.140	0.110	0.086	0.095	0.100	0.120	0.050	0.040	0.000	0.008	0.047	0.140	0.140	0.110			
	MNQ	0.385	0.418	0.498	0.543	0.609	0.460	0.299	0.234	0.179	0.192	0.290	0.414	0.387	0.419			
	MQ	0.664	0.982	1.08	1.05	1.34	0.945	0.638	0.494	0.477	0.444	0.653	0.879	0.665	0.984			
	MHQ	2.32	3.76	4.55	3.47	4.38	3.39	3.21	2.65	2.95	2.87	2.63	2.59	2.31	3.78			
	HQ	8.73	13.5	15.9	10.2	11.5	9.52	13.4	11.9	12.8	9.90	13.1	13.8	8.73	13.5			
	Jahr	1974	1974	1968	1987	1970	1965	1965	1995	1981	1978	1967	1974	1974	1974			
		1963/2002			1964/2003 40 Jahre													
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	10	16	17	15	22	15	10	8	8	7	10	14	10	16			
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
	2003		2003		2003		2003		1964/2003		40 Kalenderjahre		Untere					
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1964/2003	Obere	Mittlere	Untere						
											Hüllwerte		Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	0.008	am 27.08.2003	0.349	0.008	0.008	am 27.08.2003	(365)									
	MQ	m ³ /s	0.730		1.22	0.248	0.587		364	8.19	8.19	13.2	7.92	1.15				
	HQ	m ³ /s	8.48	am 03.01.2003 bei W= 148 cm	8.48	1.28	8.48	am 03.01.2003 bei W= 148 cm	363	5.98	5.98	13.1	6.21	1.15				
	Nq	l/(s km ²)	0.048		2.10	0.048	0.048		362	4.26	4.26	11.6	5.48	1.05				
	Mq	l/(s km ²)	4.40		7.34	1.49	3.54		361	4.18	4.18	11.3	4.90	1.00				
	Hq	l/(s km ²)	51.1		51.1	7.71	51.1		360	3.59	3.44	11.3	4.49	1.00				
	h _N	mm							359	3.44	2.95	9.10	4.23	0.950				
	h _A	mm	139		115	24	112		358	3.44	2.69	8.50	3.96	0.950				
			1964/2003 (*) 40 Jahre			1964/2003					357	2.95	2.56	8.39	3.69	0.900		
	NQ	m ³ /s	0.000	am 28.07.1964	0.086	0.000	0.000	am 28.07.1964	356	2.75	2.36	7.82	3.48	0.860				
	MNQ	m ³ /s	0.133		0.294	0.138	0.136		355	2.18	1.88	6.20	2.71	0.770				
MQ	m ³ /s	0.804		1.01	0.598	0.804		354	1.82	1.49	4.58	2.01	0.680					
MHQ	m ³ /s	8.53		7.10	6.02	8.39		353	1.60	1.33	3.80	1.62	0.640					
HQ	m ³ /s	15.9	am 14.01.1968	15.9	13.8	15.9	am 14.01.1968	320	1.44	1.18	3.10	1.40	0.590					
HQ ₁	m ³ /s	8.48		8.48	1.28	8.48		300	1.28	0.941	2.38	1.12	0.490					
HQ ₅	m ³ /s							270	0.987	0.764	1.92	0.876	0.420					
MNq	l/(s km ²)	0.801		1.77	0.831	0.819		240	0.851	0.524	1.55	0.727	0.350					
Mq	l/(s km ²)	4.84		6.08	3.60	4.84		210	0.681	0.416	1.38	0.601	0.320					
MHq	l/(s km ²)	51.4		42.8	36.3	50.5		183	0.562	0.382	1.22	0.524	0.290					
		1964/2003 (*) 40 Jahre			1964/2003					150	0.416	0.317	1.11	0.441	0.250			
Mh _N	mm							130	0.349	0.317	1.01	0.383	0.190					
Mh _A	mm	153		95	57	153		120	0.317	0.286	0.960	0.372	0.190					
		Niedrigwasser			Hochwasser					110	0.286	0.286	0.960	0.342	0.150			
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	100	0.257	0.257	0.860	0.331	0.140				
1	0.000			28.07.1964	15.9	95.8		14.01.1968	90	0.228	0.228	0.820	0.301	0.130				
2	0.000			01.07.1930	13.8	83.1	185	23.10.1974	80	0.201	0.201	0.770	0.288	0.120				
3	0.008	0.048		27.08.2003	13.5	81.3	183	08.12.1974	70	0.201	0.201	0.690	0.271	0.100				
4	0.016	0.096		16.08.2001	13.4	80.7		12.05.1965	60	0.174	0.174	0.680	0.248	0.090				
5	0.020	0.120		05.08.1990	13.1	78.9		12.09.1967	50	0.150	0.150	0.640	0.221	0.090				
6	0.020	0.120		30.07.1976	12.8	77.1	181	28.07.1981	40	0.126	0.126	0.600	0.191	0.080				
7	0.040	0.241		11.06.1993	12.5	75.3		21.07.1967	30	0.104	0.104	0.600	0.170	0.080				
8	0.058	0.349		15.07.1997	12.2	73.5	176	30.12.1986	25	0.083	0.083	0.560	0.162	0.060				
9	0.076	0.458		06.06.1998	12.2	73.5		14.01.1967	20	0.083	0.083	0.560	0.132	0.050	</			

A_{E0} : km²



Pegel : Trado 2

Nr. 553012

PNP : HN + 131.88 m

Gewässer : Schwarze Elster-Umflut

Lage: 150.0 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.203	0.061	0.089	0.034	0.029	0.029	0.029	0.031	0.061	0.056	0.061	0.235	0.042	K 0.032	
	2.	0.216	0.076	0.128	0.034	0.029	0.031	0.029	0.031	0.051	0.061	0.061	0.213	K 0.047	K 0.029	
	3.	0.209	0.059	0.181	0.034	0.029	0.031	0.034	0.034	0.054	0.061	0.061	0.172	K 0.042	K 0.029	
	4.	0.219	0.049	0.102	0.034	0.029	0.034	0.029	0.034	0.054	0.061	0.061	0.142	K 0.045	K 0.029	
	5.	0.178	0.047	0.056	0.034	0.031	0.029	0.034	0.034	0.051	0.061	0.061	0.154	K 0.027	K 0.029	
	6.	0.151	0.047	0.045	0.034	0.031	0.029	0.034	0.034	0.051	0.059	0.066	0.130	K 0.031	K 0.031	
	7.	0.148	0.042	0.042	0.034	0.031	0.029	0.034	0.034	0.051	0.061	0.066	0.203	K 0.029	K 0.032	
	8.	0.157	0.038	0.038	0.034	0.031	0.029	0.036	0.034	0.051	0.061	0.076	0.160	K 0.031	K 0.032	
	9.	0.154	0.036	0.038	0.031	0.034	0.029	0.038	0.081	0.051	0.061	0.111	0.166	K 0.033	K 0.024	
	10.	0.119	0.042	0.038	0.031	0.034	0.029	0.038	0.086	0.051	0.063	0.113	0.172	K 0.031	K 0.027	
	11.	0.100	0.038	0.036	0.029	0.034	0.029	0.038	0.100	0.051	0.066	0.100	0.100	K 0.031	K 0.029	
	12.	0.148	0.036	0.034	0.042	0.042	0.029	0.038	0.111	0.054	0.061	0.105	0.130	K 0.028	K 0.027	
	13.	0.232	0.034	0.034	0.040	0.042	0.029	0.038	0.128	0.054	0.061	0.105	0.206	K 0.033	K 0.027	
	14.	0.190	0.034	0.040	0.029	0.038	0.029	0.038	0.100	0.054	0.061	0.092	0.178	K 0.033	K 0.029	
	15.	0.178	0.034	0.042	0.029	0.036	0.029	0.036	0.092	0.056	0.061	0.092	0.172	K 0.029	K 0.030	
	16.	0.175	0.034	0.042	0.029	0.036	0.029	0.036	0.081	0.059	0.061	0.086	0.151	K 0.027	K 0.027	
	17.	0.056	0.036	0.040	0.029	0.034	0.029	0.036	0.061	0.059	0.061	0.076	0.157	K 0.028	K 0.026	
	18.	0.073	0.038	0.038	0.029	0.034	0.029	0.036	0.063	0.059	0.061	0.076	0.113	K 0.040	K 0.025	
	19.	0.079	0.038	0.038	0.029	0.031	0.029	0.034	0.059	0.047	0.068	0.086	0.116	K 0.034	K 0.025	
	20.	0.084	0.038	0.038	0.029	0.031	0.029	0.034	0.051	0.051	0.073	0.102	0.154	K 0.038	K 0.025	
	21.	0.092	0.038	0.038	0.029	0.031	0.029	0.034	0.051	0.056	0.071	0.097	0.086	K 0.025	K 0.025	
	22.	0.066	0.036	0.038	0.029	0.031	0.029	0.034	0.049	0.047	0.066	0.092	0.071	K 0.027	K 0.025	
	23.	0.081	0.038	0.036	0.029	0.031	0.029	0.031	0.049	0.047	0.073	0.092	0.042	K 0.027	K 0.028	
	24.	0.097	0.038	0.036	0.029	0.031	0.029	0.031	0.047	0.047	0.056	0.089	0.076	K 0.026	K 0.032	
	25.	0.076	0.038	0.036	0.029	0.031	0.029	0.031	0.047	0.049	0.054	0.089	0.076	K 0.030	K 0.032	
	26.	0.076	0.038	0.036	0.029	0.031	0.029	0.034	0.047	0.051	0.056	0.086	0.073	K 0.031	K 0.032	
	27.	0.076	0.040	0.036	0.029	0.031	0.029	0.034	0.047	0.054	0.061	0.086	0.071	K 0.031	K 0.033	
	28.	0.059	0.042	0.038	0.029	0.031	0.029	0.034	0.049	0.056	0.061	0.086	0.066	K 0.036	K 0.033	
	29.	0.047	0.066	0.038	0.029	0.031	0.029	0.031	0.047	0.056	0.061	0.086	0.056	K 0.040	K 0.034	
	30.	0.051	0.113	0.036	0.029	0.029	0.029	0.029	0.049	0.056	0.061	0.084	0.056	K 0.038	K 0.034	
	31.		0.089	0.036	0.029	0.029	0.029	0.029	0.029	0.056	0.061	0.084	0.051		K 0.033	
Hauptwerte	Tag	29.	13.+	12.+	11.+	1.+	1.+	1.+	1.+	19.+	25.	1.+	23.	21.	9.	
	NQ	0.047	0.034	0.034	0.029	0.029	0.029	0.029	0.031	0.047	0.054	0.061	0.042	0.025	0.024	
	MQ	0.126	0.046	0.050	0.031	0.032	0.029	0.034	0.059	0.053	0.062	0.085	0.127	0.033	0.029	
	HQ	0.232	0.113	0.181	0.042	0.042	0.031	0.038	0.128	0.061	0.073	0.113	0.235	0.047	0.034	
	Tag	13.	30.	3.	12.	12.+	2.+	9.+	13.	1.	20.+	10.	1.	2.	29.+	
	h _N	mm														
	h _A	mm														
			1980/2002		1981/2003 23 Jahre											
	Jahr	1989	1989	1985 +	1982 +	1981 +	1981 +	1981 +	1989	1989	1989 +	1989 +	1989	1989	1989	1989
	NQ	0.000	0.000	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	MNQ	0.039	0.041	0.043	0.041	0.036	0.031	0.031	0.029	0.037	0.043	0.049	0.041	0.040	0.040	0.042
	MQ	0.055	0.057	0.057	0.051	0.056	0.039	0.039	0.043	0.057	0.061	0.074	0.083	0.056	0.057	0.057
MHQ	0.083	0.095	0.116	0.084	0.105	0.068	0.068	0.078	0.094	0.104	0.143	0.161	0.084	0.095	0.095	
HQ	0.232	0.450	0.500	0.300	0.388	0.341	0.388	0.516	0.540	0.348	0.320	0.340	0.232	0.450	0.450	
Jahr	2002	1986	1982	1987	1994	1994	1995	1995	1981	2002	1992	1993	2002	1986		
		1980/2002		1981/2003 23 Jahre												
Mh _N	mm															
Mh _A	mm															
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Dauertabelle	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	Jahr		Datum		Jahr		Datum				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	2003		2003		2003		2003									
	NQ	m ³ /s	0.029	am 11.02.2003	0.029	0.029	0.024	am 09.12.2003			(365)					
	MQ	m ³ /s	0.061		0.053	0.070	0.052				364	0.235	0.235	0.540	0.303	0.051
	HQ	m ³ /s	0.235	am 01.10.2003 bei W= 90 cm	0.232	0.235	0.235	am 01.10.2003 bei W= 90 cm			363	0.232	0.213	0.500	0.262	0.051
	Nq	l/(s km ²)									362	0.219	0.206	0.480	0.235	0.051
	Mq	l/(s km ²)									361	0.216	0.203	0.410	0.222	0.051
	Hq	l/(s km ²)									360	0.213	0.181	0.400	0.210	0.051
	h _N	mm									359	0.209	0.178	0.316	0.194	0.051
	h _A	mm									358	0.206	0.178	0.306	0.181	0.051
			1981/2003 (*) 23 Jahre		1981/2003						357	0.206	0.178	0.306	0.175	0.051
	NQ	m ³ /s	0.000	am 24.06.1989	0.000	0.000	0.000	am 24.06.1989			356	0.203	0.172	0.303	0.172	0.051
	MNQ	m ³ /s	0.024		0.028	0.024	0.021				355	0.175	0.151	0.290	0.139	0.051
	MQ	m ³ /s	0.056		0.053	0.059	0.056				340	0.154	0.111	0.190	0.114	0.051
	MHQ	m ³ /s	0.272		0.184	0.223	0.277				330	0.119	0.097	0.180	0.102	0.051
	HQ	m ³ /s	0.540	am 28.07.1981 bei W= 150 cm	0.500	0.540	0.540	am 28.07.1981 bei W= 150 cm			320	0.102	0.089	0.170	0.091	0.050
	HQ ₁	m ³ /s	0.235		0.232	0.235	0.235				300	0.089	0.068	0.150	0.081	0.040
HQ ₅	m ³ /s							270	0.068	0.063	0.122	0.071	0.040			
MNq	l/(s km ²)							240	0.063	0.054	0.116	0.061	0.030			
Mq	l/(s km ²)							210	0.056	0.045	0.111	0.052	0.030			
MHq	l/(s km ²)							183	0.049	0.040	0.102	0.048	0.030			
		1981/2003 (*) 23 Jahre		1981/2003				150	0.040	0.036	0.102	0.041	0.010			
Mh _N	mm							130	0.038	0.036	0.097	0.039	0.010			
Mh _A	mm							120	0.038	0.033	0.097	0.037	0.010			
		Niedrigwasser		Hochwasser				110	0.036	0.032	0.097	0.035	0.010			
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	100	0.036	0.032	0.086	0.031	0.010		
1	0.000			24.06.1989	0.540		150	28.07.1981	90	0.036	0.032	0.086	0.031	0.010		
2	0.010			13.01.1985	0.516		168	14.06.1995	80	0.036	0.030	0.086	0.031	0.010		
3	0.010			13.06.1982	0.500		140	31.01.1982	70	0.034	0.030	0.076	0.030	0.010		
4	0.010			07.11.1980	0.450		150	30.12.1986	60	0.034	0.030	0.076	0.028	0.010		
5	0.015			15.06.2000	0.420		142	01.01.1987	50	0.031	0.030	0.076	0.021	0.010		
6	0.019			15.09.1999	0.388		134	14.05.1995	40	0.031	0.030	0.076	0.021	0.010		
7	0.024			09.12.2003	0.388		134	16.03.1994	30	0.031	0.030	0.076	0.021	0.010		
8					0.348		123	14.08.2002	25	0.031	0.030	0.076	0.021	0.010		
9					0.341		121	13.04.1994	20	0.031	0.029	0.070	0.015	0.010		
10					0.340		121	11.10.1993	15	0.031	0.028	0.061	0.015	0.010		
									10	0.031	0.028	0.061	0.015	0.010		
									9	0.031	0.027	0.061	0.015	0.010		

A_{E0} : 669 km²



Pegel : Neuwiese Nr. 553020

PNP : HN + 109.72 m

Gewässer : Schwarze Elster

Lage: 124.2 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2002		2003																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	6.58	13.1	6.86	6.13	2.64	3.10	1.22	0.479	0.479	0.261	0.108	0.800	0.866	1.17						
	2.	7.14	10.7	6.86	5.69	3.60	3.29	1.11	0.396	1.06	0.184	0.108	0.800	0.800	0.866						
	3.	10.2	8.50	24.3	5.78	4.04	3.10	1.01	0.436	0.739	0.208	0.261	1.11	0.800	0.866						
	4.	9.63	7.32	25.2	6.31	3.71	2.91	1.01	0.396	0.625	0.163	0.163	1.22	0.935	0.800						
	5.	10.8	6.67	15.9	6.22	3.71	2.64	1.01	0.324	0.525	0.143	0.163	1.36	0.935	0.800						
	6.	8.40	5.95	11.1	5.69	3.81	2.47	0.739	0.324	0.436	0.143	0.143	1.39	0.866	0.866						
	7.	7.42	5.27	9.11	5.18	3.71	2.47	0.739	0.261	0.396	0.125	0.080	1.52	0.935	0.935						
	8.	6.95	4.26	7.81	4.87	3.81	2.47	0.866	0.261	0.396	0.108	0.080	1.99	0.866	0.935						
	9.	8.70	3.71	7.04	4.62	4.50	2.47	1.01	0.261	0.359	0.094	0.094	1.85	0.935	0.800						
	10.	13.2	4.75	7.32	4.50	6.13	2.73	1.28	0.261	0.359	0.080	0.184	1.64	0.739	0.739						
	11.	10.1	7.14	7.04	4.38	5.52	2.55	1.22	0.234	0.359	0.080	0.574	1.52	0.739	0.800						
	12.	9.63	5.35	6.49	3.92	8.30	2.38	1.11	0.208	0.261	0.080	0.739	1.45	0.680	0.866						
	13.	8.70	4.38	6.04	3.60	11.1	2.22	1.39	0.261	0.234	0.080	0.479	1.39	0.525	1.01						
	14.	8.60	3.50	10.2	3.71	7.52	2.07	1.33	0.359	0.234	0.080	0.324	1.78	0.680	1.39						
	15.	6.95	3.10	20.2	3.60	6.40	1.99	1.28	0.324	0.208	0.068	0.234	1.85	0.680	2.07						
	16.	6.58	2.91	11.0	3.50	5.69	1.85	1.22	0.261	0.208	0.068	0.208	1.64	0.739	1.52						
	17.	6.04	3.10	9.00	3.50	5.44	1.64	1.17	0.234	0.184	0.058	0.261	1.52	0.680	1.33						
	18.	5.52	3.19	7.71	3.19	5.18	1.71	1.06	0.436	0.324	0.080	0.396	1.28	0.866	1.28						
	19.	6.31	3.10	6.95	3.50	4.87	2.14	1.11	0.574	0.436	0.080	0.359	1.28	1.01	1.06						
	20.	14.5	3.10	6.76	3.50	4.87	2.47	1.17	0.935	0.234	0.108	0.324	1.11	0.935	0.935						
	21.	10.6	3.10	6.40	3.29	4.62	2.14	1.01	0.680	0.143	0.108	0.184	1.17	0.625	0.935						
	22.	8.60	3.10	6.04	3.19	4.26	1.99	0.866	0.574	0.125	0.094	0.234	1.06	0.625	0.866						
	23.	9.31	3.39	5.61	3.10	4.04	1.52	0.739	0.525	0.479	0.080	0.525	1.01	0.574	0.625						
	24.	11.3	3.00	6.04	3.00	3.92	1.85	0.739	0.436	0.261	0.080	0.359	1.33	0.436	0.525						
	25.	9.21	3.10	6.13	2.73	3.92	1.85	0.625	0.436	0.234	0.080	0.359	1.52	0.479	0.739						
	26.	8.20	3.10	5.78	2.64	3.81	1.64	0.625	0.324	0.261	0.094	0.680	1.17	0.625	0.800						
	27.	7.23	3.00	5.87	2.64	3.60	1.64	0.935	0.234	0.234	0.094	0.739	1.01	0.680	0.866						
	28.	6.31	3.00	9.21	2.73	3.50	1.64	0.739	0.291	0.739	0.080	0.739	1.06	0.680	0.935						
	29.	5.69	3.50	9.42	3.50	3.50	1.45	0.625	0.234	0.680	0.094	0.739	1.17	0.866	1.06						
	30.	6.86	10.1	8.00	3.00	3.00	1.33	0.574	0.234	0.574	0.094	0.866	1.01	1.11	1.11						
	31.		14.0	7.23	3.00	3.00		0.525		0.324	0.094	0.935		0.935	1.06						
Hauptwerte	Tag	18.	16.	23.	26.+	1.	30.	31.	12.	22.	17.	7.+	1.+	24.	24.						
	NQ	5.52	2.91	5.61	2.64	2.64	1.33	0.525	0.208	0.125	0.058	0.080	0.800	0.436	0.525						
	MQ	8.51	5.21	9.31	4.10	4.70	2.19	0.967	0.376	0.391	0.106	0.357	1.32	0.764	0.986						
	HQ	15.9	21.0	26.6	6.49	12.0	3.60	1.92	1.58	1.99	0.291	1.64	5.02	1.28	2.55						
	Tag	20.	30.	4.	1.	12.	2.	16.	18.	2.	1.	23.	8.	20.	15.						
	h _N	mm	33	21	37	15	19	8	4	1	2	0	1	5	3	4					
	h _A	mm																			
			1954/2002			1955/2003												46 Jahre			
	Jahr		1976	1992	1993	1996	1959	1993	1993	1976	1976 +	1976 +	1992	1991	1976	1992					
	NQ	m ³ /s	0.400	0.360	0.700	0.762	0.730	0.480	0.030	0.000	0.000	0.000	0.070	0.170	0.400	0.360					
	MNQ	m ³ /s	1.88	2.00	2.63	2.41	2.42	1.66	0.870	0.623	0.573	0.586	1.01	1.55	1.90	1.98					
	MQ	m ³ /s	2.96	4.02	4.68	4.35	4.82	3.35	2.10	1.58	1.78	1.49	2.00	2.81	2.97	3.94					
	MHQ	m ³ /s	6.30	10.6	11.6	10.5	11.5	8.49	7.31	5.20	6.40	5.54	5.10	6.74	6.30	10.2					
	HQ	m ³ /s	19.9	36.4	35.8	41.3	40.3	25.4	25.7	32.8	40.3	27.8	28.2	34.2	19.9	36.4					
	Jahr		1974	1974 +	1968	1987	1956	1987	1978	1995	1958	1978	1967	1974	1974	1974 +					
		1954/2002			1955/2003												46 Jahre				
Mh _N	mm	11	16	19	16	19	13	8	6	7	6	8	11	12	16						
Mh _A	mm																				
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s										
			2003				2003				Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1955/2003						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		
	NQ	m ³ /s	0.058	am 17.08.2003	1.33	0.058	0.058	am 17.08.2003			(365)										
	MQ	m ³ /s	3.12		5.70	0.589	2.13				364	25.2	25.2	40.3	21.4	3.76					
	HQ	m ³ /s	26.6	am 04.01.2003 bei W= 273 cm	26.6	5.02	26.6	am 04.01.2003 bei W= 273 cm			363	24.3	24.3	33.2	17.8	3.52					
	Nq	l/(s km ²)	0.087		1.99	0.087	0.087				362	20.2	20.2	32.9	16.2	3.45					
	Mq	l/(s km ²)	4.67		8.52	0.880	3.18				361	15.9	15.9	30.7	15.1	3.37					
	Hq	l/(s km ²)	39.8		39.8	7.50	39.8				360	14.5	15.9	30.3	14.2	3.30					
	h _N	mm									359	14.0	11.1	24.8	13.5	3.15					
	h _A	mm	147		133	14	100				358	13.2	11.0	24.7	12.9	3.15					
			1955/2003 (*)			1955/2003															
	NQ	m ³ /s	0.000	am 01.07.1964	0.360	0.000	0.000	am 29.06.1976			357	13.1	10.2	22.7	12.3	3.15					
	MNQ	m ³ /s	0.259		1.17	0.259	0.264				356	11.3	9.42	21.8	12.0	3.08					
MQ	m ³ /s	2.96		4.00	1.93	2.98				355	10.6	7.81	19.4	10.2	2.93						
MHQ	m ³ /s	20.9		17.8	13.5	20.9				340	9.21	6.76	14.7	8.20	2.65						
HQ	m ³ /s	41.3	am 10.02.1987 bei W= 382 cm	41.3	40.3	41.3	am 10.02.1987 bei W= 382 cm			330	8.20	6.13	12.1	6.86	2.45						
HQ ₁	m ³ /s	26.6		26.6	5.02	26.6				320	7.23	5.44	12.0	5.92	2.32						
HQ ₅	m ³ /s									300	6.22	3.81	11.3	4.59	1.82						
MNq	l/(s km ²)	0.387		1.75	0.387	0.395				270	4.62	2.73	9.84	3.52	1.50						
Mq	l/(s km ²)	4.42		5.98	2.88	4.45				240	3.50	1.64	8.16	2.87	1.38						
MHq	l/(s km ²)	31.2		26.6	20.2	31.2				210	2.73	1.22	5.60	2.36	1.00						
		1955/2003 (*)			1955/2003																
Mh _N	mm	140		94	46	140				183	1.71	1.01	4.98	2.00	0.780						
Mh _A	mm									150	1.17	0.866	4.08	1.63	0.620						
		Niedrigwasser			Hochwasser																
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum							
1		0.000		31.07.1992	41.3	61.7	382	10.02.1987													
2		0.000		29.06.1976	40.3	60.2		07.07.1958													
3		0.000		26.06.1963	40.3	60.2		03.03.1956													
4		0.000		23.06.1954	36.7	54.9	346	28.07.1981													
5		0.030	0.045	20.08.1989	36.4	54.4	336	31.12.1986													
6		0.040	0.060	04.07.1970	36.4	54.4	340	09.12.1974													
7		0.058	0.087	17.08.2003	35.8	53.5	306	17.01.1968													
8		0.087	0.130	11.08.2001	34.2	51.1	330	24.10.1974													
9					33.8	50.5	322	01.01.1987													
10					32.8	49.0	332	15.06.1995													

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1963-1965; AJ 1963, 1

A_{E0} : 1134 km²
 PNP : NN + 96.50 m
 Lage: 103.0 km oberhalb Mündung links



Pegel : Biehlen 1 Nr. 5530302
 Gewässer: Schwarze Elster
 Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	3.93	10.2	6.73	6.79	2.97	3.34	1.47	K 1.13	K 1.14	K 1.06	K 0.734	K 0.908	K 1.06	K 0.944		
	2.	3.78	10.1	R 7.59	5.85	3.27	3.49	1.25	K 1.20	K 1.23	K 0.913	K 0.788	K 0.800	K 1.02	K 0.784		
	3.	4.96	7.88	20.2	6.03	3.81	3.56	1.10	K 1.17	K 1.17	K 0.846	K 0.726	K 0.888	K 0.980	K 0.632		
	4.	5.37	6.65	23.5	6.32	2.97	2.97	1.10	K 1.71	K 1.02	K 0.822	K 0.672	K 1.04	K 0.998	K 0.632		
	5.	6.13	5.92	14.2	6.60	2.89	2.75	1.08	K 1.59	K 0.908	K 0.774	K 0.717	K 1.14	K 0.958	K 0.632		
	6.	5.19	5.39	R 10.4	6.32	2.82	2.54	1.13	K 1.60	K 0.827	K 0.801	K 0.717	K 1.14	K 0.624	K 0.694		
	7.	4.38	4.63	R 8.08	5.40	2.53	2.44	1.34	K 1.31	K 0.776	K 0.801	K 0.708	K 1.18	K 0.694	K 0.694		
	8.	4.20	3.83	R 6.07	5.04	2.39	2.51	1.60	K 1.24	K 0.961	K 0.776	K 0.679	K 1.24	K 0.589	K 0.694		
	9.	5.09	R 5.48	R 5.35	4.78	2.75	2.72	1.54	K 1.52	K 1.04	K 0.752	K 0.624	K 1.04	K 0.566	K 0.658		
	10.	7.68	R 6.65	R 5.15	4.10	4.05	2.51	1.54	e 1.36	K 1.04	K 0.703	K 0.726	K 0.886	K 0.566	K 0.621		
	11.	7.49	R 7.21	R 5.42	3.54	3.58	2.51	1.60	e 1.46	K 0.984	K 0.727	K 0.697	K 0.775	K 0.600	K 0.658		
	12.	6.84	R 6.37	R 4.89	3.23	4.05	2.72	1.47	e 1.60	K 1.06	K 0.802	K 0.628	K 0.669	K 0.635	K 0.770		
	13.	6.84	5.57	R 4.98	2.71	5.78	2.58	1.52	e 1.61	K 1.03	K 0.828	K 0.836	K 0.634	K 0.566	K 0.770		
	14.	6.20	4.71	5.87	2.93	7.38	2.08	1.63	K 1.37	K 1.08	K 0.828	K 0.762	K 0.669	K 0.576	K 0.969		
	15.	5.57	3.91	17.9	3.08	5.60	2.02	1.58	K 1.34	K 1.13	K 0.776	K 0.702	K 0.886	K 0.646	K 1.18		
	16.	5.14	3.60	11.2	3.00	5.15	1.71	1.45	K 1.27	K 1.14	K 0.676	K 0.629	K 0.923	K 0.646	K 1.27		
	17.	4.80	3.37	8.28	3.08	4.30	1.42	1.45	K 1.32	K 1.30	K 0.647	K 0.515	K 0.848	K 0.719	K 1.16		
	18.	4.71	3.37	7.87	3.23	3.42	1.71	1.34	K 1.44	K 1.27	K 0.673	K 0.555	K 0.739	K 0.610	K 0.912		
	19.	4.47	3.15	6.79	3.62	3.42	1.83	1.39	K 1.41	K 1.17	K 0.698	K 0.584	K 0.634	K 0.809	K 0.873		
	20.	8.37	2.86	6.60	3.54	3.50	2.38	K 1.64	K 1.30	K 1.17	K 0.647	K 0.539	K 0.568	K 0.928	K 0.719		
	21.	9.59	3.00	6.41	3.23	4.38	2.12	K 1.32	K 1.24	K 1.05	K 0.771	K 0.510	K 0.811	K 0.969	K 0.719		
	22.	6.74	2.93	5.55	3.08	4.09	1.93	K 1.48	K 1.10	K 1.10	K 0.798	K 0.611	K 0.717	K 0.770	K 0.646		
	23.	6.46	R 3.00	4.92	3.00	3.92	1.75	K 1.25	K 1.41	K 1.25	K 0.693	K 0.704	K 0.789	K 0.770	K 0.795		
	24.	8.67	R 3.00	4.66	3.00	3.38	1.99	K 1.28	K 1.08	K 1.31	K 0.642	K 0.801	K 0.789	K 0.745	K 0.508		
	25.	7.40	R 2.79	5.55	3.08	3.00	2.22	K 1.22	K 1.17	K 1.31	K 0.610	K 0.720	K 1.10	K 0.669	K 0.682		
	26.	6.46	R 2.86	5.37	3.04	2.86	1.97	K 1.20	K 1.14	K 1.20	K 0.767	K 0.687	K 1.02	K 0.706	K 0.912		
	27.	5.83	R 3.00	5.55	2.97	3.08	1.84	K 1.52	K 1.21	K 1.18	K 0.821	K 0.802	K 0.827	K 0.745	K 0.896		
	28.	5.22	R 3.07	7.77	2.97	3.38	1.87	K 1.55	K 1.11	K 1.33	K 0.767	K 0.802	K 0.717	K 0.706	K 0.857		
	29.	4.71	R 3.07	9.75		3.69	1.94	K 1.33	K 1.05	K 1.05	K 0.761	K 0.854	K 0.827	K 0.669	K 0.896		
	30.	4.96	4.86	8.49		3.34	1.66	K 1.26	K 1.02	K 1.04	K 0.706	K 0.889	K 1.06	K 0.822	K 0.744		
	31.		13.7	7.98		3.04		K 1.20		K 1.06	K 0.653		K 1.06		K 0.936		
Hauptwerte	Tag	2.	25.	24.	13.	8.	17.	5.	30.	7.	25.	21.	20.	9.+	24.		
	NQ	3.78	2.79	4.66	2.71	2.39	1.42	1.08	1.02	0.776	0.610	0.510	0.568	0.566	0.508		
	MQ	5.91	5.04	8.36	4.05	3.70	2.30	1.38	1.33	1.11	0.759	0.697	0.881	0.745	0.802		
	HQ	11.9	15.8	25.0	7.38	8.69	7.11	4.63	3.42	1.50	1.09	0.890	1.29	1.22	1.45		
	Tag	20.+	31.	4.	1.	13.+	3.	22.	23.	28.	1.	30.	8.+	20.+	16.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	14	12	20	9	9	5	3	3	2	2	2	2	2		
			1983/2002			1984/2003 20 Jahre											
	Jahr	1985	1991	1984	2001	1991	1991	2001	1993	1991	2001	2003	2003	1985	2003		
	NQ	0.530	0.590	0.770	0.833	0.610	0.730	0.626	0.500	0.570	0.409	0.510	0.568	0.530	0.508		
	MNQ	1.81	1.68	2.22	2.58	2.71	1.92	1.42	1.27	1.07	1.04	1.51	1.71	1.80	1.67		
	MQ	2.72	2.95	3.84	4.03	4.60	3.55	2.25	2.29	1.56	1.75	2.33	2.49	2.70	2.93		
	MHQ	5.35	7.55	8.70	9.32	9.72	8.65	5.81	5.06	3.20	3.67	3.87	4.10	5.29	7.48		
	HQ	12.5	21.8	25.0	23.4	22.3	29.3	19.0	34.7	9.30	11.5	11.9	8.03	12.5	21.8		
	Jahr	1998	1986	2003	2002	1994	1994	1995	1995	1996	1987	1998	1998	1998	1986		
		1983/2002			1984/2003 20 Jahre												
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	6	7	9	9	11	8	5	5	4	4	5	6	6	7		
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s				
			2003		2003		2003		2003		2003		1984/2003		20 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	2003	2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.510	am 21.09.2003	1.42	0.510	0.508	am 24.12.2003	365		23.5	23.5	33.5	17.3	3.00		
	MQ	m ³ /s	2.96		4.92	1.03	2.17		363		20.2	20.2	30.3	15.0	2.23		
	HQ	m ³ /s	25.0	am 04.01.2003	25.0	4.63	25.0	am 04.01.2003	362		17.9	17.9	25.8	13.6	1.99		
	Nq	l/(s km ²)	0.450		1.25	0.450	0.448		361		14.2	14.2	23.4	12.6	1.88		
	Mq	l/(s km ²)	2.61		4.34	0.906	1.91		360		13.7	11.2	18.3	11.8	1.82		
	Hq	l/(s km ²)	22.0		22.0	4.08	22.0		359		11.2	10.4	18.2	11.0	1.77		
	h _N	mm							358		10.4	9.75	16.1	10.6	1.71		
	h _A	mm	82		68	14	60		357		10.2	8.49	16.0	10.1	1.71		
			1984/2003 (*) 20 Jahre				1984/2003										
	NQ	m ³ /s	0.409	am 12.08.2001	0.530	0.409	0.409	am 12.08.2001	356		10.1	8.28	15.9	9.83	1.71		
	MNQ	m ³ /s	0.896		1.25	0.918	0.883		350		8.28	7.38	13.1	8.35	1.66		
	MQ	m ³ /s	2.86		3.61	2.11	2.85		344		7.38	6.03	12.1	6.82	1.49		
MHQ	m ³ /s	15.6		14.3	8.18	15.8		330		6.65	5.37	10.7	6.02	1.39			
HQ	m ³ /s	34.7	am 15.06.1995	29.3	34.7	34.7	am 15.06.1995	320		6.07	4.38	9.88	5.35	1.34			
HQ ₁	m ³ /s							300		5.22	3.98	8.71	4.32	1.24			
HQ ₅	m ³ /s							270		3.92	2.71	7.24	3.41	1.14			
MNq	l/(s km ²)	0.790		1.10	0.810	0.779		240		3.08	1.60	5.96	2.77	1.01			
Mq	l/(s km ²)	2.52		3.18	1.86	2.51		210		2.72	1.33	5.17	2.29	1.00			
MHq	l/(s km ²)	13.8		12.6	7.21	13.9		183		1.66	1.18	4.92	1.99	0.880			
		1984/2003 (*) 20 Jahre				1984/2003											
Mh _N	mm							150		1.33	1.05	4.56	1.66	0.830			
Mh _A	mm	80		50	30	79		130		1.21	0.913	4.36	1.51	0.830			
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1		0.409	0.361	12.08.2001	34.7	30.6	334	15.06.1995									
2		0.500	0.441	16.06.1993	29.3	25.8	295	14.04.1994									
3		0.530	0.467	04.11.1985	25.0	22.0	276	04.01.2003									
4		0.570	0.503	04.07.1991	23.4	20.6	229	27.02.2002									
5		0.571	0.504	25.06.2000	22.3	19.7	270	17.03.1994									
6		0.590	0.520	01.12.1991	21.8	19.2	262	31.12.1986									
7		0.610	0.538	18.06.1992	19												

A_{Eo} : 3184 km²



Pegel : Bad Liebenwerda

Nr. 5530500

PNP : NN + 83.91 m

Gewässer : Schwarze Elster

Lage: 59.6 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	16.0	40.4	T 38.7	32.5	15.0	12.6	6.70	3.44	2.31	K 3.71	K 2.05	K 2.68	4.82	4.35		
	2.	16.2	49.8	40.5	28.7	16.0	12.2	6.51	2.31	2.94	K 3.34	K 2.05	K 3.16	4.58	4.10		
	3.	17.8	46.8	65.2	27.8	18.1	12.5	6.14	2.96	3.72	K 3.17	K 2.28	K 3.20	4.44	3.80		
	4.	20.5	40.9	82.3	30.3	16.6	12.5	5.96	3.29	3.54	K 3.06	K 2.39	K 3.45	4.01	3.65		
	5.	22.7	36.2	80.8	31.2	17.3	12.2	5.55	3.00	3.36	K 2.83	K 2.39	K 4.11	3.91	3.50		
	6.	22.2	32.5	63.2	29.0	17.1	12.0	5.38	3.14	3.19	K 2.61	K 2.18	K 3.71	3.77	3.69		
	7.	20.8	29.3	51.6	26.6	16.5	11.3	5.03	3.00	3.06	K 2.50	K 2.22	3.63	3.36	3.84		
	8.	19.4	27.0	44.0	24.8	16.5	10.9	5.38	3.00	3.02	K 2.28	K 2.12	3.89	3.63	3.69		
	9.	20.1	T 22.8	T 37.8	23.9	16.5	10.6	5.90	3.00	2.74	K 2.15	K 2.01	4.58	3.68	3.84		
	10.	26.6	T 22.8	T 38.4	22.5	17.6	10.8	8.16	2.86	2.58	K 2.04	K 2.04	4.50	3.40	3.73		
	11.	29.3	T 23.9	34.5	21.4	18.4	10.1	7.57	2.72	2.55	K 1.94	K 2.04	4.22	3.00	3.58		
	12.	29.9	T 25.3	29.0	19.7	20.3	9.88	6.63	2.86	2.55	K 1.75	K 2.25	3.81	3.14	3.88		
	13.	29.7	T 26.7	26.9	T 18.1	27.8	9.88	5.90	2.86	2.40	K 1.75	K 2.83	3.46	3.31	4.34		
	14.	27.0	T 28.2	29.4	T 17.3	28.1	9.46	6.08	2.72	K 2.26	K 1.94	K 3.06	3.33	3.17	6.24		
	15.	24.7	T 29.1	47.9	T 16.3	25.1	9.25	6.08	2.72	K 2.01	K 2.04	K 2.94	3.07	3.04	9.89		
	16.	22.9	R 19.6	57.7	15.8	22.5	8.42	5.72	2.58	K 1.98	K 2.01	K 2.83	2.74	3.17	9.69		
	17.	21.4	R 17.0	48.7	15.3	21.1	8.01	5.72	2.44	K 1.88	K 2.01	K 2.99	2.86	3.48	6.96		
	18.	20.1	R 17.2	41.5	15.0	19.5	7.73	5.55	2.31	K 1.95	K 1.92	K 2.76	2.98	4.35	6.31		
	19.	20.6	R 16.7	37.1	15.3	17.6	8.33	5.55	2.44	K 2.27	K 1.92	K 2.64	2.98	4.66	5.78		
	20.	32.2	R 16.4	34.8	15.5	16.5	9.15	6.08	2.83	K 2.38	K 1.92	K 2.68	3.15	4.50	5.43		
	21.	36.6	R 15.9	33.2	15.0	16.5	9.15	6.26	3.36	K 2.35	K 2.01	K 2.57	2.89	3.96	5.26		
	22.	33.9	R 15.4	30.9	14.5	15.8	8.54	5.72	3.18	K 2.24	K 2.08	K 2.57	3.41	3.96	4.98		
	23.	32.9	R 17.4	28.4	14.0	14.5	7.15	5.38	3.04	K 2.24	K 2.08	K 2.60	3.46	3.81	4.65		
	24.	37.0	R 17.6	27.8	14.0	13.8	6.96	4.86	3.01	K 2.35	K 2.08	K 2.49	3.59	3.53	4.17		
	25.	36.4	R 16.3	28.7	14.0	13.3	7.54	4.53	2.84	K 2.46	K 1.99	K 2.60	3.59	3.57	4.01		
	26.	33.2	R 15.5	27.8	14.3	14.0	7.93	4.21	2.68	K 2.57	K 1.99	K 2.83	3.77	3.71	3.74		
	27.	30.0	R 15.5	27.5	14.8	13.8	7.65	3.90	2.52	K 2.87	K 1.89	K 2.99	4.20	3.57	4.37		
	28.	27.8	R 15.5	33.8	14.8	13.5	7.46	3.90	2.52	K 3.46	K 1.99	K 2.99	4.34	3.42	4.70		
	29.	26.1	R 16.0	42.2	14.3	14.3	7.65	4.05	2.36	K 4.22	K 1.95	K 3.36	3.77	3.75	4.37		
	30.	26.4	R 24.9	40.8	14.0	14.0	6.88	3.74	2.34	K 4.61	K 2.05	K 3.16	4.70	4.35	4.21		
	31.		R 45.7	37.4	13.3	13.3		3.59		K 3.83	K 2.05		5.31		4.05		
Tag	1.	22.	13.	23.+	25.+	30.	31.	2.+	17.	12.+	9.	1.	11.	5.			
NQ	16.0	15.4	26.9	14.0	13.3	6.88	3.59	2.31	1.88	1.75	2.01	2.68	3.00	3.50			
MQ	26.0	25.3	41.6	20.1	17.5	9.49	5.54	2.81	2.77	2.23	2.56	3.63	3.77	4.80			
HQ	38.1	50.8	87.1	34.8	29.4	13.0	8.36	3.44	5.30	3.84	4.26	5.60	4.83	14.1			
Tag	21.	2.	4.+	1.	13.	3.+	10.	1.+	30.	1.	29.	9.	1.	16.			
h _N	mm																
h _A	mm	21	21	35	15	15	8	5	2	2	2	2	3	3	4		
		1960/2002		1961/2003												43 Jahre	
Jahr	1991	1991	1964	1991	1991	1993	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003		
NQ	4.33	4.86	6.00	6.35	6.35	5.21	3.59	2.31	1.88	1.75	2.01	2.68	3.00	3.50			
MNQ	11.6	12.8	14.3	15.5	15.5	13.5	9.95	8.24	6.59	6.85	8.46	10.0	11.2	12.4			
MQ	15.0	18.6	21.0	21.8	23.3	19.8	14.7	12.0	9.63	10.2	11.4	12.9	14.5	18.0			
MHQ	22.1	31.0	36.0	34.1	36.9	31.9	26.8	20.2	17.3	19.3	17.4	19.3	21.6	30.4			
HQ	65.0	88.4	91.5	79.2	75.6	71.6	86.0	76.8	84.5	69.1	58.0	75.0	65.0	88.4			
Jahr	1974	1986	1987	1987	1981	1994	1965	1995	1981	1978	1967	1974	1974	1986			
		1960/2002		1961/2003												43 Jahre	
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	12	16	18	17	20	16	12	10	8	9	9	11	12	15		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			2003		2003		2003		2003		Abflussjahr (*)		1961/2003		43 Kalenderjahre		
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Kalender- jahr		1961/2003 Obere Hüllwerte		43 Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
	NQ	m ³ /s	1.75	am 12.08.2003	6.88	1.75	1.75	am 12.08.2003	(365)		2003		2003		2003		2003
	MQ	m ³ /s	13.3		23.4	3.26	9.70		364		82.3		82.3		91.1		67.3
	HQ	m ³ /s	87.1	am 04.01.2003	87.1	8.36	87.1	am 04.01.2003	363		80.6		80.6		88.8		61.6
	Nq	l/(s km ²)	0.550		2.16	0.550	0.550		362		65.2		65.2		81.4		58.1
	Mq	l/(s km ²)	4.17		7.36	1.02	3.05		361		63.2		63.2		79.2		56.1
	Hq	l/(s km ²)	27.4		27.4	2.63	27.4		360		57.7		57.7		78.4		53.6
	h _N	mm							359		51.6		51.6		75.8		51.1
	h _A	mm	131		115	16	96		358		49.8		48.7		70.3		49.2
			1961/2003 (*)		43 Jahre		1961/2003		357		48.7		47.9		69.9		48.1
	NQ	m ³ /s	1.75	am 12.08.2003	4.33	1.75	1.75	am 12.08.2003	356		47.9		44.0		68.8		46.8
	MNQ	m ³ /s	5.74		9.80	5.74	5.71		355		40.9		38.4		65.0		40.3
	MQ	m ³ /s	15.8		19.9	11.8	15.7		340		36.6		30.9		58.7		34.8
	MHQ	m ³ /s	54.5		49.6	37.3	55.4		330		32.5		28.1		52.3		30.4
	HQ	m ³ /s	91.5	am 02.01.1987	91.5	86.0	91.5	am 02.01.1987	320		29.3		22.5		46.7		27.5
	HQ ₁	m ³ /s							300		26.6		16.3		42.1		23.5
	HQ ₅	m ³ /s							270		19.4		12.2		35.5		19.4
	MNq	l/(s km ²)	1.80		3.08	1.80	1.79		240		15.8		6.88		32.5		16.4
Mq	l/(s km ²)	4.96		6.25	3.71	4.93		210		12.5		4.82		27.9		14.1	
MHq	l/(s km ²)	17.1		15.6	11.7	17.4		183		6.96		4.10		26.0		12.6	
		1961/2003 (*)		43 Jahre		1961/2003		150		4.21		3.63		22.8		10.8	
Mh _N	mm							130		3.46		3.36		21.7		9.79	
Mh _A	mm	156		98	59	156		120		3.33		3.18		21.2		9.38	
		Niedrigwasser		Hochwasser				110		3.07		3.06		20.7		8.98	
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	100		3.00		3.00		19.6		8.53
1	1.75	0.550	12.08.2003	91.5	28.7	310	02.01.1987	90		2.86		2.86		19.4		8.12	
2	2.15	0.675	12.08.1992	90.5	28.4	321	17.01.1968	80		2.83		2.83		18.6		7.77	
3	2.55	0.801	18.08.2000	87.1	27.4	292	04.01.2003	70		2.64		2.64		17.8		7.41	
4	2.59	0.813	15.07.2002	86.0	27.0	293	13.05.1965	60		2.55		2.55		17.3		7.09	
5	2.64	0.829	22.09.1991	84.5	26.5	312	29.07.1981	50		2.39		2.39		16.6		6.60	
6	2.94	0.923	18.08.2001	83.8	26.3	320	10.12.1974	40		2.28		2.28		15.6		6.12	
7	2.96	0.930	04.07.1993	79.2	24.9	283	10.02.1987	30		2.12		2.12		14.9		5.53	
8	3.08	0.967	13.09.1999	76.8	24.1	292	15.06.1995	25		2.08		2.08		14.9		5.12	
9	3.08	0.967	02.08.1994	75.6	23.7	288	13.03.1981	20		2.04		2.04		14.6		4.64	
10	3.61	1.13	11.07.1997	75.0	23.6	296	25.10.1974	15		2.01		2.01		14.4		4.22	
		Niedrigwasser		Hochwasser				10		1.98		1.98		14.0		3.71	
		Hochwasser		Niedrigwasser				9		1.95		1.95		14.0		3.55	
		Hochwasser		Niedrigwasser				8		1.95		1.95		14.0		3.44	
		Hochwasser		Niedrigwasser				7		1.94		1.94		13.7		3.34	
		Hochwasser		Niedrigwasser				6		1.94		1.94		13			

A_{Eo} : 4327 km²



Pegel : Löben

Nr. 553060

PNP: NN + 73.07 m

Gewässer: Schwarze Elster

Lage: 21.6 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Schwarze Elster

Tag	2002		2003													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	18.8	38.0	58.9	50.1	19.4	17.6	10.3	5.50	2.80	3.24	1.76	4.01	5.06	5.22		
2.	18.3	54.3	54.5	45.4	20.3	16.8	10.4	5.04	2.52	3.23	1.82	2.61	5.05	5.45		
3.	20.2	56.8	75.4	41.9	22.3	16.8	10.0	3.99	2.92	2.92	1.90	2.62	4.85	5.24		
4.	24.0	52.7	101	42.9	23.9	17.3	9.68	3.96	3.24	2.90	1.98	2.92	4.65	5.02		
5.	28.4	47.0	113	45.4	23.1	17.0	9.32	4.53	3.23	2.74	2.11	3.09	4.45	5.03		
6.	29.5	41.1	17.2	43.6	22.2	16.6	9.02	4.51	3.06	2.73	2.12	3.41	4.83	4.93		
7.	23.4	36.3	85.3	40.0	22.2	16.2	8.31	4.28	2.89	2.57	2.13	3.56	4.44	4.84		
8.	24.4	31.6	71.0	36.7	22.1	15.3	7.61	4.26	2.88	2.44	2.14	3.56	4.08	4.65		
9.	23.9	R24.9	D62.8	34.8	22.1	14.9	7.90	4.24	2.87	2.31	2.14	3.73	4.07	4.66		
10.	29.9	R21.8	D60.0	33.3	23.2	15.0	8.84	4.21	2.73	2.29	2.15	4.24	4.23	4.66		
11.	38.0	R18.8	D57.2	31.3	24.9	15.0	9.50	4.01	2.59	2.28	2.28	4.06	4.67	4.67		
12.	39.4	R17.1	D54.5	29.4	25.6	14.2	8.76	3.99	2.58	2.27	2.29	3.88	3.48	4.67		
13.	40.6	R16.4	D51.3	R26.9	33.3	13.8	8.39	3.97	2.57	2.14	2.54	4.22	3.87	5.08		
14.	37.1	R14.9	D48.8	R25.4	39.4	12.5	8.03	3.94	2.57	1.94	2.55	3.53	3.91	6.00		
15.	32.9	R13.6	R55.5	R24.1	36.5	12.2	8.31	3.92	2.43	1.85	2.70	3.52	3.96	10.1		
16.	29.7	R17.4	R76.5	R23.0	32.0	11.4	7.95	3.72	2.42	1.84	2.72	4.21	3.83	12.8		
17.	26.8	R16.7	75.6	R22.2	29.5	11.1	7.60	3.70	2.41	1.83	2.73	4.03	4.23	10.5		
18.	23.8	R16.2	65.9	21.5	27.4	10.7	7.56	3.51	2.41	1.82	2.74	3.85	4.64	9.53		
19.	23.0	R15.8	57.8	21.5	24.9	11.1	7.83	3.49	2.40	1.81	2.75	3.85	5.12	8.60		
20.	30.6	14.6	52.0	21.5	23.4	11.9	8.10	3.29	2.39	1.88	2.61	3.84	5.38	7.68		
21.	43.8	14.0	48.8	21.5	22.7	12.4	8.06	3.10	2.39	1.87	2.62	4.01	5.44	7.70		
22.	43.6	13.4	47.0	20.5	22.4	12.0	8.02	3.26	2.38	1.86	2.51	4.00	5.06	7.45		
23.	40.3	13.6	43.6	20.1	21.2	11.6	7.68	3.06	2.37	1.85	2.52	4.17	5.12	7.19		
24.	43.7	15.2	41.0	19.2	19.6	10.9	7.33	3.05	2.15	1.84	2.53	3.99	4.95	6.66		
25.	46.1	14.0	42.0	18.2	18.8	10.9	6.99	3.03	2.35	1.83	2.54	3.99	4.57	6.40		
26.	43.1	13.2	42.1	19.1	16.0	10.9	6.44	3.01	2.34	1.83	2.55	4.15	4.77	6.18		
27.	38.0	12.5	40.6	19.5	16.9	11.0	6.15	3.00	2.46	1.84	2.69	4.31	4.77	5.96		
28.	34.8	12.5	43.9	19.5	18.1	11.0	5.87	2.84	2.70	1.85	2.70	4.50	4.78	6.72		
29.	31.6	12.5	55.1		18.6	11.0	5.84	2.82	2.99	1.86	2.71	4.69	4.79	6.74		
30.	30.0	16.4	60.4		18.3	11.1	5.81	2.81	3.43	1.87	2.87	4.49	4.79	6.48		
31.		42.2	56.6		18.3		5.53		3.58	2.40		5.07		6.26		
Tag	2.	27.+	27.	25.	26.	18.	31.	30.	24.	19.	1.	2.	12.	8.		
NQ	18.3	12.5	40.6	18.2	16.0	10.7	5.53	2.81	2.15	1.81	1.76	2.61	3.48	4.65		
MQ	31.9	24.0	61.1	29.2	23.5	13.3	7.97	3.73	2.68	2.19	2.41	3.87	4.59	6.55		
HQ	47.0	57.2	114	54.0	39.9	18.1	10.7	5.50	3.99	4.17	3.09	5.26	5.67	15.9		
Tag	25.	3.	5.	1.	14.	1.	1.	1.	30.	31.	1.	31.	6.	15.		
h _N	mm															
h _A	mm	19	15	38	16	15	8	5	2	2	1	1	2	3		
		1973/2002		1974/2003				30 Jahre								
Jahr	1991	1991	1993	1991	1984	1993	1993	2003	2003	2003	2003	1991	2003	2003		
NQ	3.65	5.39	4.88	8.58	7.61	7.28	4.40	2.81	2.15	1.81	1.76	2.08	3.48	4.65		
MNQ	13.6	15.5	18.5	19.0	18.9	15.7	10.6	9.04	7.27	7.72	9.92	11.5	13.3	15.3		
MQ	18.2	23.4	28.5	27.0	28.6	23.4	15.9	12.9	10.7	12.6	13.1	15.2	17.9	23.0		
MHQ	26.3	38.1	46.1	42.5	43.6	37.4	27.3	19.5	19.5	24.1	18.4	22.7	26.0	37.9		
HQ	90.6	113	115	92.3	92.8	101	68.0	92.8	92.2	85.8	48.4	94.4	90.6	113		
Jahr	1974	1974	1987	1987	1979	1994	1982	1995	1981	1981	1977	1974	1974	1974		
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	11	14	18	15	18	14	10	8	7	8	8	9	11		
		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr												
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum									
NQ	m ³ /s	1.76	am 01.09.2003	10.7	1.76	1.76	am 01.09.2003									
MQ	m ³ /s	17.1		30.6	3.82	13.4										
HQ	m ³ /s	114	am 05.01.2003 bei W= 282 cm	114	10.7	114	am 05.01.2003 bei W= 282 cm									
Nq	l/(skm ²)	0.407		2.47	0.407	0.407										
Mq	l/(skm ²)	3.95		7.07	0.883	3.10										
Hq	l/(skm ²)	26.3		26.3	2.47	26.3										
h _N	mm															
h _A	mm	125		111	14	98										
		1974/2003 (*) 30 Jahre		1974/2003												
NQ	m ³ /s	1.76	am 01.09.2003	3.65	1.76	1.76	am 01.09.2003									
MNQ	m ³ /s	6.12		11.3	6.18	6.12										
MQ	m ³ /s	19.1		24.9	13.4	19.0										
MHQ	m ³ /s	68.1		61.1	41.2	70.2										
HQ	m ³ /s	115	am 01.01.1987 bei W= 274 cm	115	94.4	115	am 01.01.1987 bei W= 274 cm									
HQ ₁	m ³ /s															
HQ ₅	m ³ /s															
MNq	l/(skm ²)	1.41		2.61	1.43	1.41										
Mq	l/(skm ²)	4.41		5.75	3.10	4.39										
MHq	l/(skm ²)	15.7		14.1	9.52	16.2										
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	139		90	49	138										
		Niedrigwasser		Hochwasser												
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum								
1	1.76	0.407	01.09.2003	115	26.6	274	01.01.1987									
2	2.08	0.481	11.10.1991	114	26.3	282	05.01.2003									
3	2.13	0.492	30.08.1992	113	26.1	274	11.12.1974									
4	2.91	0.673	05.08.2000	104	24.0	259	03.01.1975									
5	2.99	0.691	16.07.2002	101	23.3	249	15.04.1994									
6	3.38	0.781	10.08.1994	101	23.3	254	14.01.1982									
7	3.61	0.834	31.08.2001	93.9	21.7	237	31.12.1986									
8	4.19	0.968	05.07.1993	92.8	21.4	252	16.06.1995									
9	4.40	1.02	22.07.1998	92.8	21.4	239	07.03.1979									
10	4.40	1.02	12.07.1997	92.2	21.3	238	30.07.1981									

Hauptwerte

Dauertabelle

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 180 km²

PNP : NN + 140.62 m aS

Lage: 20.0 km oberhalb Mündung links



Pegel : Zescha

Nr. 554220

Gewässer: Hoyerswerdaer Schwarzwasser

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.986	3.24	1.45	1.21	0.742	0.781	0.561	0.704	0.742	0.528	0.432	0.631	0.667	1.12			
	2.	1.16	1.88	5.59	1.16	0.986	0.901	0.561	0.704	0.901	0.528	0.528	0.528	0.704	1.03			
	3.	1.56	1.45	14.7	1.16	1.03	0.820	0.561	0.704	0.631	0.495	0.495	0.495	0.781	0.986			
	4.	1.66	1.36	7.66	1.21	0.860	0.781	0.528	0.704	0.631	0.495	0.463	0.561	0.820	0.986			
	5.	1.51	1.21	2.17	1.12	0.820	0.742	0.528	0.667	0.596	0.483	0.432	0.561	0.860	0.943			
	6.	1.16	1.07	1.61	1.03	0.820	0.631	0.528	0.781	0.781	0.596	0.432	0.402	0.667	0.860			
	7.	0.986	0.986	1.31	0.943	0.781	0.667	0.528	0.820	0.820	0.596	0.432	0.402	1.21	0.901			
	8.	0.901	0.901	1.12	0.901	0.820	0.667	0.631	0.742	0.742	0.596	0.402	0.402	0.901	0.860			
	9.	1.61	0.860	1.07	0.860	1.03	0.667	0.901	0.742	0.596	0.402	0.373	0.704	0.860	0.943			
	10.	2.55	0.820	1.12	0.860	1.12	0.704	0.943	0.631	0.631	0.373	0.561	0.561	0.820	0.943			
	11.	1.40	0.820	1.12	0.820	1.03	0.667	0.820	0.667	0.596	0.373	0.667	0.528	0.860	0.943			
	12.	1.56	0.820	0.986	0.742	2.06	0.631	0.943	0.667	0.596	0.402	0.596	0.528	0.860	1.03			
	13.	1.31	0.820	0.986	0.742	2.06	0.596	0.943	0.820	0.561	0.373	0.528	0.463	0.901	1.07			
	14.	1.12	0.820	4.27	0.781	1.21	0.596	1.03	0.742	0.561	0.373	0.495	0.432	0.943	1.56			
	15.	1.03	0.781	5.41	0.820	1.03	0.561	0.860	0.704	0.528	0.402	0.495	0.402	0.943	1.61			
	16.	0.943	0.860	1.77	0.781	0.943	0.528	0.820	0.667	0.495	0.402	0.463	0.432	0.901	1.31			
	17.	0.901	0.901	1.66	0.742	0.901	0.561	0.781	0.667	0.528	0.373	0.432	0.528	1.03	0.781			
	18.	0.860	0.860	1.40	0.704	0.860	0.596	0.820	0.781	0.820	0.402	0.432	0.704	1.07	0.820			
	19.	1.40	0.820	1.31	0.820	0.820	0.781	0.820	0.943	0.631	0.402	0.432	0.704	1.03	0.901			
	20.	3.39	0.781	1.21	0.704	0.781	0.704	0.901	0.820	0.528	0.432	0.402	0.820	1.03	0.901			
	21.	1.77	0.781	1.21	0.704	0.742	0.631	0.943	0.820	0.781	0.528	0.432	0.402	0.943	0.986			
	22.	1.40	0.986	1.16	0.704	0.781	0.631	0.781	0.742	0.463	0.373	0.402	0.986	1.03	0.901			
	23.	2.00	1.03	1.07	0.667	0.781	0.631	0.820	0.667	0.463	0.345	0.402	0.943	0.943	0.860			
	24.	1.94	0.860	1.26	0.667	0.781	0.631	0.820	0.561	0.495	0.402	0.432	0.860	0.986	0.781			
	25.	1.56	0.820	1.31	0.667	0.781	0.596	0.742	0.631	0.561	0.373	0.432	0.742	0.943	0.901			
	26.	1.26	0.781	1.16	0.667	0.742	0.631	0.986	0.528	0.561	0.373	0.463	0.742	0.986	0.943			
	27.	1.12	0.781	1.40	0.667	0.742	0.704	1.07	0.528	0.528	0.561	0.463	0.901	1.07	0.943			
	28.	1.12	0.781	2.55	0.704	0.781	0.561	0.901	0.528	0.704	0.742	0.463	0.943	1.03	0.901			
	29.	1.12	1.31	1.88	0.742	0.742	0.596	0.820	0.528	0.704	0.528	0.495	0.943	1.12	0.901			
	30.	1.83	5.97	1.61	0.704	0.742	0.596	0.742	0.528	0.561	0.495	0.463	0.943	1.40	0.943			
	31.		1.77	1.36	0.742	0.742	0.596	0.742	0.528	0.561	0.432	0.463	0.781	1.40	0.943			
Hauptwerte	Tag	18.	15.+	12.+	23.+	30.	16.	4.+	26.+	22.+	23.	9.	15.	1.	17.+			
	NQ	0.860	0.781	0.986	0.667	0.704	0.528	0.528	0.528	0.463	0.345	0.373	0.402	0.667	0.781			
	MQ	1.44	1.22	2.38	0.841	0.936	0.660	0.785	0.690	0.596	0.437	0.462	0.712	0.940	0.995			
	HQ	5.32	12.5	15.2	1.36	2.95	1.66	1.83	1.07	1.07	0.781	0.781	2.30	1.94	2.11			
	Tag	20.	30.	4.	2.	12.	27.	21.	18.+	2.	27.	10.	7.	29.	14.			
	h _N	mm	21	18	35	11	14	10	12	10	9	7	7	11	14	15		
	h _A	mm																
			1965/2002			1966/2003 38 Jahre												
	Jahr	1973	1985	1977	1977	1974	1974	1998	1998	1998	1998	1973	1973	1973 +	1973	1985		
	NQ	0.210	0.430	0.320	0.420	0.390	0.180	0.111	0.103	0.121	0.100	0.120	0.230	0.210	0.430			
	MNQ	0.675	0.753	0.779	0.819	0.825	0.704	0.526	0.428	0.398	0.369	0.459	0.554	0.682	0.753			
	MQ	0.976	1.37	1.45	1.41	1.47	1.11	0.890	0.752	0.678	0.637	0.712	0.859	0.984	1.36			
	MHQ	2.80	5.05	5.79	4.67	4.90	3.68	3.55	3.02	2.64	2.73	2.44	2.55	2.78	4.96			
	HQ	6.65	15.5	15.2	16.8	14.6	15.5	12.7	20.3	22.1	14.6	14.1	12.0	6.65	15.5			
	Jahr	1987	1986	2003	1985	1994	1994	1972	1995	1981	1978	1967	1974	1987	1986			
		1965/2002			1966/2003 38 Jahre													
Mh _N	mm	14	20	22	19	22	16	13	11	10	9	10	13	14	20			
Mh _A	mm																	
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
			2003		2003		2003		2003		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*) 2003	Kalender- jahr 2003	1966/2003 Obere Hüllwerte	38 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum					
	NQ	m ³ /s	0.345	am 23.08.2003	0.528	0.345	0.345	am 23.08.2003	0.345	am 23.08.2003								
	MQ	m ³ /s	0.932		1.26	0.614	0.872		0.872									
	HQ	m ³ /s	15.2	am 04.01.2003 bei W= 197 cm	15.2	2.30	15.2	am 04.01.2003 bei W= 197 cm	15.2	am 04.01.2003 bei W= 197 cm								
	Nq	l/(s km ²)	1.92		2.93	1.92	1.92		1.92									
	Mq	l/(s km ²)	5.18		6.98	3.41	4.84		4.84									
	Hq	l/(s km ²)	84.4		84.4	12.8	84.4		84.4									
	h _N	mm																
	h _A	mm	163		109	54	153		153									
			1966/2003 (*) 38 Jahre				1966/2003											
	NQ	m ³ /s	0.100	am 28.08.1973	0.180	0.100	0.100	am 28.08.1973	0.100	am 28.08.1973								
	MNQ	m ³ /s	0.324		0.569	0.324	0.324		0.324									
	MQ	m ³ /s	1.02		1.30	0.755	1.02		1.02									
MHQ	m ³ /s	10.9		9.17	6.69	10.7		10.7										
HQ	m ³ /s	22.1	am 21.07.1981 bei W= 244 cm	16.8	22.1	22.1	am 21.07.1981 bei W= 244 cm	22.1	am 21.07.1981 bei W= 244 cm									
HQ ₁	m ³ /s	15.2		15.2	2.30	15.2		15.2										
HQ ₅	m ³ /s																	
MNq	l/(s km ²)	1.80		3.16	1.80	1.80		1.80										
Mq	l/(s km ²)	5.67		7.22	4.19	5.67		5.67										
MHq	l/(s km ²)	60.6		50.9	37.2	59.4		59.4										
		1966/2003 (*) 38 Jahre				1966/2003												
Mh _N	mm	179		113	67	179		179										
Mh _A	mm																	
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
	1	0.100	0.556	28.08.1973	22.1	123	244	21.07.1981										
	2	0.103	0.572	06.06.1998	20.3	113	232	14.06.1995										
	3	0.110	0.611	15.08.1974	16.8	93.3	208	01.02.1985										
	4	0.170	0.944	08.08.1992	15.5	86.1	199	13.04.1994										
	5	0.170	0.944	05.08.1986	15.5	86.1	199	30.12.1986										
	6	0.201	1.12	14.08.2000	15.2	84.4	197	04.01.2003										
	7	0.310	1.72	30.07.2002	14.6	81.1	192	16.03.1994										
	8	0.345	1.92	23.08.2003	14.6	81.1	192	09.08.1978										
	9				14.1	78.3		16.01.1968										
10				14.1	78.3		13.09.1967											
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																		

A_{E0} : 213 km²



Pegel : Plessa

Nr. 5543700

PNP : NN + 89.90 m

Gewässer : Hammergraben

Lage: 0.5 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2002		2003																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	K 0.746	K 1.34	b 1.56	K 1.09	0.637	1.00	0.461	0.229	K 0.095	K 0.111	K 0.075	K 0.169	0.105	0.178							
	2.	K 0.727	K 1.59	b 1.31	K 1.01	0.700	1.03	0.444	0.225	K 0.103	K 0.104	K 0.089	K 0.181	0.098	0.152							
	3.	K 0.775	K 1.53	b 1.45	K 1.00	0.792	1.07	0.431	0.230	K 0.103	K 0.094	K 0.103	K 0.168	0.089	0.142							
	4.	K 0.903	K 1.42	b 1.65	K 1.11	0.792	0.964	0.417	K 0.240	K 0.088	K 0.093	K 0.103	K 0.196	0.091	0.195							
	5.	K 0.953	K 1.36	b 1.51	K 1.13	0.739	0.977	0.400	K 0.244	K 0.084	K 0.073	K 0.098	K 0.215	0.083	0.197							
	6.	K 0.974	K 1.27	b 1.21	K 1.13	0.752	0.892	0.395	K 0.248	K 0.077	K 0.066	K 0.101	K 0.223	0.083	0.212							
	7.	K 0.884	K 1.18	b 1.09	K 1.03	0.738	0.869	0.369	K 0.246	K 0.074	K 0.063	K 0.101	K 0.237	0.076	0.197							
	8.	K 0.835	K 1.04	b 0.977	K 0.972	0.695	0.853	0.399	K 0.223	K 0.067	K 0.056	K 0.096	K 0.251	0.085	0.173							
	9.	K 0.875	K 0.989	K 0.880	K 0.927	0.737	0.847	0.407	K 0.243	K 0.070	K 0.053	K 0.100	K 0.251	0.077	0.173							
	10.	K 1.04	K 1.04	K 0.817	K 0.891	0.862	0.881	0.385	K 0.239	K 0.077	K 0.047	K 0.095	K 0.206	0.079	0.173							
	11.	K 1.18	R 1.02	K 0.841	K 0.854	0.948	0.823	0.413	K 0.241	K 0.074	K 0.044	K 0.105	K 0.202	0.079	0.175							
	12.	K 1.14	R 1.04	K 0.763	K 0.798	1.04	0.806	0.371	K 0.235	K 0.070	K 0.047	K 0.109	K 0.180	0.080	0.203							
	13.	K 1.14	R 1.04	K 0.707	K 0.746	1.29	0.799	0.335	K 0.229	K 0.067	K 0.047	K 0.109	K 0.172	0.080	0.268							
	14.	K 1.10	R 1.06	K 0.747	K 0.678	1.58	0.746	0.388	K 0.216	K 0.060	K 0.050	K 0.115	K 0.158	0.072	0.406							
	15.	K 1.02	K 1.11	b 1.06	K 0.636	1.39	0.670	0.352	K 0.188	K 0.060	K 0.056	K 0.107	K 0.153	0.083	0.482							
	16.	K 0.959	K 0.843	b 1.27	K 0.613	1.29	0.601	0.332	K 0.171	K 0.060	K 0.050	K 0.102	K 0.144	0.083	0.449							
	17.	K 0.928	K 0.704	b 1.12	0.591	1.21	0.609	0.338	K 0.159	K 0.066	K 0.045	K 0.096	K 0.112	0.115	0.393							
	18.	K 0.875	0.730	b 1.08	0.649	1.06	0.626	0.333	K 0.166	K 0.087	K 0.045	K 0.088	K 0.106	0.148	0.357							
	19.	K 0.886	0.730	K 0.992	0.673	0.964	0.669	0.324	K 0.171	K 0.083	K 0.052	K 0.088	K 0.106	0.162	0.326							
	20.	K 1.08	0.683	K 0.958	0.685	0.995	0.687	0.360	K 0.165	K 0.073	K 0.055	K 0.088	K 0.081	0.141	0.308							
	21.	K 1.34	0.614	K 0.923	0.651	1.09	0.677	0.328	K 0.153	K 0.070	K 0.051	K 0.091	0.066	0.130	0.308							
	22.	K 1.33	0.614	K 0.894	0.603	1.02	0.607	0.319	K 0.137	K 0.070	K 0.055	K 0.097	0.067	0.143	0.296							
	23.	K 1.27	0.626	K 0.822	0.590	1.01	0.474	0.300	K 0.117	K 0.073	K 0.062	K 0.115	0.076	0.132	0.279							
	24.	K 1.33	0.603	K 0.817	0.602	0.976	0.457	0.278	K 0.138	K 0.083	K 0.058	K 0.125	0.114	0.122	0.249							
	25.	K 1.38	0.580	K 0.827	0.614	0.913	0.533	0.262	K 0.110	K 0.094	K 0.054	K 0.131	0.088	0.102	0.249							
	26.	K 1.32	0.591	K 0.849	0.637	0.959	0.515	0.246	K 0.092	K 0.097	K 0.052	K 0.131	0.079	0.102	0.249							
	27.	K 1.25	0.651	K 0.849	0.650	0.975	0.521	0.249	K 0.088	K 0.094	K 0.061	K 0.135	0.080	0.103	0.269							
	28.	K 1.16	0.674	K 1.01	0.649	1.02	0.503	0.267	K 0.088	K 0.129	K 0.065	K 0.146	0.073	0.103	0.286							
	29.	K 1.08	0.674	K 1.22	0.649	1.07	0.491	0.270	K 0.092	K 0.140	K 0.068	K 0.159	0.074	0.163	0.286							
	30.	K 1.10	0.895	K 1.21	0.649	1.05	0.439	0.265	K 0.084	K 0.118	K 0.068	K 0.164	0.113	0.192	0.239							
	31.		b 1.52	K 1.18	0.649	0.970	0.260	0.260		K 0.111	K 0.066		0.125	0.192	0.223							
Hauptwerte	Tag	2.	25.	13.	23.	1.	30.	26.	30.	14.+	11.	1.	21.	14.	3.							
	NQ	0.727	0.580	0.707	0.590	0.637	0.439	0.246	0.084	0.060	0.044	0.075	0.066	0.072	0.142							
	MQ	1.05	0.960	1.05	0.793	0.976	0.721	0.345	0.180	0.084	0.061	0.109	0.144	0.107	0.261							
	HQ	1.40	1.69	1.71	1.15	1.66	1.12	0.498	0.257	0.156	0.115	0.164	0.260	0.206	0.482							
	Tag	21.	31.	4.	1.	14.	3.	1.	6.	29.	1.	29.+	9.	30.	15.+							
	h _N	mm																				
	h _A	mm	13	12	13	9	12	9	4	2	1	1	2	1	3							
			1975/2002			1976/2003 28 Jahre																
	Jahr	2001	2001	2002	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003	2003						
	NQ	0.157	0.373	0.502	0.590	0.637	0.439	0.246	0.084	0.060	0.044	0.075	0.066	0.072	0.142							
	MNQ	1.14	1.27	1.43	1.48	1.51	1.32	1.08	0.966	0.836	0.871	0.973	1.03	1.10	1.23							
	MQ	1.36	1.60	1.80	1.81	1.91	1.69	1.37	1.16	1.05	1.11	1.17	1.21	1.31	1.55							
	MHQ	1.70	2.16	2.43	2.37	2.46	2.25	1.91	1.41	1.39	1.52	1.44	1.49	1.65	2.12							
	HQ	4.11	4.71	5.10	5.09	4.44	4.38	3.87	3.31	5.23	3.97	3.01	3.56	4.11	4.71							
	Jahr	1981	1981	1987	1982	1981	1987	1982	1986	1981	1981	1977	1981	1981	1981							
		1975/2002			1976/2003 28 Jahre																	
Mh _N	mm																					
Mh _A	mm	17	20	23	21	24	21	17	14	13	14	14	15	16	20							
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s											
			2003				2003				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1976/2003 Obere Hüllwerte		28 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
			Jahr	Datum			Winter	Sommer			Jahr	Datum			2003		2003					
	NQ	m ³ /s	0.044	am 11.08.2003			0.439	0.044			0.044	am 11.08.2003			(365)							
	MQ	m ³ /s	0.538				0.928	0.154			0.401				363		1.59		1.58		5.23	
	HQ	m ³ /s	1.71	am 04.01.2003			1.71	0.498			1.71	am 04.01.2003			362		1.58		1.56		5.00	
	Nq	l/(s km ²)	0.207				2.06	0.207			0.207				361		1.56		1.51		4.86	
	Mq	l/(s km ²)	2.53				4.37	0.724			1.89				360		1.53		1.45		4.67	
	Mq	l/(s km ²)	8.04				8.04	2.34			8.04				359		1.52		1.39		4.67	
	h _N	mm													358		1.51		1.31		4.62	
	h _A	mm	80				68	12			59				357		1.45		1.29		4.52	
			1976/2003 (*)			28 Jahre																
	NQ	m ³ /s	0.044	am 11.08.2003			0.157	0.044			0.044	am 11.08.2003			320		1.09		0.972		3.52	
	MNQ	m ³ /s	0.742				1.06	0.744			0.741				300		1.02		0.849		3.26	
	MQ	m ³ /s	1.43				1.69	1.18			1.43				270		0.892		0.669		2.90	
MHQ	m ³ /s	3.05				2.91	2.17			3.14				240		0.752		0.431		2.64		
HQ	m ³ /s	5.23	am 29.07.1981 bei W= 192 cm			5.10	5.23			5.23	am 29.07.1981 bei W= 192 cm			210		0.649		0.279		2.42		
HQ ₁	m ³ /s													183		0.444		0.230		2.25		
HQ ₅	m ³ /s													150		0.248		0.163		2.11		
MNq	l/(s km ²)	3.49				4.99	3.50			3.49				130		0.186		0.131		2.02		
Mq	l/(s km ²)	6.73				7.95	5.55			6.73				120		0.164		0.115		2.02		
MHq	l/(s km ²)	14.3				13.7	10.2			14.8				110		0.137		0.107		1.91		
		1976/2003 (*)			28 Jahre																	
Mh _N	mm													100		0.115		0.103		1.91		
Mh _A	mm	212				124	88			212				90		0.107		0.097		1.85		
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle											
			m ³ /s	l/(s km ²)	Datum		m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum												
	1	0.044	0.207	11.08.2003		5.23	24.6	192	29.07.1981													
	2	0.118	0.555	30.10.2001		5.10	24.0	180	16.01.1987													
	3	0.191	0.898	12.07.2002		5.09	23.9	169	01.02.1982													
	4	0.210	0.988	11.08.1992		4.86	22.9	170	02.01.1987													
	5	0.261	1.23	05.08.1999		4.71	22.2	152	06.12.1981													
	6	0.286	1.35	30.06.2000		4.62	21.7	160	11.02.1987													
	7	0.372	1.75	04.10.1997		4.57	21.5	146	07.01.1982													
	8	0.410	1.93	08.08.1994		4.44	20.9	162	13.03.1981													
	9	0.470	2.21	21.10.1991		4.38	20.6	150	12.04.1987													
	10	0.502	2.36	14.04.2002		4.28	20.1	146	26.03.1988													

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1976

A_{Eo} : 92.4 km²



Pegel : Königsbrück Nr. 554420

PNP : NN + 172.12 m aS

Gewässer: Pulsnitz

Lage: 53.4 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.826	2.85	1.27	1.12	1.12	0.673	0.537	0.348	0.537	0.418	0.315	0.382	0.456	0.496	
	2.	1.27	1.93	4.72	1.06	1.35	0.722	0.537	0.348	0.496	0.382	0.348	0.496	0.456	0.496	
	3.	1.12	1.51	10.7	1.06	1.12	0.773	0.496	0.348	0.456	0.382	0.284	0.496	0.456	0.456	
	4.	1.06	1.43	4.18	1.12	0.996	0.826	0.496	0.348	0.418	0.382	0.284	0.673	0.456	0.456	
	5.	0.996	1.43	2.20	1.06	0.937	0.773	0.456	0.348	0.382	0.382	0.255	0.418	0.496	0.456	
	6.	0.937	1.35	1.84	0.996	0.937	0.722	0.418	0.382	0.348	0.382	0.255	0.382	0.496	0.581	
	7.	0.826	1.27	1.43	0.937	0.881	0.673	0.418	0.348	0.382	0.315	0.228	0.418	0.496	0.456	
	8.	0.826	1.06	1.27	0.937	0.881	0.673	0.418	0.315	0.382	0.228	0.202	0.496	0.496	0.418	
	9.	0.881	1.06	1.06	0.937	1.12	0.673	0.537	0.315	0.348	0.228	0.255	0.537	0.581	0.418	
	10.	1.59	1.06	1.12	0.881	1.12	0.673	0.496	0.315	0.348	0.202	0.418	0.537	0.537	0.418	
	11.	1.43	1.06	1.12	0.881	1.12	0.673	0.456	0.315	0.382	0.202	0.456	0.496	0.537	0.418	
	12.	1.43	1.06	1.06	0.881	2.56	0.673	0.496	0.315	0.348	0.202	0.382	0.456	0.537	0.537	
	13.	1.12	1.06	0.996	0.881	1.76	0.626	0.496	0.315	0.348	0.228	0.315	0.418	0.537	0.673	
	14.	1.06	1.06	4.72	0.996	1.27	0.626	0.456	0.315	0.315	0.228	0.315	0.348	0.537	1.43	
	15.	1.06	0.996	4.61	0.881	1.06	0.626	0.496	0.348	0.315	0.255	0.315	0.348	0.537	0.826	
	16.	0.996	0.881	1.84	0.773	1.06	0.626	0.496	0.348	0.284	0.255	0.315	0.348	0.537	0.537	
	17.	0.937	0.996	1.59	0.773	1.06	0.626	0.456	0.315	0.284	0.255	0.315	0.348	0.826	0.456	
	18.	0.937	0.937	1.43	0.773	0.996	0.581	0.456	0.418	0.581	0.348	0.315	0.382	0.773	0.456	
	19.	2.20	0.826	1.35	0.773	0.996	0.826	0.537	0.382	0.418	0.418	0.348	0.418	0.722	0.418	
	20.	2.47	0.826	1.27	0.773	0.937	0.673	0.537	0.348	0.418	0.284	0.348	0.418	0.626	0.382	
	21.	1.51	0.826	1.27	0.722	0.937	0.581	0.496	0.348	0.418	0.255	0.348	0.496	0.581	0.348	
	22.	1.35	0.773	1.12	0.673	0.881	0.626	0.537	0.315	0.418	0.255	0.315	0.581	0.537	0.382	
	23.	2.38	1.06	1.12	0.722	0.881	0.581	0.537	0.348	0.382	0.255	0.348	0.496	0.581	R 0.348	
	24.	1.76	0.881	1.59	0.722	0.881	0.581	0.537	0.382	0.382	0.255	0.348	0.496	0.626	R 0.348	
	25.	1.27	0.826	1.43	0.722	0.881	0.581	0.496	0.284	0.581	0.255	0.348	0.537	0.537	R 0.348	
	26.	1.06	0.826	1.27	0.722	0.773	0.581	0.496	0.348	0.418	0.255	0.348	0.626	0.456	R 0.348	
	27.	1.06	0.826	2.47	0.722	0.722	0.581	0.496	0.315	0.456	0.255	0.348	0.673	0.581	0.315	
	28.	1.06	0.826	2.95	0.826	0.722	0.581	0.418	0.315	0.722	0.255	0.315	0.496	0.537	0.315	
	29.	1.06	1.68	1.93	0.722	0.537	0.382	0.315	0.315	0.456	0.255	0.418	0.456	0.722	0.315	
	30.	2.66	5.64	1.68	0.673	0.537	0.382	0.315	0.315	0.418	0.255	0.456	0.496	0.673	0.315	
	31.		1.68	1.43	0.673	0.537	0.382	0.315	0.315	0.418	0.255	0.456	0.496	0.673	0.315	
Hauptwerte	Tag	1.+	22.	13.	22.	30.+	29.+	29.+	25.	16.+	10.+	8.	14.+	1.+	27.+	
	NQ	0.826	0.773	0.996	0.673	0.673	0.537	0.382	0.284	0.284	0.202	0.202	0.348	0.456	0.315	
	MQ	1.30	1.31	2.19	0.869	1.03	0.650	0.479	0.337	0.416	0.284	0.329	0.473	0.564	0.467	
	HQ	5.99	13.0	15.6	1.76	2.66	0.996	0.722	0.881	1.06	0.496	0.773	0.996	1.27	2.38	
	Tag	20.	30.	3.	14.	12.	3.+	12.	26.	1.	19.+	11.	27.	17.	14.	
	h _N	mm	36	38	63	23	30	18	14	9	12	8	9	14	16	14
	h _A	mm														
			1926/2002		1927/2003 74 Jahre											
	Jahr	1946	1927	1978	1954	1954	1930	1947	1947	1947	1947	1951	1948	1964	1927	
	NQ	0.060	0.020	0.050	0.010	0.010	0.210	0.030	0.020	0.010	0.020	0.010	0.020	0.090	0.020	
	MNQ	0.434	0.503	0.577	0.637	0.645	0.620	0.422	0.336	0.279	0.270	0.292	0.345	0.437	0.502	
	MQ	0.695	0.910	1.08	1.07	1.23	0.977	0.730	0.578	0.562	0.504	0.493	0.561	0.695	0.900	
	MHQ	2.61	3.68	4.84	4.18	4.61	3.27	3.44	2.79	3.82	3.22	2.18	2.12	2.51	3.59	
	HQ	9.95	17.4	17.5	16.0	20.8	17.6	14.9	16.5	18.4	18.8	12.4	15.1	9.25	17.4	
	Jahr	1926	1974	1927	1996	1947	1994	1941	1972	1967 +	1978	1977	1974	1956	1974	
		1926/2002		1927/2003 74 Jahre												
Mh _N	mm	19	26	31	28	36	27	21	16	16	15	14	16	19	26	
Mh _A	mm															
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		1927/2003 74 Kalenderjahre			
			2003		2003		2003		2003		2003		2003			
			Winter		Sommer		Winter		Sommer		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Kalenderjahre	
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
			am 10.08.2003		am 03.01.2003 bei W= 166 cm		am 10.08.2003		am 03.01.2003 bei W= 166 cm		am 10.08.2003		am 14.03.1947		am 14.03.1947	
			0.202		0.537		0.202		0.202		10.7		10.7		16.2	
			0.807		1.24		0.387		0.675		5.64		10.7		11.6	
			15.6		15.6		1.06		15.6		5.64		4.72		10.7	
			2.19		5.81		2.19		2.19		4.72		4.61		8.75	
			8.73		13.4		4.19		7.31		4.61		4.18		8.45	
			169		169		11.5		169		4.18		2.95		7.38	
			mm		mm		mm		mm		mm		mm		mm	
			275		209		67		230		2.95		2.56		7.19	
											2.85		2.47		7.10	
										2.66		2.20		7.01		
										2.20		1.68		4.52		
										1.68		1.35		3.51		
										1.51		1.27		3.02		
										1.35		1.12		2.67		
										1.12		0.937		2.35		
										1.06		0.773		2.11		
										0.881		0.626		1.96		
										0.722		0.581		1.80		
										0.626		0.537		1.65		
										0.537		0.496		1.44		
										0.456		0.456		1.30		
										0.456		0.418		1.24		
										0.418		0.418		1.24		
										0.418		0.418		1.18		
										0.418		0.382		1.12		
										0.382		0.382		1.06		
										0.382		0.382		1.01		
										0.382		0.348		0.940		
										0.348		0.348		0.940		
										0.348		0.348		0.880		
										0.315		0.315		0.820		
										0.284		0.284		0.820		
										0.284		0.284		0.820		
										0.284		0.284		0.760		
										0.284		0.284		0.760		
										0.255		0.255		0.760		
										0.255		0.255		0.760		
										0.255		0.255		0.700		
										0.255		0.255		0.700		
										0.228		0.228		0.700		
										0.228		0.228		0.700		
										0.228		0.228		0.640		
										0.228		0.228		0.640		
										0.202		0.202		0.590		
										0.202		0.202		0.590		
										0.202		0.202		0.537		
										0.202		0.202		0.537		
										0.202		0.202		0.496		
										0.202		0.202		0.496		
										0.202		0.202		0.456		
										0.202		0.202		0.456		
										0.202		0.202		0.418		
										0.202		0.202		0.418		

A_{Eo} : 244 km²

PNP : NN + 102.11 m

Lage: 20.6 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Ortrand

Nr. 5544202

Gewässer: Pulsnitz

Gebiet : Schwarze Elster

m³/s

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	1.60	4.32	5.00	2.93	2.13	K 1.65	K 1.08	K 0.575	K 0.426	K 0.308	K 0.184	K 0.515	K 0.983	1.55		
	2.	1.71	5.94	4.90	2.63	2.41	K 1.65	K 1.00	K 0.575	K 0.603	K 0.308	K 0.060	K 0.476	K 0.878	1.46		
	3.	2.15	4.11	8.87	2.83	2.59	K 1.65	K 1.00	K 0.575	K 0.697	K 0.274	K 0.066	K 0.488	K 0.828	1.01		
	4.	2.45	3.21	12.7	3.11	2.53	K 1.77	K 0.930	K 0.527	K 0.500	K 0.274	K 0.238	K 0.488	K 0.961	0.454		
	5.	2.64	2.92	R 7.29	3.15	2.35	K 1.65	K 0.930	K 0.475	K 0.451	K 0.221	K 0.238	K 0.528	K 0.841	0.589		
	6.	2.23	2.88	R 4.65	2.94	2.30	K 1.77	K 0.860	K 0.520	K 0.492	K 0.221	K 0.245	K 0.528	K 0.855	1.22		
	7.	1.76	2.74	R 3.46	2.70	2.24	K 1.77	K 0.860	K 0.475	K 0.443	K 0.196	K 0.223	K 0.461	K 0.936	1.24		
	8.	1.44	2.47	R 2.21	2.63	2.24	K 1.65	K 0.860	K 0.394	K 0.475	K 0.177	K 0.223	K 0.500	K 1.02	0.909		
	9.	2.20	1.69	R 2.60	2.48	2.27	K 1.65	K 0.860	K 0.434	K 0.435	K 0.172	K 0.223	K 0.629	K 0.767	0.445		
	10.	3.33	1.18	R 1.33	2.41	2.50	K 1.65	K 1.00	K 0.468	K 0.391	K 0.186	K 0.275	K 0.728	K 1.14	0.449		
	11.	4.00	1.09	R 2.03	2.38	2.44	K 1.65	K 0.991	K 0.353	K 0.391	K 0.186	K 0.386	K 0.644	K 0.995	0.657		
	12.	3.08	1.01	R 2.44	2.21	2.68	K 1.55	K 0.918	K 0.353	K 0.384	K 0.182	K 0.418	K 0.553	K 1.09	1.29		
	13.	3.04	1.38	R 2.42	1.96	3.71	K 1.44	K 0.918	K 0.389	K 0.351	K 0.200	K 0.453	K 0.511	K 1.09	1.63		
	14.	2.70	1.19	2.83	2.07	2.94	K 1.44	K 0.918	K 0.468	K 0.285	K 0.215	K 0.366	K 0.553	0.950	2.65		
	15.	2.37	1.10	6.08	2.07	2.50	K 1.44	K 0.848	K 0.315	K 0.313	K 0.195	K 0.309	K 0.566	0.825	3.42		
	16.	2.37	1.19	6.93	2.21	2.32	K 1.35	K 0.837	K 0.315	K 0.279	K 0.190	K 0.283	K 0.566	0.711	2.77		
	17.	2.34	1.50	4.15	2.15	2.15	K 1.35	K 0.837	K 0.348	K 0.348	K 0.172	K 0.283	K 0.611	0.848	2.34		
	18.	2.28	2.00	3.36	1.79	2.10	K 1.35	K 0.837	K 0.383	K 0.332	K 0.155	K 0.266	K 0.709	1.00	1.78		
	19.	2.79	1.75	3.21	2.07	2.10	K 1.65	K 0.905	K 0.497	K 0.325	K 0.203	K 0.242	K 0.725	1.02	1.54		
	20.	3.52	1.63	3.25	2.04	2.10	K 1.77	K 0.977	K 0.497	K 0.356	K 0.267	K 0.242	K 0.638	0.955	1.22		
	21.	4.95	1.63	3.10	1.99	2.10	K 1.65	K 0.963	K 0.454	K 0.382	K 0.223	K 0.242	K 0.558	0.895	1.32		
	22.	3.41	1.76	2.99	2.02	1.99	K 1.00	K 0.825	K 0.542	K 0.417	K 0.203	K 0.273	K 0.616	0.761	1.42		
	23.	3.18	2.44	2.85	2.02	1.94	K 1.25	K 0.825	K 0.542	K 0.409	K 0.167	K 0.273	K 0.629	0.771	1.40		
	24.	3.81	2.58	2.96	1.99	1.94	K 1.25	K 0.761	K 0.489	K 0.409	K 0.245	K 0.298	K 0.593	0.847	1.03		
	25.	3.68	2.32	3.25	1.94	1.89	K 1.25	K 0.761	K 0.489	K 0.400	K 0.184	K 0.334	K 0.604	0.790	1.12		
	26.	2.93	2.05	2.89	1.94	1.89	K 1.25	K 0.813	K 0.489	K 0.436	K 0.245	K 0.334	K 0.666	0.868	1.29		
	27.	2.72	1.91	2.93	1.97	1.89	K 1.25	K 0.750	K 0.481	K 0.392	K 0.203	K 0.395	K 0.719	0.879	1.19		
	28.	2.55	2.05	4.02	2.02	1.94	K 1.25	K 0.750	K 0.440	K 0.504	K 0.203	K 0.395	K 0.915	1.04	1.10		
	29.	2.29	2.19	4.86	1.94	1.94	K 1.17	K 0.636	K 0.327	K 0.624	K 0.203	K 0.440	K 0.805	1.23	1.09		
	30.	2.89	4.05	3.97	1.79	1.79	K 1.08	K 0.584	K 0.396	K 0.482	K 0.245	K 0.476	K 0.949	1.34	1.01		
	31.		5.83	3.30	1.79	1.79		K 0.575		K 0.375	K 0.203		K 1.11		1.01		
Tag	8.	12.	10.	18.	30.+	22.	31.	15.+	16.+	18.	2.	7.	16.	9.			
NQ	1.44	1.01	1.33	1.79	1.79	1.00	0.575	0.315	0.279	0.155	0.060	0.461	0.711	0.445			
MQ	2.75	2.39	4.09	2.31	2.25	1.48	0.858	0.453	0.421	0.214	0.289	0.632	0.937	1.34			
HQ	5.64	6.86	14.9	3.24	4.33	2.96	1.08	0.672	0.750	0.406	0.608	1.44	2.09	4.10			
Tag	21.	31.	4.	4.+	13.	5.	1.+	6.	3.	27.	11.	26.	28.	15.			
h _N	mm																
h _A	mm	29	26	45	23	25	16	9	5	5	2	3	7	10	15		
		1988/2002		1989/2003												15 Jahre	
Jahr	1991	1991	1993	1993	1990	1989	1990	1989	1989	1990	2003	1990 +	1991	2003			
NQ	0.450	0.540	0.330	0.790	0.770	0.400	0.150	0.160	0.150	0.130	0.060	0.280	0.450	0.445			
MNQ	0.970	1.04	1.21	1.51	1.59	1.22	0.829	0.662	0.513	0.411	0.596	0.698	0.962	0.988			
MQ	1.34	1.79	2.01	2.09	2.34	1.78	1.28	1.11	0.809	0.754	0.845	0.946	1.33	1.69			
MHQ	2.26	3.56	4.24	3.52	4.21	3.42	3.22	2.43	1.71	2.26	1.51	1.55	2.29	3.31			
HQ	5.86	7.94	14.9	7.20	9.42	9.14	20.7	16.4	4.27	16.7	4.02	3.34	5.86	6.86			
Jahr	1998	1988	2003	1999	1994	1994	1995	1995	1999	2002	1998	1998	1998	2002			
		1988/2002		1989/2003												15 Jahre	
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	14	20	22	21	26	19	14	12	9	8	9	10	14	18		
		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)			
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Datum			
NQ	m ³ /s	0.060	am 02.09.2003	1.00	0.060	0.060	am 02.09.2003	0.060	am 02.09.2003								
MQ	m ³ /s	1.51	am 04.01.2003	2.55	0.479	1.27	am 04.01.2003	1.27	am 04.01.2003								
HQ	m ³ /s	14.9	am 04.01.2003	14.9	1.44	14.9	am 04.01.2003	14.9	am 04.01.2003								
Nq	l/(s km ²)	0.245		4.09	0.245	0.245		0.245									
Mq	l/(s km ²)	6.16		10.4	1.96	5.19		5.19									
Hq	l/(s km ²)	60.8		60.8	5.89	60.8		60.8									
h _N	mm																
h _A	mm	194		163	31	164		164									
		1989/2003 (*)		15 Jahre		1989/2003		1989/2003		1989/2003		1989/2003		15 Jahre			
NQ	m ³ /s	0.060	am 02.09.2003	0.330	0.060	0.060	am 02.09.2003	0.060	am 02.09.2003								
MNQ	m ³ /s	0.354		0.792	0.360	0.354		0.354									
MQ	m ³ /s	1.42		1.89	0.957	1.41		1.41									
MHQ	m ³ /s	7.83		6.28	4.65	7.76		7.76									
HQ	m ³ /s	20.7	am 15.05.1995 bei W= 200 cm	14.9	20.7	20.7	am 15.05.1995 bei W= 200 cm	20.7	am 15.05.1995 bei W= 200 cm								
HQ ₁	m ³ /s																
HQ ₅	m ³ /s																
MNq	l/(s km ²)	1.45		3.24	1.47	1.45		1.45									
Mq	l/(s km ²)	5.81		7.73	3.91	5.77		5.77									
MHq	l/(s km ²)	32.0		25.7	19.0	31.7		31.7									
		1989/2003 (*)		15 Jahre		1989/2003		1989/2003		1989/2003		1989/2003		15 Jahre			
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	183		121	62	182		182									
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
1	0.060	0.245	02.09.2003	20.7	84.7	200	15.05.1995	20.7	84.7	200	15.05.1995	200	15.05.1995	200	15.05.1995		
2	0.130	0.532	12.08.1990	16.7	68.3	196	14.08.2002	16.7	68.3	196	14.08.2002	196	14.08.2002	196	14.08.2002		
3	0.140	0.573	20.08.1989	16.4	67.1	170	14.06.1995	16.4	67.1	170	14.06.1995	170	14.06.1995	170	14.06.1995		
4	0.180	0.736	29.08.1992	14.9	60.9	177	04.01.2003	14.9	60.9	177	04.01.2003	177	04.01.2003	177	04.01.2003		
5	0.270	1.10	20.06.1992	9.42	38.5	140	17.03.1994	9.42	38.5	140	17.03.1994	140	17.03.1994	140	17.03.1994		
6	0.276	1.13	23.07.2002	9.35	38.2	144	11.03.2000	9.35	38.2	144	11.03.2000	144	11.03.2000	144	11.03.2000		
7	0.280	1.15	06.10.1990	9.32	38.1	155	22.01.2002	9.32	38.1	155	22.01.2002	155	22.01.2002	155	22.01.2002		
8	0.289	1.18	10.08.2001	9.14	37.4	136	14.04.1994	9.14	37.4	136	14.04.1994	136	14.04.1994	136	14.04.1994		
9	0.310	1.27	26.08.1991	7.94	32.5	142	21.12.1988	7.94	32.5	142	21.12.1988	142	21.12.1988	142	21.12.1988		
10	0.322	1.32	28.08.1997	7.20	29.4	124	21.02.1999	7.20	29.4	124	21.02.1999	124	21.02.1999	124	21.02.1999		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1988

A_{Eo} : 300 km²



Pegel : Großdittmannsdorf Nr. 554520

PNP : NN + 148.02 m aS

Gewässer : Große Röder

Lage: 61.4 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Schwarze Elster

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	2.39	15.3	4.36	4.36	2.67	1.74	1.19	1.05	1.35	0.754	0.834	0.754	0.875	0.834				
	2.	3.38	8.33	8.59	3.90	3.72	1.86	1.19	1.01	1.51	0.754	0.962	0.754	0.834	0.793				
	3.	3.90	6.35	26.6	4.17	4.08	1.80	1.19	1.01	1.15	0.678	0.678	0.834	0.834	0.793				
	4.	5.26	5.58	23.6	4.65	3.22	1.98	1.15	0.962	1.05	0.642	0.606	0.962	0.875	0.754				
	5.	4.27	4.95	9.41	4.17	2.90	1.80	1.10	0.962	1.05	0.642	0.606	1.01	0.875	0.793				
	6.	3.22	4.27	R6.35	3.64	2.90	1.68	1.10	1.05	1.01	0.754	0.606	0.834	0.834	0.834				
	7.	2.90	3.99	R5.26	3.30	2.67	1.68	1.05	1.05	0.962	0.754	0.572	0.793	0.793	0.834				
	8.	2.75	R3.55	R4.65	3.22	2.67	1.80	1.10	1.01	0.918	0.754	0.538	0.875	0.793	0.754				
	9.	6.13	R3.30	R4.08	R2.98	3.06	1.74	3.22	1.05	0.918	0.642	0.538	0.962	0.793	0.754				
	10.	9.27	R2.98	R3.90	R2.82	3.47	1.74	1.98	0.962	1.01	0.642	0.834	0.962	0.754	0.754				
	11.	6.13	R2.67	R3.72	R2.75	3.06	1.68	1.45	1.01	0.875	0.606	1.05	0.875	0.754	0.754				
	12.	8.19	R2.60	R3.64	R2.46	5.79	1.62	1.56	1.01	0.875	0.606	0.918	0.834	0.754	0.875				
	13.	5.47	R2.53	3.64	R2.32	5.36	1.56	1.40	1.19	0.793	0.606	0.834	0.793	0.793	1.05				
	14.	4.46	R2.39	8.59	R2.32	3.72	1.56	1.30	1.01	0.793	0.606	0.678	0.793	0.754	2.60				
	15.	3.90	R2.32	17.9	R2.39	3.30	1.45	1.30	0.962	0.793	0.642	0.642	0.754	0.754	2.53				
	16.	3.30	R2.32	7.31	R2.25	2.98	1.40	1.35	0.918	0.754	0.642	0.642	0.754	0.754	1.56				
	17.	3.06	R2.60	5.90	R2.25	2.75	1.40	1.19	0.918	0.754	0.606	0.642	0.754	1.05	1.30				
	18.	2.82	R2.60	5.05	R2.11	2.60	1.40	1.30	1.05	1.10	0.606	0.606	0.754	1.15	1.19				
	19.	5.79	2.46	4.46	R2.18	2.46	1.80	1.51	1.15	0.793	0.875	0.606	0.715	0.962	1.01				
	20.	12.4	2.46	4.27	R2.11	2.39	1.68	1.51	1.10	0.715	0.793	0.572	0.678	0.875	1.01				
	21.	6.47	2.39	3.72	R2.11	2.32	1.45	1.19	1.01	0.715	0.715	0.538	0.754	0.875	R1.01				
	22.	5.36	2.39	3.47	R2.11	2.18	1.40	1.19	0.918	0.793	0.678	0.538	0.875	0.834	R0.962				
	23.	9.00	3.72	3.30	R2.05	2.32	1.51	1.15	0.918	0.754	0.606	0.606	0.793	0.834	R0.962				
	24.	8.19	2.75	4.75	2.11	2.32	1.40	1.15	0.962	0.715	0.606	0.715	0.793	0.793	R0.918				
	25.	6.01	2.46	4.36	2.11	2.18	1.35	1.10	0.918	1.30	0.606	0.642	0.834	0.793	0.918				
	26.	4.85	2.32	3.90	2.18	1.98	1.30	1.15	0.875	0.834	0.572	0.642	0.875	0.754	0.875				
	27.	4.36	2.25	5.90	2.18	1.98	1.40	1.10	0.875	0.875	0.572	0.642	1.01	0.962	0.875				
	28.	4.08	2.25	11.2	2.32	2.11	1.40	1.15	0.875	1.74	0.572	0.642	0.875	0.918	0.875				
	29.	3.90	2.90	7.94	1.92	1.30	1.05	0.834	1.01	0.572	0.678	0.834	1.10	0.875	0.875				
	30.	6.82	13.9	6.82	1.86	1.24	1.01	0.875	0.875	0.875	0.606	0.715	0.918	1.10	0.875				
	31.		9.55	5.36	1.80						0.642		0.918		0.875				
Hauptwerte	Tag	1.	27.+	23.	23.	31.	30.	30.+	29.	20.+	26.+	8.+	20.	10.+	4.+				
	NQ	2.39	2.25	3.30	2.05	1.80	1.24	1.01	0.834	0.715	0.572	0.538	0.678	0.754	0.754				
	MQ	5.27	4.21	7.16	2.77	2.86	1.57	1.30	0.983	0.954	0.656	0.677	0.836	0.861	1.03				
	HQ	17.7	25.4	31.8	4.85	8.19	1.98	6.24	1.35	2.25	1.01	1.19	1.10	1.35	3.81				
	Tag	20.	30.	3.	4.	12.	4.	9.	13.+	28.	19.	11.+	27.	18.	14.				
	h _N	mm			64	22	26	14	12	8	9	6	7	7	9				
	h _A	mm																	
			1920/2002			1921/2003												79 Jahre	
	Jahr	1963	1933	1987	1922	1964	1972	1954	1954	1964	1963	1963	1963	1963	1933				
	NQ	0.210	0.200	0.220	0.300	0.300	0.490	0.250	0.150	0.160	0.140	0.180	0.240	0.210	0.200				
	MNQ	1.22	1.38	1.57	1.76	1.73	1.52	1.11	0.968	0.888	0.872	0.909	0.980	1.21	1.37				
	MQ	1.96	2.63	3.12	3.12	3.42	2.60	1.96	1.81	1.90	1.62	1.44	1.64	1.95	2.63				
	MHQ	6.49	9.71	12.5	10.7	11.3	7.89	8.23	7.41	9.14	7.40	4.72	5.13	6.50	9.78				
	HQ	38.6	53.7	48.8	32.6	41.3	27.0	89.2	95.0	78.5	39.5	36.4	32.7	38.6	53.7				
	Jahr	1940	1986	1927	1950	1956	1941	1941	1926	1958	2002	1941	1974	1940	1986				
		1920/2002			1921/2003												79 Jahre		
Mh _N	mm	17	23	28	25	31	22	18	16	17	14	12	15	17	24				
Mh _A	mm																		
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			2003				2003				1921/2003		79 Kalenderjahre						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Untere Hüllwerte				
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003				
			Winter		Sommer		Winter		Sommer		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte				
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003				
	NQ	m ³ /s	0.538	am 08.09.2003	1.24	0.538	0.538	am 08.09.2003	1.81	0.538	26.6	26.6	76.2	19.4	4.15				
	MQ	m ³ /s	2.44		4.00	0.902	1.81		4.00	0.902	23.6	23.6	35.5	16.1	2.85				
	HQ	m ³ /s	31.8	am 03.01.2003 bei W= 235 cm	31.8	6.24	31.8	am 03.01.2003 bei W= 235 cm	6.24	31.8	17.9	17.9	31.8	13.3	2.85				
	Nq	l/(s km ²)	1.79		4.13	1.79	1.79		4.13	1.79	15.3	11.2	30.6	12.0	2.67				
	Mq	l/(s km ²)	8.13		13.3	3.01	6.02		13.3	3.01	13.9	9.41	22.3	11.1	2.50				
	Hq	l/(s km ²)	106		106	20.8	106		20.8	106	12.4	9.41	22.3	10.3	2.34				
	h _N	mm									11.2	8.59	19.4	9.55	1.89				
	h _A	mm	256		208	48	190		208	48	9.55	7.94	18.6	8.96	1.82				
			1921/2003 (*) 80 Jahre				1921/2003												
NQ	m ³ /s	0.140	am 18.08.1963	0.200	0.140	0.140	am 18.08.1963	0.617	0.140	3.40	6.13	4.36	12.5	5.19					
MNQ	m ³ /s	0.610		0.991	0.644	0.617		0.991	0.644	3.30	5.36	3.90	11.0	4.31					
MQ	m ³ /s	2.25		2.80	1.72	2.27		2.80	1.72	4.46	3.30	9.70	3.81	1.34					
MHQ	m ³ /s	26.4		20.7	17.9	26.7		20.7	17.9	3.90	2.46	8.11	3.11	1.22					
HQ	m ³ /s	95.0	am 16.06.1926	53.7	95.0	95.0	am 16.06.1926	95.0	95.0	2.70	2.90	1.86	6.65	2.51					
HQ ₁	m ³ /s	31.8		31.8	6.24	31.8		6.24	31.8	240	2.39	1.45	5.96	2.14					
HQ ₅	m ³ /s									210	1.86	1.15	5.41	1.87					
MNq	l/(s km ²)	2.03		3.30	2.15	2.06		3.30	2.15	183	1.45	1.05	5.08	1.65					
Mq	l/(s km ²)	7.50		9.33	5.73	7.57		9.33	5.73	150	1.15	0.962	4.52	1.41					
MHq	l/(s km ²)	88.0		69.0	59.7	89.0		69.0	59.7	130	1.05	0.918	4.21	1.29					
		1921/2003 (*) 80 Jahre				1921/2003													
Mh _N	mm									120	1.01	0.918	4.11	1.21					
Mh _A	mm	237		146	91	239		146	91	110	0.962	0.875	3.87	1.15					
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
1		0.140	0.467	18.08.1963	95.0	317	16.06.1926	95.0	317	100	0.918	0.834	3.87	1.08					
2		0.150	0.500	27.06.1954	89.2	297	30.05.1941	89.2	297	90	0.875	0.834	3.63	1.01					
3		0.200	0.667	13.12.1933	78.5	262	06.07.1958	78.5	262	80	0.834	0.793	3.46	0.941					
4		0.200	0.667	23.07.1929	53.7	179	30.12.1986	53.7	179	70	0.834	0.793	3.35	0.891					
5		0.220	0.733	17.01.1987	48.8	163	12.01.1927	48.8	163	60	0.793	0.793	3.26	0.812					
6					45.1	150	28.07.1981	45.1	150	50	0.754	0.754	3.16	0.733					
7					43.7	146	04.01.1932	43.7	146	40	0.678	0.678	2.96	0.676					
8					41.3	138	02.03.1956	41.3	138	30	0.642	0.642	2.76	0.587					
9					39.5	132	13.08.2002	39.5	132	20	0.642	0.642	2.66	0.538					
10					39.3	131	01.01.1987	39.3	131	10	0.642	0.642	2.53	0.510					

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1943-1946; AJ 1944-1946

10.12.-11.12.02, 09.01.-11.01.03, 09.02.-15.02.03 Eisreduktion

A_{E0} : 637 km²

PNP : NN + 87.18 m

Lage: 11.2 km oberhalb Mündung links



Pegel : Schadowitz

Nr. 5547100

Gewässer: Kleine Elster

Gebiet : Schwarze Elster

m³/s

	Tag	2002		2003																	
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
Tageswerte	1.	1.50	6.79	4.55	5.08	1.69	1.29	0.905	K 0.506	K 0.212	K 0.414	K 0.131	K 0.308	K 0.519	K 0.600						
	2.	1.76	6.64	8.63	4.10	1.82	1.29	0.868	K 0.503	K 0.232	K 0.391	K 0.144	K 0.353	K 0.501	0.471						
	3.	2.16	5.60	16.6	4.20	2.02	1.32	0.855	K 0.491	K 0.253	K 0.340	K 0.150	K 0.510	K 0.465	0.330						
	4.	2.75	4.77	16.8	4.85	2.02	1.43	0.843	K 0.439	K 0.273	K 0.320	K 0.164	K 0.633	K 0.482	0.336						
	5.	3.23	4.19	12.6	4.52	2.02	1.36	0.843	K 0.427	K 0.295	K 0.301	K 0.171	K 0.510	K 0.538	0.323						
	6.	2.93	3.70	9.30	3.94	2.07	1.26	0.830	K 0.434	K 0.296	K 0.264	K 0.184	K 0.467	K 0.499	0.348						
	7.	2.52	3.28	6.98	3.36	2.14	1.15	0.783	K 0.422	K 0.320	K 0.239	K 0.176	K 0.454	K 0.410	0.360						
	8.	2.32	2.74	5.72	3.09	2.36	1.10	0.655	K 0.398	K 0.316	K 0.231	K 0.169	K 0.454	K 0.390	T 0.345						
	9.	3.23	T 3.84	T 4.98	2.83	2.75	1.09	0.645	K 0.455	K 0.316	K 0.199	K 0.169	K 0.569	K 0.390	T 0.351						
	10.	4.76	T 4.70	R 4.45	2.70	3.51	1.14	0.675	K 0.535	K 0.328	K 0.151	K 0.199	K 0.617	K 0.369	R 0.335						
	11.	4.47	R 4.11	R 3.17	2.54	3.51	1.17	0.665	K 0.518	K 0.288	K 0.121	K 0.251	K 0.427	K 0.353	R 0.362						
	12.	4.20	R 2.78	2.68	2.31	4.96	0.988	0.596	K 0.482	K 0.277	K 0.111	K 0.331	K 0.389	K 0.348	0.462						
	13.	4.02	D 2.32	2.63	R 2.09	6.58	0.976	0.654	K 0.483	K 0.256	K 0.101	K 0.331	K 0.495	K 0.343	0.548						
	14.	3.52	D 2.06	5.32	R 2.09	5.20	0.976	0.704	K 0.557	K 0.246	K 0.091	K 0.309	K 0.510	K 0.337	0.773						
	15.	3.10	D 1.87	12.0	R 1.90	4.06	0.923	0.692	K 0.501	K 0.232	K 0.091	K 0.288	K 0.481	K 0.346	0.819						
	16.	2.87	D 1.83	9.40	1.77	3.38	0.872	0.605	K 0.449	K 0.232	K 0.091	K 0.288	K 0.467	K 0.339	0.728						
	17.	2.59	D 1.78	7.44	1.71	3.03	0.833	0.541	K 0.416	K 0.214	K 0.091	K 0.308	K 0.456	K 0.499	0.642						
	18.	2.39	D 1.72	5.93	R 1.64	2.66	0.786	0.612	K 0.369	K 0.201	K 0.087	K 0.308	K 0.384	K 0.601	0.651						
	19.	2.49	1.57	4.87	1.60	2.43	0.850	0.844	K 0.341	K 0.210	K 0.087	K 0.308	K 0.390	K 0.616	0.637						
	20.	4.42	1.52	4.70	1.60	2.26	0.850	0.752	K 0.355	K 0.193	K 0.087	K 0.297	K 0.418	K 0.583	0.712						
	21.	4.42	1.46	4.81	1.60	2.12	0.839	0.708	K 0.342	K 0.185	K 0.111	K 0.286	K 0.408	K 0.551	0.688						
	22.	3.93	1.59	4.59	1.60	1.96	0.828	K 0.667	K 0.315	K 0.181	K 0.111	K 0.286	K 0.394	K 0.541	0.663						
	23.	4.29	1.65	4.22	1.60	1.90	0.791	K 0.627	K 0.301	K 0.197	K 0.111	K 0.330	K 0.427	K 0.486	0.639						
	24.	5.07	1.56	4.64	1.58	1.75	0.781	K 0.615	K 0.277	K 0.213	K 0.106	K 0.401	K 0.412	K 0.485	R 0.715						
	25.	4.64	1.50	5.20	1.58	1.63	0.770	K 0.603	K 0.265	K 0.199	K 0.101	K 0.427	K 0.430	K 0.496	R 0.656						
	26.	4.08	1.41	5.09	1.58	1.50	0.770	K 0.565	K 0.277	K 0.199	K 0.110	K 0.389	K 0.399	K 0.484	R 0.599						
	27.	3.64	1.47	5.50	1.58	1.61	0.795	K 0.542	K 0.302	K 0.207	K 0.110	K 0.389	K 0.414	K 0.494	R 0.607						
	28.	3.31	1.54	7.34	1.64	1.59	0.819	K 0.508	K 0.243	K 0.446	K 0.110	K 0.341	K 0.431	K 0.481	0.582						
	29.	3.19	1.71	7.92	1.64	1.59	0.856	K 0.497	K 0.202	K 0.501	K 0.110	K 0.319	K 0.416	K 0.491	0.589						
	30.	3.44	4.70	7.20	1.58	1.58	0.881	K 0.486	K 0.202	K 0.463	K 0.115	K 0.286	K 0.482	K 0.524	R 0.564						
	31.		6.12	6.38	1.46	1.46		K 0.496		K 0.438		K 0.121		K 0.554	0.533						
Tag	1.	26.	13.	24.+	31.	25.+	30.	29.+	22.	18.+	1.	1.	14.	5.							
NQ	1.50	1.41	2.63	1.58	1.46	0.770	0.486	0.202	0.181	0.087	0.131	0.308	0.337	0.323							
MQ	3.37	2.98	6.83	2.53	2.55	0.992	0.674	0.394	0.271	0.162	0.271	0.454	0.465	0.547							
HQ	5.53	8.47	18.2	5.67	6.85	1.43	0.945	0.577	0.520	0.426	0.440	0.736	0.664	0.855							
Tag	30.	30.	3.+	1.	13.	4.	1.	14.	28.+	1.	25.	9.	19.	14.+							
h _N	mm																				
h _A	mm	14	13	29	10	11	4	3	1	1	1	2	2	2							
		1954/2002		1955/2003 48 Jahre																	
Jahr	1976	1976	1977	1977	1977	1976	2001	1960	1957	1960	1959 +	1959	1976	1976							
NQ	0.210	0.280	0.380	0.460	0.380	0.280	0.160	0.110	0.010	0.010	0.030	0.030	0.210	0.280							
MNQ	1.19	1.50	1.69	1.66	1.56	1.24	0.987	0.727	0.598	0.604	0.603	0.798	1.17	1.49							
MQ	1.83	2.75	3.08	2.94	3.16	2.29	1.73	1.79	1.30	1.15	1.08	1.37	1.80	2.72							
MHQ	3.29	5.48	6.47	5.73	6.41	4.73	3.43	3.74	2.88	2.50	2.06	2.68	3.25	5.37							
HQ	14.3	17.5	18.2	17.0	20.4	20.5	12.0	18.0	14.2	8.72	9.69	14.1	14.3	17.5							
Jahr	1974	1986	2003	1980	1981	1994	1965	1958	1958	1980	1980	1974	1974	1986							
		1954/2002		1955/2003 48 Jahre																	
Mh _N	mm																				
Mh _A	mm	7	12	13	11	13	9	7	7	5	5	4	6	7	11						
		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
		2003		2003				schrittungs-		1955/2003 48 Kalenderjahre											
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		dauer (*)		Abfluss-		Kalender-		1955/2003		48 Kalenderjahre			
		2003		2003		2003		2003		in Tagen		jahr (*)		jahr		Obere		Mittlere		Untere	
		2003		2003		2003		2003		in Tagen		2003		2003		Hüllwerte		Werte		Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	0.087	am 18.08.2003	0.770	0.087	0.087	am 18.08.2003	0.087	am 18.08.2003	(365)	16.8	16.8	20.3	13.6	3.20						
MQ	m ³ /s	1.79		3.23	0.371	1.34		1.34		364	16.6	16.6	19.4	11.8	2.87						
HQ	m ³ /s	18.2	am 03.01.2003	18.2	0.945	18.2	am 03.01.2003	18.2	am 03.01.2003	363	12.6	12.6	18.8	10.7	2.84						
Nq	l/(s km ²)	0.137		1.21	0.137	0.137		0.137		362	12.0	12.0	16.3	9.61	2.75						
Mq	l/(s km ²)	2.81		5.08	0.583	2.11		2.11		361	9.40	9.40	15.7	9.19	2.66						
MHq	l/(s km ²)	28.6		28.6	1.48	28.6		28.6		359	9.30	9.30	15.0	8.74	2.45						
h _N	mm									358	8.63	8.63	14.5	8.33	2.33						
h _A	mm	89		79	9	67				357	7.92	7.92	14.1	7.86	2.29						
		1955/2003 (*) 48 Jahre		1955/2003																	
NQ	m ³ /s	0.010	am 07.07.1957	0.210	0.010	0.010	am 07.07.1957	0.010	am 07.07.1957	340	5.09	4.87	10.5	5.19	1.64						
MNQ	m ³ /s	0.331		0.836	0.366	0.364		0.364		330	4.76	4.20	8.17	4.50	1.30						
MQ	m ³ /s	2.04		2.68	1.40	2.03		2.03		320	4.45	3.03	7.37	3.99	1.24						
MHQ	m ³ /s	9.93		9.40	5.51	10.3		10.3		300	3.44	1.96	5.96	3.26	1.12						
HQ	m ³ /s	20.5	am 14.04.1994	20.5	18.0	20.5	am 14.04.1994	20.5	am 14.04.1994	270	2.36	1.29	4.96	2.55	0.90						
HQ ₁	m ³ /s									240	1.64	0.786	4.34	2.08	0.540						
HQ ₅	m ³ /s									210	1.32	0.615	3.82	1.68	0.380						
MNq	l/(s km ²)	0.520		1.31	0.575	0.572		0.572		183	0.819	0.518	3.52	1.39	0.310						
Mq	l/(s km ²)	3.20		4.21	2.20	3.19		3.19		150	0.518	0.463	3.28	1.15	0.230						
MHq	l/(s km ²)	15.6		14.8	8.65	16.2		16.2		130	0.463	0.416	3.15	0.993	0.150						
		1955/2003 (*) 48 Jahre		1955/2003																	
Mh _N	mm									120	0.431	0.391	3.08	0.915	0.150						
Mh _A	mm	101		66	35	100				110	0.416	0.362	2.92	0.841	0.140						
		Niedrigwasser		Hochwasser																	
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum							
1	0.010	0.016	12.08.1960	20.5	32.2	219	14.04.1994	20.5	32.2	198	12.03.1981	8	0.106	0.106	2.03	0.142	0.050				
2	0.010	0.016	07.07.1957	20.4	32.0	198	12.03.1981	20.4	32.0	195	05.03.1979	7	0.101	0.101	2.03	0.125	0.040				
3	0.030	0.047	27.09.1959	19.7	30.9	195	05.03.1979	19.7	30.9	186	03.01.2003	6	0.101	0.101	2.03	0.111	0.040				
4	0.049	0.077	16.08.2000	18.2	28.6	186	03.01.2003	18.2	28.6	190	07.06.1958	5	0.101	0.101	2.03	0.104	0.040				
5	0.050	0.079	15.07.1959	18.0	28.3	190	07.06.1958	18.0	28.3	184	01.01.1987	4	0.101	0.101	2.00	0.096	0.040				
6	0.060	0.094	01.08.1992	17.5	27.5	184	01.01.1987	17.5	27.5	184	06.02.1980	3	0.091	0.091	2.00	0.081	0.030				
7	0.060	0.094	10.08.1959	17.0																	

A_{Eo} : 76.9 km²



Pegel : Lindena

Nr. 5547400

PNP : NN + 90.28 m

Gewässer : Schacke/Mühlenfließ

Lage: 1.3 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Schwarze Elster

Tag	2002		2003												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	0.214	0.622	0.407	0.445	0.277	K 0.186	K 0.141	K 0.080	K 0.072	K 0.057	K 0.032	K 0.071	K 0.063	K 0.070	
2.	0.277	0.495	1.46	0.423	0.277	K 0.186	K 0.131	K 0.080	K 0.080	K 0.051	K 0.034	K 0.120	K 0.056	K 0.072	
3.	0.289	0.402	2.47	0.440	0.273	K 0.183	K 0.136	K 0.071	K 0.077	K 0.051	K 0.034	K 0.319	K 0.056	K 0.074	
4.	0.372	0.357	1.59	0.489	0.257	K 0.192	K 0.129	K 0.067	K 0.073	K 0.051	K 0.034	K 0.308	K 0.060	K 0.076	
5.	0.315	0.314	1.01	0.453	0.245	K 0.183	K 0.128	K 0.063	K 0.069	K 0.044	K 0.038	K 0.254	K 0.050	K 0.077	
6.	0.228	0.300	0.781	0.398	0.242	K 0.163	K 0.137	K 0.067	K 0.069	K 0.044	K 0.036	K 0.274	K 0.050	K 0.095	
7.	0.206	0.274	0.660	0.334	0.242	K 0.163	K 0.098	K 0.069	K 0.069	K 0.044	K 0.036	K 0.254	K 0.053	K 0.097	
8.	0.206	0.249	0.575	0.377	0.238	K 0.163	K 0.079	K 0.073	K 0.069	K 0.035	K 0.038	K 0.274	K 0.053	K 0.086	
9.	0.344	0.249	0.516	0.361	0.262	K 0.168	K 0.083	K 0.095	K 0.069	K 0.026	K 0.038	K 0.333	K 0.056	K 0.083	
10.	0.417	0.249	0.460	0.342	0.295	K 0.160	K 0.088	K 0.086	K 0.066	K 0.025	K 0.040	K 0.311	K 0.056	K 0.085	
11.	0.357	0.237	0.442	0.323	0.283	K 0.160	K 0.086	K 0.090	K 0.062	K 0.023	K 0.045	K 0.178	K 0.056	K 0.086	
12.	0.306	0.237	0.407	0.323	K 0.384	K 0.157	K 0.090	K 0.081	K 0.060	K 0.020	K 0.048	K 0.249	K 0.056	K 0.147	
13.	0.231	0.240	0.425	0.306	K 0.370	K 0.149	K 0.107	K 0.099	K 0.056	K 0.020	K 0.043	K 0.300	K 0.056	K 0.150	
14.	0.209	0.228	1.03	0.306	K 0.299	K 0.149	K 0.104	K 0.095	K 0.056	K 0.020	K 0.045	K 0.290	K 0.053	K 0.194	
15.	0.209	0.217	1.21	0.275	K 0.239	K 0.146	K 0.108	K 0.090	K 0.056	K 0.020	K 0.042	K 0.249	K 0.056	K 0.186	
16.	0.198	0.217	0.697	0.275	K 0.225	K 0.146	K 0.102	K 0.083	K 0.053	K 0.022	K 0.042	K 0.230	K 0.056	K 0.156	
17.	0.187	0.240	0.590	0.246	K 0.214	K 0.139	K 0.100	K 0.075	K 0.050	K 0.022	K 0.045	K 0.068	K 0.086	K 0.151	
18.	0.157	0.220	0.530	0.298	K 0.191	K 0.136	K 0.103	K 0.075	K 0.053	K 0.020	K 0.048	K 0.068	K 0.095	K 0.154	
19.	0.166	0.222	0.473	0.268	K 0.191	K 0.144	K 0.108	K 0.075	K 0.050	K 0.020	K 0.047	K 0.068	K 0.095	K 0.165	
20.	0.243	0.225	0.492	0.268	K 0.188	K 0.136	K 0.089	K 0.075	K 0.045	K 0.025	K 0.047	K 0.061	K 0.067	K 0.160	
21.	0.187	0.228	0.511	0.265	K 0.198	K 0.134	K 0.087	K 0.070	K 0.045	K 0.025	K 0.047	K 0.051	K 0.078	K 0.171	
22.	0.168	0.230	0.468	0.265	K 0.198	K 0.134	K 0.087	K 0.070	K 0.046	K 0.025	K 0.059	K 0.054	K 0.078	K 0.174	
23.	0.296	0.245	0.432	0.249	K 0.215	K 0.131	K 0.085	K 0.070	K 0.052	K 0.025	K 0.076	K 0.054	K 0.065	K 0.165	
24.	0.353	0.236	0.544	0.249	K 0.215	K 0.131	K 0.093	K 0.066	K 0.052	K 0.027	K 0.087	K 0.057	K 0.063	K 0.160	
25.	0.310	0.226	0.524	0.246	K 0.226	K 0.131	K 0.093	K 0.064	K 0.047	K 0.027	K 0.079	K 0.045	K 0.061	K 0.154	
26.	0.296	0.226	0.487	0.258	K 0.222	K 0.136	K 0.085	K 0.064	K 0.047	K 0.029	K 0.076	K 0.051	K 0.059	K 0.157	
27.	0.271	0.229	0.563	0.255	K 0.212	K 0.136	K 0.083	K 0.064	K 0.056	K 0.025	K 0.072	K 0.061	K 0.073	K 0.168	
28.	0.258	0.231	0.689	0.255	K 0.239	K 0.136	K 0.083	K 0.064	K 0.073	K 0.027	K 0.062	K 0.048	K 0.067	K 0.162	
29.	0.246	0.259	0.667	0.259	K 0.198	K 0.134	K 0.080	K 0.064	K 0.076	K 0.027	K 0.062	K 0.051	K 0.078	K 0.164	
30.	0.324	0.780	0.597	0.259	K 0.189	K 0.141	K 0.080	K 0.068	K 0.066	K 0.028	K 0.062	K 0.068	K 0.084	K 0.156	
31.	0.569	0.519	0.519	0.259	K 0.186	K 0.136	K 0.082	K 0.075	K 0.060	K 0.030	K 0.062	K 0.070	K 0.084	K 0.158	
Tag	18.	15.+	1.+	17.+	31.	23.+	8.	5.	20.+	12.+	1.	25.	5.+	1.	
NQ	0.157	0.217	0.407	0.246	0.186	0.131	0.079	0.063	0.045	0.020	0.032	0.045	0.050	0.070	
MQ	0.261	0.298	0.717	0.321	0.242	0.152	0.099	0.075	0.060	0.030	0.050	0.158	0.064	0.134	
HQ	0.660	1.79	2.91	0.530	0.444	0.202	0.168	0.114	0.122	0.068	0.117	0.422	0.113	0.230	
Tag	30.	30.	3.	3.+	12.	4.	6.	9.	27.	7.	27.	3.	17.+	12.	
h _N	mm														
h _A	mm	9	10	25	10	8	5	3	2	1	2	6	2	5	
		1973/2002		1974/2003					30 Jahre						
Jahr	1997	1997	1993	1977	1978	1976	1992	1983 +	1983	1992 +	1991	1991	1997	1997	
NQ	0.032	0.046	0.070	0.040	0.010	0.050	0.010	0.010	0.010	0.020	0.020	0.030	0.032	0.046	
MNQ	0.215	0.236	0.273	0.238	0.230	0.217	0.166	0.144	0.133	0.155	0.186	0.194	0.211	0.232	
MQ	0.324	0.367	0.399	0.368	0.385	0.338	0.260	0.247	0.214	0.252	0.283	0.346	0.318	0.361	
MHQ	0.595	0.671	0.776	0.594	0.711	0.625	0.405	0.435	0.362	0.461	0.462	0.690	0.575	0.660	
HQ	2.04	2.36	2.91	1.21	2.17	2.26	0.910	2.49	1.16	1.97	1.28	2.31	2.04	2.36	
Jahr	1974	1974	2003	1999	2000	1994	1982	1995	1981	1978	1994	1974	1974	1974	
		1973/2002		1974/2003					30 Jahre						
Mh _N	mm	11	13	14	12	13	11	9	8	7	9	10	12	11	
Mh _A	mm													13	
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s					
		2003				2003				Unterschreitungs- dauer in Tagen		1974/2003 30 Kalenderjahre			
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1974/2003 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
NQ	m ³ /s	0.020	am 12.08.2003	0.131	0.020	0.020	am 12.08.2003			(365)					
MQ	m ³ /s	0.205		0.333	0.079	0.175				364	2.47	2.47	2.47	1.45	
HQ	m ³ /s	2.91	am 03.01.2003	2.91	0.422	2.91	am 03.01.2003			363	1.59	1.59	2.31	1.20	
Nq	l/(s km ²)	0.260		1.70	0.260	0.260				362	1.46	1.46	2.14	1.11	
Mq	l/(s km ²)	2.67		4.33	1.03	2.28				361	1.21	1.21	2.14	1.01	
Hq	l/(s km ²)	37.8		37.8	5.49	37.8				360	1.03	1.03	2.04	0.946	
h _N	mm									359	1.01	1.01	2.04	0.890	
h _A	mm	84		68	16	72				358	0.781	0.781	1.98	0.856	
		1974/2003 (*) 30 Jahre				1974/2003				Dauertabelle					
NQ	m ³ /s	0.010	am 13.03.1978	0.010	0.010	0.010	am 13.03.1978			357	0.780	0.697	1.88	0.830	
MNQ	m ³ /s	0.079		0.131	0.101	0.078				356	0.697	0.689	1.88	0.815	
MQ	m ³ /s	0.315		0.364	0.267	0.314				355	0.590	0.563	1.44	0.714	
MHQ	m ³ /s	1.36		1.20	0.915	1.36				350	0.495	0.473	1.13	0.640	
HQ	m ³ /s	2.91	am 03.01.2003	2.91	2.49	2.91	am 03.01.2003			340	0.440	0.423	0.890	0.583	
HQ ₁	m ³ /s									320	0.377	0.333	0.820	0.543	
HQ ₅	m ³ /s									300	0.308	0.273	0.750	0.471	
MNq	l/(s km ²)	1.03		1.70	1.31	1.01				270	0.258	0.212	0.690	0.422	
Mq	l/(s km ²)	4.10		4.73	3.47	4.08				240	0.231	0.182	0.600	0.372	
MHq	l/(s km ²)	17.7		15.6	11.9	17.7				210	0.192	0.134	0.560	0.323	
		1974/2003 (*) 30 Jahre				1974/2003									
Mh _N	mm	129		74	55	129				183	0.144	0.089	0.520	0.271	
Mh _A	mm									150	0.093	0.077	0.500	0.231	
		Niedrigwasser				Hochwasser									
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum							
1	0.010	0.130	31.05.1992	2.91	37.8	122	03.01.2003								
2	0.010	0.130	18.06.1983	2.49	32.4	108	13.06.1995								
3	0.010	0.130	13.03.1978	2.36	30.7	110	08.12.1974								
4	0.020	0.260	12.08.2003	2.31	30.0	108	23.10.1974								
5	0.020	0.260	09.09.1991	2.26	29.4	120	13.04.1994								
6	0.020	0.260	07.03.1974	2.17	28.2	100	09.03.2000								
7	0.024	0.312	19.08.1998	2.11	27.4	100	02.06.1995								
8	0.026	0.338	23.08.1997	2.04	26.5	98	02.11.1974								
9	0.030	0.390	04.08.1994	1.97	25.6	100	09.08.1978								
10	0.030	0.390	07.08.1982	1.87	24.3	89	10.04.1987								

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1974

A_{Eo} : 5442 km²

PNP : NN + 117.70 m

Lage: 128.4 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Golzern 1

Nr. 560021

Gewässer: Vereinigte Mulde

Gebiet : Mulde

m³/s

	Tag	2002		2003																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	77.5	363	224	109	58.1	52.5	43.4	27.0	b 22.1	19.6	17.6	16.2	21.6	16.9							
	2.	80.1	238	281	102	65.5	48.8	38.6	28.1	b 28.7	17.1	16.2	13.6	16.9	14.9							
	3.	112	205	454	100	81.4	51.0	39.9	24.5	b 22.9	16.2	16.2	13.6	15.5	16.2							
	4.	134	183	391	109	89.4	56.5	39.3	22.1	b 21.3	15.3	13.1	14.9	13.6	14.3							
	5.	136	168	267	97.2	77.4	54.0	38.6	22.9	b 22.1	12.5	10.4	16.9	15.5	14.3							
	6.	110	e 149	217	86.9	72.0	51.7	e 36.6	22.1	b 22.1	12.2	12.0	16.2	15.5	14.9							
	7.	102	e 130	193	80.1	72.0	51.0	34.1	27.0	b 22.1	13.5	10.9	13.1	13.6	15.5							
	8.	100	119	154	76.2	73.3	54.0	31.6	23.7	b 22.1	12.9	11.4	17.6	13.6	14.9							
	9.	134	107	T 125	78.8	66.8	54.8	41.3	22.1	18.8	12.9	12.0	38.5	13.6	13.6							
	10.	199	T 95.7	T 117	70.1	78.7	55.6	61.6	b 21.3	15.3	11.5	14.3	41.4	14.3	12.0							
	11.	165	T 86.9	T 119	66.7	82.8	55.6	40.6	b 20.5	17.1	11.5	14.9	34.4	e 12.5	12.5							
	12.	208	T 88.3	T 112	T 81.4	101	57.3	37.9	b 19.6	13.5	10.8	37.0	21.6	e 10.4	13.1							
	13.	196	T 91.2	T 107	T 78.7	148	54.0	37.9	b 23.7	12.9	10.8	33.1	19.1	10.9	15.5							
	14.	183	T 89.8	110	T 72.0	113	52.5	36.6	b 27.0	14.5	10.2	26.4	16.2	10.4	33.1							
	15.	168	T 88.3	156	T 74.7	101	51.7	34.1	b 22.9	14.5	9.60	17.6	13.1	12.5	42.4							
	16.	158	R 76.2	134	T 76.0	92.6	48.8	34.7	b 19.6	14.5	11.5	13.1	13.1	12.0	42.4							
	17.	147	73.7	107	T 77.4	85.6	b 46.6	36.0	b 17.9	11.5	10.2	11.4	13.6	14.3	25.4							
	18.	129	R 68.9	95.7	T 68.1	77.4	b 45.7	34.7	b 17.1	27.0	10.8	10.4	14.3	17.6	23.4							
	19.	168	R 63.3	86.9	T 72.0	73.3	b 47.1	36.0	b 23.7	22.1	12.2	10.9	14.3	12.5	21.6							
	20.	368	58.1	84.1	T 73.3	70.7	b 61.3	39.9	b 22.9	14.5	12.9	12.5	13.6	13.1	20.8							
	21.	227	60.1	82.8	T 73.3	68.1	b 67.0	37.3	b 21.3	14.5	12.2	11.4	13.6	14.3	19.9							
	22.	203	57.1	77.5	T 70.7	65.5	b 52.7	34.1	b 17.9	15.3	11.5	11.4	19.1	15.5	24.4							
	23.	265	145	73.7	R 70.7	61.7	b 46.8	29.3	b 17.9	17.1	e 11.5	10.4	16.2	15.5	30.7							
	24.	253	100	86.9	R 73.3	61.7	b 45.7	29.8	b 20.5	14.5	e 12.9	12.0	13.6	13.6	21.6							
	25.	210	78.8	105	R 64.3	59.9	b 45.4	31.0	b 22.9	22.9	e 12.9	13.1	14.3	14.9	T 23.4							
	26.	185	68.9	85.5	R 59.9	58.1	b 44.6	29.3	b 17.1	22.9	e 10.8	12.0	14.9	14.3	19.9							
	27.	168	67.8	82.8	R 59.0	59.0	b 45.1	36.0	b 14.5	17.1	e 12.2	12.0	14.9	13.1	28.5							
	28.	154	80.1	205	58.1	64.3	b 44.3	28.7	b 15.3	22.1	10.8	12.5	13.6	13.6	21.6							
	29.	143	71.3	213	56.5	64.3	b 43.2	29.8	b 14.5	33.4	10.2	13.6	19.9	19.9	23.4							
	30.	205	217	158	54.8	54.8	40.6	27.6	b 17.1	26.1	14.5	14.9	19.9	23.4	19.9							
	31.	426	132	132	54.0	54.0	54.0	27.0	27.0	27.0	18.8	18.8	24.9	19.9	19.1							
Hauptwerte	Tag	1.	22.	23.	28.	31.	30.	31.	27.+	17.	15.	5.+	7.+	12.+	10.							
	NQ	77.5	57.1	73.7	58.1	54.0	40.6	27.0	14.5	11.5	9.60	10.4	13.1	10.4	12.0							
	MQ	170	126	156	77.8	75.6	50.9	35.9	21.2	19.9	12.2	14.8	18.1	14.6	21.0							
	HQ	460	481	517	117	154	85.5	75.4	44.1	46.3	28.7	43.4	50.6	26.4	54.8							
	Tag	20.	31.	3.	1.	13.	20.	10.	6.	29.	30.	12.	9.	29.	15.							
	h _N	mm	81	62	77	35	37	24	18	10	10	6	7	9	7	10						
	h _A	mm																				
			1910/2002			1911/2003						91 Jahre										
	Jahr	1911	1911 +	1963	1929	1963	1974 +	1918	1918	1911	1911	1911	1917	1911	1911 +	1911 +						
	NQ	3.50	3.80	6.88	7.20	8.88	19.8	9.00	3.50	3.80	1.40	1.70	4.30	3.50	3.80	3.80						
	MNQ	27.1	29.1	34.4	38.4	48.9	55.7	33.7	26.2	23.4	20.9	21.7	21.3	27.1	28.5	28.5						
	MQ	47.9	64.0	74.1	75.4	95.0	98.3	62.1	51.5	51.5	42.8	36.9	41.1	47.8	63.5	63.5						
	MHQ	118	179	212	190	228	194	152	147	175	163	99.0	112	118	179	179						
	HQ	815	1020	652	968	812	748	1050	963	1740	2600	760	615	815	1020	1020						
	Jahr	1940	1974	1938	1946	1981	1987	1941	1926	1954	2002	1995	1960	1940	1974	1974						
		1910/2002			1911/2003						91 Jahre											
Mh _N	mm	23	32	36	34	47	47	31	25	25	21	18	20	23	31							
Mh _A	mm																					
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s											
			2003				2003				Unterschreitungs- dauer in Tagen		1911/2003 91 Kalenderjahre									
			Jahr		Datum		Jahr		Datum				2003		2003		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	9.60	am 15.08.2003	40.6	9.60	9.60	am 15.08.2003	9.60	am 15.08.2003	(365)	454	454	1880	426	109						
	MQ	m ³ /s	64.8		110	20.4	43.1		43.1		364	426	391	1430	351	97.7						
	HQ	m ³ /s	517	am 03.01.2003 bei W= 434 cm	517	75.4	517	am 03.01.2003 bei W= 434 cm	517	am 03.01.2003 bei W= 434 cm	362	391	281	1040	316	95.4						
	Nq	l/(s km ²)	1.76		7.46	1.76	1.76		1.76		361	368	267	782	286	94.2						
	Mq	l/(s km ²)	11.9		20.2	3.76	7.92		7.92		360	363	224	615	265	91.9						
	Hq	l/(s km ²)	95.0		95.0	13.9	95.0		95.0		359	281	217	574	248	89.6						
	h _N	mm									358	267	213	490	236	88.5						
	h _A	mm	375		316	60	250				357	265	205	475	226	83.0						
			1911/2003 (*) 92 Jahre			1911/2003			Dauertabelle													
	NQ	m ³ /s	1.40	am 21.08.1911	3.50	1.40	1.40	am 21.08.1911	1.40	am 21.08.1911	320	136	81.4	205	114	50.5						
	MNQ	m ³ /s	13.1		20.3	15.1	13.4		13.4		300	105	73.3	181	93.3	45.2						
	MQ	m ³ /s	61.8		75.8	47.9	61.6		61.6		270	80.1	55.6	161	73.7	33.6						
MHQ	m ³ /s	517		397	350	517		517		240	70.1	41.3	144	60.8	26.0							
HQ	m ³ /s	2600	am 13.08.2002 bei W= 868 cm	1280	2600	2600	am 13.08.2002 bei W= 868 cm	2600	am 13.08.2002 bei W= 868 cm	210	56.5	30.7	126	50.7	23.4							
HQ ₁	m ³ /s	517		517	75.4	517		517		183	43.2	23.7	112	43.5	19.4							
HQ ₅	m ³ /s									150	29.3	20.5	95.5	36.1	12.1							
MNq	l/(s km ²)	2.41		3.73	2.77	2.46		2.46		130	23.7	17.6	84.5	32.3	9.60							
Mq	l/(s km ²)	11.4		13.9	8.80	11.3		11.3		120	22.9	16.9	80.1	30.3	9.00							
MHq	l/(s km ²)	95.0		73.0	64.3	95.0		95.0		110	20.5	16.2	72.4	28.5	8.60							
		1911/2003 (*) 92 Jahre			1911/2003																	
Mh _N	mm	358		218	140	357				90	18.8	15.3	67.5	26.6	8.20							
Mh _A	mm									80	17.6	14.9	65.2	24.9	8.20							
		Niedrigwasser			Hochwasser																	
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum								
1	1.40	0.257	21.08.1911	2600	478	868	13.08.2002															
2	3.50	0.643	17.06.1918	1740	320		11.07.1954															
3	4.60	0.845	17.10.1921	1280	235		05.01.1932															
4	4.89	0.899	28.09.1947	1090	200		06.07.1958															
5	4.90	0.900	09.08.1915	1050	193		30.05.1941															
6	9.60	1.76	15.08.2003	1020	187		09.12.1974															
7				968	178		09.02.1946															
8				963	177		16.06.1926															
9				874	161		06.08.1983															
10				815	150		05.11.1940															

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1932-1933; AJ 1933;

Nachfolger von Golzern/Vereinigte Mulde (560020) seit 1998

06.12.-07.12.02, 06.05.03, 23.08.-27.08.03, 11.11.-12.11.03 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt

17.04.-29.04.03 Baumaßnahmen an Pegeltreppe

10.06.-06.07.03 Sedimentberäumung in Messstrecke bzw. im Unterwasser der Wasserkraftanlage Golzern

10.12.-15.12.02, 09.01.-13.01.03, 13.02.-22.02.03 zusätzlich Randeis

A_{Eo} : 1030 km²



Pegel : Zwickau-Pölbitz Nr. 562070

PNP : NN + 255.36 m

Gewässer: Zwickauer Mulde

Lage: 83.8 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	17.2	56.5	53.7	24.4	12.2	14.4	9.78	6.76	10.8	5.68	4.17	3.78	3.40	4.17		
	2.	21.6	47.1	61.4	22.5	13.6	16.0	10.1	5.19	9.89	5.91	4.37	3.59	3.40	3.97		
	3.	33.3	42.0	90.7	21.6	14.8	18.5	9.14	4.70	8.46	5.68	3.22	3.78	3.40	3.78		
	4.	39.0	39.6	70.4	20.2	14.4	17.2	8.82	4.47	8.74	5.45	3.59	3.97	3.97	3.78		
	5.	33.3	39.0	57.2	18.9	13.6	16.0	8.51	4.70	9.02	5.22	3.97	4.37	3.59	3.78		
	6.	30.0	34.4	50.3	18.5	13.6	14.4	8.21	10.8	9.89	5.68	3.78	4.17	3.40	3.59		
	7.	30.0	30.0	44.5	17.2	14.4	14.4	7.91	6.76	8.74	4.79	3.59	5.22	4.37	3.97		
	8.	33.8	27.4	39.0	20.7	14.4	13.3	8.21	5.95	7.92	4.17	3.59	9.31	3.97	3.59		
	9.	41.4	24.4	35.5	20.2	14.8	12.2	16.0	5.69	7.92	4.17	5.91	14.1	3.78	3.22		
	10.	42.6	22.1	34.4	18.5	14.8	11.8	11.5	4.94	8.74	4.37	3.04	10.8	3.78	3.97		
	11.	45.8	19.8	34.9	R 14.8	15.2	11.8	9.78	4.70	7.92	4.37	6.39	7.92	3.04	3.59		
	12.	49.7	18.1	33.3	R 14.4	23.9	11.1	10.4	4.47	7.65	3.78	10.2	6.39	3.40	3.78		
	13.	46.4	16.4	32.2	R 14.4	27.9	11.1	10.4	7.91	7.39	3.97	7.39	5.22	3.40	4.37		
	14.	43.9	16.4	34.4	R 15.2	23.5	11.1	10.1	5.19	7.92	4.17	5.45	4.58	3.59	8.74		
	15.	40.8	16.0	31.6	R 15.2	21.1	10.1	9.46	4.47	7.13	5.45	4.17	4.17	3.78	10.8		
	16.	39.6	15.2	24.4	R 13.6	19.8	11.5	8.82	4.70	5.68	3.78	3.97	3.97	3.78	6.15		
	17.	36.7	15.6	23.0	R 12.5	19.3	10.8	8.51	4.24	6.39	3.78	3.78	3.97	4.58	5.22		
	18.	32.7	14.4	21.1	R 11.5	18.1	10.4	8.21	4.70	7.92	3.78	3.97	3.78	3.59	5.00		
	19.	59.3	13.6	20.7	12.2	17.2	12.2	10.1	5.69	5.45	4.37	3.78	3.97	3.97	4.17		
	20.	69.6	12.9	19.8	11.8	16.8	15.2	10.4	5.44	6.39	3.97	3.97	3.78	4.37	4.58		
	21.	54.4	13.3	18.5	11.5	16.0	15.2	9.14	4.47	7.39	3.78	3.78	4.58	3.78	5.45		
	22.	49.7	14.4	17.6	11.5	15.6	13.3	7.91	4.24	6.63	5.91	3.59	4.37	3.97	7.39		
	23.	64.4	35.5	16.4	11.1	14.8	12.2	7.91	4.47	7.65	7.39	4.17	4.37	3.97	5.91		
	24.	51.7	22.1	22.1	10.8	14.4	11.8	11.1	7.33	7.92	7.39	4.17	3.78	3.78	4.17		
	25.	45.8	20.2	19.8	10.4	14.4	11.5	7.62	4.24	6.15	3.59	3.59	3.59	3.97	7.65		
	26.	42.0	18.5	18.9	10.4	15.2	10.8	8.82	4.01	6.15	3.59	3.78	3.59	3.97	6.39		
	27.	39.0	17.2	20.2	10.8	14.8	11.1	8.51	3.58	6.63	3.59	3.78	3.78	3.97	5.45		
	28.	37.2	16.8	37.2	10.8	15.6	11.1	7.91	3.58	12.4	3.59	3.59	3.40	4.17	5.45		
	29.	34.9	17.2	34.9	10.8	15.6	10.8	7.33	4.24	5.91	3.97	4.17	5.45	5.68	5.22		
	30.	55.8	43.9	34.4	16.0	16.0	10.1	7.04	4.01	5.00	5.22	3.78	6.63	3.97	5.00		
	31.		75.1	26.9	15.6	15.6		7.04		5.00	3.97		5.00		4.58		
Hauptwerte	Tag	1.	20.	23.	25.+	1.	15.+	30.+	27.+	30.+	25.+	10.	28.	11.	9.		
	NQ	17.2	12.9	16.4	10.4	12.2	10.1	7.04	3.58	5.00	3.59	3.04	3.40	3.04	3.22		
	MQ	42.1	26.3	34.8	15.2	16.5	12.7	9.18	5.19	7.64	4.66	4.36	5.14	3.86	5.06		
	HQ	98.6	89.0	110	24.9	31.1	19.8	18.9	19.3	18.5	7.65	13.0	16.6	6.15	15.5		
	Tag	19.	30.	3.	1.	12.	3.	9.	6.	28.	15.	12.	9.	7.+	15.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	106	68	90	36	43	32	24	13	20	12	11	13	10	13	
			1927/2002			1928/2003						74 Jahre					
	Jahr	1983	1950	1951	1954	1963	1972	1934	1934	1934	1952	1952	1951	1983	1950		
	NQ	1.12	0.390	0.610	1.53	1.67	4.72	3.20	1.60	1.00	1.46	1.53	1.05	1.12	0.390		
	MNQ	6.59	6.36	6.97	8.09	10.3	14.3	8.62	6.54	5.53	4.92	4.97	4.95	6.53	6.41		
	MQ	11.3	13.7	14.0	15.1	20.6	26.4	16.6	12.5	12.8	9.98	8.84	9.71	11.1	13.8		
	MHQ	25.3	40.8	36.0	33.9	46.5	54.2	42.5	39.0	50.1	36.9	27.4	26.4	24.6	41.2		
	HQ	110	465	177	151	222	230	249	237	683	500	296	136	110	465		
	Jahr	1998	1974	1976	1948	1981	1987	1978	1966	1954	2002	1995	1960	1998	1974		
		1927/2002			1928/2003						74 Jahre						
Mh _N	mm	28	36	36	35	53	66	43	31	33	26	22	25	28	36		
Mh _A	mm																
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			2003		2003		2003		2003		1928/2003		74 Kalenderjahre				
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1928/2003	Mittlere	Untere		
			2003		2003		2003		2003		2003		74 Kalenderjahre		Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	3.04	am 10.09.2003	10.1	3.04	3.04	am 10.09.2003	(365)								
	MQ	m ³ /s	15.3		24.7	6.04	10.4		364	90.7	90.7	547	97.9	27.5			
	HQ	m ³ /s	110	am 03.01.2003 bei W= 259 cm	110	19.3	110	am 03.01.2003 bei W= 259 cm	363	75.1	70.4	358	78.7	26.5			
	Nq	l/(s km ²)	2.95		9.81	2.95	2.95		362	70.4	61.4	278	69.6	26.0			
	Mq	l/(s km ²)	14.9		24.0	5.87	10.1		361	69.6	57.2	227	64.2	24.5			
	Hq	l/(s km ²)	107		107	18.7	107		360	64.4	53.7	161	61.0	24.5			
	h _N	mm							359	61.4	50.3	132	57.9	24.0			
	h _A	mm	469		375	93	317		358	59.3	44.5	119	54.8	24.0			
			1928/2003 (*) 75 Jahre				1928/2003										
	NQ	m ³ /s	0.390	am 29.12.1950	0.390	1.00	0.390	am 29.12.1950	357	57.2	39.0	114	52.4	23.0			
	MNQ	m ³ /s	3.02		4.27	3.45	3.12		356	56.5	37.2	113	50.9	20.6			
MQ	m ³ /s	14.3		16.8	11.8	14.3		355	50.3	34.4	88.7	42.8	18.9				
MHQ	m ³ /s	128		84.3	97.7	130		340	42.6	23.0	63.9	34.8	16.3				
HQ	m ³ /s	683	am 10.07.1954	465	683	683	am 10.07.1954	330	39.0	20.2	58.4	30.5	13.8				
HQ ₁	m ³ /s	110		110	19.3	110		320	34.9	18.5	53.7	27.1	12.8				
HQ ₅	m ³ /s							300	23.0	15.6	49.8	22.2	11.4				
MNq	l/(s km ²)	2.93		4.15	3.35	3.03		270	17.6	12.4	34.9	17.2	7.05				
Mq	l/(s km ²)	13.9		16.3	11.5	13.9		240	15.2	10.8	31.4	14.0	5.80				
MHq	l/(s km ²)	124		81.8	94.9	126		210	12.4	8.51	26.7	11.6	5.10				
		1928/2003 (*) 75 Jahre				1928/2003											
Mh _N	mm	438		255	182	438		183	11.1	7.39	23.7	9.84	4.50				
Mh _A	mm							150	8.46	5.68	20.4	8.10	4.10				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
1		0.390	0.379	29.12.1950	683	663	10.07.1954	8	3.78	3.58	7.27	2.50	1.38				
2		1.00	0.971	10.07.1934	500	485	476	13.08.2002	9	3.78	3.58	7.27	2.31				
3		1.08	1.05	04.07.2001	465	451	431	08.12.1974	7	3.78	3.58	7.27	2.22				
4		1.12	1.09	16.11.1983	296	287	400	01.09.1995	6	3.78	3.58	6.97	2.20				
5		1.38	1.34	08.12.1953	249	242	358	08.05.1978	5	3.59	3.58	6.97	2.08				
6		1.50	1.46	30.07.1964	237	230	30.06.1966	4	3.59	3.40	6.97	2.00					
7					230	223	332	08.04.1987	3	3.58	3.40	6.82	1.95				
8					230	223	345	20.05.1941	2	3.40	3.22	6.82	1.80				
9					222	216	345	12.03.1981	1	3.22	3.22	6.67	1.60				
10					218	212	343	22.07.1980	0	3.04	3.04	6.38	0.390				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1931-1932; AJ 1932;

HQ 1954 unsicher

A_{Eo} : 2107 km²



Pegel : Wechselburg 1 Nr. 562115

PNP : HN + 159.72 m

Gewässer : Zwickauer Mulde

Lage: 25.8 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	22.6	136	92.7	47.6	24.6	23.3	17.6	13.5	12.3	9.27	8.83	7.99	7.99	8.83				
	2.	29.5	84.1	123	45.1	30.2	23.9	17.0	12.9	11.8	9.27	9.27	7.60	7.60	8.83				
	3.	45.9	69.8	184	44.3	34.7	28.1	17.0	11.2	9.27	9.27	8.83	7.99	8.40	8.40				
	4.	61.1	58.3	138	45.1	33.2	28.1	15.9	10.7	10.7	8.83	6.52	8.83	8.40	8.40				
	5.	51.1	54.7	99.3	41.0	30.9	23.9	15.9	10.2	14.7	8.83	7.22	9.73	8.83	8.40				
	6.	43.4	49.4	82.0	37.0	30.2	23.9	15.9	14.7	10.2	8.40	6.86	10.2	7.99	8.83				
	7.	40.2	41.0	71.8	33.9	32.4	23.9	15.3	12.9	10.2	8.40	7.60	10.2	7.60	8.83				
	8.	43.4	41.0	61.1	33.9	33.2	23.3	14.1	11.8	9.27	7.99	7.22	14.7	8.40	8.40				
	9.	64.9	37.0	R60.2	35.4	30.9	22.0	26.0	10.7	8.40	7.60	8.40	23.3	7.99	7.99				
	10.	68.8	32.4	R61.1	33.2	30.9	21.3	28.8	10.2	9.27	7.60	8.83	20.7	7.60	7.99				
	11.	71.8	R30.9	52.9	29.5	29.5	20.7	18.8	10.2	8.83	7.22	11.2	13.5	7.60	9.27				
	12.	82.0	R28.1	52.0	27.4	44.3	20.7	18.2	9.73	8.40	7.22	19.4	11.8	7.22	8.83				
	13.	70.8	R26.7	49.4	27.4	52.9	19.4	18.8	14.7	7.99	6.86	15.9	10.2	7.60	9.73				
	14.	64.9	R24.6	R55.6	28.1	41.8	19.4	17.6	11.2	7.99	6.86	11.8	10.7	7.99	15.3				
	15.	59.3	23.9	R64.9	28.8	37.8	19.4	17.0	8.83	8.40	7.60	9.27	9.27	8.40	20.1				
	16.	55.6	22.6	R50.2	27.4	34.7	18.8	16.4	8.40	7.60	7.60	8.40	8.83	8.40	14.7				
	17.	52.0	24.6	44.3	26.0	33.2	18.2	15.3	8.40	11.8	7.60	7.99	7.99	11.2	11.2				
	18.	45.9	22.0	40.2	27.4	31.7	18.2	15.3	9.73	11.2	7.22	7.99	8.83	9.73	11.2				
	19.	98.2	18.8	37.8	29.5	30.2	22.0	18.8	12.9	9.27	7.99	7.99	8.40	8.40	10.2				
	20.	148	17.6	37.8	24.6	29.5	26.7	18.2	9.73	8.40	8.83	7.60	8.40	8.40	9.73				
	21.	91.6	17.6	37.8	23.3	28.1	23.9	17.6	9.27	8.40	7.60	7.99	8.83	8.40	11.2				
	22.	77.8	20.7	36.2	22.6	26.0	22.0	15.3	8.40	9.27	7.22	7.99	9.73	7.99	12.9				
	23.	114	78.9	33.9	22.6	25.3	20.1	14.7	7.99	8.40	8.83	8.83	9.27	8.40	12.3				
	24.	88.3	37.0	47.6	22.6	25.3	19.4	15.3	10.7	10.2	9.27	7.99	8.40	7.99	8.83				
	25.	72.8	31.7	45.9	21.3	23.9	18.8	15.9	9.27	14.7	8.83	7.60	8.83	8.40	10.2				
	26.	64.9	28.1	39.4	20.7	24.6	18.2	16.4	7.60	10.2	6.86	7.22	8.40	8.40	12.9				
	27.	58.3	30.9	44.3	21.3	24.6	18.8	15.9	7.99	8.40	6.18	7.60	7.60	8.40	12.3				
	28.	52.9	28.8	82.0	22.0	28.1	20.7	14.7	7.60	14.7	6.86	7.60	7.60	8.40	11.8				
	29.	47.6	28.1	75.8	25.3	25.3	18.8	14.1	7.99	14.7	7.22	8.83	7.60	12.9	11.2				
	30.	104	50.2	63.0	23.9	23.9	17.0	13.5	13.5	10.7	11.8	8.40	11.2	11.8	10.7				
	31.	160	160	54.7	24.6	24.6	13.5	13.5	9.27	9.27	9.73	11.8	11.8	11.8	10.2				
Hauptwerte	Tag	1.	20.+	23.	26.	25.+	30.	30.+	26.+	16.	27.	4.	2.+	12.	9.+				
	NQ	22.6	17.6	33.9	20.7	23.9	17.0	13.5	7.60	7.60	6.18	6.52	7.60	7.22	7.99				
	MQ	66.4	43.7	65.1	30.3	30.9	21.4	16.9	10.4	10.2	8.09	8.91	10.3	8.56	10.6				
	HQ	222	193	203	51.1	63.0	30.2	56.5	23.3	43.4	18.2	32.4	26.0	16.4	29.5				
	Tag	19.	1.	3.	1.	12.	20.	10.	6.	17.	28.	12.	9.	29.	15.				
	h _N	mm	82	56	83	35	39	26	21	13	13	10	11	13	11	13			
	h _A	mm																	
			1909/2002			1910/2003												94 Jahre	
	Jahr	1911	1911	1949	1929	1963	1921	1918	1918	1911	1911	1911	1921	1911	1911				
	NQ	1.70	2.00	2.73	3.10	2.95	8.40	3.90	2.80	2.20	1.30	1.00	1.40	1.70	2.00				
	MNQ	12.0	13.3	14.5	15.6	19.5	22.9	14.6	12.2	11.7	10.4	10.4	10.0	12.0	13.1				
	MQ	20.4	26.4	29.4	28.8	36.9	40.3	26.8	23.4	24.3	20.2	17.8	18.4	20.4	26.0				
	MHQ	54.3	78.2	84.2	71.2	87.1	82.6	69.8	72.5	89.7	79.3	54.4	52.4	53.7	77.5				
	HQ	303	633	587	254	321	348	442	322	915	1000	544	241	303	633				
	Jahr	1940	1974	1932	1923	2000	1944	1978	1946	1954	2002	1995	1960	1940	1974				
		1909/2002			1910/2003												94 Jahre		
Mh _N	mm	25	34	37	33	47	50	34	29	31	26	22	23	25	33				
Mh _A	mm																		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s								
			2003				2003				1910/2003		94 Kalenderjahre						
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1910/2003				
			Winter		Sommer		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte								
	NQ	m ³ /s	6.18	am 27.08.2003	17.0	6.18	6.18	am 27.08.2003	(365)	184	184	871	170	37.7					
	MQ	m ³ /s	26.9		43.2	10.8	19.3		364	160	138	735	140	37.0					
	HQ	m ³ /s	222	am 19.11.2002 bei W= 259 cm	222	56.5	203	am 03.01.2003 bei W= 246 cm	363	148	123	489	124	36.4					
	Nq	l/(s km ²)	2.93		8.07	2.93	2.93		362	138	99.3	332	113	35.1					
	Mq	l/(s km ²)	12.7		20.5	5.13	9.16		361	136	92.7	324	105	34.4					
	Hq	l/(s km ²)	105		105	26.8	96.3		360	123	92.7	223	99.0	33.7					
	h _N	mm							359	114	82.0	194	94.1	33.7					
	h _A	mm	402		320	82	289		358	104	75.8	192	89.7	33.1					
			1910/2003 (*)				1910/2003				Dauertabelle								
			94 Jahre																
	NQ	m ³ /s	1.00	am 10.09.1911	1.70	1.00	1.00	am 10.09.1911	357	99.3	71.8	189	86.2	33.1					
MNQ	m ³ /s	6.39		9.39	7.40	6.62		356	84.1	55.6	151	72.0	30.4						
MQ	m ³ /s	26.1		30.4	21.8	26.0		355	69.8	45.9	102	59.4	27.9						
MHQ	m ³ /s	213		154	162	217		350	60.2	39.4	85.8	51.8	27.2						
HQ	m ³ /s	1000	am 13.08.2002 bei W= 597 cm	633	1000	1000	am 13.08.2002 bei W= 597 cm	340	52.9	34.7	81.0	46.0	24.8						
HQ ₁	m ³ /s	222		222	56.5	203		320	44.3	28.8	69.9	38.4	20.4						
HQ ₅	m ³ /s							270	31.7	23.9	60.0	30.5	14.0						
MNq	l/(s km ²)	3.03		4.46	3.51	3.14		240	26.7	18.8	53.0	25.5	11.0						
Mq	l/(s km ²)	12.4		14.4	10.3	12.3		210	22.6	15.3	45.9	21.8	9.50						
MHq	l/(s km ²)	101		73.1	76.9	103		183	19.4	12.3	42.4	18.9	8.60						
		1910/2003 (*)				1910/2003													
		94 Jahre																	
Mh _N	mm	391		226	164	389		150	15.3	10.7	37.7	16.2	6.70						
Mh _A	mm							130	12.3	9.73	35.0	14.8	5.40						
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
1	1.00	0.475	10.09.1911	1000	475	597	13.08.2002	10	7.60	7.60	18.1	5.93	2.20						
2	1.40	0.664	16.10.1921	915	434		10.07.1954	9	7.60	7.60	18.1	5.81	2.20						
3	2.68	1.27	19.09.1947	633	300		08.12.1974	8	7.22	7.22	16.2	5.51	2.20						
4	2.95	1.40	04.03.1963	587	279		05.01.1932	7	7.22	7.22	16.2	5.40	2.20						
5				544	258		01.09.1995	6	7.22	7.22	16.2	5.01	2.00						
6				442	210		08.05.1978	5	7.22	7.22	15.5	4.87	2.00						
7				363	172		31.07.1926	4	7.22	7.22	15.5	4.60	2.00						
8				363	172		16.08.1924	3	7.22	7.22	15.5	4.37	1.70						
9				360	171		01.08.1926	2	6.86	6.86	14.8	3.95	1.70						
10				348	165		07.04.1944	1	6.52	6.52	14.2	3.50	1.30						
								0	6.18	6.18	12.9	1.00	1.00						

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Nachfolger von Wechselburg/Zwickauer Mulde seit 1999
11.12.-14.12.02, 09.01.-10.01.03, 14.01.-16.01.03 Eisreduktion

A_{E0} : 362 km²



Pegel : Aue 1

Nr. 563790

PNP : NN + 349.26 m aS

Gewässer: Schwarzwasser

Lage: 1.0 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003																									
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez														
Tageswerte	1.	9.67	19.1	16.6	9.95	4.70	7.01	5.13	2.75	2.93	1.64	1.36	1.11	1.79	1.64														
	2.	14.9	18.0	21.7	9.11	5.13	8.30	5.13	2.93	2.58	1.50	1.64	1.11	1.79	1.36														
	3.	16.6	18.0	21.7	9.11	5.13	8.30	5.13	2.93	2.58	1.50	1.64	1.11	1.79	1.36														
	4.	21.3	16.2	28.6	8.84	6.05	7.52	4.49	2.58	1.94	1.23	1.11	1.36	1.64	1.36														
	5.	17.3	15.6	24.0	8.57	6.05	7.01	4.07	4.70	2.41	1.23	1.11	1.50	1.50	1.23														
	6.	15.6	14.2	20.9	8.04	6.05	6.77	3.87	5.58	2.75	1.36	0.988	1.64	1.64	1.36														
	7.	14.9	13.3	18.3	7.52	6.05	6.52	3.68	3.87	2.25	1.23	1.11	2.41	1.50	1.36														
	8.	14.9	12.3	15.6	7.52	5.81	6.05	4.28	3.48	2.09	1.23	1.11	5.58	1.50	0.988														
	9.	18.0	10.8	13.3	6.77	6.52	5.58	8.30	3.30	2.09	1.23	1.36	8.57	1.50	1.23														
	10.	17.6	9.95	11.7	6.28	6.77	5.58	5.58	2.93	1.94	1.11	1.23	4.91	1.50	1.50														
	11.	19.1	9.95	10.8	6.05	7.52	5.36	5.13	2.75	1.79	0.988	2.41	3.48	1.64	1.36														
	12.	22.8	9.67	10.2	5.81	14.2	5.13	5.81	2.75	1.64	0.873	4.07	2.93	1.64	1.50														
	13.	21.7	9.39	10.2	5.36	13.6	5.13	5.36	3.68	1.50	1.11	3.48	2.58	1.64	1.79														
	14.	20.5	9.11	11.4	5.36	11.1	5.58	4.91	2.75	1.36	1.64	2.41	2.25	1.64	7.27														
	15.	21.3	8.57	11.4	5.13	10.2	6.05	4.70	2.41	1.23	1.79	1.94	1.94	1.64	5.81														
	16.	20.9	8.04	9.67	5.36	9.95	5.81	4.28	2.41	1.50	1.36	1.64	1.79	1.50	3.87														
	17.	19.1	7.52	9.39	5.13	9.67	5.58	4.07	2.41	1.64	1.11	1.23	1.79	1.94	3.30														
	18.	16.2	6.05	11.4	4.70	8.57	5.36	4.28	2.58	1.79	1.36	1.23	1.79	2.09	2.93														
	19.	25.2	5.81	11.4	4.91	7.78	6.52	4.70	2.58	1.64	1.50	1.23	1.79	2.09	2.58														
	20.	27.7	5.36	10.8	4.91	7.52	7.01	9.39	5.36	2.58	1.50	1.36	1.11	2.09	2.93														
	21.	23.6	5.58	10.8	5.13	7.01	8.84	4.49	2.25	1.36	1.23	0.988	2.09	1.79	4.07														
	22.	22.1	5.81	7.27	5.13	6.77	7.27	3.68	2.09	1.79	1.11	0.988	1.79	1.64	4.91														
	23.	27.3	13.9	7.01	4.49	6.52	6.52	3.68	2.75	2.09	1.11	1.23	1.64	1.64	3.48														
	24.	23.2	7.52	7.78	4.49	6.52	5.81	3.48	2.93	2.25	1.23	1.23	1.50	1.50	3.11														
	25.	20.9	6.28	7.01	4.49	6.77	5.81	3.30	2.25	2.75	1.23	0.988	1.36	1.50	3.48														
	26.	19.4	5.81	7.01	4.28	7.27	5.58	4.70	2.09	1.79	1.11	0.988	1.50	1.64	3.68														
	27.	17.6	5.81	8.84	4.28	7.27	5.58	4.07	1.94	1.79	1.11	0.988	1.64	1.64	3.30														
	28.	15.9	6.05	17.6	4.49	8.04	5.81	3.48	1.79	3.30	1.23	0.988	1.50	1.64	3.30														
	29.	14.9	6.52	13.9	4.49	7.52	5.13	3.11	1.79	2.25	1.23	1.36	1.50	2.58	3.11														
	30.	19.4	21.3	12.3	4.49	7.78	5.13	2.93	2.09	1.94	1.50	1.11	1.79	2.25	2.93														
	31.	25.2	25.2	11.1	4.49	8.04	5.13	2.75	2.09	1.64	1.23	1.11	1.64	2.25	2.41														
Tag	1.	20.	23.+	26.+	1.	12.+	31.	28.+	15.	12.	6.+	1.+	5.+	8.															
NQ	9.67	5.36	7.01	4.28	4.70	5.13	2.75	1.79	1.23	0.873	0.988	1.11	1.50	0.988															
MQ	19.3	10.8	13.7	6.11	7.70	6.33	4.44	2.79	1.99	1.28	1.47	2.24	1.72	2.73															
HQ	37.5	35.7	45.7	10.5	16.6	10.8	11.4	15.2	7.01	3.48	5.58	9.95	3.48	11.4															
Tag	19.	31.	3.	1.	12.	21.	9.	5.	28.	14.	12.	9.	29.	14.															
h _N	mm																												
h _A	mm	138	80	101	41	57	45	33	20	15	9	11	17	12	20														
		1927/2002		1928/2003 76 Jahre																									
Jahr	1947	1953	1954	1963	1963	1974	1946	1946	1934	1947	1947	1947	1947	1953															
NQ	0.520	0.260	0.370	0.670	0.800	2.66	0.520	0.370	0.500	0.370	0.160	0.420	0.520	0.260															
MNQ	2.84	2.71	2.82	3.18	4.25	6.75	4.05	2.93	2.47	2.21	2.19	2.21	2.83	2.70															
MQ	4.93	5.83	6.02	6.01	8.69	12.5	7.82	5.50	5.60	4.44	3.94	4.24	4.89	5.83															
MHQ	14.7	19.9	19.7	15.7	23.8	28.8	21.4	18.7	26.8	20.4	14.5	13.7	14.4	19.9															
HQ	72.7	194	205	67.5	125	118	82.4	85.7	224	315	144	62.3	72.7	194															
Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	1987	1965	1966	1954	2002	1995	1935	1998	1974															
		1927/2002		1928/2003 76 Jahre																									
Mh _N	mm																												
Mh _A	mm	35	43	45	40	64	90	58	39	41	33	28	31	35	43														
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s																		
			2003				2003				76 Kalenderjahre																		
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)			Kalender- jahr			1928/2003			76 Kalenderjahre			
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003			2003			2003				
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003			2003			2003				
	NQ	m ³ /s	0.873	am 12.08.2003	4.28	0.873	0.873	am 12.08.2003	0.873	am 12.08.2003																			
	MQ	m ³ /s	6.51		10.7	2.37	4.38		4.38																				
	HQ	m ³ /s	45.7	am 03.01.2003 bei W= 209 cm	45.7	15.2	45.7	am 03.01.2003 bei W= 209 cm	45.7	am 03.01.2003 bei W= 209 cm																			
	Nq	l/(s km ²)	2.41		11.8	2.41	2.41		2.41																				
	Mq	l/(s km ²)	18.0		29.6	6.54	12.1		12.1																				
	Hq	l/(s km ²)	126		126	42.0	126		126																				
	h _N	mm																											
	h _A	mm	567		463	104	381		381																				
			1928/2003 (*)		76 Jahre																								
	NQ	m ³ /s	0.160	am 20.09.1947	0.260	0.160	0.160	am 20.09.1947	0.160	am 20.09.1947																			
	MNQ	m ³ /s	1.31		1.80	1.55	1.34		1.34																				
	MQ	m ³ /s	6.29		7.33	5.26	6.29		6.29																				
	MHQ	m ³ /s	66.1		45.1	48.9	67.0		67.0																				
	HQ	m ³ /s	315	am 13.08.2002 bei W= 452 cm	205	315	315	am 13.08.2002 bei W= 452 cm	315	am 13.08.2002 bei W= 452 cm																			
	HQ ₁	m ³ /s	45.7		45.7	15.2	45.7		45.7																				
HQ ₅	m ³ /s																												
MNq	l/(s km ²)	3.62		4.97	4.28	3.70		3.70																					
Mq	l/(s km ²)	17.4		20.2	14.5	17.4		17.4																					
MHQ	l/(s km ²)	183		125	135	185		185																					
		1928/2003 (*)		76 Jahre																									
		1928/2003		1928/2003																									
Mh _N	mm																												
Mh _A	mm	548		317	231	548		548																					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser																								
			m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum														
	1	0.160	0.442	20.09.1947	315	870	452	13.08.2002																					
	2	0.260	0.718	20.12.1953	224	619		10.07.1954																					
	3	0.480	1.33	08.10.1964	205	566		04.01.1932																					
	4	0.500	1.38	09.07.1934	200	552		06.07.1931																					
	5	0.510	1.41	31.10.1961	194	536	353	08.12.1974																					
	6	0.600	1.66	24.07.1928	144	398	318	01.09.1995																					
	7	0.873	2.41	12.08.2003	125	345	294	12.03.1981																					
	8				118	326	262	10.04.1987		</																			

A_{Eo} : 244 km²



Pegel : Berthelsdorf Nr. 566010

PNP : HN + 376.61 m

Gewässer : Freiburger Mulde

Lage: 89.5 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	5.17	14.6	11.5	6.45	1.75	2.58	1.86	0.908	0.782	0.615	0.474	0.356	0.356	0.518				
	2.	6.18	11.9	23.0	6.72	3.47	2.72	1.75	0.843	0.843	0.565	0.474	0.290	0.356	0.474				
	3.	6.18	10.1	25.1	5.66	5.17	2.86	1.75	0.782	0.667	0.518	0.474	0.260	0.356	0.393				
	4.	6.18	9.77	19.0	4.96	4.36	2.72	1.65	0.782	0.615	0.474	0.474	0.322	0.356	0.393				
	5.	5.66	9.11	16.7	4.75	3.64	2.32	1.55	0.723	0.667	0.474	0.474	0.393	0.322	0.393				
	6.	5.41	8.48	12.6	4.17	3.64	2.32	1.55	0.843	0.667	0.432	0.432	0.393	0.322	0.474				
	7.	5.41	10.1	10.1	3.47	3.47	2.32	1.55	0.782	0.667	0.393	0.356	0.393	0.322	0.474				
	8.	5.41	11.2	9.77	3.47	4.56	2.32	1.46	0.723	0.615	0.393	0.356	0.667	0.322	0.667				
	9.	7.57	10.5	8.48	3.01	5.92	1.97	1.55	0.723	0.565	0.356	0.393	1.12	0.290	0.723				
	10.	9.44	7.87	7.87	2.86	5.66	1.97	1.46	0.667	0.615	0.322	0.393	0.908	0.322	0.432				
	11.	8.48	6.18	7.57	2.86	5.17	1.97	1.37	0.667	0.565	0.322	0.518	0.723	0.290	0.393				
	12.	10.1	4.96	6.72	2.58	7.28	1.97	1.28	0.667	0.518	0.322	0.615	0.518	0.290	0.432				
	13.	10.5	4.56	5.92	2.58	8.79	1.86	1.20	0.908	0.474	0.322	0.518	0.474	0.290	0.723				
	14.	9.77	5.66	6.45	2.72	7.28	1.86	1.20	0.723	0.474	0.356	0.518	0.474	0.290	1.65				
	15.	9.44	5.66	9.77	2.86	8.48	1.86	1.20	0.667	0.474	0.322	0.518	0.518	0.322	1.55				
	16.	10.8	4.36	6.18	2.20	7.57	1.75	1.20	0.615	0.432	0.356	0.432	0.393	0.322	1.05				
	17.	10.1	3.47	4.96	2.32	5.41	1.65	1.12	0.615	0.432	0.356	0.393	0.356	0.393	0.908				
	18.	9.11	3.01	4.56	2.45	4.36	1.55	1.12	0.615	0.615	0.356	0.356	0.290	0.474	0.843				
	19.	13.8	2.86	3.99	2.32	4.17	2.08	1.28	0.615	0.474	0.393	0.260	0.322	0.432	0.782				
	20.	14.6	2.72	3.47	1.86	3.99	2.86	1.37	0.615	0.432	0.393	0.232	0.356	0.393	0.843				
	21.	13.4	2.72	3.01	1.86	3.64	2.32	1.20	0.565	0.432	0.356	0.232	0.393	0.356	1.20				
	22.	13.8	2.72	2.86	1.86	3.81	2.20	1.12	0.565	0.474	0.322	0.232	0.393	0.322	1.28				
	23.	18.1	4.96	2.86	1.65	4.56	2.20	1.05	0.565	0.518	0.322	0.207	0.393	0.322	R 1.05				
	24.	15.9	3.31	3.64	1.75	3.16	2.32	1.05	0.565	0.518	0.322	0.232	0.356	0.393	R 0.908				
	25.	14.2	2.86	3.81	1.65	3.01	3.31	0.977	0.565	0.782	0.322	0.232	0.322	0.393	R 0.908				
	26.	11.9	2.72	3.31	1.46	3.01	2.72	1.12	0.565	0.667	0.322	0.207	0.356	0.393	0.908				
	27.	10.5	2.72	6.45	1.46	3.01	2.32	1.12	0.518	0.615	0.356	0.207	0.356	0.474	0.843				
	28.	11.5	3.01	15.9	1.46	3.16	2.08	1.05	0.518	1.55	0.356	0.232	0.322	0.432	0.782				
	29.	9.77	4.56	7.57	1.46	3.16	1.97	0.977	0.518	1.20	0.393	0.356	0.322	0.565	0.723				
	30.	13.4	25.1	6.72	3.01	3.01	1.86	0.908	0.518	0.782	0.474	0.393	0.432	0.565	0.723				
	31.	19.5	19.5	6.18	2.72	2.72	1.86	0.843	0.518	0.667	0.432	0.393	0.393	0.565	0.667				
Hauptwerte	Tag	1.	20.+	22.+	26.+	1.	18.	31.	27.+	16.+	10.+	23.+	3.	9.+	3.+				
	NQ	5.17	2.72	2.86	1.46	1.75	1.55	0.843	0.518	0.432	0.322	0.207	0.260	0.290	0.393				
	MQ	10.1	7.14	8.58	2.98	4.53	2.23	1.29	0.665	0.639	0.388	0.373	0.438	0.368	0.778				
	HQ	21.9	46.9	32.6	6.72	10.8	6.18	1.86	1.20	1.97	0.667	0.667	1.37	0.667	1.97				
	Tag	19.	30.	2.	2.	13.	25.	1.	13.	28.	1.	12.	9.	29.	14.+				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	107	78	94	29	50	24	14	7	7	4	4	5	4	9			
			1935/2002			1936/2003												68 Jahre	
	Jahr	1947	1969	1963	1963	1963	1948	1946	1948	1947	1947	1947	1947	1947	1969				
	NQ	0.180	0.370	0.210	0.240	0.300	0.950	0.730	0.340	0.210	0.120	0.110	0.160	0.180	0.370				
	MNQ	1.65	1.81	1.85	2.20	2.69	3.09	1.83	1.43	1.16	1.15	1.17	1.13	1.63	1.80				
	MQ	2.85	3.91	4.11	4.37	5.98	5.94	3.40	2.56	2.91	2.52	2.00	2.19	2.83	3.91				
	MHQ	6.43	10.9	11.4	10.6	15.3	11.7	8.87	6.97	12.6	12.2	5.40	5.46	6.38	10.9				
	HQ	31.4	54.7	40.9	42.5	51.4	40.8	61.0	27.1	122	360	30.2	28.2	31.4	54.7				
	Jahr	1998	1974	1982	1946	1947	1970	1965	1941	1992	2002	1941	1960	1998	1974				
		1935/2002			1936/2003												68 Jahre		
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	30	43	45	43	66	63	37	27	32	28	21	24	30	43				
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			2003				2003				1936/2003		68 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr	1936/2003	Mittlere Werte		Untere Hüllwerte				
			2003				2003				2003		68 Kalenderjahre						
	NQ	m ³ /s	0.207	am 23.09.2003	1.46	0.207	0.207	am 23.09.2003	(365)		2003		2003		2003				
	MQ	m ³ /s	3.28		5.96	0.633	1.94		364		25.2		25.1		243				
	HQ	m ³ /s	46.9	am 30.12.2002 bei W= 165 cm	46.9	1.97	32.6	am 02.01.2003 bei W= 144 cm	363		25.1		23.0		101				
	Nq	l/(s km ²)	0.847		5.97	0.847	0.847		362		19.5		16.7		40.3				
	Mq	l/(s km ²)	13.4		24.4	2.59	7.94		361		19.0		15.9		35.8				
	Hq	l/(s km ²)	192		192	8.06	133		360		18.1		12.6		34.4				
	h _N	mm							358		16.7		11.5		30.4				
	h _A	mm	423		382	41	250		357		16.7		10.1		28.3				
			1936/2003 (*)			1936/2003				356		15.9		10.1		25.3			
			68 Jahre			68 Jahre				350		13.8		7.87		21.1			
	NQ	m ³ /s	0.110	am 20.09.1947	0.180	0.110	0.110	am 20.09.1947	340		10.8		6.45		15.9				
MNQ	m ³ /s	0.667		1.07	0.758	0.684		330		10.1		5.17		13.8					
MQ	m ³ /s	3.56		4.53	2.60	3.56		320		8.48		4.17		12.8					
MHQ	m ³ /s	35.3		23.4	24.9	34.6		300		6.18		3.16		10.9					
HQ	m ³ /s	360	am 13.08.2002 bei W= 385 cm	54.7	360	360	am 13.08.2002 bei W= 385 cm	270		4.17		2.32		9.41					
HQ ₅	m ³ /s	46.9		46.9	1.97	32.6		240		3.01		1.65		8.21					
MNq	l/(s km ²)	2.73		4.38	3.10	2.80		210		2.32		1.12		7.50					
Mq	l/(s km ²)	14.6		18.5	10.6	14.6		183		1.65		0.782		6.80					
MHq	l/(s km ²)	144		95.7	102	142		150		0.977		0.615		6.14					
		1936/2003 (*)			1936/2003				130		0.723		0.565		5.26				
		68 Jahre			68 Jahre				120		0.667		0.518		5.04				
Mh _N	mm							110		0.615		0.518		4.67					
Mh _A	mm	459		290	169	459		100		0.565		0.474		4.60					
		Niedrigwasser			Hochwasser				90		0.565		0.432		4.30				
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum	80		0.518		0.432		4.12				
1	0.110	0.450	20.09.1947	360	1470	385	13.08.2002	70		0.474		0.432		3.84					
2	0.170	0.696	07.10.1964	122	499	267	06.07.1992	60		0.432		0.393		3.47					
3	0.207	0.855	23.09.2003	120	491		05.07.1958	50		0.432		0.393		3.29					
4	0.240	0.982	07.10.1959	68.2	279		09.07.1954	40		0.393		0.356		3.11					
5	0.240	0.982	07.08.1943	61.0	250		11.05.1965	30		0.393		0.356		2.75					
6	0.260	1.06	15.10.1969	54.7	224	191	08.12.1974	25		0.356		0.356		2.75					
7	0.308	1.26	15.09.1999	51.4	210		14.03.1947	20		0.356		0.356		2.64					
8	0.380	1.55	12.10.1976	47.5	194	176	10.03.2000	15		0.356		0.322		2.64					
9	0.426	1.74	30.09.2000	44.6	182	176	22.07.1980	10		0.290		0.290		2.53					
10	0.470	1.92	04.08.1990	42.5	174		09.02.1946	9		0.260		0.260		2.42					

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

24.12.-25.12.03 Eisreduktion

HQ am 25.04.03 beeinflusst durch Funktionstest Talsperre Lichtenberg/Gimmritz

A_{Eo} : 585 km²



Pegel : Nossen 1

Nr. 566040

PNP : HN + 203.76 m

Gewässer: Freiburger Mulde

Lage: 47.2 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	9.72	33.7	22.2	14.8	4.69	5.49	3.45	1.92	1.81	1.59	0.729	1.03	1.11	1.29		
	2.	11.3	25.8	41.1	14.0	7.81	5.49	3.29	1.81	2.16	1.49	0.799	1.03	1.11	1.03		
	3.	13.2	22.2	50.7	14.0	12.4	6.36	3.13	1.81	1.70	1.29	0.729	0.949	1.03	1.03		
	4.	15.7	20.2	39.2	12.4	10.3	5.92	3.13	1.70	1.59	1.39	0.949	1.03	1.11	1.03		
	5.	12.8	17.9	30.2	11.3	8.34	5.28	2.83	1.70	1.49	1.20	1.03	1.03	b 1.03	0.949		
	6.	11.7	16.1	24.7	10.0	8.60	4.88	2.55	2.29	1.49	1.29	0.872	1.03	1.03	1.11		
	7.	11.3	16.6	20.2	8.88	7.81	4.88	2.42	2.04	1.59	1.20	0.872	1.20	0.872	1.11		
	8.	10.9	17.0	17.9	R8.07	8.60	4.88	2.42	1.70	1.29	1.20	0.949	1.59	0.949	1.03		
	9.	19.3	15.7	17.0	R7.31	10.3	4.31	4.13	1.70	1.29	1.11	0.872	3.29	1.03	0.949		
	10.	22.7	13.6	16.1	R6.59	10.9	4.13	4.13	1.59	1.29	1.03	0.799	2.42	0.949	1.11		
	11.	20.2	11.3	14.0	R5.70	10.0	4.13	2.98	1.49	1.29	1.11	1.20	1.59	1.03	1.11		
	12.	22.2	11.7	10.9	R5.49	15.3	4.13	2.98	1.49	1.20	1.11	1.49	1.39	0.949	1.11		
	13.	21.2	11.3	10.6	R5.28	20.2	3.78	2.83	1.92	1.20	1.03	1.39	1.11	1.03	1.59		
	14.	19.3	12.8	12.1	R5.28	14.8	3.61	2.55	1.92	1.20	1.03	1.20	1.11	0.949	b 3.45		
	15.	17.9	11.7	22.7	R5.28	14.4	3.78	2.55	1.49	1.11	1.11	1.03	1.20	1.03	3.45		
	16.	18.3	9.15	16.1	R5.28	13.6	3.61	2.55	1.70	1.29	1.20	1.03	1.20	1.11	2.69		
	17.	17.4	7.31	12.8	R5.08	11.3	3.29	2.42	1.49	1.29	0.949	0.949	0.949	1.29	2.16		
	18.	15.3	6.59	11.7	R4.88	9.72	3.13	2.42	1.59	1.70	1.03	0.949	0.949	1.03	2.04		
	19.	22.7	5.92	10.3	R4.88	9.43	4.88	2.83	1.59	1.49	1.11	0.949	0.872	1.03	1.92		
	20.	33.7	5.70	9.15	R4.88	8.60	6.59	2.55	1.59	1.20	1.20	0.872	0.949	1.03	1.81		
	21.	25.8	5.70	8.60	R4.50	8.07	4.88	2.88	1.49	1.11	1.03	0.799	1.03	1.11	2.16		
	22.	24.2	5.70	8.07	4.31	7.56	4.50	2.42	1.39	1.49	1.11	0.799	1.11	0.949	2.55		
	23.	35.5	16.6	8.07	4.50	8.34	4.31	2.16	1.39	1.20	0.949	0.872	1.11	0.949	2.04		
	24.	29.0	8.60	12.4	4.13	7.07	4.31	2.29	1.39	1.29	1.03	0.872	1.03	0.949	R1.20		
	25.	25.8	7.07	11.3	4.13	6.14	4.88	2.04	1.29	1.70	0.949	0.799	1.03	1.03	R1.59		
	26.	23.7	6.36	9.72	4.13	5.92	4.50	2.42	1.20	1.81	1.11	0.799	1.11	0.949	2.29		
	27.	19.3	7.07	12.1	3.95	5.92	4.31	2.55	1.20	1.59	0.949	0.729	1.03	1.03	2.04		
	28.	18.8	9.15	34.3	4.31	6.36	3.78	2.29	1.20	4.88	1.03	0.799	1.03	1.03	R1.92		
	29.	17.0	9.43	21.7	5.92	5.92	3.45	2.04	1.20	3.13	0.872	0.872	1.03	1.39	R1.81		
	30.	29.0	37.3	18.3	5.92	5.92	3.29	2.16	1.20	2.16	0.949	1.03	1.70	1.29	1.70		
	31.		39.2	15.7	5.28	5.28		1.70		1.49	0.799		1.39		1.59		
Hauptwerte	Tag	1.	20.+	22.+	27.	1.	18.	31.	26.+	15.+	31.	1.+	19.	7.	5.+		
	NQ	9.72	5.70	8.07	3.95	4.69	3.13	1.70	1.20	1.11	0.799	0.729	0.872	0.872	0.949		
	MQ	19.8	14.3	18.4	6.90	9.34	4.49	2.68	1.58	1.63	1.11	0.934	1.24	1.05	1.71		
	HQ	52.8	68.2	61.1	15.7	25.2	9.43	6.83	5.49	6.59	5.08	4.69	7.31	3.95	6.83		
	Tag	19.	30.	3.	7.	13.	25.	10.	17.	28.	11.	4.	9.	5.	14.		
	h _N	mm	88	65	84	29	43	20	12	7	7	5	4	6	5	8	
	h _A	mm															
			1925/2002			1926/2003 78 Jahre											
	Jahr	1947 +	1933	1954	1963	1942	1951	1934	1934	1934	1947	1947	1947	1947 +	1933		
	NQ	0.570	0.500	0.620	0.880	1.36	2.40	1.30	0.500	0.300	0.410	0.330	0.460	0.570	0.500		
	MNQ	3.09	3.37	3.95	4.58	5.48	5.76	3.40	2.68	2.28	2.13	2.10	2.18	3.07	3.36		
	MQ	5.51	7.27	8.47	9.03	11.6	10.7	6.32	5.32	5.38	4.52	3.67	4.13	5.47	7.21		
	MHQ	14.3	20.7	25.3	24.3	29.1	23.1	19.1	16.0	23.1	23.2	11.2	12.3	14.2	20.4		
	HQ	106	87.8	87.7	97.2	117	71.5	137	92.4	205	690	78.4	67.0	106	87.8		
	Jahr	1940	1974	1932	1946	1947	1944	1941	1926	1958	2002	1995	1974	1940	1974		
		1925/2002			1926/2003 78 Jahre												
Mh _N	mm	24	33	39	37	53	47	29	24	25	21	16	19	24	33		
Mh _A	mm																
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
			2003				2003				1926/2003 78 Kalenderjahre						
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1926/2003 Hüllwerte	78 Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	0.729	am 01.09.2003	3.13	0.729	0.729	am 01.09.2003	(365)	50.7	50.7	383	49.6	8.50			
	MQ	m ³ /s	6.87		12.3	1.53	4.26		364	41.1	41.1	134	42.5	8.30			
	HQ	m ³ /s	68.2	am 30.12.2002 bei W= 179 cm	68.2	7.31	61.1	am 03.01.2003 bei W= 170 cm	363	41.1	39.2	92.4	38.4	8.10			
	Nq	l/(s km ²)	1.25		5.35	1.25	1.25		362	39.2	34.3	81.4	35.5	7.89			
	Mq	l/(s km ²)	11.7		21.0	2.62	7.28		361	37.3	30.2	62.8	32.9	7.89			
	Mh _N	mm	370		329	42	229		360	35.9	24.7	61.1	30.6	7.89			
	Mh _A	mm							359	34.3	22.7	54.4	29.1	7.69			
			1926/2003 (*) 78 Jahre				1926/2003										
	NQ	m ³ /s	0.300	am 10.07.1934	0.500	0.300	0.300	am 10.07.1934	358	34.3	22.2	50.4	27.9	7.49			
	MNQ	m ³ /s	1.28		2.20	1.42	1.30		357	33.7	21.7	47.8	26.7	7.28			
	MQ	m ³ /s	6.81		8.76	4.90	6.81		356	25.8	17.0	39.6	22.0	6.87			
	MHQ	m ³ /s	68.7		48.3	47.8	69.1		340	21.7	13.6	34.1	17.7	6.26			
HQ	m ³ /s	690	am 13.08.2002 bei W= 467 cm	117	690	690	am 13.08.2002 bei W= 467 cm	330	18.8	11.3	28.3	15.0	5.67				
HQ ₁	m ³ /s	68.2		68.2	7.31	61.1		320	16.6	9.72	24.8	13.0	5.45				
HQ ₅	m ³ /s							300	12.8	6.59	22.1	10.3	4.91				
MNq	l/(s km ²)	2.19		3.76	2.43	2.22		270	9.43	4.69	18.7	7.90	3.85				
Mq	l/(s km ²)	11.6		15.0	8.37	11.6		240	6.14	3.45	16.0	6.40	3.21				
MHq	l/(s km ²)	117		82.5	81.7	118		210	4.88	2.42	14.5	5.30	2.36				
		1926/2003 (*) 78 Jahre				1926/2003											
Mh _N	mm	367		234	133	367		183	3.45	1.81	12.7	4.52	1.81				
Mh _A	mm							150	2.29	1.49	10.9	3.73	1.49				
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1	0.300	0.513	10.07.1934	690	1180	467	13.08.2002										
2	0.330	0.564	21.09.1947	205	350		06.07.1958										
3	0.468	0.800	22.10.1994	137	234		30.05.1941										
4	0.520	0.889	19.12.1953	136	232		10.07.1954										
5	0.530	0.906	03.08.1943	117	200		12.03.1947										
6	0.600	1.03	22.09.1928	111	190	281	22.07.1980										
7	0.729	1.25	01.09.2003	109	186	252	06.07.1992										
8	0.740	1.26	11.10.1959	106	181		05.11.1940										
9	0.760	1.30	09.08.1990	98.6	168		11.05.1965										
10	0.770	1.32	20.11.1962	97.2	166		09.02.1946										
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum								

A_{Eo} : 2983 km²

PNP : NN + 133.03 m

Lage: 1.5 km oberhalb Mündung rechts



m³/s

Pegel : Erlin

Nr. 566100

Gewässer: Freiburger Mulde

Gebiet : Mulde

Tag	2002		2003											
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.	50.6	194	117	66.0	25.7	27.2	K23.6	K13.5	K11.6	K10.4	6.19	7.65	8.75	6.19
2.	53.1	139	177	60.8	30.9	23.6	K17.4	K14.7	K14.1	K7.65	5.76	5.35	7.14	7.14
3.	71.2	120	287	61.6	45.7	23.6	K18.7	K12.8	K11.0	K8.19	5.35	4.97	6.19	7.65
4.	81.2	109	e 233	64.2	52.3	25.7	K18.0	K11.0	K11.0	K7.14	5.76	6.19	4.97	7.14
5.	80.2	101	e 154	55.6	46.5	22.9	K16.7	K11.0	K9.35	K5.76	5.35	6.65	7.14	6.19
6.	69.5	90.4	124	49.8	47.3	21.5	K16.7	K11.0	K11.0	K5.76	5.76	5.76	5.35	5.76
7.	62.5	80.2	110	44.9	47.3	20.8	K15.4	K11.6	K10.4	K6.19	5.35	5.76	5.35	7.14
8.	61.6	R77.5	T92.2	43.3	44.1	19.4	K14.7	K12.2	K11.6	K6.19	4.97	6.65	5.35	5.76
9.	80.2	R66.8	T80.2	41.7	40.1	18.7	K24.3	K9.79	K8.75	K5.35	4.60	16.7	4.97	6.65
10.	112	T61.6	T80.2	36.2	56.5	21.5	K36.2	K9.35	K7.65	K5.35	4.60	15.4	5.76	5.76
11.	96.0	T59.0	T81.2	R34.7	62.5	22.2	K21.5	K9.79	K8.75	K5.35	5.76	13.5	5.35	6.65
12.	119	T58.2	T77.5	R32.4	76.6	23.6	K20.8	K9.35	K8.19	K5.35	11.0	8.75	5.35	5.76
13.	116	T54.8	T66.0	T33.9	107	21.5	K20.1	K11.6	K6.65	K4.97	9.35	7.65	5.76	7.65
14.	109	T57.3	R68.6	T27.9	81.2	21.5	K18.0	K11.0	K9.35	K4.97	7.14	7.65	5.35	17.4
15.	104	T62.5	96.9	T27.9	73.0	K22.2	K16.0	K11.6	K7.65	K4.97	7.14	5.76	6.65	22.2
16.	98.8	T47.3	82.1	T25.7	66.8	K22.2	K17.4	K9.35	K6.65	K4.97	5.35	5.76	5.35	18.7
17.	92.2	R41.7	66.0	T30.9	60.8	K20.1	K16.7	K8.75	K5.35	K5.35	4.97	6.19	8.19	11.0
18.	82.1	R39.3	56.5	T25.7	52.3	K20.1	K16.0	K9.79	K8.19	K4.97	4.60	5.76	9.35	11.6
19.	107	R34.7	53.1	T25.0	51.5	K21.5	K17.4	K11.6	K9.79	K5.35	4.60	4.97	7.14	10.4
20.	e 201	R33.1	52.3	R25.0	48.2	K38.5	K20.1	K12.2	K7.14	K5.76	4.97	5.35	6.19	9.79
21.	129	R34.7	47.3	R25.7	45.7	K38.5	K19.4	K9.79	K5.76	K5.35	4.60	6.65	7.65	9.79
22.	118	R30.9	43.3	T24.3	41.7	K29.4	K15.4	K9.35	K7.65	K5.76	4.60	9.35	5.76	13.5
23.	168	R81.2	41.7	R25.0	38.5	K24.3	K12.8	K9.79	K8.19	K5.35	4.60	5.76	6.19	14.1
24.	147	R53.1	52.3	T24.3	36.2	K25.7	K13.5	K9.35	K6.19	e 4.60	4.97	5.76	5.35	T9.79
25.	124	R41.7	59.9	T20.8	33.1	K25.0	K14.1	K11.0	K12.2	K4.60	4.26	5.76	5.76	T9.79
26.	111	33.1	49.8	T22.2	33.1	K24.3	K13.5	K7.14	K12.2	K4.60	4.26	6.19	5.76	8.75
27.	103	34.7	47.3	24.3	32.4	K25.0	K22.2	K8.19	K8.19	K5.35	4.97	5.76	5.35	13.5
28.	95.1	47.3	139	24.3	37.7	K22.2	K14.1	K8.75	K13.5	K4.26	4.97	6.65	6.19	10.4
29.	90.4	39.3	122	32.4	32.4	K24.3	K15.4	K8.19	K18.7	K4.26	4.97	10.4	9.35	10.4
30.	129	140	90.4	30.1	30.1	K19.4	K12.8	K6.65	K13.5	K5.35	5.35	7.14	9.35	9.35
31.	244	78.4	78.4	27.2	27.2	K13.5	K13.5	K13.5	K14.1	K6.19	7.65	7.65	9.35	9.35
Tag	1.	22.	23.	25.	1.	9.	23.+	30.	17.	28.+	25.+	3.+	4.+	6.+
NQ	50.6	30.9	41.7	20.8	25.7	18.7	12.8	6.65	5.35	4.26	4.26	4.97	4.97	5.76
MQ	102	74.4	94.4	35.9	48.5	23.9	17.8	10.3	9.82	5.67	5.54	7.39	6.41	9.85
HQ	269	296	330	72.1	117	68.6	59.0	21.5	35.4	13.5	20.1	27.2	15.4	33.1
Tag	20.	31.	3.	1.	13.	20.	10.	19.	29.	1.	12.	9.	17.	15.
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm	89	67	85	29	44	21	16	9	9	5	5	7	6
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													
h _N	mm													
h _A	mm													

A_{E0} : 283 km²



Pegel : Niederstriegis 1

Nr. 567320

PNP : NN + 181.47 m

Gewässer: Striegis

Lage: 0.2 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	6.90	16.3	8.44	6.90	R2.75	2.28	1.09	b 0.964	0.657	0.390	0.264	0.311	0.474	0.474							
	2.	8.44	11.6	18.3	R6.27	R3.76	2.43	1.09	b 0.755	0.857	0.311	0.390	0.226	0.474	0.390							
	3.	9.14	10.1	22.9	R6.06	R3.94	2.43	1.06	b 0.563	0.657	0.311	0.264	0.226	0.474	0.311							
	4.	10.8	9.14	16.9	6.47	R3.41	2.59	1.06	0.563	0.657	0.264	0.264	0.311	0.474	0.390							
	5.	8.90	7.99	11.3	5.65	3.24	2.28	1.06	0.563	0.657	0.264	0.226	0.390	0.390	0.390							
	6.	7.99	7.33	9.37	5.26	3.41	2.13	1.06	0.657	0.563	0.264	0.226	0.390	0.390	0.390							
	7.	7.77	6.27	7.99	4.68	3.41	1.98	1.02	0.657	0.474	0.226	0.226	0.474	0.390	0.474							
	8.	7.33	5.85	R7.11	4.68	3.76	1.98	1.02	0.657	0.474	0.226	0.193	0.964	0.311	R0.311							
	9.	14.2	R5.06	R6.06	4.30	3.94	1.84	2.43	0.563	0.390	0.226	0.164	1.95	0.474	R0.657							
	10.	13.6	R4.68	R5.85	R3.58	3.94	1.70	2.13	0.474	0.390	0.193	0.164	1.07	0.390	R0.264							
	11.	11.8	R4.67	R5.85	R3.11	3.76	1.70	1.30	0.474	0.390	0.164	0.311	0.755	0.390	R0.264							
	12.	11.1	G4.66	R5.45	R2.59	6.69	1.70	1.17	0.474	0.311	0.164	0.964	0.474	0.390	R0.264							
	13.	10.1	G4.68	R4.49	G2.42	7.55	1.56	1.17	0.755	0.264	0.138	0.563	0.474	0.311	R0.563							
	14.	8.90	G4.70	R5.65	G2.43	5.65	1.43	1.13	0.563	0.264	0.138	0.311	0.390	0.311	1.95							
	15.	8.22	G4.65	8.67	G2.43	5.06	1.56	1.13	0.474	0.264	0.116	0.311	0.390	0.311	1.31							
	16.	7.77	G4.44	7.33	G2.42	4.87	1.43	1.13	0.474	0.226	0.116	0.264	0.390	0.311	0.857							
	17.	7.11	R3.40	6.47	G2.42	4.68	1.43	1.13	0.474	0.226	0.138	0.264	0.311	0.755	0.657							
	18.	6.69	R2.91	5.65	G2.44	4.30	1.43	1.09	0.474	0.474	0.164	0.311	0.311	0.755	0.657							
	19.	14.2	R2.75	5.06	G2.74	4.12	1.98	1.17	0.657	0.390	0.164	0.264	0.311	0.474	0.657							
	20.	16.1	R2.75	5.26	R2.82	3.94	2.13	1.17	0.563	0.311	0.264	0.226	0.311	0.474	0.474							
	21.	10.1	R2.75	5.45	R2.89	3.76	1.70	1.09	0.563	0.264	0.193	0.193	0.264	0.390	0.755							
	22.	8.90	R2.91	4.87	R2.76	3.58	1.43	1.02	0.474	0.311	0.164	0.193	0.311	0.390	0.857							
	23.	15.8	8.22	4.49	R2.58	3.24	1.43	b 0.989	0.390	0.311	0.164	0.193	0.390	0.311	R0.755							
	24.	11.1	4.12	6.69	R2.14	3.07	1.30	b 0.955	0.390	0.311	0.164	0.164	0.311	0.390	R0.840							
	25.	9.61	3.58	6.47	R2.13	2.75	1.17	b 0.921	0.390	0.657	0.138	0.193	0.311	0.390	R0.854							
	26.	8.44	3.41	5.45	R1.98	2.59	1.17	b 0.921	0.390	0.474	0.193	0.193	0.390	0.311	R0.565							
	27.	7.77	4.49	6.47	R1.84	2.59	1.17	b 1.19	0.390	0.311	0.193	0.226	0.390	0.311	R0.563							
	28.	7.33	4.87	11.3	R1.98	3.07	1.17	b 0.990	0.390	0.964	0.138	0.193	0.390	0.311	0.474							
	29.	6.69	4.68	9.14		2.75	1.13	b 0.964	0.311	0.755	0.138	0.226	0.390	0.563	0.474							
	30.	14.4	17.2	8.44		2.43	1.13	b 0.857	0.311	0.474	0.226	0.264	0.657	0.657	R0.390							
	31.		14.7	7.55		2.28		b 0.857		0.390	0.474		0.857		R0.390							
Hauptwerte	Tag	18.+	19.+	13.+	27.	31.	29.+	30.+	29.+	16.+	15.+	9.+	2.+	8.+	10.+							
	NQ	6.69	2.75	4.49	1.84	2.28	1.13	0.857	0.311	0.226	0.116	0.164	0.226	0.311	0.264							
	MQ	9.91	6.29	8.08	3.50	3.82	1.69	1.14	0.527	0.452	0.207	0.274	0.487	0.425	0.601							
	HQ	31.4	28.3	31.4	7.11	9.14	2.91	3.24	1.31	1.68	1.31	2.37	2.66	1.19	2.37							
	Tag	19.	30.	3.	1.	12.	4.	9.	1.	28.	31.	12.	9.	17.	14.							
	h _N	mm	91	60	76	30	36	15	11	5	4	2	3	5	4	6						
	h _A	mm																				
			1925/2002			1926/2003												75 Jahre				
	Jahr		1959	1949 +	1950	1963	1963	1948	1960	1960	1959	1947 +	1947 +	1951 +	1959	1949 +						
	NQ	m ³ /s	0.010	0.030	0.020	0.080	0.060	0.440	0.010	0.010	0.010	0.020	0.010	0.010	0.010	0.030						
	MNQ	m ³ /s	1.14	1.34	1.83	1.96	2.06	1.99	1.14	0.840	0.669	0.598	0.577	0.643	1.04	1.33						
	MQ	m ³ /s	2.23	3.22	4.09	4.01	4.65	3.84	2.32	1.96	1.72	1.39	1.17	1.50	2.11	3.17						
	MHQ	m ³ /s	6.43	10.0	13.0	11.8	13.3	10.0	7.75	7.58	8.73	7.10	4.79	5.65	6.09	9.62						
	HQ	m ³ /s	31.4	47.3	46.8	46.2	37.2	36.2	37.4	50.9	69.1	59.7	36.6	39.2	30.5	47.3						
	Jahr		2002	1986	1938	1935	1947	1944	1965	1926	1958	1983	1977	1960	1998	1986						
		1925/2002			1926/2003												75 Jahre					
Mh _N	mm	20	30	39	34	44	35	22	18	16	13	11	14	19	30							
Mh _A	mm																					
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s											
			2003				2003				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1926/2003		75 Kalenderjahre			
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum				Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.116	am 15.08.2003	1.13	0.116	0.116	am 15.08.2003	0.116	am 15.08.2003												
	MQ	m ³ /s	3.03		5.58	0.516	1.76		3.14	am 03.01.2003												
	HQ	m ³ /s	31.4	am 19.11.2002 bei W= 171 cm	31.4	3.24	31.4	am 03.01.2003 bei W= 171 cm	31.4	am 03.01.2003												
	Nq	l/(s km ²)	0.410		3.99	0.410	0.410		0.410													
	Mq	l/(s km ²)	10.7		19.7	1.82	6.23		6.23													
	MHq	l/(s km ²)	111		111	11.4	111		111													
	h _N	mm																				
	h _A	mm	337		308	29	197		197													
			1926/2003 (*) 76 Jahre				1926/2003															
	NQ	m ³ /s	0.010	am 20.09.1947	0.010	0.010	0.010	am 20.09.1947	0.010	am 20.09.1947												
	MNQ	m ³ /s	0.322		0.754	0.350	0.329		0.329													
	MQ	m ³ /s	2.68		3.69	1.69	2.66		2.66													
MHQ	m ³ /s	27.1		22.1	17.4	27.0		27.0														
HQ	m ³ /s	69.1	am 06.07.1958	47.3	69.1	69.1	am 06.07.1958	69.1	am 06.07.1958													
HQ ₁	m ³ /s	31.4		31.4	3.24	31.4		31.4														
HQ ₅	m ³ /s																					
MNq	l/(s km ²)	1.14		2.66	1.24	1.16		1.16														
Mq	l/(s km ²)	9.47		13.0	5.97	9.40		9.40														
MHq	l/(s km ²)	95.8		78.1	61.5	95.4		95.4														
		1926/2003 (*) 76 Jahre				1926/2003																
Mh _N	mm	299		204	95	296		296														
Mh _A	mm																					
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser															
			m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum							
	1	0.010	0.035	15.07.1959	173	611	485	13.08.2002														
	2	0.010	0.035	14.10.1951	69.1	244		06.07.1958														
	3	0.010	0.035	20.09.1947	61.8	218		10.07.1954														
	4	0.040	0.141	24.11.1969	59.7	211		05.08.1983														

A_{Eo} : 1575 km²



Pegel : Lichtenwalde

Nr. 567450

PNP : HN + 252.91 m

Gewässer: Zschopau

Lage: 45.6 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003																		
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez							
Tageswerte	1.	30.0	81.5	58.6	e 35.5	15.6	16.1	14.1	10.2	7.20	6.26	4.19	3.17	e 4.19	e 5.15							
	2.	e 34.6	70.6	81.5	e 30.9	19.6	17.2	13.6	8.22	8.22	5.42	3.97	3.36	e 3.97	e 4.19							
	3.	e 41.6	66.2	125	32.7	27.5	17.8	12.7	7.87	5.97	5.15	4.42	3.36	e 4.42	e 3.76							
	4.	e 52.9	62.8	95.0	30.0	31.8	16.7	12.3	7.20	5.97	4.42	3.76	3.97	e 4.42	e 3.97							
	5.	45.2	57.8	76.9	25.9	26.7	16.1	11.0	6.56	6.87	4.19	3.36	4.19	e 3.55	e 3.76							
	6.	41.6	52.2	67.1	23.7	30.9	15.6	10.6	7.20	6.56	4.19	3.36	4.42	e 3.36	e 4.42							
	7.	39.4	48.3	58.6	21.6	25.1	15.1	10.2	6.87	6.26	3.97	2.99	4.90	e 3.97	e 4.90							
	8.	39.4	44.5	53.7	20.9	24.4	15.1	10.2	6.87	4.65	3.97	3.36	6.87	e 3.76	e 4.42							
	9.	51.4	40.9	e 51.4	19.0	27.5	14.6	17.2	6.26	4.90	3.76	3.36	9.75	e 3.76	e 3.36							
	10.	55.3	37.6	e 51.4	19.0	37.6	14.6	15.6	5.69	4.90	3.76	3.55	10.2	e 3.97	e 3.55							
	11.	e 56.2	36.5	e 49.0	19.6	42.3	15.1	12.7	5.42	4.90	3.76	3.97	7.53	e 4.19	e 3.97							
	12.	e 73.3	35.5	40.1	19.0	50.6	15.1	12.3	5.97	4.19	3.55	6.56	6.26	e 3.97	e 4.42							
	13.	e 69.7	35.5	38.7	18.4	58.6	15.1	13.2	8.59	4.19	2.49	5.42	5.42	e 3.97	e 5.69							
	14.	e 64.5	34.6	e 40.9	20.3	49.0	15.6	11.4	6.87	4.42	2.99	5.15	4.19	e 3.76	e 8.96							
	15.	61.9	28.3	e 50.6	22.2	42.3	15.6	11.0	5.69	4.42	3.36	4.65	4.42	e 3.76	e 13.6							
	16.	58.6	25.1	38.7	22.2	39.4	14.1	11.0	5.69	3.55	3.36	3.76	4.19	e 3.97	e 8.59							
	17.	53.7	25.1	R 19.6	34.6	13.6	10.6	10.6	5.15	4.19	3.36	3.97	3.76	e 5.15	e 7.53							
	18.	49.8	22.9	R 19.0	30.0	13.6	10.2	5.42	7.87	3.17	3.17	3.55	4.42	e 5.15	e 6.87							
	19.	72.4	20.3	R 19.0	27.5	19.0	11.8	e 17.2	11.8	6.87	4.90	3.76	3.55	4.19	e 4.65	e 5.69						
	20.	91.1	20.9	R 15.1	27.5	27.5	11.4	e 34.6	11.4	5.15	3.76	3.97	3.55	3.97	e 4.65	e 6.26						
	21.	70.6	20.3	24.4	R 14.6	25.1	23.7	9.35	5.42	3.55	3.76	3.17	3.76	e 4.19	e 7.53							
	22.	66.2	20.3	22.9	R 13.6	23.7	19.6	9.75	4.90	3.76	3.36	3.97	4.19	e 4.19	e 10.2							
	23.	93.0	41.6	22.2	R 13.6	22.2	18.4	9.75	4.90	3.55	3.36	3.36	4.65	e 3.97	e 7.53							
	24.	76.0	25.1	e 31.8	R 13.6	21.6	17.2	9.35	8.22	5.42	2.99	3.36	3.76	e 3.97	e 6.26							
	25.	70.6	21.6	e 25.1	R 13.2	20.3	16.7	9.75	5.69	7.20	3.55	2.99	3.55	e 3.97	e 6.26							
	26.	64.5	19.0	e 17.2	R 13.6	19.6	16.1	14.1	4.90	5.97	3.55	3.17	4.42	e 3.76	e 6.26							
	27.	59.4	20.3	32.7	R 13.2	19.6	15.6	13.6	4.90	5.42	2.65	3.17	4.65	e 3.97	e 6.26							
	28.	57.0	20.9	81.5	14.6	20.3	15.6	11.4	4.42	11.4	2.99	2.82	4.19	e 4.19	e 6.87							
	29.	53.7	25.9	51.4	19.0	15.1	11.0	11.0	4.65	9.75	3.55	3.55	3.97	e 5.42	e 6.26							
	30.	74.2	116	43.0	19.0	14.6	10.2	4.90	11.4	3.97	4.19	4.90	4.90	e 5.42	e 5.97							
	31.	105	105	e 39.4	18.4	18.4	10.2	10.2	7.53	4.19	4.19	4.90	4.90	e 5.42	e 5.97							
Tag	1.	26.	26.	25.+	1.	17.+	21.+	28.	16.+	13.	28.	1.	6.	9.								
NQ	30.0	19.0	17.2	13.2	15.6	13.6	9.35	4.42	3.55	2.49	2.82	3.17	3.36	3.36								
MQ	58.9	41.4	47.9	20.1	29.0	16.7	11.7	6.21	5.90	3.77	3.81	4.82	4.20	6.07								
HQ	133	184	148	37.6	62.8	46.7	32.7	15.6	17.8	12.7	13.2	16.1	15.6	20.9								
Tag	19.+	30.	3.	1.	13.	20.	9.	13.	28.	29.	12.	10.	6.	15.								
h _N	mm	97	70	81	31	49	27	20	10	10	6	6	8	7	10							
h _A	mm																					
		1909/2002		1910/2003												94 Jahre						
Jahr	1985	1911	1933	1929	1963	1914	1934	1934	1934	1947	1935	1921	1985	1911								
NQ	1.36	1.80	2.50	2.50	2.07	7.90	3.70	0.900	1.00	0.590	0.500	0.600	1.36	1.80								
MNQ	8.81	10.2	11.7	13.1	16.3	20.4	11.7	8.88	7.54	6.53	6.50	6.52	8.81	10.0								
MQ	16.4	22.9	26.3	25.4	34.1	37.7	22.6	18.1	17.6	14.5	12.0	13.5	16.3	22.6								
MHQ	41.4	73.3	83.0	69.6	91.9	80.6	61.9	57.6	71.5	62.8	36.1	39.4	41.3	72.7								
HQ	190	623	687	334	414	300	388	300	532	1250	298	232	190	623								
Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	1987	1965	1926	1958	2002	1995	1942	1998	1974								
		1909/2002		1910/2003												94 Jahre						
Mh _N	mm	27	39	45	39	58	62	38	30	30	25	20	23	27	38							
Mh _A	mm																					
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
			2003		2003		2003		2003		1910/2003		94 Kalenderjahre									
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum	
	NQ	m ³ /s	2.49	am 13.08.2003	13.2	2.49	13.4	13.4	2.49	am 13.08.2003	(365)	125	125	895	167	38.5						
	MQ	m ³ /s	20.9		35.9	6.04	148	148	13.4		363	116	95.0	399	134	32.9						
	HQ	m ³ /s	184	am 30.12.2002 bei W= 244 cm	184	32.7	148	148	am 03.01.2003 bei W= 215 cm		362	105	95.0	337	117	31.1						
	Nq	l/(s km ²)	1.58		8.38	1.58	94.0	94.0	1.58		361	95.0	81.5	253	108	30.5						
	Mq	l/(s km ²)	13.2		22.8	3.83	8.48	8.48	13.2		360	93.0	76.9	233	98.0	29.9						
	MHq	l/(s km ²)	117		117	20.8	94.0	94.0	117		359	91.1	67.1	199	90.6	29.9						
	h _N	mm									358	91.1	67.1	177	85.5	29.3						
	h _A	mm	418		357	61	267	267	418		357	91.1	67.1	167	81.6	28.7						
											356	81.5	58.6	158	78.3	28.1						
											350	72.4	50.6	121	65.2	24.7						
											340	61.9	39.4	91.6	53.5	23.6						
											330	55.3	31.8	77.7	46.0	21.5						
											320	50.6	27.5	71.5	40.6	20.2						
											300	39.4	20.9	62.2	32.9	16.0						
											270	26.7	16.1	55.6	25.6	11.0						
											240	20.9	13.6	49.9	20.9	6.35						
											210	16.1	10.2	44.2	17.5	7.63						
										183	14.1	7.20	38.6	14.9	6.75							
										150	10.2	5.69	33.0	12.6	4.70							
										130	7.20	5.15	29.2	11.2	3.80							
										120	6.26	4.90	26.8	10.6	3.60							
										110	5.69	4.65	25.6	9.90	3.40							
										100	5.15	4.42	24.1	9.35	3.20							
										90	4.90	4.42	23.4	8.63	2.91							
										80	4.65	4.19	21.1	8.02	2.44							
										70	4.42	4.19	20.1	7.40	2.33							
										60	4.19	3.97	18.5	6.78	2.33							
										50	3.97	3.97	17.4	6.20	2.04							
										40	3.97	3.76	16.4	5.65	1.75							
										30	3.76	3.76	15.1	4.97	1.40							
										25	3.55	3.55	14.6	4.70	1.40							
										20	3.55	3.55	13.7	4.34	1.40							
										15	3.55	3.55	12.8	3.92	1.23							
										10	3.36	3.36	11.7	3.46	1.23							
										9	3.36	3.36	11.7	3.37	1.23							
										8	3.17	3.17	11.3	3.23	1.23							
										7	3.17	3.17	10.9	3.16	1.23							
										6	3.17	3.17	10.5	3.03	1.05							
										5	3.17	3.17	10.1	2.81	1.05							
										4	3.17	3.17	10.1	2.61	1.05							
										3	2.99	2.99	10.1	2.45	0.880							
										2	2.82	2.82	9.76	2.10	0.880							
										1	2.65	2.65	9.76	1.66	0.780							
										0	2.49	2.49	9.04	0.500	0.500							

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

02.11.-04.11.02, 11.11.-14.11.02, 09.01.-11.01.03, 14.01.-15.01.03, 24.01.-26.01.03, 31.01.-02.02.03, 19.04.-20.04.03, 01.11.-31.12.03
Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt

A_{Eo} : 48.6 km²



Pegel : Annaberg 1

Nr. 567590

PNP : HN + 560.91 m

Gewässer: Sehma

Lage: 6.5 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.801	1.81	1.53	0.876	0.521	0.588	0.728	e 0.456	e 0.143	e 0.143	e 0.113	e 0.113	0.143	0.143		
	2.	1.19	1.53	2.09	0.801	0.728	0.657	0.657	e 0.394	e 0.143	e 0.143	e 0.143	e 0.113	0.143	0.143		
	3.	1.19	1.62	3.26	0.801	0.876	0.657	0.588	e 0.394	e 0.143	e 0.143	e 0.143	e 0.113	0.143	0.143		
	4.	1.71	1.62	2.54	0.728	1.03	0.588	0.521	e 0.277	e 0.143	e 0.143	e 0.143	e 0.113	0.143	0.143		
	5.	1.53	1.45	2.18	0.728	0.953	0.588	e 0.456	0.394	e 0.143	e 0.143	e 0.113	e 0.113	0.143	0.143		
	6.	1.45	1.36	1.90	0.657	0.876	0.588	e 0.456	0.334	e 0.143	e 0.143	e 0.113	e 0.113	0.143	0.143		
	7.	1.36	1.28	1.62	0.657	0.801	0.588	e 0.456	0.277	e 0.143	e 0.113	e 0.086	e 0.172	0.143	0.143		
	8.	1.28	1.19	1.45	0.588	0.728	0.588	e 0.456	0.277	e 0.143	e 0.113	e 0.086	e 0.334	0.172	0.143		
	9.	1.62	1.11	1.36	0.588	1.03	0.521	e 0.657	0.394	e 0.143	e 0.113	e 0.086	e 0.521	0.172	0.172		
	10.	1.45	1.03	1.19	0.588	1.11	0.521	e 0.521	0.456	e 0.143	e 0.113	e 0.113	0.277	0.143	0.143		
	11.	1.99	0.953	1.11	0.521	1.11	0.521	e 0.456	0.394	e 0.143	e 0.113	0.143	0.223	0.172	0.143		
	12.	2.28	0.876	1.03	0.521	1.62	0.521	0.456	0.456	e 0.143	e 0.113	0.143	0.172	0.172	0.172		
	13.	2.28	0.801	1.03	0.521	1.45	0.521	0.456	0.521	e 0.143	e 0.113	0.143	0.143	0.172	0.172		
	14.	2.28	0.801	1.28	0.456	1.28	0.588	e 0.657	e 0.334	e 0.143	b 0.172	0.143	0.113	0.172	0.394		
	15.	2.18	0.728	1.45	0.521	1.11	0.588	e 0.521	e 0.334	e 0.143	e 0.143	0.143	0.113	0.172	0.334		
	16.	1.99	0.728	1.19	0.456	1.03	0.521	0.456	0.277	0.143	e 0.113	0.143	0.113	0.143	0.277		
	17.	1.90	0.728	1.11	0.456	0.876	0.456	0.394	0.223	0.143	e 0.113	0.143	0.113	0.172	0.223		
	18.	1.81	0.657	1.03	0.394	0.876	0.521	0.394	0.172	0.113	e 0.113	0.143	0.113	0.143	0.223		
	19.	2.89	0.657	0.953	0.394	0.801	0.801	0.521	0.172	0.113	e 0.143	e 0.113	0.143	0.143	0.223		
	20.	2.77	0.657	0.876	0.334	0.801	0.801	1.36	0.521	0.172	e 0.143	e 0.113	0.143	0.143	0.223		
	21.	2.43	0.657	0.801	0.334	0.728	1.11	0.394	e 0.172	0.143	e 0.113	e 0.113	0.172	0.143	0.334		
	22.	2.28	0.588	0.728	0.277	0.728	0.953	0.334	e 0.143	0.143	e 0.113	e 0.113	0.172	0.143	0.334		
	23.	2.28	1.03	0.728	0.334	0.728	0.953	0.394	e 0.143	0.143	e 0.113	e 0.113	0.172	0.143	0.334		
	24.	2.28	0.657	0.801	0.334	0.728	0.876	0.334	e 0.143	0.143	e 0.113	e 0.113	0.172	0.143	0.277		
	25.	2.18	0.657	0.728	0.334	0.657	0.876	e 0.334	e 0.143	0.143	e 0.113	e 0.113	0.172	0.143	0.277		
	26.	2.09	0.588	0.657	0.334	0.588	0.876	e 0.277	e 0.143	0.143	e 0.113	e 0.143	0.143	0.143	0.277		
	27.	1.81	0.876	1.11	0.334	0.588	0.801	e 0.394	e 0.143	0.143	e 0.113	e 0.143	0.143	0.143	0.277		
	28.	1.53	0.728	2.28	0.394	0.588	0.801	e 0.456	e 0.143	e 0.277	e 0.113	e 0.143	0.143	0.172	0.223		
	29.	1.36	1.03	1.28	0.588	0.728	e 0.456	e 0.143	e 0.223	e 0.113	e 0.143	e 0.143	0.143	0.223	0.223		
	30.	1.81	2.89	1.11	0.588	0.728	0.588	0.456	e 0.143	e 0.172	e 0.143	e 0.113	0.143	0.172	0.223		
	31.	2.28	2.28	0.953	0.588	0.588	0.588	0.456	e 0.172	e 0.172	e 0.113	e 0.113	0.143	0.143	0.223		
Tag	1.	22.+	26.	22.	1.	17.	26.	22.+	18.+	6.+	7.+	1.+	1.+	1.+			
NQ	0.801	0.588	0.657	0.277	0.521	0.456	0.277	0.143	0.113	0.113	0.086	0.113	0.143	0.143			
MQ	1.87	1.08	1.33	0.509	0.861	0.699	0.471	0.270	0.150	0.123	0.123	0.164	0.155	0.222			
HQ	3.93	7.52	3.93	0.876	1.81	1.62	0.953	1.19	0.456	0.657	0.334	0.801	0.334	0.521			
Tag	19.	30.	3.	1.	12.	20.	9.	12.	28.	14.	10.	9.	28.	14.			
h _N	mm																
h _A	mm	60	73	25	47	37	26	14	8	7	7	9	8	12			
		1997/2002		1998/2003												6 Jahre	
Jahr	1997	1997	2001	2001	2001	1998	1998 +	2003	2003	2000 +	2003	2003	2003	2003			
NQ	0.130	0.162	0.187	0.187	0.280	0.272	0.232	0.143	0.113	0.113	0.086	0.113	0.143	0.143			
MNQ	0.348	0.372	0.402	0.573	0.760	0.496	0.291	0.231	0.184	0.233	0.235	0.281	0.351	0.369			
MQ	0.760	0.722	0.789	1.10	1.64	0.854	0.444	0.357	0.350	0.684	0.468	0.447	0.760	0.669			
MHQ	1.95	2.56	3.06	2.86	4.31	1.79	1.41	1.70	2.60	7.78	1.92	1.28	1.96	2.46			
HQ	4.04	7.52	6.83	6.52	8.32	4.11	2.09	3.07	5.92	39.0	3.93	2.62	4.04	7.52			
Jahr	1998	2002	2000	2000	1999	2000	2002	1998	2002	2002	2002	1998	1998	2002			
		1997/2002		1998/2003												6 Jahre	
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	41	40	43	55	90	46	24	19	19	38	25	25	41	37		
		Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
		2003		2003		2003		2003		1998/2003		6 Kalenderjahre					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1998/2003	6 Kalenderjahre	Untere			
										2003	2003	Oberer	Mittlere	Hüllwerte			
												Hüllwerte	Werte				
NQ	m ³ /s	0.086	am 07.09.2003	0.277	0.086	0.086	am 07.09.2003			(365)							
MQ	m ³ /s	0.638		1.07	0.217	0.424				364	3.26	3.26	21.0	6.00	1.70		
HQ	m ³ /s	7.52	am 30.12.2002 bei W= 114 cm	7.52	1.19	3.93	am 03.01.2003 bei W= 93 cm			363	3.26	2.54	12.1	4.78	1.69		
Nq	l/(s km ²)	1.77		5.70	1.77	1.77				362	2.89	2.28	11.0	4.37	1.59		
Mq	l/(s km ²)	13.1		21.9	4.47	8.72				361	2.77	2.18	6.00	4.11	1.59		
Hq	l/(s km ²)	155		155	24.5	80.9				360	2.54	2.09	4.78	3.72	1.59		
h _N	mm									359	2.43	1.90	4.78	3.26	1.59		
h _A	mm	414		343	71	275				358	2.43	1.90	4.51	3.10	1.50		
		1998/2003 (*)				1998/2003											
NQ	m ³ /s	0.086	am 07.09.2003	0.130	0.086	0.086	am 07.09.2003			357	2.43	1.62	4.37	2.89	1.50		
MNQ	m ³ /s	0.126		0.234	0.132	0.132				356	2.43	1.53	4.37	2.87	1.40		
MQ	m ³ /s	0.716		0.978	0.459	0.712				355	2.28	1.36	3.85	2.28	1.36		
MHQ	m ³ /s	11.6		5.73	8.66	11.0				350	2.28	1.36	3.85	2.28	1.36		
HQ	m ³ /s	39.0	am 13.08.2002 bei W= 206 cm	8.32	39.0	39.0	am 13.08.2002 bei W= 206 cm			340	1.90	1.19	3.10	1.71	1.19		
HQ ₁	m ³ /s	7.52		7.52	1.19	3.93				330	1.62	1.03	2.87	1.47	1.03		
HQ ₅	m ³ /s									320	1.45	0.953	1.99	1.36	0.953		
MNq	l/(s km ²)	2.59		4.81	2.72	2.72				300	1.19	0.801	1.59	1.11	0.801		
Mq	l/(s km ²)	14.7		20.1	9.44	14.7				270	0.876	0.657	1.36	0.868	0.657		
MHq	l/(s km ²)	239		118	178	226				240	0.728	0.521	1.19	0.677	0.455		
		1998/2003 (*)				1998/2003											
Mh _N	mm									210	0.657	0.394	1.03	0.588	0.359		
Mh _A	mm	465		315	150	462				183	0.521	0.277	0.888	0.457	0.277		
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum									
1	0.086	1.77	07.09.2003	39.0	802	206	13.08.2002			150	0.394	0.223	0.734	0.380	0.223		
2	0.113	2.33	27.08.2000	8.32	171	113	03.03.1999			130	0.223	0.172	0.728	0.345	0.172		
3	0.130	2.67	22.09.1999	8.10	167	121	10.03.2000			120	0.223	0.172	0.661	0.315	0.172		
4	0.130	2.67	07.11.1997	7.52	155	114	30.12.2002			110	0.172	0.172	0.661	0.310	0.172		
5	0.162	3.33	26.06.1998							100	0.172	0.172	0.657	0.310	0.172		
6	0.187	3.85	09.07.2002							90	0.172	0.172	0.657	0.277	0.172		
7										80	0.172	0.172	0.590	0.277	0.172		
8										70	0.172	0.172	0.588	0.272	0.172		
9										60	0.172	0.172	0.588	0.272	0.172		
10										50	0.143	0.143	0.521	0.196	0.143		
										40	0.143	0.143	0.521	0.187			

A_{Eo} : 385 km²



Pegel : Pockau 1

Nr. 568140

PNP : HN + 397.02 m

Gewässer: Flöha

Lage: 32.3 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	7.65	19.5	12.5	6.33	3.17	3.35	3.00	2.38	1.96	1.37	0.653	0.653	0.804	1.07			
	2.	9.12	16.4	21.5	6.08	4.50	3.71	2.84	2.24	1.83	1.26	0.804	0.653	0.804	0.887			
	3.	9.74	15.2	35.1	6.08	6.08	3.71	2.68	2.10	1.48	1.16	0.726	0.726	0.887	0.804			
	4.	14.0	14.4	23.0	6.08	6.84	3.71	2.68	1.96	1.37	1.07	0.726	0.804	0.804	0.804			
	5.	10.7	13.6	17.7	5.80	6.84	3.35	2.53	2.10	1.48	0.974	0.726	0.804	0.726	0.804			
	6.	8.81	12.1	14.4	4.71	6.84	3.17	2.38	1.96	1.71	0.887	0.726	0.887	0.726	0.804			
	7.	8.51	10.7	11.8	4.50	4.92	3.17	2.38	1.83	1.48	0.804	0.653	0.887	0.726	1.07			
	8.	8.22	9.12	9.74	4.92	5.14	3.00	2.38	1.71	1.26	0.804	0.583	1.37	0.653	0.653			
	9.	11.1	7.93	R8.81	4.71	7.65	3.00	5.60	1.59	1.16	0.804	0.583	1.96	0.653	R0.653			
	10.	11.4	7.38	R8.22	4.92	11.4	3.00	3.71	1.59	1.16	0.804	0.653	1.83	0.726	R0.653			
	11.	12.8	7.11	R7.65	4.50	11.8	3.00	3.17	1.48	1.07	0.583	0.653	1.37	0.653	R0.653			
	12.	20.5	7.38	R7.11	3.71	13.6	3.00	3.00	1.48	0.974	0.653	0.974	0.974	0.653	R0.726			
	13.	18.2	7.38	R6.84	3.35	15.2	3.00	2.84	2.38	0.974	0.726	0.974	0.887	0.653	1.07			
	14.	16.0	6.58	8.51	3.35	14.0	3.00	2.53	1.48	0.887	0.726	0.804	0.726	0.653	3.00			
	15.	15.6	5.84	10.7	G3.17	12.8	2.84	2.53	1.48	0.887	0.726	0.726	0.726	0.653	3.17			
	16.	14.4	5.37	7.38	G3.00	10.1	2.68	2.38	1.37	0.887	0.726	0.653	0.653	0.653	1.83			
	17.	13.2	5.14	6.33	G3.00	7.38	2.53	2.38	1.37	0.887	0.804	0.653	0.653	0.804	1.48			
	18.	11.8	4.50	5.84	G2.84	6.58	2.53	2.38	1.59	1.37	0.518	0.726	0.653	1.07	1.26			
	19.	18.2	4.50	5.80	G2.84	6.33	4.50	2.38	1.71	0.974	0.653	0.653	0.653	0.974	0.974			
	20.	20.0	4.50	5.37	G2.84	5.84	7.11	2.84	1.48	0.887	0.804	0.583	0.726	0.887	1.26			
	21.	15.6	4.29	4.71	G2.84	5.14	4.50	2.38	1.47	0.804	0.726	0.518	0.726	0.804	1.96			
	22.	15.2	4.09	4.50	G2.84	4.92	3.90	2.24	1.16	1.07	0.653	0.518	0.804	0.804	2.24			
	23.	25.3	5.14	4.29	G2.84	4.50	3.71	2.10	1.16	1.16	0.583	0.518	0.804	0.726	1.59			
	24.	18.6	4.29	4.92	G2.84	4.50	3.53	1.96	1.96	0.974	0.583	0.583	0.726	0.726	R1.37			
	25.	17.3	3.90	4.29	G2.84	4.50	3.53	1.83	1.26	1.83	0.583	0.583	0.653	0.726	R1.37			
	26.	15.6	3.90	4.09	G2.84	4.71	3.35	5.14	1.16	1.16	0.583	0.583	0.887	0.583	R1.26			
	27.	14.4	3.71	8.22	3.00	4.50	3.53	4.09	1.07	1.07	0.583	0.653	0.653	0.726	R1.26			
	28.	13.6	3.53	20.0	3.00	4.09	3.35	3.35	1.07	2.84	0.583	0.653	0.726	0.583	R1.16			
	29.	12.5	4.50	10.1	4.09	3.17	3.00	3.00	1.07	2.10	0.653	0.726	0.726	0.974	R1.07			
	30.	18.6	31.7	8.22	3.71	3.00	2.68	2.68	1.16	3.00	0.653	0.726	0.804	1.07	R1.07			
	31.		24.9	7.11	3.53		3.53		2.53	1.59	0.653		0.726		R0.974			
Hauptwerte	Tag	1.	28.	26.	18.+	1.	17.+	25.	27.+	21.	18.	21.+	1.+	26.+	8.+			
	NQ	7.65	3.53	4.09	2.84	3.17	2.53	1.83	1.07	0.804	0.518	0.518	0.653	0.583	0.653			
	MQ	14.2	8.99	10.1	3.91	6.94	3.43	2.84	1.59	1.36	0.764	0.676	0.865	0.763	1.26			
	HQ	35.6	57.7	45.0	8.51	19.5	11.1	19.1	3.90	5.37	3.90	4.29	4.50	2.10	5.84			
	Tag	19.	30.	3.	5.	10.	20.	26.	24.	30.	11.	12.	26.	29.	14.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	96	63	70	25	48	23	20	11	9	5	5	6	5	9		
			1920/2002		1921/2003												83 Jahre	
	Jahr	1953	1953	1954	1963	1963	1998	1966	1957	1964	1964	1934	1959	1953	1953			
	NQ	0.120	0.150	0.180	0.360	0.240	1.94	0.910	0.460	0.280	0.340	0.200	0.340	0.120	0.150			
	MNQ	2.59	2.79	2.95	3.04	4.02	5.60	3.14	2.31	1.99	1.85	1.83	1.90	2.59	2.79			
	MQ	4.60	5.94	6.47	6.58	8.97	11.0	6.36	5.06	4.97	4.03	3.34	3.89	4.58	5.92			
	MHQ	13.4	20.6	24.1	21.2	26.7	26.1	20.4	20.4	23.2	20.4	12.1	13.7	13.4	20.5			
	HQ	62.9	148	138	110	107	172	135	124	120	315	73.6	61.5	62.9	148			
	Jahr	1998	1974	1932	1923	1981	1987	1965	1926	1958	2002	1941	1935	1998	1974			
		1920/2002		1921/2003												83 Jahre		
Mh _N	mm	31	41	45	41	62	74	44	34	35	28	22	27	31	41			
Mh _A	mm																	
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			2003				2003				Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1921/2003			
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1921/2003			
					Winter								Obere Hüllwerte		83 Kalenderjahre			
					Sommer								Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	0.518	am 18.08.2003	2.53	0.518	0.518	am 18.08.2003			(365)							
	MQ	m ³ /s	4.65		8.00	1.35	2.88				364	35.1	35.1	219	48.5	9.15		
	HQ	m ³ /s	57.7	am 30.12.2002 bei W= 176 cm	57.7	19.1	45.0	am 03.01.2003 bei W= 154 cm			363	31.7	23.0	109	39.8	9.15		
	Nq	l/(s km ²)	1.35		6.57	1.35	1.35				362	25.3	21.5	91.3	34.4	9.15		
	Mq	l/(s km ²)	12.1		20.8	3.51	7.49				361	24.9	20.0	82.5	30.4	8.01		
	Hq	l/(s km ²)	150		150	49.6	117				360	23.0	17.7	63.7	28.3	7.25		
	h _N	mm									359	21.5	15.2	55.1	26.2	7.25		
	h _A	mm	381		325	56	236				358	20.5	14.4	53.5	24.6	6.87		
			1921/2003 (*)		83 Jahre		1921/2003				357	20.5	14.0	49.4	23.5	6.50		
	NQ	m ³ /s	0.120	am 14.11.1953	0.120	0.200	0.120	am 14.11.1953			356	20.0	13.6	49.4	22.5	6.50		
MNQ	m ³ /s	1.05		1.67	1.23	1.08				355	17.7	10.7	35.5	18.6	5.94			
MQ	m ³ /s	5.93		7.26	4.61	5.93				354	15.2	7.65	28.9	15.0	5.50			
MHQ	m ³ /s	67.1		50.4	47.7	66.7				353	13.2	6.58	24.4	12.9	5.21			
HQ	m ³ /s	315	am 13.08.2002 bei W= 399 cm	172	315	315	am 13.08.2002 bei W= 399 cm			352	11.1	5.84	21.5	11.2	4.93			
HQ ₅	m ³ /s	57.7		57.7	19.1	45.0				350	7.93	4.71	18.7	8.90	4.43			
MNq	l/(s km ²)	2.73		4.34	3.19	2.81				300	7.93	4.71	18.7	8.90	4.43			
Mq	l/(s km ²)	15.4		18.9	12.0	15.4				270	5.60	3.35	16.3	6.80	3.35			
MHq	l/(s km ²)	174		131	124	173				240	4.50	3.00	14.2	5.51	2.67			
		1921/2003 (*)		83 Jahre		1921/2003				210	3.53	2.38	12.6	4.61	2.22			
Mh _N	mm	486		295	190	486				183	3.00	1.59	11.1	3.92	1.59			
Mh _A	mm									150	2.24	1.26	9.25	3.26	1.26			
		Niedrigwasser		Hochwasser						130	1.71	1.07	8.00	2.91	1.07			
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum				
1		0.120	0.312	14.11.1953	315	818	399	13.08.2002			120	1.48	0.974	7.63	2.75	0.974		
2		0.200	0.519	29.09.1934	172	447	278	10.04.1987			110	1.26	0.974	7.50	2.57	0.910		
3		0.240	0.623	03.03.1963	148	384	250	08.12.1974			100	1.16	0.887	7.09	2.4			

A_{Eo} : 644 km²



Pegel : Borstendorf

Nr. 568160

PNP : HN + 355.51 m

Gewässer: Flöha

Lage: 23.6 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	12.0	26.4	21.1	11.1	5.03	6.20	4.76	3.55	3.34	2.56	1.36	1.13	1.46	1.87			
	2.	14.5	30.7	39.7	10.7	7.52	6.51	4.50	3.34	3.13	2.06	1.62	1.03	1.46	1.59			
	3.	16.1	29.6	63.4	10.2	10.2	6.84	4.25	3.13	2.22	2.06	1.49	1.03	1.59	1.46			
	4.	22.4	27.5	43.2	10.2	11.1	6.20	4.01	2.93	2.38	1.76	1.36	1.13	1.46	1.46			
	5.	17.3	26.4	34.1	9.40	11.1	6.20	4.01	2.93	2.56	1.62	1.36	1.13	1.46	1.46			
	6.	14.5	22.4	27.5	8.24	11.1	5.60	3.78	2.93	2.93	1.62	1.25	1.25	1.33	1.46			
	7.	13.5	21.1	24.3	7.52	8.62	5.60	3.55	2.74	2.56	1.49	1.25	1.49	1.33	1.87			
	8.	13.5	18.5	20.4	8.24	8.24	5.03	3.55	2.98	2.22	1.49	1.13	2.22	1.33	1.33			
	9.	17.9	16.1	17.3	7.88	11.6	5.03	8.62	2.38	2.06	1.36	1.13	3.78	1.33	1.73			
	10.	18.5	15.0	16.7	16.7	7.52	5.03	6.20	2.38	2.22	1.49	1.13	3.55	1.33	1.73			
	11.	21.7	13.5	16.7	16.7	17.9	5.03	5.03	2.38	1.76	1.36	1.36	2.56	1.22	1.46			
	12.	37.4	11.1	15.0	15.0	23.2	5.03	4.76	2.38	1.76	1.36	1.76	1.90	1.22	1.59			
	13.	31.8	10.2	14.5	14.5	25.3	5.03	4.50	1.62	1.36	1.62	1.62	1.76	1.22	1.87			
	14.	28.6	10.7	15.0	15.0	21.1	5.60	4.01	2.56	1.49	1.36	1.62	1.49	1.22	4.82			
	15.	26.4	10.2	17.9	17.9	18.5	5.31	4.01	2.38	1.49	1.49	1.36	1.36	1.22	5.70			
	16.	24.3	9.81	12.5	12.5	15.6	5.03	4.01	2.06	1.36	1.36	1.25	1.25	1.22	3.34			
	17.	21.7	9.01	11.1	11.1	12.0	4.50	4.01	2.06	1.76	1.36	1.13	1.25	1.59	2.92			
	18.	19.1	8.24	9.81	9.81	11.1	4.25	4.01	2.38	2.22	1.13	1.25	1.13	1.87	2.54			
	19.	34.1	7.88	9.40	9.40	10.7	6.84	4.01	2.98	1.76	1.25	1.25	1.13	1.73	2.19			
	20.	26.4	7.18	9.01	9.01	10.2	14.5	4.76	2.56	1.62	1.49	1.13	1.25	1.59	2.36			
	21.	27.5	7.52	8.24	8.24	9.01	9.01	4.01	2.22	1.49	1.36	1.25	1.25	1.46	3.56			
	22.	27.5	7.18	7.52	7.52	8.62	7.52	3.55	1.90	1.76	1.36	1.13	1.49	1.46	4.29			
	23.	47.8	10.7	7.18	7.18	7.88	6.84	3.34	2.22	2.38	1.25	1.03	1.36	1.33	2.72			
	24.	35.2	7.88	8.62	8.62	7.88	6.51	3.13	3.13	1.90	1.25	1.13	1.25	1.33	R2.03			
	25.	31.8	7.18	7.52	7.52	7.88	5.89	3.13	2.06	3.34	1.13	1.03	1.03	1.22	G2.03			
	26.	29.6	6.84	7.18	7.18	7.88	5.60	6.84	1.76	2.22	1.13	1.03	1.36	1.22	G1.87			
	27.	26.4	6.84	13.5	13.5	4.25	7.88	5.60	1.76	1.90	1.03	1.03	1.36	1.22	G1.87			
	28.	24.3	6.84	37.4	37.4	4.25	7.52	5.60	1.76	5.03	1.13	1.03	1.36	1.33	G1.87			
	29.	22.4	9.40	17.9	17.9	7.18	5.31	4.25	1.76	3.55	1.13	1.25	1.36	1.59	R1.87			
	30.	25.3	65.9	14.5	14.5	6.84	5.03	4.01	1.90	5.60	1.25	1.13	1.49	2.03	R1.87			
	31.	46.6	46.6	12.5	12.5	6.84	6.84	3.55	2.93	2.93	1.25	1.36	1.36					
Tag	1.	26.+	23.+	23.+	1.	18.	24.+	26.+	16.	27.	23.+	2.+	11.+	8.				
NQ	12.0	6.84	7.18	4.25	5.03	4.25	3.13	1.76	1.36	1.03	1.03	1.03	1.22	1.33				
MQ	24.3	16.6	18.7	6.25	11.4	6.08	4.41	2.49	2.41	1.43	1.26	1.53	1.41	2.28				
HQ	65.9	95.1	77.1	14.5	33.0	19.8	17.9	5.03	9.01	5.60	3.34	5.31	2.72	8.93				
Tag	19.	30.	3.	2.	12.	20.	26.	13.	30.	1.	12.	9.	29.	15.				
h _N	mm																	
h _A	mm	98	69	78	23	47	24	18	10	10	6	5	6	6	9			
		1928/2002			1929/2003												75 Jahre	
Jahr	1951	1953	1954	1963	1996	1977	1934	1934	1934	1934	1929	1947	1951	1953				
NQ	0.500	0.700	0.700	0.900	0.799	1.77	1.70	0.700	0.200	0.600	0.400	0.300	0.500	0.700				
MNQ	4.23	4.57	4.83	5.15	6.43	8.42	5.03	3.76	3.20	2.87	2.83	3.01	4.22	4.56				
MQ	7.26	9.43	10.1	10.3	13.9	16.5	9.90	7.42	7.81	6.21	5.16	5.91	7.22	9.39				
MHQ	19.9	30.9	33.9	27.4	38.1	36.6	28.0	26.0	34.3	29.8	16.9	18.6	19.8	30.8				
HQ	74.2	233	235	137	134	156	143	108	208	540	92.8	81.2	74.2	233				
Jahr	1998	1974	1932	1946	1981	1987	1965	1995	1958	2002	1941	1935	1998	1974				
		1928/2002			1929/2003												75 Jahre	
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	29	39	42	39	58	66	41	30	33	26	21	25	29	39			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			2003		2003		2003		2003		Abflussjahr (*)		1929/2003		75 Kalenderjahre			
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	1.03	am 27.08.2003	4.25	1.03	1.03	am 27.08.2003										
	MQ	m ³ /s	8.08		14.0	2.26	4.98											
	HQ	m ³ /s	95.1	am 30.12.2002 bei W= 159 cm	95.1	17.9	77.1	am 03.01.2003 bei W= 145 cm										
	Nq	l/(s km ²)	1.60		6.60	1.60	1.60											
	Mq	l/(s km ²)	12.6		21.8	3.51	7.74											
	MHq	l/(s km ²)	148		148	27.8	120											
	h _N	mm																
	h _A	mm	396		340	56	244											
			1929/2003 (*) 75 Jahre				1929/2003											
	NQ	m ³ /s	0.200	am 22.07.1934	0.500	0.200	0.200	am 22.07.1934										
	MNQ	m ³ /s	1.67		1.98	1.71	1.71											
	MQ	m ³ /s	9.15		11.2	7.08	9.14											
	MHQ	m ³ /s	91.3		66.3	66.8	90.8											
	HQ	m ³ /s	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm	235	540	540	am 13.08.2002 bei W= 380 cm										
	HQ ₁	m ³ /s	95.1		95.1	17.9	77.1											
	HQ ₅	m ³ /s																
	MNq	l/(s km ²)	2.59		4.24	3.08	2.66											
Mq	l/(s km ²)	14.2		17.4	11.0	14.2												
MHq	l/(s km ²)	142		103	104	141												
		1929/2003 (*) 75 Jahre				1929/2003												
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	448		272	175	448												
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
			m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
	1	0.200	0.311	22.07.1934	540	839	380	13.08.2002										
	2	0.300	0.466	15.10.1947	235	365		04.01.1932										
	3	0.400	0.621	15.09.1929	233	362	259	08.12.1974										
	4	0.500	0.777	21.11.1951	208	323		06.07.1958										
	5	0.670	1.04	26.08.1973	192	298		12.07.1937										
	6	0.700	1.09	20.09.1959	158	245		23.07.1957										
	7	0.700	1.09	02.01.1954	156	242	212	10.04.1987										
	8	0.760	1.18	06.10.1964	147	228		10.07.1954										
	9	0.799	1.24	07.08.1995	143	222		11.05.1965										
	10	1.03	1.76	27.08.2003	137	213		09.02.1946										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ am 02.02.03 beeinflusst durch Wasserkraftanlage
10.02.-26.02.03, 24.12.-30.12.03 Eisreduktion

A_{Eo} : 7.40 km²



Pegel : Rauschenbach 2 Nr. 568300

PNP : NN + 559.04 m aS

Gewässer : Rauschenfluß

Lage: 0.0 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	0.302	0.259	0.179	0.065	0.013	0.217	0.109	0.053	0.053	0.016	0.010	0.010	0.016	0.016					
	2.	0.302	0.302	0.259	0.065	0.042	0.179	0.109	0.053	0.042	0.016	0.012	0.010	0.016	0.012					
	3.	0.302	0.302	0.260	0.053	0.080	0.179	0.096	0.032	0.012	0.012	0.010	0.010	0.012	0.012					
	4.	0.302	0.302	0.964	0.053	0.080	0.179	0.109	0.053	0.032	0.012	0.010	0.010	0.010	0.012					
	5.	0.302	0.302	0.718	0.096	0.080	0.142	0.109	0.053	0.032	0.012	0.010	0.010	0.010	R.0.12					
	6.	0.348	0.259	0.549	0.109	0.080	0.142	0.096	0.053	0.032	0.012	0.010	0.012	0.012	D.0.12					
	7.	0.348	0.217	0.395	0.109	0.080	0.109	0.080	0.053	0.032	0.012	0.010	0.012	0.010	D.0.12					
	8.	0.302	0.179	0.302	0.109	0.080	0.109	0.080	0.053	0.032	0.012	0.010	0.024	0.010	D.0.12					
	9.	0.302	0.179	0.259	0.109	0.096	0.109	0.179	0.053	0.025	0.010	0.010	0.047	0.012	0.012					
	10.	0.259	0.179	R.0.179	R.0.080	0.096	0.109	0.080	0.042	0.025	0.010	0.010	0.035	0.012	0.012					
	11.	0.259	0.142	R.0.142	T.0.080	0.142	0.109	0.080	0.042	0.016	0.010	0.012	0.024	0.012	0.012					
	12.	0.395	0.109	R.0.109	T.0.065	0.348	0.096	0.080	0.042	0.016	0.010	0.016	0.016	0.010	0.012					
	13.	0.496	R.0.109	R.0.065	D.0.053	0.549	0.096	0.080	0.053	0.016	0.010	0.016	0.012	0.010	0.035					
	14.	0.549	R.0.109	0.053	D.0.042	0.549	0.096	0.080	0.042	0.016	0.010	0.016	0.012	0.010	0.093					
	15.	0.496	R.0.109	0.053	D.0.032	0.445	0.096	0.080	0.042	0.012	0.010	0.012	0.012	0.010	0.076					
	16.	0.445	R.0.096	0.053	D.0.025	0.395	0.096	0.080	0.032	0.012	0.010	0.012	0.012	0.010	0.047					
	17.	0.395	R.0.096	0.053	D.0.025	0.302	0.096	0.080	0.032	0.012	0.010	0.010	0.012	0.012	0.047					
	18.	0.348	R.0.096	0.042	D.0.018	0.259	0.096	0.080	0.032	0.016	0.010	0.010	0.012	0.012	0.035					
	19.	0.395	R.0.080	0.042	D.0.008	0.259	0.142	0.080	0.032	0.016	0.010	0.010	0.012	0.012	0.035					
	20.	0.445	R.0.080	0.042	D.0.008	0.217	0.217	0.080	0.032	0.012	0.010	0.010	0.012	0.010	0.035					
	21.	0.445	R.0.080	0.042	D.0.008	0.179	0.217	0.080	0.032	0.012	0.010	0.010	0.012	0.010	0.047					
	22.	0.445	R.0.080	0.032	D.0.008	0.179	0.217	0.080	0.032	0.012	0.010	0.010	0.012	0.010	0.047					
	23.	0.496	R.0.080	0.032	D.0.008	0.179	0.217	0.080	0.032	0.012	0.010	0.010	0.012	0.010	R.0.47					
	24.	0.445	R.0.080	0.032	D.0.008	0.142	0.217	0.080	0.032	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	D.0.35					
	25.	0.395	R.0.080	0.032	D.0.013	0.142	0.217	0.080	0.032	0.024	0.010	0.010	0.010	0.010	D.0.35					
	26.	0.348	R.0.065	0.025	D.0.013	0.142	0.179	0.217	0.032	0.016	0.010	0.010	0.012	0.010	R.0.47					
	27.	0.302	R.0.065	0.032	D.0.013	0.142	0.179	0.109	0.025	0.016	0.010	0.010	0.012	0.010	0.047					
	28.	0.259	R.0.065	0.080	D.0.013	0.179	0.142	0.096	0.025	0.047	0.010	0.010	0.012	0.010	0.047					
	29.	0.259	R.0.065	0.065		0.217	0.142	0.080	0.025	0.024	0.010	0.010	0.012	0.012	0.035					
	30.	0.259	0.109	0.065		0.217	0.109	0.065	0.025	0.024	0.010	0.010	0.012	0.016	0.035					
	31.		0.179	0.065		0.217	0.217	0.053		0.016	0.010		0.016		0.035					
Hauptwerte	Tag	10.+	26.+	26.	19.+	1.	12.+	31.	27.+	15.+	9.+	1.+	1.+	7.+	2.+					
	NQ	0.259	0.065	0.025	0.008	0.013	0.096	0.053	0.025	0.012	0.010	0.010	0.010	0.010	0.012					
	MQ	0.365	0.144	0.181	0.046	0.198	0.148	0.092	0.040	0.022	0.011	0.011	0.014	0.011	0.033					
	HQ	1.10	0.348	1.16	0.395	0.549	0.259	0.217	0.053	0.093	0.016	0.016	0.076	0.016	0.111					
	Tag	7.	4.	3.+	13.	12.+	19.	26.	1.+	28.	1.+	11.+	9.	1.+	14.+					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	128	52	66	15	72	52	33	14	8	4	4	5	4	12				
			1965/2002		1966/2003												38 Jahre			
	Jahr	1976 +	1983	1973	2003	1986	1990	1966	1980 +	0.17	1976	1976	1976	1973	1976 +	1983				
	NQ	0.010	0.010	0.003	0.008	0.004	0.036	0.024	0.017	0.010	0.004	0.004	0.008	0.010	0.010	0.010				
	MNQ	0.059	0.064	0.060	0.066	0.083	0.125	0.070	0.054	0.044	0.039	0.041	0.044	0.059	0.064	0.064				
	MQ	0.120	0.169	0.154	0.148	0.226	0.290	0.155	0.106	0.108	0.110	0.086	0.083	0.119	0.164	0.164				
	MHQ	0.305	0.523	0.518	0.394	0.677	0.760	0.465	0.411	0.416	0.824	0.252	0.209	0.302	0.499	0.499				
	HQ	1.64	2.41	1.51	1.71	2.88	4.54	1.88	1.45	1.77	15.0	1.09	0.790	1.64	2.41	2.41				
	Jahr	1981	1974	1974	1967	1981	1987	1966	1977	1980	2002	1967	1974	1981	1974	1974				
		1965/2002		1966/2003												38 Jahre				
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	42	61	56	48	82	101	56	37	39	39	30	30	41	59					
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
			2003				2003				Unterschreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1966/2003		38 Kalenderjahre	
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.008	am 19.02.2003	0.008	0.010	0.008	am 19.02.2003	0.008	am 19.02.2003	(365)									
	MQ	m ³ /s	0.106		0.182	0.032	0.068		0.068		364	0.964	0.964	7.37	1.27	0.261				
	HQ	m ³ /s	1.16	am 03.01.2003 bei W= 57 cm	1.16	0.217	1.16	am 03.01.2003 bei W= 57 cm	1.16	am 03.01.2003 bei W= 57 cm	363	0.718	0.718	3.64	1.06	0.261				
	Nq	l/(s km ²)	1.08		1.08	1.35	1.08		1.08		362	0.660	0.660	2.66	0.922	0.260				
	Mq	l/(s km ²)	14.3		24.6	4.32	9.19		9.19		361	0.660	0.660	2.66	0.833	0.260				
	Hq	l/(s km ²)	157		157	29.3	157		157		360	0.660	0.660	1.97	0.750	0.260				
	h _N	mm									359	0.660	0.549	1.97	0.708	0.260				
	h _A	mm	452		385	69	290		290		358	0.549	0.445	1.71	0.660	0.232				
											357	0.549	0.445	1.55	0.629	0.232				
											356	0.549	0.395	1.55	0.617	0.232				
											350	0.496	0.302	0.870	0.502	0.232				
											340	0.395	0.259	0.708	0.387	0.232				
										330	0.348	0.217	0.560	0.318	0.176					
										320	0.302	0.179	0.415	0.265	0.155					
										300	0.217	0.142	0.375	0.215	0.135					
										270	0.142	0.093	0.264	0.170	0.093					
										240	0.109	0.065	0.222	0.129	0.065					
										210	0.096	0.047	0.200	0.112	0.047					
										183	0.065	0.035	0.170	0.093	0.035					
										150	0.035	0.018	0.148	0.077	0.018					
										130	0.032	0.013	0.128	0.064	0.013					
										120	0.025	0.013	0.128	0.064	0.013					
										110	0.018	0.013	0.110	0.062	0.013					
										100	0.016	0.013	0.110	0.056	0.013					
										90	0.013	0.013	0.110	0.049	0.013					
										80	0.013	0.013	0.110	0.049	0.013					
										70	0.013	0.012	0.110	0.043	0.012					
										60	0.013	0.012	0.110	0.039	0.012					
										50	0.012	0.012	0.092	0.037	0.012					
										40	0.012	0.012	0.092	0.031	0.012					
										30	0.012	0.012	0.092	0.027	0.012					
										25	0.012	0.012	0.092	0.027	0.012					
										20	0.012	0.012	0.092	0.023	0.012					
										15	0.012	0.012	0.092	0.018	0.012					

A_{E0} : 75.0 km²



Pegel : Rothenthal

Nr. 568350

PNP : HN + 538.22 m

Gewässer : Natzschung

Lage: 5.1 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	b 1.31	b 4.03	b 4.03	b 1.20	b 0.625	0.890	0.988	0.473	0.546	0.281	0.178	0.178	0.227	0.227			
	2.	b 1.95	b 3.27	b 6.62	b 1.20	b 0.625	0.988	0.890	0.404	0.546	0.227	0.178	0.178	0.178	0.178			
	3.	b 2.10	b 2.92	b 7.84	b 1.20	b 0.890	0.988	0.890	0.404	0.404	0.227	0.178	0.178	0.178	0.178			
	4.	b 3.46	b 2.75	b 6.39	b 1.20	b 0.890	0.890	0.797	0.404	0.404	0.227	0.178	0.178	0.178	0.135			
	5.	b 2.28	b 2.58	b 4.43	b 1.09	b 0.890	0.890	0.797	0.473	0.473	0.227	0.178	0.227	0.135	0.178			
	6.	b 2.10	b 2.42	b 3.83	b 1.09	b 0.797	0.797	0.797	0.473	0.546	0.227	0.178	0.227	0.135	0.227			
	7.	b 1.95	b 2.10	b 3.27	b 1.09	b 0.709	0.709	0.797	0.404	0.473	0.178	0.135	0.227	0.135	0.178			
	8.	b 1.95	R 1.81	G 3.10	b 0.988	b 0.625	0.625	0.890	0.340	0.404	0.178	0.135	0.473	0.135	R 0.097			
	9.	b 2.42	R 1.67	G 2.75	b 0.988	b 1.31	0.546	2.58	0.340	0.340	0.178	0.135	0.797	0.135	R 0.097			
	10.	b 2.42	R 1.54	G 2.42	b 0.890	b 2.42	0.546	1.31	0.340	0.281	0.178	0.135	0.546	0.135	R 0.135			
	11.	b 3.64	R 1.54	G 2.10	G 0.890	b 2.26	0.546	0.988	0.340	0.281	0.178	0.227	0.340	0.135	0.178			
	12.	b 5.26	R 1.42	b 1.54	G 0.890	b 5.05	0.625	0.988	0.340	0.281	0.178	0.227	0.281	0.178	0.227			
	13.	b 3.46	R 1.42	b 1.31	R 0.797	b 3.27	0.709	0.890	0.625	0.281	0.227	0.178	0.227	0.178	0.340			
	14.	b 3.27	R 1.31	b 1.67	R 0.797	b 1.95	0.797	0.797	0.340	0.281	0.227	0.178	0.227	0.178	1.31			
	15.	b 3.10	b 1.31	b 1.95	R 0.797	b 1.67	0.890	0.797	0.340	0.178	0.281	0.178	0.178	0.135	0.890			
	16.	b 2.75	b 1.20	b 1.54	R 0.709	b 1.67	0.797	0.890	0.340	0.135	0.281	0.178	0.178	0.227	0.473			
	17.	b 2.58	b 1.20	b 1.31	R 0.709	b 1.42	0.709	0.890	0.281	0.135	0.227	0.178	0.178	0.281	0.404			
	18.	b 2.42	b 1.09	b 1.09	R 0.709	b 1.42	0.709	0.890	0.340	0.227	0.227	0.178	0.178	0.281	0.340			
	19.	b 4.63	b 0.988	b 0.890	R 0.709	b 1.42	1.67	0.890	0.340	0.178	0.227	0.178	0.178	0.227	0.281			
	20.	b 5.05	b 0.988	b 0.890	R 0.709	b 1.31	3.10	0.988	0.340	0.135	0.227	0.178	0.178	0.227	0.340			
	21.	b 3.83	b 0.890	b 0.797	R 0.709	b 1.31	1.81	0.797	0.281	0.135	0.227	0.178	0.178	0.178	0.797			
	22.	b 3.64	b 0.890	b 0.709	R 0.625	b 1.20	1.54	0.709	0.340	0.178	0.227	0.178	0.178	0.178	0.709			
	23.	b 5.26	b 0.988	b 0.709	G 0.625	b 1.20	1.42	0.625	0.546	0.178	0.227	0.178	0.178	0.178	0.404			
	24.	b 3.83	b 0.890	b 0.709	G 0.625	b 1.20	1.31	0.625	0.625	0.178	0.227	0.178	0.178	0.178	R 0.404			
	25.	b 3.46	b 0.797	b 0.709	G 0.625	b 1.31	1.20	0.546	0.404	0.281	0.227	0.178	0.178	0.178	R 0.404			
	26.	b 3.27	b 0.797	b 0.709	b 0.625	b 1.20	1.20	0.988	0.340	0.281	0.178	0.178	0.178	0.178	R 0.404			
	27.	b 3.10	b 0.797	b 1.81	b 0.625	b 1.20	1.20	0.797	0.340	0.281	0.178	0.178	0.178	0.178	0.404			
	28.	b 2.92	b 0.709	b 4.03	b 0.625	b 1.09	1.09	0.625	0.281	0.797	0.178	0.178	0.178	0.178	0.340			
	29.	b 2.92	b 1.09	b 1.67	b 1.09	0.546	1.09	0.546	0.281	0.797	0.178	0.178	0.178	0.227	0.340			
	30.	b 3.27	b 8.35	b 1.42	b 0.988	0.988	0.473	0.340	0.797	0.178	0.178	0.178	0.178	0.281	0.281			
	31.		b 6.86	b 1.20	b 0.988	b 0.988	0.473	0.473	0.404	0.404	0.178	0.227	0.227	0.281	0.281			
Tag		1.	28.	22.+	22.+	1.+	9.+	30.+	17.+	16.+	7.+	7.+	1.+	4.+	8.+			
NQ		1.31	0.709	0.709	0.625	0.625	0.546	0.473	0.281	0.135	0.178	0.135	0.178	0.135	0.097			
MQ		3.12	1.96	2.37	0.848	1.42	1.04	0.869	0.382	0.350	0.213	0.176	0.237	0.184	0.362			
HQ		9.41	14.4	9.41	1.67	5.70	5.26	4.63	1.42	2.58	0.340	0.281	1.09	0.473	1.95			
Tag		19.	30.	3.	2.	12.	19.	9.	23.	29.	1.+	11.	9.	17.	14.			
h _N	mm	108	70	85	27	51	36	31	13	12	8	6	8	6	13			
h _A	mm																	
		1928/2002		1929/2003 75 Jahre														
Jahr		1943	1943	1963	1963	1963	2003	1943	1934	2003	1944	1944	1973	2003	1943			
NQ		0.140	0.060	0.060	0.070	0.100	0.546	0.260	0.160	0.135	0.120	0.080	0.150	0.135	0.060			
MNQ		0.638	0.634	0.633	0.704	0.917	1.39	0.844	0.601	0.510	0.481	0.443	0.495	0.634	0.627			
MQ		1.12	1.40	1.43	1.45	2.04	2.62	1.61	1.18	1.13	0.928	0.803	0.909	1.11	1.39			
MHQ		3.52	5.11	4.96	4.43	6.10	6.06	5.23	5.59	5.52	5.21	2.87	3.25	3.48	5.09			
HQ		12.1	28.4	28.8	13.3	23.6	37.8	24.0	44.0	28.5	88.0	12.7	14.4	12.1	28.4			
Jahr		1939 +	1974	1932	1948	1981	1987	1978 +	1975	1992	2002	1995	1935	1939 +	1974			
		1928/2002		1929/2003 75 Jahre														
Mh _N	mm	39	50	51	47	73	90	57	41	40	33	28	32	38	50			
Mh _A	mm																	
		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)				Abflussjahr (*)				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
		2003		2003				2003				2003						
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		Kalenderjahre		
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		Kalenderjahre		
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		
NQ	m ³ /s	0.135	am 16.07.2003	0.546	0.135	0.097	am 08.12.2003	0.097	am 08.12.2003	0.097	am 08.12.2003	0.097	am 08.12.2003	0.097	am 08.12.2003	0.097	am 08.12.2003	
MQ	m ³ /s	1.08	am 30.12.2002	1.80	0.372	0.706	am 03.01.2003	0.706	am 03.01.2003	0.706	am 03.01.2003	0.706	am 03.01.2003	0.706	am 03.01.2003	0.706	am 03.01.2003	
HQ	m ³ /s	14.4	bei W= 105 cm	14.4	4.63	9.41	bei W= 100 cm	9.41	bei W= 100 cm	9.41	bei W= 100 cm	9.41	bei W= 100 cm	9.41	bei W= 100 cm	9.41	bei W= 100 cm	
Nq	l/(s km ²)	1.80		7.28	1.80	1.29		1.29		1.29		1.29		1.29		1.29		
Mq	l/(s km ²)	14.4		24.1	4.96	9.41		9.41		9.41		9.41		9.41		9.41		
MHq	l/(s km ²)	192		192	61.7	125		125		125		125		125		125		
h _N	mm																	
h _A	mm	455		376	79	297		297		297		297		297		297		
		1929/2003 (*) 75 Jahre		1929/2003				1929/2003				1929/2003						
NQ	m ³ /s	0.060	am 18.12.1943	0.060	0.080	0.060	am 18.12.1943	0.060	am 18.12.1943	0.060	am 18.12.1943	0.060	am 18.12.1943	0.060	am 18.12.1943	0.060	am 18.12.1943	
MNQ	m ³ /s	0.277		0.377	0.351	0.275		0.275		0.275		0.275		0.275		0.275		
MQ	m ³ /s	1.38		1.68	1.09	1.38		1.38		1.38		1.38		1.38		1.38		
MHQ	m ³ /s	14.8		10.5	11.9	14.9		14.9		14.9		14.9		14.9		14.9		
HQ	m ³ /s	88.0	am 12.08.2002	37.8	88.0	88.0	am 12.08.2002	88.0	am 12.08.2002	88.0	am 12.08.2002	88.0	am 12.08.2002	88.0	am 12.08.2002	88.0	am 12.08.2002	
HQ ₁	m ³ /s	14.4	bei W= 243 cm	14.4	4.63	9.41	bei W= 243 cm	9.41	bei W= 243 cm	9.41	bei W= 243 cm	9.41	bei W= 243 cm	9.41	bei W= 243 cm	9.41	bei W= 243 cm	
HQ ₅	m ³ /s																	
MNq	l/(s km ²)	3.69		5.03	4.68	3.67		3.67		3.67		3.67		3.67		3.67		
Mq	l/(s km ²)	18.4		22.4	14.5	18.4		18.4		18.4		18.4		18.4		18.4		
MHq	l/(s km ²)	197		140	159	199		199		199		199		199		199		
		1929/2003 (*) 75 Jahre		1929/2003				1929/2003				1929/2003						
Mh _N	mm	580		350	231	580		580		580		580		580		580		
Mh _A	mm																	
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum				
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		
		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		Jahr		Datum		
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		
1		0.060	0.800	17.01.1963	88.0	1170	243	12.08.2002	8	0.178	0.178	0.960	0.230	0.090				
2		0.060	0.800	18.12.1943	44.0	587	175	24.06.1975	9	0.178	0.178	0.960	0.227	0.090				
3		0.097	1.29	08.12.2003	37.8	504	137	10.04.1987										

A_{Eo} : 129 km²



Pegel : Zöblitz

Nr. 568400

PNP : HN + 440.75 m

Gewässer : Schwarze Pockau

Lage: 3.7 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Mulde

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	b 2.00	b 6.72	4.20	2.32	1.15	1.70	1.70	0.695	0.802	0.595	e 0.316	e 0.316	e 0.252	e 0.388		
	2.	b 3.21	b 5.52	7.49	2.00	1.85	2.00	1.56	0.595	0.595	0.501	e 0.316	e 0.316	e 0.252	e 0.316		
	3.	b 3.59	b 4.84	11.2	2.16	2.49	2.00	1.42	0.595	0.414	0.414	e 0.316	e 0.316	e 0.316	e 0.316		
	4.	b 5.99	b 4.62	6.97	2.00	2.49	1.85	1.42	0.501	0.501	0.501	e 0.316	e 0.316	e 0.316	e 0.316		
	5.	b 3.79	b 4.20	5.29	1.70	2.32	1.70	1.28	0.595	0.501	e 0.414	e 0.316	e 0.388	e 0.316	e 0.316		
	6.	b 3.59	b 3.99	4.62	1.85	2.00	1.70	1.28	0.595	0.595	e 0.333	e 0.316	e 0.388	e 0.316	e 0.388		
	7.	b 3.40	b 3.59	3.99	1.70	1.70	1.56	1.15	0.595	0.501	e 0.333	e 0.316	e 0.505	e 0.316	e 0.316		
	8.	b 3.40	b 3.02	3.40	1.70	1.56	1.42	1.28	0.501	0.414	e 0.333	e 0.316	e 0.868	e 0.316	e 0.316		
	9.	b 3.99	b 2.66	3.02	1.56	2.49	1.42	3.40	0.501	0.501	e 0.333	e 0.316	e 1.38	e 0.316	e 0.316		
	10.	b 3.99	2.49	2.84	1.56	3.59	1.42	2.32	0.501	0.414	e 0.333	e 0.388	e 0.993	e 0.316	e 0.316		
	11.	b 6.23	2.49	2.66	1.42	3.99	1.42	1.70	0.501	0.414	e 0.333	e 0.505	e 0.623	e 0.316	e 0.316		
	12.	b 8.84	2.32	2.49	1.42	6.97	1.42	1.70	0.501	0.333	e 0.333	e 0.505	e 0.505	e 0.316	e 0.388		
	13.	b 5.75	2.16	2.32	R 1.28	5.29	1.56	1.56	1.03	0.333	e 0.333	e 0.388	e 0.388	e 0.316	e 0.623		
	14.	b 5.52	2.16	3.21	R 1.28	3.59	1.85	1.42	0.501	0.333	e 0.414	e 0.388	e 0.388	e 0.316	e 2.04		
	15.	b 5.29	2.16	3.59	1.28	3.02	1.85	1.42	0.414	0.333	e 0.501	e 0.388	e 0.316	e 0.316	e 1.51		
	16.	b 4.84	2.00	2.49	1.28	2.84	1.56	1.15	0.414	0.333	e 0.501	e 0.316	e 0.316	e 0.316	e 0.993		
	17.	b 4.20	2.00	2.32	R 1.15	2.66	1.42	1.03	0.414	0.414	e 0.414	e 0.316	e 0.316	e 0.388	e 0.745		
	18.	b 3.99	1.85	2.16	R 1.03	2.49	1.42	1.03	0.501	0.501	e 0.414	e 0.316	e 0.316	e 0.505	0.505		
	19.	b 7.75	1.70	2.00	R 1.03	2.66	2.84	1.15	0.501	0.333	e 0.414	e 0.316	e 0.316	e 0.505	0.505		
	20.	b 8.29	1.70	2.00	1.03	2.49	5.06	1.28	0.414	0.259	e 0.414	e 0.316	e 0.316	e 0.388	0.745		
	21.	b 6.47	1.56	1.85	1.03	2.16	3.02	1.03	0.414	0.259	e 0.414	e 0.316	e 0.316	e 0.388	1.25		
	22.	b 6.23	1.70	1.70	1.03	2.00	2.32	1.03	0.414	0.333	e 0.414	e 0.316	e 0.316	e 0.316	1.25		
	23.	b 8.84	2.66	1.70	0.914	1.85	2.16	0.914	0.595	0.414	e 0.414	e 0.316	e 0.316	e 0.316	0.745		
	24.	b 6.47	1.70	2.00	1.03	1.85	2.00	0.802	0.595	0.501	e 0.414	e 0.316	e 0.316	e 0.316	R 0.505		
	25.	b 5.75	1.42	1.70	1.03	2.00	1.85	0.695	0.501	0.695	e 0.414	e 0.316	e 0.316	e 0.316	R 0.505		
	26.	b 5.52	1.42	1.56	0.914	2.16	1.70	1.03	0.414	0.414	e 0.333	e 0.316	e 0.316	e 0.316	0.623		
	27.	b 5.29	1.56	4.84	0.914	2.16	1.70	0.914	0.414	0.501	e 0.333	e 0.316	e 0.316	e 0.316	0.623		
	28.	b 4.84	1.42	8.02	1.03	2.32	1.70	0.802	0.333	1.56	e 0.333	e 0.316	e 0.316	e 0.316	0.505		
	29.	b 5.06	2.66	3.79		2.16	1.70	0.695	0.414	1.42	e 0.333	e 0.316	e 0.316	e 0.388	0.505		
	30.	b 5.52	15.8	3.02		2.00	1.56	0.695	0.414	1.70	e 0.333	e 0.316	e 0.316	e 0.505	0.388		
	31.	8.29		2.49		2.00		0.695		0.802	e 0.333		e 0.388		0.388		
Hauptwerte	Tag	1.	25.+	26.	23.+	1.	8.+	25.+	28.	20.+	6.+	1.+	1.+	1.+	2.+		
	NQ	2.00	1.42	1.56	0.914	1.15	1.42	0.695	0.333	0.259	0.333	0.316	0.316	0.252	0.316		
	MQ	5.25	3.30	3.58	1.38	2.59	1.90	1.28	0.516	0.562	0.392	0.338	0.424	0.340	0.612		
	HQ	16.1	19.8	13.7	2.32	8.29	7.75	5.29	3.40	3.79	0.695	0.623	1.90	0.868	3.14		
	Tag	19.	30.	3.	1.	12.	20.	9.	13.	29.	1.	11.	9.	17.	14.		
	h _N	mm															
	h _A	mm	105	69	74	26	54	38	27	10	12	8	7	9	7	13	
			1936/2002			1937/2003 66 Jahre											
	Jahr	1947	1943	1940	1963	1963	1981	1946 +	1947	1947	1947	1947	1947	1947	1943		
	NQ	0.220	0.100	0.170	0.170	0.100	0.810	0.390	0.170	0.130	0.020	0.020	0.080	0.220	0.100		
	MNQ	1.06	1.08	1.05	1.20	1.58	2.31	1.38	1.05	0.869	0.784	0.752	0.801	1.05	1.08		
	MQ	1.85	2.32	2.21	2.35	3.54	4.35	2.61	1.95	2.03	1.61	1.37	1.55	1.82	2.30		
	MHQ	4.99	7.94	7.16	6.55	10.1	10.1	7.69	7.47	10.5	8.79	4.82	4.77	4.91	7.90		
	HQ	18.5	40.2	26.3	20.3	30.3	35.6	26.3	22.5	84.6	160	24.9	20.7	18.5	40.2		
	Jahr	1939	1974	1948	1948	1999	1987	1965	1946	1999	2002	1941	1960	1939	1974		
		1936/2002			1937/2003 66 Jahre												
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	37	48	46	44	73	87	54	39	42	34	28	32	37	48		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
	2003		2003		2003		2003		1937/2003 66 Kalenderjahre								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1937/2003 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	0.259	am 20.07.2003	0.914	0.259	0.252	am 01.11.2003	(365)								
	MQ	m ³ /s	1.79		3.02	0.586	1.16		364	15.8	11.2	83.8	16.1	5.10			
	HQ	m ³ /s	19.8	am 30.12.2002 bei W= 125 cm	19.8	5.29	13.7	am 03.01.2003 bei W= 108 cm	363	11.2	8.02	52.0	13.2	5.09			
	Nq	l/(s km ²)	2.01		7.09	2.01	1.95		362	11.2	7.49	27.5	11.7	4.90			
	Mq	l/(s km ²)	13.9		23.4	4.54	9.00		361	8.84	7.49	21.5	10.8	4.90			
	Hq	l/(s km ²)	153		153	41.0	106		360	8.84	6.97	20.5	9.94	4.72			
	h _N	mm							359	8.29	6.97	19.0	9.26	4.54			
	h _A	mm	439		366	72	284		358	8.02	5.29	18.3	8.92	4.52			
			1937/2003 (*) 66 Jahre			1937/2003				357	7.75	5.06	18.3	8.56	4.13		
	NQ	m ³ /s	0.020	am 14.08.1947	0.100	0.020	0.020	am 14.08.1947	356	7.49	4.84	16.9	8.20	4.13			
	MNQ	m ³ /s	0.440		0.639	0.551	0.458		350	6.47	3.79	13.1	6.94	3.26			
	MQ	m ³ /s	2.31		2.77	1.86	2.31		340	5.52	3.02	10.5	5.69	2.99			
MHQ	m ³ /s	23.3		16.0	18.7	23.2		330	4.62	2.66	8.99	4.91	2.64				
HQ	m ³ /s	160	am 13.08.2002 bei W= 332 cm	40.2	160	160	am 13.08.2002 bei W= 332 cm	320	3.99	2.32	7.96	4.37	2.30				
HQ ₅	m ³ /s	19.8		19.8	5.29	13.7		300	3.02	2.04	6.90	3.56	1.94				
MNq	l/(s km ²)	3.41		4.95	4.27	3.55		270	2.32	1.70	5.66	2.81	1.40				
Mq	l/(s km ²)	17.9		21.5	14.4	17.9		210	2.00	1.38	4.90	2.27	0.970				
MHq	l/(s km ²)	181		124	145	180		183	1.70	0.993	4.36	1.90	0.850				
		1937/2003 (*) 66 Jahre			1937/2003				150	1.38	0.623	4.02	1.62	0.623			
Mh _N	mm							120	0.868	0.505	2.98	1.34	0.505				
Mh _A	mm	565		336	229	565		130	0.595	0.501	2.81	1.20	0.390				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle								
	m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
	1	0.020	0.155	14.08.1947	160	1240	332	13.08.2002	110	0.505	0.414	2.58	1.07	0.330			
	2	0.100	0.775	25.09.1974	84.6	656	270	05.07.1999	100	0.501	0.388	2.36	0.972	0.270			
	3	0.100	0.775	02.03.1963	40.2	312	162	08.12.1974	90	0.501	0.388	2.36	0.950	0.270			
	4	0.100	0.775	27.09.1959	37.7	292		12.07.1937	80	0.501	0.388	2.25	0.853	0.220			
	5	0.100	0.775	18.12.1943	37.4	290		11.07.1954	70	0.414	0.333	2.14	0.801	0.170			
	6	0.190	1.47	15.08.1982	37.1	288	155	22.07.1980	60	0.388	0.333	2.03	0.745	0.170			
	7	0.190	1.47	05.08.1978	35.6	276	146	10.04.1987	50	0.388	0.333	1.93	0.670	0.130			
	8	0.252	1.95	01.11.2003	34.0	264		06.07.1958	40	0.333	0.333	1.73	0.623	0.130			
9				34.0	264		23.07.1957	30	0.333	0.333	1.64	0.544	0.100				
10				30.3	235	106	03.03.1999	25	0.333	0.333	1.55	0.491	0.100				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 2000; AJ 2000;
 01.11.-09.12.02. Profilveränderung durch Kiesablagerungen bei Augusthochwasser 2002
 01.08.-17.12.03 Pegelumbau
 05.08.-17.12.03 Werte errechnet über häufige Q-Messungen und Spendenvergleich mit Pegel Rothenal/Natzschung

A_{Eo} : 523 km²



Pegel : Hof

Nr. 56001502

PNP : NN + 467.40 m

Gewässer : Sächsische Saale

Lage: 33.9 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	7.04	37.8	20.0	8.80	4.31	4.09	2.41	2.18	1.86	1.11	1.20	1.10	1.34	0.939			
	2.	9.51	23.1	38.0	8.00	5.46	5.12	2.34	2.03	1.75	1.08	1.04	1.14	1.30	0.866			
	3.	14.7	19.3	75.8	7.96	10.3	5.34	2.31	1.85	1.48	1.03	1.06	1.40	1.30	0.789			
	4.	14.1	17.2	43.1	7.68	15.4	5.06	2.20	1.76	1.32	0.935	1.00	1.42	1.68	0.796			
	5.	14.3	15.6	29.9	7.28	13.9	4.94	2.09	2.24	1.98	0.851	1.00	1.40	1.48	0.775			
	6.	10.6	13.7	22.7	6.68	14.1	4.45	1.98	2.40	1.47	0.859	0.945	1.34	1.30	R 0.745			
	7.	9.14	11.9	19.1	6.17	13.8	4.21	1.95	2.04	1.28	1.00	0.944	2.33	1.28	R 0.737			
	8.	8.59	10.7	R 16.2	6.20	12.9	4.03	2.23	1.91	1.09	0.994	0.976	2.91	1.26	R 0.729			
	9.	14.2	9.55	R 14.5	5.88	13.0	3.95	3.54	1.86	1.16	0.965	1.00	3.74	1.22	R 0.721			
	10.	19.3	R 8.06	R 13.8	5.58	13.6	4.00	4.00	1.66	1.24	0.958	1.00	2.96	1.21	R 0.713			
	11.	18.2	G 6.22	R 12.0	5.21	12.9	4.07	2.90	1.62	1.12	1.02	2.12	2.39	1.12	R 0.705			
	12.	18.7	G 5.95	R 10.6	5.17	13.0	4.05	2.99	1.56	1.13	0.971	4.52	2.20	1.08	R 0.767			
	13.	13.7	G 5.93	R 10.1	R 4.98	13.0	3.83	2.98	1.80	1.13	1.00	2.45	1.74	1.11	0.856			
	14.	11.9	G 5.91	R 10.1	R 4.91	10.8	3.47	2.78	1.74	1.07	0.989	1.52	1.74	1.08	4.12			
	15.	10.9	R 5.89	9.97	R 4.83	9.50	3.20	2.77	1.60	1.03	1.05	1.22	1.58	1.07	4.55			
	16.	10.7	R 5.88	9.36	R 4.76	8.71	3.10	2.66	1.50	1.04	1.03	1.20	1.48	1.10	4.19			
	17.	9.82	R 5.86	9.07	R 4.68	8.12	2.81	2.42	1.42	1.07	1.00	1.07	1.30	1.26	4.30			
	18.	8.70	5.84	8.60	R 4.60	7.56	2.79	2.61	1.48	1.17	1.00	1.14	1.34	1.19	4.30			
	19.	13.3	5.63	8.29	R 4.53	7.00	3.66	4.17	1.99	1.10	1.03	1.09	1.33	1.06	4.30			
	20.	20.5	5.27	8.27	R 4.29	6.73	4.48	5.20	1.67	1.05	1.02	1.07	1.20	0.988	4.38			
	21.	14.1	5.27	8.29	R 4.12	6.25	3.71	3.88	1.54	1.06	0.977	1.08	1.19	0.952	4.42			
	22.	12.3	6.02	7.50	R 4.06	5.82	3.16	3.31	1.36	1.05	0.944	1.04	1.31	0.910	3.98			
	23.	17.1	20.1	7.19	R 4.06	5.62	2.92	2.94	1.55	1.20	0.936	1.17	1.34	0.904	2.32			
	24.	14.9	11.3	10.6	R 3.86	5.36	2.75	2.73	1.56	1.22	0.955	1.17	1.28	0.887	1.55			
	25.	12.4	7.78	8.80	R 3.86	5.20	2.65	2.56	1.30	1.44	0.968	1.12	1.27	0.844	1.50			
	26.	11.6	6.67	7.46	R 3.91	4.98	2.56	4.72	1.33	1.24	0.953	1.11	1.17	0.810	1.50			
	27.	10.8	6.76	7.35	3.66	4.84	2.81	3.90	1.30	1.67	0.929	1.16	1.26	0.900	1.50			
	28.	10.2	6.84	17.8	3.89	4.79	2.85	2.83	1.30	1.97	0.952	1.15	1.24	0.933	1.50			
	29.	10.1	6.94	17.7	4.65	2.62	2.57	2.57	1.32	2.60	1.21	1.26	1.18	0.929	1.50			
	30.	29.7	26.3	11.8	4.51	2.50	2.36	2.36	1.41	1.83	1.20	1.16	1.34	0.928	1.37			
	31.		40.1	9.84	4.33		2.26			1.21	1.23		1.34		1.36			
Hauptwerte	Tag	1.	21.	23.	27.	1.	30.	7.	27.	15.	5.	7.	1.	26.	11.			
	NQ	7.04	5.27	7.19	3.66	4.31	2.50	1.95	1.30	1.03	0.851	0.944	1.10	0.810	0.705			
	MQ	13.4	11.9	16.3	5.34	8.72	3.64	2.92	1.68	1.36	1.00	1.30	1.61	1.11	2.02			
	HQ	45.4	50.0	93.0	9.87	16.6	6.02	8.22	4.37	7.94	2.27	5.50	4.67	2.26	5.95			
	Tag	30.	30.	3.	1.	4.	2.	26.	5.	29.	29.	11.	8.	23.	14.			
	h _N	mm	149	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	h _A	mm	66	61	83	25	45	18	15	8	7	5	6	8	6	10		
			1920/2002		1921/2003												83 Jahre	
	Jahr	1949	1953	1954	1954	1930	1934 +	1923	1922 +	1934	1952	1952	1949 +	1949	1953			
	NQ	0.220	0.220	0.210	0.180	0.440	1.31	0.400	0.360	0.140	0.160	0.200	0.240	0.220	0.220			
	MNQ	2.52	2.52	3.07	3.67	4.16	4.27	2.38	1.87	1.58	1.48	1.55	1.70	2.52	2.52			
	MQ	5.00	6.46	7.42	8.08	9.28	7.77	4.57	3.84	3.50	3.09	2.78	3.55	5.00	6.45			
	MHQ	16.8	24.4	28.7	26.4	27.0	19.1	14.3	14.9	16.6	14.8	9.66	12.6	16.8	24.5			
	HQ	115	131	99.5	149	102	93.2	83.0	65.8	114	149	38.5	51.4	115	131			
	Jahr	1940	1947	1982	1946	1947	1988	1941	1984	1954	1924	1998	1998	1940	1947			
		2004/2002		2005/2003												-1 Jahre		
Mh _N	mm	-2984	-3446	-2799	-2399	-2619	-2417	-2837	-3630	-3651	-3459	-2631	-2697	-2984	-3446			
Mh _A	mm	25	33	38	37	48	38	23	19	18	16	14	18	25	33			
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
			2003		2003		2003		2003		Abfluss- jahr (*)		1921/2003		83 Kalenderjahre			
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte			
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003			
	NQ	m ³ /s	0.851	am 05.08.2003	2.50	0.851	0.705	am 11.12.2003	0.705	am 11.12.2003	(365)	75.8	75.8	113	43.5	8.84		
	MQ	m ³ /s	5.77		9.96	1.65	3.92		3.92		364	43.1	43.1	83.0	37.1	7.09		
	HQ	m ³ /s	93.0	am 03.01.2003 bei W= 392 cm	93.0	8.22	93.0	am 03.01.2003 bei W= 392 cm	93.0	am 03.01.2003 bei W= 392 cm	363	40.1	38.0	68.5	33.0	6.19		
	Nq	l/(s km ²)	1.63		4.78	1.63	1.35		1.35		362	38.0	29.9	65.1	29.2	5.38		
	Mq	l/(s km ²)	11.0		19.1	3.15	7.50		7.50		361	37.8	22.7	54.6	27.2	5.28		
	Hq	l/(s km ²)	178		178	15.7	178		178		359	29.9	20.0	53.0	25.4	5.18		
	h _N	mm	236		236	0	0		0		358	29.7	19.1	49.5	24.1	4.96		
	h _A	mm	348		303	49	348		348		357	26.3	17.8	48.1	22.9	4.96		
			1921/2003 (*)		83 Jahre		1921/2003		1921/2003									
	NQ	m ³ /s	0.140	am 13.07.1934	0.180	0.140	0.140	am 13.07.1934	0.140	am 13.07.1934	340	15.4	10.8	27.6	13.8	4.23		
	MNQ	m ³ /s	0.921		1.64	1.02	0.944		0.944		330	13.8	9.07	24.8	11.7	3.69		
MQ	m ³ /s	5.43		7.34	3.56	5.43		5.43		320	12.9	7.96	22.2	10.3	3.36			
MHQ	m ³ /s	57.3		52.7	28.8	57.1		57.1		300	10.1	5.34	18.8	8.27	3.00			
HQ	m ³ /s	149	am 15.08.1924	149	149	149	am 15.08.1924	149	am 15.08.1924	270	7.28	4.31	14.6	6.36	2.16			
HQ ₁	m ³ /s	44.2		38.5	20.3	44.2		44.2		240	5.34	3.47	12.7	5.16	1.80			
HQ ₅	m ³ /s									210	4.12	2.45	10.8	4.25	1.58			
MNq	l/(s km ²)	1.76		3.13	1.95	1.80		1.80		183	2.99	1.86	9.70	3.59	1.37			
Mq	l/(s km ²)	10.4		14.0	6.81	10.4		10.4		150	2.31	1.44	7.95	2.91	1.03			
MHq	l/(s km ²)	109		101	55.0	109		109		130	1.83	1.31	7.04	2.54	0.794			
		2005/2003 (*)		-1 Jahre		2005/2003		2005/2003										
Mh _N	mm	-35569		-16664	-18905	-35569		-35569		120	1.62	1.27	6.50	2.36	0.730			
Mh _A	mm	328		223	106	328		328		110	1.48	1.22	6.23	2.21	0.710			
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser											
			m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
	1		0.140	0.268	13.07.1934	149	285	09.02.1946	149	285	15.08.1924	8	0.953	0.796	3.18	0.551	0.208	
	2					149	285	15.08.1924	149	285	15.08.1924	9	0.952	0.789	3.18	0.529	0.208	
	3					131	250	28.12.1947	131	250	28.12.1947	7	0.945	0.775	3.06	0.503	0.208	
	4					115	220	24.12.1967	115	220	24.12.1967	6	0.945	0.767	3.06	0.485	0.208	
	5					115	220	05.11.1940	115	220	05.11.1940	5	0.945	0.745	3.04	0.453	0.200	
	6					114	218	11.07.1954	114	218	11.07.1954	4	0.936	0.737	3.04	0.441	0.200	
	7					109	209	27.02.2002	109	209	27.02.2002	3	0.935	0.729	2.97	0.410	0.180	
	8					108	206	01.11.1998	108	206	01.11.1998	2	0.929	0.721	2.97	0.370	0.170	
9					102	195	12.03.1947	102	195	12.03.1947	1	0.859	0.713	2.97	0.301	0.150		
10					99.5	190	06.01.1982	99.5	190	06.01.1982	0	0.851	0.705	2.78	0.140	0.140		
(*) Abflussjahr: 1.1																		

A_{Eo} : 1013 km²



Pegel : Blankenstein-Rosenthal Nr. 570210

PNP: NN + 410.55 m

Gewässer: Saale

Lage: 357.0 km oberhalb Mündung mittig

m³/s

Gebiet : Obere Saale

Tag	2002		2003														
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
1.	17.1	78.2	59.5	23.1	T 8.82	8.82	K 5.06	K 3.74	K 5.75	K 3.12	K 2.67	K 2.51	2.87	2.37			
2.	22.7	53.9	95.3	20.3	12.2	11.7	K 5.06	K 3.42	K 4.72	K 2.37	K 2.87	K 2.67	2.67	2.37			
3.	34.0	44.8	155	20.3	27.3	12.8	K 4.39	K 3.42	K 4.39	K 2.67	K 2.51	K 2.51	2.51	2.37			
4.	34.9	39.2	102	20.3	39.2	11.7	K 4.39	K 3.12	K 3.74	K 2.37	K 2.51	K 3.12	3.74	2.37			
5.	33.2	35.7	71.0	17.5	36.4	10.6	K 4.39	K 3.74	K 5.75	K 2.24	K 2.37	K 3.12	3.12	2.37			
6.	24.4	31.5	55.3	16.1	38.5	9.68	K 4.39	6.11	K 4.06	K 2.37	K 2.67	K 2.67	2.67	2.11			
7.	21.1	27.3	46.2	14.1	37.8	9.24	K 4.06	4.06	K 3.12	K 2.24	K 2.37	K 6.86	2.67	2.24			
8.	20.1	23.8	R 39.2	14.1	35.0	8.82	K 4.39	3.74	K 3.42	K 2.37	K 2.37	K 9.24	2.37	2.24			
9.	33.2	R 20.3	R 32.9	13.5	34.3	8.82	K 7.25	3.74	K 2.67	K 2.37	K 2.51	K 12.2	2.51	2.24			
10.	45.5	R 16.8	R 30.8	R 12.2	35.0	8.42	K 8.42	3.42	K 2.87	K 2.37	K 2.37	K 8.42	2.37	R 2.11			
11.	46.3	R 15.4	R 28.7	R 10.6	33.6	9.24	K 6.86	3.42	K 2.67	K 2.51	K 4.72	K 5.75	2.51	R 2.11			
12.	46.3	R 13.5	R 24.5	R 8.42	33.6	8.82	K 6.11	3.42	K 2.67	K 2.51	K 14.1	K 4.72	2.51	R 2.24			
13.	34.9	R 13.5	T 23.8	R 8.42	32.2	8.03	K 6.48	4.39	K 2.67	K 2.37	K 7.25	K 3.42	2.24	2.87			
14.	28.3	R 12.2	T 23.8	R 9.24	27.3	7.25	K 6.11	K 3.74	K 2.67	K 2.67	K 3.42	K 3.42	2.37	18.2			
15.	24.4	R 11.1	R 23.1	R 9.68	23.8	6.86	K 6.11	K 3.42	K 2.51	K 2.51	K 3.12	K 3.42	2.37	17.5			
16.	22.7	R 11.1	R 21.7	R 10.6	22.4	6.48	K 6.11	K 3.12	K 2.51	K 2.67	K 2.87	K 3.42	2.37	10.1			
17.	20.6	R 12.8	R 20.3	R 8.82	21.0	6.11	K 5.40	K 3.12	K 2.51	K 2.51	K 2.87	K 3.12	4.06	8.42			
18.	18.1	R 11.7	18.2	R 8.82	19.6	6.11	K 5.06	K 3.42	K 2.67	2.67	K 2.87	K 2.87	3.42	7.25			
19.	27.5	10.6	17.5	R 8.03	16.8	7.64	K 9.24	K 5.06	K 2.67	2.51	K 2.67	K 2.51	2.87	5.75			
20.	43.9	10.1	17.5	R 8.03	16.8	9.68	K 12.2	K 3.74	K 2.51	2.51	K 2.67	K 2.87	2.67	5.40			
21.	29.9	9.68	18.2	R 8.03	15.4	8.03	K 8.42	K 3.74	K 2.51	2.51	K 2.67	K 2.87	2.67	12.8			
22.	25.9	11.7	15.4	R 7.64	13.5	6.86	K 7.25	K 2.67	K 2.87	2.51	K 2.87	K 3.42	2.51	18.2			
23.	37.3	41.3	14.8	R 7.64	12.2	6.11	K 5.75	K 3.42	K 3.42	2.51	K 2.67	K 3.42	2.37	12.2			
24.	31.6	27.3	25.9	R 7.25	11.7	5.75	K 5.40	K 5.06	K 3.12	2.37	K 3.12	K 3.42	2.24	8.82			
25.	25.1	17.5	20.3	R 7.25	11.1	5.75	K 5.06	K 3.12	K 4.06	2.37	K 2.87	K 2.51	2.11	7.64			
26.	23.2	14.1	16.1	T 7.64	10.6	5.40	K 7.64	K 3.12	K 2.87	2.51	K 2.67	K 2.67	2.24	8.03			
27.	21.6	14.1	16.1	T 7.64	10.1	5.75	K 8.03	K 3.12	K 2.67	2.67	K 2.51	K 2.51	2.24	7.25			
28.	20.1	14.1	42.7	T 8.03	9.68	6.48	K 5.40	K 2.67	K 5.06	2.37	K 2.67	K 2.51	2.37	8.03			
29.	20.1	14.1	44.1	9.68	9.68	5.75	K 4.39	K 2.67	K 5.40	2.67	K 3.42	K 2.67	2.87	7.64			
30.	63.8	58.1	31.5	9.24	9.24	5.40	K 4.06	K 2.67	K 7.25	3.74	K 3.12	K 3.42	2.51	6.48			
31.		103	25.9	9.24	9.24		K 4.06		K 3.12	2.87		K 3.12		6.11			
Tag	1.	21.	23.	24.+	1.	26.+	7.+	22.+	15.+	5.+	6.+	1.+	25.	6.+			
NQ	17.1	9.68	14.8	7.25	8.82	5.40	4.06	2.67	2.51	2.24	2.37	2.51	2.11	2.11			
MQ	29.9	26.4	38.0	11.5	21.8	7.94	6.03	3.59	3.51	2.55	3.34	3.92	2.64	6.64			
HQ	91.7	121	171	24.5	40.6	15.4	14.1	9.68	12.8	5.06	18.9	16.8	8.42	25.9			
Tag	30.	31.	3.	1.	4.+	3.	20.+	6.+	30.	30.	12.	9.	5.	14.			
h _N	mm																
h _A	mm	77	70	100	27	58	20	16	9	9	7	9	10	7			
		1963/2002		1964/2003												40 Jahre	
Jahr		1983	1991	1973	1964	1976	1974	1998	1976	1976	1976	1964	1964	1983	1991		
NQ	m ³ /s	0.960	1.30	1.35	1.88	2.04	2.09	1.70	0.718	0.306	0.593	0.590	0.590	0.960	1.30		
MNQ	m ³ /s	4.86	5.84	6.42	7.60	7.97	8.19	4.26	3.69	3.13	2.70	2.86	3.22	4.87	5.93		
MQ	m ³ /s	10.4	16.6	18.0	16.4	21.4	15.7	8.71	7.37	5.95	5.27	5.42	7.31	10.1	16.7		
MHQ	m ³ /s	33.4	61.3	67.1	55.7	64.2	39.8	26.9	26.9	22.0	19.8	18.2	24.6	32.1	61.7		
HQ	m ³ /s	192	180	251	197	166	177	172	134	124	128	123	123	192	180		
Jahr		1998	1993	1982	1980	1988	1988	1978	1965	1996	1970	1998	1998	1998	1993		
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	27	44	48	39	57	40	23	19	16	14	14	19	26	44		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		40 Jahre						
	2003		2003		2003		2003		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1964/2003		40 Jahre		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Obere	Mittlere	Untere	Hüllwerte	Hüllwerte		
	Dauertabelle																
	NQ	m ³ /s	2.24	am 05.08.2003	5.40	2.24	2.11	am 25.11.2003	(365)	155	155	222	109	20.9			
	MQ	m ³ /s	13.2		22.8	3.83	9.32		363	103	102	219	107	19.8			
	HQ	m ³ /s	171	am 03.01.2003	171	18.9	171	am 03.01.2003	362	102	95.3	140	80.6	17.1			
	Nq	l/(skm ²)	2.21		5.33	2.21	2.08		361	95.3	71.0	131	73.0	15.9			
	Mq	l/(skm ²)	13.0		22.5	3.78	9.20		360	78.2	59.5	130	67.6	14.3			
	Hq	l/(skm ²)	169		169	18.7	169		359	71.0	55.3	116	61.4	13.3			
	h _N	mm							358	63.8	46.2	115	57.8	13.2			
	h _A	mm							357	59.5	44.1	100	54.6	12.5			
	1964/2003 (*) 40 Jahre																
	1964/2003																
	NQ	m ³ /s	0.306	am 10.07.1976	0.960	0.306	0.306	am 10.07.1976	356	58.1	42.7	99.0	52.3	12.2			
MNQ	m ³ /s	1.86		3.24	2.06	2.02		355	45.5	36.4	81.1	40.9	11.5				
MQ	m ³ /s	11.5		16.5	6.67	11.5		350	37.8	28.7	62.6	31.2	10.2				
MHQ	m ³ /s	122		115	51.5	120		330	34.0	22.4	54.4	25.6	8.44				
HQ	m ³ /s	251	am 05.01.1982	251	17.2	251	am 05.01.1982	320	29.9	19.6	46.2	22.0	7.71				
HQ ₁	m ³ /s							300	23.2	13.5	34.0	17.2	6.36				
HQ ₅	m ³ /s							270	17.1	9.24	23.1	12.8	5.37				
MNQ	l/(skm ²)	1.84		3.20	2.03	1.99		240	12.2	8.03	18.1	9.97	4.26				
Mq	l/(skm ²)	11.4		16.3	6.58	11.4		210	9.24	6.11	15.2	8.03	3.57				
MHq	l/(skm ²)	120		114	50.8	118		183	7.64	4.72	13.2	6.73	3.07				
Mh _N	mm							150	5.40	3.74	10.9	5.56	1.97				
Mh _A	mm	358		255	105	358		120	4.39	3.42	10.2	4.81	1.65				
Extremwerte																	
Niedrigwasser				Hochwasser													
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum										
1	0.306	0.302	10.07.1976	251	248		05.01.1982										
2	0.590	0.582	30.09.1964+	212	209		23.01.1995										
3	0.960	0.948	16.09.1991	197	194		06.02.1980										
4	0.960	0.948	15.11.1983	192	190		01.11.1998										
5	0.960	0.948	18.09.1973	182	180		07.02.1984										
6	1.09	1.08	16.10.1979	180	178		22.12.1993										
7	1.22	1.20	08.06.1975	177	175		01.04.1988										
8	1.22	1.20	09.09.1974+	172	170		08.05.1978										
9	1.30	1.28	08.12.1991	171	169		03.01.2003										
10	1.35	1.33	22.10.1985+	166	164		26.03.1988										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Die Durchflusswerte beinhalten nicht die Umflut durch das ZPR (die um den Pegel geführte Menge entspricht der Pumpenleistung von ca. 0,56 cbm/s im Durchschnitt).

Durchflüsse vom 11.06.1976 bis 09.12.1977 ergänzt/korrigiert: [Q(Hof)+Q(Hölle)]*1,38 - 0,53

37 Tage Randeis, 6 Tage Treibeis/Eisgang, 162 Tage Verkräutung

A_{Eo} : 1665 km²

PNP: NN + 230.07 m

Lage: 281.0 km oberhalb Mündung links



Pegel : Kaulsdorf

Nr. 570250

Gewässer: Saale

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	37.5	55.4	66.2	45.8	7.06	15.3	K 8.60	K 8.62	K 8.36	K 12.8	K 5.24	K 6.02	5.76	4.98			
	2.	35.0	83.2	73.0	45.8	7.06	8.62	K 8.62	K 8.62	K 8.36	K 12.2	K 5.24	K 5.50	5.50	4.98			
	3.	35.6	96.8	68.7	39.3	10.5	8.10	K 10.5	K 7.84	K 8.36	K 10.2	K 4.98	K 5.76	5.76	4.98			
	4.	38.1	99.4	93.4	43.1	6.02	7.06	K 10.5	K 6.80	K 8.62	K 9.66	K 4.72	K 5.50	6.02	4.98			
	5.	42.4	98.5	109	51.6	4.20	7.06	K 10.7	K 8.62	K 16.7	K 9.92	K 5.24	K 6.02	6.02	4.98			
	6.	47.2	81.5	120	52.4	13.0	7.06	K 10.5	K 6.80	K 16.7	K 9.92	K 7.32	K 5.76	5.76	5.24			
	7.	47.9	74.7	128	58.5	23.5	6.80	K 9.92	K 7.32	K 16.0	K 9.92	K 4.98	K 5.50	5.50	4.98			
	8.	48.6	74.7	132	56.1	25.0	6.80	K 8.62	K 11.9	K 8.36	K 9.92	K 5.24	K 5.24	5.24	5.50			
	9.	47.2	45.8	130	42.4	25.0	6.80	K 9.66	K 7.06	K 8.36	K 9.92	K 5.24	K 7.58	5.24	5.76			
	10.	45.8	30.5	129	25.0	25.0	7.06	K 10.5	K 7.32	K 8.36	K 9.92	K 4.98	K 8.88	5.24	5.76			
	11.	40.6	18.5	127	15.1	27.5	6.80	K 10.5	K 7.06	K 11.6	K 9.92	K 5.24	K 7.06	5.50	5.76			
	12.	49.4	11.1	127	17.4	30.0	6.80	K 10.5	K 9.14	K 8.36	K 9.14	K 5.24	K 5.50	5.50	5.50			
	13.	53.1	11.8	108	20.1	30.0	6.80	K 7.06	K 6.80	K 8.36	K 8.62	K 5.24	K 5.76	5.24	5.76			
	14.	52.4	15.3	90.0	20.1	27.5	6.80	K 6.80	K 6.54	K 10.5	K 8.62	K 4.98	K 5.50	5.50	6.02			
	15.	53.1	15.3	60.2	20.5	25.0	6.80	K 6.80	K 6.54	K 12.2	K 8.88	K 4.98	K 5.50	5.24	5.50			
	16.	52.4	15.3	34.4	20.5	25.0	6.80	K 8.88	K 6.54	K 12.2	K 9.66	K 5.24	K 5.50	5.24	5.76			
	17.	53.1	15.3	17.0	17.0	21.7	7.06	K 10.2	K 6.54	K 11.9	K 8.88	K 4.98	K 5.50	5.24	6.02			
	18.	31.6	15.3	10.7	12.8	17.0	7.06	K 10.2	K 6.54	K 9.92	K 8.62	K 5.24	K 5.50	5.24	5.76			
	19.	15.3	15.3	10.7	10.2	15.1	6.80	K 10.5	K 6.54	K 9.14	K 8.62	K 6.02	K 5.76	5.24	6.02			
	20.	45.1	15.3	10.7	7.06	13.3	6.80	K 10.5	K 6.28	K 8.88	K 8.88	K 7.06	K 5.76	4.98	6.02			
	21.	51.6	15.3	10.7	7.06	9.14	6.80	K 10.5	K 6.28	K 8.88	K 8.62	K 7.06	K 5.50	4.98	5.76			
	22.	52.4	15.3	10.7	7.06	7.06	7.06	K 10.2	K 6.28	K 8.88	K 8.62	K 7.06	K 5.76	4.98	5.76			
	23.	52.4	21.3	11.0	7.06	7.06	7.06	K 9.14	K 6.28	K 8.62	K 8.10	K 7.58	K 6.02	4.98	5.76			
	24.	53.9	30.0	15.6	7.06	7.06	7.06	K 9.14	K 6.28	K 8.88	K 8.10	K 6.54	K 5.76	4.98	6.02			
	25.	52.4	30.0	22.2	7.06	7.06	7.06	K 12.5	K 7.06	K 9.40	K 7.06	K 6.28	K 5.76	4.98	6.02			
	26.	51.6	30.0	24.5	7.06	7.32	6.80	K 8.36	K 7.58	K 9.92	K 5.50	K 6.28	K 6.02	4.98	6.02			
	27.	52.4	26.5	24.5	7.06	7.32	6.80	K 5.50	K 9.14	K 9.92	K 4.98	K 6.28	K 6.02	4.98	6.02			
	28.	39.9	20.1	33.8	7.06	12.8	6.80	K 6.28	K 16.7	K 10.7	K 5.24	K 6.28	K 6.02	5.24	6.02			
	29.	20.5	27.5	44.4	20.1	6.54	6.54	K 8.62	K 10.2	K 12.5	K 5.24	K 6.28	K 6.28	5.24	6.02			
	30.	34.4	42.4	45.1	20.1	6.54	6.54	K 8.62	K 8.36	K 12.8	K 5.24	K 6.28	K 6.02	5.50	6.02			
	31.		66.2	45.8	20.5	20.5	6.54	K 8.62		K 12.8	K 5.50	K 6.02	K 6.02		6.02			
Hauptwerte	Tag	19.	12.	18.+	20.+	5.	29.+	27.	20.+	1.+	27.	4.	8.	20.+	1.+			
	NQ	15.3	11.1	10.7	7.06	4.20	6.54	5.50	6.28	8.36	4.98	4.72	5.24	4.98	4.98			
	MQ	44.4	39.1	62.4	24.2	16.3	7.26	9.22	7.79	10.5	8.61	5.78	5.94	5.33	5.67			
	HQ	64.5	103	138	62.8	39.3	94.2	18.5	20.1	17.0	13.0	11.9	9.14	7.32	6.80			
	Tag	24.	3.	12.	7.+	12.	3.	25.	8.	5.+	1.+	6.	10.	4.	18.			
	h _N	mm	69	63	100	35	26	11	15	12	17	14	9	10	8	9		
	h _A	mm																
			1954/2002		1955/2003												49 Jahre	
	Jahr		1964	1982	1965	1965	1977	1977+	1977+	1977	1979	1977	1984	1982	1964	1982		
	NQ	m³/s	0.380	0.000	0.500	0.440	0.000	0.000	0.000	1.10	1.98	0.700	1.10	1.43	0.380	0.000		
MNQ	m³/s	7.75	7.37	8.63	9.66	8.78	7.95	6.74	7.50	7.36	7.13	7.35	7.62	7.59	7.21			
MQ	m³/s	15.4	19.3	22.2	21.4	22.6	21.4	13.8	14.1	12.3	11.6	11.7	13.2	15.2	19.1			
MHQ	m³/s	33.3	43.0	46.8	43.3	46.4	46.3	34.3	32.2	26.3	23.0	26.2	31.0	33.0	42.4			
HQ	m³/s	125	141	138	117	121	152	110	91.0	120	85.0	75.1	141	125	141			
Jahr		1998	1974	1982+	1980	1987	1988	1970	1965	1958	1970	1970	1970	1998	1974			
Mh _N	mm	24	31	36	31	36	33	22	22	20	19	18	21	24	31			
Mh _A	mm																	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s							
	2003				2003						Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1955/2003		49 Kalenderjahre	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	NQ	m³/s	4.20	am 05.03.2003	4.20	4.72	4.20	am 05.03.2003	(365)	132	132	147	106	19.0				
	MQ	m³/s	20.1		32.5	7.98	14.1		363	130	130	147	95.5	17.0				
	HQ	m³/s	138	am 12.01.2003	138	20.1	138	am 12.01.2003	362	129	129	131	90.0	16.0				
	Nq	l/(skm²)	2.52		2.52	2.83	2.52		361	128	128	130	84.9	14.2				
	Mq	l/(skm²)	12.1		19.5	4.79	8.47		360	128	128	128	80.0	13.8				
	Hq	l/(skm²)	82.9		82.9	12.1	82.9		359	128	128	128	76.2	13.8				
h _N	mm	381		305	76	267		358	120	120	120	71.2	13.8					
h _A	mm							357	109	109	115	68.0	13.7					
		1955/2003 (*)		49 Jahre		1955/2003												
NQ	m³/s	0.000	am 14.04.1994	0.000	0.000	0.000	am 14.04.1994	356	108	108	115	63.8	13.7					
MNQ	m³/s	3.29		3.98	4.82	3.27		350	83.2	60.2	110	50.8	11.1					
MQ	m³/s	16.5		20.4	12.8	16.5		340	56.1	43.1	81.7	40.1	9.28					
MHQ	m³/s	85.2		76.5	51.6	86.9		330	53.1	27.5	77.3	32.6	8.48					
HQ	m³/s	152	am 06.04.1988	152	141	152	am 06.04.1988	320	47.9	21.7	69.0	30.6	7.70					
HQ ₁	m³/s							300	35.0	13.0	50.5	25.0	7.70					
HQ ₅	m³/s							270	20.5	10.7	35.0	18.2	7.46					
MNq	l/(skm²)	1.98		2.39	2.89	1.96		240	13.0	9.40	28.8	15.2	7.21					
Mq	l/(skm²)	9.91		12.3	7.69	9.91		210	10.7	6.62	23.3	13.2	6.97					
MHq	l/(skm²)	51.2		45.9	31.0	52.2		183	9.40	7.32	20.5	11.5	5.82					
Mh _N	mm	313		192	122	313		150	8.62	7.06	18.5	9.91	5.60					
Mh _A	mm							130	7.32	6.80	17.5	9.07	5.54					
		Niedrigwasser		Hochwasser														
		m³/s		l/(skm²)		Datum		m³/s		l/(skm²)		cm		Datum				
1	0.000		14.04.1994	152	91.3	06.04.1988		120	7.32	6.80	17.5	8.70	5.38					
2	0.000		11.04.1984+	141	84.7	16.12.1974		110	7.32	6.28	17.0	8.20	5.31					
3	0.000		01.04.1984+	141	84.7	01.10.1970		100	7.32	6.28	16.5	7.90	5.31					
4	0.000		17.12.1982+	138	82.9	12.01.2003		90	7.06	6.02	16.5	7.51	5.31					
5	0.000		01.04.1977+	138	82.9	11.01.1982+		80	7.06	6.02	15.6	7.15	4.74					
6	0.000		16.03.1977+	130	78.1	29.12.1966		70	6.80	5.76	15.6	6.50	3.82					
7	0.230	0.138	08.04.1972	128	76.9	29.12.1993		60	6.54	5.76	13.1	6.04	1.88					
8	0.230	0.138	14.04.1964+	125	75.1	03.11.1998		50	6.28	5.76	12.4	5.58	1.61					
9	0.330	0.198	04.05.1973+	121	72.7	06.03.1987		40	6.02	5.50	11.8	5.37	1.43					
10	0.380	0.228	20.11.1964+	120	72.1	07.07.1958		30	5.76	5.50	11.0	5.22	1.10					
		Extremwerte																
		m³/s		l/(skm²)		Datum		m³/s		l/(skm²)		cm		Datum				
1	0.000		14.04.1994	152	91.3	06.04.1988		25	5.76	5.50	11.0	5.16	0.700					
2	0.000		11.04.1984+	141	84.7	16.12.1974		20	5.50	5.24	11.0	4.95	0.620					
3	0.000		01.04.1984+	141	84.7	01.10.1970		15	5.50	5.24	10.6	4.74	0.280					
4	0.000		17.12.1982+	138	82.9	12.01.2003		10	5.50	5.24	10.2	3.70	0.040					
5	0.000																	

A_{Eo} : 2678 km²



Pegel : Rudolstadt

Nr. 570270

PNP: NN + 190.19 m

Gewässer: Saale

Lage: 258.0 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Obere Saale

Tag	2002		2003												
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
1.	51.4	128	131	61.9	13.6	23.5	9.60	K 11.6	K 9.60	K 15.6	K 5.70	K 6.00	7.20	7.60	
2.	51.4	141	162	60.9	14.6	16.8	10.1	K 10.6	K 9.20	K 15.1	K 6.00	K 5.70	6.80	7.20	
3.	53.2	145	257	55.9	20.4	16.8	12.6	K 10.1	K 9.20	K 13.1	K 6.00	K 5.40	6.80	7.20	
4.	58.9	142	235	55.0	22.8	12.6	12.6	K 8.40	K 9.20	K 11.1	K 5.70	K 6.00	7.20	7.20	
5.	64.0	137	213	62.9	20.4	12.6	12.1	K 10.1	K 16.8	K 11.1	K 5.70	K 6.40	7.60	7.60	
6.	70.6	114	197	62.9	29.1	12.1	12.1	K 9.20	K 18.0	K 11.1	K 7.60	K 6.40	7.20	7.60	
7.	68.4	99.0	192	68.4	42.4	12.1	12.1	K 8.40	K 18.6	K 11.1	K 5.70	K 7.60	7.20	7.60	
8.	67.3	96.2	181	67.3	43.3	12.1	10.1	K 12.6	K 11.1	K 10.6	K 5.70	K 8.00	7.20	7.60	
9.	73.9	69.5	171	55.0	43.3	11.6	14.1	K 8.00	K 9.20	K 11.1	K 5.70	K 10.1	6.80	7.20	
10.	76.2	45.1	167	38.4	43.3	11.6	15.6	K 8.00	K 9.20	K 11.1	K 5.70	K 10.6	6.80	7.20	
11.	71.7	32.8	165	24.2	44.2	11.6	14.1	K 7.60	K 11.6	K 11.1	K 6.80	K 9.20	7.20	8.00	
12.	79.9	25.6	162	26.3	51.4	11.6	13.6	K 9.60	K 8.80	K 11.1	K 9.60	K 7.20	7.20	7.60	
13.	83.8	24.2	144	27.7	51.4	11.1	11.1	K 8.00	K 8.80	K 10.1	K 7.60	K 7.20	7.20	8.00	
14.	79.9	26.3	120	27.0	47.8	11.1	10.1	K 7.60	K 10.1	K 9.60	K 6.40	K 6.40	7.20	14.6	
15.	76.2	26.3	87.8	27.7	43.3	10.6	9.60	K 6.80	K 13.1	K 9.60	K 6.40	K 6.40	6.80	15.1	
16.	72.8	26.3	55.9	28.4	41.6	10.1	12.1	K 7.20	K 13.1	K 10.6	K 6.40	K 6.40	6.80	13.6	
17.	70.6	26.3	36.0	26.3	39.2	10.1	13.6	K 7.20	K 13.1	K 9.20	K 6.00	K 6.40	7.20	13.1	
18.	58.9	25.6	21.0	19.8	32.8	10.6	13.6	K 7.60	K 11.6	K 9.60	K 6.00	K 6.00	7.20	12.6	
19.	27.7	24.9	21.0	18.0	29.1	11.1	15.6	K 7.60	K 9.60	K 9.60	K 6.00	K 6.00	7.20	12.1	
20.	58.9	24.9	21.0	13.6	27.0	11.6	15.6	K 7.20	K 9.60	K 9.60	K 7.60	K 6.00	7.20	11.6	
21.	67.3	24.9	21.0	13.6	21.6	11.1	15.1	K 7.20	K 9.20	K 9.20	K 7.60	K 6.40	7.20	14.6	
22.	69.5	24.9	7.60	13.1	18.0	11.1	14.6	K 7.20	K 9.20	K 9.20	K 7.60	K 6.80	6.80	17.4	
23.	71.7	34.4	7.60	13.1	17.4	10.6	14.1	K 7.20	K 9.60	K 8.40	K 8.80	K 7.20	6.80	16.8	
24.	68.4	43.3	15.1	13.1	16.2	10.6	12.6	K 8.00	K 11.1	K 8.00	K 7.60	K 7.20	7.20	15.6	
25.	67.3	42.4	22.8	12.6	16.2	10.1	16.8	K 8.00	K 11.1	K 7.60	K 6.80	K 7.20	7.20	14.6	
26.	67.3	42.4	21.0	12.6	15.1	9.60	12.1	K 8.40	K 11.6	K 5.40	K 6.40	K 7.20	6.80	14.1	
27.	66.2	40.8	22.8	12.6	14.6	9.60	9.60	K 8.40	K 12.1	K 4.90	K 6.40	K 7.20	6.80	13.6	
28.	54.1	32.0	48.7	12.6	17.4	10.1	8.80	K 17.4	K 16.2	K 4.90	K 6.80	K 6.80	7.60	13.1	
29.	41.6	38.4	27.0		27.0	9.60	11.6	K 12.1	K 16.8	K 5.70	K 7.20	K 7.20	9.20	12.1	
30.	77.4	66.2	64.0		27.0	9.60	11.1	K 8.40	K 16.8	K 5.70	K 6.80	K 7.20	8.00	11.6	
31.		130	62.9		27.0		11.6		K 15.6	K 5.70		K 7.20		11.1	

Tag	19.	13.	22.+	25.+	1.	26.+	28.	15.	12.+	27.+	1.+	3.	2.+	2.+
NQ	27.7	24.2	7.60	12.6	13.6	9.60	8.80	6.80	8.80	4.90	5.70	5.40	6.80	7.20
MQ	65.6	61.3	99.9	33.2	29.6	11.8	12.5	8.86	11.9	9.54	6.88	7.00	7.19	11.1
HQ	112	149	275	73.9	55.9	34.4	21.0	21.0	19.2	16.8	12.6	13.1	15.1	19.8
Tag	30.	1.	3.	7.	12.	3.	25.	8.	7.+	14.	6.+	9.	13.	22.
h _N	mm													
h _A	mm	63	61	100	30	30	11	13	9	12	10	6	7	11

Jahr	1942/2002		1943/2003		57 Jahre	
	NQ	4.04	6.40	5.20	5.14	6.84
MNQ	13.4	15.2	16.6	19.5	20.4	18.9
MQ	22.7	31.2	35.2	35.1	38.7	36.1
MHQ	42.1	62.4	73.7	68.8	73.8	69.4
HQ	224	175	275	315	179	363
Jahr	1998	1993	2003	1946	2002	1994
Mh _N	mm					
Mh _A	mm	22	31	35	32	39

Abflussjahr (*)	2003		Winter		Sommer		Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s
	Jahr	Datum			Jahr	Datum			
NQ	m ³ /s	4.90	am 27.08.2003	7.60	4.90	4.90	am 27.08.2003	(365)	
MQ	m ³ /s	29.9		50.6	9.44	20.8		257	
HQ	m ³ /s	275	am 03.01.2003	275	21.0	275	am 03.01.2003	235	
Nq	l/(skm ²)	1.83		2.84	1.83	1.83		257	
Mq	l/(skm ²)	11.2		18.9	3.53	7.77		235	
Hq	l/(skm ²)	103		103	7.84	103		213	
h _N	mm							197	
h _A	mm	352		295	56	245		197	
		1943/2003 (*) 59 Jahre		1943/2003				192	
NQ	m ³ /s	3.20	am 28.06.1947	4.04	3.20	3.20	am 28.06.1947	192	
MNQ	m ³ /s	7.50		10.3	7.98	7.51		181	
MQ	m ³ /s	26.0		33.1	19.1	26.0		181	
MHQ	m ³ /s	131		121	69.0	136		171	
HQ	m ³ /s	363	am 13.04.1994	363		363	am 13.04.1994	167	
HQ ₁	m ³ /s							165	
HQ ₅	m ³ /s							141	
MNQ	l/(skm ²)	2.80		3.85	2.98	2.80		87.8	
Mq	l/(skm ²)	9.71		12.4	7.13	9.71		60.9	
MHq	l/(skm ²)	48.9		45.2	25.8	50.8		44.2	
Mh _N	mm							32.8	
Mh _A	mm	306		193	113	306		174	

Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum		m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum	
1	3.20	1.19	28.06.1947	363	136		13.04.1994	364	
2	4.04	1.51	25.11.1967+	315	118		09.02.1946	363	
3	4.90	1.83	27.08.2003+	275	103		03.01.2003	362	
4	4.90	1.83	16.09.1999+	229	85.5		27.02.2002	361	
5	5.14	1.92	21.02.1954	224	83.6		01.11.1998	360	
6	5.20	1.94	15.01.1963	221	82.5		02.04.1988	359	
7	5.40	2.02	08.06.1998+	212	79.2		06.01.1982	358	
8	5.40	2.02	23.07.1947+	212	79.2		07.07.1958	357	
9	5.40	2.02	09.08.1946	205	76.5		28.01.2002	356	
10	5.51	2.06	30.09.1997	184	68.7		06.01.1994	355	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945 ,1951-1952; AJ 1945 ,1952; Beeinflussung durch TS-Steuerung 153 Tage Verkräutung

A_{Eo} : 3977 km²

PNP: NN + 118.61 m

Lage: 187.0 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Camburg-Stöben

Nr. 570330

Gewässer: Saale

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	56.3	141	141	76.1	20.8	36.8	13.7	17.5	K 12.8	K 16.4	K 9.40	K 10.7	10.4	11.8		
	2.	53.5	149	150	75.5	23.6	28.8	13.9	14.5	K 13.1	K 15.8	K 9.40	K 10.7	10.2	11.2		
	3.	59.7	147	189	74.9	28.8	24.2	15.3	14.2	K 12.6	K 14.5	K 9.40	K 10.4	9.65	10.7		
	4.	64.1	148	217	68.1	41.9	25.4	16.9	13.7	K 12.3	K 13.1	K 8.70	K 11.0	10.4	10.4		
	5.	66.4	143	222	76.7	35.0	19.7	18.0	13.4	K 13.7	K 12.6	K 8.70	K 11.8	10.4	10.7		
	6.	70.3	136	205	77.8	36.8	18.6	19.7	13.4	K 12.3	K 8.93	K 9.93	K 11.8	10.4	10.7		
	7.	71.4	114	194	79.5	48.7	17.5	17.5	13.4	K 21.4	K 12.0	K 9.65	K 11.2	10.2	10.4		
	8.	70.3	107	185	85.2	57.3	17.5	16.4	13.4	K 18.6	K 12.3	K 9.40	K 13.1	10.2	10.2		
	9.	72.0	104	175	77.8	56.7	16.9	18.0	16.9	K 12.6	K 12.3	K 8.93	K 13.4	10.2	10.4		
	10.	78.2	63.6	169	63.5	56.1	16.9	25.9	13.4	K 12.0	K 12.0	K 9.16	K 14.2	9.90	10.4		
	11.	78.2	52.4	166	45.3	55.6	16.9	21.9	12.6	K 12.0	K 11.8	K 11.2	K 13.9	10.2	10.4		
	12.	80.5	36.8	162	38.5	62.4	16.9	20.8	12.3	K 13.4	K 12.0	K 16.4	K 12.3	9.90	10.7		
	13.	85.2	30.2	159	41.3	65.3	16.4	21.4	15.3	K 11.8	K 11.5	K 11.8	K 11.2	9.90	10.7		
	14.	84.6	32.4	138	40.7	63.5	15.3	17.5	13.1	K 11.5	K 11.0	K 10.7	K 11.0	9.90	10.7		
	15.	81.7	33.0	123	40.2	58.4	14.9	16.4	12.3	K 13.4	K 11.2	K 9.40	K 10.7	9.90	12.3		
	16.	78.2	31.9	90.9	40.2	55.6	14.9	14.9	12.6	K 13.9	K 11.5	K 9.65	K 11.0	9.65	15.3		
	17.	74.8	31.9	68.1	40.2	54.4	14.5	18.0	12.8	K 14.5	K 12.0	K 9.40	K 10.2	10.7	14.9		
	18.	72.5	30.8	45.9	33.9	48.7	14.2	19.1	13.1	K 14.5	K 11.5	K 9.40	K 10.4	10.4	14.2		
	19.	47.9	31.3	40.2	30.5	42.5	15.3	21.9	13.1	K 12.6	K 11.8	K 8.93	K 10.2	10.4	13.7		
	20.	59.7	30.8	37.3	25.9	40.7	21.4	23.6	12.3	K 11.8	K 11.8	K 9.40	K 10.4	10.2	13.1		
	21.	73.1	30.8	36.2	22.5	35.0	17.5	21.9	12.3	K 12.3	K 11.8	K 10.2	K 10.4	10.2	13.1		
	22.	76.5	30.8	35.6	20.2	28.8	14.5	20.2	11.5	K 12.3	K 11.2	K 10.2	K 10.2	10.4	18.6		
	23.	82.8	53.5	35.0	19.7	25.9	14.5	20.2	11.5	K 14.2	K 11.0	K 9.90	K 10.2	10.2	18.0		
	24.	79.3	54.6	38.5	19.1	24.8	14.2	17.5	12.0	K 13.1	K 10.7	K 10.7	K 9.90	10.2	16.9		
	25.	77.6	57.4	49.3	18.6	24.2	14.2	19.7	12.0	K 12.8	K 10.7	K 9.90	K 9.90	10.2	16.4		
	26.	75.3	54.6	49.3	18.0	23.1	14.2	20.2	12.0	K 12.3	K 9.90	K 9.65	K 9.90	10.2	14.9		
	27.	73.7	55.7	52.1	18.6	23.1	13.7	16.4	12.3	K 13.4	K 8.93	K 9.16	K 9.90	10.2	14.9		
	28.	69.7	49.6	56.7	20.2	23.1	13.9	13.4	13.7	K 20.8	K 8.70	K 9.40	K 10.2	11.0	14.5		
	29.	60.2	44.5	77.2	32.8	32.8	14.2	13.4	20.2	K 19.1	K 9.16	K 12.0	K 10.2	13.7	13.9		
	30.	82.8	75.3	80.1	37.3	37.3	13.9	14.9	12.3	K 18.6	K 9.40	K 11.5	K 11.0	12.6	13.4		
	31.		125	78.4	37.3	37.3		14.9		K 16.4	K 9.65		K 10.7		12.8		
Hauptwerte	Tag	19.	13.	23.	26.	1.	27.	28.+	22.+	14.	28.	4.+	24.+	3.+	8.		
	NQ	47.9	30.2	35.0	18.0	20.8	13.7	13.4	11.5	11.5	8.70	8.70	9.90	9.65	10.2		
	MQ	71.9	71.8	112	46.0	40.9	17.6	18.1	13.6	14.4	11.6	10.0	11.0	10.4	13.1		
	HQ	131	157	227	85.8	67.0	37.9	31.6	27.1	28.8	19.1	20.8	16.4	15.3	21.4		
	Tag	30.	2.	4.+	8.+	13.	1.+	10.	6.	28.	1.	12.	11.	29.	15.+		
	h _N	mm															
	h _A	mm	47	48	75	28	28	11	12	9	10	8	7	7	7	9	
			1931/2002			1932/2003						72 Jahre					
	Jahr	1947	1947	1964	1963	1949	1949	1949	1934	1934	1949	1947	1949	1947	1947		
	NQ	6.50	6.08	6.84	8.00	8.18	9.10	8.60	6.60	5.40	6.50	5.55	6.08	6.50	6.08		
MNQ	18.7	19.3	21.5	24.5	26.9	24.6	17.9	16.4	15.2	14.0	14.2	14.7	17.7	19.3			
MQ	29.2	35.4	40.0	39.8	46.3	43.4	28.5	27.1	23.3	21.0	20.9	22.6	29.0	35.3			
MHQ	50.8	65.8	77.6	70.3	81.7	76.6	53.2	54.6	46.3	38.6	36.8	41.4	50.6	65.6			
HQ	258	299	227	273	193	282	235	274	236	173	141	162	258	299			
Jahr	1940	1939	2003	1946	2002	1994	1941	1941	1958	1981	1939	1998	1940	1939			
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	19	24	27	24	31	28	19	18	16	14	14	15	19	24		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s								
	2003				2003				1932/2003								
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1932/2003	72 Kalenderjahre	Untere						
							2003	2003	Hüllwerte	Mittlere	Hüllwerte						
	NQ	m ³ /s	8.70	am 28.08.2003	13.7	8.70	8.70	am 28.08.2003	(365)	222	222	291	168	29.8			
	MQ	m ³ /s	36.6		60.4	13.1	26.5		364	217	217	276	154	29.8			
	HQ	m ³ /s	227	am 04.01.2003	227	31.6	227	am 04.01.2003	362	205	205	276	145	29.8			
	Nq	l/(skm ²)	2.19		3.44	2.19	2.19		361	194	194	276	137	25.4			
	Mq	l/(skm ²)	9.20		15.2	3.29	6.66		360	189	189	221	129	25.2			
	Hq	l/(skm ²)	57.1		57.1	7.95	57.1		359	185	185	218	123	25.2			
	h _N	mm							358	175	175	191	117	25.2			
	h _A	mm	290		238	52	210		357	169	169	181	112	24.6			
			1932/2003 (*) 72 Jahre			1932/2003			Dauertabelle								
	NQ	m ³ /s	5.40	am 08.07.1934	6.08	5.40	5.40	am 08.07.1934	356	166	166	175	107	24.6			
	MNQ	m ³ /s	10.8		14.3	11.5	11.0		350	147	123	164	86.1	23.6			
MQ	m ³ /s	31.4		39.0	23.9	31.4		340	104	76.1	139	70.9	22.8				
MHQ	m ³ /s	139		128	83.9	142		330	79.5	57.3	128	61.5	22.7				
HQ	m ³ /s	299	am 03.12.1939	299	274	299	am 03.12.1939	320	76.7	49.3	113	54.5	22.7				
HQ ₁	m ³ /s							300	64.1	36.2	93.8	44.9	19.6				
HQ ₅	m ³ /s							270	47.9	21.9	78.4	35.6	17.2				
MNq	l/(skm ²)	2.72		3.60	2.89	2.77		240	32.4	18.0	70.4	29.7	16.0				
Mq	l/(skm ²)	7.90		9.81	6.01	7.90		210	21.9	15.3	64.1	25.7	14.3				
MHq	l/(skm ²)	35.0		32.2	21.1	35.7		183	18.6	14.2	59.2	23.0	13.0				
Mh _N	mm							150	14.9	12.8	51.6	20.3	10.8				
Mh _A	mm	249		153	96	249		130	13.9	12.6	47.1	18.9	9.70				
		Niedrigwasser			Hochwasser												
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum										
1	5.40	1.36	08.07.1934	299	75.2		03.12.1939										
2	5.55	1.40	16.09.1947	282	70.9		14.04.1994										
3	5.80	1.46	14.07.1935+	274	68.9		01.06.1941										
4	6.08	1.53	23.09.1949+	273	68.6		10.02.1946										
5	6.50	1.63	07.08.1949	258	64.9		06.11.1940										
6	6.60	1.66	10.09.1933	248	62.4		30.11.1939										
7	6.84	1.72	12.01.1964	236	59.3		08.07.1958+										
8	7.00	1.76	16.08.1998+	235	59.1		31.05.1941										
9	7.20	1.81	01.06.1963+	227	57.1		04.01.2003+										
10	7.25	1.82	04.11.1951	205	51.5		03.04.1988+										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Beeinflussung durch TS-Steuerung

123 Tage Verkrautung

A_{Eo} : 11449 km²



Pegel : Naumburg-Grochlitz Nr. 570500

PNP: NN + 98.21 m

Gewässer: Saale

Lage: 163.9 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	106	264	342	190	80.7	85.7	54.9	52.1	36.5	36.4	25.3	24.7	27.0	31.2		
	2.	101	273	352	182	84.1	78.3	53.5	53.3	37.1	35.8	25.3	24.7	26.1	29.2		
	3.	114	270	394	177	94.2	77.0	54.8	47.2	36.5	34.8	24.8	23.8	26.1	27.6		
	4.	136	268	446	171	113	70.3	56.0	43.1	35.5	32.2	24.8	24.7	27.0	26.7		
	5.	148	260	473	173	112	68.3	56.0	43.1	34.9	30.6	23.3	27.1	27.6	26.6		
	6.	145	235	426	171	e 109	68.4	54.7	56.3	42.3	30.1	23.3	28.1	27.1	26.0		
	7.	138	206	391	167	e 123	66.4	54.0	52.0	42.8	29.1	26.6	27.2	26.1	25.9		
	8.	134	190	377	168	e 140	64.4	52.7	46.5	42.3	29.0	24.2	29.1	25.7	25.4		
	9.	138	182	361	164	e 135	63.9	53.9	51.9	34.3	28.0	24.6	33.5	25.2	25.0		
	10.	159	149	356	148	e 132	63.2	64.1	47.0	33.2	28.0	24.1	35.6	25.3	25.0		
	11.	167	131	360	129	e 130	63.3	62.1	45.8	32.7	27.5	26.8	34.6	25.7	24.6		
	12.	170	111	352	118	e 136	62.7	58.2	44.6	34.2	27.5	40.9	32.6	27.7	26.5		
	13.	175	102	347	115	e 150	60.9	60.1	49.4	31.5	26.5	35.2	31.6	28.2	26.0		
	14.	169	104	333	111	e 146	59.0	57.6	44.5	31.0	26.5	30.5	31.1	28.7	30.4		
	15.	159	102	313	109	e 137	54.7	55.7	41.8	32.6	26.0	28.0	30.7	28.2	47.8		
	16.	152	98.3	270	108	e 130	52.3	53.2	40.7	34.1	26.0	27.5	30.7	28.2	54.1		
	17.	148	97.6	234	107	e 125	50.5	53.7	39.0	33.5	26.4	25.5	29.7	31.7	49.6		
	18.	145	99.0	204	101	e 120	50.0	55.0	39.0	35.1	25.9	24.9	28.2	31.3	45.3		
	19.	124	93.4	189	96.0	e 112	52.4	56.8	41.2	31.4	26.4	24.9	28.3	30.7	42.0		
	20.	118	90.6	182	90.4	e 107	67.8	62.4	39.5	29.4	26.4	24.3	28.8	30.2	39.4		
	21.	133	89.2	177	86.2	e 102	65.9	60.6	37.9	30.4	26.4	24.7	28.3	28.1	38.0		
	22.	133	88.5	174	84.1	e 94.3	58.1	58.7	35.2	30.9	25.4	25.6	28.9	28.1	45.0		
	23.	139	137	171	82.5	e 89.6	55.8	57.9	36.2	33.4	25.4	24.6	27.4	27.5	47.3		
	24.	137	160	172	80.5	e 86.9	54.6	56.1	36.2	31.3	24.9	26.0	26.4	26.0	44.1		
	25.	131	164	180	79.8	e 85.5	53.9	54.2	36.2	32.4	24.4	24.6	25.5	25.4	41.8		
	26.	129	160	176	79.7	e 83.6	55.3	55.4	35.1	31.3	24.4	23.7	25.5	25.3	40.4		
	27.	125	163	172	78.9	e 82.9	56.0	49.9	35.6	33.3	23.4	24.2	26.0	25.3	39.9		
	28.	121	165	172	79.5	e 84.3	56.6	46.7	35.6	40.6	23.4	23.7	26.0	26.6	39.5		
	29.	109	161	193		e 87.0	56.7	44.9	43.0	40.1	24.4	24.7	26.0	33.8	39.0		
	30.	141	190	200		e 91.7	55.5	46.1	36.6	41.7	26.2	25.6	27.0	34.7	37.6		
	31.		271	198		e 91.2		45.4		38.0	25.3		27.5		35.7		
Hauptwerte	Tag	2.	22.	23.	27.	1.	18.	29.	26.	20.	27.+	5.+	3.	9.	11.		
	NQ	101	88.5	171	78.9	80.7	50.0	44.9	35.1	29.4	23.4	23.3	23.8	25.2	24.6		
	MQ	138	164	280	123	110	61.6	55.0	42.9	35.0	27.5	26.1	28.4	27.8	35.6		
	HQ	216	321	486	195	152	89.1	68.7	60.1	46.9	36.9	43.0	37.0	36.8	55.6		
	Tag	30.	31.	5.	1.	13.	1.	10.	6.	28.	1.+	12.	10.	29.	15.+		
	h _N	mm	31	38	66	26	26	14	13	10	8	6	6	7	6	8	
	h _A	mm															
			1933/2002			1934/2003			70 Jahre								
	Jahr	1949	1991	1963	1963	1963	1934	1934	1934	1934	1934	1934	1934	1934	1949	1991	
	NQ	15.7	18.5	19.1	20.6	21.8	25.7	17.2	11.2	8.60	10.8	12.4	12.4	16.7	18.5		
	MNQ	42.0	44.8	52.9	61.3	66.7	64.8	47.2	40.2	34.2	31.9	32.3	33.7	41.9	44.7		
	MQ	58.9	73.4	87.5	92.6	105	98.7	66.6	58.9	47.8	42.7	41.7	46.0	58.8	73.4		
	MHQ	90.4	125	149	155	167	151	102	96.9	75.8	65.8	60.8	72.3	90.3	125		
	HQ	341	499	486	684	537	695	311	315	286	239	174	232	341	499		
	Jahr	1998	1939	2003	1946	1947	1994	1969	1941	1958	1981	1939	1998	1998	1998		
Mh _N	mm	13	17	20	20	25	22	16	13	11	10	9	11	13	17		
Mh _A	mm																
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser														
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum									
	1	8.60	0.751	15.07.1934	695	60.7	636	15.04.1994									
	2	12.8	1.12	21.09.1947	684	59.7	576	12.02.1946									
	3	15.0	1.31	21.07.1935	606	52.9	570	29.02.1940									
	4	16.7	1.46	06.11.1949	537	46.9	564	14.03.1947									
	5	17.2	1.50	22.07.1991	499	43.6	559	03.12.1939									
	6	17.2	1.50	14.08.1990	486	42.4	593	05.01.2003									
	7	17.8	1.55	30.07.1964	451	39.4	554	03.04.1988									
	8	17.9	1.56	03.07.1976	430	37.6	542	08.01.1982									
	9	18.0	1.57	20.06.1954	416	36.3	534	30.03.1987									
	10	18.4	1.61	10.09.1933	352	30.7	513	01.02.1995									
	Dauertabelle	Abflussjahr (*)		Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
		2003		2003				2003		1934/2003		70 Kalenderjahre					
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1934/2003 Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte				
NQ		m ³ /s	23.3	am 05.09.2003	50.0	23.3	23.3	am 05.09.2003	(365)	473	473	684	329	73.6			
MQ		m ³ /s	90.9		147	35.8	71.0		363	446	446	530	284	73.6			
HQ		m ³ /s	486	am 05.01.2003 bei W= 593 cm	486	68.7	486	am 05.01.2003 bei W= 593 cm	362	426	426	441	262	73.6			
Nq		l/(skm ²)	2.04		4.37	2.04	2.04		361	394	394	419	249	64.8			
Mq		l/(skm ²)	7.94		12.8	3.13	6.20		360	361	361	401	221	64.2			
Hq		l/(skm ²)	42.4		42.4	6.00	42.4		357	360	360	401	211	64.2			
h _N		mm	250		201	50	196		356	356	356	401	204	61.6			
h _A		mm							350	313	313	368	177	58.1			
		1934/2003 (*) 70 Jahre			1934/2003												
NQ		m ³ /s	8.60	am 15.07.1934	16.7	8.60	8.60	am 15.07.1934	340	206	189	285	153	52.5			
MNQ		m ³ /s	26.0		35.1	27.8	27.0		330	189	172	229	133	49.3			
MQ		m ³ /s	68.1		85.9	50.6	68.1		320	173	137	207	121	45.5			
MHQ	m ³ /s	250		241	137	257		300	150	108	185	99.7	38.8				
HQ	m ³ /s	695	am 15.04.1994 bei W= 636 cm	695	315	695	am 15.04.1994 bei W= 636 cm	270	129	68.4	161	80.4	34.8				
HQ ₁	m ³ /s							240	96.0	55.8	150	67.3	32.3				
HQ ₅	m ³ /s							210	70.3	49.4	142	58.0	29.0				
MNQ	l/(skm ²)	2.27		3.07	2.43	2.36		183	56.1	40.9	124	51.6	27.0				
Mq	l/(skm ²)	5.95		7.50	4.42	5.95		150	47.2	35.2	96.5	45.6	22.4				
MHQ	l/(skm ²)	21.8		21.0	12.0	22.4		130	40.7	31.6	87.2	42.4	18.0				
Mh _N	mm	188		117	70	188		120	36.6	30.9	83.7	40.6	17.2				
Mh _A	mm							110	35.5	29.4	80.5	39.3	16.7				
		Niedrigwasser			Hochwasser												
1	8.60	0.751	15.07.1934	695	60.7	636	15.04.1994	100	34.1	28.3	78.4	37.6	15.8				
2	12.8	1.12	21.09.1947	684	59.7	576	12.02.1946	90	32.2	27.2	76.4	36.1	15.4				
3	15.0	1.31	21.07.1935	606	52.9	570	29.02.1940	80	30.9	27.2	74.5	34.7	15.0				
4	16.7	1.46	06.11.1949	537	46.9	564	14.03.1947	70	28.9	26.6	70.6	33.4	15.0				
5	17.2	1.50	22.07.1991	499	43.6	559	03.12.1939	60	28.0	26.2	68.0	31.9	14.6				
6	17.2	1.50	14.08.1990	486	42.4	593	05.01.2003	50	26.6	26.1	65.4	30.5	14.2				
7	17.8	1.55	30.07.1964	451	39.4	554	03.04.1988	40	26.2	25.5	61.6	28.9	13.3				
8	17.9	1.56	03.07.1976	430	37.6	542	08.01.1982	30	25.5	25.2	58.0	27.1	12.8				
9	18.0	1.57	20.06.1954	416	36.3	534	30.03.1987	25	25.3	25.0	55.0	25.8	12.4				
10	18.4	1.61	10.09.1933	352	30.7	513	01.02.1995	20	24.8	24.8	54.2	24.6	11.6				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 17988 km²

PNP : NN + 69.37 m

Lage: 89.1 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Halle Trotha UP

Nr. 570810

Gewässer: Saale

Gebiet : Untere Saale

m³/s

	Tag	2002		2003																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	123	281	401	292	97.2	101	61.5	49.4	37.7	39.0	35.5	33.9	35.4	41.6					
	2.	121	383	466	272	102	97.5	58.8	57.5	42.7	38.4	34.2	33.1	34.3	36.1					
	3.	124	430	495	259	116	90.3	60.6	53.6	41.9	37.6	32.9	33.5	34.9	36.2					
	4.	156	412	585	248	141	93.5	59.0	49.0	40.6	36.3	33.1	33.3	32.9	34.7					
	5.	179	397	679	241	164	87.7	58.5	47.4	40.0	34.9	31.5	34.9	33.7	33.8					
	6.	187	366	721	239	163	81.7	57.3	59.5	42.8	34.8	30.7	36.7	34.0	33.2					
	7.	178	328	677	228	171	78.1	56.5	57.9	44.4	33.8	33.0	35.5	32.4	32.2					
	8.	169	282	572	221	188	74.7	55.7	53.0	44.3	33.6	32.0	36.4	31.5	36.5					
	9.	169	257	497	219	195	72.4	55.1	61.4	40.8	33.5	31.6	42.6	32.3	33.9					
	10.	183	228	474	205	185	71.4	70.8	53.6	38.4	33.4	32.6	44.6	32.7	34.1					
	11.	211	185	465	182	180	70.2	77.0	52.2	37.6	33.1	39.5	43.0	33.5	33.2					
	12.	215	163	446	158	181	70.6	68.7	48.8	37.8	33.2	50.0	39.8	34.3	33.5					
	13.	230	138	433	150	199	67.5	70.3	52.8	36.9	34.4	55.5	37.7	35.7	34.4					
	14.	227	125	421	143	209	65.0	68.5	51.8	35.5	33.5	44.3	37.4	36.2	39.1					
	15.	210	127	414	136	201	61.4	63.8	48.4	35.4	33.0	38.3	37.3	35.8	47.6					
	16.	198	123	398	132	185	57.9	61.2	49.5	37.0	32.9	36.0	36.5	35.9	61.4					
	17.	190	120	344	132	173	61.0	58.5	45.2	37.2	32.5	34.8	36.2	39.9	58.6					
	18.	182	120	300	125	162	58.5	60.8	43.1	38.4	33.5	34.0	35.5	39.5	51.7					
	19.	174	115	267	114	152	60.4	61.6	45.6	37.6	33.8	34.6	35.4	37.6	47.4					
	20.	157	109	251	114	143	75.4	68.9	46.3	35.6	34.4	33.7	36.0	36.3	45.6					
	21.	217	106	242	108	136	83.7	70.7	44.3	34.6	33.2	33.4	35.6	35.1	44.9					
	22.	229	103	237	104	124	74.3	67.2	41.9	36.6	31.5	34.0	36.1	35.0	45.0					
	23.	217	142	233	100	114	67.6	65.5	40.0	38.1	32.6	34.1	35.9	33.7	51.1					
	24.	219	212	229	98.2	108	64.9	63.3	40.5	37.7	31.5	34.4	35.1	33.0	48.0					
	25.	218	228	239	95.7	105	62.2	60.5	41.0	37.3	31.9	34.5	34.5	32.9	46.3					
	26.	202	220	261	96.1	101	61.6	64.2	39.8	37.1	32.0	33.2	34.4	33.8	44.8					
	27.	193	213	248	95.5	99.1	66.9	55.9	38.6	36.5	32.0	32.3	34.9	33.2	44.7					
	28.	181	214	246	96.0	102	65.2	52.6	38.3	48.2	31.4	32.2	34.0	34.8	44.8					
	29.	159	212	266		101	65.8	50.4	42.5	46.5	32.5	35.4	33.8	38.8	44.1					
	30.	176	227	303		108	63.1	48.5	43.5	47.4	33.2	35.0	35.6	41.0	42.0					
	31.		319	304		106		48.5		41.5	32.5		36.8		40.8					
Hauptwerte	Tag	2.	22.	24.	27.	1.	16.	30.+	28.	21.	28.	6.	2.	8.	7.					
	NQ	121	103	229	95.5	97.2	57.9	48.5	38.3	34.6	31.4	30.7	33.1	31.5	32.2					
	MQ	186	222	391	164	146	72.4	61.3	47.9	39.5	33.7	35.5	36.3	34.9	42.0					
	HQ	236	433	750	300	212	106	81.5	73.1	62.0	41.8	59.0	46.7	43.0	63.6					
	Tag	13.	3.	6.	1.	14.	1.	11.	6.	28.	1.	12.	10.	17.	16.					
	h _N	mm																		
	h _A	mm	27	33	58	22	22	10	9	7	6	5	5	5	5	6				
			1954/2002			1955/2003												49 Jahre		
	Jahr	1964	1976	1964	1963	1963	1998	1991	1976	1976	1964	1959	1959	1964	1976					
	NQ	29.4	27.8	27.6	33.5	38.0	38.1	27.3	21.0	25.8	24.0	23.5	29.4	27.8						
	MNQ	60.3	63.9	77.7	85.9	95.0	96.7	68.0	58.7	49.7	46.1	47.3	49.8	60.0	63.7					
	MQ	81.1	108	128	128	150	145	99.7	87.9	72.1	62.5	59.4	66.9	80.8	107					
	MHQ	119	179	212	200	238	229	158	145	120	103	85.1	106	117	176					
	HQ	348	512	750	425	590	796	563	679	602	354	219	313	348	512					
	Jahr	1998	1974	2003	1980	1981	1994	1980	1961	1958	1981	1995	1974	1998	1974					
		1954/2002			1955/2003												49 Jahre			
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	12	16	19	17	22	21	15	13	11	9	9	10	12	16					
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			2003				2003				schreitungs-		1955/2003							
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		dauer		Abfluss-		Kalender		1955/2003		49 Kalenderjahre	
			Winter		Sommer		Jahr		Datum		in Tagen		jahr (*)		2003		Obere		Mittlere	
			Hüllwerte		Hüllwerte		Jahr		Datum				2003		2003		Hüllwerte		Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	30.7	am 06.09.2003	57.9	30.7	30.7	am 06.09.2003	(365)	721	721	757	472	101						
	MQ	m ³ /s	120		198	42.4	91.9		363	679	679	707	425	99.9						
	HQ	m ³ /s	750	am 06.01.2003	750	81.5	750	am 06.01.2003	362	677	677	677	398	92.7						
				bei W= 669 cm				bei W= 669 cm	361	583	583	583	377	88.0						
	Nq	l/(s km ²)	1.71		3.22	1.71	1.71		360	572	572	572	356	87.2						
	Mq	l/(s km ²)	6.65		11.0	2.36	5.11		359	497	497	532	343	85.2						
	MHq	l/(s km ²)	41.7		41.7	4.53	41.7		358	495	495	527	332	85.2						
	h _N	mm			172	37	161		357	474	474	524	321	85.0						
	h _A	mm	210						356	466	466	519	309	85.0						
			1955/2003 (*)				1955/2003													
NQ	m ³ /s	21.0	am 11.07.1976	27.6	21.0	21.0	am 11.07.1976	340	304	261	402	214	79.9							
MNQ	m ³ /s	38.9		50.6	41.5	40.1		330	259	237	338	189	75.0							
MQ	m ³ /s	98.9		123	74.8	98.8		320	237	195	315	172	71.5							
MHQ	m ³ /s	359		334	222	366		300	213	136	243	145	59.5							
HQ	m ³ /s	796	am 16.04.1994	796	679	796	am 16.04.1994	270	171	87.7	203	117	53.4							
			bei W= 683 cm				bei W= 683 cm	240	120	63.1	174	97.5	47.6							
HQ ₁	m ³ /s	242		158	74.3	242		210	90.3	55.1	152	84.0	44.6							
HQ ₅	m ³ /s	481		435	301	481		183	64.9	46.3	132	74.6	41.0							
MNq	l/(s km ²)	2.16		2.81	2.31	2.23		150	53.6	40.0	119	65.6	38.5							
Mq	l/(s km ²)	5.50		6.84	4.16	5.49		130	45.6	37.7	112	60.9	36.5							
MHq	l/(s km ²)	20.0		18.6	12.3	20.3		120	42.8	36.9	106	58.6	35.0							
		1955/2003 (*)				1955/2003														
Mh _N	mm							110	40.5	36.3	103	56.4	34.3							
Mh _A	mm	173		107	66	173		100	38.4	35.7	101	54.1	33.5							
		Niedrigwasser				Hochwasser														
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum						
1	21.0	1.17	11.07.1976	796	44.3	669	16.04.1994	8	32.2	32.2	74.4	34.1	24.5							
2	23.5	1.31	15.10.1959	750	41.7	669	06.01.2003	9	32.2	32.0	74.4	33.6	24.5							
3	25.8	1.43	10.08.1964	679	37.7		13.06.1961	7	32.0	31.9	74.4	33.0	24.5							
4	27.3	1.52	25.05.1991	636	35.4		30.04.1980	6	31.9	31.6	74.4	32.6	24.5							
5	28.2	1.57	27.08.1973	602	33.5		09.07.1958	5	31.6	31.6	74.4	31.9	24.5							
6	29.8	1.66	25.12.1962	592	32.9		04.04.1988	4	31.6	31.6	74.4	31.1	24.5							
7	30.2	1.68	05.08.1963	590	32.8		15.03.1981	3	31.6	31.6	74.4	30.2	24.5							
8	30.7	1.71	06.09.2003	519	28.9		09.01.1982	2	31.5	31.5	73.8	29.0	24.5							
9	31.5	1.75	17.05.1998	512	28.5		11.12.1974	1	31.4	31.4	73.2	27.3	24.0							
10	32.0	1.78	31.08.2001	509	28.3		31.03.1987	0	30.7	30.7	69.6	21.0	21.0							

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

HQ₁, HQ₅ : Jahresreihe 1955/2003
Extremwerte ab 1955

A_{Eo} : 84.0 km²



Pegel : Rehau

Nr. 56122008

PNP : NN + 511.63 m

Gewässer : Schwesnitz

Lage: 8.5 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	0.747	4.71	1.97	1.40	0.812	0.848	0.604	K 0.421	0.388	0.184	0.317	0.226	0.265	0.232				
	2.	1.54	3.27	4.53	1.36	0.960	1.17	0.609	K 0.384	0.310	0.188	0.249	0.219	0.224	0.206				
	3.	1.75	2.92	7.26	1.39	1.54	1.14	0.605	K 0.368	0.280	0.198	0.208	0.260	0.218	0.200				
	4.	1.83	2.70	4.66	1.34	1.94	1.08	0.579	0.352	0.338	0.189	0.198	0.260	0.256	0.190				
	5.	1.47	2.58	3.68	1.26	1.63	1.04	0.557	0.367	0.433	0.189	0.194	0.214	0.220	0.180				
	6.	1.13	2.32	3.20	1.23	1.74	0.913	0.506	0.385	0.335	0.188	0.206	0.222	0.213	0.180				
	7.	1.06	2.16	2.83	1.20	1.61	0.923	0.505	0.356	0.274	0.189	0.206	0.285	0.206	0.180				
	8.	1.10	1.97	R 2.45	1.20	1.52	0.893	K 0.514	0.337	0.245	0.181	0.217	0.382	0.209	R 0.180				
	9.	1.80	1.76	R 2.17	1.17	1.79	0.876	K 0.749	0.337	0.239	0.199	0.229	0.519	0.211	R 0.180				
	10.	1.98	1.59	R 1.97	1.11	1.82	0.900	K 0.641	0.309	0.234	0.203	0.205	0.428	0.206	R 0.180				
	11.	2.67	R 1.47	R 1.90	1.04	1.76	0.939	K 0.579	0.293	0.218	0.185	0.320	0.387	0.194	R 0.181				
	12.	2.08	R 1.36	R 1.69	1.04	2.12	0.913	K 0.863	0.294	0.217	0.168	0.986	0.428	0.183	R 0.170				
	13.	1.72	1.30	R 1.67	R 1.02	1.99	0.863	K 0.644	0.323	0.213	0.175	0.421	0.402	0.180	0.189				
	14.	1.62	1.30	R 1.67	G 0.999	1.56	0.814	K 0.659	0.304	0.202	0.178	0.289	0.343	0.188	0.329				
	15.	1.56	1.29	1.64	G 0.976	1.44	0.748	K 0.697	0.314	0.186	0.205	0.244	0.319	0.189	0.287				
	16.	1.52	1.25	1.54	G 0.954	1.37	0.706	K 0.609	0.288	0.179	0.196	0.229	0.238	0.207	0.239				
	17.	1.42	1.28	1.45	G 0.932	1.35	0.675	K 0.550	0.260	0.192	0.199	0.203	0.231	0.222	0.229				
	18.	1.30	1.20	1.37	R 0.910	1.30	0.684	K 0.618	0.326	0.208	0.176	0.198	0.228	0.207	0.226				
	19.	2.67	1.13	1.32	R 0.888	1.28	0.886	K 0.862	0.348	0.192	0.199	0.181	0.223	0.222	0.205				
	20.	2.80	1.08	1.30	R 0.866	1.24	0.998	K 0.894	0.358	0.184	0.185	0.186	0.219	0.232	0.206				
	21.	1.82	1.07	1.25	R 0.844	1.18	0.770	K 0.630	0.286	0.166	0.172	0.181	0.223	0.228	0.429				
	22.	1.74	1.24	1.17	R 0.822	1.16	0.739	K 0.563	0.279	0.235	0.150	0.169	0.268	0.228	R 0.398				
	23.	2.70	2.88	1.22	R 0.800	1.12	0.704	K 0.538	0.293	0.261	0.151	0.179	0.265	0.233	R 0.338				
	24.	1.98	1.45	1.72	R 0.816	1.09	0.666	K 0.517	0.275	0.274	0.182	0.187	0.224	0.219	R 0.303				
	25.	1.80	1.20	1.27	R 0.834	1.08	0.636	K 0.484	0.241	0.244	0.161	0.184	0.229	0.206	0.268				
	26.	1.76	1.10	1.20	0.733	1.06	0.635	K 0.947	0.239	0.212	0.145	0.200	0.234	0.206	0.233				
	27.	1.76	1.05	1.46	0.732	1.02	0.676	K 0.580	0.239	0.223	0.144	0.221	0.217	0.217	0.228				
	28.	1.64	1.01	3.98	0.752	0.985	0.671	K 0.494	0.243	0.280	0.144	0.202	0.195	0.208	0.241				
	29.	1.68	1.27	2.35	1.00	0.612	K 0.469	0.244	0.227	0.159	0.229	0.229	0.193	0.244	0.227				
	30.	5.21	3.44	1.69	1.00	0.626	K 0.433	0.252	0.211	0.209	0.219	0.219	0.260	0.258	0.232				
	31.		3.69	1.47	0.904			K 0.431		0.185	0.239		0.290		0.205				
Hauptwerte	Tag	1.	28.	22.	27.	1.	29.	31.	26.+	21.	27.+	22.	29.	13.	12.				
	NQ	0.747	1.01	1.17	0.732	0.812	0.612	0.431	0.239	0.166	0.144	0.169	0.193	0.180	0.170				
	MQ	1.86	1.87	2.23	1.02	1.36	0.825	0.610	0.310	0.244	0.181	0.248	0.278	0.216	0.234				
	HQ	7.09	6.78	8.66	1.48	2.40	1.33	2.10	0.871	1.90	0.369	2.07	0.800	0.357	0.640				
	Tag	30.	1.	3.	1.	12.	2.	26.	23.	4.	15.	12.	11.	29.	21.				
	h _N	mm	57	60	71	29	44	25	19	10	8	6	8	9	7	7			
	h _A	mm																	
			1958/2002			1959/2003												45 Jahre	
	Jahr	1964	1959 +	1963	1963	1963	1960	1960 +	1960	1976	1976	1973	1962	1964	1959 +				
	NQ	0.090	0.100	0.050	0.040	0.110	0.190	0.140	0.100	0.069	0.085	0.044	0.080	0.090	0.100				
	MNQ	0.343	0.373	0.458	0.568	0.602	0.671	0.423	0.347	0.267	0.225	0.237	0.253	0.341	0.372				
	MQ	0.534	0.768	0.874	0.895	1.13	1.07	0.684	0.561	0.430	0.377	0.360	0.425	0.532	0.762				
	MHQ	1.70	2.98	3.13	2.44	3.07	2.64	2.48	2.84	2.81	3.18	1.96	1.74	1.70	2.96				
	HQ	7.09	11.0	9.34	9.44	8.16	12.5	12.2	8.55	7.84	12.5	10.7	8.86	7.09	11.0				
	Jahr	2002	1974	1982	2002	1988	1988	1978	1969	1982	1994	1995	1985	2002	1974				
		1958/2002			1959/2003												45 Jahre		
Mh _N	mm	16	24	28	26	36	33	22	17	14	12	11	14	16	24				
Mh _A	mm																		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		45 Kalenderjahre						
			2003				2003				1959/2003		45 Kalenderjahre						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere				
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		Hüllwerte				
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		Hüllwerte				
	NQ	m ³ /s	0.144	am 27.08.2003	0.612	0.144	0.144	am 27.08.2003	0.144	am 27.08.2003	(365)								
	MQ	m ³ /s	0.921		1.54	0.313	0.647		0.647		364	7.26	7.26	8.84	4.62	1.10			
	HQ	m ³ /s	8.66	am 03.01.2003 bei W= 224 cm	8.66	2.10	8.66	am 03.01.2003 bei W= 224 cm	8.66	am 03.01.2003 bei W= 224 cm	363	5.21	4.66	7.21	3.99	1.10			
	Nq	l/(s km ²)	1.71		7.28	1.71	1.71		1.71		362	4.71	4.53	7.03	3.55	1.06			
	Mq	l/(s km ²)	11.0		18.3	3.72	7.70		7.70		361	4.66	3.98	6.41	3.21	0.880			
	Hq	l/(s km ²)	103		103	25.1	103		103		360	4.53	3.68	6.22	3.02	0.868			
	h _N	mm									359	3.98	3.20	6.10	2.82	0.853			
	h _A	mm	346		291	58	346		346		358	3.69	2.83	5.95	2.66	0.790			
			1959/2003 (*)				1959/2003												
	NQ	m ³ /s	0.040	am 01.02.1963	0.040	0.044	0.040	am 01.02.1963	0.040	am 01.02.1963	340	2.16	1.67	3.30	1.60	0.512			
MNQ	m ³ /s	0.168		0.272	0.193	0.171		0.171		330	1.90	1.45	2.66	1.38	0.446				
MQ	m ³ /s	0.674		0.878	0.473	0.673		0.673		320	1.76	1.30	2.41	1.24	0.419				
MHQ	m ³ /s	6.54		5.24	5.12	6.64		6.64		300	1.54	1.09	2.00	1.03	0.373				
HQ	m ³ /s	12.5	am 07.08.1994 bei W= 246 cm	12.5	12.5	12.5	am 07.08.1994 bei W= 246 cm	12.5	am 07.08.1994 bei W= 246 cm	270	1.27	0.886	1.68	0.806	0.338				
HQ ₁	m ³ /s	6.00		5.05	4.10	6.00		6.00		240	1.06	0.644	1.32	0.659	0.290				
HQ ₅	m ³ /s									210	0.886	0.429	0.987	0.551	0.215				
MNq	l/(s km ²)	2.00		3.24	2.30	2.04		2.04		183	0.675	0.320	0.908	0.471	0.189				
Mq	l/(s km ²)	8.02		10.4	5.63	8.01		8.01		150	0.431	0.256	0.751	0.395	0.164				
MHq	l/(s km ²)	77.8		62.4	60.9	79.0		79.0		130	0.338	0.234	0.706	0.352	0.149				
		1959/2003 (*)				1959/2003													
Mh _N	mm	253		166	88	253		253		120	0.304	0.231	0.700	0.332	0.140				
Mh _A	mm									110	0.285	0.226	0.700	0.315	0.134				
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
1		0.040	0.476	01.02.1963	12.5	149	07.08.1994	12.5	148	01.04.1988	15	0.181	0.180	0.417	0.141				
2					12.2	145	08.05.1978	11.0	131	26.12.1974	10	0.172	0.170	0.411	0.121				
3					10.7	127	24.12.1967	10.7	127	01.09.1995	9	0.169	0.169	0.407	0.121				
4					9.50	113	05.08.1982	9.44	112	26.02.2002	8	0.168	0.168	0.405	0.111				
5					9.34	111	06.01.1982	9.14	109	20.04.1970	7	0.166	0.166	0.402	0.111				
6											6	0.161	0.161	0.400	0.111				
7											5	0.159	0.159	0.399	0.106				
8											4	0.151	0.151	0.399	0.101				
9											3	0.150	0.150	0.399	0.101				
10											2	0.145	0.145	0.395	0.092				
											1	0.145	0.145	0.384					

A_{Eo} : 213 km²

PNP : NN + 473.93 m

Lage: 5.0 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Hölle

Nr. 56161509

Gewässer: Selbitz

Gebiet : Obere Saale

m³/s

	Tag	2002		2003																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	4.67	12.4	15.9	4.38	1.83	1.97	1.26	0.995	1.36	0.574	0.784	0.590	0.762	0.776					
	2.	7.49	9.08	34.5	3.97	2.69	2.98	1.24	0.968	0.949	0.563	0.722	0.583	0.749	0.770					
	3.	7.70	7.51	53.9	4.01	4.98	2.45	1.22	0.915	1.10	0.552	0.720	0.677	0.925	0.751					
	4.	8.08	6.50	28.9	3.72	6.77	2.23	1.15	0.890	1.03	0.572	0.659	0.876	1.20	0.793					
	5.	7.14	5.98	18.2	3.34	6.16	2.01	1.09	0.882	1.64	0.593	0.621	0.764	0.982	0.727					
	6.	5.83	4.86	15.1	3.09	6.85	1.92	1.06	0.970	0.980	0.636	0.582	0.739	0.795	0.776					
	7.	5.12	4.09	10.3	2.97	6.92	1.92	1.02	0.870	0.808	0.615	0.586	2.24	0.772	0.736					
	8.	4.97	3.51	8.42	2.87	6.55	1.86	1.06	0.881	0.727	0.601	0.631	2.65	0.739	0.718					
	9.	9.43	R3.30	6.59	2.62	7.18	1.78	1.54	0.857	0.694	0.606	0.645	3.08	0.695	0.692					
	10.	10.2	R2.92	5.81	2.51	7.66	1.81	1.52	0.810	0.678	0.587	0.569	1.64	0.716	0.693					
	11.	11.3	R2.54	5.12	R2.36	7.90	1.92	1.28	0.784	0.658	0.579	1.56	1.48	0.682	0.672					
	12.	9.95	R2.21	4.40	R2.34	8.45	1.80	1.35	0.770	0.609	0.566	2.60	1.05	0.679	0.759					
	13.	7.93	R2.14	4.19	R2.14	7.30	1.60	1.23	0.912	0.592	0.552	0.896	0.797	0.662	1.30					
	14.	6.87	R2.12	3.95	R2.22	5.94	1.64	1.32	0.790	0.594	0.688	0.637	0.860	0.662	6.94					
	15.	5.94	2.16	3.89	R2.02	5.28	1.56	1.43	0.742	0.616	0.583	0.650	0.778	0.664	4.61					
	16.	5.24	2.19	3.49	R2.08	4.70	1.48	1.24	0.747	0.552	0.606	0.635	0.783	0.662	3.12					
	17.	4.50	2.48	3.26	R1.96	4.48	1.46	1.10	0.725	0.585	0.573	0.574	0.744	1.28	2.56					
	18.	3.78	1.94	3.03	R1.89	4.14	1.45	1.30	1.02	0.682	0.613	0.534	0.762	1.07	2.24					
	19.	7.56	1.88	2.88	R1.85	3.80	1.97	2.48	1.13	0.656	0.656	0.543	0.747	0.981	1.98					
	20.	7.17	1.66	3.07	R1.79	3.38	1.73	2.49	1.01	0.604	0.610	0.532	0.739	0.970	1.86					
	21.	5.54	1.72	2.93	R1.72	3.14	1.55	1.71	0.792	0.559	0.580	0.544	0.816	0.929	5.06					
	22.	5.34	3.37	2.69	R1.66	2.84	1.48	1.50	0.740	0.664	0.563	0.562	0.793	0.843	4.72					
	23.	7.54	9.75	2.95	R1.63	2.62	1.37	1.39	1.01	0.889	0.541	0.619	0.784	0.785	3.60					
	24.	5.48	3.67	4.72	R1.61	2.55	1.30	1.22	0.951	0.928	0.520	0.659	0.764	0.784	2.93					
	25.	4.88	2.78	3.19	R1.59	2.54	1.35	1.15	0.745	0.983	0.466	0.607	0.709	0.794	2.48					
	26.	4.52	2.52	2.81	R1.64	2.52	1.38	1.73	0.714	0.704	0.470	0.577	0.746	0.763	2.29					
	27.	4.13	2.93	3.19	1.64	2.40	1.54	1.38	0.679	0.773	0.479	0.554	0.732	0.750	2.15					
	28.	3.66	2.77	12.2	1.68	2.37	1.57	1.19	0.658	0.932	0.484	0.586	0.736	0.762	2.31					
	29.	4.06	2.99	7.62		2.21	1.42	1.08	0.671	1.06	0.698	0.894	0.701	0.927	2.15					
	30.	13.8	24.1	5.72		2.14	1.35	1.05	0.785	0.797	0.785	0.649	0.951	0.804	1.89					
	31.		30.1	4.88		2.06		1.03		0.647	0.808		0.806		1.69					
Hauptwerte	Tag	28.	20.	22.	25.	1.	24.	7.	28.	16.	25.	20.	2.	13.+	11.					
	NQ	3.66	1.66	2.69	1.59	1.83	1.30	1.02	0.658	0.552	0.466	0.532	0.583	0.662	0.672					
	MQ	6.66	5.42	9.28	2.40	4.53	1.73	1.35	0.847	0.808	0.590	0.730	1.00	0.826	2.09					
	HQ	17.3	42.9	68.0	4.74	9.15	3.49	3.25	2.05	2.59	1.42	4.44	4.78	2.25	9.53					
	Tag	30.	30.	3.	1.	12.	2.	20.	23.	5.	31.	11.	9.	4.	14.					
	h _N	mm	81	68	117	27	57	21	17	10	10	7	9	13	10	26				
	h _A	mm																		
			1947/2002		1948/2003												53 Jahre			
	Jahr	1949 +	1948	1949	1949	1949	1948	1948	1953	1949	1949	1949	1949	1949	1949 +	1948				
	NQ	0.180	0.170	0.200	0.220	0.180	0.410	0.240	0.170	0.170	0.170	0.170	0.160	0.160	0.180	0.170				
	MNQ	1.18	1.55	1.69	1.88	2.12	1.99	1.14	0.938	0.774	0.705	0.736	0.872	1.20	1.58	1.58				
	MQ	2.75	4.61	4.82	4.28	5.38	4.02	2.09	1.82	1.60	1.27	1.33	1.91	2.78	4.53	4.53				
	MHQ	9.80	20.5	21.7	14.7	19.1	10.7	5.93	6.89	6.16	4.97	4.77	6.74	9.92	19.2	19.2				
	HQ	69.0	90.5	75.3	60.0	70.2	49.3	23.5	53.7	26.2	21.3	48.5	39.4	69.0	69.1	69.1				
	Jahr	1998	1947	1982	2002	1956	1988	1969	1965	1996	2002	1998	1998	1998	1998	1967				
		1947/2002		1948/2003												53 Jahre				
Mh _N	mm	33	58	61	49	68	49	26	22	20	16	16	24	34	57					
Mh _A	mm																			
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			2003		2003		2003		2003		Abfluss- jahr (*)		1948/2003		53 Kalenderjahre					
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Jahr		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	NQ	m ³ /s	0.466	am 25.08.2003	1.30	0.466	0.466	am 25.08.2003	0.466	am 25.08.2003	(365)	53.9	53.9	60.3	27.8	7.14				
	MQ	m ³ /s	2.96		5.06	0.889	2.19		2.19		364	34.5	34.5	56.6	22.8	4.98				
	HQ	m ³ /s	68.0	am 03.01.2003 bei W= 309 cm	68.0	4.78	68.0	am 03.01.2003 bei W= 309 cm	68.0	am 03.01.2003 bei W= 309 cm	363	30.1	28.8	40.1	20.1	4.94				
	Nq	l/(s km ²)	2.19		6.13	2.19	2.19		2.19		362	36.1	28.8	40.1	20.1	4.64				
	Mq	l/(s km ²)	13.9		23.7	4.17	10.3		10.3		361	28.8	18.2	40.1	18.1	4.64				
	MHq	l/(s km ²)	319		319	22.4	319		319		360	24.1	15.9	35.1	16.7	4.37				
	h _N	mm									359	18.2	15.1	30.1	15.7	4.37				
	h _A	mm	437		377	65	437		437		358	15.9	12.2	27.3	14.8	4.37				
			1948/2003 (*) 54 Jahre				1948/2003													
	NQ	m ³ /s	0.160	am 18.10.1949	0.170	0.160	0.160	am 18.10.1949	0.160	am 18.10.1949	357	15.1	10.3	26.7	13.9	4.37				
	MNQ	m ³ /s	0.512		0.858	0.560	0.533		0.533		356	13.8	8.45	24.7	13.0	3.99				
MQ	m ³ /s	2.99		4.32	1.68	2.98		2.98		355	9.95	7.18	20.9	10.4	3.05					
MHQ	m ³ /s	38.8		37.5	13.2	38.2		38.2		350	7.66	5.72	16.8	8.14	2.61					
HQ	m ³ /s	90.5	am 01.12.1947	90.5	53.7	75.3	am 06.01.1982	75.3	am 06.01.1982	340	6.92	4.48	13.7	6.78	2.36					
HQ ₁	m ³ /s	29.3		27.2	10.7	28.7		28.7		320	5.94	3.72	11.4	5.81	2.22					
HQ ₅	m ³ /s									300	4.50	2.87	8.99	4.55	1.78					
MNq	l/(s km ²)	2.40		4.03	2.63	2.50		2.50		270	3.07	2.15	6.07	3.35	1.37					
Mq	l/(s km ²)	14.0		20.3	7.88	14.0		14.0		240	2.45	1.66	4.50	2.61	0.800					
MHq	l/(s km ²)	182		176	61.7	179		179		210	2.45	1.66	4.50	2.61	0.800					
		1948/2003 (*) 54 Jahre				1948/2003														
Mh _N	mm	442		322	123	441		441		183	1.54	1.06	3.35	1.73	0.410					
Mh _A	mm									150	1.10	0.876	2.90	1.41	0.300					
		Niedrigwasser				Hochwasser														
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum						
1		0.160	0.751	18.10.1949	90.5	425	28.12.1947	90.5	425	28.12.1947										
2					75.3	353	06.01.1982	75.3	353	06.01.1982										
3					70.2	329	03.03.1956	70.2	329	03.03.1956										
4					69.1	324	24.12.1967	69.1	324	24.12.1967										
5					69.0	324	01.11.1998	69.0	324	01.11.1998										
6					68.3	320	14.01.1948	68.3	320	14.01.1948										
7					68.0	319	03.01.2003	68.0	319	03.01.2003										
8					66.5	312	23.01.1995	66.5	312	23.01.1995										
9					60.8	285	06.12.1965	60.8	285	06.12.1965										
10					60.0	282	26.02.2002	60.0	282	26.02.2002										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1957-1959; AJ 1958-1959

Vorläufige Werte

A_{Eo} : 158 km²



Pegel : Möschlitz

Nr. 571700

PNP: NN + 395.65 m

Gewässer: Wisenta

Lage: 11.7 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.34	17.5	11.6	3.24	R 1.45	0.570	K 0.307	K 0.095	1.01	0.263	0.114	K 0.351	0.307	0.175			
	2.	1.45	11.8	10.8	2.40	3.50	0.470	K 0.351	K 0.080	0.790	0.219	0.095	K 0.351	0.263	0.175			
	3.	4.15	6.49	16.2	2.16	6.10	0.470	K 0.219	K 0.114	1.34	0.175	0.080	K 0.351	0.219	0.139			
	4.	6.88	5.32	12.7	2.28	6.88	0.680	K 0.219	K 0.139	0.900	0.175	0.080	K 0.307	0.219	0.139			
	5.	5.06	4.67	8.44	1.68	5.19	0.680	K 0.219	K 0.351	0.680	0.175	0.080	K 0.351	0.175	0.139			
	6.	3.63	3.89	5.84	1.56	4.41	0.570	K 0.175	K 0.790	1.23	0.139	0.080	K 0.263	0.139	0.175			
	7.	3.00	3.00	4.15	1.45	3.76	0.570	K 0.175	K 0.263	0.790	0.139	0.080	K 0.395	0.175	0.175			
	8.	2.52	1.80	R 2.52	R 1.34	3.24	0.570	K 0.175	K 0.219	0.395	0.175	0.080	K 0.351	0.175	0.175			
	9.	3.89	R 1.68	R 2.16	R 0.900	3.12	0.570	K 0.395	K 0.175	0.570	0.114	0.080	K 0.570	0.175	0.139			
	10.	5.45	R 1.45	R 1.80	R 0.790	2.16	0.570	K 0.570	K 0.139	0.470	0.114	0.095	K 0.351	0.175	0.114			
	11.	7.53	R 1.34	R 1.34	R 0.790	1.56	0.570	K 0.351	K 0.139	0.395	0.114	0.395	K 0.470	0.219	0.114			
	12.	7.66	R 1.23	R 1.12	R 0.680	1.56	0.470	K 0.263	K 0.114	0.395	0.114	0.790	K 0.263	0.219	0.114			
	13.	5.45	T 1.12	R 1.45	R 0.680	2.28	0.307	K 0.175	K 0.114	0.395	0.114	0.307	K 0.307	0.263	0.219			
	14.	3.89	R 0.900	R 1.45	R 0.680	2.04	0.307	K 0.139	K 0.095	0.395	0.114	0.219	K 0.307	0.263	0.395			
	15.	2.64	R 0.900	R 1.56	R 0.570	1.23	0.307	K 0.139	K 0.095	0.395	0.114	0.219	K 0.351	0.263	0.307			
	16.	2.88	0.900	1.45	R 0.570	1.01	0.307	K 0.219	K 0.095	0.470	0.114	0.219	K 0.570	0.114	0.219			
	17.	2.40	0.900	1.23	R 0.570	1.01	0.307	K 0.307	K 0.095	0.900	0.114	0.175	K 0.570	0.263	0.263			
	18.	1.80	0.900	1.01	R 0.470	0.790	0.307	K 0.307	K 0.095	0.790	0.114	0.175	K 0.900	0.219	0.219			
	19.	4.67	0.680	1.34	R 0.470	0.570	0.395	K 0.307	K 0.080	0.351	0.114	0.139	K 0.470	0.175	0.219			
	20.	10.7	0.570	1.23	R 0.470	0.680	1.01	K 0.263	K 0.175	0.470	0.114	0.139	K 0.570	0.114	0.175			
	21.	5.32	0.570	1.12	R 0.470	0.790	1.56	K 0.175	K 0.219	0.570	0.114	0.139	K 0.470	0.139	0.395			
	22.	4.67	0.680	1.23	R 0.470	0.680	1.01	K 0.139	K 0.219	0.900	0.114	0.139	K 0.351	0.263	0.470			
	23.	5.71	4.41	1.34	R 0.470	0.395	0.570	K 0.114	K 0.395	0.395	0.114	0.219	K 0.263	0.175	0.395			
	24.	5.45	4.15	3.63	R 0.470	0.351	0.395	K 0.095	K 0.219	0.351	0.114	0.175	K 0.351	0.139	0.900			
	25.	4.02	1.68	4.54	D 0.470	0.395	0.395	K 0.095	K 0.114	0.307	0.114	0.139	K 0.351	0.114	0.790			
	26.	3.50	1.01	1.45	D 0.470	0.900	0.307	K 0.095	K 0.175	0.263	0.114	0.139	K 0.263	0.114	0.790			
	27.	2.88	1.23	1.92	T 0.470	1.23	0.263	K 0.114	K 0.263	0.263	0.095	0.139	K 0.263	0.219	0.790			
	28.	2.04	1.68	5.58	R 0.470	1.01	0.307	K 0.114	K 0.307	0.900	0.139	0.263	K 0.263	0.219	0.900			
	29.	1.56	2.04	7.27	0.790	0.351	0.351	K 0.139	K 0.395	0.790	0.175	0.351	K 0.307	0.395	0.900			
	30.	12.0	7.66	5.32	0.680	0.351	0.351	K 0.139	K 0.351	0.395	0.175	0.307	K 0.470	0.263	0.570			
	31.		16.5	4.41	0.680	0.680		K 0.114		0.307	0.114		K 0.307		0.307			
Hauptwerte	Tag	1.	20.+	18.	18.+	24.	27.	24.+	2.+	26.+	27.	3.+	6.+	16.+	10.+			
	NQ	1.34	0.570	1.01	0.470	0.351	0.263	0.095	0.080	0.263	0.095	0.080	0.263	0.114	0.114			
	MQ	4.47	3.50	4.10	0.982	1.95	0.517	0.213	0.204	0.599	0.136	0.188	0.390	0.206	0.355			
	HQ	18.1	19.0	18.3	3.37	7.40	1.80	0.790	4.41	4.54	0.570	2.28	1.12	0.680	1.12			
	Tag	30.	1.	3.	1.	4.	19.	9.+	23.	22.	30.	11.	7.+	29.	28.			
	h _N	mm	73	59	69	15	33	8	4	3	10	2	3	7	3	6		
	h _A	mm																
			1924/2002		1925/2003												77 Jahre	
	Jahr	1929+	1993	1972	1963	1993	1930	1943+	1968	1976	1929+	1929	1929	1929+	1993			
	NQ	0.040	0.040	0.060	0.050	0.050	0.020	0.040	0.030	0.010	0.010	0.000	0.010	0.040	0.040			
MNQ	0.424	0.472	0.676	0.699	0.722	0.599	0.351	0.279	0.240	0.199	0.217	0.275	0.417	0.471				
MQ	0.989	1.42	1.83	1.89	2.36	1.81	1.05	0.986	0.756	0.574	0.544	0.850	0.969	1.42				
MHQ	3.13	5.13	7.20	7.17	8.08	6.46	4.32	5.15	4.20	3.39	2.28	3.47	3.06	5.17				
HQ	18.1	38.4	31.2	57.6	29.9	29.4	31.3	27.4	37.4	31.7	15.1	30.6	18.1	38.4				
Jahr	2002	1974	1932	1935	1970	1970	1969	1969	1932	1970	1995	1974	2002	1974				
Mh _N	mm	16	24	31	29	40	30	18	16	13	10	9	14	16	24			
Mh _A	mm																	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s				77 Kalenderjahre					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte						
	NQ	m ³ /s	0.080	am 02.06.2003	0.263	0.080	0.080	am 02.06.2003	(365)	17.5	16.2	47.1	15.9	1.35				
	MQ	m ³ /s	1.44		2.62	0.289	0.825		364	16.5	12.7	32.2	12.8	1.29				
	HQ	m ³ /s	19.0	am 01.12.2002	19.0	4.54	18.3	am 03.01.2003	363	16.2	11.6	32.2	11.1	1.18				
	Nq	l/(skm ²)	0.505		1.66	0.505	0.505		362	12.7	10.8	32.2	9.61	1.13				
	Mq	l/(skm ²)	9.10		16.6	1.83	5.21		360	12.0	8.44	27.3	8.65	1.13				
	Hq	l/(skm ²)	120		120	28.7	116		359	11.8	7.27	25.1	7.91	1.13				
	h _N	mm	287		259	29	164		358	11.6	6.88	25.1	7.27	0.960				
	h _A	mm							357	10.8	6.10	25.1	6.75	0.910				
			1925/2003 (*) 78 Jahre				1925/2003											
	NQ	m ³ /s	0.000	am 03.09.1929	0.020	0.000	0.000	am 03.09.1929	356	10.7	5.84	23.2	6.43	0.910				
	MNQ	m ³ /s	0.114		0.257	0.129	0.118		355	7.27	4.54	17.2	4.88	0.690				
	MQ	m ³ /s	1.25		1.71	0.793	1.25		340	5.45	2.40	11.7	3.57	0.520				
MHQ	m ³ /s	16.1		14.2	10.3	16.1		330	4.54	1.68	9.30	2.91	0.470					
HQ	m ³ /s	57.6	am 17.02.1935	57.6	37.4	57.6	am 17.02.1935	320	3.76	1.45	7.86	2.46	0.470					
HQ ₁	m ³ /s			0.002				300	2.28	1.01	5.52	1.85	0.360					
HQ ₅	m ³ /s							270	1.45	0.790	4.38	1.35	0.300					
MNQ	l/(skm ²)	0.720		1.62	0.815	0.745		240	1.01	0.570	3.49	1.02	0.250					
Mq	l/(skm ²)	7.90		10.8	5.01	7.90		210	0.680	0.470	3.14	0.800	0.250					
MHQ	l/(skm ²)	102		89.7	65.1	102		183	0.570	0.395	2.59	0.630	0.210					
Mh _N	mm	249		169	80	249		150	0.395	0.307	2.10	0.480	0.170					
Mh _A	mm							130	0.351	0.263	1.81	0.400	0.150					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum											
	1	0.000	03.09.1929+	57.6	364		17.02.1935											
	2	0.010	0.063	17.07.1976+	38.4	243		08.12.1974										
	3	0.020	0.126	11.10.1959+	37.4	236		15.07.1932										
	4	0.020	0.126	19.09.1947+	31.7	200		21.08.1970										
	5	0.020	0.126	18.08.1946	31.3	198		07.05.1969										
	6	0.020	0.126	04.07.1930+	31.2	197		04.01.1932										
	7	0.020	0.126	24.09.1928	30.6	193		23.10.1974										
	8	0.030	0.190	29.06.1968+	29.9	189		23.03.1970										
9	0.030	0.190	19.08.1965+	29.4	186		01.04.1970											
10	0.030	0.190	18.09.1963+	28.6	181		28.10.1966											

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1933-1934; AJ 1934;
 Beeinflusst durch TS-Steuerung; Pegel Möschlitz ab 1955 als
 Ersatz für Pegel Grochwitz, l. Statistik keine Q-Umrechnung,
 HHQ wurde mit Faktor 0,975 auf Pegel Möschlitz = 97,5mü/s
 nur HHQ vom 15.8.1924=100mü/s wurde mit
 umgerechnet

A_{Eo} : 362 km²



Pegel : Kaulsdorf-Eichicht

Nr. 572010

PNP: NN + 239.34 m

Gewässer: Loquitz

Lage: 1.8 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	3.63	38.4	18.3	5.72	2.81	2.35	1.16	1.16	1.03	0.570	0.160	0.380	0.470	0.900			
	2.	5.14	25.5	31.3	5.52	3.78	2.97	1.03	0.900	1.94	0.470	0.160	0.300	0.470	0.770			
	3.	5.79	17.3	82.8	5.52	5.93	2.65	0.900	0.770	0.900	0.300	0.160	0.380	0.470	0.670			
	4.	7.92	12.3	62.4	5.32	7.98	2.35	0.900	0.670	0.770	0.300	0.160	0.470	0.770	0.670			
	5.	8.42	9.46	29.9	4.72	8.21	2.21	0.900	0.770	0.670	0.230	0.160	0.570	0.770	0.670			
	6.	7.67	7.17	20.8	4.33	8.21	2.07	0.900	0.770	0.670	0.230	0.160	0.570	0.770	0.670			
	7.	6.69	5.79	16.0	4.14	8.67	2.07	0.900	0.770	0.470	0.230	0.160	1.03	0.570	0.670			
	8.	6.01	4.93	R 12.6	3.95	8.21	1.94	0.900	0.670	0.470	0.230	0.160	1.29	0.470	R 0.470			
	9.	9.20	4.15	R 10.1	R 3.78	7.75	1.94	1.81	0.570	0.470	0.230	0.160	1.68	0.470	R 0.570			
	10.	10.3	3.30	R 8.44	R 3.45	7.52	1.94	1.55	0.470	0.470	0.190	0.160	1.16	0.470	R 0.570			
	11.	11.7	R 2.98	R 7.29	R 3.13	7.52	1.94	1.29	0.470	0.380	0.160	0.570	0.900	0.470	R 0.570			
	12.	11.7	R 2.98	R 6.15	R 2.81	8.67	1.81	1.16	0.470	0.380	0.160	1.55	0.670	R 0.470	R 0.570			
	13.	11.1	R 2.34	5.72	R 2.65	8.90	1.55	1.55	0.670	0.300	0.160	0.670	0.470	R 0.470	0.570			
	14.	9.46	R 2.05	5.32	R 2.65	8.21	1.55	1.29	0.570	0.230	0.136	0.470	0.470	R 0.470	2.35			
	15.	7.67	R 1.92	5.12	R 2.50	7.52	1.55	1.29	0.470	0.190	0.136	0.380	0.470	0.470	2.21			
	16.	6.46	R 1.69	4.72	R 2.50	6.83	1.42	1.42	0.470	0.230	0.136	0.380	0.470	0.470	1.94			
	17.	5.57	R 1.69	4.33	R 2.50	6.15	1.42	1.16	0.470	0.230	0.136	0.300	0.470	0.770	1.68			
	18.	4.53	R 1.58	3.95	R 2.35	5.72	1.29	1.16	0.570	0.230	0.160	0.380	0.470	0.770	1.55			
	19.	6.01	R 1.48	3.78	R 2.35	5.32	1.68	2.21	0.570	0.230	0.160	0.300	0.470	0.670	1.55			
	20.	7.17	R 1.38	3.61	R 2.35	4.92	1.81	1.94	0.380	0.230	0.160	0.300	0.470	0.570	1.42			
	21.	6.93	R 1.38	3.61	R 2.35	4.52	1.55	1.68	0.380	0.190	0.160	0.300	0.470	0.570	3.78			
	22.	6.93	R 1.58	3.45	R 2.21	4.14	1.42	1.42	0.380	0.190	0.160	0.230	0.470	0.570	4.14			
	23.	7.67	3.46	3.45	R 2.21	3.78	1.29	1.42	0.570	0.470	0.136	0.230	0.470	0.470	R 3.61			
	24.	6.69	2.50	4.92	R 2.07	3.61	1.29	1.42	1.03	1.03	0.160	0.230	0.380	0.470	R 3.13			
	25.	6.23	2.34	4.52	R 2.07	3.45	1.16	1.29	0.470	0.670	0.160	0.380	0.380	0.470	R 2.65			
	26.	5.57	2.19	4.33	R 2.21	3.29	1.16	1.03	0.380	0.470	0.160	0.230	0.300	0.470	R 2.50			
	27.	4.73	2.19	4.33	2.21	3.13	1.16	1.03	0.380	0.470	0.136	0.230	0.300	0.470	2.35			
	28.	4.34	2.34	6.83	2.35	2.97	1.29	1.03	0.470	1.68	0.136	0.300	0.380	0.670	2.21			
	29.	4.93	2.34	7.52	2.97	2.97	1.16	0.900	0.380	1.55	0.136	0.470	0.380	1.16	2.07			
	30.	22.3	5.57	7.06	2.81	2.81	1.16	0.900	0.470	1.03	0.160	0.380	0.470	1.03	1.81			
	31.		18.3	6.37	2.50	2.50		1.42		0.670	0.160	0.300	0.470	0.570	1.68			
Hauptwerte	Tag	1.	20.+	22.+	24.+	31.	25.+	3.+	20.+	15.+	14.+	1.+	2.+	1.+	8.			
	NQ	3.63	1.38	3.45	2.07	2.50	1.16	0.900	0.380	0.190	0.136	0.160	0.300	0.470	0.470			
	MQ	7.62	6.21	12.9	3.21	5.68	1.70	1.26	0.585	0.610	0.198	0.333	0.572	0.578	1.64			
	HQ	41.0	42.0	89.4	6.15	9.59	3.45	3.13	3.45	3.61	0.900	2.97	2.07	1.42	6.60			
	Tag	30.	1.	3.	1.	13.	2.	19.	23.	23.	1.	12.	9.	29.	21.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	55	46	95	21	42	12	9	4	5	1	2	4	4	12		
			1922/2002		1923/2003												79 Jahre	
	Jahr	1988	1948	1963	1963	1996	1933	1933	1948	1959	1943	2003	1959	1988	1948			
	NQ	0.180	0.300	0.080	0.120	0.680	0.680	0.420	0.130	0.100	0.090	0.160	0.080	0.180	0.300			
	MNQ	1.60	1.95	2.10	2.33	2.80	3.03	1.64	1.21	0.947	0.787	0.781	0.899	1.57	1.91			
	MQ	3.57	5.13	5.58	5.58	6.77	6.21	3.26	2.80	2.27	1.70	1.70	2.21	3.53	5.02			
	MHQ	9.79	15.1	18.4	15.3	18.2	15.3	8.12	9.11	8.07	5.61	5.38	6.81	9.79	14.9			
	HQ	54.4	60.5	89.4	71.3	73.2	129	40.9	68.8	60.4	25.6	37.6	39.7	54.4	60.5			
	Jahr	1940	1925	2003	1946	1962	1994	1969	1946	1958	1981	1939	1974	1940	1925			
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	26	38	41	37	50	44	24	20	17	13	12	16	25	37			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
	2003				2003				79 Kalenderjahre									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1923/2003		Mittlere		Untere	
													Hüllwerte		Werte		Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.136	am 14.08.2003	1.16	0.136	0.136	am 14.08.2003	(365)	82.8	82.8	95.8	33.6	9.03				
	MQ	m ³ /s	3.41		6.28	0.594	2.45		364	62.4	62.4	62.4	28.6	7.39				
	HQ	m ³ /s	89.4	am 03.01.2003	89.4	3.61	89.4	am 03.01.2003	363	38.4	31.3	51.2	25.3	7.39				
	Nq	l/(skm ²)	0.375		3.20	0.375	0.375		362	31.3	29.9	45.7	23.3	6.62				
	Mq	l/(skm ²)	9.41		17.3	1.64	6.76		361	29.9	20.8	38.4	21.6	6.62				
	Hq	l/(skm ²)	247		247	9.96	247		360	29.9	20.8	38.4	21.6	6.62				
	h _N	mm							359	25.5	18.3	36.8	20.1	6.00				
	h _A	mm	297		271	26	213		358	22.3	16.0	33.5	19.1	5.72				
			1923/2003 (*)		80 Jahre				1923/2003									
	NQ	m ³ /s	0.080	am 25.01.1963	0.080	0.080	0.080	am 25.01.1963	357	20.8	12.6	33.5	18.1	5.72				
MNQ	m ³ /s	0.474		0.994	0.548	0.506		356	20.8	10.1	32.0	17.2	5.72					
MQ	m ³ /s	3.88		5.47	2.31	3.88		355	12.3	8.44	29.2	13.7	4.92					
MHQ	m ³ /s	36.5		34.6	17.5	37.4		340	8.90	7.06	26.9	10.6	4.16					
HQ ₁	m ³ /s	129	am 13.04.1994	129	68.8	129	am 13.04.1994	330	7.75	5.72	20.9	8.80	3.12					
HQ ₅	m ³ /s							320	7.06	4.72	18.1	7.66	2.46					
MNq	l/(skm ²)	1.31		2.74	1.51	1.40		300	5.72	3.61	13.3	6.06	2.10					
Mq	l/(skm ²)	10.7		15.1	6.38	10.7		270	3.95	2.50	10.7	4.57	1.78					
MHq	l/(skm ²)	101		95.5	48.3	103		240	2.65	1.81	8.83	3.57	1.43					
Mh _N	mm							210	2.05	1.29	7.32	2.80	1.17					
Mh _A	mm	338		236	101	338		183	1.48	1.03	6.50	2.26	0.940					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle									
	m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		cm											
	1	0.080	0.221	25.01.1963	129	356	13.04.1994	9	0.190	0.190	1.94	0.380	0.120					
	2	0.080	0.221	25.10.1959+	89.4	247	03.01.2003	8	0.190	0.190	1.94	0.360	0.120					
	3	0.090	0.248	22.08.1943	77.0	213	06.01.1982	7	0.160	0.160	1.94	0.350	0.120					
	4	0.110	0.304	09.07.1934+	73.2	202	31.03.1962	6	0.160	0.160	1.94	0.320	0.120					
	5	0.120	0.331	10.08.1925	71.3	197	09.02.1946	5	0.160	0.160	1.94	0.310	0.120					
	6	0.130	0.359	10.06.1948	69.0	190	26.02.1997	4	0.160	0.160	1.80	0.280	0.110					
	7	0.136	0.375	14.08.2003+	68.8	190	14.06.1946	3	0.160	0.160	1.80	0.250	0.110					
	8	0.180	0.497	15.08.1988+	63.1	174	01.04.1962	2	0.160	0.160	1.80	0.220	0.110					
	9	0.180	0.497	30.10.1949+	61.8	171	27.02.2002	1	0.160	0.160	1.60	0.170	0.090					
	10	0.180	0.497	11.09.1948	60.5	167	31.12.1925	0	0.136	0.136	1.47	0.080	0.080					

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929; AJ 1929; 47 Tage Randeis

A_{Eo} : 123 km²



Pegel : Katzhütte Nr. 572110

PNP: NN + 415.37 m

Gewässer: Schwarza

Lage: 36.0 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Obere Saale

Tag	2002		2003																	
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez						
1.	2.29	5.78	14.8	1.96	R 1.14	1.49	1.05	0.870	0.435	0.405	0.385	0.370	0.720	1.05						
2.	3.33	5.59	23.7	1.96	1.24	1.80	0.960	0.870	0.385	0.405	0.385	0.370	0.720	0.970						
3.	3.33	4.83	37.5	1.96	1.64	1.49	0.870	0.780	0.357	0.385	0.370	0.370	0.780	0.900						
4.	3.69	4.26	23.7	2.12	1.80	1.36	0.780	0.780	0.370	0.385	0.370	0.435	0.840	0.900						
5.	3.51	4.26	17.1	2.12	2.12	1.24	0.620	0.780	0.357	0.385	0.370	0.435	0.780	0.900						
6.	3.33	4.45	12.9	2.12	2.29	2.46	0.550	0.780	0.357	0.385	0.357	0.435	0.720	0.900						
7.	2.97	4.07	R 9.17	2.12	2.46	1.24	0.550	0.700	0.344	0.370	0.370	1.15	0.720	0.900						
8.	2.80	3.69	R 7.14	2.12	2.63	1.14	0.620	0.700	0.344	0.370	0.370	1.15	0.660	0.840						
9.	4.45	3.33	R 5.97	2.12	2.80	1.14	1.24	0.700	0.344	0.370	0.370	1.80	0.660	0.780						
10.	4.45	2.63	R 5.78	T 1.96	2.80	1.05	1.80	0.620	0.344	0.357	0.357	1.05	0.660	0.780						
11.	5.21	2.29	R 5.21	R 1.96	3.33	1.49	1.14	0.550	0.344	0.344	0.780	0.970	0.600	0.840						
12.	5.21	2.46	R 4.64	R 1.80	4.64	1.14	1.05	0.550	0.344	0.344	0.660	0.900	0.540	0.840						
13.	5.21	2.29	R 4.64	R 1.64	4.83	1.14	1.05	0.550	0.357	0.344	0.435	0.780	0.540	1.53						
14.	4.83	2.29	R 4.45	R 1.49	4.45	1.05	1.05	0.550	0.357	0.344	0.405	0.720	0.540	5.91						
15.	4.07	2.29	4.26	R 1.49	4.07	1.05	1.05	0.420	0.357	0.357	0.385	0.660	0.540	5.15						
16.	3.88	2.29	3.88	R 1.49	3.51	0.960	1.05	0.370	0.357	0.344	0.385	0.660	0.485	4.20						
17.	4.07	2.29	3.69	R 1.36	3.33	0.960	0.960	0.370	0.357	0.344	0.370	0.660	0.970	3.63						
18.	3.69	2.29	3.51	R 1.36	2.97	0.960	1.05	0.550	0.370	0.357	0.370	0.600	0.780	3.23						
19.	3.69	2.29	3.51	R 1.24	2.97	1.05	1.96	0.480	0.370	0.357	0.370	0.540	0.900	2.65						
20.	3.51	2.29	2.63	R 1.24	2.80	1.14	2.12	0.550	0.370	0.344	0.357	0.540	0.840	2.46						
21.	3.33	2.29	1.80	R 1.14	2.63	0.960	1.80	0.420	0.357	0.344	0.344	0.540	0.840	4.39						
22.	3.33	2.63	1.80	R 1.14	2.63	0.960	1.64	0.420	0.357	0.344	0.344	0.540	0.900	4.39						
23.	3.15	3.69	1.80	R 1.14	2.46	0.960	1.36	0.550	0.385	0.344	0.357	0.540	0.900	4.20						
24.	2.97	2.97	1.80	R 1.05	2.46	0.960	1.24	0.550	0.385	0.344	0.357	0.540	0.900	4.01						
25.	2.80	2.97	1.80	R 0.960	2.29	0.870	1.05	0.420	0.357	0.331	0.357	0.485	0.840	3.82						
26.	2.63	2.97	1.64	R 0.960	2.12	0.870	0.960	0.370	0.344	0.344	0.357	0.600	0.970	3.43						
27.	2.46	3.15	1.64	R 0.870	1.96	0.870	0.960	0.370	0.344	0.344	0.344	0.660	0.900	3.03						
28.	2.29	3.33	2.12	R 0.960	1.80	0.960	0.870	0.370	0.840	0.344	0.357	0.600	1.15	2.84						
29.	2.97	3.88	1.96	1.96	1.64	0.960	0.870	0.370	0.540	0.405	0.405	0.600	1.27	2.65						
30.	5.21	11.3	1.96	1.64	1.64	0.960	0.870	0.370	0.435	0.485	0.385	0.780	1.05	2.28						
31.		18.9	1.96	1.96	1.49		0.870		0.435	0.385		0.780		1.95						
Tag	1.+	11.+	26.+	27.	1.	25.+	6.+	16.+	7.+	25.	21.+	1.+	16.	9.+						
NQ	2.29	2.29	1.64	0.870	1.14	0.870	0.550	0.370	0.344	0.331	0.344	0.370	0.485	0.780						
MQ	3.62	4.00	7.05	1.57	2.61	1.16	1.10	0.558	0.387	0.365	0.394	0.686	0.790	2.46						
HQ	6.35	20.1	41.4	2.12	5.02	7.94	3.69	0.870	1.40	0.660	2.65	2.84	1.66	7.62						
Tag	13.	31.	3.	5.+	12.+	11.	19.	1.+	29.	30.	11.	9.	17.	14.						
h _N	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
h _A	77	87	154	31	57	25	24	12	8	8	8	15	17	54						
	1945/2002		1946/2003												58 Jahre					
Jahr	1991	1962	1963	1963	1963	1948	1999	2000	1976	1991	1982	1982	1991	1962						
NQ	0.220	0.360	0.330	0.290	0.380	0.540	0.330	0.260	0.230	0.150	0.130	0.160	0.220	0.360						
MNQ	1.11	1.49	1.47	1.48	1.59	2.01	1.05	0.750	0.899	0.571	0.579	0.727	1.07	1.44						
MQ	2.50	3.89	4.04	3.50	4.16	4.45	2.00	1.56	1.35	0.978	1.16	1.63	2.44	3.84						
MHQ	7.46	13.8	14.6	10.1	13.8	12.0	4.83	5.04	4.95	3.37	4.17	5.37	7.35	13.7						
HQ	36.6	59.6	52.8	46.8	57.8	68.9	12.4	28.8	23.3	20.2	34.2	24.4	36.6	59.6						
Jahr	1998	1986	1987	1946	1981	1994	1970	1986	1958	1981	1998	1986	1998	1986						
Mh _N	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm						
Mh _A	53	85	88	69	91	94	44	33	29	21	25	36	52	84						
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s											
	2003				2003				58 Jahre											
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1946/2003		58 Jahre	
													2003		2003		Obere		Mittlere	
																	Hüllwerte		Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.331	am 25.08.2003	0.870	0.331	0.331	am 25.08.2003	(365)	37.5	37.5	53.9	23.1	6.22						
	MQ	m ³ /s	1.97		3.37	0.582	1.60		364	37.5	37.5	49.0	18.7	6.22						
	HQ	m ³ /s	41.4	am 03.01.2003	41.4	3.69	41.4	am 03.01.2003	362	37.5	37.5	48.8	16.9	6.22						
	Nq	l/(skm ²)	2.70		7.10	2.70	2.70		361	18.9	17.1	42.9	14.9	5.97						
	Mq	l/(skm ²)	16.1		27.5	4.75	13.1		360	17.1	14.8	42.9	13.7	5.55						
	Hq	l/(skm ²)	338		338	30.1	338		359	14.8	12.9	36.7	12.8	4.87						
	h _N	mm	507		430	75	412		358	12.9	9.17	34.0	12.1	4.64						
	h _A	mm							357	11.3	7.14	32.4	11.5	4.64						
	1946/2003 (*)				58 Jahre				1946/2003				58 Jahre							
	NQ	m ³ /s	0.130	am 18.09.1982	0.220	0.130	0.130	am 18.09.1982	356	9.17	5.97	31.8	11.0	4.64						
MNQ	m ³ /s	0.392		0.678	0.436	0.409		355	5.59	4.83	15.6	8.90	3.99							
MQ	m ³ /s	2.60		3.76	1.45	2.59		340	4.83	4.07	10.8	7.03	3.57							
MHQ	m ³ /s	28.0		27.5	9.90	28.2		330	4.26	3.43	10.0	5.97	3.20							
HQ	m ³ /s	68.9	am 13.04.1994	68.9	34.2	68.9	am 13.04.1994	320	3.88	2.80	9.27	5.17	2.80							
HQ ₁	m ³ /s							300	3.15	2.28	7.70	4.08	2.22							
HQ ₅	m ³ /s							270	2.46	1.80	6.02	2.96	1.54							
MNQ	l/(skm ²)	3.20		5.53	3.56	3.34		240	1.96	1.15	4.42	2.34	1.14							
Mq	l/(skm ²)	21.2		30.7	11.8	21.1		210	1.36	0.970	3.25	1.84	0.850							
MHQ	l/(skm ²)	228		224	80.8	230		183	1.14	0.900	2.81	1.50	0.760							
Mh _N	mm	669		480	188	666		150	0.900	0.780	2.32	1.21	0.600							
Mh _A	mm							130	0.660	0.620	2.06	1.06	0.480							
		Niedrigwasser		Hochwasser				120	0.600	0.600	1.96	1.00	0.430							
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum	110	0.550	0.550	1.96	0.950	0.370						
1	0.130	1.06	18.09.1982+	68.9	562			100	0.480	0.480	1.96	0.880	0.370							
2	0.140	1.14	22.09.1976	59.6	486			90	0.420	0.420	1.75	0.810	0.340							
3	0.150	1.22	28.08.1991+	57.8	471			80	0.405	0.405	1.70	0.730	0.340							
4	0.170	1.39	14.09.1999+	56.4	460			70	0.385	0.385	1.57	0.690	0.340							
5	0.210	1.71	16.08.1983+	52.8	431			60	0.385	0.385	1.43	0.630	0.280							
6	0.220	1.79	02.09.1986	48.6	396			50	0.385	0.385	1.43	0.580	0.280							
7	0.240	1.96	06.07.2002+	46.8	382			40	0.370	0.370	1.32	0.530	0.250							
8	0.250	2.04	18.08.1988	44.8	365			30	0.370	0.370	1.27	0.485	0.220							
9	0.250	2.04	28.08.1959+	44.7	365			25	0.357	0.357	1.19</									

A_{Eo} : 255 km²



Pegel : Freienoria

Nr. 572400

PNP: NN + 170.63 m

Gewässer: Orla

Lage: 1.8 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.910	11.9	7.68	2.41	1.36	1.16	K 1.80	K 0.580	K 0.650	0.720	K 0.720	K 0.720	0.650	0.650	
	2.	1.45	7.88	8.88	2.28	2.16	1.36	K 1.80	K 0.580	K 0.470	0.650	K 0.650	K 0.800	0.580	0.580	
	3.	1.90	5.68	9.48	2.28	3.18	1.26	K 1.80	K 0.580	K 0.520	0.650	K 0.720	K 0.800	0.580	0.580	
	4.	3.06	4.50	8.28	2.41	4.50	1.57	K 1.80	K 0.580	K 0.520	0.650	K 0.720	K 1.16	0.580	0.580	
	5.	2.55	3.93	6.08	2.28	3.36	1.26	K 1.80	K 0.720	K 0.580	0.650	K 0.650	K 1.26	0.520	0.580	
	6.	1.90	3.18	4.08	2.04	2.36	1.16	K 1.80	K 0.720	K 0.580	0.650	K 0.580	K 1.07	0.520	0.580	
	7.	1.75	2.85	4.12	1.92	2.85	1.16	K 1.80	K 0.580	K 0.580	0.650	K 0.580	K 1.36	0.520	0.520	
	8.	1.60	2.55	R 3.36	1.92	2.85	1.07	K 1.68	K 0.580	K 0.580	0.580	K 0.580	1.26	0.520	0.520	
	9.	2.06	2.28	R 2.55	1.92	2.70	1.07	K 2.16	K 0.580	K 0.650	0.580	K 0.580	1.57	0.520	0.520	
	10.	1.90	2.04	R 2.41	1.92	2.55	1.07	K 2.04	K 0.580	K 0.650	0.580	K 0.470	1.16	0.520	0.520	
	11.	3.06	1.80	R 2.16	1.80	2.41	0.980	K 1.80	K 0.580	K 0.650	0.580	K 1.57	1.16	0.520	0.520	
	12.	3.06	1.57	2.04	1.68	2.70	0.980	K 1.80	K 0.650	K 0.650	0.580	K 1.92	0.980	0.520	0.520	
	13.	2.22	1.57	1.92	1.57	2.55	0.980	K 1.80	K 0.980	K 0.580	0.580	K 0.980	1.07	0.520	0.650	
	14.	2.22	1.36	2.16	1.46	2.28	0.980	K 1.80	K 0.580	K 0.580	K 0.720	K 0.890	0.980	0.520	0.980	
	15.	1.90	1.36	2.41	1.36	2.16	0.980	K 1.68	K 0.580	K 0.580	K 0.720	K 0.720	0.980	0.520	0.800	
	16.	1.60	1.36	2.41	1.36	2.16	0.980	K 1.57	K 0.580	K 0.580	K 0.650	K 0.650	0.980	0.520	0.720	
	17.	1.45	1.26	2.41	1.36	2.04	0.980	K 1.26	K 0.580	K 1.26	K 0.650	K 0.650	0.890	0.520	0.800	
	18.	1.09	1.07	2.16	1.26	1.92	0.980	K 1.26	K 0.650	K 1.07	K 0.650	K 0.650	0.890	0.520	0.800	
	19.	3.23	1.07	2.16	1.26	1.80	1.46	K 1.46	K 0.650	K 0.980	K 0.650	K 0.650	0.800	0.520	0.800	
	20.	4.25	1.07	2.16	1.26	1.68	2.16	K 1.16	K 0.650	K 0.890	K 0.580	K 0.650	0.650	0.470	0.800	
	21.	3.23	0.980	2.16	1.16	1.46	1.36	K 0.980	K 0.650	K 0.900	K 0.580	K 0.650	0.650	0.470	0.980	
	22.	2.89	1.26	2.28	1.16	1.26	1.36	K 0.890	K 0.650	K 1.07	K 0.580	K 0.580	0.720	0.420	0.890	
	23.	4.08	4.12	2.28	1.16	1.16	1.36	K 0.890	K 0.650	K 0.980	K 0.580	K 0.720	0.720	0.420	0.890	
	24.	3.57	2.85	3.01	1.16	1.16	1.46	K 0.890	K 0.650	K 0.980	K 0.580	K 0.650	0.720	0.420	0.890	
	25.	3.40	2.55	2.85	1.16	1.16	1.36	K 0.800	K 0.650	K 1.07	K 0.580	K 0.520	0.720	0.420	0.890	
	26.	2.89	2.16	2.55	1.16	1.07	1.46	K 0.720	K 0.650	K 0.980	K 0.580	K 0.520	0.720	0.420	0.890	
	27.	2.38	2.04	2.55	1.16	1.07	1.68	K 0.720	K 0.650	K 0.980	K 0.580	K 0.520	0.650	0.420	0.800	
	28.	2.06	2.16	3.55	1.26	1.07	1.92	K 0.650	K 0.650	K 1.46	K 0.580	K 0.580	0.650	0.580	0.800	
	29.	2.38	2.16	3.36	1.07	1.07	1.80	K 0.650	K 0.650	K 1.36	K 0.800	K 1.07	0.650	0.980	0.800	
	30.	11.9	5.88	3.01	1.07	1.07	1.80	K 0.580	K 0.520	K 0.980	K 0.890	K 0.720	0.890	0.720	0.720	
	31.		10.9	2.70	1.07	1.07		K 0.980		K 0.800	K 0.720		0.720		0.720	
Tag		1.	21.	13.	21.+	26.+	11.+	30.	30.	2.	8.+	10.	20.+	22.+	7.+	
NQ		0.910	0.980	1.92	1.16	1.07	0.980	0.580	0.520	0.470	0.580	0.470	0.650	0.420	0.520	
MQ		2.73	3.14	3.54	1.61	2.02	1.31	1.38	0.631	0.808	0.638	0.737	0.915	0.531	0.716	
HQ		18.4	14.9	10.9	2.55	5.08	3.93	3.93	4.88	3.18	0.980	5.68	2.16	1.16	1.16	
Tag		30.	1.	2.	1.+	3.+	20.	9.	12.	28.+	29.	11.	7.	29.	14.	
h _N	mm															
h _A	mm	28	33	37	15	21	13	14	6	8	7	7	10	5	8	
		1927/2002		1928/2003						66 Jahre						
Jahr		1959+	1967	1986	1936	1930	1943	1943	1990	1960	1992	1991	1991+	1959+	1967	
NQ	m ³ /s	0.170	0.170	0.180	0.150	0.060	0.120	0.110	0.260	0.210	0.180	0.260	0.260	0.170	0.170	
MNQ	m ³ /s	0.772	0.743	0.842	0.919	0.957	0.964	0.823	0.752	0.773	0.760	0.841	0.848	0.770	0.750	
MQ	m ³ /s	1.19	1.24	1.42	1.47	1.76	1.63	1.43	1.45	1.27	1.12	1.18	1.28	1.18	1.23	
MHQ	m ³ /s	3.20	3.52	3.80	3.63	4.77	4.86	4.98	5.67	5.40	4.21	3.49	3.35	3.09	3.40	
HQ	m ³ /s	21.1	16.4	18.4	14.9	38.4	25.6	26.5	26.7	45.0	19.5	16.7	18.1	21.1	16.4	
Jahr		1941	1974	1953	1941	1942	1980	1941	1961	1932	1977	1995	1974	1941	1974	
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	12	13	15	14	18	17	15	15	13	12	12	13	12	13	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1928/2003	66 Jahre	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	0.470	am 02.07.2003	0.910	0.470	(365)	12.0	9.48	23.9	9.84	1.45				
	MQ	m ³ /s	1.62		2.41	0.853	363	12.0	8.88	22.7	7.88	1.45				
	HQ	m ³ /s	18.4	am 30.11.2002	18.4	5.68	362	10.9	8.28	15.5	6.80	1.45				
	Nq	l/(skm ²)	1.84		3.56	1.84	361	9.48	7.68	15.4	6.15	1.45				
	Mq	l/(skm ²)	6.35		9.44	3.34	360	8.88	6.08	13.8	5.63	1.42				
	Hq	l/(skm ²)	72.1		72.1	22.2	359	8.28	4.69	13.2	5.37	1.41				
	h _N	mm					358	7.88	4.50	11.8	5.11	1.41				
	h _A	mm	200		148	53	357	7.68	4.12	10.1	4.88	1.36				
			1928/2003 (*) 69 Jahre				1928/2003				Dauertabelle					
	NQ	m ³ /s	0.060	am 20.03.1930	0.060	0.110	270	2.04	1.57	4.84	1.56	0.560				
	MNQ	m ³ /s	0.398		0.525	0.479	240	1.75	1.26	3.85	1.33	0.540				
	MQ	m ³ /s	1.35		1.44	1.27	210	1.45	1.07	3.52	1.15	0.510				
	MHQ	m ³ /s	11.9		7.97	9.60	183	1.26	0.980	2.64	1.00	0.480				
	HQ	m ³ /s	45.0	am 15.07.1932	38.4	45.0	150	1.07	0.800	2.43	0.870	0.440				
	HQ ₁	m ³ /s					130	0.910	0.720	2.33	0.800	0.350				
	HQ ₅	m ³ /s					120	0.890	0.720	2.33	0.760	0.310				
	MNQ	l/(skm ²)	1.56		2.06	1.88	110	0.800	0.720	2.23	0.720	0.310				
Mq	l/(skm ²)	5.29		5.64	4.97	100	0.800	0.720	2.23	0.690	0.270					
MHQ	l/(skm ²)	46.6		31.2	37.6	90	0.720	0.650	2.12	0.660	0.250					
Mh _N	mm					80	0.720	0.650	2.12	0.620	0.230					
Mh _A	mm	167		88	79	70	0.720	0.650	1.92	0.610	0.230					
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum								
1		0.060	0.235	20.03.1930	45.0	176		15.07.1932								
2		0.100	0.392	11.03.1944	38.4	150		18.03.1942								
3		0.100	0.392	24.03.1943	26.7	105		10.06.1961								
4		0.120	0.470	25.05.1990+	26.5	104		21.05.1941								
5		0.150	0.588	16.02.1936	25.6	100		28.04.1980								
6		0.170	0.666	26.11.1967+	24.8	97.1		13.04.1994								
7		0.170	0.666	15.11.1959+	23.3	91.3		06.07.1958								
8		0.180	0.705	28.08.1992+	23.1	90.5		07.05.1969								
9		0.180	0.705	08.02.1986+	21.1	82.6		07.11.1941								
10		0.180	0.705	11.01.1986	19.6	76.8		02.06.1995								

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929, 1937-1940, 1944-1947; AJ 1929; AJ 1938-1940, 1945-1947

4 Tage Randeis, 147 Tage Verkräutung

A_{Eo} : 254 km²



Pegel : Zöllnitz

Nr. 572600

PNP: NN + 159.69 m

Gewässer: Roda

Lage: 5.0 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.670	4.83	3.23	2.02	1.46	1.13	1.13	K 0.950	K 0.850	K 0.630	K 0.590	K 0.800	0.670	0.670			
	2.	0.950	2.38	6.43	1.93	1.93	1.19	1.07	K 0.900	K 0.710	K 0.590	K 0.550	K 0.950	0.670	0.670			
	3.	1.19	2.02	6.03	1.93	2.02	1.13	1.07	K 0.900	K 0.550	K 0.590	K 0.550	K 1.01	0.630	0.630			
	4.	1.69	1.77	4.83	1.53	2.20	1.07	1.07	K 0.850	K 0.550	K 0.590	K 0.550	K 1.07	0.630	0.630			
	5.	1.07	1.53	3.33	1.93	1.85	1.01	1.13	K 0.850	K 0.510	K 0.590	K 0.550	K 0.950	0.590	0.630			
	6.	0.950	1.53	2.65	1.85	1.85	1.01	1.19	K 0.850	K 0.550	K 0.590	K 0.550	K 0.800	0.590	0.630			
	7.	0.900	1.39	R 2.38	1.77	2.29	0.950	1.25	K 0.850	K 0.550	K 0.550	K 0.550	K 0.710	0.590	0.630			
	8.	0.900	1.32	R 2.29	1.85	2.02	1.01	1.19	K 0.850	K 0.590	K 0.550	K 0.590	K 0.850	0.630	R 0.630			
	9.	1.13	R 1.25	V 2.11	1.77	1.69	1.01	1.46	K 1.01	K 0.710	K 0.510	K 0.590	K 1.07	0.630	R 0.590			
	10.	0.950	G 1.25	V 2.02	1.69	1.69	1.07	1.46	K 0.850	K 0.710	K 0.510	K 0.630	K 0.900	0.630	0.590			
	11.	1.53	V 1.13	T 1.93	R 1.61	1.61	1.07	1.19	K 0.800	K 0.710	K 0.450	K 0.850	K 0.900	0.630	0.590			
	12.	1.39	V 1.13	R 1.85	R 1.53	1.77	1.07	1.25	K 0.800	K 0.590	K 0.450	K 1.07	K 0.750	0.630	0.630			
	13.	1.07	V 1.13	R 1.93	R 1.46	1.69	1.07	1.39	K 0.950	K 0.510	K 0.420	K 0.800	K 0.710	0.630	0.670			
	14.	1.01	V 1.13	2.20	G 1.46	1.53	1.07	1.32	K 0.800	K 0.480	K 0.420	K 0.710	K 0.710	0.590	0.800			
	15.	1.07	T 1.13	2.38	G 1.39	1.53	1.01	1.25	K 0.800	K 0.510	K 0.450	K 0.750	K 0.710	0.590	0.670			
	16.	0.950	R 1.13	2.11	G 1.39	1.39	1.07	1.19	K 0.800	K 0.510	K 0.420	K 0.750	K 0.710	0.590	0.670			
	17.	0.950	R 1.13	2.02	G 1.32	1.25	1.01	1.13	K 0.750	K 0.590	K 0.420	K 0.750	K 0.710	0.750	0.670			
	18.	0.900	R 1.13	1.93	G 1.32	1.25	1.01	1.19	K 0.800	K 0.670	K 0.450	K 0.710	K 0.710	0.630	0.670			
	19.	1.53	R 1.13	1.93	G 1.32	1.25	1.13	1.46	K 0.800	K 0.710	K 0.450	K 0.670	K 0.710	0.630	0.710			
	20.	1.53	1.25	1.93	G 1.32	1.32	1.69	1.32	K 0.800	K 0.670	K 0.420	K 0.590	K 0.710	0.630	0.670			
	21.	1.19	1.25	1.93	G 1.25	1.25	1.39	1.19	K 0.710	K 0.670	K 0.360	K 0.590	K 0.710	0.590	0.630			
	22.	1.07	2.02	2.11	G 1.25	1.19	1.25	1.13	K 0.710	K 1.01	K 0.360	K 0.590	K 0.710	0.590	0.670			
	23.	1.85	5.63	2.11	G 1.25	1.13	1.13	1.07	K 0.850	K 0.750	K 0.360	K 0.670	K 0.710	0.590	0.670			
	24.	1.39	2.83	2.56	G 1.25	1.13	1.13	1.07	K 0.800	K 0.630	K 0.390	K 0.750	K 0.710	0.590	0.670			
	25.	1.19	2.56	2.29	G 1.25	1.13	1.07	1.01	K 0.800	K 0.630	K 0.420	K 0.750	K 0.710	0.630	0.670			
	26.	1.13	2.29	2.11	G 1.25	1.13	1.13	1.01	K 0.800	K 0.590	K 0.420	K 0.710	K 0.670	0.630	0.670			
	27.	1.07	2.56	2.38	G 1.25	1.13	1.13	1.01	K 0.750	K 0.480	K 0.450	K 0.710	K 0.670	0.630	0.710			
	28.	1.07	2.38	3.13	R 1.32	1.19	1.13	1.01	K 0.750	K 0.630	K 0.480	K 0.710	K 0.630	0.850	0.710			
	29.	1.07	2.29	2.74	1.19	1.19	1.13	1.01	K 0.800	K 0.630	K 0.590	K 0.950	K 0.670	0.850	0.710			
	30.	8.21	6.13	2.56	1.13	1.13	1.13	0.950	K 0.800	K 0.630	K 0.590	K 0.800	K 0.800	0.750	0.710			
	31.		6.13	2.29	1.13	1.13	1.13	1.01	1.01	K 0.630	K 0.590	K 0.800	K 0.670	0.750	0.710			
Hauptwerte	Tag	1.	11.+	12.	21.+	23.+	7.	30.	21.+	14.+	21.+	2.+	28.	5.+	9.+			
	NQ	0.670	1.13	1.85	1.25	1.13	0.950	0.950	0.710	0.480	0.360	0.550	0.630	0.590	0.590			
	MQ	1.39	2.15	2.64	1.52	1.49	1.11	1.17	0.824	0.629	0.486	0.686	0.777	0.642	0.664			
	HQ	14.2	10.2	7.99	2.11	2.56	2.47	1.85	1.53	1.61	0.590	1.25	1.19	0.850	0.850			
	Tag	30.	23.	1.	1.	3.+	20.	10.	9.	22.	29.+	12.	9.	28.+	14.+			
	h _N	mm																
	h _A	mm	14	23	28	14	16	11	12	8	7	5	7	8	7	7		
			1947/2002			1948/2003					56 Jahre							
	Jahr	1991	1991	1959+	1993	1993	1971	1993	1992+	1992	1964	1964	1964	1991	1991			
	NQ	0.330	0.360	0.460	0.480	0.510	0.260	0.300	0.330	0.360	0.250	0.220	0.250	0.330	0.360			
	MNQ	0.858	0.868	0.912	0.933	0.941	0.976	0.958	0.930	0.797	0.758	0.793	0.809	0.853	0.862			
	MQ	1.09	1.19	1.31	1.27	1.44	1.43	1.34	1.27	1.14	1.04	0.972	1.05	1.08	1.17			
	MHQ	2.17	2.67	3.22	2.73	3.34	4.78	4.09	5.36	3.63	3.47	2.00	2.65	2.16	2.60			
	HQ	14.2	10.4	24.2	17.0	14.6	34.7	44.0	48.8	38.0	26.2	9.86	17.5	14.2	10.4			
	Jahr	2002	1981	1969	1970	1979	1965	1969	1961	1958	1981	1952	1966	2002	1981			
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	11	13	14	12	15	15	14	13	12	11	10	11	11	12			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
	2003				2003				Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abflussjahr (*)							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Kalenderjahr		1948/2003		56 Kalenderjahre	
													Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.360	am 21.08.2003	0.670	0.360	0.360	am 21.08.2003	(365)	8.21	6.43	37.1	7.66	6.15	1.07			
	MQ	m ³ /s	1.24		1.73	0.762	1.05		363	6.43	6.03	28.8	6.15	1.01				
	HQ	m ³ /s	14.2	am 30.11.2002	14.2	1.85	7.99	am 01.01.2003	362	6.43	4.83	18.2	5.30	1.01				
	Nq	l/(skm ²)	1.41		2.63	1.41	1.41		361	6.43	3.33	14.2	4.78	1.01				
	Mq	l/(skm ²)	4.87		6.80	2.99	4.13		360	6.03	3.23	12.3	4.32	0.950				
	Hq	l/(skm ²)	55.8		55.8	7.27	31.4		359	5.63	3.13	10.2	3.90	0.900				
	h _N	mm							358	5.63	2.74	10.0	3.74	0.850				
	h _A	mm	154		106	48	130		357	5.63	2.65	10.0	3.50	0.850				
			1948/2003 (*) 56 Jahre				1948/2003											
	NQ	m ³ /s	0.220	am 21.09.1964	0.260	0.220	0.220	am 21.09.1964	356	3.33	2.65	10.0	3.26	0.850				
MNQ	m ³ /s	0.615		0.740	0.667	0.597		355	2.65	2.38	6.37	2.64	0.850					
MQ	m ³ /s	1.21		1.29	1.14	1.21		340	2.38	2.11	5.49	2.15	0.800					
MHQ	m ³ /s	12.0		7.11	9.89	12.0		330	2.20	2.02	4.57	1.91	0.710					
HQ	m ³ /s	48.8	am 04.06.1961	34.7	48.8	48.8	am 04.06.1961	320	2.02	1.85	4.05	1.71	0.710					
HQ ₁	m ³ /s							300	1.77	1.46	3.67	1.47	0.670					
HQ ₅	m ³ /s							270	1.39	1.25	3.29	1.26	0.630					
MNq	l/(skm ²)	2.42		2.91	2.62	2.35		240	1.25	1.13	2.93	1.16	0.630					
Mq	l/(skm ²)	4.75		5.07	4.48	4.75		210	1.19	1.07	2.59	1.08	0.590					
MHq	l/(skm ²)	47.2		27.9	38.9	47.2		183	1.13	0.850	2.42	1.02	0.590					
Mh _N	mm							150	1.01	0.750	2.25	0.930	0.510					
Mh _A	mm	150		79	71	150		130	0.900	0.750	2.25	0.880	0.480					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
	m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum					
	1	0.220	0.864	21.09.1964	48.8	192	04.06.1961	10	0.450	0.450	1.55	0.490	0.320					
	2	0.260	1.02	20.04.1971	44.0	173	07.05.1969	9	0.450	0.450	1.44	0.480	0.320					
	3	0.300	1.18	21.05.1993	38.0	149	06.07.1958	7	0.450	0.450	1.44	0.460	0.320					
	4	0.330	1.30	18.10.1991+	34.7	136	29.04.1965	6	0.450	0.450	1.44	0.460	0.320					
	5	0.330	1.30	31.08.1976	29.4	116	11.06.1965	5	0.450	0.450	1.44	0.460	0.320					
	6	0.360	1.41	21.08.2003+	26.2	103	10.08.1981	4	0.450	0.450	1.44	0.450	0.320					
	7	0.370	1.45	20.09.1959	25.4	99.8	27.04.1980	3	0.390	0.390	1.44	0.450	0.320					
	8	0.370	1.45	21.07.1957	24.7	97.1	22.05.1978	2	0.390	0.390	1.44	0.370	0.320					
	9	0.390	1.53	28.07.1964+	24.2	95.1	25.01.1969	1	0.390	0.390	1.22	0.350	0.320					
	10	0.420	1.65	10.07.1993	24.1	94.7	13.04.1994	0	0.360	0.360	1.00	0.220	0.220					

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

15 Tage Grundeis, 6 Tage Eisversetzung/Eisstaue, 15 Tage Randeis, 2 Tage Treibeis/Eisgang, 153 Tage Verkrattung

A_{Eo} : 155 km²



Pegel : Gräfinau-Angstedt

Nr. 572890

PNP: NN + 407.53 m

Gewässer: Ilm

Lage: 108.0 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	4.26	7.65	18.8	2.56	1.45	1.35	0.750	1.05	0.510	0.390	0.350	0.390	0.700	1.05					
	2.	5.75	6.75	26.2	2.42	2.29	2.02	0.750	0.850	0.510	0.350	0.350	0.430	0.700	0.850					
	3.	5.95	6.15	42.2	2.56	2.83	1.55	0.700	0.800	0.600	0.350	0.310	0.550	0.750	0.800					
	4.	6.75	5.35	29.1	2.42	2.97	1.35	0.650	0.750	0.550	0.350	0.270	0.600	0.750	0.800					
	5.	6.35	4.75	18.8	2.29	2.83	1.15	0.600	0.700	0.470	0.310	0.270	0.750	0.700	0.750					
	6.	5.95	4.09	13.5	2.16	2.83	1.15	0.600	0.650	0.430	0.310	0.230	0.700	0.650	0.750					
	7.	5.55	3.76	9.81	2.02	3.10	1.15	0.550	0.650	0.430	0.270	0.270	1.88	0.650	0.700					
	8.	5.15	3.60	7.20	2.02	2.97	1.15	0.550	0.650	0.470	0.230	0.310	1.65	0.650	0.700					
	9.	8.55	3.26	5.95	2.02	2.97	1.05	1.45	0.650	0.430	0.230	0.230	2.29	0.650	0.650					
	10.	7.88	2.70	5.15	1.55	2.97	1.05	1.45	0.650	0.430	0.193	0.230	1.35	0.600	0.650					
	11.	7.88	2.29	4.42	1.55	3.43	0.950	0.950	0.650	0.390	0.193	0.800	1.05	0.600	0.750					
	12.	7.88	2.56	3.76	1.45	5.15	0.950	1.05	0.600	0.350	0.161	0.950	0.850	0.600	0.850					
	13.	7.65	2.42	3.60	1.35	5.15	0.950	1.15	0.550	0.310	0.161	0.550	0.750	0.550	1.55					
	14.	7.42	2.29	3.43	1.55	4.58	0.850	1.05	0.550	0.270	0.129	0.430	0.750	0.600	6.75					
	15.	6.75	2.02	3.10	R1.35	4.26	0.850	0.950	0.510	0.270	0.129	0.430	0.650	0.600	5.35					
	16.	5.75	2.16	2.83	1.35	3.92	0.800	0.850	0.510	0.270	0.129	0.350	0.650	0.600	4.42					
	17.	5.55	2.16	2.56	1.35	3.43	0.750	0.850	0.510	0.230	0.129	0.310	0.650	1.05	3.92					
	18.	4.26	1.88	2.29	1.25	2.97	0.750	0.850	0.800	0.230	0.129	0.270	0.650	0.950	3.76					
	19.	4.26	1.75	2.29	1.25	2.70	0.850	1.88	0.600	0.270	0.129	0.270	0.600	0.850	4.42					
	20.	3.92	1.65	2.29	1.25	2.70	0.950	1.65	0.510	0.270	0.161	0.270	0.600	0.850	2.70					
	21.	3.60	1.65	2.29	1.25	2.42	0.800	1.55	0.470	0.270	0.193	0.270	0.650	0.850	4.95					
	22.	3.60	2.02	2.02	1.25	2.29	0.800	1.35	0.470	0.350	0.193	0.310	0.600	0.800	4.58					
	23.	3.43	3.92	2.42	1.25	2.02	0.750	1.35	0.430	0.510	0.193	0.430	0.600	0.800	4.09					
	24.	3.10	3.10	2.97	1.25	1.88	0.700	1.25	0.470	0.510	0.161	0.390	0.550	0.800	3.60					
	25.	2.83	3.10	2.42	1.25	1.75	0.700	1.15	0.430	0.350	0.161	0.310	0.510	0.750	3.43					
	26.	2.70	3.10	2.02	1.15	1.65	0.650	1.05	0.430	0.310	0.193	0.270	0.700	0.800	3.10					
	27.	2.29	3.26	2.02	1.05	1.65	0.750	0.950	0.430	0.310	0.193	0.270	0.750	0.750	2.83					
	28.	2.16	3.26	3.10	1.15	1.65	0.800	0.850	0.390	1.15	0.193	0.310	0.800	1.25	2.70					
	29.	3.43	3.60	2.97	1.55	1.55	0.700	0.800	0.390	0.470	0.230	0.390	0.750	1.65	2.56					
	30.	8.55	10.9	2.83	1.55	1.55	0.750	0.800	0.430	0.430	0.270	0.350	0.700	1.35	2.29					
	31.		23.3	2.70	1.45	1.45							0.750		1.88					
Tag	28.	20.+	22.+	27.	1.+	26.	7.+	28.+	17.+	14.+	6.+	1.	13.	9.+						
NQ	2.16	1.65	2.02	1.05	1.45	0.650	0.550	0.390	0.230	0.129	0.230	0.390	0.550	0.650						
MQ	5.30	4.21	7.58	1.62	2.75	0.971	1.04	0.584	0.412	0.217	0.358	0.811	0.795	2.52						
HQ	10.4	25.2	46.4	2.70	5.75	2.56	8.78	2.83	5.55	0.390	3.76	3.10	2.29	9.00						
Tag	30.	31.	3.	1.	13.	2.	31.	18.	23.	1.+	11.	7.+	28.	14.						
h _N	mm																			
h _A	mm	89	73	131	25	48	16	18	10	7	4	6	14	13	44					
		1922/2002		1923/2003												81 Jahre				
Jahr		1991	1953	1954	1963	1963	1960	1943	1954	1934	2003	1928	1933	1991	1953					
NQ	m ³ /s	0.220	0.180	0.230	0.210	0.210	0.540	0.280	0.140	0.190	0.129	0.160	0.220	0.220	0.180					
MNQ	m ³ /s	1.05	1.22	1.32	1.45	1.60	2.07	1.08	0.772	0.648	0.545	0.597	0.701	1.07	1.20					
MQ	m ³ /s	2.51	3.20	3.45	3.32	3.77	4.16	2.11	1.67	1.30	1.05	1.19	1.71	2.47	3.17					
MHQ	m ³ /s	7.35	10.3	10.8	9.29	10.6	9.43	5.31	5.29	4.39	4.88	3.60	4.94	7.26	10.3					
HQ	m ³ /s	49.2	47.7	55.6	69.3	60.8	49.3	18.0	23.2	14.7	79.6	25.7	24.8	49.2	47.7					
Jahr		1940	1947	2002	1946	1981	1994	1969	1972	1996	1981	1998	1960	1940	1947					
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	42	55	60	52	65	70	37	28	22	18	20	30	41	55					
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		81 Jahre									
	2003				2003				Abflussjahr (*)		1923/2003									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		2003		2003		1923/2003		81 Jahre	
					Hüllwerte		Hüllwerte						Obere		Mittlere		Untere		Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.129	am 14.08.2003	0.650	0.129	0.129	am 14.08.2003	(365)	42.2	42.2	57.1	19.7	5.54						
	MQ	m ³ /s	2.16	am 03.01.2003	3.78	0.571	1.65	am 03.01.2003	363	29.1	29.1	50.2	15.9	5.28						
	HQ	m ³ /s	46.4	am 03.01.2003	46.4	8.78	46.4	am 03.01.2003	362	26.2	26.2	45.5	13.9	4.70						
	Nq	l/(skm ²)	0.833		4.20	0.833	0.833		361	23.3	26.2	45.5	12.4	4.42						
	Mq	l/(skm ²)	14.0		24.4	3.69	10.7		360	23.3	26.2	45.5	11.6	4.38						
	Hq	l/(skm ²)	300		300	56.7	300		359	23.3	13.5	29.2	11.0	4.38						
	h _N	mm	440		382	59	336		358	13.5	9.81	25.2	10.5	4.23						
	h _A	mm	440		382	59	336		357	10.9	7.20	23.5	10.2	4.19						
	1923/2003 (*) 81 Jahre				1923/2003						Dauertabelle									
	NQ	m ³ /s	0.129	am 14.08.2003	0.180	0.129	0.129	am 14.08.2003	356	9.81	6.75	21.8	9.74	3.81						
	MNQ	m ³ /s	0.378		0.664	0.419	0.391		355	7.88	4.95	15.4	8.07	2.95						
MQ	m ³ /s	2.45		3.40	1.51	2.44		340	6.15	3.92	12.1	6.56	2.47							
MHQ	m ³ /s	22.3		21.3	10.4	22.3		330	5.35	3.43	10.3	5.58	2.22							
HQ	m ³ /s	79.6	am 10.08.1981	69.3	79.6	79.6	am 10.08.1981	320	4.09	2.97	8.62	4.88	2.11							
HQ ₁	m ³ /s							300	3.26	2.42	7.52	3.89	1.62							
HQ ₅	m ³ /s							270	2.56	1.65	5.76	2.91	1.17							
MNQ	l/(skm ²)	2.44		4.29	2.71	2.53		240	2.02	1.35	4.79	2.24	0.770							
Mq	l/(skm ²)	15.8		22.0	9.75	15.8		210	1.45	0.950	4.27	1.82	0.570							
MHQ	l/(skm ²)	144		138	67.2	144		183	1.15	0.850	3.50	1.50	0.510							
Mh _N	mm	499		343	155	497		150	0.800	0.750	2.71	1.21	0.470							
Mh _A	mm	499		343	155	497		130	0.700	0.700	2.47	1.06	0.440							
		Niedrigwasser		Hochwasser																
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum												
1	0.129	0.833	14.08.2003+	79.6	514			10.08.1981												
2	0.140	0.904	18.06.1954	69.3	448			08.02.1946												
3	0.160	1.03	21.09.1928+	60.8	393			12.03.1981												
4	0.180	1.16	12.12.1953+	55.6	359			28.01.2002												
5	0.180	1.16	21.08.1947+	49.3	318			13.04.1994												
6	0.190	1.23	07.08.1935+	49.2	318			05.11.1940												
7	0.190	1.23	08.07.1934	47.7	308			28.12.1947												
8	0.190	1.23	31.08.1929+	46.4	300			03.01.2003												
9	0.200	1.29	09.07.1976+	45.4	293			06.01.1982												
10	0.210	1.36	18.09.1964+	41.0	265			26.02.1997												

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. 1 Tag Randeis

A_{Eo} : 627 km²

PNP: NN + 222.80 m

Lage: 53.8 km oberhalb Mündung links



Pegel : Mellingen

Nr. 572910

Gewässer: Ilm

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	6.63	32.8	37.0	7.50	4.06	4.20	2.22	2.85	1.03	0.700	0.450	0.390	0.600	1.63		
	2.	6.45	19.4	48.8	7.15	4.97	4.20	2.32	1.80	1.03	0.600	0.420	0.360	0.550	1.54		
	3.	9.06	16.6	61.6	6.98	6.98	4.35	2.11	1.54	1.12	0.600	0.450	0.390	0.600	1.46		
	4.	10.5	14.4	76.6	6.98	7.89	4.20	2.11	1.37	1.20	0.500	0.450	0.500	0.600	1.46		
	5.	9.88	13.2	47.7	6.63	7.50	3.66	2.01	1.90	1.12	0.500	0.450	0.600	0.600	1.46		
	6.	8.87	12.1	29.4	6.28	7.30	3.52	2.01	3.66	1.03	0.450	0.420	0.700	0.600	1.37		
	7.	8.28	10.7	21.8	5.93	8.09	3.39	2.01	1.80	1.03	0.450	0.420	0.600	0.500	1.29		
	8.	8.28	9.66	17.6	5.93	7.89	3.25	1.90	1.63	0.950	0.450	0.450	1.29	0.550	1.29		
	9.	10.1	8.87	14.1	5.93	7.33	3.12	2.11	1.54	0.900	0.420	0.450	1.46	0.550	1.12		
	10.	11.8	8.48	12.5	5.75	7.15	2.98	3.39	1.46	0.900	0.420	0.390	1.37	0.550	1.03		
	11.	11.6	7.89	11.2	5.28	6.98	2.98	2.74	1.29	0.850	0.390	0.500	0.950	0.550	1.12		
	12.	12.1	7.50	9.88	5.13	8.28	2.85	2.32	1.37	0.850	0.390	1.12	0.900	0.550	1.12		
	13.	11.0	7.15	9.06	4.97	9.06	2.85	2.22	1.71	0.850	0.390	0.800	0.750	0.550	1.20		
	14.	10.5	6.80	9.06	4.51	8.67	2.74	2.22	1.46	0.800	0.390	0.600	0.650	0.500	2.64		
	15.	10.3	6.45	9.45	4.51	8.09	2.64	2.22	1.37	0.850	0.390	0.450	0.650	0.500	5.59		
	16.	9.06	6.10	8.67	4.66	7.50	2.53	1.90	1.29	0.750	0.390	0.420	0.600	0.500	4.66		
	17.	8.28	6.10	8.09	4.66	7.15	2.53	1.71	1.29	0.750	0.450	0.420	0.550	0.650	4.51		
	18.	7.50	5.75	7.33	4.51	6.80	2.43	1.71	1.29	0.800	0.420	0.390	0.550	0.750	4.06		
	19.	7.15	5.44	6.80	4.51	6.45	2.53	2.11	1.54	0.750	0.420	0.390	0.500	0.750	3.52		
	20.	7.69	5.28	6.63	4.35	6.10	3.12	2.64	1.46	0.750	0.390	0.390	0.500	0.700	3.25		
	21.	6.98	4.97	6.45	4.20	5.75	2.74	2.43	1.29	0.700	0.390	0.360	0.500	0.650	3.79		
	22.	6.45	5.59	6.45	3.93	5.28	2.43	2.32	1.29	0.650	0.390	0.300	0.600	0.650	5.28		
	23.	6.98	13.9	6.28	3.79	5.28	2.32	2.22	1.20	0.500	0.390	0.330	0.650	0.700	4.51		
	24.	6.63	11.4	7.50	3.79	5.13	2.22	2.11	1.20	0.650	0.390	0.360	0.500	0.700	4.06		
	25.	6.10	11.0	7.33	3.66	4.82	2.22	2.01	1.12	0.800	0.390	0.360	0.550	0.800	3.93		
	26.	5.75	10.1	6.80	3.66	4.66	2.32	1.90	1.03	0.650	0.390	0.360	0.550	0.850	3.52		
	27.	5.44	10.1	6.63	3.66	4.51	2.32	1.80	1.03	0.600	0.390	0.330	0.600	0.850	3.39		
	28.	5.13	10.3	7.89	3.79	4.51	2.32	1.71	1.03	1.12	0.390	0.300	0.700	0.950	3.12		
	29.	5.44	8.67	9.06	3.79	4.35	2.32	1.63	1.03	1.37	0.420	0.390	0.650	2.01	2.85		
	30.	47.7	19.2	8.67	3.79	4.35	2.22	1.46	0.950	0.900	0.450	0.420	0.700	1.90	2.64		
	31.		42.3	8.09	3.79	4.20		1.54		0.750	0.450	0.420	0.650		2.32		
Hauptwerte	Tag	28.	21.	23.	25.+	1.	24.+	30.	23.	11.+	22.+	2.	7.+	10.			
	NQ	5.13	4.97	6.28	3.66	4.06	2.22	1.46	0.950	0.500	0.390	0.360	0.500	1.03			
	MQ	9.59	11.6	17.2	5.09	6.36	2.92	2.10	1.49	0.871	0.437	0.445	0.675	2.73			
	HQ	67.5	60.3	80.6	7.69	9.06	4.35	3.52	6.98	2.01	0.700	1.46	1.80	2.32	6.63		
	Tag	30.	1.	4.	1.	12.	2.+	10.	6.	28.+	1.	12.	9.+	29.	14.		
	h _N	mm	40	50	73	20	27	12	9	6	4	2	3	3	12		
	h _A	mm															
			1922/2002			1923/2003					81 Jahre						
	Jahr		1991	1989+	1954	1963	1963	1991	1990	1934	1976	1991	1929	1991	1991	1989+	
	NQ	m³/s	0.350	0.490	0.330	0.360	0.360	1.10	0.390	0.220	0.220	0.220	0.150	0.180	0.350	0.490	
	MNQ	m³/s	2.02	2.17	2.39	2.84	3.33	4.05	2.53	1.88	1.43	1.15	1.07	1.26	1.99	2.12	
	MQ	m³/s	4.04	4.91	5.58	5.58	6.63	7.07	4.27	3.62	2.64	2.01	1.93	2.62	3.98	4.84	
	MHQ	m³/s	11.5	14.2	17.0	14.0	17.3	15.3	9.73	11.0	7.68	6.11	4.62	7.01	11.4	14.1	
	HQ	m³/s	88.8	70.7	80.6	57.3	71.8	98.3	52.5	70.7	67.7	95.9	22.6	38.0	88.8	70.7	
	Jahr		1940	1947	2003	1940	1981	1994	1969	1961	1956	1981	1998	1939	1940	1947	
Mh _N	mm	17	21	24	22	28	29	18	15	11	9	8	11	16	21		
Mh _A	mm																
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m³/s								
	2003				2003				81 Kalenderjahre								
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1923/2003		81 Kalenderjahre		
					Hüllwerte		Mittlere Werte						Hüllwerte		Untere Hüllwerte		
	NQ	m³/s	0.300	am 22.09.2003	2.22	0.300	0.300	am 22.09.2003	(365)	76.6	76.6	76.6	30.9	7.26			
	MQ	m³/s	4.91		8.88	1.00	3.43		364	61.6	61.6	61.8	25.2	6.53			
	HQ	m³/s	80.6	am 04.01.2003	80.6	6.98	80.6	am 04.01.2003	363	48.8	48.8	55.4	22.2	6.38			
	Nq	l/(skm²)	0.478		3.54	0.478	0.478		362	48.8	47.7	53.6	20.5	5.95			
	Mq	l/(skm²)	7.83		14.2	1.59	5.47		361	48.8	37.0	46.0	19.0	5.95			
	Hq	l/(skm²)	129		129	11.1	129		359	42.3	29.4	42.3	18.1	5.95			
	h _N	mm	247		221	25	173		358	37.0	21.8	41.0	17.2	5.55			
	h _A	mm							357	32.8	17.6	41.0	16.6	5.27			
			1923/2003 (*) 81 Jahre			1923/2003											
	NQ	m³/s	0.150	am 10.09.1929	0.330	0.150	0.150	am 10.09.1929	356	29.4	14.1	41.0	15.8	5.27			
	MNQ	m³/s	0.757		1.36	0.844	0.768		355	14.4	9.45	28.5	13.2	3.98			
MQ	m³/s	4.23		5.64	2.85	4.22		340	11.2	8.28	18.6	10.7	3.87				
MHQ	m³/s	35.3		31.7	19.1	36.2		330	10.3	7.50	16.3	9.07	3.51				
HQ	m³/s	98.3	am 13.04.1994	98.3	95.9	98.3	am 13.04.1994	320	9.45	6.98	14.7	8.03	3.40				
HQ ₁	m³/s							300	7.69	5.59	13.0	6.63	2.75				
HQ ₅	m³/s							270	6.80	4.06	11.2	5.13	1.76				
MNq	l/(skm²)	1.21		2.17	1.35	1.22		240	5.28	2.85	9.46	4.06	1.24				
Mq	l/(skm²)	6.75		9.00	4.55	6.73		210	3.79	2.22	8.23	3.34	1.00				
MHq	l/(skm²)	56.3		50.6	30.5	57.7		183	2.43	1.63	7.35	2.86	0.880				
Mh _N	mm	213		141	72	212		150	1.80	1.20	5.82	2.36	0.760				
Mh _A	mm							130	1.37	0.900	4.87	2.08	0.750				
		Niedrigwasser			Hochwasser				Dauertabelle								
		m³/s		l/(skm²)		Datum		m³/s		l/(skm²)		cm		Datum			
1	0.150	0.239	10.09.1929+	98.3	157	13.04.1994	30	0.420	0.420	2.65	0.890	0.220					
2	0.170	0.271	09.09.1928	95.9	153	11.08.1981	25	0.420	0.420	2.65	0.820	0.210					
3	0.180	0.287	03.09.1991+	88.8	142	05.11.1940	20	0.420	0.420	2.55	0.760	0.200					
4	0.220	0.351	13.07.1976+	80.6	129	04.01.2003	15	0.420	0.420	2.45	0.690	0.190					
5	0.220	0.351	25.06.1934	77.8	124	01.01.1926	10	0.420	0.420	2.35	0.570	0.190					
6	0.280	0.447	15.09.1923	71.8	115	12.03.1981+	9	0.390	0.390	2.27	0.540	0.190					
7	0.300	0.478	22.09.2003+	70.7	113	10.06.1961	7	0.390	0.390	2.27	0.500	0.190					
8	0.300	0.478	02.08.1990+	70.7	113	29.12.1947	6	0.390	0.390	2.27	0.490	0.190					
9	0.300	0.478	08.10.1926	69.5	111	14.03.1947	5	0.360	0.360	2.14	0.390	0.190					
10	0.320	0.510	06.08.1947+	69.5	111	31.12.1925	3	0.360	0.360	2.14	0.350	0.190					
							2	0.330	0.330	2.02	0.270	0.190					
							1	0.300	0.300	1.91	0.150	0.150					

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 894 km²



Pegel : Niedertrebra

Nr. 572920

PNP: NN + 133.40 m

Gewässer: Ilm

Lage: 10.0 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Obere Saale

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	7.60	57.8	41.5	12.7	6.18	6.70	5.20	4.80	2.49	2.25	1.65	1.65	2.37	2.85			
	2.	7.90	27.9	42.7	12.0	7.00	6.70	5.40	3.95	2.37	2.13	1.77	1.65	2.37	2.85			
	3.	11.0	23.5	57.2	12.7	9.60	7.00	5.20	3.65	2.61	2.01	1.77	1.65	2.37	2.85			
	4.	13.4	20.7	68.3	12.7	11.7	6.70	5.00	3.33	2.49	2.01	1.77	1.89	2.37	3.01			
	5.	12.4	19.0	66.7	11.7	10.3	6.44	4.80	4.10	2.61	2.01	1.65	2.13	2.37	2.85			
	6.	11.0	17.6	38.8	11.3	9.94	6.18	4.80	7.90	2.49	2.01	1.65	2.25	2.37	2.85			
	7.	9.94	16.1	29.8	10.6	11.3	5.92	4.80	3.95	2.49	1.89	1.65	2.49	2.25	2.85			
	8.	10.3	14.4	25.2	10.6	11.3	5.66	4.80	3.65	2.37	1.89	1.77	3.01	2.37	2.85			
	9.	11.7	13.4	21.8	10.3	10.6	5.66	6.18	3.65	2.37	1.89	1.77	3.80	2.25	2.85			
	10.	15.7	12.4	19.3	9.94	10.6	5.40	7.60	3.33	2.37	1.89	1.89	3.65	2.37	2.61			
	11.	15.4	11.0	17.9	9.32	10.3	5.20	6.18	3.17	2.37	1.77	2.85	3.01	2.25	2.61			
	12.	16.1	9.94	16.7	8.76	12.7	5.20	5.66	2.85	2.25	1.77	3.17	2.73	2.25	2.73			
	13.	14.7	9.60	15.7	8.20	13.7	5.20	5.40	3.65	2.25	2.01	2.85	2.61	2.25	2.73			
	14.	14.1	9.60	16.4	7.30	12.7	5.00	5.20	2.85	2.25	2.49	2.13	2.37	2.25	3.65			
	15.	13.4	9.32	16.7	7.30	12.0	5.00	5.00	2.85	2.25	2.49	1.89	2.37	2.25	8.20			
	16.	12.4	8.76	15.7	7.00	11.3	5.00	4.80	2.73	2.25	2.61	1.77	2.25	2.25	7.00			
	17.	10.6	9.04	14.7	7.30	10.6	5.00	4.40	2.73	2.25	2.49	1.77	2.25	2.49	7.00			
	18.	9.94	8.48	13.7	7.00	10.3	4.80	4.40	2.73	2.25	2.61	1.65	2.13	2.01	6.18			
	19.	9.94	7.60	12.7	6.70	9.60	5.66	5.20	2.85	2.25	2.61	1.59	2.37	2.01	5.66			
	20.	10.6	7.30	12.0	6.44	9.32	8.20	5.66	3.17	2.13	2.61	1.59	2.25	1.89	5.00			
	21.	9.32	6.70	12.4	6.44	8.76	5.92	5.20	2.73	2.13	2.61	1.59	2.25	1.89	4.80			
	22.	8.76	7.60	12.0	6.18	8.48	5.40	5.00	2.73	2.37	2.61	1.52	2.37	1.89	7.30			
	23.	10.6	20.4	11.3	6.18	8.20	5.20	4.80	2.61	2.25	2.49	1.65	2.49	1.89	6.44			
	24.	9.32	15.4	13.4	5.92	7.90	5.20	4.40	2.73	2.37	2.61	1.52	2.25	1.89	5.92			
	25.	8.48	17.6	13.1	5.92	7.60	5.00	4.40	2.49	2.37	2.49	1.59	2.37	1.89	5.40			
	26.	7.90	15.4	12.0	5.66	7.30	5.00	4.25	2.37	2.37	2.61	1.59	2.37	1.89	5.40			
	27.	7.60	15.7	12.0	5.66	7.30	5.00	4.10	2.37	2.13	2.61	1.59	2.49	1.89	5.00			
	28.	7.00	15.7	13.7	5.92	7.60	5.20	3.95	2.37	3.65	2.61	1.52	2.61	2.49	4.80			
	29.	7.60	14.7	16.1	7.00	5.40	5.40	3.80	2.37	3.49	3.01	2.01	2.61	3.49	4.60			
	30.	29.1	23.9	15.0	6.70	6.70	5.20	3.65	2.37	2.85	3.17	1.65	2.73	3.49	4.60			
	31.		40.8	13.7	6.70	6.70		3.80		2.37	3.01		2.61		4.25			
Hauptwerte	Tag	28.	21.	23.	26.+	1.	18.	30.	26.+	20.+	11.+	22.+	1.+	20.+	10.+			
	NQ	7.00	6.70	11.3	5.66	6.18	4.80	3.65	2.37	2.13	1.77	1.52	1.65	1.89	2.61			
	MQ	11.5	16.4	22.8	8.49	9.50	5.64	4.94	3.23	2.44	2.36	1.83	2.44	2.27	4.44			
	HQ	45.8	72.8	80.7	13.7	14.4	11.3	9.94	14.7	7.00	4.40	6.18	5.20	4.40	9.32			
	Tag	30.	1.	4.+	3.	12.+	20.	9.	5.	28.	30.	12.	9.	28.	15.			
	h _N	mm	33	49	68	23	28	16	15	9	7	7	5	7	7	13		
	h _A	mm																
			1922/2002		1923/2003												81 Jahre	
	Jahr	1947	1949	1964	1963	1963	1938	1934	1934	1934	1949	1929	1949	1947	1949			
	NQ	0.810	0.810	0.950	0.950	0.950	2.00	1.37	0.630	0.570	0.590	0.570	0.590	0.810	0.810			
	MNQ	3.18	3.46	3.85	4.39	4.90	5.80	4.13	3.35	2.85	2.23	2.16	2.32	3.15	3.38			
	MQ	5.43	6.53	7.29	7.55	8.87	9.33	6.29	5.47	4.16	3.31	3.09	3.88	5.36	6.45			
	MHQ	13.1	16.2	18.6	17.0	20.9	18.8	13.1	15.3	10.5	8.37	6.32	8.76	13.0	16.1			
	HQ	84.1	77.0	84.6	84.6	82.0	105	72.2	82.7	76.4	96.6	21.8	44.5	84.1	77.0			
	Jahr	1940	1939	1926	1946	1942	1994	1969	1953	1956	1981	1998	1939	1940	1939			
Mh _N	mm	16	20	22	20	27	27	19	16	12	10	9	12	16	19			
Mh _A	mm																	
Extremwerte	Niedrigwasser		Hochwasser															
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum											
	1	0.570	0.637	29.07.1934	105	117	14.04.1994											
	2	0.570	0.637	15.09.1929+	96.6	108	12.08.1981											
	3	0.590	0.660	20.08.1949+	84.6	94.6	10.02.1946											
	4	0.690	0.772	04.10.1947	84.6	94.6	01.01.1926											
	5	0.720	0.805	10.07.1930+	84.1	94.0	06.11.1940											
	6	0.810	0.906	02.09.1952	82.7	92.5	27.06.1953											
	7	0.850	0.950	18.09.1991+	82.0	91.7	19.03.1942											
	8	0.860	0.962	15.09.1964	81.6	91.2	11.06.1961											
	9	0.860	0.962	05.08.1943	81.5	91.1	25.02.1940											
	10	0.950	1.06	22.01.1964+	80.7	90.2	04.01.2003+											
	Dauertabelle	Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2003		Kalenderjahr 2003		Abflussjahr (*) 2003		Kalenderjahr 2003		1923/2003 Obere Hüllwerte		81 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
		(365)																
		364	68.3	68.3	101	39.3	8.19											
363		66.7	66.7	81.7	31.4	8.19												
362		57.8	57.2	74.2	27.2	7.54												
361		57.2	42.7	67.4	24.8	6.90												
360		42.7	41.5	63.8	23.3	6.70												
359		41.5	38.8	62.3	21.9	6.49												
358		40.8	29.8	58.7	21.1	6.49												
357		38.8	25.2	49.2	20.1	6.49												
356		29.8	21.8	43.0	19.4	6.30												
355		21.8	16.1	29.8	16.5	5.70												
340		16.4	13.1	24.2	13.5	5.17												
330		15.7	12.4	21.1	11.8	4.76												
320		14.1	11.7	19.7	10.5	4.60												
300	12.4	8.48	17.8	8.76	3.82													
270	10.3	6.70	15.8	7.10	3.16													
240	7.90	5.40	13.7	5.88	2.70													
210	6.44	5.00	12.6	4.99	2.35													
183	5.40	3.65	11.5	4.37	2.11													
150	3.95	2.85	9.32	3.75	1.58													
130	3.17	2.73	7.97	3.35	1.32													
120	2.85	2.61	7.54	3.20	1.20													
110	2.73	2.49	6.90	3.02	1.18													
100	2.73	2.49	6.49	2.86	1.09													
90	2.61	2.49	6.30	2.71	1.09													
80	2.49	2.37	6.10	2.55	0.990													
70	2.49	2.37	5.91	2.39	0.950													
60	2.37	2.37	5.73	2.26	0.950													
50	2.37	2.13	5.54	2.08	0.880													
40	2.13	2.01	4.99	1.92	0.880													
30	2.01	2.01	4.82	1.76	0.810													
25	1.89	1.89	4.66	1.66	0.810													
20	1.89	1.89	4.66	1.52	0.810													
15	1.77	1.77	4.56	1.39	0.730													
10	1.77	1.77	4.35	1.26	0.730													
9	1.77	1.77	4.28	1.21	0.730													
8	1.65	1.65	4.28	1.20	0.730													
7	1.65	1.65	4.28	1.15	0.690													
6	1.65	1.65	4.28	1.12	0.690													
5	1.65	1.65	4.18	1.08	0.660													
4	1.65	1.65	4.18	1.01	0.660													
3	1.65	1.65	4.18	0.990	0.660													
2	1.59	1.59	4.18	0.890	0.660													
1	1.59	1.59	4.18	0.800	0.640													
0	1.52	1.52	3.99	0.570	0.570													

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 183 km²

PNP: NN + 210.27 m

Lage: 161.2 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Ammern

Nr. 573000

Gewässer: Unstrut

Gebiet : Unstrut

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.85	4.28	4.72	2.88	2.52	2.18	2.29	1.08	1.08	0.770	0.530	0.530	0.390	0.390			
	2.	4.17	3.36	16.6	2.88	3.24	2.29	2.29	1.08	1.08	0.770	0.600	0.530	0.390	0.460			
	3.	6.22	2.88	17.0	3.00	3.72	2.29	2.29	1.08	1.08	0.770	0.600	0.530	0.460	0.390			
	4.	6.94	2.64	7.72	2.98	3.48	2.18	2.18	1.08	1.08	0.770	0.530	0.600	0.530	0.460			
	5.	3.72	2.64	4.61	2.76	3.12	2.18	2.07	1.08	1.08	0.680	0.530	0.600	0.390	0.390			
	6.	2.76	2.52	3.83	2.64	2.88	2.18	1.96	1.08	1.08	0.770	0.600	0.600	0.390	0.390			
	7.	2.40	2.40	3.48	2.52	3.60	2.18	1.96	1.08	0.970	0.770	0.600	0.680	0.390	0.390			
	8.	3.36	2.18	3.12	2.52	2.88	2.18	1.96	1.30	0.970	0.770	0.530	0.680	0.390	0.390			
	9.	12.4	2.18	3.00	2.64	2.76	2.18	1.96	1.19	0.970	0.680	0.530	0.770	0.390	0.460			
	10.	4.61	2.07	2.88	2.52	2.52	2.18	2.07	1.41	0.970	0.680	0.600	0.600	0.390	0.390			
	11.	8.28	1.96	2.76	2.40	2.40	2.18	2.07	1.08	0.970	0.680	1.41	0.600	0.390	0.390			
	12.	5.38	1.96	2.76	2.40	3.48	2.18	2.18	0.970	0.970	0.600	0.870	0.600	0.330	0.390			
	13.	3.72	1.96	2.76	2.29	3.12	2.18	2.07	0.970	0.870	0.600	0.680	0.460	0.390	0.530			
	14.	3.12	1.96	3.24	2.29	2.76	2.18	1.96	0.970	0.870	0.600	0.600	0.460	0.390	1.74			
	15.	2.88	1.96	3.48	2.29	2.64	2.18	1.85	0.970	0.870	0.600	0.600	0.460	0.330	1.08			
	16.	2.64	1.96	3.12	2.29	2.52	2.18	1.85	0.970	0.870	0.600	0.530	0.460	0.330	0.770			
	17.	2.64	2.52	2.88	2.29	2.40	2.18	1.85	0.970	0.870	0.600	0.530	0.460	0.680	0.770			
	18.	2.40	1.96	2.76	2.18	2.40	2.18	1.74	1.08	0.870	0.600	0.530	0.460	0.460	0.770			
	19.	2.29	1.85	2.76	2.18	2.40	2.40	1.96	1.08	0.870	0.600	0.530	0.460	0.390	0.680			
	20.	2.18	1.85	2.76	2.18	2.29	2.76	1.85	1.08	0.770	0.600	0.530	0.460	0.330	0.600			
	21.	2.18	1.85	2.76	2.18	2.29	2.40	1.41	0.970	0.870	0.600	0.530	0.460	0.330	0.770			
	22.	2.18	4.61	2.76	2.18	2.29	2.29	1.19	0.970	0.870	0.600	0.530	0.460	0.330	0.970			
	23.	2.18	12.6	3.24	2.18	2.29	2.29	1.19	0.970	0.870	0.600	0.530	0.460	0.330	0.680			
	24.	2.07	3.12	3.36	2.07	2.18	2.18	1.19	0.970	0.870	0.600	0.530	0.460	0.330	0.600			
	25.	2.07	3.24	2.88	2.07	2.18	2.18	1.19	0.970	0.870	0.600	0.280	0.460	0.330	0.600			
	26.	1.96	3.83	2.76	2.07	2.18	2.07	1.19	0.970	0.770	0.600	0.530	0.460	0.330	0.600			
	27.	1.96	6.34	2.88	2.07	2.29	2.07	1.08	0.970	0.870	0.600	0.530	0.460	0.330	0.770			
	28.	1.96	4.06	4.06	2.18	2.29	2.07	1.08	0.970	1.08	0.600	0.530	0.460	0.530	0.970			
	29.	2.52	4.28	4.06	2.18	2.07	2.18	2.07	0.970	0.870	0.600	0.530	0.460	0.460	0.870			
	30.	6.82	20.7	3.83	2.18	2.18	2.18	1.08	0.970	0.770	0.600	0.530	0.390	0.390	0.770			
	31.		11.0	3.24	2.18	2.18	2.18	1.08	0.970	0.770	0.600	0.530	0.390	0.390	0.680			
Hauptwerte	Tag	1.	19.+	11.+	24.+	24.+	26.+	27.+	5.+	20.+	12.+	25.	30.+	12.+	1.+			
	NQ	1.85	1.85	2.76	2.07	2.18	2.07	1.08	0.970	0.770	0.600	0.280	0.390	0.330	0.390			
	MQ	3.66	3.96	4.26	2.39	2.63	2.21	1.72	1.04	0.927	0.649	0.581	0.514	0.394	0.649			
	HQ	26.2	42.8	33.7	3.12	4.17	3.94	2.40	4.06	1.85	0.770	2.76	1.30	0.870	3.12			
	Tag	9.	30.	3.	3.+	3.+	20.+	1.+	8.	28.	1.+	11.	9.	17.+	2.			
	h _N	mm	52	58	62	32	38	31	25	15	14	9	8	8	6	9		
	h _A	mm																
			1940/2002			1941/2003						56 Jahre						
	Jahr		1959	1959	1960	1972	1960	1960	1960	1960	1960	1959	1959	1959	1959			
	NQ	m ³ /s	0.170	0.130	0.130	0.150	0.150	0.230	0.320	0.290	0.210	0.210	0.170	0.210	0.170	0.130		
	MNQ	m ³ /s	0.693	0.806	1.04	1.17	1.31	1.45	1.21	0.976	0.833	0.705	0.836	0.632	0.680	0.793		
	MQ	m ³ /s	1.21	1.71	1.95	2.10	2.33	1.97	1.59	1.35	1.12	0.922	0.838	0.938	1.15	1.70		
	MHQ	m ³ /s	7.53	9.87	13.1	10.7	11.5	6.79	4.88	6.43	4.00	2.61	2.06	3.00	5.88	10.1		
	HQ	m ³ /s	104	53.2	52.0	42.4	67.5	54.4	39.0	115	70.2	14.4	10.8	18.0	63.2	53.2		
	Jahr		1940	1988	1995	2000	1956	1983	1997	1981	1956	2002	1987	1998	1998	1988		
Mh _N	mm	17	25	29	28	34	28	23	19	16	13	12	14	16	25			
Mh _A	mm																	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
	2003				2003				Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1941/2003		56 Kalenderjahre			
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	NQ	m ³ /s	0.280	am 25.09.2003	1.85	0.280	0.280	am 25.09.2003	0.280	am 25.09.2003	(365)	20.7	17.0	32.2	14.7	4.01		
	MQ	m ³ /s	2.04		3.20	0.905	1.50		1.50		364	17.0	16.6	28.2	11.2	2.66		
	HQ	m ³ /s	42.8	am 30.12.2002	42.8	4.06	33.7	am 03.01.2003	33.7	am 03.01.2003	362	16.6	7.72	28.2	9.05	2.30		
	Nq	l/(skm ²)	1.53		10.1	1.53	1.53		1.53		361	12.6	4.72	18.0	7.53	2.18		
	Mq	l/(skm ²)	11.1		17.5	4.95	8.20		8.20		360	12.4	4.61	17.6	6.60	2.00		
	Hq	l/(skm ²)	234		234	22.2	184		184		359	11.0	4.61	14.6	5.83	1.81		
	h _N	mm	352		273	79	258		258		358	8.28	4.61	14.2	5.40	1.36		
	h _A	mm									357	7.72	4.06	13.4	5.02	1.36		
			1941/2003 (*) 58 Jahre				1941/2003											
	NQ	m ³ /s	0.130	am 22.12.1959	0.130	0.170	0.130	am 04.01.1960	0.130	am 04.01.1960	270	2.52	2.29	2.76	1.70	0.630		
	MNQ	m ³ /s	0.434		0.614	0.554	0.455		0.455		240	2.29	2.18	2.52	1.42	0.620		
MQ	m ³ /s	1.51		1.90	1.13	1.49		1.49		210	2.29	1.19	2.30	1.26	0.610			
MHQ	m ³ /s	31.5		28.3	11.3	29.6		29.6		183	2.07	1.08	2.17	1.10	0.610			
HQ	m ³ /s	115	am 04.06.1981	104	115	115	am 04.06.1981	115	am 04.06.1981	150	1.19	0.970	2.11	0.980	0.550			
HQ ₁	m ³ /s									130	1.08	0.770	2.05	0.890	0.430			
HQ ₅	m ³ /s									120	1.08	0.680	1.98	0.880	0.430			
MNq	l/(skm ²)	2.37		3.36	3.03	2.49		2.49		110	1.08	0.680	1.86	0.800	0.390			
Mq	l/(skm ²)	8.25		10.4	6.17	8.14		8.14		100	0.970	0.680	1.86	0.780	0.390			
MHq	l/(skm ²)	172		155	61.7	162		162		90	0.870	0.680	1.80	0.710	0.390			
Mh _N	mm	260		162	98	257		257		80	0.770	0.600	1.74	0.690	0.370			
Mh _A	mm									70	0.680	0.600	1.68	0.640	0.330			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle									
	m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum					
	1		0.130		0.710		22.12.1959+		115		628		04.06.1981					
	2		0.140		0.765		23.12.1976		104		568		04.11.1940					
	3		0.150		0.820		06.02.1972		70.2		384		15.07.1956					
	4		0.150		0.820		24.03.1960		67.5		369		04.03.1956					
	5		0.160		0.874		12.12.1991		65.0		355		08.02.1946					
	6		0.210		1.15		22.07.1960+		63.2		345		01.11.1998					
	7		0.240		1.31		17.11.1989+		54.4		297		20.04.1983					
	8		0.240		1.31		22.10.1989+		53.2		291		19.12.1988					
	9		0.240		1.31		13.11.1986		52.0		284		23.01.1995					
10		0.250		1.37		04.03.1963		43.6		238		05.12.1965						
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahr: KJ 1944-1950; AJ 1945; AJ 1947-1950																		
Beeinflussung durch Rückhaltebecken Lühne in Hochwassersituationen																		

A_{Eo} : 716 km²



Pegel : Nängelstedt

Nr. 573010

PNP: NN + 167.16 m

Gewässer: Unstrut

Lage: 133.2 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Unstrut

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	3.90	15.8	22.0	9.06	6.92	5.60	K5.16	K3.70	K3.13	K2.45	K2.30	1.89	1.76	1.89				
	2.	6.04	11.2	39.8	8.81	8.08	5.82	K4.73	K3.50	K3.13	K2.30	K2.45	1.76	1.76	1.89				
	3.	11.9	9.32	59.1	9.58	9.32	5.82	K4.73	K3.70	K3.31	K2.30	K2.45	1.76	1.76	1.89				
	4.	18.0	8.08	31.8	9.32	9.32	5.60	K4.73	K3.70	K2.95	K2.30	K2.16	1.89	2.02	1.64				
	5.	9.58	8.08	20.6	8.56	8.32	5.38	K4.73	K3.50	K2.95	K2.45	K2.02	1.89	1.76	1.76				
	6.	6.70	7.84	17.3	8.08	8.08	5.38	K4.73	K3.50	K2.95	K2.02	K1.89	1.76	1.64	1.76				
	7.	6.48	7.15	15.3	7.84	9.32	5.38	K4.52	K3.50	K2.95	K2.61	K2.30	1.76	1.52	1.76				
	8.	6.92	6.70	14.0	7.84	8.08	5.38	K4.73	K3.50	K2.95	K2.16	K2.02	2.02	1.52	1.64				
	9.	20.3	6.48	13.0	7.84	7.38	5.38	K4.94	K5.38	K3.13	K2.45	K2.61	2.45	1.64	1.52				
	10.	13.3	6.26	11.7	7.84	7.15	5.38	K5.38	K3.70	K2.78	K2.02	K2.30	1.89	1.64	1.64				
	11.	16.6	6.04	11.7	7.61	6.92	5.38	K4.52	K4.73	K2.78	K2.30	K2.95	1.76	1.64	1.52				
	12.	15.0	5.82	11.2	7.38	8.56	5.16	K5.16	K3.70	K2.95	K2.30	K3.50	1.64	1.52	1.52				
	13.	10.3	5.60	11.2	7.15	8.08	5.16	K5.16	K3.70	K2.61	K2.30	K2.30	1.64	1.52	1.76				
	14.	8.81	5.60	11.7	6.92	7.38	5.16	K4.73	K3.50	K2.78	K2.30	K2.16	1.64	1.76	4.31				
	15.	7.84	5.38	12.8	6.92	6.92	4.94	K4.31	K3.31	K2.61	K2.45	K2.02	1.52	1.64	3.31				
	16.	7.38	5.60	10.6	6.70	6.70	5.16	K4.10	K3.50	K2.61	K2.45	K2.02	1.64	1.64	2.61				
	17.	6.92	6.70	11.5	6.70	6.70	4.94	K4.10	K3.31	K2.78	K2.30	K2.02	1.76	1.89	2.45				
	18.	5.82	4.94	10.9	7.15	6.48	4.94	K4.31	K3.90	K2.78	K2.30	K2.02	1.52	1.89	2.45				
	19.	6.48	5.38	10.6	7.38	6.48	5.16	K4.73	K3.90	K2.78	K2.45	K1.89	1.40	1.76	2.45				
	20.	6.04	5.38	10.6	7.15	6.26	6.70	K5.16	K3.70	K2.61	K2.30	K1.89	1.76	1.76	2.16				
	21.	6.04	5.60	11.5	7.15	6.26	5.16	K4.31	K3.50	K2.61	K2.30	K1.89	1.64	1.64	2.30				
	22.	5.82	6.48	10.1	6.92	6.26	5.16	K4.10	K3.31	K2.78	K2.16	K1.64	1.76	1.64	2.45				
	23.	6.04	35.7	10.9	6.92	6.04	4.94	K4.10	K3.31	K2.78	K2.16	K1.89	1.76	1.76	2.45				
	24.	5.60	12.1	11.9	6.92	6.04	4.94	K4.10	K3.31	K2.95	K2.16	K2.16	1.64	1.64	2.02				
	25.	5.60	11.5	10.6	6.92	6.04	5.16	K4.10	K3.13	K3.13	K2.45	K1.89	1.52	1.64	2.02				
	26.	5.38	11.9	10.3	6.70	6.04	4.94	K3.90	K3.31	K2.95	K2.30	K1.89	1.64	1.76	2.02				
	27.	5.16	16.3	9.85	6.70	6.04	4.94	K3.90	K3.31	K2.78	K2.30	K1.89	1.64	1.64	2.02				
	28.	5.16	13.8	11.2	6.70	6.26	4.94	K3.90	K3.31	K3.13	K2.30	K1.89	1.76	1.89	2.02				
	29.	6.04	13.8	12.1	6.70	5.82	4.94	K3.70	K3.13	K3.13	K2.61	K1.89	1.76	2.30	2.16				
	30.	16.8	34.5	11.7	5.82	5.82	4.94	K3.70	K3.13	K2.78	K2.78	K1.89	1.64	1.89	2.02				
	31.		47.4	10.3	5.82	5.82		K3.70		K2.61	K2.45		1.64		1.76				
Hauptwerte	Tag	1.	18.	27.	16.+	29.+	15.+	29.+	25.+	13.+	6.+	22.	19.	7.+	9.+				
	NQ	3.90	4.94	9.85	6.70	5.82	4.94	3.70	3.13	2.61	2.02	1.64	1.40	1.52	1.52				
	MQ	8.73	11.4	15.4	7.53	7.06	5.26	4.44	3.59	2.88	2.34	2.13	1.73	1.73	2.10				
	HQ	34.1	67.2	64.0	10.6	10.3	8.81	6.04	7.38	3.70	3.50	4.94	3.13	2.95	6.48				
	Tag	9.	31.	3.	3.	4.	20.	10.+	9.	3.+	29.	11.	9.+	4.	14.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	32	43	58	25	26	19	17	13	11	9	8	6	6	8			
			1936/2002		1937/2003												67 Jahre		
	Jahr		1959	1947	1977	1960	1954	1960	1960	1977	1992	1976	1960	1960	1959	1947			
	NQ	m ³ /s	0.600	0.640	0.700	0.800	0.870	1.00	0.800	0.560	0.540	0.560	0.700	0.600	0.600	0.640			
	MNQ	m ³ /s	2.01	2.39	2.86	3.31	3.70	3.89	3.21	2.78	2.50	2.19	1.99	1.91	2.02	2.38			
	MQ	m ³ /s	3.10	4.28	4.99	6.00	6.63	5.34	4.29	3.84	3.30	2.86	2.42	2.51	3.10	4.26			
	MHQ	m ³ /s	12.8	18.1	22.4	23.8	25.9	14.1	12.8	11.5	9.23	7.00	4.65	6.07	12.7	18.1			
	HQ	m ³ /s	147	80.9	85.2	124	147	65.0	50.4	80.8	87.2	37.6	19.5	30.1	147	80.9			
	Jahr		1940	1947	1948	1946	1956	1994	1950	1981	1956	1972	1987	1974	1940	1947			
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	11	16	19	20	25	19	16	14	12	11	9	9	11	16				
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s								
			2003				2003				Abflussjahr (*)								
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1937/2003		67 Jahre		
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		67 Jahre		
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		67 Jahre		
	NQ	m ³ /s	1.40	am 19.10.2003	3.90	1.40	1.40	am 19.10.2003			(365)	59.1	59.1	117	33.6	8.22			
	MQ	m ³ /s	6.04		9.28	2.85	4.68			363	47.4	39.8	76.6	26.3	7.86				
	HQ	m ³ /s	67.2	am 31.12.2002	67.2	7.38	64.0	am 03.01.2003		362	39.8	31.8	69.4	21.8	6.92				
	Nq	l/(skm ²)	1.96		5.45	1.96	1.96			361	35.7	22.0	69.4	19.6	6.70				
	Mq	l/(skm ²)	8.44		13.0	3.98	6.54			360	34.5	20.6	69.4	17.6	6.04				
	Hq	l/(skm ²)	93.9		93.9	10.3	89.4			359	31.8	17.3	53.8	16.4	5.84				
	h _N	mm								358	22.0	15.3	32.6	15.0	5.68				
	h _A	mm	266		203	63	206			357	20.6	14.0	31.2	14.1	4.40				
			1937/2003 (*)				1937/2003				Dauertabelle								
	NQ	m ³ /s	0.540	am 30.07.1992	0.600	0.540	0.540	am 30.07.1992		356	20.3	13.0	29.3	13.4	4.40				
MNQ	m ³ /s	1.43		1.86	1.76	1.55			355	15.8	11.9	21.9	10.7	2.83					
MQ	m ³ /s	4.12		5.05	3.20	4.12			340	12.8	10.9	17.7	8.60	2.22					
MHQ	m ³ /s	49.5	am 05.11.1940	46.5	20.5	51.2	am 05.11.1940		330	11.7	9.58	16.1	7.40	2.12					
HQ	m ³ /s	147		147	87.2	147			320	10.9	8.32	13.6	6.70	1.96					
HQ ₁	m ³ /s								300	8.32	7.15	11.5	5.56	1.80					
HQ ₅	m ³ /s								270	7.15	5.82	9.00	4.57	1.63					
MNQ	l/(skm ²)	2.00		2.60	2.46	2.16			240	6.26	5.16	7.70	3.91	1.62					
Mq	l/(skm ²)	5.75		7.05	4.47	5.75			210	5.60	3.90	6.98	3.47	1.44					
MHQ	l/(skm ²)	69.1		64.9	28.6	71.5			183	5.16	3.50	6.52	3.14	1.35					
Mh _N	mm								150	3.90	2.78	5.78	2.78	1.17					
Mh _A	mm	181		110	71	181			130	3.50	2.61	5.64	2.55	1.06					
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum					
1		0.540	0.754	30.07.1992	147	205	05.03.1956												
2		0.560	0.782	17.06.1977	147	205	05.11.1940												
3		0.560	0.782	25.08.1976	124	173	09.02.1946												
4		0.600	0.838	11.10.1960	124	173	20.03.1942												
5		0.600	0.838	01.11.1959+	122	170	15.03.1947												
6		0.640	0.894	07.10.1949+	116	162	09.02.1941												
7		0.640	0.894	08.12.1947+	87.2	122	20.07.1956												
8		0.650	0.908	22.06.1954	85.2	119	14.01.1948												
9		0.670	0.936	01.07.1992	80.9	113	28.12.1947												
10		0.670	0.936	15.12.1991+	80.8	113	04.06.1981												

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Talsperren in Nebenläufen
153 Tage Verkrautung

A_{Eo} : 4174 km²

PNP: NN + 122.65 m

Lage: 76.6 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Oldisleben

Nr. 573110

Gewässer: Unstrut

Gebiet : Unstrut

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	25.5	80.7	119	48.6	30.9	26.4	19.7	21.6	12.0	9.77	8.64	8.46	9.77	10.9			
	2.	25.2	75.4	140	46.8	33.3	27.0	19.2	19.2	12.4	9.38	8.64	8.27	9.77	10.7			
	3.	34.5	77.3	186	46.8	38.7	27.3	20.0	14.2	12.0	9.20	8.46	8.46	9.57	10.3			
	4.	41.0	68.7	191	50.0	41.2	25.5	19.5	14.8	11.8	8.82	8.27	9.01	9.96	9.96			
	5.	51.0	53.4	177	47.2	39.3	24.9	19.0	14.6	11.4	8.46	7.93	10.5	10.2	9.96			
	6.	44.4	49.6	136	44.4	38.7	24.6	19.0	18.7	11.4	7.46	9.77	10.7	9.77	10.2			
	7.	39.0	46.1	119	42.2	44.4	24.1	18.5	18.2	11.1	7.93	8.64	9.38	9.77	9.96			
	8.	38.1	42.6	114	41.9	43.3	24.1	18.2	16.7	11.1	7.93	8.64	9.57	9.77	9.96			
	9.	42.6	39.6	111	42.6	39.9	23.8	19.2	17.7	10.9	7.76	8.46	10.7	9.77	9.57			
	10.	59.5	T 36.6	108	41.2	38.4	24.1	21.6	16.2	10.9	7.76	8.46	10.5	10.2	9.57			
	11.	57.1	T 35.4	99.8	39.6	36.9	23.8	20.5	17.5	10.9	7.93	9.77	9.96	12.0	9.96			
	12.	62.6	T 33.9	96.3	38.4	41.2	22.9	20.5	16.0	10.5	7.76	13.3	9.57	13.1	9.96			
	13.	57.1	33.6	93.3	37.2	43.3	22.7	21.3	15.8	10.5	7.59	12.6	9.38	13.1	10.2			
	14.	42.6	33.0	80.0	35.7	39.0	20.5	21.6	14.2	10.3	7.76	11.4	9.38	13.7	13.1			
	15.	41.9	32.1	75.8	34.8	37.2	17.2	20.8	13.5	9.96	7.76	10.5	9.38	13.5	21.3			
	16.	44.7	31.5	70.9	34.2	35.7	16.0	20.3	13.3	9.77	7.76	8.82	9.38	13.3	17.0			
	17.	44.0	33.3	66.1	33.6	35.1	15.8	19.5	12.6	9.77	7.59	8.27	9.38	13.9	15.8			
	18.	40.5	32.4	62.6	33.3	34.8	15.8	18.7	12.6	9.77	7.59	8.82	9.38	13.9	14.6			
	19.	36.3	29.4	59.1	33.3	34.2	16.2	20.0	13.3	9.38	7.76	7.93	9.38	13.1	13.7			
	20.	34.2	29.4	58.1	33.0	33.3	22.7	21.0	13.3	9.20	7.42	8.10	9.38	12.2	12.8			
	21.	32.7	29.1	58.1	32.7	32.7	19.7	19.7	13.1	9.01	7.42	8.10	9.96	12.2	12.8			
	22.	31.5	29.1	56.7	32.1	31.2	18.0	19.2	12.6	9.38	7.42	8.10	10.2	11.8	15.1			
	23.	31.8	65.8	53.4	31.5	30.6	17.5	19.0	12.4	9.20	7.42	8.10	10.2	10.5	15.3			
	24.	29.7	60.1	57.4	30.9	30.3	17.5	18.7	12.4	9.38	7.42	8.27	9.96	9.57	13.1			
	25.	28.5	61.5	54.6	30.6	29.7	18.2	18.0	12.2	9.57	7.42	8.10	9.77	9.57	12.2			
	26.	27.0	62.2	51.8	30.6	29.1	21.3	17.0	12.0	10.9	7.59	8.10	9.57	9.57	12.2			
	27.	25.8	70.2	50.6	30.0	28.8	20.5	16.5	11.8	10.3	8.10	8.10	9.57	9.77	12.4			
	28.	24.9	70.2	53.4	30.3	29.4	20.5	16.2	11.8	10.3	7.93	8.10	9.57	10.2	12.2			
	29.	26.4	64.4	60.8		28.2	20.5	16.2	11.6	12.4	8.27	8.64	9.57	14.4	12.0			
	30.	55.7	90.3	59.5		27.6	20.3	16.0	11.6	11.4	9.01	8.64	9.96	12.4	11.8			
	31.		141	54.2		27.0		16.7		10.2	8.82		9.96		11.4			
Hauptwerte	Tag	28.	21.+	27.	27.	31.	17.+	30.	29.+	21.	20.+	5.+	2.	3.+	9.+			
	NQ	24.9	29.1	50.6	30.0	27.0	15.8	16.0	11.6	9.01	7.42	7.93	8.27	9.57	9.57			
	MQ	39.3	52.8	89.5	37.6	34.9	21.3	19.1	14.5	10.6	8.02	8.92	9.63	11.3	12.3			
	HQ	82.1	155	201	51.4	47.8	28.5	22.7	24.1	13.3	10.2	16.0	15.3	15.3	22.9			
	Tag	30.	31.	4.	4.	7.	3.	10.	6.	29.	27.	12.	5.	18.	15.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	24	34	57	22	22	13	12	9	7	5	6	6	7	8		
			1922/2002		1923/2003												77 Jahre	
	Jahr	1949	1976	1954	1949	1963	1934	1977	1934	1976	1976	1976	1949	1949	1976			
	NQ	3.32	3.45	4.44	5.04	5.82	5.52	4.40	3.94	3.15	2.85	2.50	3.44	3.32	3.45			
	MNQ	10.9	11.9	13.9	16.1	17.9	19.3	14.8	12.2	9.65	8.95	8.56	8.81	10.8	11.6			
	MQ	15.8	19.2	23.6	25.5	29.2	27.9	20.8	17.6	14.1	11.7	10.9	12.3	15.7	18.9			
	MHQ	29.0	39.6	50.0	48.7	54.3	44.0	34.9	32.1	27.0	20.2	18.0	21.5	28.7	39.5			
	HQ	124	155	201	117	220	157	113	146	138	120	61.5	65.4	124	155			
	Jahr	1998	2002	2003	1982	1947	1994	1961	1961	1956	1981	1998	1998	1998	2002			
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	10	12	15	15	19	17	13	11	9	8	7	8	10	12			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s							
	2003				2003				2003		Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1923/2003		77 Kalenderjahre	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere		Mittlere		Untere	
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	NQ	m³/s	7.42	am 20.08.2003	15.8	7.42	7.42	am 20.08.2003	364	191	191	196	97.1	19.4				
	MQ	m³/s	28.9		46.2	11.8	23.1		363	186	186	186	84.4	16.7				
	HQ	m³/s	201	am 04.01.2003	201	24.1	201	am 04.01.2003	362	177	177	177	78.5	12.7				
	Nq	l/(skm²)	1.78		3.79	1.78	1.78		361	141	140	140	74.5	12.5				
	Mq	l/(skm²)	6.92		11.1	2.83	5.53		360	140	136	136	71.2	12.4				
	Hq	l/(skm²)	48.2		48.2	5.77	48.2		359	136	136	136	68.7	12.4				
	h _N	mm							358	136	136	136	66.1	12.4				
	h _A	mm	218		173	45	175		357	136	114	119	63.6	12.0				
			1923/2003 (*) 78 Jahre				1923/2003											
	NQ	m³/s	2.50	am 02.09.1976	3.32	2.50	2.50	am 02.09.1976	356	114	111	117	61.7	12.0				
	MNQ	m³/s	7.07		9.61	7.66	7.34		355	90.3	75.8	99.4	52.6	11.2				
MQ	m³/s	18.9		23.4	14.5	19.0		340	66.1	56.7	84.7	43.1	10.1					
MHQ	m³/s	79.3		76.1	46.3	82.7		330	60.1	47.2	80.7	37.6	9.34					
HQ	m³/s	220	am 16.03.1947	220	146	220	am 16.03.1947	320	54.2	41.9	76.5	33.3	8.78					
HQ ₁	m³/s							300	44.0	33.6	69.6	27.7	8.00					
HQ ₅	m³/s							270	36.3	24.9	53.5	22.4	6.56					
MNq	l/(skm²)	1.69		2.30	1.84	1.76		240	31.2	20.0	42.1	18.8	5.40					
Mq	l/(skm²)	4.53		5.61	3.47	4.55		210	25.2	16.5	38.6	16.1	5.16					
MHq	l/(skm²)	19.0		18.2	11.1	19.8		183	20.3	13.5	33.6	14.2	4.92					
Mh _N	mm							150	16.5	12.0	28.4	12.5	4.71					
Mh _A	mm	143		88	55	144		130	12.8	10.7	25.6	11.5	4.44					
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m³/s		l/(skm²)		Datum		m³/s		l/(skm²)		cm		Datum				
1	2.50	0.599	02.09.1976+	220	52.7	16.03.1947	15	7.93	7.93	16.0	5.41	3.45	10	7.93	7.93	16.0		
2	3.32	0.795	03.11.1949	201	48.2	04.01.2003	9	7.76	7.76	16.0	5.30	3.30	8	7.76	7.76	16.0		
3	3.41	0.817	06.07.1934+	164	39.3	28.03.1987	7	7.76	7.76	15.5	5.08	3.15	7	7.76	7.76	15.5		
4	3.80	0.910	07.09.1991	157	37.6	14.04.1994+	6	7.76	7.76	15.5	4.93	3.15	5	7.59	7.59	15.5		
5	4.00	0.958	03.06.1977	157	37.6	02.01.1987	5	7.59	7.59	15.5	4.82	3.15	4	7.59	7.59	15.5		
6	4.08	0.977	25.08.1935+	155	37.1	31.12.2002	4	7.59	7.59	15.5	4.67	2.85	3	7.59	7.59	15.0		
7	4.20	1.01	10.12.1948	146	35.0	13.06.1961	3	7.59	7.59	15.0	4.40	2.70	2	7.59	7.59	15.0		
8	4.38	1.05	17.12.1933	144	34.5	04.01.1982	2	7.59	7.59	15.0	4.20	2.70	1	7.59	7.59	15.0		
9	4.44	1.06	08.01.1954	138	33.1	23.07.1956	1	7.59	7.59	15.0	4.00	2.70	0	7.42	7.42	14.5		
10	4.60	1.10	22.07.1977+	135	32.3	05.12.1981												

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1943-1946; AJ 1944-1946
 Beeinflussung durch Talsperren
 3 Tage Treibeis/Eisgang

A_{E0} : 175 km²

PNP: NN + 293.58 m

Lage: 45.2 km oberhalb Mündung links



Pegel : Arnstadt

Nr. 574200

Gewässer: Gera

Gebiet : Unstrut

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	3.02	5.04	12.8	2.66	1.64	1.36	0.970	1.09	0.490	0.430	0.490	0.660	0.970	1.22			
	2.	3.77	5.04	15.3	2.48	1.95	1.64	0.970	0.760	0.490	0.430	0.490	0.660	0.970	1.22			
	3.	4.39	4.82	23.1	2.48	2.48	1.50	0.970	0.570	0.490	0.430	0.490	0.660	0.860	1.36			
	4.	4.82	4.82	20.1	2.48	2.48	1.50	0.970	0.570	0.490	0.430	0.490	0.660	0.760	1.36			
	5.	4.82	4.60	15.0	2.30	2.48	1.36	0.860	0.490	0.490	0.430	0.490	0.660	0.760	1.50			
	6.	4.60	4.39	12.2	2.12	2.48	1.36	0.860	0.570	0.490	0.430	0.490	0.660	0.860	1.36			
	7.	4.39	3.97	9.82	2.12	2.66	1.36	0.860	0.490	0.490	0.370	0.490	0.860	0.570	1.36			
	8.	4.18	3.58	8.42	2.12	2.66	1.36	0.860	0.490	0.430	0.370	0.490	1.09	0.660	1.36			
	9.	6.14	3.20	7.36	2.12	2.48	1.36	1.36	0.570	0.430	0.370	0.490	1.50	0.660	1.36			
	10.	5.92	3.02	6.37	2.12	2.48	1.22	1.09	0.490	0.490	0.370	0.490	1.36	0.660	1.22			
	11.	5.70	2.84	5.92	1.79	2.66	1.22	1.09	0.570	0.490	0.370	0.760	1.22	0.570	1.22			
	12.	5.92	2.66	5.48	1.79	3.20	1.22	1.09	0.490	0.430	0.370	1.09	1.09	0.570	1.22			
	13.	6.37	2.66	4.82	1.79	3.02	1.22	1.22	0.490	0.430	0.370	0.860	0.660	0.570	1.36			
	14.	6.14	2.48	4.60	1.64	2.84	1.22	1.09	0.490	0.430	0.370	0.660	0.660	0.570	3.39			
	15.	5.48	2.48	3.77	1.64	2.66	1.22	1.09	0.570	0.370	0.370	0.570	0.660	0.570	3.02			
	16.	5.04	2.48	3.58	1.79	2.48	1.22	1.09	0.490	0.370	0.370	0.570	0.760	0.570	2.30			
	17.	4.60	2.48	3.20	1.64	2.48	1.36	0.970	0.490	0.370	0.370	0.570	0.760	0.660	1.79			
	18.	3.97	2.30	3.20	1.64	2.30	1.36	1.09	0.570	0.370	0.370	0.570	0.760	0.660	1.64			
	19.	4.18	2.12	3.20	1.64	2.30	1.36	1.36	0.570	0.370	0.370	0.570	0.760	0.760	1.50			
	20.	3.77	2.12	3.20	1.50	2.12	1.36	1.36	0.490	0.430	0.370	0.570	0.760	0.760	1.36			
	21.	3.58	1.95	3.02	1.50	2.12	1.36	1.36	0.490	0.430	0.370	0.570	0.760	0.760	1.95			
	22.	3.20	2.12	3.02	1.50	1.95	1.36	1.22	0.490	0.430	0.370	0.570	0.760	0.760	1.95			
	23.	2.84	3.58	2.84	1.50	1.79	1.22	1.09	0.570	0.430	0.370	0.660	0.760	0.760	1.50			
	24.	2.66	3.39	2.84	1.50	1.64	1.22	0.970	0.490	0.490	0.370	0.660	0.760	0.760	1.36			
	25.	2.48	3.20	2.66	1.50	1.64	1.22	0.970	0.490	0.570	0.370	0.660	0.760	0.760	1.22			
	26.	2.48	3.20	2.48	1.36	1.50	1.22	0.970	0.490	0.490	0.370	0.660	0.760	0.860	1.22			
	27.	2.30	3.20	2.48	1.36	1.50	1.36	0.970	0.490	0.490	0.370	0.660	0.760	0.860	1.22			
	28.	2.48	3.20	2.84	1.50	1.50	1.36	0.970	0.490	0.570	0.370	0.660	0.760	0.970	1.09			
	29.	2.84	3.20	2.84	1.50	1.50	1.36	0.970	0.490	0.490	0.430	0.660	0.760	1.50	1.22			
	30.	5.26	8.98	2.84	1.50	1.50	1.22	0.970	0.430	0.490	0.430	0.760	0.760	1.36	1.09			
	31.		16.3	2.84	1.50	1.50		1.22		0.490	0.490		0.760	0.760	0.970			
Hauptwerte	Tag	27.	21.	26.+	26.+	26.+	10.+	5.+	30.	15.+	7.+	1.+	1.+	7.+	31.			
	NQ	2.30	1.95	2.48	1.36	1.50	1.22	0.860	0.430	0.370	0.370	0.490	0.660	0.570	0.970			
	MQ	4.24	3.85	6.52	1.84	2.19	1.32	1.06	0.541	0.458	0.389	0.607	0.826	0.771	1.51			
	HQ	7.11	17.7	24.4	3.02	3.77	1.95	2.30	1.36	0.860	0.760	1.36	1.79	1.50	3.97			
	Tag	9.	31.	3.	1.	12.	2.	31.	1.	3.	31.	12.	9.	29.	14.			
	h _N	mm	63	59	100	25	34	20	16	8	7	6	9	13	11	23		
	h _A	mm																
			1924/2002		1925/2003												74 Jahre	
	Jahr	1948	1948	1949	1949	1963	1959	1963	2003	1949	1964	1964	1964	1964	1962			
	NQ	0.250	0.210	0.210	0.310	0.330	0.740	0.720	0.430	0.340	0.250	0.250	0.330	0.320	0.420			
MNQ	1.22	1.34	1.47	1.66	1.82	2.35	1.65	1.27	1.02	0.904	0.841	0.929	1.22	1.36				
MQ	2.29	2.74	2.99	2.93	3.38	3.93	2.53	2.03	1.55	1.33	1.28	1.61	2.27	2.79				
MHQ	6.16	7.40	8.23	6.70	7.63	8.06	4.75	4.48	3.46	3.74	2.71	3.82	5.99	7.54				
HQ	50.0	34.5	32.1	27.2	28.5	58.9	15.9	25.5	14.0	75.7	14.4	16.0	50.0	34.5				
Jahr	1940	1939	1993	2002	1981	1994	1941	1933	1955	1981	1998	1954	1940	1939				
Mh _N	mm	34	42	46	41	52	58	39	30	24	20	19	25	34	43			
Mh _A	mm																	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m³/s							
	2003				2003						Abfluss- jahr (*)							
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum			Kalender- jahr	1925/2003		74 Kalenderjahre						
											Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte			
	NQ	m³/s	0.370	am 15.07.2003	1.22	0.370	0.370 am 15.07.2003		(365)	23.1	23.1	45.6	14.9	4.03				
	MQ	m³/s	1.99		3.36	0.648	1.51		363	20.1	20.1	36.5	12.5	3.90				
	HQ	m³/s	24.4	am 03.01.2003	24.4	2.30	24.4 am 03.01.2003		362	16.3	15.3	27.2	11.1	3.60				
	Nq	l/(skm²)	2.12		6.98	2.12	2.12		361	15.3	15.0	26.2	10.2	3.45				
	Mq	l/(skm²)	11.4		19.2	3.71	8.64		360	15.0	12.8	20.5	9.51	3.45				
	Hq	l/(skm²)	140		140	13.2	140		359	12.8	12.2	20.1	9.00	3.45				
h _N	mm	359		301	59	273		358	12.2	9.82	16.3	8.64	2.99					
h _A	mm							357	9.82	8.42	15.6	8.27	2.99					
		1925/2003 (*) 75 Jahre				1925/2003												
NQ	m³/s	0.210	am 27.12.1948	0.210	0.250	0.210 am 01.01.1949		240	1.95	1.50	4.41	2.32	1.09					
MNQ	m³/s	0.678		0.939	0.728	0.684		210	1.50	1.36	3.90	1.96	1.01					
MQ	m³/s	2.38		3.05	1.73	2.38		183	1.36	1.09	3.45	1.73	0.960					
MHQ	m³/s	17.0		15.6	8.38	16.8		150	1.09	0.860	2.98	1.50	0.800					
HQ	m³/s	75.7	am 10.08.1981	58.9	75.7	75.7 am 10.08.1981		130	0.860	0.760	2.69	1.37	0.720					
HQ ₁	m³/s							120	0.760	0.760	2.69	1.29	0.720					
HQ ₅	m³/s							110	0.760	0.660	2.54	1.23	0.610					
MNq	l/(skm²)	3.88		5.37	4.17	3.92		100	0.660	0.660	2.37	1.16	0.610					
Mq	l/(skm²)	13.6		17.5	9.90	13.6		90	0.660	0.660	2.18	1.10	0.500					
MHq	l/(skm²)	97.3		89.3	48.0	96.2		80	0.570	0.570	2.12	1.07	0.500					
Mh _N	mm							70	0.570	0.570	1.95	1.00	0.500					
Mh _A	mm	430		273	157	430		60	0.570	0.570	1.95	0.930	0.500					
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m³/s	l/(skm²)	Datum	m³/s	l/(skm²)	cm	Datum										
1	0.210	1.20	27.12.1948+	75.7	433			10.08.1981										
2	0.250	1.43	28.08.1964+	58.9	337			13.04.1994										
3	0.300	1.72	08.09.1949	50.0	286			05.11.1940										
4	0.320	1.83	13.12.1924+	34.5	197			01.12.1939										
5	0.330	1.89	05.02.1963+	32.1	184			12.01.1993										
6	0.350	2.00	15.02.1954+	30.0	172			20.01.1986										
7	0.370	2.12	15.07.2003+	29.6	169			30.11.1939										
8	0.390	2.23	17.08.1976	28.5	163			28.03.1981+										
9	0.400	2.29	07.01.1954+	27.2	156			27.02.2002										
10	0.420	2.40	17.01.1964	26.8	153			31.12.1925										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1948; AJ 1945-1948

Beeinflussung durch Überleitung in das Einzugsgebiet der Talsperre Ohra

A_{Eo} : 843 km²



Pegel : Erfurt-Möbisburg

Nr. 574210

PNP: NN + 213.21 m

Gewässer: Gera

Lage: 29.7 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Unstrut

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	6.62	31.0	46.0	9.70	6.62	5.58	3.86	3.64	2.18	1.51	1.32	1.32	1.42	1.70			
	2.	9.35	20.7	56.0	9.35	8.36	6.62	3.86	3.20	2.06	1.42	1.23	1.32	1.32	1.70			
	3.	13.5	18.8	71.5	10.0	5.90	5.90	3.64	2.84	2.06	1.42	1.16	1.32	1.32	1.70			
	4.	16.4	17.2	64.5	10.4	10.4	5.58	3.64	2.66	2.06	1.42	1.16	1.42	1.51	1.70			
	5.	14.2	16.4	46.0	9.35	9.70	5.26	3.64	2.66	2.06	1.42	1.16	1.51	1.51	1.70			
	6.	12.5	15.7	36.0	8.89	10.0	5.26	3.20	2.48	2.06	1.42	1.16	1.42	1.42	1.70			
	7.	11.4	14.6	27.4	8.36	11.4	4.94	3.20	2.48	2.06	1.32	1.16	1.61	1.42	1.61			
	8.	11.4	13.5	23.4	8.03	10.4	4.94	3.20	2.30	2.06	1.32	1.23	1.61	1.42	1.61			
	9.	19.4	12.8	20.2	8.36	9.70	4.62	5.26	2.18	2.06	1.94	1.23	1.82	1.32	1.61			
	10.	17.6	12.2	19.1	8.03	9.35	4.62	4.62	2.18	1.82	1.61	1.16	1.70	1.23	1.70			
	11.	18.8	11.1	18.8	7.70	9.35	4.62	3.86	2.48	1.82	1.23	1.51	1.70	1.16	1.61			
	12.	17.9	10.4	16.8	7.34	11.4	4.30	4.62	2.48	1.82	1.16	1.70	1.51	1.16	1.61			
	13.	16.4	10.0	16.8	6.98	10.8	4.30	4.62	2.66	1.70	1.16	1.42	1.51	1.16	1.61			
	14.	14.6	10.0	19.1	5.90	10.0	4.08	4.30	2.30	1.82	1.16	1.32	1.51	1.16	4.62			
	15.	12.8	10.0	16.4	5.90	9.70	4.08	3.86	2.30	1.94	1.23	1.23	1.42	1.16	4.94			
	16.	11.4	10.0	15.0	5.90	9.02	4.08	3.64	2.48	1.94	1.16	1.16	1.42	1.23	3.86			
	17.	10.8	10.0	13.9	5.58	9.02	3.86	3.42	2.18	1.94	1.16	1.16	1.42	1.42	3.20			
	18.	9.35	9.70	12.8	5.26	9.02	3.86	3.64	2.48	1.94	1.23	1.23	1.82	1.32	2.84			
	19.	9.35	9.35	12.5	5.26	8.36	4.08	4.30	2.30	1.94	1.23	1.23	1.82	1.42	2.48			
	20.	9.02	9.35	12.2	5.26	8.03	4.30	4.08	2.18	1.94	1.23	1.16	1.82	1.42	2.30			
	21.	8.36	9.02	11.8	5.90	7.70	4.08	4.08	2.18	1.94	1.23	1.16	1.94	1.42	2.84			
	22.	7.70	9.70	11.4	5.90	7.34	3.86	3.42	2.18	1.94	1.23	1.16	1.94	1.42	3.42			
	23.	7.70	17.6	10.8	5.58	6.98	3.64	3.20	2.18	2.06	1.23	1.32	1.82	1.51	2.84			
	24.	6.62	16.8	11.4	5.58	6.62	3.42	3.20	2.18	2.06	1.23	1.32	1.61	1.32	2.66			
	25.	6.26	16.4	10.4	5.26	6.62	3.42	3.02	2.06	2.30	1.23	1.32	1.61	1.23	2.48			
	26.	5.90	15.3	10.0	5.26	6.26	3.42	3.02	2.06	1.70	1.23	1.23	1.61	1.42	2.48			
	27.	5.26	15.3	10.0	5.26	6.26	3.42	3.20	2.06	1.61	1.23	1.23	1.70	1.42	2.30			
	28.	5.58	15.7	10.4	5.58	6.26	3.86	3.02	1.94	2.06	1.23	1.42	1.94	1.82	2.30			
	29.	7.70	15.0	11.1	5.58	6.26	3.64	3.02	2.06	1.70	1.42	1.42	1.61	2.18	2.06			
	30.	43.0	31.0	10.8	5.58	5.58	3.64	2.84	2.06	1.61	1.32	1.32	1.51	1.94	1.94			
	31.		68.5	10.4	5.58	5.58	3.64	4.08	2.06	1.61	1.32	1.32	1.51	1.94	1.94			
Tag	27.	21.	26.+	18.+	30.+	24.+	30.	28.	27.+	12.+	3.+	1.+	11.+	7.+				
NQ	5.26	9.02	10.0	5.26	5.58	3.42	2.84	1.94	1.61	1.16	1.16	1.32	1.16	1.61				
MQ	12.2	16.2	22.0	6.99	8.45	4.38	3.70	2.38	1.93	1.31	1.27	1.61	1.41	2.36				
HQ	61.5	82.4	81.7	10.8	12.5	7.34	6.69	4.94	3.64	4.30	3.86	2.18	2.48	5.90				
Tag	30.	31.	3.	3.+	12.	2.	9.	1.	25.	9.	11.	9.	28.	14.				
h _N	mm																	
h _A	mm	38	51	70	20	27	13	12	7	6	4	4	5	4	8			
		1930/2002		1931/2003												73 Jahre		
Jahr	1949	1991	1963	1963	1963	1974	1992	1976	1959	1964	1959	1959	1949	1991				
NQ	0.780	0.760	0.810	0.730	0.810	1.76	1.45	0.750	0.600	0.560	0.480	0.480	0.780	0.760				
MNQ	2.73	3.08	3.38	3.99	4.61	5.39	3.69	2.82	2.28	1.96	1.85	2.01	2.70	3.07				
MQ	5.17	6.70	7.58	8.05	9.23	9.68	6.02	5.04	3.83	3.22	2.88	3.58	5.04	6.68				
MHQ	15.0	20.4	24.0	21.8	25.7	23.4	13.8	16.7	10.6	11.1	6.61	8.59	14.5	20.4				
HQ	114	133	81.7	166	133	220	84.4	121	66.3	176	31.4	57.6	114	133				
Jahr	1940	1947	2003	1946	1942	1994	1969	1961	1956	1981	1998	1960	1940	1947				
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	16	21	24	23	29	30	19	16	12	10	9	11	16	21			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		
	2003		2003		2003		2003										2003	
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1931/2003	73 Kalenderjahre	73 Kalenderjahre	73 Kalenderjahre	73 Kalenderjahre		
	NQ	m ³ /s	1.16	am 12.08.2003	3.42	1.16	1.16	am 12.08.2003	(365)	71.5	71.5	172	43.5	11.8				
	MQ	m ³ /s	6.90		11.8	2.03	4.83		364	68.5	64.5	114	35.6	8.42				
	HQ	m ³ /s	82.4	am 31.12.2002	82.4	8.69	81.7	am 03.01.2003	362	64.5	56.0	91.8	31.5	8.09				
	Nq	l/(skm ²)	1.38		4.06	1.38	1.38		361	56.0	56.0	77.4	28.6	7.76				
	Mq	l/(skm ²)	8.19		14.0	2.41	5.73		360	56.0	56.0	71.0	26.9	7.43				
	Hq	l/(skm ²)	97.8		97.8	10.3	96.9		359	56.0	36.6	68.4	25.3	7.10				
	h _N	mm							358	43.0	27.4	65.9	24.2	6.84				
	h _A	mm	258		219	38	181		357	36.6	23.4	61.8	23.3	6.84				
			1931/2003 (*) 73 Jahre				1931/2003											
	NQ	m ³ /s	0.480	am 24.09.1959	0.730	0.480	0.480	am 24.09.1959	356	36.6	20.2	59.7	22.3	6.84				
	MNQ	m ³ /s	1.36		2.05	1.56	1.50		355	19.4	16.4	46.4	18.7	6.04				
	MQ	m ³ /s	5.90		7.73	4.10	5.89		340	17.2	11.8	29.6	14.9	5.51				
	MHQ	m ³ /s	54.2		48.0	28.2	53.8		330	15.7	10.8	24.1	12.6	4.40				
	HQ	m ³ /s	220	am 13.04.1994	220	176	220	am 13.04.1994	320	13.5	10.0	22.8	11.1	3.61				
	HQ ₁	m ³ /s							300	11.1	7.34	19.4	8.84	3.07				
	HQ ₅	m ³ /s							270	9.70	5.58	15.1	6.87	2.62				
MNQ	l/(skm ²)	1.61		2.43	1.85	1.78		240	6.98	4.08	12.7	5.58	2.35					
Mq	l/(skm ²)	7.00		9.17	4.86	6.99		210	5.58	3.20	11.1	4.50	2.15					
MHQ	l/(skm ²)	64.3		57.0	33.5	63.8		183	4.08	2.48	10.4	3.86	1.78					
Mh _N	mm							150	3.02	2.06	8.64	3.25	1.45					
Mh _A	mm	221		143	77	220		130	2.30	1.94	7.62	2.89	1.18					
		Niedrigwasser				Hochwasser												
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum											
1	0.480	0.570	24.09.1959+	220	261		13.04.1994											
2	0.490	0.581	02.09.1962	176	209		11.08.1981											
3	0.500	0.593	30.09.1948+	166	197		09.02.1946											
4	0.560	0.664	27.08.1964+	133	158		29.12.1947											
5	0.620	0.736	28.10.1949	133	158		18.03.1942											
6	0.660	0.783	10.07.1976+	121	144		10.06.1961											
7	0.760	0.902	17.12.1991	114	135		05.11.1940											
8	0.850	1.01	16.08.1989+	99.9	119		11.03.1981											
9	0.900	1.07	11.08.1935+	91.1	108		29.04.1961+											
10	0.940	1.12	13.08.1990	84.5	100		21.08.1977											

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
Beeinflussung durch Talsperre Ohra und in geringfügigem Maße durch die Talsperren Tambach-Dietharz und Heyda

A_{Eo} : 12.1 km²

PNP: NN + 473.60 m

Lage: 35.2 km oberhalb Mündung links



Pegel : Tambach-Dietharz 1

Nr. 574600

Gewässer: Apfelstädt

Gebiet : Unstrut

m³/s

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.710	0.360	2.75	0.390	0.100	0.170	0.090	0.140	0.040	0.020	0.020	0.030	0.070	0.220		
	2.	0.750	0.460	2.41	0.390	0.120	0.170	0.090	0.130	0.040	0.020	0.020	0.030	0.070	0.220		
	3.	0.900	0.490	2.66	0.370	0.220	0.170	0.090	0.130	0.040	0.020	0.020	0.030	0.060	0.220		
	4.	1.40	0.490	2.50	0.340	0.260	0.170	0.090	0.110	0.040	0.020	0.020	0.030	0.070	0.220		
	5.	1.53	0.480	2.01	0.310	0.210	0.170	0.090	0.110	0.040	0.020	0.020	0.030	0.070	0.220		
	6.	1.40	0.440	1.66	0.290	0.360	0.160	0.090	0.100	0.040	0.020	0.020	0.030	0.070	0.220		
	7.	1.23	0.410	1.34	0.260	0.420	0.140	0.090	0.100	0.040	0.020	0.020	0.040	0.070	0.210		
	8.	0.900	0.370	0.980	0.240	0.440	0.140	0.080	0.090	0.040	0.020	0.020	0.070	0.070	0.210		
	9.	0.980	0.330	0.770	0.210	0.440	0.130	0.090	0.100	0.030	0.020	0.020	0.140	0.080	0.190		
	10.	1.28	0.310	0.650	0.190	0.440	0.130	0.100	0.090	0.030	0.020	0.020	0.140	0.080	0.190		
	11.	1.28	0.280	0.510	0.180	0.460	0.130	0.090	0.090	0.030	0.020	0.040	0.130	0.080	0.180		
	12.	1.34	0.250	0.440	0.170	0.590	0.130	0.120	0.080	0.030	0.020	0.070	0.130	0.080	0.170		
	13.	1.34	0.240	0.390	0.160	0.650	0.120	0.120	0.070	0.030	0.020	0.050	0.130	0.080	0.240		
	14.	1.28	0.240	0.340	0.160	0.610	0.120	0.120	0.060	0.030	0.020	0.040	0.130	0.080	0.420		
	15.	0.940	0.220	0.310	0.140	0.570	0.120	0.140	0.060	0.030	0.020	0.040	0.120	0.080	0.650		
	16.	0.790	0.220	0.280	0.140	0.480	0.110	0.170	0.060	0.030	0.020	0.040	0.120	0.070	0.730		
	17.	0.670	0.220	0.250	0.140	0.420	0.100	0.180	0.060	0.030	0.020	0.040	0.120	0.100	0.610		
	18.	0.550	0.220	0.220	0.130	0.390	0.100	0.190	0.060	0.020	0.020	0.040	0.120	0.120	0.570		
	19.	0.490	0.210	0.210	0.110	0.360	0.100	0.220	0.060	0.020	0.020	0.030	0.110	0.160	0.510		
	20.	0.440	0.190	0.220	0.110	0.310	0.100	0.220	0.010	0.020	0.020	0.030	0.110	0.180	0.490		
	21.	0.390	0.190	0.220	0.100	0.310	0.090	0.240	0.000	0.020	0.020	0.020	0.110	0.210	0.490		
	22.	0.370	0.240	0.210	0.100	0.290	0.090	0.250	0.000	0.020	0.020	0.020	0.100	0.210	0.490		
	23.	0.340	0.810	0.190	0.100	0.260	0.090	0.250	0.000	0.030	0.020	0.020	0.090	0.210	0.510		
	24.	0.330	0.980	0.190	0.100	0.250	0.090	0.260	0.000	0.040	0.020	0.020	0.090	0.210	0.510		
	25.	0.290	0.870	0.180	0.100	0.240	0.080	0.260	0.000	0.040	0.020	0.030	0.090	0.210	0.490		
	26.	0.280	0.810	0.180	0.100	0.210	0.080	0.250	0.000	0.040	0.020	0.030	0.090	0.190	0.440		
	27.	0.250	0.770	0.180	0.100	0.190	0.080	0.240	0.000	0.030	0.020	0.030	0.090	0.190	0.410		
	28.	0.250	0.710	0.260	0.100	0.190	0.100	0.210	0.000	0.030	0.020	0.030	0.090	0.190	0.370		
	29.	0.240	0.670	0.340	0.180	0.180	0.100	0.180	0.000	0.030	0.020	0.030	0.080	0.210	0.340		
	30.	0.290	1.59	0.390	0.170	0.170	0.090	0.180	0.000	0.030	0.020	0.030	0.080	0.210	0.310		
	31.		3.56	0.410	0.170	0.170		0.160		0.030	0.020	0.030	0.070	0.210	0.280		
Tag	29.	20.+	25.+	21.+	1.	25.+	8.	21.+	18.+	1.+	1.+	1.+	3.	12.			
NQ	0.240	0.190	0.180	0.100	0.100	0.080	0.080	0.000	0.020	0.020	0.020	0.030	0.060	0.170			
MQ	0.774	0.569	0.763	0.187	0.336	0.119	0.160	0.057	0.032	0.020	0.029	0.089	0.126	0.365			
HQ	1.53	4.03	3.20	0.410	0.670	0.170	0.260	0.160	0.090	0.030	0.120	0.140	0.210	0.770			
Tag	5.	31.	1.	1.	14.	1.+	24.+	1.	24.	1.	11.	8.+	21.+	16.			
h _N	mm																
h _A	mm	166	126	169	37	74	25	35	12	7	4	6	20	27	81		
		1930/2002		1931/2003												73 Jahre	
Jahr		1968	1962	1954+	1963	1942+	2002	1934+	2003	1997	1934+	1934+	1947+	1968	1962		
NQ	m ³ /s	0.000	0.010	0.020	0.010	0.020	0.000	0.040	0.000	0.000	0.010	0.010	0.010	0.000	0.010		
MNQ	m ³ /s	0.114	0.137	0.124	0.134	0.156	0.231	0.123	0.085	0.072	0.064	0.065	0.073	0.112	0.138		
MQ	m ³ /s	0.311	0.405	0.371	0.361	0.445	0.564	0.266	0.212	0.176	0.146	0.159	0.211	0.303	0.408		
MHQ	m ³ /s	0.826	1.32	1.14	0.925	1.22	1.29	0.619	0.595	0.453	0.455	0.455	0.599	0.807	1.32		
HQ	m ³ /s	4.22	7.16	5.21	5.89	6.63	6.88	3.70	5.01	2.41	9.66	4.61	4.41	4.22	7.16		
Jahr		1939	1947	1987	1946	1981	1994	1941	1933	1966	1981	1998	1960	1939	1947		
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	67	90	82	72	99	121	59	45	39	32	34	47	65	90		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	2003				2003						73 Kalenderjahre						
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1931/2003		73 Kalenderjahre		
													Obere Hüllwerte		Untere Hüllwerte		
	Nq		m ³ /s														
	MQ		m ³ /s														
	HQ		m ³ /s														
	Nq		l/(skm ²)														
	Mq		l/(skm ²)														
	Hq		l/(skm ²)														
	h _N		mm														
	h _A		mm														
			1931/2003 (*)		73 Jahre		1931/2003										
	NQ		m ³ /s		0.000 am 21.06.2003		0.000 0.000		0.000 am 21.06.2003								
	MNQ		m ³ /s		0.029 0.029		0.056 0.037		0.031 0.301								
MQ		m ³ /s		0.302 0.410		0.195 0.195		0.301 2.79									
MHQ		m ³ /s		2.77 9.66		2.53 7.16		1.44 9.66									
HQ		m ³ /s		am 10.08.1981				am 10.08.1981									
HQ ₁		m ³ /s															
HQ ₅		m ³ /s															
MNq		l/(skm ²)		2.40		4.63 3.06		2.56									
Mq		l/(skm ²)		25.0		33.9 16.1		24.9									
MHq		l/(skm ²)		229		209 119		231									
Mh _N		mm		787		530 256		784									
Mh _A		mm															
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
	m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum				
	1		0.000		21.06.2003+		9.66 798		10.08.1981								
	2		0.000		12.04.2002+		7.16 592		28.12.1947								
	3		0.000		31.07.1997		6.88 569		13.04.1994								
	4		0.000		06.11.1968+		6.63 548		11.03.1981+								
	5		0.010		02.09.1982+		5.89 487		09.02.1946								
	6		0.010		02.09.1976+		5.21 431		02.01.1987								
	7		0.010		01.11.1971+		5.01 414		01.12.1939								
	8		0.010		02.09.1964+		5.01 414		25.06.1933								
	9		0.010		10.11.1962+		4.61 381		16.09.1998								
10		0.010		06.09.1949+		4.41 364		31.12.1986									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 318 km²



Pegel : Wipperdorf

Nr. 575210

PNP: NN + 213.91 m

Gewässer: Wipper

Lage: 58.3 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Unstrut

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	2.30	9.60	16.4	5.92	2.78	2.61	K 3.13	1.73	1.24	0.920	0.720	0.620	0.720	0.820			
	2.	4.90	7.42	38.6	5.30	3.31	2.61	K 2.95	1.47	1.13	0.820	0.720	0.720	0.720	0.820			
	3.	6.76	6.55	41.0	5.71	3.50	2.61	K 2.78	1.87	1.02	0.820	0.720	0.820	0.820	0.820			
	4.	9.00	5.92	32.8	5.71	3.50	2.45	K 2.61	1.35	1.02	0.820	0.620	0.920	1.02	0.720			
	5.	5.30	5.71	19.4	4.90	3.50	2.45	K 2.45	1.24	1.02	0.920	0.720	0.720	0.820	0.720			
	6.	4.30	5.10	14.0	4.50	3.90	2.45	K 2.30	2.95	1.02	0.920	0.720	0.720	0.720	0.720			
	7.	3.90	4.70	10.4	4.30	6.13	2.30	K 2.15	1.24	1.13	0.820	0.920	0.820	0.720	0.720			
	8.	4.30	4.30	8.78	4.30	4.70	2.30	K 2.01	1.35	1.13	0.820	0.720	1.02	0.720	0.720			
	9.	10.2	3.90	8.10	4.50	4.30	2.30	K 2.30	2.15	1.13	0.720	0.620	1.47	0.720	0.720			
	10.	7.20	3.70	7.64	4.10	3.70	2.30	K 2.30	1.13	1.13	0.620	0.620	0.920	0.720	0.720			
	11.	10.8	3.31	6.98	3.70	3.70	2.30	K 1.87	2.01	1.13	0.540	2.01	0.820	0.720	0.720			
	12.	8.78	2.95	6.13	3.31	6.34	2.15	K 1.87	1.13	1.13	0.540	1.24	0.720	0.720	0.820			
	13.	6.55	2.78	5.71	3.13	5.10	2.01	K 2.01	1.35	1.13	0.540	0.820	0.820	0.620	1.02			
	14.	5.50	2.78	11.4	2.95	4.50	2.01	K 1.87	1.02	1.13	0.620	0.720	0.720	0.620	2.61			
	15.	4.90	2.78	8.10	2.95	4.10	2.15	K 1.87	1.02	1.13	0.720	0.620	0.720	0.620	2.61			
	16.	4.30	2.78	7.20	2.95	3.70	2.15	K 2.01	1.02	0.920	0.720	0.540	0.720	0.720	1.73			
	17.	4.30	3.70	6.76	2.78	3.50	2.30	K 1.87	1.02	0.920	0.720	0.540	0.720	1.13	2.45			
	18.	3.70	2.78	5.92	2.78	3.50	2.45	K 2.01	1.13	0.820	0.820	0.540	0.720	0.820	2.01			
	19.	3.50	2.61	5.71	2.78	3.50	2.78	K 2.61	1.24	0.720	0.620	0.460	0.720	0.720	1.47			
	20.	3.13	2.61	5.50	2.78	3.31	5.30	K 2.61	1.24	0.720	0.540	0.540	0.720	0.720	1.24			
	21.	3.13	2.45	5.10	2.61	3.31	3.31	K 1.87	1.13	0.820	0.540	0.620	0.620	0.720	1.60			
	22.	2.95	5.71	4.90	2.61	3.13	3.13	K 1.87	1.13	0.820	0.620	0.620	0.720	0.720	2.01			
	23.	2.95	17.2	5.50	2.61	3.13	3.31	K 1.87	1.13	0.920	0.620	0.820	0.720	0.720	1.87			
	24.	2.78	5.71	5.50	2.45	2.95	3.31	K 1.87	1.13	0.820	0.720	0.820	0.720	0.720	1.35			
	25.	2.61	4.50	4.70	2.45	2.95	3.13	K 1.73	1.02	0.920	0.620	0.720	0.620	0.720	1.24			
	26.	2.61	6.34	4.50	2.61	2.95	3.13	K 1.73	1.13	0.820	0.620	0.720	0.720	0.720	1.13			
	27.	2.45	14.6	5.10	2.61	2.95	3.13	K 1.73	1.02	0.920	0.620	0.720	0.820	0.720	1.24			
	28.	2.30	7.87	8.33	2.61	2.95	2.95	K 1.60	0.920	0.820	0.620	0.820	0.720	1.02	1.24			
	29.	2.95	7.42	8.56		2.78	3.13	K 1.60	1.02	0.820	0.820	0.820	0.720	1.02	1.13			
	30.	12.8	33.6	8.33		2.78	3.31	K 1.47	1.02	0.820	0.720	0.820	0.820	0.820	1.13			
	31.		31.8	7.20		2.61		K 1.60		0.820	0.620		0.820	0.820	1.13			
Hauptwerte	Tag	1.+	21.	26.	24.+	31.	13.+	30.	28.	19.+	11.+	19.	1.+	13.+	4.+			
	NQ	2.30	2.45	4.50	2.45	2.61	2.01	1.47	0.920	0.720	0.540	0.460	0.620	0.620	0.720			
	MQ	5.04	7.20	10.8	3.57	3.65	2.73	2.08	1.31	0.969	0.697	0.754	0.780	0.767	1.27			
	HQ	18.2	46.1	47.3	6.55	8.10	8.33	5.30	10.8	1.47	1.24	3.90	2.01	1.47	3.70			
	Tag	30.	30.	2.	3.	7.	20.	9.	6.	1.	29.	11.	9.	17.+	14.			
	h _N	mm	41	61	91	27	31	22	18	11	8	6	6	7	6	11		
	h _A	mm																
			1948/2002		1949/2003												55 Jahre	
	Jahr	1953	1953	1954	1954	1959	1959	1954	1959	1953	1959	1953	1953	1953	1953	1953		
	NQ	0.160	0.120	0.380	0.380	0.430	0.330	0.080	0.140	0.140	0.180	0.120	0.140	0.160	0.120	0.120		
MNQ	0.933	1.22	1.52	1.77	1.97	2.26	1.54	1.19	0.933	0.793	0.727	0.789	0.933	1.23	1.23			
MQ	1.62	2.67	3.27	3.46	3.99	3.43	2.39	1.93	1.57	1.16	1.02	1.21	1.61	2.68	2.68			
MHQ	5.05	10.1	12.7	12.6	13.1	10.5	6.58	7.60	6.71	3.74	2.76	3.41	5.05	10.1	10.1			
HQ	44.6	49.5	47.3	55.0	70.0	106	33.5	47.3	98.0	17.5	15.3	23.6	44.6	49.5	49.5			
Jahr	1998	1988	2003	1970	1956	1983	1971	1975	1956	1981	1998	1998	1998	1998	1988			
Mh _N	mm	13	22	28	26	34	28	20	16	13	10	8	10	13	23			
Mh _A	mm																	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		55 Jahre							
	2003		2003		2003		2003		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1949/2003		55 Jahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	0.460	am 19.09.2003	2.01	0.460	0.460	am 19.09.2003	(365)		41.0	41.0	49.2	20.2	5.06			
	MQ	m ³ /s	3.30		5.54	1.10	2.45		364		38.6	38.6	38.6	16.2	5.06			
	HQ	m ³ /s	47.3	am 02.01.2003	47.3	10.8	47.3	am 02.01.2003	362		33.6	32.8	32.8	13.9	5.06			
	Nq	l/(skm ²)	1.45		6.32	1.45	1.45		361		32.8	19.4	31.8	12.5	4.40			
	Mq	l/(skm ²)	10.4		17.4	3.46	7.70		360		31.8	16.4	25.6	11.6	4.38			
	Hq	l/(skm ²)	149		149	34.0	149		359		19.4	14.0	23.8	10.9	3.80			
	h _N	mm	327		272	55	243		358		17.2	11.4	23.6	10.1	3.75			
	h _A	mm							357		16.4	10.4	23.2	9.44	3.64			
			1949/2003 (*)				1949/2003				55 Jahre							
	NQ	m ³ /s	0.080	am 26.05.1954	0.120	0.080	0.080	am 26.05.1954	270		3.70	2.95	5.96	2.59	0.920			
	MNQ	m ³ /s	0.561		0.839	0.639	0.592		240		3.13	2.45	4.75	2.08	0.770			
	MQ	m ³ /s	2.30		3.07	1.55	2.30		210		2.78	2.01	3.96	1.75	0.690			
MHQ	m ³ /s	28.7		26.1	13.4	29.9		183		2.45	1.35	3.66	1.54	0.580				
HQ	m ³ /s	106	am 20.04.1983	106	98.0	106	am 20.04.1983	150		1.73	1.13	3.02	1.27	0.500				
HQ ₁	m ³ /s							130		1.24	0.920	2.70	1.14	0.470				
HQ ₅	m ³ /s							120		1.24	0.920	2.54	1.08	0.390				
MNQ	l/(skm ²)	1.76		2.64	2.01	1.86		110		1.13	0.920	2.38	1.04	0.390				
Mq	l/(skm ²)	7.23		9.65	4.87	7.23		100		1.02	0.920	2.25	0.980	0.390				
MHq	l/(skm ²)	90.3		82.1	42.1	94.0		90		0.920	0.820	2.25	0.930	0.380				
Mh _N	mm	228		151	77	228		80		0.920	0.820	2.06	0.880	0.380				
Mh _A	mm							70		0.920	0.820	2.06	0.830	0.330				
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle									
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum											
	1	0.080	0.252	26.05.1954	106	333		20.04.1983	30	0.820	0.720	1.95	0.680	0.250				
	2	0.120	0.377	09.09.1959	98.0	308		15.07.1956	25	0.720	0.720	1.95	0.640	0.250				
	3	0.120	0.377	23.05.1959+	70.0	220		02.03.1956	20	0.720	0.720	1.95	0.620	0.250				
	4	0.200	0.629	12.10.1958	55.0	173		23.02.1970	15	0.720	0.720	1.85	0.560	0.220				
	5	0.230	0.723	01.08.1964	49.5	156		19.12.1988	10	0.720	0.720	1.85	0.510	0.220				
	6	0.250	0.786	04.09.1963+	49.2	155		16.03.1994	9	0.620	0.620	1.75	0.500	0.200				
	7	0.310	0.975	01.12.1949	49.2	155		13.02.1962	8	0.620	0.620	1.75	0.470	0.200				
	8	0.320	1.01	08.08.1952+	47.3	149		02.01.2003	7	0.620	0.620	1.75	0.460	0.180				
9	0.330	1.04	21.11.1958+	47.3	149		23.06.1975	6	0.620	0.620	1.75	0.440	0.180					
10	0.360	1.13	29.06.1957	46.1	145		30.12.2002	5	0.620	0.620	1.75	0.420	0.160					
								4	0.620	0.620	1.75	0.390	0.160					
								3	0.620	0.620	1.75	0.350	0.120					
								2	0.620	0.620	1.65	0.310	0.120					
								1	0.620	0.620	1.65	0.230	0.120					
								0	0.460	0.460	1.46	0.080	0.080					

A_{Eo} : 524 km²

PNP: NN + 172.53 m

Lage: 29.5 km oberhalb Mündung links



Pegel : Hachelbich

Nr. 575240

Gewässer: Wipper

Gebiet : Unstrut

m³/s

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	3.35	12.6	18.6	8.46	3.81	3.58	3.81	2.40	1.83	1.32	1.06	1.06	1.06	1.32		
	2.	4.96	9.50	44.5	7.94	4.27	3.58	3.35	2.21	1.83	1.32	1.06	1.06	1.06	1.19		
	3.	7.42	8.46	55.6	8.20	5.19	3.58	3.35	2.21	1.83	1.32	1.06	1.06	1.06	1.06		
	4.	10.5	7.68	43.3	8.20	5.42	3.58	3.16	2.78	1.83	1.32	0.930	1.32	1.45	1.06		
	5.	6.90	7.16	22.6	7.68	4.96	3.35	2.97	1.83	1.64	1.19	0.930	1.19	1.32	0.930		
	6.	5.42	6.65	17.4	6.90	5.19	3.35	2.97	3.58	1.64	1.19	0.930	1.06	1.19	0.930		
	7.	4.96	6.40	14.7	6.40	7.68	3.16	2.78	2.21	1.64	1.19	0.930	1.19	1.06	1.06		
	8.	5.19	5.90	12.3	6.40	6.65	3.16	2.78	2.02	1.64	1.19	1.64	1.45	1.06	1.06		
	9.	9.76	5.42	11.4	6.40	5.90	3.16	2.78	3.16	1.64	1.19	1.19	2.40	1.06	1.06		
	10.	9.24	T 5.19	11.4	6.40	5.65	3.16	3.81	1.83	1.64	1.19	1.06	1.64	1.06	1.06		
	11.	10.3	T 4.73	10.5	5.90	5.19	3.16	2.97	3.16	1.45	1.19	2.97	1.32	0.930	1.06		
	12.	10.5	T 4.73	9.76	5.65	7.16	3.16	2.78	2.02	1.45	1.19	3.16	1.32	1.06	1.06		
	13.	8.20	T 4.73	8.98	5.42	6.90	3.16	3.16	2.21	1.45	1.19	1.64	1.19	1.06	1.19		
	14.	6.90	T 4.50	13.2	4.96	5.90	3.16	2.78	1.83	1.32	1.19	1.45	1.19	1.06	2.78		
	15.	6.40	4.27	12.3	4.73	5.42	2.97	2.78	1.45	1.32	1.19	1.45	1.19	1.06	3.81		
	16.	5.65	4.27	10.5	4.73	5.19	2.97	2.59	1.32	1.32	1.06	1.32	1.06	1.06	2.59		
	17.	5.42	5.19	9.76	4.73	4.96	2.97	2.59	1.32	1.32	1.06	1.19	1.06	1.45	2.78		
	18.	4.96	4.27	9.24	4.50	4.96	2.97	2.59	1.45	1.32	1.19	1.19	1.06	1.45	2.97		
	19.	4.73	3.81	8.72	4.27	4.96	3.35	3.81	2.02	1.19	1.19	1.19	1.06	1.19	2.40		
	20.	4.27	3.16	8.46	4.27	4.73	6.90	3.58	1.64	1.19	1.06	1.19	1.06	1.19	2.02		
	21.	4.04	3.16	8.46	4.27	4.50	4.73	2.78	1.64	1.19	1.06	1.19	1.06	1.06	2.02		
	22.	4.04	3.58	8.20	4.27	4.27	4.27	2.59	1.64	1.45	1.06	1.19	1.06	1.06	2.78		
	23.	3.81	17.1	7.68	4.04	4.27	4.27	2.59	1.64	1.32	1.06	1.06	1.06	1.06	2.78		
	24.	3.58	6.90	8.72	3.81	4.04	4.04	2.59	1.45	1.64	1.06	1.19	1.06	1.06	2.02		
	25.	3.58	6.15	7.68	3.81	4.04	4.04	2.59	1.32	1.64	1.06	1.06	1.06	1.06	1.83		
	26.	3.35	6.40	7.16	3.81	4.04	4.04	2.59	1.32	1.45	1.06	1.06	1.06	1.06	1.64		
	27.	3.16	16.8	7.16	3.81	3.81	4.04	2.40	1.32	1.32	1.06	1.06	1.19	1.06	1.83		
	28.	3.16	12.3	10.0	3.58	3.81	3.81	2.40	1.32	1.64	0.930	1.06	1.06	1.19	1.83		
	29.	3.35	10.3	11.4	3.58	3.58	3.81	2.21	1.45	1.45	1.06	1.06	1.06	1.64	1.83		
	30.	12.0	27.5	11.7	3.58	3.58	4.27	2.02	1.64	1.32	1.32	1.06	1.06	1.32	1.64		
	31.		43.9	9.76	3.58	3.58		2.02		1.32	1.06		1.06		1.64		
Tag		27.+	20.+	26.+	28.	29.+	15.+	30.+	16.+	19.+	28.	4.+	1.+	11.	5.+		
NQ		3.16	3.16	7.16	3.58	3.58	2.97	2.02	1.32	1.19	0.930	0.930	1.06	0.930	0.930		
MQ		5.97	8.80	14.6	5.48	4.96	3.66	2.84	1.91	1.49	1.15	1.28	1.18	1.15	1.78		
HQ		18.9	63.6	75.6	8.98	8.98	8.98	5.19	8.20	2.02	1.32	7.16	2.78	1.83	4.50		
Tag		30.	31.	2.	1.	7.	20.	10.	6.	1.	1.+	11.	9.	17.+	14.		
h _N	mm																
h _A	mm	30	45	75	25	25	18	15	9	8	6	6	6	6	9		
		1961/2002			1962/2003						42 Jahre						
Jahr		1976	1976+	1977+	1996	1963+	1996	1963	1976	1976	1976	1976	1976	1976	1976+		
NQ	m ³ /s	0.680	0.800	0.800	0.800	0.930	1.32	1.12	0.920	0.680	0.570	0.680	0.570	0.680	0.800		
MNQ	m ³ /s	1.48	1.84	2.30	2.67	3.05	3.52	2.39	1.94	1.51	1.32	1.26	1.23	1.47	1.82		
MQ	m ³ /s	2.32	3.79	4.53	4.72	5.72	5.06	3.46	2.83	2.14	1.79	1.82	1.71	2.32	3.72		
MHQ	m ³ /s	6.22	13.8	15.0	13.7	15.7	11.4	8.38	9.30	5.80	5.45	4.07	4.46	6.19	13.3		
HQ	m ³ /s	46.9	73.0	75.6	60.1	70.8	81.2	30.7	49.9	16.8	27.6	13.8	21.0	46.9	73.0		
Jahr		1998	1988	2003	1970	1994	1983	1971	1975	2002	1970	1998	1998	1998	1988		
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	11	19	23	22	29	25	18	14	11	9	8	9	11	19		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s				42 Kalenderjahre				
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	Oberere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	0.930	am 28.08.2003	2.97	0.930	0.930	am 28.08.2003	364	55.6	55.6	55.6	23.0	7.68	364		
	MQ	m ³ /s	4.45	am 02.01.2003	7.29	1.65	3.45	am 02.01.2003	363	44.5	44.5	44.5	18.8	6.90	363		
	HQ	m ³ /s	75.6	am 02.01.2003	75.6	8.20	75.6	am 02.01.2003	362	43.9	43.3	43.3	17.0	6.55	361		
	Nq	l/(skm ²)	1.77		5.67	1.77	1.77		360	27.5	18.6	27.4	14.7	5.78	359		
	Mq	l/(skm ²)	8.49		13.9	3.15	6.58		359	22.6	17.4	26.5	13.6	5.50	358		
	Hq	l/(skm ²)	144		144	15.6	144		358	18.6	14.7	25.1	12.9	5.50	357		
	h _N	mm							357	17.4	13.2	25.1	12.4	5.50	356		
	h _A	mm	268		218	50	208		356	17.1	13.2	24.6	11.8	4.68	355		
			1962/2003 (*) 42 Jahre				1962/2003										
	NQ	m ³ /s	0.570	am 22.08.1976	0.680	0.570	0.570	am 22.08.1976	340	11.4	8.72	15.0	7.80	3.28	340		
	MNQ	m ³ /s	0.955		1.35	1.09	1.03		330	9.50	7.94	12.6	6.85	2.76	320		
	MQ	m ³ /s	3.30		4.36	2.26	3.30		320	8.46	6.65	10.3	5.96	2.60	300		
MHQ	m ³ /s	31.2		29.2	13.0	32.7		300	6.90	4.96	8.72	4.83	2.30	270			
HQ	m ³ /s	81.2	am 20.04.1983	81.2	49.9	81.2	am 20.04.1983	270	5.19	4.04	7.42	3.63	1.89	240			
HQ ₁	m ³ /s							240	4.50	3.35	6.40	3.10	1.63	210			
HQ ₅	m ³ /s							210	3.81	2.78	5.65	2.60	1.43	183			
MNq	l/(skm ²)	1.82		2.58	2.08	1.97		150	3.35	2.02	4.96	2.28	1.17	130			
Mq	l/(skm ²)	6.30		8.32	4.31	6.30		120	2.59	1.64	4.04	1.99	1.04	100			
MHq	l/(skm ²)	59.5		55.7	24.8	62.4		110	1.83	1.45	3.50	1.76	1.04	100			
Mh _N	mm							100	1.64	1.32	3.30	1.63	1.04	100			
Mh _A	mm	199		130	69	199		100	1.45	1.32	3.30	1.48	1.04	100			
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser												
	m ³ /s		l/(skm ²)		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum						
	1	0.570	1.09	22.08.1976+	81.2	155	20.04.1983+	9	1.19	1.19	2.45	1.00	0.800	0.800			
	2	0.680	1.30	07.08.1974+	75.6	144	02.01.2003	8	1.19	1.19	2.45	1.00	0.800	0.800			
	3	0.720	1.37	01.10.1971+	73.0	139	20.12.1988	7	1.19	1.06	2.25	0.930	0.800	0.800			
	4	0.730	1.39	02.09.1973	70.8	135	16.03.1994	6	1.19	1.06	2.25	0.930	0.800	0.800			
	5	0.780	1.49	25.07.1963+	63.6	121	31.12.2002	5	1.19	1.06	2.25	0.830	0.800	0.800			
	6	0.800	1.53	31.10.2001	60.1	115	23.02.1970	4	1.06	1.06	2.25	0.820	0.800	0.800			
	7	0.800	1.53	08.08.1998+	50.5	96.4	16.01.1968	3	1.06	1.06	2.25	0.820	0.800	0.800			
	8	0.800	1.53	23.01.1996+	49.9	95.2	23.06.1975	2	1.06	1.06	2.25	0.820	0.800	0.800			
9	0.800	1.53	28.08.1991+	47.6	90.8	05.06.1981	1	1.06	1.06	2.25	0.820	0.680	0.680				
10	0.800	1.53	26.10.1990	47.5	90.6	31.12.1986	0	0.930	0.930	1.90	0.570	0.570	0.570				

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
5 Tage Treibeis/Eisgang

A_{Eo} : 902 km²



Pegel : Bennungen

Nr. 575410

PNP: NN + 141.21 m

Gewässer: Helme

Lage: 27.5 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Unstrut

	Tag	2002		2003																				
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez									
Tageswerte	1.	7.06	19.3	24.5	20.0	7.14	4.36	3.05	3.56	2.92	2.61	2.44	2.30	2.96	2.71									
	2.	9.62	19.6	25.1	18.1	7.93	2.95	2.89	3.76	2.92	2.75	2.44	2.30	2.79	2.61									
	3.	14.1	17.0	24.5	17.0	9.23	2.80	2.88	3.76	2.77	2.60	2.43	2.27	2.77	2.63									
	4.	16.8	15.2	28.2	16.4	10.7	2.81	2.88	3.75	2.77	2.59	2.43	2.24	2.91	2.64									
	5.	13.1	14.4	34.2	14.9	10.4	2.70	2.88	3.55	2.77	2.48	2.42	2.21	2.74	2.64									
	6.	11.1	11.8	35.4	13.9	11.6	2.59	2.88	4.55	2.77	2.58	2.42	2.18	2.72	2.64									
	7.	10.3	10.9	35.7	13.3	14.6	2.60	2.87	4.55	2.78	2.57	2.41	2.60	2.71	2.65									
	8.	9.18	9.78	35.7	13.0	13.8	2.49	2.87	3.53	2.67	2.57	2.41	4.49	2.69	2.54									
	9.	16.7	8.98	36.5	12.3	13.6	2.50	2.87	3.53	2.66	2.56	2.31	5.73	2.68	2.54									
	10.	20.1	7.68	37.1	11.5	13.3	2.50	3.02	3.38	2.65	2.84	2.40	6.27	2.55	2.43									
	11.	19.8	7.14	37.1	11.2	12.9	2.51	2.86	3.52	2.65	2.55	2.91	7.74	2.54	2.43									
	12.	21.7	6.89	37.1	10.6	17.1	2.51	2.86	3.92	2.64	2.55	3.22	8.58	2.52	2.44									
	13.	20.9	6.63	37.4	9.50	17.7	2.52	2.86	4.80	2.63	2.44	3.57	8.48	2.51	2.66									
	14.	16.1	6.63	37.1	9.23	15.7	2.41	2.85	5.07	2.52	2.54	3.22	8.88	2.49	8.98									
	15.	14.4	6.63	37.4	9.20	14.4	2.41	2.74	4.79	2.51	2.53	3.22	9.82	2.48	15.3									
	16.	12.7	6.36	37.4	8.93	13.3	2.42	2.73	3.35	2.61	2.53	3.39	8.66	2.46	13.7									
	17.	12.1	6.89	37.4	8.98	12.5	2.65	2.84	3.20	2.50	2.52	3.74	6.81	2.82	10.4									
	18.	11.3	6.36	37.1	8.19	11.0	2.66	2.99	3.20	2.49	2.52	3.91	6.67	2.67	8.73									
	19.	10.2	6.11	36.8	7.93	11.3	3.05	2.99	3.20	2.70	2.51	3.91	7.55	2.54	7.35									
	20.	9.67	5.84	36.8	7.93	10.2	4.11	3.81	3.05	2.70	2.51	3.74	7.14	2.46	6.52									
	21.	9.15	5.59	37.4	7.68	9.91	3.06	4.22	2.76	2.83	2.50	3.74	5.66	2.47	7.63									
	22.	8.66	5.59	36.8	7.41	9.12	3.07	4.63	2.76	2.57	2.50	3.39	4.67	2.48	9.04									
	23.	8.93	e 19.5	36.8	7.14	8.86	3.07	4.62	2.91	2.67	2.49	2.78	3.18	2.49	7.93									
	24.	7.90	e 11.3	29.9	7.14	8.60	2.91	4.62	2.91	2.67	2.39	2.65	2.92	2.40	7.38									
	25.	7.66	e 12.7	26.9	7.14	8.08	2.91	4.41	2.91	2.55	2.38	2.62	2.96	2.42	6.82									
	26.	7.41	e 12.5	21.8	7.14	7.82	2.91	4.40	2.91	2.55	2.38	2.52	2.85	2.43	6.27									
	27.	6.63	e 21.8	21.3	7.14	7.83	2.90	4.19	2.91	2.65	2.37	2.52	2.89	2.44	6.27									
	28.	6.36	e 22.8	20.8	7.14	7.57	2.90	3.99	2.92	2.64	2.37	2.52	2.87	2.67	6.00									
	29.	6.63	e 23.5	21.8	7.14	7.31	2.90	3.78	2.92	2.53	2.46	2.52	2.86	2.97	6.01									
	30.	16.1	e 24.1	24.1	7.14	7.05	2.89	3.42	2.92	2.52	2.45	2.30	2.99	2.84	5.17									
	31.		e 24.8	21.8	7.14	6.78		3.41		2.62	2.45		2.98		4.61									
Tag	28.	21.+	28.	23.+	31.	14.+	16.	21.+	18.	27.+	30.	6.	24.	10.+										
NQ	6.36	5.59	20.8	7.14	6.78	2.41	2.73	2.76	2.49	2.37	2.30	2.18	2.40	2.43										
MQ	12.1	12.4	31.9	10.7	10.9	2.84	3.36	3.50	2.66	2.52	2.88	4.83	2.62	5.73										
HQ	22.7	29.0	38.4	20.8	19.8	6.80	4.92	5.95	3.74	2.98	4.16	9.92	3.39	17.8										
Tag	12.	23.	13.	1.	12.	1.	22.+	6.+	28.	10.	17.	14.	28.	15.										
h _N	mm																							
h _A	mm	35	37	95	29	32	8	10	10	8	7	8	14	8	17									
		1940/2002		1941/2003												63 Jahre								
Jahr	1947	1959	1969	1963	1972	1989	1989+	1992	1960	1947+	1959	1959	1947	1959										
NQ	1.20	1.10	1.65	1.78	1.50	1.70	1.45	1.37	0.830	1.15	0.900	1.02	1.20	1.10										
MNQ	3.75	4.39	5.41	6.12	5.67	5.94	4.35	3.39	2.91	2.71	2.96	3.07	3.69	4.36										
MQ	6.48	9.30	11.5	12.1	11.8	10.6	6.76	5.35	4.34	3.86	4.78	5.26	6.24	9.28										
MHQ	13.4	22.6	25.5	25.7	24.1	18.8	11.7	10.3	8.77	7.25	8.95	10.3	12.2	22.5										
HQ	82.9	91.7	115	168	91.0	46.8	37.8	34.2	42.0	22.6	23.6	32.5	44.3	91.7										
Jahr	1940	1965	1948	1946	1956	1987	1961	1977	1956	1970	1970	1941	1998	1965										
Mh _N	mm																							
Mh _A	mm	19	28	34	32	35	30	20	15	13	11	14	16	18	28									
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		63 Jahre													
	2003		2003		2003		2003		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1941/2003		63 Jahre									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte							
	NQ m ³ /s		2.18 am 06.10.2003		2.41		2.18		2.18		am 06.10.2003		(365)		37.5		37.5		141		42.3		12.7	
	MQ m ³ /s		8.39		13.6		3.29		7.05				363		37.5		37.5		106		38.2		12.4	
	HQ m ³ /s		38.4 am 13.01.2003 bei W= 164 cm		38.4		9.92		38.4		am 13.01.2003 bei W= 164 cm		362		37.5		37.5		104		36.1		12.4	
	Nq l/(skm ²)		2.42		2.67		2.42		2.42				361		37.5		37.5		94.8		33.8		12.1	
	Mq l/(skm ²)		9.30		15.1		3.65		7.82				360		37.5		37.5		73.0		32.8		11.8	
	Hq l/(skm ²)		42.6		42.6		11.0		42.6				359		37.4		37.4		72.0		31.8		11.8	
	h _N mm		293		236		58		246				358		37.4		37.4		56.7		30.9		11.8	
	h _A mm		293		236		58		246				357		37.4		37.4		54.0		30.2		10.5	
													356		37.4		37.4		45.2		29.3		10.5	
													350		36.5		36.5		41.8		24.7		10.5	
													340		24.8		25.1		36.4		19.6		8.95	
													330		21.7		17.1		34.0		16.5		7.30	
												320		18.1		13.7		30.8		14.3		6.10		
												300		13.6		9.82		27.9		11.7		5.50		
												270		9.82		7.41		16.7		8.81		4.30		
												240		7.74		4.63		14.4		7.06		3.22		
												210		6.63		3.52		12.8		5.90		2.70		
												183		3.92		2.97		10.7		5.06		2.40		
												150		3.06		2.87		8.50		4.32		2.18		
												130		2.92		2.77		8.00		3.93		1.94		
												120		2.90		2.71		7.60		3.73		1.80		
												110		2.87		2.67		7.30		3.56		1.68		
												100		2.80		2.65		7.00		3.41		1.66		
												90		2.73		2.61		6.80		3.23		1.56		
												80		2.66		2.56		6.40		3.09		1.38		
												70		2.61		2.54		6.23		2.95		1.32		
												60		2.56		2.53		6.10		2.79		1.26		
												50		2.53		2.51		5.88		2.61		1.20		
												40		2.52		2.49		5.80		2.51		1.20		
												30		2.50		2.45		5.80		2.31		1.15		
												25		2.45		2.44		5.50		2.26		1.15		
												20		2.43		2.43		5.50		2.11		1.15		
												15		2.42		2.42		5.50		1.96		1.15		
												10		2.39		2.39		5.20		1.82		1.10		
												9		2.38		2.38		5.20		1.71		1.10		
												8		2.38		2.38		5.20		1.71		1.08		
												7		2.31		2.31		5.20		1.68		1.08		
												6		2.31		2.31		4.90		1.64		1.02		
												5		2.31		2.31		4.90		1.51		1.02		
												4		2.31		2.31		4.90		1.47		0.960		
												3		2.27		2.27								

A_{Eo} : 304 km²

PNP: NN + 182.56 m

Lage: 11.0 km oberhalb Mündung links



Pegel : Nordhausen

Nr. 575500

Gewässer: Zorge

Gebiet : Unstrut

m³/s

	Tag	2002		2003																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	3.90	7.35	24.5	6.25	2.05	2.50	2.30	1.05	0.600	0.450	0.300	0.250	0.500	0.600					
	2.	5.75	7.70	33.0	6.25	2.20	2.35	2.10	1.05	0.500	0.400	0.250	0.250	0.500	0.500					
	3.	6.75	7.35	53.0	6.25	2.70	2.50	1.95	1.05	0.500	0.400	0.250	0.300	0.500	0.500					
	4.	8.75	6.75	43.0	5.75	3.50	2.50	1.80	1.05	0.500	0.400	0.250	0.350	0.500	0.500					
	5.	7.35	6.50	29.5	5.25	3.90	2.35	1.80	0.900	0.500	0.350	0.250	0.300	0.500	0.500					
	6.	6.25	6.00	21.6	4.75	4.50	2.35	1.80	1.95	0.500	0.350	0.250	0.250	0.500	0.500					
	7.	5.50	5.50	16.8	4.30	6.00	2.20	1.80	1.50	0.500	0.350	0.250	0.400	0.500	0.500					
	8.	5.00	4.75	11.9	4.10	6.00	2.05	1.80	1.20	0.500	0.300	0.250	0.700	0.500	0.450					
	9.	8.75	4.10	9.45	3.90	6.50	2.05	1.95	1.20	0.500	0.300	0.250	1.50	0.500	0.450					
	10.	11.6	3.50	8.40	3.50	6.00	2.05	1.80	1.05	0.500	0.300	0.300	1.20	0.500	0.450					
	11.	12.2	3.30	7.00	3.50	6.50	2.05	1.65	1.20	0.500	0.300	1.20	1.05	0.500	0.450					
	12.	13.6	3.10	6.25	3.10	10.5	2.05	1.65	0.900	0.500	0.250	0.800	0.900	0.500	0.450					
	13.	13.6	2.90	5.75	2.35	9.10	1.90	1.65	0.900	0.500	0.250	0.500	0.800	0.500	0.700					
	14.	11.6	2.90	6.50	2.35	8.05	1.90	1.65	0.900	0.500	0.350	0.450	0.700	0.500	10.5					
	15.	9.80	3.10	7.35	2.35	7.00	1.90	1.65	0.800	0.500	0.300	0.450	0.700	0.500	10.8					
	16.	8.05	2.90	6.50	2.35	6.25	1.75	1.65	0.800	0.500	0.300	0.400	0.600	0.500	7.35					
	17.	7.70	3.10	6.00	2.20	5.75	1.75	1.50	0.700	0.500	0.300	0.400	0.600	0.600	5.75					
	18.	6.75	2.70	5.50	2.20	5.25	1.75	1.50	0.700	0.500	0.300	0.350	0.600	0.700	4.50					
	19.	6.00	2.50	5.00	2.35	4.50	2.05	1.80	0.700	0.500	0.350	0.350	0.600	0.700	3.90					
	20.	5.75	2.35	4.75	2.35	4.30	3.30	2.10	0.800	0.500	0.300	0.350	0.500	0.700	3.30					
	21.	5.50	2.35	4.75	2.20	3.90	2.35	1.65	0.700	0.450	0.300	0.300	0.500	0.700	4.30					
	22.	5.00	2.90	4.50	2.20	3.50	2.20	1.65	0.700	0.450	0.300	0.250	0.500	0.700	4.75					
	23.	5.00	7.35	4.50	2.05	3.30	2.20	1.65	0.600	0.500	0.250	0.300	0.500	0.700	4.50					
	24.	4.50	5.00	4.30	2.05	3.10	2.05	1.65	0.600	0.450	0.300	0.300	0.450	0.600	3.90					
	25.	4.10	5.00	4.10	2.05	3.10	2.05	1.50	0.500	0.600	0.250	0.250	0.450	0.600	3.70					
	26.	3.90	5.50	3.90	2.05	3.10	2.05	1.50	0.500	0.500	0.250	0.250	0.450	0.500	3.30					
	27.	3.50	8.75	4.10	2.05	3.10	2.20	1.35	0.500	0.500	0.250	0.250	0.500	0.500	3.10					
	28.	3.30	10.2	6.75	2.05	2.90	2.35	1.20	0.500	0.600	0.300	0.250	0.500	0.500	2.90					
	29.	3.50	10.8	8.75	2.70	2.35	1.20	0.500	0.700	0.400	0.400	0.250	0.500	0.700	2.50					
	30.	7.70	24.5	8.05	2.50	2.50	1.05	0.500	0.500	0.500	0.350	0.300	0.500	0.600	2.30					
	31.		32.0	7.00	2.50	2.50	1.05	0.500	0.500	0.500	0.350	0.300	0.500	0.600	1.95					
Tag	28.	20.+	26.	23.+	1.	16.+	30.+	25.+	21.+	12.+	2.+	1.+	1.+	8.+						
NQ	3.30	2.35	3.90	2.05	2.05	1.75	1.05	0.500	0.450	0.250	0.250	0.250	0.500	0.450						
MQ	7.02	6.54	12.0	3.29	4.65	2.19	1.66	0.867	0.511	0.319	0.352	0.577	0.560	2.90						
HQ	14.8	38.0	57.0	7.00	10.5	3.70	3.50	4.10	1.05	0.800	1.95	2.70	0.600	13.0						
Tag	12.	30.	3.	1.	12.	20.	9.	6.	23.+	29.	11.	9.	19.	14.						
h _N	mm																			
h _A	mm	60	58	106	26	41	19	15	7	5	3	3	5	26						
		1953/2002		1954/2003												50 Jahre				
Jahr		1991	1976	1977	1960	1963	1960	1959	1966	1959	1991+	1959+	1966	1991	1976					
NQ	m ³ /s	0.150	0.280	0.100	0.080	0.240	0.470	0.270	0.080	0.100	0.150	0.100	0.050	0.150	0.280					
MNQ	m ³ /s	1.29	1.75	2.10	2.38	2.38	2.78	1.71	0.920	0.747	0.598	0.618	0.779	1.30	1.75					
MQ	m ³ /s	3.12	5.40	5.94	5.44	6.49	5.68	2.93	2.17	1.58	1.18	1.21	1.89	3.12	5.44					
MHQ	m ³ /s	9.76	20.1	23.2	14.7	22.1	12.9	6.57	7.50	4.76	3.14	3.65	6.62	9.76	20.3					
HQ	m ³ /s	85.6	87.1	91.9	49.5	95.1	63.3	24.9	46.5	29.6	11.4	23.8	81.4	85.6	87.1					
Jahr		1998	1954	1987	2002	1956	1994	1965	1977	1956	1970	1957	1998	1998	1954					
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	27	48	52	43	57	48	26	19	14	10	10	17	27	48					
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s											
	2003				2003				Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1954/2003		50 Kalenderjahre			
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	NQ	m ³ /s	0.250	am 12.08.2003	1.75	0.250	0.250	am 12.08.2003	(365)	53.0	53.0	87.1	33.2	7.64						
	MQ	m ³ /s	3.34	am 03.01.2003	6.01	0.715	2.50	am 03.01.2003	364	43.0	43.0	75.2	28.3	7.64						
	HQ	m ³ /s	57.0	am 03.01.2003	57.0	4.10	57.0	am 03.01.2003	363	33.0	33.0	67.3	24.3	7.64						
	Nq	l/(skm ²)	0.822		5.76	0.822	0.822		362	32.0	29.5	53.2	22.1	7.00						
	Mq	l/(skm ²)	11.0		19.8	2.35	8.22		361	29.5	24.5	52.7	20.5	7.00						
	Hq	l/(skm ²)	188		188	13.5	188		359	29.5	21.6	40.0	19.2	7.00						
	h _N	mm	346		309	37	259		358	29.5	16.8	37.5	17.8	6.60						
	h _A	mm	346		309	37	259		357	21.6	11.9	37.5	17.0	6.60						
			1954/2003 (*) 50 Jahre				1954/2003				Dauertabelle									
	NQ	m ³ /s	0.050	am 22.10.1966	0.080	0.050	0.050	am 22.10.1966	356	16.8	10.8	37.5	16.2	6.48						
	MNQ	m ³ /s	0.350		0.926	0.402	0.376		355	11.9	8.40	24.6	13.3	4.88						
MQ	m ³ /s	3.58		5.35	1.83	3.58		340	9.10	6.75	18.1	10.4	4.21							
MHQ	m ³ /s	41.3		39.2	13.9	41.7		330	7.70	6.25	14.1	8.54	3.60							
HQ	m ³ /s	95.1	am 04.03.1956	95.1	81.4	95.1	am 04.03.1956	320	6.75	5.00	12.4	7.34	3.24							
HQ ₁	m ³ /s							300	6.00	4.10	10.4	5.62	2.53							
HQ ₅	m ³ /s							270	4.30	2.50	8.36	4.08	1.95							
MNq	l/(skm ²)	1.15		3.05	1.32	1.24		240	3.10	2.10	6.20	3.16	1.35							
Mq	l/(skm ²)	11.8		17.6	6.02	11.8		210	2.30	1.75	4.94	2.48	0.750							
MHq	l/(skm ²)	136		129	45.7	137		183	1.95	1.20	4.20	2.09	0.460							
Mh _N	mm	371		275	96	371		150	1.35	0.700	3.40	1.64	0.400							
Mh _A	mm	371		275	96	371		130	0.900	0.600	3.00	1.36	0.340							
		Niedrigwasser				Hochwasser														
		m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum						
1	0.050	0.164	22.10.1966	95.1	313	04.03.1956	9	0.300	0.300	1.70	0.270	0.160								
2	0.080	0.263	25.06.1966+	91.9	302	01.01.1987	8	0.300	0.300	1.62	0.230	0.160								
3	0.080	0.263	09.02.1960	87.1	287	27.12.1954+	7	0.300	0.300	1.62	0.230	0.160								
4	0.100	0.329	10.09.1997+	86.3	284	30.12.1986	6	0.300	0.300	1.52	0.220	0.130								
5	0.100	0.329	07.10.1989	85.6	282	01.11.1998	5	0.300	0.300	1.52	0.180	0.130								
6	0.100	0.329	03.09.1976+	85.3	281	06.01.1982	4	0.300	0.300	1.52	0.170	0.130								
7	0.100	0.329	12.07.1959+	82.3	271	11.03.1981	3	0.300	0.300	1.50	0.170	0.130								
8	0.130	0.428	10.07.1960	81.4	268	28.10.1998	2	0.300	0.300	1.50	0.160	0.120								
9	0.140	0.461	05.10.1964+	80.7	265	19.12.1965	1	0.300	0.300	1.50	0.140	0.120								
10	0.150	0.493	22.08.1995+	71.6	236	30.01.1995	0	0.250	0.250	1.38	0.050	0.050								

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 62.3 km²



Pegel : Ilfeld

Nr. 575660

PNP: NN + 303.64 m

Gewässer: Bere

Lage: 7.0 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Unstrut

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.00	1.92	6.09	0.940	0.360	0.440	0.360	0.200	0.110	0.080	0.060	0.060	0.200	0.230			
	2.	1.41	2.24	9.05	0.940	0.440	0.570	0.320	0.170	0.140	0.080	0.060	0.060	0.170	0.200			
	3.	1.41	2.08	18.9	0.940	0.620	0.520	0.290	0.170	0.110	0.060	0.060	0.060	0.140	0.200			
	4.	1.69	1.84	13.7	0.940	0.820	0.520	0.290	0.170	0.140	0.060	0.060	0.060	0.140	0.200			
	5.	1.62	1.62	7.95	0.940	1.00	0.440	0.290	0.110	0.140	0.050	0.060	0.110	0.140	0.200			
	6.	1.55	1.41	4.71	0.820	1.27	0.440	0.290	0.360	0.140	0.045	0.040	0.110	0.170	0.200			
	7.	1.34	1.27	3.60	0.720	1.62	0.400	0.290	0.200	0.140	0.045	0.040	0.260	0.200	0.200			
	8.	1.20	0.520	3.20	0.770	1.62	0.360	0.230	0.170	0.110	0.045	0.040	0.360	0.200	0.170			
	9.	2.40	0.770	3.12	0.670	1.76	0.360	0.260	0.170	0.080	0.045	0.045	0.440	0.200	0.140			
	10.	2.72	0.620	2.56	0.520	1.76	0.440	0.290	0.110	0.080	0.045	0.050	0.260	0.200	0.140			
	11.	2.88	0.620	1.62	0.570	1.84	0.400	0.230	0.230	0.080	0.045	0.720	0.230	0.200	0.140			
	12.	2.88	0.620	1.27	0.570	2.24	0.360	0.230	0.170	0.080	0.045	0.320	0.200	0.140	0.140			
	13.	2.72	0.570	1.27	0.880	2.08	0.360	0.260	0.200	0.060	0.045	0.170	0.170	0.140	0.440			
	14.	2.40	0.620	1.27	0.520	2.00	0.320	0.260	0.170	0.060	0.040	0.140	0.110	0.140	2.56			
	15.	2.08	0.620	1.27	0.480	1.84	0.320	0.230	0.140	0.060	0.045	0.110	0.140	0.140	1.92			
	16.	1.69	0.570	1.06	0.520	1.62	0.290	0.230	0.140	0.060	0.045	0.110	0.140	0.140	1.41			
	17.	1.62	0.570	1.00	0.440	1.48	0.260	0.230	0.140	0.060	0.045	0.110	0.140	0.260	1.13			
	18.	1.41	0.520	0.940	0.670	1.27	0.260	0.260	0.140	0.060	0.045	0.060	0.140	0.290	0.940			
	19.	1.27	0.480	0.820	0.400	1.20	0.290	0.320	0.170	0.060	0.045	0.060	0.140	0.290	0.820			
	20.	1.20	0.440	0.820	0.400	1.06	0.720	0.400	0.200	0.060	0.045	0.060	0.140	0.290	0.770			
	21.	1.06	0.400	0.820	0.400	1.00	0.440	0.290	0.140	0.060	0.045	0.060	0.140	0.230	1.27			
	22.	1.00	0.520	0.770	0.620	0.820	0.360	0.290	0.140	0.060	0.045	0.060	0.140	0.200	1.34			
	23.	1.00	0.880	0.770	0.670	0.770	0.360	0.320	0.140	0.050	0.045	0.060	0.140	0.200	1.34			
	24.	0.880	0.670	0.770	0.770	0.770	0.320	0.290	0.140	0.060	0.045	0.060	0.140	0.200	1.13			
	25.	0.820	0.670	0.670	0.770	0.670	0.320	0.230	0.140	0.170	0.045	0.060	0.140	0.200	1.00			
	26.	0.770	0.820	0.670	0.720	0.670	0.320	0.230	0.140	0.140	0.045	0.060	0.170	0.200	1.00			
	27.	0.670	1.48	0.670	0.360	0.620	0.320	0.230	0.140	0.140	0.045	0.060	0.200	0.140	0.880			
	28.	0.620	1.92	1.00	0.360	0.620	0.320	0.230	0.110	0.170	0.045	0.060	0.140	0.200	0.820			
	29.	0.720	2.40	1.06	0.570	0.620	0.360	0.200	0.080	0.200	0.060	0.060	0.140	0.320	0.770			
	30.	1.92	6.27	1.06	0.570	0.440	0.440	0.170	0.080	0.140	0.110	0.060	0.170	0.260	0.720			
	31.		9.53	1.06	0.480			0.170		0.110		0.080	0.200		0.620			
Hauptwerte	Tag	28.	21.	25.+	27.+	1.	17.+	30.+	29.+	23.	14.	6.+	1.+	3.+	9.+			
	NQ	0.620	0.400	0.670	0.360	0.360	0.260	0.170	0.080	0.050	0.040	0.040	0.060	0.140	0.140			
	MQ	1.53	1.47	3.02	0.654	1.14	0.388	0.265	0.159	0.101	0.052	0.099	0.164	0.198	0.743			
	HQ	2.96	11.3	21.2	1.84	2.40	1.06	0.520	0.570	0.290	0.140	1.06	0.670	0.360	3.28			
	Tag	9.+	30.+	3.	25.+	12.	20.	19.+	6.	28.+	29.+	11.	9.	28.+	14.			
	h _N	mm	64	63	130	25	49	16	11	7	4	2	4	7	8	32		
	h _A	mm																
			1951/2002		1952/2003												52 Jahre	
	Jahr	1962	1969	1970+	1970+	1996	1974	1993	1976+	1976	1962+	1959	1959+	1962	1969			
	NQ	0.020	0.040	0.010	0.010	0.080	0.130	0.060	0.050	0.010	0.030	0.020	0.020	0.020	0.040			
MNQ	0.293	0.400	0.484	0.555	0.548	0.622	0.307	0.199	0.154	0.127	0.125	0.176	0.293	0.387				
MQ	0.832	1.48	1.63	1.40	1.75	1.59	0.631	0.527	0.384	0.271	0.285	0.490	0.826	1.47				
MHQ	2.70	6.29	6.93	4.08	5.88	4.35	1.74	1.99	1.52	1.22	1.17	2.08	2.68	6.33				
HQ	20.5	57.5	31.5	19.5	26.5	43.5	6.79	9.70	7.13	4.71	7.76	34.0	20.5	57.5				
Jahr	1998	1965	1987	2002	1981	1994	1971	1986	1955	2002	1957	1998	1998	1965				
Mh _N	mm	35	64	70	54	75	66	27	22	17	12	12	21	34	63			
Mh _A	mm																	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
	2003				2003				Abflussjahr (*)		1952/2003							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		2003		Kalenderjahr		1952/2003		52 Kalenderjahre			
					Obere Hüllwerte		Mittlere Werte						Untere Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	0.040	am 14.08.2003	0.260	0.040	0.040	am 14.08.2003	(365)	18.9	18.9	37.1	9.18	2.65				
	MQ	m ³ /s	0.757		1.38	0.140	0.585		364	13.7	13.7	29.7	7.50	2.48				
	HQ	m ³ /s	21.2	am 03.01.2003	21.2	1.06	21.2	am 03.01.2003	362	9.53	9.05	19.3	6.68	2.32				
	Nq	l/(skm ²)	0.642		4.17	0.642	0.642		361	9.05	7.95	16.1	6.10	2.24				
	Mq	l/(skm ²)	12.2		22.2	2.25	9.39		360	7.95	6.09	16.1	5.64	2.16				
	Hq	l/(skm ²)	340		340	17.0	340		359	6.27	4.71	16.1	5.27	2.00				
h _N	mm	383		346	36	296		358	6.09	3.60	11.0	5.01	1.92					
h _A	mm							357	4.71	3.20	10.3	4.71	1.92					
		1952/2003 (*)				1952/2003				Dauertabelle								
NQ	m ³ /s	0.010	am 11.07.1976	0.010	0.010	0.010	am 11.07.1976	356	3.60	3.12	9.39	4.57	1.71					
MNQ	m ³ /s	0.075		0.177	0.091	0.076		355	2.88	1.92	6.55	3.69	1.51					
MQ	m ³ /s	0.937		1.45	0.432	0.936		340	2.00	1.41	5.56	2.89	1.20					
MHQ	m ³ /s	12.8		12.3	4.14	13.4		330	1.76	1.20	4.25	2.41	1.03					
HQ	m ³ /s	57.5	am 19.12.1965	57.5	34.0	57.5	am 19.12.1965	320	1.55	1.06	3.30	2.01	0.870					
HQ ₁	m ³ /s							300	1.20	0.880	2.65	1.50	0.590					
HQ ₅	m ³ /s							270	0.820	0.620	1.98	1.06	0.440					
MNQ	l/(skm ²)	1.20		2.84	1.46	1.22		240	0.670	0.400	1.68	0.780	0.290					
Mq	l/(skm ²)	15.0		23.3	6.93	15.0		210	0.480	0.320	1.29	0.590	0.200					
MHQ	l/(skm ²)	205		197	66.5	215		183	0.360	0.260	1.04	0.480	0.140					
Mh _N	mm	474		364	110	474		150	0.260	0.200	0.770	0.370	0.130					
Mh _A	mm							130	0.200	0.170	0.720	0.300	0.110					
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum				
1	0.010	0.161	11.07.1976+	57.5	923	19.12.1965	0.050	0.050	0.360	0.090	0.020							
2	0.010	0.161	19.01.1972+	43.5	698	13.04.1994	0.050	0.050	0.360	0.090	0.020							
3	0.010	0.161	07.01.1970+	34.0	546	28.10.1998	0.050	0.050	0.340	0.070	0.020							
4	0.020	0.321	09.10.1991+	33.3	535	24.12.1967	0.050	0.050	0.340	0.060	0.020							
5	0.020	0.321	31.10.1962+	31.5	506	01.01.1987	0.050	0.050	0.340	0.045	0.020							
6	0.020	0.321	20.09.1959+	30.5	490	06.01.1982	0.045	0.045	0.330	0.045	0.020							
7	0.040	0.642	14.08.2003+	29.0	465	31.12.1986	0.045	0.045	0.330	0.045	0.020							
8	0.040	0.642	01.08.1999+	26.5	425	11.03.1981	0.045	0.045	0.330	0.040	0.020							
9	0.040	0.642	17.08.1995+	25.1	403	27.01.2002	0.045	0.045	0.330	0.020	0.020							
10	0.040	0.642	05.08.1994+	23.6	379	30.01.1995	0.040	0.040	0.300	0.010	0.010							

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 31.7 km²

PNP: NN + 275.22 m

Lage: 16.7 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Stolberg

Gewässer: Thyra

Gebiet : Unstrut

Nr. 575700

Durch Fehlzeiten im Berichtszeitraum entfällt die Veröffentlichung der Daten.

A_{Eo} : 157 km²



Pegel : Berga

Nr. 575710

PNP: NN + 152.00 m

Gewässer: Thyra

Lage: 1.2 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Unstrut

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.618	3.90	6.19	2.03	1.04	0.845	0.861	0.448	0.298	0.158	0.100	0.090	0.165	0.211	
	2.	0.877	3.64	7.96	2.05	1.10	1.04	0.808	0.400	0.297	0.156	0.093	0.090	0.157	0.201	
	3.	0.994	3.10	16.4	2.14	1.32	1.04	0.755	0.352	0.296	0.145	0.093	0.090	0.159	0.191	
	4.	1.44	2.66	13.1	2.08	1.35	1.04	0.702	0.329	0.320	0.134	0.093	0.104	0.160	0.192	
	5.	1.07	2.34	8.56	1.79	1.49	0.975	0.650	0.309	0.319	0.142	0.093	0.097	0.190	0.193	
	6.	4.07	2.00	6.50	1.74	1.55	0.910	0.648	0.780	0.317	0.140	0.092	0.104	0.182	0.193	
	7.	0.994	1.85	5.20	1.68	1.88	0.845	0.646	0.472	0.268	0.138	0.092	0.126	0.184	0.194	
	8.	0.936	1.52	4.16	1.54	1.88	0.726	0.643	0.422	0.218	0.137	0.085	0.170	0.186	0.207	
	9.	1.88	1.28	3.31	1.41	1.95	0.719	0.691	0.481	0.205	0.126	0.085	0.215	0.187	0.219	
	10.	2.20	1.06	3.38	1.13	1.88	0.712	0.787	0.346	0.204	0.124	0.092	0.145	0.189	0.209	
	11.	2.20	1.06	3.31	1.28	1.88	0.704	0.637	0.572	0.204	0.123	0.263	0.139	0.180	0.198	
	12.	2.13	1.07	2.95	1.22	2.15	0.653	0.684	0.408	0.203	0.113	0.156	0.126	0.172	0.210	
	13.	1.88	1.01	2.73	0.948	1.95	0.602	0.779	0.440	0.202	0.111	0.113	0.120	0.184	0.258	
	14.	1.81	1.08	2.81	1.01	1.68	0.552	0.679	0.386	0.190	0.127	0.099	0.122	0.164	1.56	
	15.	1.73	1.09	2.73	1.10	1.61	0.546	0.628	0.337	0.189	0.117	0.092	0.131	0.165	1.21	
	16.	1.58	1.02	2.52	1.18	1.55	0.498	0.674	0.339	0.164	0.123	0.092	0.140	0.166	0.892	
	17.	1.66	1.17	2.52	0.976	1.48	0.577	0.624	0.318	0.185	0.113	0.091	0.141	0.198	0.776	
	18.	1.44	0.897	2.22	1.04	1.35	0.529	0.670	0.320	0.172	0.128	0.091	0.143	0.199	0.677	
	19.	1.22	0.822	2.17	1.05	1.42	0.647	0.715	0.348	0.159	0.126	0.091	0.145	0.189	0.477	
	20.	1.15	0.766	2.15	1.06	1.42	1.68	0.867	0.350	0.157	0.116	0.091	0.146	0.180	0.450	
	21.	1.16	0.663	1.92	1.15	1.49	1.17	0.816	0.303	0.156	0.107	0.091	0.148	0.180	0.641	
	22.	1.01	0.870	1.84	1.08	1.35	0.943	0.727	0.279	0.154	0.106	0.091	0.166	0.181	0.793	
	23.	1.17	1.79	1.68	1.02	1.35	1.00	0.734	0.307	0.153	0.097	0.091	0.168	0.161	0.604	
	24.	1.03	1.20	1.69	1.03	1.39	0.989	0.692	0.281	0.151	0.095	0.084	0.169	0.172	0.608	
	25.	0.971	1.27	1.58	0.968	1.32	0.910	0.649	0.280	0.171	0.094	0.091	0.171	0.173	0.567	
	26.	0.916	1.67	1.52	0.975	1.17	0.899	0.569	0.279	0.169	0.094	0.091	0.190	0.174	0.526	
	27.	0.860	2.76	1.60	0.910	1.10	0.954	0.537	0.303	0.167	0.101	0.091	0.192	0.175	0.529	
	28.	0.803	3.21	1.96	0.975	1.17	0.878	0.506	0.302	0.165	0.101	0.097	0.176	0.208	0.502	
	29.	0.994	3.55	2.19	1.04	1.04	0.867	0.473	0.301	0.174	0.115	0.090	0.178	0.220	0.475	
	30.	3.77	7.29	2.14	0.975	0.975	0.928	0.440	0.300	0.172	0.107	0.090	0.180	0.210	0.447	
	31.		10.0	2.09	0.910	0.910		0.444		0.150	0.100		0.181	0.210	0.419	
Hauptwerte	Tag	1.	21.	26.	27.	31.	16.	30.	22.+	31.	25.+	24.	1.+	2.	3.	
	NQ	0.618	0.663	1.52	0.910	0.910	0.498	0.440	0.279	0.150	0.094	0.084	0.090	0.157	0.191	
	MQ	1.39	2.18	3.91	1.31	1.46	0.846	0.669	0.370	0.205	0.120	0.100	0.145	0.180	0.478	
	HQ	4.70	11.3	19.9	2.22	2.22	2.36	1.47	2.25	0.375	0.176	0.425	0.266	0.249	2.29	
	Tag	30.	30.	3.	3.	12.	20.	20.	6.	17.	18.	11.	9.	29.	14.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	23	37	67	20	25	14	11	6	3	2	2	2	3	8
			1952/2002		1953/2003		51 Jahre									
	Jahr	1991	1976	1973	1963+	1963	1974	1953+	1998	1976	1976	1973+	1989	1991	1976	
	NQ	0.060	0.070	0.020	0.080	0.080	0.240	0.160	0.057	0.010	0.010	0.020	0.020	0.060	0.070	
	MNQ	0.368	0.538	0.740	0.997	0.959	1.07	0.650	0.400	0.290	0.233	0.219	0.247	0.348	0.518	
	MQ	0.789	1.44	1.79	1.77	2.19	2.01	1.08	0.790	0.579	0.425	0.378	0.495	0.757	1.42	
	MHQ	2.30	4.19	5.50	3.69	5.76	4.28	2.35	2.19	2.00	1.33	1.44	1.39	2.26	4.20	
	HQ	23.3	19.8	19.9	16.9	19.1	30.6	7.59	8.50	13.1	5.24	12.1	14.4	23.3	19.8	
	Jahr	1998	1986	2003	2002	1956	1994	1971	1986	1955	1970	1995	1998	1998	1986	
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	13	25	31	27	37	33	18	13	10	7	6	8	12	24	
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s			51 Kalenderjahre				
	2003		2003		2003		2003		1953/2003		1953/2003		1953/2003		51 Kalenderjahre	
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Untere Hüllwerte	
	NQ m ³ /s		0.084 am 24.09.2003		0.498		0.084		0.084		am 24.09.2003		(365)			
	MQ m ³ /s		1.06		1.86		0.268		0.816				16.4		18.8	
	HQ m ³ /s		19.9 am 03.01.2003 bei W= 276 cm		19.9		2.25		19.9		am 03.01.2003 bei W= 276 cm		13.1		17.8	
	Nq l/(skm ²)		0.535		3.17		0.535		0.535				16.4		18.8	
	Mq l/(skm ²)		6.75		11.8		1.71		5.20				13.1		17.8	
	Hq l/(skm ²)		127		127		14.3		127				8.56		12.2	
	h _N mm		213		185		27		164				7.96		12.2	
	h _A mm												6.50		5.72	
													12.9		1.82	
													12.2		1.82	
													9.55		1.82	
													3.38		1.82	
												2.81		1.63		
												2.09		1.41		
												1.92		1.18		
												1.61		1.15		
												1.35		0.900		
												0.976		0.550		
												0.719		0.360		
												0.552		0.220		
												0.348		0.180		
												0.211		0.160		
												1.39		0.502		
												1.06		0.421		
												0.182		0.100		
												0.175		0.100		
												0.170		0.080		
												0.165		0.070		
												0.157		0.070		
												0.143		0.070		
												0.128		0.060		
												0.120		0.060		
												0.106		0.050		
												0.099		0.050		
												0.094		0.050		
												0.093		0.030		
												0.092		0.030		
												0.092		0.030		
												0.091		0.030		
												0.091		0.020		
												0.091		0.020		
												0.090		0.020		
												0.090		0.020		
												0.084		0.010		
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser											
	m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum			
	1		0.010 + 0.064		13.07.1976		31.7		202		225		14.01.1948			
	2		0.020 + 0.127		07.09.1989		30.6		195		292		13.04.1994			
	3		0.020 + 0.127		15.08.1982		28.4		181		214		02.1946			
	4		0.020 + 0.127		08.01.1973		23.3		148		286		01.11.1998			
	5		0.057		30.06.1998		19.9		127		276		03.01.2003			
	6		0.060		09.08.1992		19.8		126		263		01.01.1987			
	7		0.060 + 0.382		01.09.1991		19.2		122		146		19.12.1965			
	8		0.060		07.06.1980		19.1		122		160		04.03.1956			
9		0.060		03.07.1963		18.6		118		154		18.04.1970				
10		0.070 + 0.446		02.09.1964		18.3		117		271						

A_{Eo} : 205 km²

PNP: NN + 117.12 m

Lage: 8.0 km oberhalb Mündung rechts

Q

m³/s

Pegel : Mertendorf

Gewässer: Wethau

Gebiet : Untere Saale

Nr. 576000

Durch Fehlzeiten im Berichtszeitraum entfällt die Veröffentlichung der Daten.

A_{Eo} : 171 km²



Pegel : Adorf

Nr. 576400

PNP : NN + 437.77 m

Gewässer : Weiße Elster

Lage: 225.9 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	2.66	7.98	7.41	3.22	1.65	b 1.98	b 1.25	b 0.795	b 0.620	b 0.420	b 0.350	b 0.390	b 0.480	b 0.420				
	2.	4.27	7.98	10.5	3.10	2.04	b 2.38	b 1.25	b 0.710	b 0.520	b 0.420	b 0.350	b 0.350	b 0.420	b 0.360				
	3.	4.40	7.69	11.7	2.99	2.99	b 2.27	b 1.25	b 0.620	b 0.520	b 0.420	b 0.350	b 0.350	b 0.420	b 0.360				
	4.	4.40	7.14	10.8	2.88	3.33	b 2.17	b 1.25	b 0.520	b 0.520	b 0.390	b 0.310	b 0.350	b 0.360	b 0.360				
	5.	4.27	6.86	9.43	2.77	2.99	b 1.98	b 1.25	b 0.520	b 0.795	b 0.350	b 0.310	b 0.390	b 0.420	b 0.360				
	6.	4.03	5.79	8.41	2.56	3.22	b 1.88	b 1.17	b 0.485	b 0.520	b 0.350	b 0.310	b 0.390	b 0.360	b 0.360				
	7.	4.15	5.27	R7.41	2.45	3.22	b 1.88	b 1.17	b 0.420	b 0.520	b 0.350	b 0.290	b 0.520	b 0.320	b 0.360				
	8.	4.15	4.77	R6.32	2.45	3.22	b 1.79	b 1.17	b 0.420	b 0.485	b 0.310	b 0.290	b 0.710	b 0.320	b 0.420				
	9.	5.14	4.27	R5.40	2.24	3.68	b 1.79	b 1.33	b 0.710	b 0.485	b 0.310	b 0.350	b 1.17	b 0.320	b 0.480				
	10.	5.27	3.91	R4.77	2.24	4.03	b 1.79	b 1.17	b 0.620	b 0.485	b 0.310	b 0.310	b 0.795	b 0.320	b 0.320				
	11.	5.53	3.68	R4.40	2.04	4.40	b 1.79	b 1.17	b 0.520	b 0.420	b 0.310	b 0.420	b 0.420	b 0.320	R0.320				
	12.	5.27	3.33	R4.03	R2.04	5.53	b 1.69	b 1.51	b 0.520	b 0.420	b 0.310	b 1.42	b 0.360	b 0.320	R0.320				
	13.	5.27	3.22	R3.91	R1.74	5.40	b 1.60	b 1.33	b 0.710	b 0.420	b 0.350	b 0.710	b 0.360	b 0.360	R0.420				
	14.	5.27	3.10	R3.79	R1.74	4.77	b 1.60	b 1.25	b 0.520	b 0.485	b 0.350	b 0.520	b 0.360	b 0.360	b 0.795				
	15.	5.14	2.99	R3.68	R2.24	4.40	b 1.51	b 1.33	b 0.520	b 0.520	b 0.350	b 0.420	b 0.360	b 0.360	b 0.710				
	16.	4.77	2.88	3.45	R1.84	4.15	b 1.51	b 1.42	b 0.520	b 0.520	b 0.350	b 0.420	b 0.360	b 0.360	b 0.520				
	17.	4.40	2.99	3.22	R1.84	3.91	b 1.42	b 1.33	b 0.485	b 0.520	b 0.310	b 0.390	b 0.360	b 0.420	b 0.485				
	18.	4.03	2.77	3.10	R1.74	3.79	b 1.42	b 1.33	b 0.710	b 0.620	b 0.310	b 0.390	b 0.360	b 0.420	b 0.485				
	19.	6.19	2.66	2.88	R1.74	3.56	b 1.98	b 1.51	b 0.620	b 0.520	b 0.350	b 0.390	b 0.360	b 0.420	b 0.485				
	20.	5.27	2.45	2.88	R1.74	3.45	b 1.98	b 1.51	b 0.620	b 0.485	b 0.350	b 0.390	b 0.360	b 0.420	b 0.485				
	21.	4.52	2.45	2.66	R1.74	3.33	b 1.60	b 1.25	b 0.520	b 0.390	b 0.290	b 0.390	b 0.480	b 0.420	b 1.17				
	22.	4.64	2.77	2.66	1.74	3.10	b 1.42	b 1.05	b 0.485	b 0.420	b 0.250	b 0.350	b 0.480	b 0.420	b 1.17				
	23.	5.92	6.05	2.56	1.65	2.99	b 1.42	b 1.05	b 0.520	b 0.710	b 0.250	b 0.390	b 0.420	b 0.420	b 0.890				
	24.	5.02	3.33	3.10	1.65	2.88	b 1.42	b 1.05	b 0.520	b 0.710	b 0.290	b 0.390	b 0.360	b 0.360	R1.33				
	25.	4.89	2.88	2.56	1.65	2.77	b 1.42	b 0.960	b 0.485	b 0.620	b 0.290	b 0.390	b 0.360	b 0.360	R1.25				
	26.	4.77	2.56	2.35	1.65	2.56	b 1.42	b 1.33	b 0.420	b 0.485	b 0.290	b 0.390	b 0.360	b 0.360	R0.710				
	27.	4.77	2.56	3.10	1.55	2.56	b 1.42	b 1.17	b 0.420	b 0.420	b 0.290	b 0.390	b 0.360	b 0.420	R0.520				
	28.	4.40	2.45	7.55	1.65	2.56	b 1.42	b 0.960	b 0.390	b 0.620	b 0.290	b 0.390	b 0.360	b 0.420	b 0.520				
	29.	4.52	2.99	4.40		2.45	b 1.42	b 0.890	b 0.390	b 0.795	b 0.290	b 0.485	b 0.320	b 0.540	b 0.485				
	30.	8.70	9.88	3.68		2.45	b 1.33	b 0.890	b 0.420	b 0.620	b 0.350	b 0.420	b 0.420	b 0.420	b 0.420				
	31.		8.70	3.45		2.35		b 0.890		b 0.485			b 0.480		b 0.420				
Hauptwerte	Tag	1.	20.+	26.	27.	1.	30.	29.+	28.+	21.	22.+	7.+	29.	7.+	10.+				
	NQ	2.66	2.45	2.35	1.55	1.65	1.33	0.890	0.390	0.390	0.250	0.290	0.320	0.320	0.320				
	MQ	4.87	4.46	5.02	2.10	3.35	1.69	1.21	0.538	0.538	0.329	0.422	0.435	0.388	0.571				
	HQ	9.43	14.0	13.3	3.33	6.32	3.81	3.24	1.79	5.98	0.710	2.48	1.51	0.900	1.81				
	Tag	30.	30.	3.	1.	12.	19.	12.	5.	23.	14.+	12.	9.	29.	21.				
	h _N	mm	74	70	79	30	52	26	19	8	8	5	6	7	6	9			
	h _A	mm																	
			1925/2002			1926/2003												72 Jahre	
	Jahr	1947 +	1933 +	1954	1954	1964	1948	1934	1960	1960	1947	1932	1982	1947 +	1933 +				
	NQ	0.110	0.160	0.080	0.080	0.220	0.460	0.060	0.150	0.070	0.080	0.020	0.020	0.110	0.160				
	MNQ	0.823	0.852	0.996	1.20	1.52	1.73	1.03	0.800	0.682	0.599	0.595	0.614	0.823	0.858				
	MQ	1.26	1.63	1.95	2.06	2.85	2.79	1.66	1.38	1.32	1.06	0.910	1.01	1.27	1.65				
	MHQ	3.63	5.08	5.59	5.12	7.33	6.26	6.33	5.64	6.87	5.80	3.89	3.46	3.67	5.05				
	HQ	10.1	30.4	21.5	12.8	26.5	25.2	33.8	17.8	60.0	37.2	20.2	8.97	10.1	30.4				
	Jahr	1998	1974	1982	1980	1981	1988	1935	1926	1954	1972	1995	1998	1998	1974				
		1925/2002			1926/2003												72 Jahre		
Mh _N	mm	19	26	31	29	45	42	26	21	21	17	14	16	19	26				
Mh _A	mm																		
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		1926/2003 72 Kalenderjahre						
			2003				2003				Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		2003				
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
	NQ	m ³ /s	0.250	am 22.08.2003	1.33	0.250	0.250	am 22.08.2003	1.38	0.250	11.7	11.7	25.2	11.1	2.15				
	MQ	m ³ /s	2.08		3.61	0.579	3.61		1.38	10.8	10.8	24.4	8.98	2.15					
	HQ	m ³ /s	14.0	am 30.12.2002 bei W= 139 cm	14.0	5.98	14.0		13.3	10.5	10.5	21.6	8.16	2.15					
	Nq	l/(s km ²)	1.46		7.78	1.46	1.46		1.46	9.88	9.43	21.6	7.53	2.05					
	Mq	l/(s km ²)	12.2		21.1	3.39	8.09		8.09	9.43	7.55	18.2	6.60	2.05					
	Hq	l/(s km ²)	81.9		81.9	35.0	77.8		77.8	8.70	7.55	17.4	6.25	2.05					
	h _N	mm								8.41	7.41	16.9	5.93	1.95					
	h _A	mm	384		330	54	255			8.41	6.32	16.1	5.70	1.95					
										7.14	4.77	15.1	4.83	1.65					
			1926/2003 (*) 75 Jahre				1926/2003												
	NQ	m ³ /s	0.020	am 18.09.1932	0.080	0.020	0.020	am 18.09.1932	0.375	4.52	3.10	5.50	3.11	1.30					
	MNQ	m ³ /s	0.361		0.589	0.420	0.375		3.91	4.89	3.33	6.00	3.45	1.38					
MQ	m ³ /s	1.65		2.08	1.23	1.66		3.10	4.52	3.10	5.50	3.11	1.30						
MHQ	m ³ /s	14.0		10.3	11.0	14.1		270	3.91	2.56	4.92	2.55	1.06						
HQ	m ³ /s	60.0	am 11.07.1954	30.4	60.0	60.0	am 11.07.1954	240	3.10	1.79	4.27	2.04	0.720						
HQ ₁	m ³ /s							210	1.79	0.960	3.14	1.40	0.520						
HQ ₅	m ³ /s							183	1.51	0.620	2.78	1.18	0.420						
MNq	l/(s km ²)	2.11		3.44	2.46	2.19		150	0.890	0.520	2.35	0.980	0.340						
Mq	l/(s km ²)	9.65		12.2	7.19	9.71		130	0.620	0.480	2.03	0.860	0.300						
MHq	l/(s km ²)	81.9		60.2	64.3	82.5		120	0.620	0.480	2.02	0.795	0.270						
		1926/2003 (*) 75 Jahre				1926/2003													
Mh _N	mm	304		190	114	306		110	0.620	0.480	1.98	0.760	0.250						
Mh _A	mm							100	0.520	0.480	1.82	0.700	0.220						
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum											
1		0.020	0.117	06.10.1982	60.0	351		11.07.1954											
2		0.020	0.117	18.09.1932	37.2	218	179	16.08.1972											
3		0.070	0.409	24.07.1960	33.8	198		23.05.1935											
4																			

A_{E0} : 1255 km²

PNP: NN + 253.41 m

Lage: 171.0 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Greiz

Nr. 576470

Gewässer: Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

m³/s

Tageswerte	Tag	2002		2003											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
1.		11.1	97.6	67.8	32.4	10.8	8.58	K 6.42	4.48	3.89	2.67	4.28	2.25	2.83	2.52
2.		13.8	70.0	79.6	29.0	14.8	9.94	K 4.28	4.28	2.83	2.52	4.48	2.38	2.52	2.52
3.		18.0	55.7	124	28.0	22.7	11.9	K 3.89	4.28	2.83	2.38	4.48	2.25	2.67	2.52
4.		23.7	45.5	95.2	27.0	30.5	12.6	K 3.89	4.28	2.93	2.52	4.48	2.67	2.52	2.38
5.		21.3	41.2	71.2	24.6	22.7	11.6	K 3.89	5.53	3.17	2.38	4.69	2.83	2.13	2.38
6.		20.0	33.4	61.2	21.8	23.2	11.4	K 3.89	6.42	2.67	2.25	4.48	2.67	2.13	2.52
7.		18.8	26.6	54.6	18.8	24.6	10.8	K 3.70	4.90	2.52	2.38	4.08	3.70	2.02	2.38
8.		17.3	21.3	49.4	17.3	21.8	9.94	K 4.28	4.48	2.52	2.67	4.08	4.90	2.02	2.38
9.		21.3	21.8	38.8	16.2	18.8	9.11	K 7.82	6.42	2.83	2.52	4.48	7.58	2.02	2.38
10.		22.3	22.7	30.9	15.2	18.4	8.32	K 8.07	4.28	2.83	2.38	4.08	4.90	2.13	2.38
11.		28.0	16.9	29.5	13.8	19.2	8.58	K 6.19	4.28	2.52	2.38	6.19	4.48	2.13	2.25
12.		27.0	8.07	27.5	12.9	23.7	8.32	K 5.32	4.08	2.38	2.38	12.3	3.89	2.25	2.52
13.		22.7	8.84	22.7	R 11.1	27.5	8.58	K 5.11	7.58	2.25	2.38	7.11	3.00	2.25	3.00
14.		20.9	11.9	23.2	R 10.8	26.6	7.34	K 6.19	13.8	2.25	3.17	6.19	3.00	2.38	4.69
15.		20.0	13.2	23.2	R 10.5	22.3	5.53	K 5.75	9.11	2.13	2.83	5.11	2.83	2.13	4.90
16.		18.4	13.2	20.0	R 10.5	18.8	5.32	K 5.11	3.34	2.02	2.25	4.28	2.83	2.13	3.89
17.		16.9	13.8	18.0	R 9.94	25.1	4.90	K 3.89	2.02	2.52	2.25	3.89	3.00	2.52	3.89
18.		18.0	13.5	16.9	R 9.94	17.7	4.28	K 4.08	2.52	2.67	2.25	3.89	2.67	2.38	3.70
19.		41.2	12.3	15.5	R 9.11	16.9	6.19	K 6.19	2.67	2.13	2.13	3.70	2.83	2.38	3.52
20.		59.0	10.5	14.8	R 9.11	15.5	8.84	K 8.07	2.67	2.02	3.34	3.70	2.83	2.38	3.70
21.		37.3	9.94	14.2	8.84	14.2	6.19	K 7.11	2.13	2.25	2.52	3.70	3.34	2.38	4.90
22.		30.9	10.5	13.5	8.84	11.6	5.53	K 6.88	2.13	2.83	3.00	3.34	3.34	2.25	R 5.75
23.		35.9	28.5	14.2	8.58	11.4	5.53	K 6.65	3.17	2.67	3.00	2.13	3.17	2.38	R 4.90
24.		29.5	24.2	26.6	8.32	10.8	5.53	K 8.32	5.32	2.52	3.17	2.52	2.83	2.52	R 5.11
25.		26.1	21.3	27.0	7.82	10.8	7.58	K 5.11	2.83	3.00	3.17	2.02	3.00	2.38	R 5.75
26.		28.5	16.9	25.1	7.34	10.8	7.58	K 5.75	2.52	2.13	2.38	2.02	2.83	2.38	4.69
27.		18.4	15.5	24.6	8.07	10.5	7.58	K 4.90	2.38	2.38	3.00	2.13	2.67	2.38	4.48
28.		23.2	15.9	36.6	8.84	10.5	6.42	K 4.28	2.25	8.32	3.00	2.13	2.83	2.67	4.69
29.		21.8	15.9	42.8		10.2	5.11	K 4.48	3.17	4.08	3.70	3.34	2.83	3.70	4.69
30.		80.8	38.0	40.4		10.5	4.28	K 4.28	2.83	3.52	4.90	2.38	3.52	2.67	4.28
31.			86.8	35.2		9.66		K 4.48		2.67	4.08		3.00		4.08

Tag	1.	12.	22.	26.	31.	18.+	7.	17.	16.+	19.	25.+	1.+	7.+	11.
NQ	11.1	8.07	13.5	7.34	9.66	4.28	3.70	2.02	2.02	2.13	2.02	2.25	2.02	2.25
MQ	26.4	27.1	38.2	14.5	17.5	7.78	5.43	4.34	2.84	2.77	4.19	3.25	2.39	3.67
HQ	138	129	135	34.6	28.5	14.5	13.5	15.5	22.3	8.07	17.7	9.38	7.82	7.82
Tag	30.	1.	3.	1.	13.	4.	1.	14.	28.	14.	12.	9.	12.	29.
h _N	mm													
h _A	mm	55	58	82	28	37	16	12	9	6	9	7	5	8

Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Unterschrittene Abflüsse m ³ /s						
	2003		2003		2003			Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1925/2003	70 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	2003	2003	Hüllwerte	Mittlere	Untere	Hüllwerte		
NQ	m ³ /s	2.02	am 17.06.2003	4.28	2.02	2.02	am 17.06.2003	(365)	124	124	418	77.9	18.1	
MQ	m ³ /s	12.9		22.1	3.80	8.90		364	97.6	95.2	367	65.0	16.0	
HQ	m ³ /s	138	am 30.11.2002	138	22.3	135	am 03.01.2003	362	95.2	79.6	225	59.6	15.6	
Nq	l/(skm ²)	1.61		3.41	1.61	1.61		361	86.8	71.2	151	55.0	14.2	
Mq	l/(skm ²)	10.3		17.6	3.03	7.09		360	80.8	67.8	112	51.1	13.9	
Hq	l/(skm ²)	110		110	17.8	108		359	79.6	61.2	94.3	47.5	13.2	
h _N	mm							358	71.2	54.6	94.3	45.1	12.6	
h _A	mm	324		275	48	224		357	70.0	49.4	90.0	42.9	12.3	
		1925/2003 (*) 72 Jahre				1925/2003			356	67.8	42.8	89.0	41.1	12.0
NQ	m ³ /s	0.830	am 18.08.1952	0.980	0.830	0.830	am 18.08.1952	355	45.5	30.9	69.8	32.9	11.4	
MNQ	m ³ /s	2.67		3.81	2.83	2.72		340	35.2	27.0	57.0	25.7	9.88	
MQ	m ³ /s	10.5		12.9	8.16	10.5		330	29.0	23.2	53.4	21.5	8.96	
MHQ	m ³ /s	89.4		60.5	69.9	91.4		320	27.0	19.2	50.2	18.7	7.36	
HQ	m ³ /s	558	am 11.07.1954	155	558	558	am 11.07.1954	300	22.7	12.6	41.4	15.2	5.46	
HQ ₁	m ³ /s							270	17.3	9.11	35.1	12.1	4.14	
HQ ₅	m ³ /s							240	11.6	6.65	29.1	9.94	3.64	
MNq	l/(skm ²)	2.13		3.04	2.25	2.17		210	9.11	5.11	23.2	8.19	3.34	
Mq	l/(skm ²)	8.37		10.3	6.50	8.37		183	6.88	4.48	19.4	6.91	3.16	
MHq	l/(skm ²)	71.2		48.2	55.7	72.8		150	5.11	3.89	16.3	5.67	2.65	
Mh _N	mm							130	4.48	3.17	14.2	5.15	2.07	
Mh _A	mm	264		161	103	264		120	4.28	3.17	13.6	4.91	1.98	

Extremwerte	Niedrigwasser			Hochwasser			
	m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum
1	0.830	0.661	18.08.1952	558	445		11.07.1954
2	0.880	0.701	04.08.1935	244	194		01.08.1955
3	0.900	0.717	22.07.1928	213	170		06.07.1958
4	0.960	0.765	08.07.1934	205	163		22.08.1970
5	0.980	0.781	13.12.1953	205	163		10.06.1961
6	1.08	0.861	16.09.1934	160	127		08.05.1978
7	1.27	1.01	17.12.1933	155	124		08.12.1974
8	1.38	1.10	06.07.1930+	146	116		21.05.1941
9	1.50	1.20	10.07.1964	144	115		19.06.1926
10	1.50	1.20	01.02.1963+	142	113		06.04.1944

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929, 1944-1950; AJ 1929; AJ 1945-1950

Beeinflussung durch TS-Steuerung
12 Tage Randeis, 31 Tage Verkrautung

A_{Eo} : 2504 km²

PNP: NN + 146.44 m

Lage: 89.5 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Zeitz

Nr. 576610

Gewässer: Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	18.9	161	118	55.0	19.5	16.2	8.74	7.75	7.41	4.75	6.19	4.73	7.02	5.26	
	2.	19.3	124	119	49.6	25.4	16.5	11.3	7.76	7.71	4.45	6.21	4.75	6.26	4.63	
	3.	28.3	99.0	174	46.6	33.8	18.1	8.06	7.13	6.09	4.45	6.22	4.77	5.89	4.30	
	4.	39.2	83.9	167	37.0	45.4	19.7	7.75	7.14	6.71	3.86	6.55	5.80	6.21	4.28	
	5.	37.3	75.5	123	40.4	49.7	19.2	7.13	7.48	6.05	3.86	5.91	6.53	5.84	4.27	
	6.	33.9	69.1	94.9	36.5	48.6	18.3	7.13	10.3	6.04	3.86	5.92	6.92	5.14	3.95	
	7.	31.7	61.6	82.4	33.8	49.9	17.3	6.83	9.58	5.09	3.20	6.26	6.22	4.78	4.53	
	8.	30.1	49.6	73.4	31.2	48.1	16.5	6.83	7.85	5.37	3.64	5.30	9.17	4.42	4.21	
	9.	33.8	42.5	68.4	30.2	42.2	15.1	9.83	7.87	5.06	3.86	5.62	12.1	3.90	3.90	
	10.	39.4	41.4	53.2	28.3	40.4	14.0	13.6	9.63	6.59	3.42	5.63	12.1	4.14	3.66	
	11.	42.7	32.6	50.2	26.3	38.8	13.6	11.6	7.57	5.65	3.64	8.29	8.53	4.37	4.16	
	12.	49.2	23.5	47.8	24.8	43.5	13.6	10.2	6.60	4.75	3.43	21.9	7.45	5.35	4.73	
	13.	40.9	18.4	43.7	22.8	48.1	13.2	10.2	8.26	4.45	3.66	16.2	6.36	5.66	5.31	
	14.	38.1	20.2	46.0	20.9	49.1	12.8	9.87	12.0	4.16	3.89	10.6	5.68	5.63	7.46	
	15.	35.8	21.6	46.0	19.6	40.6	11.6	10.6	15.8	4.75	4.78	9.02	5.70	5.61	9.10	
	16.	33.6	21.6	39.2	21.5	34.6	11.3	10.6	10.9	5.04	5.09	8.05	5.37	4.94	7.73	
	17.	30.9	21.1	34.8	19.7	30.2	10.6	11.0	6.99	5.96	3.68	7.08	5.39	6.93	7.10	
	18.	28.8	21.1	32.6	19.2	28.6	9.46	9.58	5.67	7.21	4.21	6.77	4.69	5.87	7.08	
	19.	42.1	20.6	30.0	18.8	26.9	9.83	10.7	7.68	5.34	3.03	6.12	5.07	5.52	6.75	
	20.	96.0	19.3	29.0	19.2	25.8	15.1	13.8	6.33	4.16	3.48	6.15	5.45	5.18	6.12	
	21.	67.1	18.4	29.0	18.8	24.1	12.4	13.1	5.03	3.64	4.54	5.83	5.83	5.16	6.71	
	22.	56.0	18.0	28.0	17.9	21.6	10.6	12.3	5.01	4.45	3.72	5.85	6.17	5.14	7.91	
	23.	64.4	52.0	27.5	17.6	19.7	9.46	11.9	5.62	6.59	3.95	6.57	6.15	5.12	8.19	
	24.	61.1	46.0	39.2	18.0	19.1	9.10	11.2	8.23	5.65	3.96	4.60	5.41	4.78	6.96	
	25.	49.9	41.4	47.8	17.1	18.5	9.10	12.3	8.20	4.75	4.87	5.27	5.39	4.76	6.94	
	26.	54.8	33.1	43.1	16.7	18.0	11.6	8.98	5.57	4.75	4.88	4.64	5.37	4.74	7.52	
	27.	39.8	30.0	42.5	17.1	17.5	10.9	9.38	4.94	4.16	3.98	4.33	5.70	5.04	7.50	
	28.	35.8	30.5	60.4	18.6	18.2	12.0	8.32	4.31	6.27	3.99	4.34	6.03	5.64	6.88	
	29.	35.2	28.5	73.4	17.8	17.8	10.9	7.38	4.30	11.0	5.21	6.02	6.36	6.93	6.86	
	30.	68.4	70.3	70.5	17.7	17.7	9.46	7.39	6.79	6.90	5.52	6.40	7.81	6.90	6.84	
	31.		143	65.6	18.0	18.0		7.41		5.65	7.16		7.78		6.23	
Hauptwerte	Tag	1.	22.	23.	26.	27.	24.+	7.+	29.	21.	19.	27.	18.	9.	10.	
	NQ	18.9	18.0	27.5	16.7	17.5	9.10	6.83	4.30	3.64	3.03	4.33	4.69	3.90	3.66	
	MQ	42.8	49.6	64.5	26.5	31.6	13.3	9.84	7.61	5.72	4.19	7.13	6.48	5.43	6.03	
	HQ	167	188	187	60.4	50.5	20.6	16.4	16.2	16.6	12.7	27.8	15.2	7.97	9.83	
	Tag	30.	1.	3.+	1.	7.	4.	10.	16.	29.	18.	12.	9.	17.	15.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	44	53	69	26	34	14	11	8	6	4	7	6	6	6
			1940/2002		1941/2003										59 Jahre	
	Jahr	1947	1948	1949	1954	1949	1949	1993	1948	1949	1947	1947	1949	1947	1948	1948
	NQ	1.90	1.70	1.80	2.15	0.800	3.60	3.51	1.80	2.10	1.70	1.30	1.20	1.90	1.70	1.70
	MNQ	8.57	8.72	9.86	12.0	13.4	13.5	8.77	7.89	6.74	6.67	7.13	6.91	8.58	8.82	8.82
	MQ	13.4	17.3	19.4	21.8	28.3	24.9	16.2	15.3	14.0	12.2	10.7	11.8	13.2	17.6	17.6
	MHQ	29.2	44.1	46.0	45.9	65.4	56.9	40.7	51.0	46.2	41.8	24.7	29.0	27.4	45.1	45.1
	HQ	186	239	187	171	253	286	297	324	697	326	181	140	186	239	239
	Jahr	1941	1974	2003	1941	1942	1980	1941	1965	1954	1981	1995	1974	1941	1974	1974
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	14	19	21	21	30	26	17	16	15	13	11	13	14	19	
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	2003				2003						Abfluss- jahr (*)					
	2003				2003						Kalender- jahr					
	2003				2003						1941/2003					
	2003				2003						59 Kalenderjahre					
	2003				2003						Mittlere Werte					
	2003				2003						Untere Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	3.03	am 19.08.2003	9.10	3.03	3.03	am 19.08.2003	(365)	174	174	679	135	20.7	20.7	
	MQ	m ³ /s	22.5		38.3	6.82	15.7		364	167	167	457	112	20.7	20.7	
	HQ	m ³ /s	188	am 01.12.2002 bei W= 466 cm	188	27.8	187	am 03.01.2003 bei W= 465 cm	362	161	123	425	96.3	20.7	20.7	
	Nq	l/(skm ²)	1.21		3.63	1.21	1.21		361	143	119	294	85.4	18.7	18.7	
	Mq	l/(skm ²)	8.99		15.3	2.72	6.27		360	124	118	212	78.4	18.7	18.7	
	Hq	l/(skm ²)	75.1		75.1	11.1	74.7		359	123	94.9	153	73.1	18.7	18.7	
	h _N	mm							358	119	82.4	151	69.4	18.7	18.7	
	h _A	mm	283		239	43	198		357	118	82.4	142	66.0	18.2	18.2	
		1941/2003 (*) 61 Jahre				1941/2003										
NQ	m ³ /s	0.800	am 01.03.1949	0.800	1.20	0.800	am 01.03.1949	356	99.0	82.4	140	63.1	18.2	18.2		
MNQ	m ³ /s	4.61		6.48	4.94	4.77		355	75.5	53.2	116	52.0	16.8	16.8		
MQ	m ³ /s	16.9		20.8	13.2	17.1		340	61.6	48.1	88.1	41.3	14.4	14.4		
MHQ	m ³ /s	142		100	102	145		330	50.2	40.6	78.4	35.0	11.2	11.2		
HQ	m ³ /s	697	am 11.07.1954	286	697	697	am 11.07.1954	320	48.1	34.6	65.5	30.6	8.98	8.98		
HQ ₁	m ³ /s							300	39.8	21.9	58.2	24.6	7.91	7.91		
HQ ₅	m ³ /s							270	30.1	17.3	47.7	19.5	6.32	6.32		
MNq	l/(skm ²)	1.84		2.59	1.97	1.90		240	20.2	11.2	41.6	16.1	5.70	5.70		
Mq	l/(skm ²)	6.75		8.31	5.27	6.83		210	17.3	9.98	34.1	13.4	5.31	5.31		
MHq	l/(skm ²)	56.7		39.9	40.7	57.9		183	11.9	7.45	30.5	11.5	5.12	5.12		
Mh _N	mm							150	8.98	6.60	27.9	9.59	4.20	4.20		
Mh _A	mm	213		130	84	215		130	7.48	6.17	25.3	8.76	3.60	3.60		
		Niedrigwasser				Hochwasser										
		m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum		
1	0.800	0.319	01.03.1949	697	278	630	11.07.1954	10	3.69	3.68	11.4	3.86	1.80	1.80		
2	1.30	0.519	19.09.1947	326	130	549	10.08.1981	9	3.66	3.66	11.4	3.68	1.80	1.80		
3	1.70	0.679	06.12.1948	324	129		11.06.1965	7	3.66	3.66	11.4	3.57	1.60	1.60		
4	2.03	0.811	19.12.1943	297	119		21.05.1941	6	3.66	3.66	11.4	3.41	1.60	1.60		
5	2.10	0.839	20.07.1952	286	114	494	28.04.1980	5	3.66	3.66	11.4	3.20	1.60	1.60		
6	2.15	0.859	02.02.1954	266	106		11.06.1961	4	3.48	3.48	11.0	3.01	1.60	1.60		
7	2.15	0.859	25.12.1953	255	102		02.08.1955	3	3.43	3.43	11.0	2.95	1.60	1.60		
8	2.16	0.863	21.08.1965	253	101		20.03.1942	2	3.42	3.42	11.0	2.70	1.40	1.40		
9	2.32	0.927	09.10.1991	239	95.4	458	09.12.1974	1	3.20	3.20	11.0	2.15	1.20	1.20		
10	2.60	1.04	13.08.1950	225	89.9		07.07.1958	0	3.03	3.03	10.6	0.800	0.800	0.800		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1950-1953; AJ 1951, 1953;

A_{Eo} : 2891 km²



Pegel : Kleindalzig

Nr. 576631

PNP : HN + 119.55 m

Gewässer : Weiße Elster

Lage: 58.9 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	22.4	123	130	61.6	16.9	18.0	12.0	9.69	8.06	5.46	5.28	6.79	6.79	6.39				
	2.	22.0	149	109	53.7	20.5	17.3	12.9	9.69	7.84	4.94	5.64	6.39	6.01	5.82				
	3.	28.3	121	131	49.9	29.2	18.3	11.5	8.74	6.99	4.61	5.46	5.46	5.64	5.64				
	4.	39.0	102	166	44.0	38.5	20.9	11.0	8.74	6.79	4.45	5.82	6.01	5.64	5.64				
	5.	42.3	86.4	135	40.1	45.7	21.2	11.5	8.74	6.59	3.98	5.82	6.99	6.20	5.46				
	6.	39.0	75.4	107	39.0	44.6	19.7	11.2	10.2	6.39	3.83	5.64	7.41	5.64	5.46				
	7.	36.9	71.9	90.3	35.9	46.3	19.7	11.0	11.2	6.01	3.98	5.64	7.41	5.11	5.28				
	8.	34.4	65.9	78.3	32.0	46.9	18.7	10.7	9.69	5.64	3.69	5.46	8.06	5.46	5.11				
	9.	35.4	54.3	81.2	31.0	41.2	17.3	11.8	9.45	5.46	3.98	5.64	10.7	5.64	4.77				
	10.	42.9	47.5	R 71.9	28.7	38.5	16.6	18.7	9.69	6.20	4.13	5.64	12.0	5.64	5.11				
	11.	43.4	39.6	55.6	26.1	36.4	15.3	16.6	8.74	6.39	3.83	6.79	8.97	5.46	5.11				
	12.	53.7	R 33.4	51.8	25.2	40.1	16.0	14.4	8.28	5.11	3.69	16.9	7.41	5.82	5.11				
	13.	47.5	22.4	49.3	23.6	45.2	15.3	13.2	8.74	4.77	3.69	19.0	7.20	6.01	5.64				
	14.	45.2	21.6	45.7	T 20.1	46.9	15.3	12.3	10.7	4.29	3.55	13.8	6.39	6.39	7.41				
	15.	43.4	23.6	49.9	18.7	41.2	15.0	13.2	15.6	4.45	3.55	10.7	6.39	6.39	8.97				
	16.	38.0	22.8	44.6	19.4	34.9	12.9	12.6	12.9	5.11	4.29	8.06	e 5.46	6.39	8.74				
	17.	35.9	22.0	39.6	18.7	31.0	12.3	12.9	6.59	5.46	3.69	b 8.06	e 6.20	6.79	7.62				
	18.	32.9	21.6	35.9	17.6	27.8	12.3	12.0	6.99	6.59	3.41	7.41	e 5.82	7.20	7.20				
	19.	38.0	21.2	32.4	17.6	26.9	12.3	12.0	9.21	6.59	3.69	6.99	5.46	6.59	7.41				
	20.	67.2	21.2	31.0	18.3	26.5	17.6	15.3	8.06	5.11	3.55	6.99	5.64	6.20	6.79				
	21.	77.5	20.1	31.0	17.6	24.8	16.9	16.3	7.41	4.45	3.27	7.20	6.59	5.64	6.99				
	22.	69.2	19.4	31.5	16.3	24.0	15.0	14.4	6.79	5.46	4.13	7.41	6.39	5.28	7.41				
	23.	65.9	44.6	29.2	16.6	22.0	13.5	13.2	6.20	5.82	3.55	7.41	7.20	5.46	8.97				
	24.	67.8	51.8	30.5	16.0	19.7	13.2	12.6	6.20	6.99	3.98	6.79	6.59	5.28	7.20				
	25.	61.0	45.2	49.3	16.3	19.0	12.9	14.1	8.74	5.82	4.13	6.59	6.39	5.28	7.41				
	26.	58.2	38.0	45.7	16.3	19.4	15.3	11.5	6.39	5.46	4.13	6.99	6.20	5.46	7.41				
	27.	50.5	35.4	45.7	15.6	18.7	16.3	11.5	6.20	5.11	3.69	6.01	6.01	5.28	7.20				
	28.	40.1	33.4	55.0	16.0	19.4	15.3	10.4	5.64	5.46	3.69	6.20	6.20	5.64	6.99				
	29.	40.1	29.6	67.2	19.4	13.8	9.94	6.01	9.21	4.61	6.99	5.82	6.79	6.99	6.99				
	30.	51.8	50.5	72.6	19.7	12.9	9.45	9.45	5.64	7.41	4.77	6.99	6.79	7.20	6.99				
	31.		105	71.2	18.3			9.69		6.59	5.64	7.62			6.59				
Hauptwerte	Tag	2.	22.	23.	27.	1.	17.+	30.	28.+	14.	21.	1.	3.+	7.	9.				
	NQ	22.0	19.4	29.2	15.6	16.9	12.3	9.45	5.64	4.29	3.27	5.28	5.46	5.11	4.77				
	MQ	45.7	52.2	66.6	26.9	30.6	15.9	12.6	8.56	6.05	4.05	7.67	6.90	5.94	6.61				
	HQ	79.7	175	174	65.9	48.1	22.0	19.4	16.9	13.2	6.01	24.4	13.5	7.84	9.94				
	Tag	21.	1.	4.	1.	7.	5.	10.	15.	29.	31.	12.	10.	17.	23.				
	h _N	mm	41	48	62	23	28	14	12	8	6	4	7	6	5	6			
	h _A	mm																	
			1981/2002			1982/2003												22 Jahre	
	Jahr	2001	1983	2001	1986	1986	1993	2001	1982	1984	2001	2001	2001	2001	1983				
	NQ	4.61	3.90	4.86	5.42	5.42	6.62	4.13	4.66	3.22	2.88	3.01	4.77	4.61	3.90				
	MNQ	9.63	9.64	11.3	11.9	14.2	12.3	8.51	7.50	5.98	6.14	7.04	7.12	8.57	8.86				
	MQ	14.9	19.3	21.8	20.5	27.6	23.0	13.1	13.5	11.1	9.97	11.0	10.4	13.2	17.4				
	MHQ	26.1	47.0	46.8	42.2	55.3	47.0	27.5	31.8	29.3	23.5	25.0	19.0	23.1	42.8				
	HQ	79.7	175	174	124	158	199	66.9	95.0	121	90.3	137	79.0	79.7	175				
	Jahr	2002	2002	2003	1987	1988	1988	1986	1995	1996	2002	1995	1996	2002	2002				
		1981/2002			1982/2003												22 Jahre		
Mh _N	mm	13	18	20	17	26	21	12	12	10	9	10	10	12	16				
Mh _A	mm																		
Dauertabelle	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s										
	2003		2003		2003		2003		1982/2003										
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	22 Kalenderjahre										
	NQ	m ³ /s	3.27	am 21.08.2003	12.3	3.27	3.27	am 21.08.2003	(365)										
	MQ	m ³ /s	23.7		40.0	7.63	16.5		364	166	166	174	117	31.4					
	HQ	m ³ /s	175	am 01.12.2002 bei W= 294 cm	175	24.4	174	am 04.01.2003 bei W= 293 cm	363	149	135	152	98.2	30.5					
	Nq	l/(s km ²)	1.13		4.25	1.13	1.13		362	135	131	151	84.8	29.6					
	Mq	l/(s km ²)	8.18		13.8	2.64	5.71		361	131	130	149	77.5	28.2					
	Mq	l/(s km ²)	60.5		60.5	8.44	60.2		360	130	109	148	71.9	27.2					
	h _N	mm							359	123	107	148	67.2	25.8					
	h _A	mm	258		216	42	180		358	121	90.3	144	63.8	25.4					
			1982/2003 (*) 22 Jahre				1982/2003												
	NQ	m ³ /s	2.88	am 31.08.2001	3.90	2.88	2.88	am 31.08.2001	340	67.2	46.3	69.4	37.9	17.3					
	MNQ	m ³ /s	4.90		7.08	5.01	4.93		330	53.7	41.2	60.1	32.0	15.4					
MQ	m ³ /s	16.3		21.2	11.5	16.0		320	49.3	34.9	52.0	27.8	14.8						
MHQ	m ³ /s	90.4		81.6	49.6	96.6		300	42.3	22.0	41.6	22.4	12.8						
HQ	m ³ /s	199	am 02.04.1988 bei W= 283 cm	199	137	199	am 02.04.1988 bei W= 283 cm	270	31.5	17.3	34.2	18.0	11.1						
HQ ₅	m ³ /s	175		175	24.4	174		240	21.2	13.5	29.6	15.3	9.35						
MNq	l/(s km ²)	1.69		2.45	1.73	1.71		210	17.3	11.0	25.4	12.9	7.81						
Mq	l/(s km ²)	5.64		7.33	3.98	5.53		183	14.1	8.28	22.2	11.2	7.20						
MHq	l/(s km ²)	31.3		28.2	17.2	33.4		150	11.0	7.20	18.6	9.57	6.59						
		1982/2003 (*) 22 Jahre				1982/2003													
Mh _N	mm	178		115	63	175		130	8.97	6.79	17.6	8.72	6.22						
Mh _A	mm							120	7.62	6.59	17.6	8.24	6.20						
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum											
1	2.88	0.996	31.08.2001	202	69.9	285	11.08.1981	110	7.41	6.39	17.0	7.84	6.02						
2	3.05	1.05	05.07.1979	199	68.8	283	02.04.1988	100	6.99	6.20	16.6	7.62	6.01						
3	3.22	1.11	14.07.1984	175	60.5	294	01.12.2002	90	6.79	6.01	16.3	7.41	5.82						
4	3.27	1.13	21.08.2003	174	60.2	293	04.01.2003	80	6.59	5.82	15.7	7.12	5.46						
5	3.56	1.23	12.07.1983	144	49.8	244	13.03.1981	70	6.20	5.82	15.7	6.90	5.28						
6	3.90	1.35	29.09.1985	137	47.4	260	03.09.1995	60	6.01	5.64	15.4	6.68	5.11						
7	3.98	1.38	31.07.2002	133	46.0	235	06.01.1982	50	5.82	5.64	15.1	6.39	4.94						
8	4.13	1.43	02.08.1991	127	43.9	247	18.03.2000	40	5.64	5.28	14.5	6.22	4.67						
9	4.30	1.49	10.08.1998	124	42.9	227	12.02.1987	30	4.77	4.77	13.6	5.82	4.29						
10				121	41.9	241	10.07.1996	25	4.45	4.45	13.1	5.82	4.13						

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Extremwerte ab 1979

17.09.03 Beeinflussung durch Steuerung des Schöpfwerkes Kleindalzig/Elstermühlgraben

16.10.-17.10.03 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt

A_{Eo} : 4939 km²

PNP: NN + 87.27 m

Lage: 17.8 km oberhalb Mündung rechts



m³/s

Pegel : Oberthau

Nr. 576900

Gewässer: Weiße Elster

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2002		2003											
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
Tageswerte	1.	27.6	121	144	91.9	29.1	27.0	18.1	15.9	11.0	10.0	10.8	10.5	11.1	13.1
	2.	27.0	174	126	84.1	36.5	27.8	16.8	14.7	14.3	9.58	10.3	9.55	10.1	9.91
	3.	34.3	116	162	76.2	46.0	29.4	18.2	14.7	13.7	8.83	9.69	9.61	9.88	9.72
	4.	48.4	109	212	72.8	52.6	30.9	15.7	14.2	12.6	8.48	8.75	9.45	9.46	9.33
	5.	53.0	93.8	184	69.5	60.5	31.2	15.7	14.5	12.3	8.13	9.10	11.1	9.83	9.00
	6.	45.7	91.8	128	61.8	59.5	28.9	15.8	14.8	11.6	7.61	8.74	11.0	9.61	7.81
	7.	44.0	82.2	110	55.4	57.2	28.3	15.2	17.1	11.1	7.60	8.58	11.1	9.20	8.84
	8.	41.3	74.4	R102	52.3	61.3	27.7	15.8	15.4	10.5	7.58	8.73	12.9	9.37	11.4
	9.	44.4	65.7	R95.0	50.6	56.7	26.7	15.8	19.6	10.0	7.57	8.57	19.4	9.35	8.86
	10.	53.0	56.8	R91.2	47.5	53.5	25.4	29.1	14.3	10.0	7.39	9.46	18.3	8.97	8.87
	11.	53.4	52.4	R79.7	44.4	50.8	24.8	26.4	14.8	11.5	7.22	19.7	14.0	9.11	9.05
	12.	67.0	47.4	R72.5	42.0	54.8	23.9	23.6	12.5	9.99	7.21	24.2	12.3	8.96	9.39
	13.	62.0	39.7	R66.5	39.2	63.0	23.6	22.2	16.3	9.21	7.21	28.9	11.4	9.53	11.9
	14.	53.4	36.0	R72.0	34.8	63.5	23.3	21.5	14.8	9.02	7.36	17.2	10.9	9.34	14.5
	15.	50.0	38.0	R79.7	34.1	57.0	21.6	20.8	15.4	8.83	7.20	14.0	10.3	9.94	16.0
	16.	47.4	38.0	R76.7	33.5	49.9	20.9	19.7	20.1	8.98	7.35	12.3	10.3	9.75	14.8
	17.	44.7	38.4	R70.8	33.1	44.3	20.0	18.5	13.4	9.49	7.68	11.8	10.0	12.9	13.0
	18.	40.3	37.3	62.6	28.7	42.6	19.4	18.1	12.9	11.1	7.19	10.4	10.4	11.8	11.6
	19.	45.7	36.7	56.3	30.7	40.9	19.4	18.8	14.6	12.2	7.34	10.4	9.99	10.8	11.6
	20.	79.4	35.0	52.2	31.4	39.5	26.2	22.4	14.9	10.4	7.18	9.98	11.2	9.99	11.2
	21.	98.4	34.6	52.9	30.6	37.8	27.7	22.7	13.1	9.41	7.18	9.60	9.54	9.80	11.2
	22.	78.2	34.6	52.6	29.9	35.4	25.0	20.6	11.7	11.0	7.18	9.22	11.2	9.41	11.2
	23.	80.5	53.4	51.3	29.2	33.1	20.2	20.6	11.2	11.2	7.49	9.46	11.3	9.23	12.3
	24.	88.1	75.0	54.8	28.9	32.1	20.2	19.6	10.8	12.5	7.17	10.3	10.3	9.07	11.9
	25.	79.4	65.7	83.4	28.6	30.8	19.6	18.2	12.2	11.3	7.32	8.83	10.1	9.08	11.4
	26.	70.6	56.8	78.0	28.5	30.4	19.6	19.6	11.2	10.3	7.48	9.43	10.3	9.65	11.4
	27.	69.5	50.7	72.2	29.8	30.1	22.1	17.0	10.3	9.90	7.64	8.93	11.0	9.26	12.0
	28.	49.7	52.1	78.2	31.2	34.3	21.1	17.0	9.84	19.0	7.47	8.98	8.71	9.67	12.2
	29.	50.7	49.4	101		31.0	20.4	15.3	10.9	15.2	8.29	10.4	9.78	12.2	10.0
	30.	66.8	67.8	104		29.6	18.7	14.6	8.73	12.6	7.96	10.6	11.0	13.4	10.9
	31.		125	100		28.6		13.1		10.8	8.28		11.8		10.7
Hauptwerte	Tag	2.	21.+	23.	26.	31.	30.	31.	30.	15.	9.	28.	12.	6.	
	NQ	27.0	34.6	51.3	28.5	28.6	18.7	13.1	8.73	8.83	7.17	8.57	8.71	8.96	7.81
	MQ	56.4	66.1	92.6	44.7	44.3	24.0	18.9	14.0	11.3	7.72	11.6	11.2	9.99	11.1
	MNQ	114	241	248	96.5	66.0	37.4	33.8	37.3	39.5	13.1	34.0	29.1	29.6	25.3
	HQ	20.	1.	4.	1.	13.	3.	10.	10.	28.	31.	13.	20.	30.	1.
	h _N	mm													
	h _A	mm	30	36	50	22	24	13	10	7	6	4	6	5	6
			1972/2002			1973/2003					31 Jahre				
	Jahr	1973	2000	1993	2001	2001	1974	2001	2001	2001	2001	2001	1991	1973	2003
	NQ	8.32	8.41	7.52	10.4	11.7	9.52	8.04	8.03	5.12	6.42	7.00	8.56	8.32	7.81
	MNQ	15.6	16.7	18.4	20.2	23.2	20.4	15.6	13.8	11.5	11.4	12.9	13.0	15.4	16.6
	MQ	22.9	28.9	30.8	31.6	39.5	34.0	24.1	20.8	18.1	17.5	17.2	18.0	22.6	28.8
	MHQ	40.3	61.8	61.1	60.4	74.9	67.5	49.0	45.3	41.7	45.9	33.9	36.8	40.3	62.0
	HQ	128	241	248	159	207	226	171	134	129	167	177	124	128	241
	Jahr	1981	2002	2003	1987	1981	1980	1980	1995	1996	1981	1995	1978	1981	2002
Mh _N	mm														
Mh _A	mm	12	16	17	15	21	18	13	11	10	9	9	10	12	16
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
	2003				2003				1973/2003			31 Kalenderjahre			
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungsdauer in Tagen	Abflussjahr (*) 2003	Kalenderjahr 2003	1973/2003 Obere Hüllwerte	31 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	NQ	m ³ /s	7.17	am 24.08.2003	18.7	7.17	7.17	am 24.08.2003	(365)	212	212	212	144	37.0	
	MQ	m ³ /s	33.6		55.0	12.5	25.1		364	184	184	196	126	35.6	
	HQ	m ³ /s	248	am 04.01.2003 bei W= 410 cm	248	39.5	248	am 04.01.2003 bei W= 410 cm	362	174	162	196	120	34.9	
	Nq	l/(skm ²)	1.45		3.79	1.45	1.45		361	162	144	185	112	33.3	
	Mq	l/(skm ²)	6.80		11.1	2.53	5.08		360	144	144	171	106	32.1	
	Hq	l/(skm ²)	50.2		50.2	8.00	50.2		359	144	144	171	101	31.8	
	h _N	mm							358	144	110	164	95.1	30.3	
	h _A	mm	215		174	40	160		357	125	104	164	91.2	30.3	
			1973/2003 (*) 31 Jahre			1973/2003									
	NQ	m ³ /s	5.12	am 06.07.2001	7.52	5.12	5.12	am 06.07.2001	356	121	102	153	88.7	30.3	
	MNQ	m ³ /s	9.97		12.8	10.3	10.0		350	101	84.1	131	70.5	28.5	
	MQ	m ³ /s	25.3		31.3	19.3	25.2		340	83.4	72.2	116	55.0	24.9	
MHQ	m ³ /s	124		114	80.3	129		330	76.7	60.5	108	46.9	22.2		
HQ	m ³ /s	248	am 04.01.2003 bei W= 410 cm	248	177	248	am 04.01.2003 bei W= 410 cm	320	70.6	52.9	89.1	40.8	20.4		
HQ ₁	m ³ /s							300	56.7	35.4	69.1	33.8	18.7		
HQ ₅	m ³ /s							270	47.5	28.7	57.1	28.0	15.2		
MNq	l/(skm ²)	2.02		2.59	2.09	2.02		240	34.6	20.4	43.4	24.2	13.0		
Mq	l/(skm ²)	5.12		6.34	3.91	5.10		210	28.5	16.0	37.8	21.1	12.4		
MHq	l/(skm ²)	25.1		23.1	16.3	26.1		183	20.8	13.7	33.8	18.8	11.7		
Mh _N	mm							150	16.3	11.5	30.6	16.6	11.1		
Mh _A	mm	162		99	62	161		130	14.5	11.1	29.1	15.4	10.6		
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle						
	m ³ /s				m ³ /s										
	l/(skm ²)				l/(skm ²)										
	Datum				Datum										
	1	5.12	1.04	06.07.2001	248	50.2	410	04.01.2003	120	13.1	10.9	28.8	14.9	10.4	
	2	6.07	1.23	14.07.2002	241	48.8	408	01.12.2002	110	12.2	10.4	27.6	14.4	10.3	
	3	7.17	1.45	24.08.2003	226	45.8	384	03.09.1995	100	11.3	10.1	26.7	13.9	9.94	
	4	7.52	1.52	04.01.1993	207	41.9	393	12.02.1987	90	11.1	9.91	25.5	13.5	9.78	
	5	7.80	1.58	26.08.1974	207	41.9	393	06.01.1982	80	10.5	9.67	24.6	13.0	9.47	
	6	8.00	1.62	13.07.1976	190	38.5	378	13.08.2002	70	10.4	9.49	24.0	12.5	9.24	
	7	8.32	1.68	20.11.1973	177	35.8	384		60	9.98	9.34	22.5	12.2	9.02	
	8	8.41	1.70	23.12.2000	159	32.2	378		50	9.49	9.07	21.3	11.7	8.70	
	9	8.56	1.73	21.10.1991	151	30.6	375		40	9.02	8.86	20.1	11.3	8.47	
	10	8.98	1.82	20.09.1999	143	29.0	378		30	8.71	8.58	19.2	10.9	8.18	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 19.5 km²



Pegel : Neuensalz Nr. 577120

PNP : NN + 379.47 m

Gewässer: Rabenbach

Lage: 1.3 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2002		2003																						
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez											
Tageswerte	1.	0.162	1.36	0.737	0.436	0.211	0.199	0.108	0.079	0.079	0.041	0.041	0.041	0.061	0.051											
	2.	0.280	1.07	1.07	0.387	0.324	0.174	0.098	0.079	0.061	0.041	0.041	0.041	0.070	0.041											
	3.	0.324	0.856	1.25	0.387	0.403	0.151	0.088	0.070	0.061	0.041	0.041	0.051	0.061	0.041											
	4.	0.355	0.758	1.02	0.355	0.370	0.151	0.088	0.070	0.061	0.041	0.041	0.051	0.051	0.041											
	5.	0.294	0.637	0.922	0.324	0.370	0.139	0.079	0.070	0.061	0.041	0.041	0.051	0.051	0.041											
	6.	0.309	0.506	0.676	0.280	0.355	0.128	0.079	0.061	0.061	0.041	0.031	0.041	0.051	0.041											
	7.	0.280	0.419	0.561	0.265	0.387	0.128	0.079	0.079	0.051	0.041	0.031	0.051	0.051	0.041											
	8.	0.265	0.737	0.453	0.251	0.355	0.128	0.079	0.079	0.051	0.031	0.031	0.070	0.051	0.041											
	9.	0.339	0.309	0.370	0.238	0.339	0.118	0.118	0.088	0.070	0.031	0.041	0.088	0.051	0.041											
	10.	0.265	0.280	0.324	0.211	0.324	0.128	0.108	0.088	0.079	0.031	0.041	0.070	0.041	0.041											
	11.	0.419	0.251	0.309	0.199	0.309	0.128	0.098	0.088	0.051	0.031	0.070	0.061	0.051	0.041											
	12.	0.339	0.224	0.280	0.199	0.355	0.118	0.098	0.079	0.051	0.031	0.108	0.051	0.051	0.041											
	13.	0.309	0.211	0.265	0.174	0.355	0.118	0.088	0.088	0.051	0.031	0.061	0.051	0.051	0.061											
	14.	0.280	0.199	0.251	0.174	0.280	0.108	0.098	0.061	0.041	0.041	0.051	0.051	0.051	0.088											
	15.	0.265	0.199	0.265	0.162	0.251	0.108	0.108	0.051	0.041	0.041	0.041	0.051	0.061	0.088											
	16.	0.238	0.199	0.251	0.162	0.238	0.108	0.088	0.051	0.041	0.041	0.041	0.051	0.051	0.079											
	17.	0.211	0.211	0.238	0.151	0.280	0.098	0.088	0.051	0.070	0.041	0.051	0.051	0.061	0.070											
	18.	0.199	0.174	0.238	0.151	0.265	0.098	0.088	0.051	0.061	0.031	0.041	0.051	0.051	0.061											
	19.	0.637	0.174	0.238	0.139	0.294	0.139	0.098	0.051	0.051	0.041	0.031	0.051	0.061	0.041											
	20.	0.697	0.162	0.265	0.139	0.211	0.128	0.162	0.051	0.041	0.041	0.031	0.051	0.061	0.041											
	21.	0.542	0.151	0.224	0.139	0.199	0.118	0.139	0.051	0.051	0.041	0.031	0.031	0.070	0.061											
	22.	0.506	0.294	0.199	0.128	0.186	0.118	0.108	0.051	0.061	0.031	0.031	0.070	0.051	0.061											
	23.	0.779	0.419	0.224	0.128	0.174	0.118	0.079	0.070	0.070	0.031	0.031	0.079	0.041	0.051											
	24.	0.579	0.265	0.506	0.118	0.162	0.108	0.079	0.070	0.061	0.031	0.031	0.070	0.041	0.051											
	25.	0.488	0.224	0.324	0.118	0.162	0.108	0.070	0.061	0.061	0.031	0.031	0.070	0.041	0.051											
	26.	0.436	0.211	0.280	0.118	0.162	0.108	0.079	0.061	0.051	0.031	0.031	0.070	0.041	0.051											
	27.	0.387	0.224	0.506	0.128	0.162	0.108	0.079	0.051	0.051	0.041	0.031	0.061	0.041	0.051											
	28.	0.355	0.199	0.908	0.162	0.151	0.108	0.079	0.051	0.128	0.041	0.031	0.061	0.051	0.051											
	29.	0.370	0.211	0.800	0.139	0.139	0.108	0.079	0.061	0.061	0.041	0.061	0.070	0.051	0.051											
	30.	1.61	0.717	0.676	0.151	0.151	0.108	0.079	0.061	0.061	0.051	0.041	0.088	0.051	0.051											
	31.		0.962	0.524	0.174	0.174		0.079	0.079	0.051	0.041	0.041	0.051	0.051	0.041											
Hauptwerte	Tag	1.	21.	22.	24.+	29.	17.+	25.	15.+	14.+	8.+	6.+	1.+	10.+	2.+											
	NQ	0.162	0.151	0.199	0.118	0.139	0.098	0.070	0.051	0.041	0.031	0.031	0.041	0.041	0.041											
	MQ	0.417	0.413	0.486	0.208	0.261	0.124	0.093	0.066	0.059	0.037	0.042	0.059	0.052	0.052											
	HQ	2.15	1.61	1.55	0.471	0.524	0.238	0.370	0.387	0.419	0.280	0.211	0.151	0.139	0.162											
	Tag	30.	1.	2.+	1.	2.	1.	9.	23.	28.	29.	12.	30.	15.	14.											
	h _N	mm	55	57	67	26	36	16	13	9	8	5	6	8	7	7										
	h _A	mm																								
			1985/2002			1986/2003												18 Jahre								
	Jahr	1992	1992	1993	1993	1986	1993	1992	1992	1992	1992	1992 +	1992 +	1992	1992	1992										
	NQ	0.031	0.040	0.031	0.040	0.060	0.059	0.040	0.040	0.040	0.040	0.031	0.031	0.031	0.031	0.040										
	MNQ	0.091	0.097	0.107	0.107	0.131	0.117	0.088	0.101	0.075	0.075	0.071	0.073	0.079	0.090	0.097										
	MQ	0.136	0.185	0.195	0.187	0.272	0.202	0.129	0.146	0.121	0.099	0.111	0.110	0.136	0.184											
	MHQ	0.441	0.671	0.598	0.487	0.716	0.632	0.610	0.785	0.807	0.999	0.579	0.351	0.435	0.664											
	HQ	2.15	1.61	1.55	1.90	1.80	1.75	2.65	3.58	1.80	9.10	1.60	1.23	2.15	1.61											
	Jahr	2002	2002	2003	1987	1988	1988	1993	1986	1995	2002	1987	1996	2002	2002											
		1985/2002			1986/2003												18 Jahre									
Mh _N	mm	18	25	27	23	37	27	18	19	17	13	15	15	18	25											
Mh _A	mm																									
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s															
			2003				2003				18 Kalenderjahre															
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschreitungs-dauer in Tagen		Abfluss-jahr (*)		Kalender-jahr		1986/2003		18 Kalenderjahre			
																					Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.031	am 08.08.2003	0.098	0.031	0.031	am 08.08.2003	0.031	am 08.08.2003	(365)	1.61	1.25	1.65	1.25	0.370										
	MQ	m ³ /s	0.189		0.321	0.060	0.128		0.128		364	1.36	1.07	1.60	1.08	0.320										
	HQ	m ³ /s	2.15	am 30.11.2002 bei W= 78 cm	2.15	0.419	1.55	am 02.01.2003 bei W= 69 cm	1.55	am 02.01.2003 bei W= 69 cm	363	1.25	1.02	1.55	0.908	0.300										
	Nq	l/(s km ²)	1.59		5.03	1.59	1.59		1.59		362	1.25	0.908	1.51	0.800	0.300										
	Mq	l/(s km ²)	9.69		16.5	3.08	6.56		6.56		361	1.07	0.822	1.51	0.725	0.300										
	Hq	l/(s km ²)	110		110	21.5	79.5		79.5		360	1.02	0.800	1.51	0.658	0.280										
	h _N	mm									359	0.962	0.737	1.51	0.620	0.270										
	h _A	mm	306		257	49	207		207		358	0.908	0.737	1.51	0.570	0.270										
			1986/2003 (*)				1986/2003				18 Jahre															
	NQ	m ³ /s	0.031	am 05.08.1992	0.031	0.031	0.031	am 05.08.1992	0.031	am 05.08.1992	340	0.524	0.370	0.680	0.350	0.190										
	MNQ	m ³ /s	0.059		0.075	0.066	0.062		0.062		330	0.436	0.309	0.620	0.294	0.160										
MQ	m ³ /s	0.158		0.197	0.119	0.157		0.157		320	0.370	0.280	0.550	0.260	0.130											
MHQ	m ³ /s	1.97		1.03	1.78	1.94		1.94		300	0.324	0.199	0.440	0.218	0.124											
HQ	m ³ /s	9.10	am 27.08.2002 bei W= 154 cm	2.15	9.10	9.10	am 27.08.2002 bei W= 154 cm	9.10	am 27.08.2002 bei W= 154 cm	270	0.251	0.139	0.370	0.180	0.106											
HQ ₁	m ³ /s	2.15		2.15	0.419	1.55		1.55		240	0.186	0.118	0.310	0.150	0.088											
HQ ₅	m ³ /s									210	0.139	0.088	0.260	0.128	0.080											
MNq	l/(s km ²)	3.03		3.85	3.38	3.18		3.18		183	0.118	0.079	0.230	0.115	0.070											
Mq	l/(s km ²)	8.10		10.1	6.10	8.05		8.05		150	0.088	0.070	0.210	0.098	0.059											
MHq	l/(s km ²)	101		52.8	91.3	99.5		99.5		130	0.079	0.061	0.200	0.093	0.059											
		1986/2003 (*)				1986/2003				18 Jahre																
Mh _N	mm	256		158	97	254		254		120	0.070	0.061	0.200	0.090	0.059											
Mh _A	mm									110	0.070	0.061	0.200	0.090	0.059											
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle																
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum												
1	0.031	1.59	08.08.2003	9.10	467	154	27.08.2002	9.10	467	154	27.08.2002	9	0.041	0.041	0.124	0.049	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040				
2	0.031	1.59	05.08.1992	3.58	184	102	20.06.1986	3.58	184	102	20.06.1986	8	0.041	0.041	0.124	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040				
3	0.040	2.05	22.09.1989	2.65	136	88	21.05.1993	2.65	136	88	21.05.1993	7	0.041	0.041	0.124	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040				
4	0.050	2.56	01.11.1985	2.15	110	78	30.11.2002	2.15	110	78	30.11.2002	6	0.041	0.041	0.124	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040				
5	0.052	2.67	19.01.2001	1.90	97.4	75	10.02.1987	1.90	97.4	75	10.02.1987	5	0.041	0.041	0.124	0.041	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040	0.040				
6	0.																									

A_{E0} : 155 km²



Pegel : Mylau

Nr. 577220

PNP : NN + 306.81 m aS

Gewässer: Göltzsch

Lage: 9.5 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	b 0.851	b 10.7	b 7.79	b 5.55	b 2.05	b 1.25	b 0.420	b 0.252	b 1.11	0.620	0.420	0.420	0.420	0.420		
	2.	b 2.41	b 7.20	b 9.99	b 4.79	b 2.79	b 1.87	b 0.420	b 0.252	b 0.516	0.516	0.620	0.420	0.420	0.420		
	3.	b 2.60	b 5.81	b 13.9	b 4.55	b 3.20	b 1.71	b 0.516	b 0.252	b 0.420	0.420	0.420	0.420	0.420	0.420		
	4.	b 3.63	b 7.49	b 9.99	b 4.31	b 3.41	b 1.71	b 0.620	b 0.252	b 0.516	0.420	0.420	0.620	0.420	0.420		
	5.	b 2.79	b 4.08	b 7.49	b 3.85	b 3.20	b 1.40	b 0.620	b 1.40	b 1.11	0.420	0.332	0.620	0.332	0.420		
	6.	b 2.41	b 3.41	b 6.63	b 3.41	b 3.41	b 1.40	b 0.620	b 1.55	b 1.25	0.332	0.252	0.732	0.332	0.516		
	7.	b 2.05	b 2.79	b 5.29	b 3.20	b 3.63	b 1.40	b 0.516	b 0.732	b 1.11	0.332	0.252	1.11	0.332	0.420		
	8.	b 2.22	b 2.41	b 4.55	b 2.99	b 3.41	b 1.40	b 0.851	b 0.516	b 0.732	0.420	0.252	1.55	0.332	0.620		
	9.	b 3.63	b 1.87	b 3.85	b 2.79	b 3.41	b 1.40	b 1.87	b 0.516	b 0.851	0.420	0.516	3.41	0.252	1.55		
	10.	b 3.63	b 1.55	b 3.20	b 2.60	b 3.41	b 1.25	b 1.55	b 0.420	b 0.732	0.332	0.420	1.40	0.252	0.851		
	11.	b 4.55	b 1.40	b 2.79	b 2.41	b 3.63	b 1.40	b 0.851	b 0.332	b 0.620	0.332	1.55	1.11	0.252	0.420		
	12.	b 4.31	b 1.25	b 2.41	b 2.05	b 4.79	b 1.25	b 0.978	b 0.332	b 0.516	0.332	3.85	0.851	0.252	R 0.420		
	13.	b 3.63	b 1.11	b 2.41	b 1.87	b 4.31	b 1.25	b 0.851	b 0.851	b 0.420	0.252	1.87	0.732	0.252	R 0.420		
	14.	b 3.20	b 1.11	b 2.79	b 1.87	b 3.41	b 1.11	b 0.851	b 0.516	b 0.332	0.732	1.25	0.620	0.252	1.55		
	15.	b 2.60	b 1.11	b 2.99	b 1.87	b 2.99	b 1.11	b 0.978	b 0.252	b 0.332	0.851	1.11	0.516	0.252	1.40		
	16.	b 2.22	b 0.978	b 2.79	b 1.71	b 2.60	b 0.732	b 0.851	b 0.181	b 0.332	0.516	1.11	0.420	0.252	1.11		
	17.	b 1.87	b 1.11	b 2.41	b 1.55	b 2.60	b 0.732	b 0.851	b 0.181	b 0.620	0.420	0.732	0.420	0.516	1.11		
	18.	b 1.55	b 0.851	b 2.22	b 1.55	b 2.41	b 0.732	b 0.732	b 0.332	b 0.516	0.332	0.620	0.420	0.420	0.978		
	19.	b 6.36	b 0.620	b 2.22	b 1.55	b 2.22	b 1.40	b 0.978	b 0.332	b 0.332	0.181	0.420	0.420	0.420	0.978		
	20.	b 6.63	b 0.620	b 2.22	b 1.55	b 2.05	b 1.40	b 1.11	b 0.332	b 0.332	0.181	0.420	0.420	0.420	1.11		
	21.	b 5.29	b 0.732	b 2.22	b 1.55	b 1.87	b 0.978	b 0.732	b 0.181	b 0.332	0.181	0.332	0.516	0.420	1.40		
	22.	b 4.31	b 1.11	b 2.22	b 1.40	b 1.71	b 0.732	b 0.620	b 0.120	b 0.978	0.252	0.252	0.620	0.420	1.40		
	23.	b 6.08	b 4.79	b 2.41	b 1.40	b 1.71	b 0.732	b 0.620	b 0.620	b 0.732	0.252	0.516	0.620	0.420	R 1.25		
	24.	b 4.79	b 2.22	b 5.29	b 1.40	b 1.55	b 0.620	b 0.620	b 0.732	b 0.420	0.181	0.516	0.420	0.420	T 1.11		
	25.	b 4.31	b 1.71	b 4.31	b 1.40	b 1.55	b 0.516	b 0.620	b 0.252	b 0.516	0.181	0.332	0.332	0.420	T 1.11		
	26.	b 3.63	b 1.25	b 4.08	b 1.40	b 1.55	b 0.516	b 0.978	b 0.181	b 0.332	0.181	0.252	0.332	0.420	R 1.25		
	27.	b 3.63	b 1.25	b 5.04	b 1.40	b 1.40	b 0.516	b 0.620	b 0.120	b 0.620	0.181	0.252	0.332	0.420	1.25		
	28.	b 3.20	b 1.25	b 8.71	b 1.71	b 1.55	b 0.516	b 0.516	b 0.181	b 2.22	0.120	0.252	0.332	0.420	1.25		
	29.	b 2.99	b 1.25	b 8.40	b 1.40	b 1.40	b 0.516	b 0.420	b 0.332	b 0.978	0.516	0.620	0.332	0.851	1.11		
	30.	b 11.7	b 1.11	b 7.20	b 1.40	b 1.40	b 0.516	b 0.332	b 0.252	b 0.851	0.620	0.420	0.732	0.516	1.11		
	31.	b 4.79	b 4.79	b 6.08	b 6.08	b 1.25	b 1.25	b 0.332	b 0.332	b 0.620	0.420	0.516	0.516	0.516	0.978		
Tag	1.	19.+	18.+	22.+	31.	25.+	30.+	22.+	14.+	28.	6.+	25.+	9.+	1.+			
NQ	0.851	0.620	2.22	1.40	1.25	0.516	0.332	0.120	0.332	0.120	0.252	0.332	0.252	0.420			
MQ	3.77	2.55	4.96	2.42	2.58	1.07	0.756	0.425	0.687	0.369	0.686	0.700	0.384	0.928			
HQ	14.3	13.9	16.6	5.81	6.36	3.20	7.20	11.3	9.99	6.63	7.20	8.71	1.55	2.79			
Tag	19.	31.	3.	1.	12.	19.	9.	5.	22.	14.	12.	9.	29.	14.			
h _N	mm																
h _A	mm	63	44	86	38	45	18	13	7	12	6	11	12	6	16		
		1920/2002		1921/2003												81 Jahre	
Jahr	1961	1927	1928 +	1963	1932	1978	1975	1934	1934	1975	1930 +	1961	1961	1927			
NQ	0.140	0.060	0.070	0.050	0.160	0.320	0.210	0.100	0.060	0.070	0.050	0.030	0.140	0.060			
MNQ	0.799	0.800	0.948	1.09	1.36	1.42	0.860	0.681	0.636	0.586	0.584	0.571	0.796	0.794			
MQ	1.47	1.86	2.22	2.25	2.98	2.74	1.79	1.67	1.73	1.38	1.20	1.27	1.46	1.86			
MHQ	4.36	6.63	7.39	6.53	8.68	7.59	7.74	9.81	11.5	11.2	6.38	5.01	4.36	6.63			
HQ	20.9	52.8	32.9	20.5	41.5	22.5	28.6	56.1	120	129	62.3	19.1	20.9	52.8			
Jahr	1974	1974	1932	1953	1947	1965	1954	1969	1954	1955	1995	1960 +	1974	1974			
		1920/2002		1921/2003												81 Jahre	
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	25	32	38	35	51	46	31	28	30	24	20	22	24	32		
		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)			
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003			
		Datum		Datum		Datum		Datum		Datum		Datum		Datum			
		Winter		Sommer		Winter		Sommer		Winter		Sommer		Winter			
NQ	m ³ /s	0.120	am 22.06.2003	0.516	0.120	0.120	am 22.06.2003	0.120	am 22.06.2003								
MQ	m ³ /s	1.74		2.90	0.605	1.33		1.33									
HQ	m ³ /s	16.6	am 03.01.2003 bei W= 75 cm	16.6	11.3	16.6	am 03.01.2003 bei W= 75 cm	16.6	am 03.01.2003 bei W= 75 cm								
Nq	l/(s km ²)	0.774		3.33	0.774	0.774		0.774									
Mq	l/(s km ²)	11.3		18.7	3.90	8.57		8.57									
Hq	l/(s km ²)	107		107	72.9	107		107									
h _N	mm																
h _A	mm	355		293	62	270		270									
		1921/2003 (*)		1921/2003		1921/2003		1921/2003		1921/2003		1921/2003		1921/2003			
NQ	m ³ /s	0.030	am 30.10.1961	0.050	0.030	0.030	am 30.10.1961	0.030	am 30.10.1961								
MNQ	m ³ /s	0.270		0.502	0.331	0.269		0.269									
MQ	m ³ /s	1.89		2.28	1.52	1.88		1.88									
MHQ	m ³ /s	25.1		14.5	21.7	25.0		25.0									
HQ	m ³ /s	129	am 01.08.1955	52.8	129	129	am 01.08.1955	129	am 01.08.1955								
HQ ₁	m ³ /s	16.6		16.6	11.3	16.6		16.6									
HQ ₅	m ³ /s																
MNq	l/(s km ²)	1.74		3.24	2.14	1.74		1.74									
Mq	l/(s km ²)	12.2		14.7	9.81	12.1		12.1									
MHq	l/(s km ²)	162		93.5	140	161		161									
		1921/2003 (*)		1921/2003		1921/2003		1921/2003		1921/2003		1921/2003		1921/2003			
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	385		230	156	383		383									
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s		l/(s km ²)		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
1	0.030	0.194	30.10.1961	129	832	129	832	129	832	129	832	129	832	129	832		
2	0.040	0.258	01.09.1981	120	774	120	774	120	774	120	774	120	774	120	774		
3	0.050	0.323	05.09.1930	62.3	402	62.3	402	62.3	402	62.3	402	62.3	402	62.3	402		
4	0.070	0.452	27.09.1985	60.4	390	60.4	390	60.4	390	60.4	390	60.4	390	60.4	390		
5	0.070	0.452	16.08.1975	59.4	383	59.4	383	59.4	383	59.4	383	59.4	383	59.4	383		
6	0.120	0.774	22.06.2003	56.1	362	56.1	362	56.1	362	56.1	362	56.1	362	56.1	362		
7	0.120	0.774	29.08.2001	52.8	341	52.8	341	52.8	341	52.8	341	52.8	341	52.8	341		
8				43.4	280	43.4	280	43.4	280	43.4	280	43.4	280	43.4	280		
9				41.5	268	41.5	268	41.5	268	41.5	268	41.5	268	41.5	268		
10				40.3	260	40.3	260	40.3	260	40.3	260	40.3	260	40.3	260		

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1945; AJ 1945;

01.11.02-31.07.03 beeinflusst durch Sandbank vom Augusthochwasser 2002
29.07.-31.07.03 Beräumung der Messstelle

A_{Eo} : 297 km²



Pegel : Weida

Nr. 577320

PNP: NN + 238.29 m

Gewässer: Weida

Lage: 7.0 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Weiße Elster

Tag	2002		2003													
	Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
1.	0.624	21.9	15.3	9.28	1.31	0.940	0.624	0.328	0.500	0.240	0.328	0.562	0.380	0.282		
2.	0.940	14.7	15.3	9.05	1.85	0.940	0.624	0.282	0.438	0.240	0.328	0.562	0.282	0.282		
3.	1.07	12.0	19.5	6.67	3.54	0.940	0.500	0.282	0.380	0.240	0.282	0.562	0.282	0.282		
4.	1.97	11.2	17.1	3.54	6.06	1.07	0.500	0.282	0.380	0.240	0.282	0.624	0.328	0.282		
5.	1.73	11.2	13.8	3.71	7.30	1.07	0.500	0.282	0.380	0.240	0.282	0.686	0.282	0.282		
6.	1.22	10.7	11.5	3.71	7.09	0.940	0.500	0.328	0.380	0.240	0.240	0.624	0.282	0.282		
7.	1.01	10.5	10.5	3.37	6.26	0.811	0.438	0.328	0.328	0.240	0.240	0.686	0.282	0.282		
8.	0.940	9.28	9.74	3.03	5.86	0.686	0.438	0.328	0.328	0.240	0.240	0.748	0.282	R0.282		
9.	1.14	7.51	9.28	2.86	5.66	0.624	0.686	0.282	0.438	0.240	0.282	0.940	0.282	R0.282		
10.	1.14	4.93	9.05	2.10	5.11	0.624	1.01	0.282	0.500	0.240	0.240	0.500	0.282	R0.282		
11.	1.73	R2.69	9.51	1.31	4.39	0.624	1.14	0.240	0.380	0.202	0.438	0.380	0.282	R0.282		
12.	1.97	R2.23	9.28	1.22	5.11	0.624	0.875	0.240	0.328	0.240	1.40	0.380	0.240	R0.240		
13.	2.52	R2.10	9.05	R1.07	5.47	0.624	0.811	0.438	0.282	0.240	0.686	0.328	0.328	0.328		
14.	4.75	2.10	11.5	R1.01	5.11	0.624	1.07	0.282	0.562	0.240	0.438	0.328	0.328	0.500		
15.	3.37	2.10	6.88	G0.940	3.54	0.748	1.73	0.240	1.14	0.328	0.380	0.328	0.282	0.438		
16.	2.86	1.61	4.39	G0.875	3.37	0.624	2.23	0.240	1.22	0.282	0.380	0.328	0.240	0.380		
17.	3.20	1.07	3.54	G0.875	2.52	0.624	2.69	0.380	1.73	0.240	0.328	0.282	0.328	0.380		
18.	1.97	1.01	3.20	G0.811	1.73	0.500	1.85	0.686	1.50	0.240	0.282	0.282	0.282	0.380		
19.	3.71	0.940	2.86	G0.748	1.73	0.624	2.86	0.438	0.380	0.240	0.282	0.282	0.282	0.380		
20.	6.67	0.811	2.69	R0.686	1.73	1.01	2.37	0.380	0.282	0.240	0.282	0.282	0.282	0.380		
21.	5.86	0.811	2.69	R0.686	1.40	0.875	2.37	0.328	0.282	0.240	0.282	0.328	0.240	0.438		
22.	5.66	0.940	2.69	R0.686	1.22	0.811	2.23	0.282	0.282	0.240	0.380	0.328	0.240	0.438		
23.	6.67	8.82	2.52	R0.686	1.07	0.811	1.61	0.282	0.438	0.240	0.562	0.282	0.240	R0.438		
24.	6.67	7.94	4.22	R0.686	1.07	0.748	1.01	0.438	0.380	0.240	0.624	0.282	0.240	V0.438		
25.	6.67	5.66	4.57	R0.686	1.01	0.686	1.01	0.380	0.328	0.240	0.624	0.282	0.240	V0.438		
26.	6.46	4.05	4.75	R0.686	0.811	0.686	1.01	0.282	0.282	0.240	0.624	0.282	0.240	R0.438		
27.	6.46	2.86	4.93	R0.686	0.940	0.686	0.500	0.240	0.282	0.240	0.624	0.282	0.240	0.380		
28.	4.57	3.03	6.06	1.01	1.07	0.686	0.328	0.240	0.562	0.282	0.624	0.240	0.240	0.380		
29.	4.75	4.75	7.72	1.14	1.14	0.438	0.282	0.282	0.438	0.282	0.748	0.282	0.380	0.380		
30.	18.0	13.8	9.74	1.07	1.07	0.500	0.282	0.380	0.282	0.328	0.686	0.380	0.328	0.380		
31.		19.8	9.74	0.940	0.940		0.282	0.282	0.282	0.380	0.328	0.328	0.328	0.328		
Tag	1.	20.+	23.	20.+	26.	29.	29.+	11.+	13.+	11.	6.+	28.	12.+	12.		
NQ	0.624	0.811	2.52	0.686	0.811	0.438	0.282	0.240	0.282	0.202	0.240	0.240	0.240	0.240		
MQ	3.88	6.55	8.18	2.24	3.11	0.740	1.11	0.323	0.506	0.253	0.447	0.419	0.282	0.354		
HQ	29.4	28.8	21.3	9.51	7.51	1.40	3.88	1.85	2.37	0.686	2.86	1.40	0.811	0.624		
Tag	30.	1.	3.	1.	5.+	19.	19.	18.	17.	18.+	12.	9.	4.+	14.		
h _N	mm															
h _A	mm	34	59	74	18	28	6	10	3	5	2	4	2	3		
		1922/2002		1923/2003												79 Jahre
Jahr	1953	1953	1954	1954+	1954	1960	1966	1934	1930+	1950	1961	1947	1953	1953		
NQ	0.030	0.020	0.030	0.070	0.140	0.040	0.030	0.030	0.010	0.000	0.000	0.030	0.030	0.020		
MNQ	0.584	0.633	0.803	1.02	1.06	0.814	0.549	0.426	0.369	0.287	0.350	0.369	0.565	0.602		
MQ	1.34	1.62	2.16	2.45	3.15	2.39	1.54	1.56	1.13	0.832	0.768	0.978	1.30	1.54		
MHQ	4.18	5.04	6.62	7.05	9.60	7.45	6.36	9.27	6.43	5.14	2.96	3.60	3.95	4.93		
HQ	29.4	32.1	32.0	34.4	56.0	60.9	75.4	123	124	139	26.7	33.2	29.4	32.1		
Jahr	2002	1974	1953	1923	1942	1980	1941	1953	1954	1924	1924	1974	2002	1974		
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	12	15	19	20	28	21	14	14	10	8	7	9	11		
		Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		Kalenderjahr		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s		
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		
		Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Jahr	Datum	
NQ	m ³ /s	0.202	am 11.08.2003	0.438	0.202	0.202	am 11.08.2003									
MQ	m ³ /s	2.32		4.17	0.511	1.50										
HQ	m ³ /s	29.4	am 30.11.2002	29.4	3.88	21.3	am 03.01.2003									
Nq	l/(skm ²)	0.681		1.48	0.681	0.681										
Mq	l/(skm ²)	7.82		14.1	1.72	5.06										
Hq	l/(skm ²)	99.1		99.1	13.1	71.8										
h _N	mm															
h _A	mm	247		220	27	159										
		1923/2003 (*)		80 Jahre		1923/2003		Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		Dauertabelle		
NQ	m ³ /s	0.000	am 02.09.1961	0.020	0.000	0.000	am 02.09.1961									
MNQ	m ³ /s	0.171		0.348	0.192	0.175										
MQ	m ³ /s	1.65		2.19	1.12	1.64										
MHQ	m ³ /s	24.8		15.6	18.6	24.9										
HQ	m ³ /s	139	am 15.08.1924	60.9	139	139	am 15.08.1924									
HQ ₁	m ³ /s															
HQ ₅	m ³ /s															
MNQ	l/(skm ²)	0.576		1.17	0.647	0.590										
Mq	l/(skm ²)	5.56		7.38	3.77	5.53										
MHQ	l/(skm ²)	83.6		52.6	62.7	83.9										
Mh _N	mm															
Mh _A	mm	175		115	60	174										
		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		
		m ³ /s	l/(skm ²)	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	Datum	m ³ /s	l/(skm ²)	cm	
1		0.000		02.09.1961+	139	468		15.08.1924								
2		0.000		10.08.1950+	124	418		11.07.1954								
3		0.010	0.034	16.07.1935+	123	415		28.06.1953								
4		0.010	0.034	03.07.1934+	104	351		11.06.1965								
5		0.010	0.034	06.07.1930+	75.4	254		21.05.1941								
6		0.020	0.067	26.12.1953+	60.9	205		27.04.1980+								
7		0.020	0.067	20.09.1947+	56.0	189		19.03.1942								
8		0.020	0.067	12.09.1937	52.4	177		06.07.1958								
9		0.030	0.101	24.05.1966+	43.5	147		22.08.1970								
10		0.040	0.135	31.07.1970	41.3	139		24.05.1926								

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929; AJ 1929; Beeinflussung durch TS-Steuerung
5 Tage Grundeis, 2 Tage Eisversetzung/Eisstau, 20 Tage Randeis

A_{Eo} : 293 km²



Pegel : Gössnitz

Nr. 577510

PNP: NN + 202.15 m

Gewässer: Pleiße

Lage: 62.8 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2002		2003																				
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez									
Tageswerte	1.	1.70	19.0	11.0	4.61	3.89	1.70	0.970	0.810	1.58	0.560	0.680	0.810	0.810	0.560									
	2.	3.17	11.0	19.8	4.07	5.69	1.97	0.810	0.890	1.06	0.560	0.890	0.810	0.740	0.510									
	3.	3.89	6.41	22.8	4.25	6.41	1.83	0.890	0.810	0.970	0.560	0.740	0.740	0.740	0.510									
	4.	6.05	5.15	14.1	4.61	6.05	1.70	0.890	0.970	1.36	0.560	0.680	1.06	0.890	0.510									
	5.	3.53	4.79	7.67	3.89	4.61	1.47	0.890	0.810	1.06	0.510	0.680	1.16	0.740	0.510									
	6.	2.63	4.07	5.87	3.53	3.89	1.47	0.810	0.740	0.890	0.510	0.680	0.890	0.680	0.510									
	7.	2.28	3.71	4.97	3.35	3.89	1.47	0.810	0.810	0.810	0.510	0.620	1.47	0.680	0.460									
	8.	2.28	3.17	4.25	3.17	3.35	1.47	0.810	0.740	0.740	0.510	0.620	1.83	0.680	0.460									
	9.	5.69	2.99	4.07	2.63	3.35	1.36	2.12	0.740	0.970	0.460	0.680	2.12	0.680	0.460									
	10.	5.51	2.45	4.79	2.28	2.99	1.36	1.97	0.680	0.810	0.460	0.510	1.06	0.890	0.460									
	11.	8.03	2.28	3.53	2.28	2.63	1.36	1.26	0.620	0.740	0.510	2.45	0.970	0.560	0.510									
	12.	5.87	1.97	2.99	2.28	3.71	1.26	1.16	0.810	0.740	0.510	3.35	0.740	0.460	0.560									
	13.	4.43	1.97	2.81	2.28	3.35	1.26	1.16	1.16	0.890	0.560	1.47	0.740	0.460	0.680									
	14.	3.53	1.97	4.25	3.17	2.99	1.26	1.16	0.890	0.680	0.560	0.890	0.810	0.460	1.16									
	15.	2.99	1.97	5.51	1.97	2.63	1.47	0.970	0.890	0.680	0.560	0.810	0.810	0.510	0.890									
	16.	2.63	1.97	4.79	1.97	2.28	1.58	0.890	0.890	0.680	0.510	0.810	0.740	0.510	0.890									
	17.	2.45	2.45	4.43	1.83	2.12	1.06	0.890	0.890	0.740	0.510	0.810	0.740	0.890	0.890									
	18.	2.28	2.12	3.89	1.83	1.97	1.26	0.970	1.47	0.810	0.510	0.740	0.810	0.680	0.620									
	19.	15.2	1.97	3.53	1.83	1.83	1.97	1.83	1.47	0.560	0.560	0.740	0.810	0.460	0.620									
	20.	12.0	1.83	4.07	2.12	1.83	1.83	1.47	1.26	0.560	0.510	0.740	0.740	0.460	0.560									
	21.	6.41	1.70	4.97	1.97	1.70	1.36	1.47	0.810	0.680	0.510	0.680	0.890	0.510	0.680									
	22.	5.33	3.35	4.43	1.70	1.70	1.36	1.26	0.740	0.680	0.510	0.680	0.810	0.510	0.620									
	23.	9.32	13.7	4.07	1.58	1.58	1.47	0.970	0.740	0.680	0.560	0.810	0.740	0.460	0.560									
	24.	5.51	6.05	12.7	1.58	1.58	1.36	0.890	1.06	0.620	0.680	0.740	0.890	0.510	0.740									
	25.	4.43	4.61	8.39	1.70	1.58	1.26	0.890	0.890	0.680	0.890	0.810	0.740	0.510	0.510									
	26.	3.53	3.53	6.41	1.70	1.26	1.47	0.890	0.810	0.620	0.740	0.740	0.680	0.510	0.560									
	27.	3.17	4.43	6.95	1.97	1.26	1.26	0.890	0.810	0.560	0.560	0.740	0.740	0.560	0.620									
	28.	2.81	3.71	12.2	2.45	1.58	1.36	0.810	0.740	1.06	0.560	0.740	0.740	0.740	0.620									
	29.	2.99	3.53	9.89		1.26	1.26	0.890	0.890	0.620	0.680	1.36	0.970	1.16	0.680									
	30.	21.3	21.9	8.03		1.16	1.26	0.810	1.16	0.620	1.06	0.810	1.36	0.620	0.740									
	31.		22.6	5.87		1.36	1.36	0.890		0.560	0.680		0.890		0.510									
Hauptwerte	Tag	1.	21.	13.	23.+	30.	17.	2.+	11.	19.+	9.+	10.	26.	12.+	7.+									
	NQ	1.70	1.70	2.81	1.58	1.16	1.06	0.810	0.620	0.560	0.460	0.510	0.680	0.460	0.460									
	MQ	5.36	5.56	7.19	2.59	2.76	1.45	1.08	0.908	0.797	0.578	0.923	0.945	0.636	0.618									
	HQ	36.2	34.7	35.7	7.13	8.39	4.25	4.61	4.07	4.79	2.45	7.13	3.35	1.58	1.58									
	Tag	30.	30.+	2.	14.	2.	19.	19.	18.	4.	30.	11.	22.	6.+	14.+									
	h _N	mm																						
	h _A	mm	47	51	66	21	25	13	10	8	7	5	8	9	6	6								
			1923/2002			1924/2003					76 Jahre													
	Jahr		1949	1949	1950	1950	1950	1950	1950	1949	1948+	1949	1949	1949	1949	1949								
	NQ	m ³ /s	0.000	0.000	0.040	0.010	0.100	0.030	0.060	0.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000								
	MNQ	m ³ /s	0.985	0.957	1.04	1.17	1.26	1.16	0.992	0.862	0.816	0.756	0.768	0.815	0.977	0.946								
	MQ	m ³ /s	1.58	1.76	2.04	2.34	2.77	2.09	1.70	1.71	1.59	1.31	1.24	1.38	1.57	1.76								
	MHQ	m ³ /s	6.06	7.68	10.2	10.9	14.1	9.57	10.5	15.4	12.7	12.6	7.39	6.09	6.10	7.78								
	HQ	m ³ /s	45.4	43.9	79.5	55.8	77.4	50.5	88.9	50.7	120	102	66.5	47.2	45.4	43.9								
	Jahr		1941	1974	1932	1940	1942	1980	1941	1961	1954	2002	1995	1974	1941	1974								
Mh _N	mm																							
Mh _A	mm	14	16	19	19	25	18	16	15	15	12	11	13	14	16									
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s															
	2003				2003				Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1924/2003				76 Kalenderjahre							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Jahr		2003		2003		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	(365)																							
	NQ	m ³ /s	0.460	am 09.08.2003	1.06	0.460	0.460	am 09.08.2003																
	MQ	m ³ /s	2.52		4.19	0.871	1.71																	
	HQ	m ³ /s	36.2	am 30.11.2002	36.2	7.13	35.7	am 02.01.2003																
	Nq	l/(skm ²)	1.57		3.62	1.57	1.57																	
	Mq	l/(skm ²)	8.60		14.3	2.97	5.84																	
	Hq	l/(skm ²)	124		124	24.3	122																	
	h _N	mm																						
	h _A	mm	271		224	47	184																	
	1924/2003 (*) 78 Jahre																							
	NQ	m ³ /s	0.000	am 01.11.1949	0.000	0.000	0.000	am 22.08.1950																
	MNQ	m ³ /s	0.597		0.802	0.623	0.588																	
MQ	m ³ /s	1.79		2.10	1.48	1.79																		
MHQ	m ³ /s	37.1		23.9	29.3	37.7																		
HQ	m ³ /s	120	am 11.07.1954	79.5	120	120	am 11.07.1954																	
HQ ₁	m ³ /s																							
HQ ₅	m ³ /s																							
MNq	l/(skm ²)	2.04		2.74	2.13	2.01																		
Mq	l/(skm ²)	6.11		7.17	5.05	6.11																		
MHq	l/(skm ²)	127		81.6	100	129																		
Mh _N	mm																							
Mh _A	mm	193		112	80	193																		
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser																			
	m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum											
	1	0.000		22.08.1950	120	410		11.07.1954																
	2	0.000		20.07.1949+	107	365		10.06.1961																
	3	0.000		29.08.1948+	102	348		12.08.2002																
	4	0.010	0.034	21.02.1950+	91.4	312		10.06.1949																
	5	0.050	0.171	31.12.1931+	88.9	303		20.05.1941																
	6	0.060	0.205	01.01.1948+	79.5	271		04.01.1932																
	7	0.060	0.205	04.09.1947+	77.4	264		18.03.1942																
	8	0.080	0.273	19.04.1949	77.0	263		25.06.1975																
9	0.080	0.273	14.06.1948+	66.5	227		01.09.1995																	
10	0.080	0.273	26.07.1943+	64.9	222		15.08.1924																	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1928-1929, 1944-1945; AJ 1929, 1945; Beeinflussung durch Talsperre Koberbach

A_{E0} : 769 km²



Pegel : Regis-Serbitz

Nr. 577540

PNP : NN + 143.41 m

Gewässer : Pleiße

Lage: 32.6 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	3.29	5.78	b 22.4	10.9	5.63	3.92	3.29	K 2.19	K 3.41	K 1.46	K 1.46	K 1.72	K 2.00	b 1.81			
	2.	4.05	8.54	b 29.4	9.70	8.73	4.18	3.17	K 2.19	K 2.50	K 1.30	K 1.55	K 1.90	K 1.81	b 1.72			
	3.	5.94	18.8	b 31.3	9.50	11.4	4.74	3.05	K 2.29	K 2.19	K 1.30	K 1.55	K 1.72	K 1.72	b 1.63			
	4.	9.90	32.3	b 30.0	10.5	10.3	4.59	2.94	K 2.19	K 2.19	K 1.15	K 1.38	K 1.90	K 1.81	b 1.55			
	5.	7.62	25.2	b 23.2	9.70	8.73	3.92	2.94	K 2.19	K 2.19	K 1.08	K 1.38	K 2.09	K 1.90	b 1.55			
	6.	5.32	18.6	15.2	8.35	7.80	3.66	3.17	K 2.39	K 2.09	K 1.15	K 1.30	K 2.00	K 1.81	b 1.63			
	7.	4.74	8.92	12.0	7.45	7.80	3.66	K 3.05	K 2.00	K 1.90	K 1.08	K 1.23	K 1.72	K 1.90	b 1.55			
	8.	4.74	7.45	9.50	7.10	7.62	3.66	K 3.05	K 2.09	K 1.81	K 1.15	K 1.23	K 2.61	K 1.72	b 1.46			
	9.	7.27	6.42	8.73	6.76	6.93	3.53	K 4.18	K 2.09	K 1.81	K 1.15	K 1.46	K 3.53	K 1.72	b 1.55			
	10.	9.90	5.63	8.17	5.94	6.59	3.41	K 5.32	K 2.19	K 2.09	K 1.01	K 1.72	K 2.72	K 1.63	b 1.55			
	11.	10.3	5.63	7.98	5.63	6.10	3.29	K 3.79	K 2.09	K 1.81	K 1.01	K 2.61	K 2.19	K 1.63	b 1.55			
	12.	12.6	5.03	7.10	5.63	7.27	3.17	K 3.29	K 2.00	K 1.72	K 0.942	K 5.78	K 1.81	b 1.63	b 1.63			
	13.	8.54	4.74	6.76	5.32	8.17	3.05	K 3.41	K 2.50	K 1.63	K 1.08	K 3.66	e 1.90	b 1.55	b 1.72			
	14.	6.93	5.03	7.80	4.88	6.59	3.17	K 3.17	b 1.90	K 1.72	K 1.01	K 2.19	e 1.72	b 1.81	b 2.29			
	15.	6.10	4.74	12.0	4.88	6.10	3.17	K 2.94	K 1.63	K 1.63	K 0.942	K 1.81	K 1.72	b 1.63	b 2.39			
	16.	5.47	4.88	12.2	4.88	5.47	3.41	K 2.83	K 1.55	K 1.63	K 1.08	K 1.63	K 1.81	b 1.63	b 2.00			
	17.	4.88	5.17	11.4	3.79	5.17	3.53	K 2.72	K 1.63	K 1.81	K 1.01	K 1.63	K 1.81	b 2.29	b 2.00			
	18.	4.32	5.47	10.3	3.41	5.03	3.05	K 2.72	K 2.19	K 2.00	K 1.01	K 1.55	K 1.81	b 1.90	b 1.90			
	19.	9.11	4.88	9.11	4.45	5.03	3.66	K 3.41	K 2.94	K 1.72	K 1.08	K 1.55	K 1.90	b 2.39	b 1.72			
	20.	34.4	4.88	8.54	4.74	4.74	5.03	K 3.53	K 2.29	K 1.55	K 1.30	K 1.46	K 2.00	b 1.72	b 1.72			
	21.	15.4	4.32	10.5	4.45	4.74	3.66	K 2.94	K 2.00	K 1.63	K 1.23	K 1.38	K 1.90	b 1.63	b 1.81			
	22.	11.3	5.03	10.5	4.32	4.59	3.41	K 2.83	K 1.63	K 1.81	K 1.15	K 1.38	K 2.09	b 1.55	b 1.81			
	23.	15.6	14.3	8.92	4.05	4.45	3.41	K 2.50	e 1.63	K 1.55	K 1.08	K 1.46	K 2.19	b 1.63	b 1.72			
	24.	14.7	12.0	16.9	3.79	4.32	3.17	K 2.39	K 2.00	e 2.00	K 1.08	K 1.63	K 2.00	b 1.72	b 1.63			
	25.	10.7	11.3	19.3	3.92	4.18	3.17	K 2.29	K 1.90	e 1.55	K 1.08	K 1.46	K 1.90	b 1.72	b 1.63			
	26.	8.92	8.35	13.9	4.05	4.32	3.29	K 2.29	K 1.81	K 1.55	K 1.08	K 1.38	K 1.81	b 1.81	b 1.90			
	27.	7.62	9.31	12.9	4.05	4.18	3.41	K 2.19	K 1.81	K 1.72	K 1.15	K 1.38	K 1.72	b 1.81	b 2.00			
	28.	6.93	10.5	20.0	4.74	4.74	3.53	K 2.09	K 1.81	K 2.19	K 1.08	K 1.46	K 1.81	b 1.90	b 1.90			
	29.	e 6.59	8.54	22.6	4.32	3.29	K 2.09	K 2.09	K 1.72	K 2.09	K 1.23	K 1.90	K 1.81	b 2.50	b 1.81			
	30.	e 8.35	b 26.3	17.8	4.18	4.18	3.41	K 2.09	K 2.29	K 1.63	K 1.46	K 1.81	K 2.19	b 2.29	b 1.90			
	31.		b 31.7	14.1	3.92	3.92		K 2.19		K 1.46	K 1.72		K 2.50		b 1.72			
Hauptwerte	Tag	1.	21.	13.	18.	31.	13.+	28.+	16.	31.	12.+	7.+	1.+	13.+	8.			
	NQ	3.29	4.32	6.76	3.41	3.92	3.05	2.09	1.55	1.46	0.942	1.23	1.72	1.55	1.46			
	MQ	9.05	10.6	14.5	5.96	6.10	3.58	2.96	2.04	1.90	1.15	1.78	2.02	1.83	1.77			
	HQ	49.7	55.6	47.1	12.0	13.3	5.63	7.98	b 5.63	5.32	1.81	7.10	4.18	4.74	2.72			
	Tag	20.	30.	2.	1.	3.	20.	9.	14.	1.	1.	12.	9.	14.	15.			
	h _N	mm	31	37	51	19	21	12	10	7	7	4	6	7	6	6		
	h _A	mm																
			1963/2002		1964/2003												40 Jahre	
	Jahr	1973	1973	1974	1983	1977	1987	1992	1992	1976	1991	1992	1991 +	1973	1973	1973		
	NQ	0.900	0.750	0.750	1.04	1.28	1.19	0.790	0.730	0.730	0.790	0.500	0.730	0.900	0.750	0.750		
	MNQ	1.82	1.94	2.09	2.51	2.58	2.37	1.99	1.82	1.62	1.63	1.71	1.78	1.83	1.95	1.95		
	MQ	2.88	3.72	3.99	4.11	4.88	4.06	3.31	2.93	2.55	2.77	2.56	2.89	2.89	3.73	3.73		
	MHQ	7.12	13.6	13.1	11.3	14.2	11.7	10.2	11.7	8.07	11.0	6.83	8.39	7.20	13.6	13.6		
	HQ	49.7	76.0	48.8	47.8	42.8	41.2	42.4	67.0	47.8	76.5	42.0	62.8	49.7	76.0	76.0		
	Jahr	2002	1974	1968	1970	1970	1994	1978	1975	1996	1970	1995	1974	2002	1974	1974		
		1963/2002		1964/2003												40 Jahre		
Mh _N	mm	10	13	14	13	17	14	12	10	9	10	9	10	10	13			
Mh _A	mm																	
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			2003				2003				Abflussjahr (*)		1964/2003		40 Kalenderjahre			
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte			
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003			
	NQ	m ³ /s	0.942	am 12.08.2003	3.05	0.942	0.942	am 12.08.2003			(365)							
	MQ	m ³ /s	5.15		8.37	1.98	3.80				364	34.4	31.3	66.5	24.5	4.98		
	HQ	m ³ /s	55.6	am 30.12.2002 bei W=243 cm	55.6	7.98	47.1	am 02.01.2003 bei W=224 cm			363	32.3	30.0	59.6	20.9	3.93		
	Nq	l/(s km ²)	1.22		3.97	1.22	1.22				362	31.7	29.4	59.6	18.3	3.93		
	Mq	l/(s km ²)	6.69		10.9	2.57	4.94				361	31.3	23.2	48.8	16.7	3.81		
	Hq	l/(s km ²)	72.3		72.3	10.4	61.2				360	30.0	22.6	46.6	15.2	3.57		
	h _N	mm									359	29.4	22.4	40.5	14.3	3.45		
	h _A	mm	211		170	41	156				358	26.3	20.0	36.6	13.2	3.25		
			1964/2003 (*) 40 Jahre				1964/2003											
	NQ	m ³ /s	0.500	am 26.09.1992	0.750	0.500	0.500	am 26.09.1992			357	25.2	19.3	30.5	12.5	3.25		
	MNQ	m ³ /s	1.16		1.31		1.17				356	23.2	17.8	28.7	11.9	3.25		
MQ	m ³ /s	3.38		3.94	2.84	3.39				355	18.6	12.2	19.2	9.20	3.02			
MHQ	m ³ /s	30.7		24.2	22.3	31.6				350	12.9	10.3	12.9	6.93	2.21			
HQ	m ³ /s	76.5	am 02.08.1970	76.0	76.5	76.5	am 02.08.1970			340	10.9	8.54	10.2	5.84	2.05			
HQ ₅	m ³ /s	55.6		55.6	7.98	47.1				330	9.90	7.27	9.28	5.20	2.05			
MNq	l/(s km ²)	1.51		1.98	1.70	1.52				320	8.35	5.17	7.82	4.33	1.77			
Mq	l/(s km ²)	4.40		5.12	3.69	4.41				300	5.94	4.05	6.46	3.66	1.65			
MHq	l/(s km ²)	39.9		31.5	29.0	41.1				270	4.88	3.29	5.59	3.15	1.60			
		1964/2003 (*) 40 Jahre				1964/2003												
Mh _N	mm	139		80	59	139				240	4.05	2.61	4.95	2.82	1.50			
Mh _A	mm									210	3.41	2.29	4.70	2.55	1.45			
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum				
1	0.500	0.650	26.09.1992	76.5	99.5	02.08.1970												
2	0.730	0.949	13.07.1976	76.0	98.8	08.12.1974												
3	0.750	0.975	31.12.1973	67.0	87.1	220	25.06.1975											
4	0.800	1.04	28.12.1982	62.8	81.7	212	23.10.1974											
5	0.830	1.08	09.08.1964	55.6	72.3	243	30.12.2002											
6	0.850	1.11	12.09.1987	48.8	63.5		16.01.1968											
7	0.942	1.22	12.08.2003	48.7	63.3	228	03.06.1995											
8	0.979	1.27	19.08.2000	48.3	62.8		23.01.1969											
9				47.8	62.2	226	08.07.1996											
10				47.8	62.2		23.02.1970											

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.
 29.11.-30.11.02, 23.06.03/, 24.07.-25.07.03, 13.10.-14.10.03 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt
 30.12.02.-05.01.03 Beeinflussung durch Einstau Hochwasserrückhaltebecken Regis-Serbitz
 14.06.03 Beeinflussung durch Funktionstest Hubschütz Regis-Serbitz/Pleiße
 ab 12.11.03 Beeinflussungen durch Baumaßnahmen am Hubschütz Regis-Serbitz/Pleiße

A_{Eo} : 1359 km²

PNP : NN + 120.90 m

Lage: 13.1 km oberhalb Mündung links



Pegel : Böhlen 1

Nr. 577571

Gewässer: Pleiße

Gebiet : Weiße Elster

m³/s

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	4.79	27.9	e 39.2	18.3	9.39	5.38	4.68	3.51	4.24	2.34	2.68	2.77	3.04	2.85			
	2.	5.38	24.2	e 37.4	16.2	11.9	5.74	4.45	3.42	4.13	2.26	2.51	2.94	2.85	2.77			
	3.	7.60	21.8	e 48.8	15.0	13.9	6.38	4.24	3.42	3.61	2.18	2.26	2.77	2.77	2.59			
	4.	12.6	e 36.5	e 46.2	16.6	13.1	6.12	3.92	3.32	4.02	2.10	2.42	2.94	2.85	2.51			
	5.	11.9	e 28.2	e 43.3	16.0	11.5	5.62	3.92	3.61	3.71	2.10	2.34	3.13	2.85	2.59			
	6.	8.62	28.2	35.4	13.7	10.7	5.38	4.02	4.24	3.32	2.02	2.26	3.04	2.85	2.59			
	7.	7.32	16.4	28.2	11.4	10.7	5.26	3.82	3.51	3.13	2.02	2.26	2.77	2.85	2.51			
	8.	6.78	14.0	23.2	11.0	11.0	5.38	3.92	3.32	2.94	2.10	2.26	3.42	2.77	2.51			
	9.	8.48	12.8	R 17.4	11.4	10.5	5.26	4.91	3.61	2.85	2.10	2.42	4.68	2.68	2.51			
	10.	13.1	10.8	R 16.0	9.86	10.2	5.14	8.62	3.22	3.32	2.02	2.77	4.34	2.59	2.59			
	11.	12.0	10.7	16.4	9.39	10.0	5.02	6.51	3.22	2.94	2.10	3.51	3.42	2.59	2.59			
	12.	17.0	10.2	15.8	8.93	11.7	4.79	5.74	3.04	2.77	2.10	6.78	3.13	2.59	2.59			
	13.	12.4	8.93	15.2	8.48	13.7	4.57	5.99	3.61	2.51	2.18	5.38	2.94	b 2.42	2.85			
	14.	10.7	7.60	R 17.8	7.60	12.2	4.57	5.74	3.42	2.51	2.18	3.42	2.77	2.59	3.71			
	15.	9.55	7.60	21.8	7.60	10.0	4.57	5.50	3.04	2.34	2.02	2.94	2.68	2.59	4.02			
	16.	8.48	7.32	20.9	7.32	8.93	4.57	4.68	2.94	2.26	2.02	2.77	2.85	2.51	3.42			
	17.	7.75	7.60	20.9	6.51	8.03	4.68	e 3.92	2.85	2.34	2.02	2.68	2.94	3.42	3.42			
	18.	6.12	7.89	17.6	4.57	7.89	4.45	e 4.02	3.04	3.04	2.10	2.68	3.04	3.51	3.22			
	19.	8.48	7.32	16.0	6.78	7.75	4.91	4.57	4.79	2.94	2.18	2.42	3.04	3.13	2.85			
	20.	28.7	6.38	15.6	6.64	7.46	6.91	5.62	3.92	2.59	2.18	2.34	3.04	2.77	2.77			
	21.	23.7	5.74	17.4	6.38	6.91	5.38	4.24	3.71	2.68	2.26	2.26	3.22	2.85	2.85			
	22.	18.5	5.87	17.0	6.91	6.64	4.79	4.24	3.22	3.13	2.18	2.34	b 3.32	2.77	2.85			
	23.	18.9	17.0	15.2	6.64	6.51	4.79	4.02	3.13	3.32	2.18	2.26	3.32	2.85	2.68			
	24.	23.2	15.6	18.7	6.64	6.38	4.57	3.92	2.94	3.71	2.10	2.51	3.04	2.85	2.26			
	25.	17.4	14.8	27.2	6.64	6.12	4.79	3.71	2.85	3.42	2.10	2.59	2.77	2.94	2.77			
	26.	15.0	13.1	20.9	7.05	5.87	4.91	3.82	2.77	2.94	2.18	2.42	2.85	2.94	3.04			
	27.	12.8	13.7	18.7	8.18	5.87	4.79	3.82	2.51	2.51	2.18	2.42	2.68	2.85	3.04			
	28.	10.5	15.4	23.9	8.62	6.78	4.57	3.42	2.51	3.32	2.18	2.42	2.68	2.77	3.04			
	29.	8.78	14.0	e 33.4	17.9	6.25	4.45	3.42	2.59	3.42	2.26	2.94	2.77	3.61	2.85			
	30.	15.8	22.5	28.2	15.6	5.99	4.57	3.42	3.04	2.77	2.42	2.94	3.22	3.42	2.77			
	31.		e 52.9	22.5	15.6	5.74	4.57	3.42	3.42	2.51	2.68		3.71	3.42	2.77			
Hauptwerte	Tag	1.	21.	13.+	18.	31.	18.+	28.+	27.+	16.	6.+	6.+	15.+	13.	24.			
	NQ	4.79	5.74	15.2	4.57	5.74	4.45	3.42	2.51	2.26	2.02	2.26	2.68	2.42	2.26			
	MQ	12.4	15.9	24.4	9.65	9.02	5.08	4.52	3.28	3.07	2.16	2.82	3.10	2.87	2.85			
	HQ	33.6	59.4	52.6	20.0	16.0	7.60	10.0	6.12	5.87	3.13	8.33	b 5.87	b 4.68	4.34			
	Tag	20.	31.	3.	1.	3.	20.	10.	19.	1.	31.	12.	22.	13.	14.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	24	31	48	17	18	10	9	6	6	4	5	6	5	6		
			1958/2002		1959/2003 45 Jahre													
	Jahr	1992	1993	1993	1993	1995	1993	1993	1993	1994	1994	1992 +	1992	1992	1993	1993		
	NQ	2.05	1.33	1.43	2.16	1.24	1.53	1.33	1.24	1.24	0.922	1.63	1.43	2.05	1.33			
	MNQ	4.48	4.64	4.94	5.54	5.62	5.36	4.46	4.02	3.76	3.57	3.94	3.98	4.45	4.62			
	MQ	6.31	7.64	8.00	8.78	9.78	8.38	6.86	6.21	5.27	5.24	5.10	5.70	6.26	7.56			
	MHQ	11.3	18.0	17.9	18.4	21.5	17.4	15.3	15.3	11.6	12.1	9.09	11.9	11.3	17.8			
	HQ	41.5	86.0	59.9	62.0	59.3	58.7	67.0	142	46.4	51.5	42.3	58.9	41.5	86.0			
	Jahr	1995	1974	1969	1970	1994	1994	1961	1961	1996	2002	1995	1974	1995	1974			
		1958/2002		1959/2003 45 Jahre														
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	12	15	16	16	19	16	14	12	10	10	10	11	12	15			
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
			2003		2003		2003		2003		1959/2003		45 Kalenderjahre					
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Jahr	Datum	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1959/2003	Obere Hüllwerte	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte		
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	NQ	m ³ /s	2.02	am 06.08.2003	4.45	2.02	2.02	am 06.08.2003	364	(365)	52.9	48.8	127	43.0	9.20			
	MQ	m ³ /s	7.96		12.8	3.16	6.07		363	48.8	46.2	92.9	36.1	7.15				
	HQ	m ³ /s	59.4	am 31.12.2002 bei W= 322 cm	59.4	10.0	52.6	am 03.01.2003 bei W= 303 cm	362	46.2	43.3	60.0	31.9	6.85				
	Nq	l/(s km ²)	1.49		3.27	1.49	1.49		361	43.3	39.2	58.5	28.8	6.70				
	Mq	l/(s km ²)	5.86		9.45	2.33	4.46		360	39.2	37.4	57.5	26.7	6.56				
	MHq	l/(s km ²)	43.7		43.7	7.36	38.7		359	37.4	35.4	51.0	24.9	6.42				
	h _N	mm							358	36.5	33.4	45.3	23.5	6.42				
	h _A	mm	185		148	37	141		357	35.4	33.4	42.3	22.5	6.14				
			1959/2003 (*) 45 Jahre		1959/2003		1959/2003		1959/2003		1959/2003		1959/2003		1959/2003			
	NQ	m ³ /s	0.922	am 01.08.1994	1.24	0.922	0.922	am 01.08.1994	340	16.2	11.5	17.8	10.9	3.86				
	MNQ	m ³ /s	3.15		3.87	3.25	3.15		300	13.7	7.89	15.6	9.08	3.31				
MQ	m ³ /s	6.93		8.15	5.73	6.92		270	9.55	5.87	13.4	7.64	3.10					
MHQ	m ³ /s	39.4		32.7	27.3	40.0		240	7.05	4.68	12.0	6.70	2.90					
HQ	m ³ /s	142	am 11.06.1961	86.0	142	142	am 11.06.1961	210	5.87	3.92	11.1	6.12	2.80					
HQ ₁	m ³ /s	59.4		59.4	10.0	52.6		183	4.79	3.51	10.3	5.62	2.64					
HQ ₅	m ³ /s							150	3.92	3.13	9.24	5.17	2.40					
MNq	l/(s km ²)	2.32		2.85	2.39	2.32		130	3.51	3.04	8.93	4.91	2.28					
Mq	l/(s km ²)	5.10		6.00	4.22	5.09		120	3.42	2.94	8.62	4.72	2.28					
MHq	l/(s km ²)	29.0		24.1	20.1	29.4		110	3.22	2.94	8.47	4.54	2.16					
		1959/2003 (*) 45 Jahre		1959/2003		1959/2003		1959/2003		1959/2003		1959/2003		1959/2003				
Mh _N	mm							100	3.13	2.85	8.31	4.34	2.16					
Mh _A	mm	161		94	67	161		90	3.04	2.85	8.31	4.08	2.05					
		Niedrigwasser		Hochwasser														
		m ³ /s	l/(s km ²)	Datum	m ³ /s	l/(s km ²)	cm	Datum										
1		0.922	0.678	01.08.1994	142	104		11.06.1961										
2		1.04	0.765	09.08.1993	86.0	63.3		09.12.1974										
3		1.24	0.912	11.08.1998	67.0	49.3		31.05.1961										
4		1.39	1.02	19.06.1959	62.0	45.6		24.02.1970										
5		1.53	1.13	24.08.1999	59.9	44.1		24.01.1969										
6		1.73	1.27	12.08.2001	59.4	43.7	322	31.12.2002										
7		1.90	1.40	12.08.1962	59.3	43.6		16.03.1994										
8		2.02	1.49	06.08.2003	58.9	43.3		24.10.1974										
9					58.7	43.2		13.04.1994										
10					57.8	42.5		19.03.1970										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Nachfolger von Böhlen/Pleiße (577570) seit 1999

04.12.-05.12.02, 31.12.02-04.01.03, 29.01.03, 17.05.-18.05.03 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt

22.10.03 Baumaßnahmen am Wehr Gaulis/Pleiße

13.11.03 Beeinflussung durch Tests am Wehr Gaulis/Pleiße

A_{Eo} : 178 km²



Pegel : Streitwald 1

Nr. 577901

PNP : HN + 162.38 m

Gewässer: Wyhra

Lage: 21.8 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	0.887	5.14	6.61	3.04	1.15	0.925	0.841	0.573	b 0.645	b 0.297	b 0.297	b 0.473	b 0.381	b 0.352			
	2.	0.930	3.76	6.24	2.47	1.15	0.925	0.800	0.573	b 0.573	b 0.297	b 0.297	b 0.473	b 0.381	b 0.352			
	3.	1.56	1.56	5.89	1.96	1.45	0.925	0.682	0.573	b 0.760	b 0.272	b 0.324	b 0.441	b 0.381	b 0.352			
	4.	2.71	1.45	6.55	2.40	1.45	0.883	0.721	0.609	b 0.609	b 0.272	b 0.324	b 0.441	b 0.352	b 0.352			
	5.	2.08	1.30	6.18	2.47	1.20	0.883	0.682	b 0.539	b 0.505	b 0.272	b 0.297	b 0.473	b 0.352	b 0.352			
	6.	1.56	1.45	5.61	1.56	1.20	0.883	0.609	b 0.539	b 0.505	b 0.272	b 0.272	b 0.441	b 0.441	b 0.381			
	7.	1.25	2.33	4.52	1.20	1.30	0.883	0.645	b 0.573	b 0.441	b 0.272	b 0.297	b 0.410	b 0.473	b 0.381			
	8.	1.16	2.33	3.00	1.78	1.25	0.925	0.609	b 0.573	b 0.410	b 0.297	b 0.297	b 0.539	b 0.410	b 0.352			
	9.	1.78	2.27	1.51	1.78	1.25	0.925	0.721	b 0.573	b 0.410	b 0.297	b 0.297	b 0.645	b 0.410	b 0.381			
	10.	1.78	2.27	1.20	0.925	1.51	0.883	1.56	b 0.539	b 0.410	b 0.297	b 0.297	b 0.682	b 0.410	b 0.352			
	11.	2.14	2.33	1.45	0.883	1.84	0.883	0.800	b 0.473	b 0.410	b 0.324	b 0.441	b 0.539	b 0.410	b 0.324			
	12.	2.08	2.33	1.84	0.841	2.02	0.883	0.800	b 0.473	b 0.381	b 0.297	b 0.441	b 0.539	b 0.381	b 0.352			
	13.	2.33	2.02	3.30	0.800	2.27	0.883	0.760	b 0.441	b 0.381	b 0.297	b 0.441	b 0.505	b 0.297	b 0.381			
	14.	2.20	2.02	3.41	0.800	1.96	0.841	0.760	b 0.441	b 0.381	b 0.297	b 0.410	b 0.505	b 0.297	b 0.505			
	15.	2.08	2.08	2.94	0.760	1.40	0.800	0.682	b 0.441	b 0.381	b 0.297	b 0.381	b 0.505	b 0.324	b 0.609			
	16.	2.02	2.08	3.46	0.800	1.06	0.800	0.609	b 0.441	b 0.381	b 0.297	b 0.352	b 0.473	b 0.297	b 0.609			
	17.	1.56	2.08	3.25	0.760	0.883	0.800	0.609	b 0.505	b 0.573	b 0.272	b 0.352	b 0.473	b 0.410	b 0.505			
	18.	1.11	2.02	2.33	0.800	1.30	0.841	0.609	b 0.505	b 0.800	b 0.272	b 0.381	b 0.441	b 0.352	b 0.441			
	19.	2.87	1.51	2.21	0.800	1.51	0.883	0.841	b 0.645	b 0.573	b 0.297	b 0.352	b 0.410	b 0.352	b 0.505			
	20.	3.71	0.973	2.02	0.800	1.45	1.01	0.841	b 0.760	b 0.539	b 0.297	b 0.352	b 0.473	b 0.352	b 0.410			
	21.	3.46	0.845	1.96	1.06	1.11	0.883	0.682	b 0.721	b 0.682	b 0.272	b 0.352	b 0.539	b 0.352	b 0.410			
	22.	2.92	1.30	1.78	1.40	1.11	0.800	0.682	b 0.645	b 1.01	b 0.272	b 0.410	b 0.539	b 0.352	b 0.410			
	23.	3.98	3.00	1.61	1.40	1.01	0.682	0.682	b 0.473	b 1.20	b 0.247	b 0.410	b 0.473	b 0.352	b 0.441			
	24.	3.51	1.20	2.21	1.35	1.15	0.883	0.721	b 0.441	b 1.15	b 0.272	b 0.473	b 0.352	b 0.324	b 0.645			
	25.	3.32	1.11	2.53	1.35	1.01	0.969	0.721	b 0.410	b 1.01	b 0.272	b 0.505	b 0.352	b 0.324	b 0.473			
	26.	3.18	1.11	2.40	1.35	0.925	1.06	0.721	b 0.381	b 0.505	b 0.247	b 0.441	b 0.381	b 0.324	b 0.473			
	27.	2.39	2.02	2.60	1.30	0.883	0.682	0.645	b 0.381	b 0.410	b 0.247	b 0.441	b 0.381	b 0.324	b 0.473			
	28.	1.56	1.84	4.53	1.30	0.969	0.721	0.539	b 0.381	b 0.505	b 0.247	b 0.410	b 0.441	b 0.324	b 0.473			
	29.	1.67	2.14	4.30	1.01	0.682	0.539	b 0.410	b 0.539	b 0.410	b 0.272	b 0.441	b 0.441	b 0.410	b 0.473			
	30.	4.66	6.12	3.36	0.969	0.800	0.539	b 0.410	b 0.352	b 0.247	b 0.539	b 0.505	b 0.381	b 0.473	b 0.473			
	31.		6.80	2.60	0.925			0.539			b 0.324	b 0.272	b 0.539	b 0.410	b 0.473			
Tag	1.	21.	10.	15.+	17.+	23.+	28.+	26.+	31.	23.+	6.	24.+	13.+	11.				
NQ	0.887	0.845	1.20	0.760	0.883	0.682	0.539	0.381	0.324	0.247	0.272	0.352	0.297	0.324				
MQ	2.28	2.28	3.34	1.36	1.28	0.861	0.716	0.515	0.573	0.279	0.377	0.478	0.364	0.432				
HQ	8.01	10.5	8.56	3.04	3.25	1.30	2.21	0.760	1.30	0.410	0.682	0.841	0.721	0.925				
Tag	30.	31.	2.	1.	13.	24.	10.	20.+	25.	7.	11.+	8.	6.	24.				
h _N	mm																	
h _A	mm	33	34	50	18	19	13	11	7	9	4	5	7	5	7			
		1929/2002		1930/2003												63 Jahre		
Jahr	1957	1992	1948	1948	1948	1948	1948	1954	1964	1952	1935	1949 +	1957	1992				
NQ	0.070	0.127	0.070	0.070	0.100	0.070	0.170	0.130	0.130	0.000	0.110	0.140	0.070	0.127				
MNQ	0.460	0.493	0.496	0.597	0.618	0.574	0.476	0.406	0.362	0.347	0.352	0.392	0.466	0.497				
MQ	0.792	0.877	1.09	1.19	1.39	1.01	0.848	0.697	0.757	0.593	0.547	0.728	0.809	0.889				
MHQ	3.94	2.98	6.05	5.56	8.45	3.72	5.08	4.99	5.69	4.70	2.28	3.05	4.09	3.00				
HQ	81.6	15.2	61.4	30.8	70.8	27.2	98.0	58.5	81.6	66.0	16.8	30.9	81.6	15.2				
Jahr	1940	1981	1969	1941	1942	1965	1941	1961	1954	1970	1995	1960	1940	1981				
		1929/2002		1930/2003												63 Jahre		
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	12	13	16	16	21	15	13	10	11	9	8	11	12	13			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
	2003				2003				1930/2003		63 Kalenderjahre							
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003					
	NQ	m ³ /s	0.247	am 23.08.2003	0.682	0.247	0.247	am 23.08.2003			(365)							
	MQ	m ³ /s	1.20		1.91	0.490	0.881				364	6.80	6.61	49.8	10.6	1.18		
HQ	m ³ /s	10.5	am 31.12.2002 bei W= 194 cm	10.5	2.21	8.56	am 02.01.2003 bei W= 173 cm			363	6.61	6.55	41.4	6.85	1.18			
Nq	l/(s km ²)	1.39		3.83	1.39	1.39				362	6.55	6.24	24.1	5.70	1.18			
Mq	l/(s km ²)	6.72		10.7	2.75	4.95				361	6.24	6.18	17.7	4.99	1.15			
Hq	l/(s km ²)	59.0		59.0	12.4	48.1				360	6.18	5.89	15.6	4.54	1.00			
h _N	mm									359	6.12	5.61	15.2	4.21	0.950			
h _A	mm	212		168	44	156				358	5.89	4.53	14.8	3.87	0.850			
		1930/2003 (*)		1930/2003						Dauertabelle								
		1930/2003 (*)		1930/2003						Dauertabelle								
NQ	m ³ /s	0.000	am 10.08.1952	0.070	0.000	0.000	am 10.08.1952			340	3.18	2.33	5.64	1.87	0.440			
MNQ	m ³ /s	0.266		0.382	0.282	0.270				330	2.53	1.84	5.09	1.53	0.400			
MQ	m ³ /s	0.875		1.06	0.692	0.878				320	2.39	1.51	4.66	1.31	0.380			
MHQ	m ³ /s	21.4		14.8	14.5	22.2				300	2.08	1.20	3.74	1.07	0.390			
HQ	m ³ /s	98.0	am 30.05.1941	81.6	98.0	98.0	am 30.05.1941			270	1.51	0.925	2.77	0.870	0.310			
HQ ₁	m ³ /s	10.5		10.5	2.20	8.56				240	1.15	0.841	2.21	0.750	0.280			
HQ ₅	m ³ /s									210	0.887	0.682	1.98	0.654	0.250			
MNq	l/(s km ²)	1.49		2.15	1.58	1.52				183	0.841	0.573	1.82	0.600	0.240			
Mq	l/(s km ²)	4.92		5.96	3.89	4.93				150	0.682	0.505	1.58	0.530	0.230			
MHq	l/(s km ²)	120		83.1	81.5	125				130	0.573	0.473	1.43	0.490	0.220			
		1930/2003 (*)		1930/2003						Dauertabelle								
		1930/2003 (*)		1930/2003						Dauertabelle								
Mh _N	mm	155		93	62	156				120	0.573	0.441	1.35	0.473	0.210			
Mh _A	mm									110	0.539	0.441	1.35	0.450	0.200			
		1930/2003 (*)		1930/2003						Dauertabelle								
		1930/2003 (*)		1930/2003						Dauertabelle								

A_{Eo} : 315 km²

PNP : NN + 109.84 m aS

Lage: 10.0 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Leipzig-Thekla

Nr. 578110

Gewässer: Parthe

Gebiet : Weiße Elster

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	K 0.620	6.93	7.29	3.67	1.45	1.29	0.927	K 0.565	K 0.457	K 0.528	K 0.423	K 0.389	K 0.457	K 0.492				
	2.	K 1.03	7.35	8.74	3.26	1.61	1.39	0.877	K 0.565	K 0.492	K 0.423	K 0.423	K 0.423	K 0.423	K 0.457				
	3.	K 1.21	5.73	14.3	3.31	1.61	1.45	0.877	K 0.528	K 0.565	K 0.357	K 0.423	K 0.389	K 0.423	K 0.423				
	4.	K 2.01	4.23	17.5	3.62	1.61	1.34	0.877	K 0.492	K 0.492	e 0.357	K 0.326	K 0.423	K 0.423	K 0.457				
	5.	K 1.51	3.11	15.1	3.56	1.67	1.23	0.829	K 0.528	K 0.457	K 0.357	K 0.267	K 0.457	K 0.423	K 0.457				
	6.	K 1.21	2.70	11.1	3.12	1.72	1.18	0.829	K 0.686	K 0.423	K 0.326	K 0.267	K 0.457	K 0.389	K 0.457				
	7.	K 1.16	2.37	6.70	2.78	1.89	1.13	0.780	K 0.528	K 0.389	K 0.326	K 0.267	K 0.457	K 0.457	K 0.492				
	8.	K 1.26	1.95	4.56	2.72	1.89	1.08	0.780	K 0.528	K 0.389	K 0.326	K 0.296	K 0.603	K 0.457	K 0.423				
	9.	K 2.56	1.67	3.56	2.54	2.01	1.13	0.829	K 0.829	K 0.389	K 0.296	K 0.326	K 1.03	K 0.492	K 0.457				
	10.	K 2.77	1.46	3.12	2.30	1.95	1.13	1.03	K 0.639	K 0.357	K 0.296	K 0.423	K 0.603	K 0.457	K 0.457				
	11.	K 2.70	1.31	2.90	2.12	1.95	1.08	0.733	K 0.639	K 0.357	K 0.296	K 1.67	K 0.492	K 0.423	K 0.457				
	12.	K 2.31	1.16	2.54	1.89	2.54	1.03	0.780	K 0.603	K 0.357	K 0.267	K 1.45	K 0.492	K 0.423	K 0.565				
	13.	K 2.01	1.12	2.42	1.78	2.72	0.976	0.927	K 1.13	K 0.326	K 0.296	K 0.603	K 0.457	K 0.423	K 0.976				
	14.	K 1.73	1.07	3.72	1.72	2.48	0.976	0.829	K 0.603	K 0.296	K 0.326	K 0.457	K 0.457	K 0.423	K 1.61				
	15.	K 1.56	1.03	5.65	1.67	2.12	0.976	0.733	K 0.528	K 0.296	K 0.326	K 0.423	K 0.423	K 0.389	K 1.18				
	16.	K 1.36	1.03	6.33	1.55	1.89	0.976	0.733	K 0.492	K 0.296	K 0.357	K 0.423	K 0.423	K 0.423	K 0.877				
	17.	K 1.36	1.12	5.90	1.50	1.83	0.976	0.733	K 0.457	K 0.296	K 0.326	K 0.389	K 0.357	K 0.877	0.829				
	18.	K 1.12	1.03	5.12	1.45	1.83	0.976	0.733	K 0.492	K 0.389	K 0.326	K 0.389	K 0.357	K 0.492	0.686				
	19.	K 1.95	0.990	4.30	1.45	1.72	1.18	0.780	K 0.492	K 0.389	K 0.326	K 0.357	K 0.389	K 0.423	0.639				
	20.	K 3.47	0.990	4.18	1.45	1.61	1.15	0.780	K 0.492	K 0.357	K 0.357	K 0.389	K 0.389	K 0.423	0.639				
	21.	K 3.40	0.990	4.12	1.39	1.50	1.13	0.733	K 0.457	K 0.423	K 0.296	K 0.389	K 0.423	K 0.423	0.686				
	22.	K 2.63	1.16	3.78	1.34	1.45	1.08	K 0.733	K 0.457	K 0.528	K 0.326	K 0.389	K 0.457	K 0.389	0.639				
	23.	K 3.11	2.97	3.41	1.29	1.45	1.03	K 0.686	K 0.423	K 0.565	K 0.296	K 0.389	K 0.457	K 0.389	0.603				
	24.	K 3.11	2.13	3.62	1.29	1.45	0.976	K 0.686	K 0.423	K 0.565	K 0.326	K 0.357	K 0.423	K 0.457	0.565				
	25.	K 2.77	1.62	3.62	1.29	1.39	0.976	K 0.686	K 0.389	K 0.528	K 0.267	K 0.357	K 0.457	K 0.457	0.565				
	26.	K 2.25	1.51	3.56	1.34	1.39	0.976	K 0.733	K 0.389	K 0.528	K 0.267	K 0.357	K 0.457	K 0.457	0.565				
	27.	K 1.90	1.90	3.72	1.39	1.45	1.08	K 0.686	K 0.389	K 0.492	K 0.267	K 0.357	K 0.528	K 0.457	0.565				
	28.	K 1.78	2.37	4.56	1.34	1.78	0.976	K 0.639	K 0.389	e 1.67	K 0.267	K 0.389	K 0.457	K 0.457	0.565				
	29.	K 1.73	2.07	5.12	1.34	1.50	0.976	K 0.639	K 0.389	K 0.976	K 0.357	K 0.565	K 0.457	K 0.686	0.565				
	30.	K 4.16	4.75	5.42	1.39	1.39	0.976	K 0.639	K 0.389	K 0.603	K 0.357	K 0.457	K 0.565	K 0.528	0.565				
	31.		7.35	4.83	1.34	1.34		K 0.603		K 0.565	K 0.267		K 0.528		0.528				
Tag		1.	19.+	13.	23.+	31.	13.+	31.	25.+	14.+	12.+	5.+	17.+	6.+	3.+				
NQ		0.620	0.990	2.42	1.29	1.34	0.976	0.603	0.389	0.296	0.267	0.267	0.357	0.389	0.423				
MQ		2.06	2.49	5.83	2.08	1.75	1.10	0.770	0.530	0.491	0.325	0.467	0.473	0.461	0.627				
HQ		5.97	7.59	17.7	4.18	2.72	1.72	1.29	2.66	3.17	0.528	2.84	1.45	1.13	1.78				
Tag		30.	31.	4.	1.	13.	3.	9.	13.	28.	1.	11.	9.	17.	14.				
h _N	mm																		
h _A	mm	17	21	50	16	15	9	7	4	4	3	4	4	4	5				
		1941/2002		1942/2003												62 Jahre			
Jahr		1949	1949	1963	1963	1947	1943	1993	1943	1964	1949	1949 +	1949 +	1949	1949				
NQ	m ³ /s	0.110	0.120	0.090	0.090	0.180	0.180	0.130	0.140	0.110	0.080	0.090	0.100	0.110	0.120				
MNQ	m ³ /s	0.455	0.497	0.540	0.681	0.739	0.667	0.498	0.420	0.368	0.350	0.351	0.386	0.446	0.491				
MQ	m ³ /s	0.728	0.971	1.15	1.45	1.75	1.20	0.799	0.725	0.699	0.566	0.492	0.564	0.683	0.926				
MHQ	m ³ /s	1.48	2.18	3.28	3.36	4.79	2.79	2.05	1.94	2.10	1.83	1.34	1.18	1.38	2.09				
HQ	m ³ /s	7.75	8.40	17.7	29.1	26.0	13.8	12.3	8.92	14.6	11.4	4.98	4.85	5.97	8.40				
Jahr		1941	1988	2003	1946	1947	1994	1981	1946	1956	2002	1987	1978	2002	1988				
		1941/2002		1942/2003												62 Jahre			
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	6	8	10	11	15	10	7	6	6	5	4	5	6	8				
		Abflussjahr (*)																	
		2003				2003				1942/2003 (*) 62 Jahre									
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1942/2003					
NQ	m ³ /s	0.267	am 12.08.2003	0.620	0.267	0.267	am 12.08.2003	0.267	am 12.08.2003										
MQ	m ³ /s	1.53		2.57	0.509	1.24		1.24											
HQ	m ³ /s	17.7	am 04.01.2003 bei W= 203 cm	17.7	3.17	17.7	am 04.01.2003 bei W= 203 cm	17.7	am 04.01.2003 bei W= 203 cm										
Nq	l/(s km ²)	0.848		1.97	0.848	0.848		0.848											
Mq	l/(s km ²)	4.86		8.16	1.62	3.94		3.94											
Hq	l/(s km ²)	56.2		56.2	10.1	56.2		56.2											
h _N	mm																		
h _A	mm	153		128	26	124		124											
		1942/2003 (*) 62 Jahre																	
NQ	m ³ /s	0.080	am 15.08.1949	0.090	0.080	0.080	am 15.08.1949	0.080	am 15.08.1949										
MNQ	m ³ /s	0.273		0.379	0.292	0.269		0.269											
MQ	m ³ /s	0.922		1.21	0.641	0.914		0.914											
MHQ	m ³ /s	7.58		6.99	3.91	7.60		7.60											
HQ	m ³ /s	29.1	am 10.02.1946	29.1	14.6	29.1	am 10.02.1946	29.1	am 10.02.1946										
HQ ₁	m ³ /s	17.7		17.7	3.17	17.7		17.7											
HQ ₅	m ³ /s																		
MNq	l/(s km ²)	0.867		1.20	0.927	0.854		0.854											
Mq	l/(s km ²)	2.93		3.84	2.03	2.90		2.90											
MHq	l/(s km ²)	24.1		22.2	12.4	24.1		24.1											
		1942/2003 (*) 62 Jahre																	
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	92		60	32	92		92											
		Niedrigwasser				Hochwasser				Dauertabelle									
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s						l/(s km ²)		cm		Datum	
1		0.080	0.254	15.08.1949	29.1	92.4	10.02.1946	29.1	92.4					10.02.1946	29.1	92.4	10.02.1946	29.1	92.4
2		0.090	0.286	25.01.1963	26.0	82.5	26.03.1947	26.0	82.5					26.03.1947	26.0	82.5	26.03.1947	26.0	82.5
3		0.110	0.349	20.08.1993	23.4	74.3	20.03.1942	23.4	74.3					20.03.1942	23.4	74.3	20.03.1942	23.4	74.3
4		0.120	0.381	07.11.1943	18.6	59.0	13.03.1981	18.6	59.0					13.03.1981	18.6	59.0	13.03.1981	18.6	59.0
5		0.130	0.413	29.08.1972	17.7	56.2	04.01.2003	17.7	56.2					04.01.2003	17.7	56.2	04.01.2003	17.7	56.2
6		0.140	0.444	21.11.1984	15.8	50.2	05.03.1956	15.8	50.2					05.03.1956	15.8	50.2	05.03.1956	15.8	50.2
7		0.150	0.476	02.09.2001	15.4	48.9	07.03.1979	15.4	48.9					07.03.1979	15.4	48.9	07.03.1979	15.4	48.9
8					15.4	48.9	18.01.1968	15.4	48.9					18.01.1968	15.4	48.9	18.01.1968	15.4	48.9
9					14.6	46.3	17.07.1956	14.6	46.3	17.07.1956	14.6	46.3	17.07.1956	14.6	46.3				
10					14.5	46.0	05.01.1942	14.5	46.0	05.01.1942	14.5	46.0	05.01.1942	14.5	46.0				
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																			
28.07.03 Ausfall des Schreibpegels, Werte nach DFÜ ergänzt																			

A_{Eo} : 136 km²



Pegel : Wippra

Nr. 578410

PNP: NN + 242.62 m

Gewässer: Wipper

Lage: 63.9 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Untere Saale

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	1.03	4.48	6.62	1.95	0.637	0.596	0.538	0.270	0.123	0.070	0.062	0.104	0.257	0.200			
	2.	1.22	4.06	10.8	1.81	0.739	0.671	0.542	0.224	0.124	0.068	0.086	0.104	0.256	0.237			
	3.	1.40	3.63	21.8	1.74	0.738	0.679	0.546	0.185	0.124	0.067	0.063	0.075	0.315	0.351			
	4.	1.49	3.18	16.7	1.43	0.867	0.673	0.480	0.144	0.123	0.065	0.064	0.075	0.314	0.267			
	5.	1.39	2.34	10.4	1.34	1.03	0.804	0.484	0.146	0.122	0.048	0.064	0.075	0.319	0.265			
	6.	1.38	1.78	7.38	1.34	1.69	0.900	0.487	0.481	0.121	0.049	0.065	0.103	0.263	0.263			
	7.	1.19	1.64	5.69	1.09	1.42	0.454	0.432	0.241	0.120	0.049	0.065	0.158	0.267	0.261			
	8.	1.19	1.12	4.53	1.00	1.69	0.517	0.436	0.199	0.119	0.050	0.047	0.213	0.272	R0.258			
	9.	2.31	R0.942	4.01	0.958	1.68	0.446	0.489	0.201	0.119	0.050	0.066	0.212	0.276	R0.240			
	10.	2.37	R0.920	4.01	0.998	1.62	0.508	0.555	0.204	0.118	0.051	0.067	0.211	0.280	R0.230			
	11.	2.58	R0.890	3.81	0.996	1.61	0.503	0.548	0.350	0.117	0.051	0.481	0.211	0.284	R0.220			
	12.	2.42	R0.870	3.69	0.953	1.74	0.499	0.472	0.210	0.116	0.052	0.169	0.210	0.193	0.249			
	13.	2.27	R0.848	3.58	R0.940	1.61	0.494	0.604	0.213	0.115	0.053	0.119	0.209	0.196	0.247			
	14.	2.18	R0.847	3.80	R0.920	1.56	0.427	0.528	0.166	0.090	0.038	0.094	0.209	0.110	0.702			
	15.	2.10	R0.847	3.80	R0.900	1.63	0.423	0.454	0.168	0.114	0.038	0.095	0.208	0.111	0.785			
	16.	1.58	0.847	3.58	R0.850	1.36	0.419	0.449	0.148	0.113	0.031	0.096	0.208	0.113	0.988			
	17.	1.05	0.897	3.35	R0.800	1.13	0.365	0.390	0.150	0.160	0.031	0.070	0.207	0.207	1.03			
	18.	1.00	0.846	3.24	R0.750	1.09	0.318	0.437	0.174	0.135	0.055	0.071	0.206	0.178	0.518			
	19.	1.00	0.846	3.02	R0.700	0.890	0.485	0.686	0.176	0.110	0.040	0.071	0.206	0.148	0.443			
	20.	0.948	0.846	2.91	R0.620	0.897	1.19	0.788	0.155	0.086	0.040	0.051	0.205	0.149	0.439			
	21.	0.947	0.845	2.30	R0.590	0.862	0.845	0.544	0.134	0.085	0.032	0.052	0.205	0.151	0.825			
	22.	0.999	1.03	1.76	R0.570	0.869	0.755	0.475	0.135	0.084	0.033	0.052	0.204	0.120	0.966			
	23.	1.13	1.38	1.45	R0.550	0.875	0.697	0.408	0.113	0.083	0.033	0.052	0.264	0.121	1.16			
	24.	1.04	1.20	1.45	R0.550	0.882	0.638	0.402	0.090	0.081	0.042	0.074	0.264	0.122	1.11			
	25.	1.04	1.38	1.36	R0.540	0.838	0.643	0.349	0.091	0.080	0.042	0.074	0.263	0.123	1.10			
	26.	1.13	1.55	1.36	R0.540	0.845	0.582	0.344	0.092	0.078	0.042	0.075	0.202	0.124	1.10			
	27.	1.17	2.39	1.36	R0.530	0.854	0.587	0.292	0.118	0.098	0.043	0.103	0.201	0.125	1.05			
	28.	1.21	3.38	1.68	0.579	0.815	0.525	0.243	0.145	0.096	0.043	0.076	0.200	0.195	1.04			
	29.	1.72	3.71	1.89	0.774	0.597	0.597	0.239	0.146	0.094	0.061	0.133	0.200	0.231	0.681			
	30.	4.90	7.50	2.09	0.716	0.602	0.191	0.122	0.122	0.092	0.084	0.104	0.318	0.198	0.333			
	31.		7.85	2.15	0.590	0.590	0.275	0.275	0.275	0.071	0.062		0.318	0.198	0.333			
Hauptwerte	Tag	21.	21.	25.+	27.	31.	18.	30.	24.	31.	16.+	8.	3.+	14.	1.			
	NQ	0.947	0.845	1.36	0.530	0.590	0.318	0.191	0.090	0.071	0.031	0.047	0.075	0.110	0.200			
	MQ	1.58	2.09	4.70	0.948	1.11	0.595	0.455	0.180	0.107	0.049	0.092	0.195	0.201	0.577			
	HQ	5.81	10.6	23.1	2.01	2.33	2.03	1.12	1.02	0.446	0.205	0.891	0.719	0.492	1.87			
	Tag	30.	30.	3.	1.	6.	20.	19.+	10.	3.	18.	11.	30.	3.+	17.			
	h _N	mm																
	h _A	mm	30	41	93	17	22	11	9	3	2	1	2	4	4	11		
			1936/2002		1937/2003												63 Jahre	
	Jahr	1964	1959	1970	1969	1964	1954	1981	2003	1943	1943	2003	1964	1964	1959			
	NQ	0.080	0.040	0.080	0.110	0.100	0.160	0.140	0.090	0.020	0.010	0.047	0.070	0.080	0.040			
MNQ	0.407	0.565	0.731	0.968	0.857	0.819	0.503	0.362	0.297	0.280	0.279	0.301	0.400	0.554				
MQ	0.900	1.35	1.88	2.06	2.21	1.82	0.969	0.761	0.596	0.510	0.448	0.592	0.890	1.33				
MHQ	3.15	4.38	7.11	5.46	6.96	5.63	2.71	2.82	2.03	1.84	1.24	1.74	3.19	4.41				
HQ	25.6	38.0	55.0	20.1	31.6	79.8	13.0	12.7	16.1	13.0	7.05	14.5	25.6	38.0				
Jahr	1941	1965	1948	2002	1994	1994	1941	1958	1956	1970	1955	1998	1941	1965				
Mh _N	mm																	
Mh _A	mm	17	27	37	37	44	35	19	15	12	10	9	12	17	26			
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s									
	2003				2003				Abflussjahr (*)									
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		1937/2003		63 Kalenderjahre			
					Obere Hüllwerte		Mittlere Werte						Untere Hüllwerte					
	NQ	m ³ /s	0.031	am 16.08.2003	0.318	0.031	0.031	am 16.08.2003	(365)	21.8	21.8	29.7	10.3	2.25				
	MQ	m ³ /s	1.01		1.86	0.180	0.771		364	16.7	16.7	22.0	8.83	2.25				
	HQ	m ³ /s	23.1	am 03.01.2003 bei W= 188 cm	23.1	1.12	23.1	am 03.01.2003 bei W= 188 cm	363	10.8	10.8	17.3	7.90	2.21				
	Nq	l/(skm ²)	0.228		2.34	0.228	0.228		362	10.4	10.4	15.9	7.05	2.21				
	Mq	l/(skm ²)	7.44		13.7	1.33	5.68		361	7.85	7.38	14.1	6.53	2.15				
	Hq	l/(skm ²)	170		170	8.25	170		359	7.50	6.62	12.4	6.17	2.10				
h _N	mm	235		214	21	179		358	7.38	5.69	12.4	5.90	2.06					
h _A	mm							357	6.62	4.53	12.2	5.60	1.86					
1937/2003 (*) 65 Jahre				1937/2003				Dauertabelle										
NQ	m ³ /s	0.010	am 02.08.1943	0.040	0.010	0.010	am 02.08.1943	356	5.69	4.53	12.2	5.35	1.86					
MNQ	m ³ /s	0.170		0.318	0.194	0.163		355	4.06	3.69	8.78	4.27	1.40					
MQ	m ³ /s	1.17		1.71	0.637	1.17		340	3.35	1.89	7.65	3.38	1.18					
MHQ	m ³ /s	14.0		13.3	5.35	14.4		330	2.31	1.62	5.81	2.79	1.07					
HQ	m ³ /s	79.8	am 13.04.1994 bei W= 238 cm	79.8	16.1	79.8	am 13.04.1994 bei W= 238 cm	320	1.78	1.42	4.49	2.41	0.940					
HQ ₁	m ³ /s							300	1.43	0.966	4.02	1.91	0.720					
HQ ₅	m ³ /s							270	1.04	0.716	3.32	1.39	0.500					
MNQ	l/(skm ²)	1.25		2.34	1.43	1.20		240	0.848	0.542	2.70	1.02	0.300					
Mq	l/(skm ²)	8.62		12.6	4.69	8.62		210	0.620	0.427	2.35	0.781	0.270					
MHQ	l/(skm ²)	103		97.9	39.4	106		183	0.499	0.270	2.15	0.621	0.200					
Mh _N	mm	272		197	75	272		150	0.270	0.208	1.90	0.481	0.160					
Mh _A	mm							130	0.207	0.185	1.68	0.422	0.160					
Extremwerte	Niedrigwasser				Hochwasser													
	m ³ /s		l/(skm ²)		Datum		m ³ /s		l/(skm ²)		cm		Datum					
	1	0.010	+ 0.074	02.08.1943	79.8	588	238	13.04.1994	10	0.043	0.043	0.950	0.121	0.030				
	2	0.020	+ 0.147	09.08.1946	55.0	405	190	14.01.1948	9	0.043	0.043	0.950	0.121	0.030				
	3	0.031	+ 0.228	16.08.2003	38.0	280	189	19.12.1965	8	0.042	0.042	0.950	0.121	0.030				
	4	0.040	+ 0.295	01.12.1959	35.8	264	182	01.04.1969	7	0.042	0.042	0.860	0.111	0.030				
	5	0.060	+ 0.442	14.09.1964	29.1	214			6	0.040	0.040	0.860	0.111	0.030				
	6	0.060	+ 0.442	17.08.1949	23.6	174	185	01.11.1998	5	0.040	0.040	0.860	0.110	0.030				
	7	0.073	+ 0.538	20.09.1996	23.1	170	188	03.01.2003	4	0.038	0.038	0.860	0.103	0.030				
	8	0.080	+ 0.589	01.01.1970	23.0	169			3	0.038	0.038	0.690	0.103	0.020				
9	0.080	+ 0.589	10.08.1938	22.9	169	158	25.03.1970	2	0.032	0.032	0.690	0.085	0.020					
10	0.090	+ 0.663	13.09.1992	20.1	148	173	27.02.2002	1	0.032	0.032	0.690	0.068	0.020					
								0	0.031	0.031	0.600	0.010	0.010					

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1944-1947; AJ 1945, 1947;

A_{Eo} : 544 km²

PNP: NN + 91.29 m

Lage: 17.8 km oberhalb Mündung links



Pegel : Großschieferstedt

Nr. 578430

Gewässer: Wipper

Gebiet : Untere Saale

m³/s

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	1.88	10.8	14.3	5.76	2.88	2.34	1.97	1.45	0.945	0.582	0.499	0.538	0.920	0.800	
	2.	2.44	9.15	17.0	5.63	3.08	2.42	1.81	1.35	0.936	0.566	0.504	0.548	0.930	0.810	
	3.	2.67	7.93	23.4	5.87	3.18	2.67	1.80	1.35	0.973	0.550	0.509	0.558	0.939	0.820	
	4.	3.69	7.08	25.7	5.61	3.18	2.58	1.71	1.29	0.925	0.510	0.514	0.618	0.996	0.865	
	5.	3.11	6.61	22.8	5.12	3.47	2.42	1.65	1.36	0.923	0.470	0.514	0.578	1.01	0.876	
	6.	2.91	5.26	17.6	4.89	3.88	2.58	1.64	1.15	0.921	0.455	0.514	0.588	1.02	0.886	
	7.	2.70	4.93	14.1	4.66	4.84	2.25	1.63	1.54	0.919	0.440	0.490	0.598	0.978	0.896	
	8.	2.44	4.40	11.1	4.55	4.83	2.24	1.56	1.48	0.880	0.426	0.490	0.694	0.988	0.869	
	9.	3.70	3.43	9.56	4.43	4.82	2.24	1.67	1.80	0.916	0.411	0.514	0.744	0.998	0.879	
	10.	4.67	2.79	9.97	3.77	4.60	2.24	1.68	1.31	0.914	0.396	0.538	0.656	1.06	0.889	
	11.	4.64	2.89	9.15	3.77	4.38	2.15	1.56	1.72	0.912	0.361	1.08	0.666	1.02	0.933	
	12.	4.62	2.54	8.46	3.67	4.90	2.15	1.56	1.35	0.910	0.367	0.893	0.648	1.08	0.939	
	13.	4.29	2.55	8.32	3.14	4.68	2.15	1.68	1.52	0.908	0.352	0.586	0.658	0.994	1.09	
	14.	4.08	2.82	9.27	3.35	4.36	2.15	1.56	1.33	0.906	0.375	0.538	0.668	0.978	1.25	
	15.	3.78	3.01	9.96	3.03	4.24	1.90	1.51	1.32	0.867	0.397	0.514	0.678	0.961	1.41	
	16.	3.66	3.49	8.95	3.02	4.02	1.90	1.56	1.20	0.865	0.402	0.514	0.718	0.904	1.26	
	17.	2.84	3.90	8.64	3.02	3.60	1.89	1.51	1.19	0.863	0.388	0.514	0.729	1.17	1.48	
	18.	2.25	3.31	8.21	2.83	3.60	1.88	1.51	1.18	0.861	0.451	0.490	0.739	0.997	1.38	
	19.	2.18	2.75	7.92	2.83	3.39	2.03	1.68	1.17	0.860	0.456	0.490	0.750	0.932	1.24	
	20.	2.04	2.42	7.89	2.91	3.20	3.50	2.33	1.10	0.858	0.420	0.490	0.760	0.877	1.20	
	21.	2.67	2.42	7.72	2.91	3.09	2.56	1.68	1.04	1.03	0.406	0.490	0.803	0.861	1.58	
	22.	2.68	2.94	6.40	2.91	2.88	2.39	1.57	1.03	0.854	0.410	0.468	0.814	0.880	1.53	
	23.	2.68	5.04	5.98	2.81	2.88	2.22	1.57	1.02	0.764	0.434	0.514	0.825	0.827	1.53	
	24.	2.21	3.41	6.05	2.81	2.78	2.13	1.57	1.01	0.747	0.439	0.490	0.836	0.811	1.54	
	25.	2.36	4.00	5.77	2.81	2.78	2.12	1.51	0.999	0.730	0.443	0.514	0.847	0.794	1.55	
	26.	2.22	6.16	5.62	2.81	2.69	2.10	1.51	0.990	0.713	0.428	0.490	0.858	0.777	1.56	
	27.	2.45	8.60	5.47	2.80	2.69	2.02	1.45	0.981	0.696	0.453	0.490	0.869	0.760	1.52	
	28.	2.46	7.93	6.07	2.80	2.69	1.93	1.45	0.972	0.812	0.457	0.490	0.880	0.928	1.53	
	29.	2.90	7.93	6.41	2.60	2.60	2.07	1.34	0.963	0.693	0.552	0.614	0.891	0.940	1.48	
	30.	10.8	13.5	6.38	2.52	2.52	2.06	1.28	0.954	0.645	0.535	0.538	0.996	0.864	1.16	
	31.		18.3	6.25	2.43	2.43		1.45		0.628	0.494		0.910		1.10	
Hauptwerte	Tag	1.	20.+	27.	27.+	31.	18.	30.	30.	31.	13.	22.	1.	27.	1.	
	NQ	1.88	2.42	5.47	2.80	2.43	1.88	1.28	0.954	0.628	0.352	0.468	0.538	0.760	0.800	
	MQ	3.26	5.56	10.3	3.73	3.52	2.24	1.61	1.27	0.851	0.446	0.543	0.731	0.940	1.19	
	HQ	13.1	19.1	26.4	6.23	5.30	4.19	3.26	3.95	4.59	0.756	2.06	0.996	1.57	2.17	
	Tag	30.	31.	4.	3.	7.	20.	20.	6.	21.	29.	11.	30.	12.	21.	
	h _N	mm														
	h _A	mm	16	27	51	17	17	11	8	6	4	2	3	4	4	6
			1960/2002		1961/2003						43 Jahre					
	Jahr		1964	1964	1964	1972+	1992	1993	1990+	1989	2001	2003	1964	2000	1964	1964
	NQ	m ³ /s	0.490	0.490	0.490	0.780	0.780	1.05	0.580	0.480	0.409	0.352	0.360	0.414	0.490	0.490
	MNQ	m ³ /s	1.10	1.44	1.71	2.06	2.20	2.41	1.52	1.16	0.853	0.779	0.812	0.882	1.08	1.39
	MQ	m ³ /s	1.73	2.66	3.29	3.65	4.61	4.26	2.50	1.96	1.28	1.19	1.06	1.23	1.69	2.58
	MHQ	m ³ /s	3.81	5.95	8.09	7.83	10.2	9.45	5.45	5.50	3.91	3.58	2.46	2.59	3.74	5.69
	HQ	m ³ /s	20.1	26.5	26.4	19.4	26.3	92.0	14.1	26.5	10.3	19.8	7.15	14.5	20.1	26.5
	Jahr		1998	1965	2003	2002	1987	1994	1994	1977	1972	1970	1986	1998	1998	1965
Mh _N	mm	8	13	16	16	23	20	12	9	6	6	5	6	8	13	
Mh _A	mm															
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
	2003				2003				43 Kalenderjahre							
	Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unterschreitungs-dauer in Tagen	Abflussjahr (*)	Kalenderjahr	1961/2003	43	Mittlere Werte	Untere Hüllwerte			
	(365)															
	NQ	m ³ /s	0.352	am 13.08.2003	1.88	0.352	0.352	am 13.08.2003	364	25.7	25.7	69.1	17.4	4.48		
	MQ	m ³ /s	2.85		4.82	0.909	2.28		363	23.4	23.4	41.6	15.2	4.33		
	HQ	m ³ /s	26.4	am 04.01.2003 bei W= 271 cm	26.4	4.59	26.4	am 04.01.2003 bei W= 271 cm	362	22.8	22.8	28.5	13.8	4.05		
	Nq	l/(skm ²)	0.647		3.46	0.647	0.647		361	18.3	17.6	23.0	12.5	4.05		
	Mq	l/(skm ²)	5.24		8.86	1.67	4.19		360	17.6	17.0	22.3	11.7	3.62		
	Hq	l/(skm ²)	48.5		48.5	8.44	48.5		359	17.0	14.3	20.7	11.1	3.43		
	h _N	mm	165		139	27	132		358	14.3	14.1	20.4	10.2	3.43		
	h _A	mm							357	14.1	11.1	20.4	9.74	3.43		
	1961/2003 (*) 43 Jahre															
	NQ	m ³ /s	0.352	am 13.08.2003	0.490	0.352	0.352	am 13.08.2003	356	13.5	9.97	20.4	9.27	3.43		
	MNQ	m ³ /s	0.661		1.02	0.705	0.671		355	9.56	8.64	17.1	7.50	3.05		
MQ	m ³ /s	2.44		3.37	1.54	2.43		340	8.21	6.25	15.2	6.12	2.64			
MHQ	m ³ /s	16.6		16.0	7.73	16.8		330	6.38	5.47	12.6	5.20	2.28			
HQ	m ³ /s	92.0	am 14.04.1994 bei W= 341 cm	92.0	26.5	92.0	am 14.04.1994 bei W= 341 cm	320	5.62	4.55	8.90	4.51	1.92			
HQ ₁	m ³ /s							300	4.40	3.09	6.56	3.63	1.65			
HQ ₅	m ³ /s							270	3.14	2.43	5.08	2.86	1.20			
MNq	l/(skm ²)	1.22		1.88	1.30	1.23		240	2.79	1.81	4.29	2.31	0.900			
Mq	l/(skm ²)	4.49		6.19	2.83	4.47		210	2.33	1.52	3.46	1.89	0.800			
MHq	l/(skm ²)	30.5		29.4	14.2	30.9		183	1.89	1.24	3.10	1.56	0.660			
Mh _N	mm	141		97	45	141		150	1.48	0.972	2.86	1.31	0.650			
Mh _A	mm							130	1.04	0.912	2.78	1.16	0.600			
(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.																

A_{E0} : 309 km²

PNP : NN + 322.00 m

Lage: 125.0 km oberhalb Mündung rechts



m³/s

Pegel : Wendefurth

Nr. 579006

Gewässer: Bode

Gebiet : Bode

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	4.78	11.2	12.7	10.1	3.24	2.44	2.08	2.25	1.61	1.48	3.06	1.76	2.08	1.01		
	2.	4.16	11.2	13.9	9.74	3.24	2.84	2.08	2.08	1.76	1.48	3.06	1.76	1.91	0.916		
	3.	3.59	10.8	8.76	9.41	3.96	2.25	2.08	2.08	1.76	1.48	2.44	1.76	2.08	1.01		
	4.	3.96	11.2	6.45	9.41	5.00	1.91	2.08	2.08	1.76	1.35	1.91	1.76	2.08	1.12		
	5.	6.72	11.2	10.9	9.74	5.23	1.76	2.25	2.08	1.76	1.35	1.91	1.76	2.08	0.916		
	6.	8.45	10.4	16.8	9.41	5.46	1.76	2.25	2.08	1.61	1.35	1.91	1.76	1.91	0.916		
	7.	9.08	10.1	19.1	9.74	5.00	1.76	2.08	1.91	1.76	1.35	1.91	1.91	1.61	0.916		
	8.	9.41	10.8	18.8	9.41	4.36	1.91	2.08	1.91	1.76	1.35	1.91	1.76	1.35	0.916		
	9.	9.41	9.74	14.8	9.08	4.16	1.91	1.91	1.91	1.76	1.35	1.76	1.76	1.35	0.916		
	10.	9.41	9.41	11.5	10.1	4.16	1.91	1.91	1.91	1.61	1.35	1.76	1.91	1.35	1.01		
	11.	9.41	9.41	11.2	9.74	3.59	2.08	1.91	2.25	1.76	1.35	1.91	1.76	1.35	0.916		
	12.	9.74	9.08	11.2	9.41	3.24	2.08	2.08	2.25	1.76	1.35	1.91	2.25	1.23	0.916		
	13.	8.45	8.76	11.5	9.41	3.59	1.91	1.91	2.25	1.76	1.48	1.76	1.76	1.23	0.916		
	14.	5.46	9.08	10.4	9.41	3.41	1.91	2.25	2.25	1.48	1.61	1.76	1.76	1.23	0.916		
	15.	11.5	9.41	9.41	9.41	2.64	1.91	2.25	2.25	1.91	1.48	1.91	1.76	1.23	0.916		
	16.	12.7	8.45	9.74	9.41	2.08	2.08	2.25	2.25	2.64	1.48	1.91	1.76	1.23	0.916		
	17.	11.5	9.41	9.74	9.41	2.25	2.25	2.25	2.08	2.64	1.35	1.61	1.76	1.23	1.01		
	18.	10.8	9.41	9.74	9.41	2.64	2.25	2.25	2.08	1.76	1.48	1.76	1.76	1.23	1.01		
	19.	9.41	9.41	9.74	9.08	2.84	2.25	2.44	1.91	1.35	1.35	1.91	1.61	1.35	0.916		
	20.	8.76	9.41	9.74	8.76	2.84	2.25	2.25	2.08	1.23	1.35	1.76	1.76	1.35	0.916		
	21.	9.08	9.08	9.41	8.76	2.64	2.84	2.25	2.08	1.35	1.23	1.76	1.76	1.23	0.916		
	22.	9.41	9.08	9.08	8.76	2.84	3.06	2.25	2.08	1.35	1.35	1.91	1.76	1.12	0.916		
	23.	10.4	7.84	9.41	8.45	2.64	2.25	2.25	1.76	1.48	1.35	1.91	1.76	1.12	0.916		
	24.	10.4	4.16	9.74	8.76	2.64	2.08	2.25	1.76	1.48	1.23	1.76	1.76	1.01	0.916		
	25.	9.74	2.64	9.41	9.74	2.64	2.25	2.25	1.61	1.48	1.35	1.76	1.76	1.01	0.826		
	26.	8.76	1.61	9.41	9.41	2.64	2.25	2.25	1.61	1.48	1.35	1.76	1.76	1.01	0.826		
	27.	5.94	5.46	9.74	5.00	2.84	2.08	2.25	1.61	1.48	1.48	1.76	1.76	1.12	0.826		
	28.	4.78	10.1	9.41	3.24	2.84	2.44	2.25	1.61	1.48	1.91	1.76	2.25	1.12	0.826		
	29.	10.1	11.9	9.74	9.74	3.06	2.44	2.25	1.61	1.48	2.44	1.76	2.08	1.12	0.826		
	30.	10.8	12.7	9.08	9.08	2.84	2.25	2.25	1.61	1.48	3.06	1.76	2.08	1.12	0.826		
	31.		12.7	9.41	9.41	2.84	2.25	2.25	2.08	1.48	3.06	1.76	2.08	1.12	0.826		
Hauptwerte	Tag	3.	26.	4.	28.	16.	5.+	9.+	25.+	20.	21.+	17.	19.	24.+	25.+		
	NQ	3.59	1.61	6.45	3.24	2.08	1.76	1.91	1.61	1.23	1.23	1.61	1.61	1.01	0.826		
	MQ	8.54	9.19	11.0	8.99	3.34	2.18	2.18	1.98	1.66	1.54	1.92	1.83	1.38	0.917		
	HQ	12.7	12.7	19.1	10.1	5.94	3.41	3.41	2.25	3.06	5.23	3.06	14.2	2.64	1.61		
	Tag	16.	30.+	7.	1.+	6.	21.	22.	30.+	16.	18.	1.+	12.	19.	3.		
	h _N	mm	72	80	95	70	29	18	19	16	14	13	16	16	12	8	
	h _A	mm															
			1967/2002			1968/2003						36 Jahre					
	Jahr	1999	1983	2001	1998	1979	1985	1977	1979	1977	1999	1989	1978	1999	2003		
	NQ	0.916	0.880	1.01	1.01	0.620	0.780	0.770	0.500	0.900	0.916	0.940	0.740	0.916	0.826		
	MNQ	1.92	2.04	2.87	2.93	2.55	2.62	1.85	1.74	1.68	1.77	1.60	1.69	1.88	2.00		
	MQ	3.75	4.42	6.01	5.41	5.53	5.42	3.41	2.64	2.52	2.54	2.44	2.87	3.68	4.34		
	MHQ	8.16	10.2	14.6	9.60	12.2	12.9	8.92	6.16	4.71	6.90	5.81	7.02	7.92	10.0		
	HQ	31.9	60.8	62.3	40.7	40.0	88.2	25.8	16.2	15.0	30.6	17.9	31.9	31.9	60.8		
	Jahr	1998	1974	1975	1995	1981	1994	1970	1975 +	1984	1981	1968	1998	1998	1974		
		1967/2002			1968/2003						36 Jahre						
Mh _N	mm	31	38	52	42	48	45	30	22	22	22	20	25	31	38		
Mh _A	mm																
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschnittene Abflüsse m ³ /s						
			2003		2003		2003		2003		Unter schreitungs- dauer in Tagen	Abfluss- jahr (*)	Kalender- jahr	1968/2003 Obere Hüllwerte	36 Kalenderjahre Mittlere Werte	Untere Hüllwerte	
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr	Datum	2003	2003	2003	2003	
	NQ	m ³ /s	1.23	am 20.07.2003	1.61	1.23	0.826	am 25.12.2003									
	MQ	m ³ /s	4.50		7.19	1.85	3.21										
	HQ	m ³ /s	19.1	am 07.01.2003 bei W= 115 cm	19.1	14.2	19.1	am 07.01.2003 bei W= 115 cm									
	Nq	l/(s km ²)	3.98		5.22	3.98	2.67										
	Mq	l/(s km ²)	14.6		23.3	5.99	10.4										
	Hq	l/(s km ²)	61.9		61.9	46.1	61.9										
	h _N	mm			370	94											
	h _A	mm	459				459										
			1968/2003 (*) 36 Jahre				1968/2003										
	NQ	m ³ /s	0.500	am 07.06.1979	0.620	0.500	0.500	am 07.06.1979									
	MNQ	m ³ /s	1.20		1.36	1.30	1.19										
	MQ	m ³ /s	3.91		5.09	2.74	3.89										
MHQ	m ³ /s	24.6		23.1	13.5	25.8											
HQ	m ³ /s	88.2	am 14.04.1994 bei W= 248 cm	88.2	31.9	88.2	am 14.04.1994 bei W= 248 cm										
HQ ₁	m ³ /s																
HQ ₅	m ³ /s																
MNq	l/(s km ²)	3.87		4.39	4.22	3.86											
Mq	l/(s km ²)	12.6		16.5	8.86	12.6											
MHq	l/(s km ²)	79.5		74.8	43.6	83.5											
		1968/2003 (*) 36 Jahre				1968/2003											
Mh _N	mm	399		262	139	397											
Mh _A	mm																
Extremwerte			Niedrigwasser				Hochwasser										
			m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		
	1	0.500	1.62	07.06.1979+	88.2	285	248	14.04.1994									
	2	0.740	2.39	16.10.1978+	62.3	202	190	01.01.1975									
	3	0.770	2.49	20.05.1977	40.7	132	171	31.01.1995+									
	4	0.780	2.52	26.03.1985+	40.0	129	158	13.03.1981									
	5	0.880	2.85	04.12.1983	34.6	112	153	29.01.2002									
	6	0.880	2.85	09.04.1981	32.3	104	150	11.01.2000									
	7	0.916	2.96	06.12.2000+	31.9	103	146	30.10.1998									
	8	0.916	2.96	03.11.1999+	31.4	102	146	15.12.1998									
	9	0.916	2.96	10.08.1999+	30.6	99.0	142	25.04.1970									
	10	0.917	2.97	17.10.1996	29.7	96.1	142	04.03.2002									

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

Abgabepegel der Talsperre Wendefurth

A_{E0} : 1215 km²



Pegel : Wegeleben

Nr. 579049

PNP : NN + 93.75 m

Gewässer: Bode

Lage: 75.2 km oberhalb Mündung rechts

m³/s

Gebiet : Bode

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	7.55	22.8	32.3	13.3	6.81	5.38	5.72	4.36	2.38	2.15	2.86	2.38	2.86	2.38				
	2.	7.94	20.8	33.4	13.3	7.18	5.38	5.72	4.04	2.38	2.15	2.86	2.38	2.86	2.38				
	3.	8.32	18.8	48.0	13.7	7.55	5.38	5.38	3.72	2.38	1.93	2.86	2.38	2.86	2.38				
	4.	9.11	17.4	48.0	14.2	8.71	5.03	5.03	3.72	2.38	1.93	2.38	3.10	2.86	2.38				
	5.	9.11	16.9	41.9	13.7	9.11	4.69	5.38	3.41	2.38	1.93	2.38	2.86	2.86	2.38				
	6.	10.7	16.0	33.4	13.3	9.91	4.36	5.38	3.72	2.38	1.93	2.15	2.62	2.86	2.38				
	7.	11.2	15.1	32.3	12.9	11.2	4.36	5.03	4.04	2.38	1.93	2.15	2.62	2.86	2.38				
	8.	11.6	14.2	28.5	12.9	9.91	4.36	4.69	3.72	2.38	1.71	2.15	3.10	2.62	2.38				
	9.	13.3	13.3	25.3	12.4	9.51	4.04	4.69	4.36	2.38	1.49	2.15	3.41	2.62	2.15				
	10.	15.1	12.0	20.8	12.0	9.51	4.04	5.38	3.72	2.38	1.71	2.15	3.41	2.62	2.15				
	11.	14.6	12.9	18.8	12.0	9.11	4.04	5.03	3.41	2.15	1.49	4.04	3.41	2.62	2.15				
	12.	14.2	12.9	17.4	12.0	9.11	4.69	5.38	3.41	2.15	1.49	4.36	3.72	2.38	2.38				
	13.	13.7	13.3	16.5	11.2	9.11	4.69	5.38	3.41	2.15	1.49	3.10	4.04	2.38	2.38				
	14.	10.7	11.2	17.9	11.2	9.11	4.69	5.38	3.41	2.15	1.49	2.86	3.41	2.38	3.10				
	15.	13.3	12.0	17.9	11.6	8.32	4.36	5.03	3.10	2.15	1.71	2.62	3.10	2.38	4.04				
	16.	14.6	11.2	16.9	11.6	7.18	4.36	5.03	3.10	2.15	1.71	2.62	3.10	2.38	3.41				
	17.	14.2	12.4	16.0	11.2	6.81	4.04	5.03	3.10	2.62	1.71	2.62	2.86	2.62	3.10				
	18.	13.3	12.0	15.5	11.2	6.81	4.04	4.69	3.10	2.62	1.71	2.38	2.62	2.62	3.10				
	19.	12.4	11.2	15.5	11.2	6.81	4.69	4.69	3.10	2.15	1.93	2.38	2.62	2.62	2.86				
	20.	11.6	11.2	15.1	11.2	6.81	7.18	5.38	3.10	1.71	1.93	2.15	2.62	2.62	2.86				
	21.	11.6	10.7	14.6	11.2	6.44	6.08	4.69	2.86	1.71	1.93	2.38	2.62	2.62	3.10				
	22.	11.6	11.2	14.2	11.2	6.44	6.08	4.69	2.86	1.93	1.93	2.38	2.62	2.38	4.04				
	23.	12.9	12.4	14.2	10.7	6.44	5.72	4.36	2.86	2.15	1.71	2.38	2.62	2.38	3.41				
	24.	12.0	9.11	14.2	10.7	6.08	5.38	4.36	2.86	1.93	1.71	2.38	2.62	2.38	2.86				
	25.	12.0	8.32	13.7	11.2	6.08	5.03	4.04	2.86	2.15	1.71	2.38	2.62	2.38	2.86				
	26.	11.2	8.71	13.3	11.6	6.08	5.38	4.04	2.62	1.93	1.71	2.38	2.62	2.38	2.86				
	27.	11.2	10.7	13.3	9.91	6.08	5.38	4.04	2.38	1.93	1.71	2.38	2.62	2.38	2.62				
	28.	7.55	16.5	14.2	7.18	5.72	5.38	3.72	2.38	1.93	1.93	2.38	2.62	2.62	2.62				
	29.	11.6	18.3	14.6		5.72	5.38	3.72	2.38	2.15	2.38	2.62	3.10	2.86	2.62				
	30.	19.8	24.8	14.6		5.72	5.72	3.72	2.38	2.38	3.10	2.38	3.10	2.86	2.62				
	31.		35.1	13.7		5.72		4.36		2.15	3.10		3.10	2.86	2.62				
Hauptwerte	Tag	1.+	25.	26.+	28.	28.+	9.+	28.+	27.+	20.+	9.+	6.+	1.+	12.+	9.+				
	NQ	7.55	8.32	13.3	7.18	5.72	4.04	3.72	2.38	1.71	1.49	2.15	2.38	2.38	2.15				
	MQ	11.9	14.6	21.5	11.8	7.58	4.98	4.81	3.25	2.20	1.88	2.58	2.90	2.60	2.74				
	HQ	22.8	40.0	50.9	14.2	11.2	7.94	6.08	5.03	2.62	3.10	6.44	7.18	2.86	4.36				
	Tag	30.	31.	3.	4.	7.	20.	31.	9.	17.+	30.+	11.	12.	1.+	15.				
	h _N	mm																	
	h _A	mm	25	32	47	23	17	11	11	7	5	4	5	6	6	6			
			1893/2002			1894/2003												106 Jahre	
	Jahr	1911	1911	1909 +	1909	1909	1912	1963	1911	1909	1911	1911	1911	1911	1911	1911			
	NQ	0.250	0.400	0.710	0.850	0.850	2.00	0.510	0.570	0.170	0.150	0.250	0.190	0.250	0.400	0.400			
	MNQ	4.69	5.32	6.55	6.94	7.42	7.92	4.69	3.48	3.02	2.79	3.04	3.38	4.70	5.31	5.31			
	MQ	8.29	10.5	13.0	12.6	14.0	13.2	8.01	5.93	5.37	4.76	4.89	5.84	8.28	10.4	10.4			
	MHQ	18.4	24.1	30.4	26.6	29.3	23.6	15.4	13.0	12.4	10.6	10.2	12.5	18.3	24.0	24.0			
	HQ	93.5	103	139	87.1	73.5	118	60.8	74.0	77.7	64.9	70.0	70.0	93.5	103	103			
	Jahr	1939	1925	1926	1946	1895	1994	1941	1958	1955	1955	1906	1905	1939	1925	1925			
		1893/2002			1894/2003												106 Jahre		
Mh _N	mm																		
Mh _A	mm	18	23	28	25	31	28	18	13	12	10	10	13	18	23				
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			2003				2003				Abflussjahr (*)		1894/2003						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte				
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		106 Kalenderjahre				
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		106 Kalenderjahre				
	NQ	m ³ /s	1.49	am 09.08.2003	4.04	1.49	1.49	am 09.08.2003	1.49	am 09.08.2003	(365)								
	MQ	m ³ /s	7.48		12.1	2.94	5.71		5.71		364	48.1	48.1	139	56.9	12.2			
	HQ	m ³ /s	50.9	am 03.01.2003 bei W= 180 cm	50.9	7.18	50.9	am 03.01.2003 bei W= 180 cm	50.9	am 03.01.2003 bei W= 180 cm	363	48.1	48.1	94.6	50.5	10.7			
	Nq	l/(s km ²)	1.23		3.32	1.23	1.23		1.23		362	41.3	41.3	84.8	44.4	10.7			
	Mq	l/(s km ²)	6.16		9.96	2.42	4.70		4.70		361	35.1	41.3	79.6	40.5	10.7			
	Hq	l/(s km ²)	41.9		41.9	5.91	41.9		41.9		360	35.1	41.3	72.1	37.6	9.82			
	h _N	mm									359	35.1	33.4	72.1	34.8	9.82			
	h _A	mm	194		158	38	194		194		358	33.4	33.4	64.9	32.8	8.98			
			1894/2003 (*) 108 Jahre				1894/2003				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
	NQ	m ³ /s	0.150	am 27.08.1911	0.250	0.150	0.150	am 27.08.1911	0.150	am 27.08.1911	357	33.4	28.5	63.1	31.9	8.98			
MNQ	m ³ /s	1.94		3.60	2.07	3.60		3.60		356	28.5	25.3	59.5	30.5	8.70				
MQ	m ³ /s	8.84		11.9	5.79	8.84		8.84		355	19.8	16.9	52.7	25.4	8.31				
MHQ	m ³ /s	50.5		48.8	24.9	52.1		52.1		350	16.9	16.9	52.7	25.4	8.31				
HQ	m ³ /s	139	am 01.01.1926	139	77.7	139	am 01.01.1926	139	am 01.01.1926	340	16.9	14.6	43.0	21.0	7.40				
HQ ₁	m ³ /s									330	15.1	13.7	35.1	18.1	6.62				
HQ ₅	m ³ /s									320	14.6	12.0	30.9	16.1	6.49				
MNq	l/(s km ²)	1.60		2.96	1.71	1.61		1.61		300	13.3	9.51	23.6	13.8	5.97				
Mq	l/(s km ²)	7.27		9.82	4.77	7.28		7.28		270	11.6	6.08	19.5	10.9	5.38				
MHq	l/(s km ²)	41.6		40.2	20.5	42.9		42.9		240	9.11	5.03	17.2	8.92	4.36				
		1894/2003 (*) 108 Jahre				1894/2003				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
Mh _N	mm									210	6.08	4.36	15.2	7.34	2.17				
Mh _A	mm	229		156	74	229		229		183	5.38	3.41	13.4	6.42	1.29				
		Niedrigwasser				Hochwasser				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s									
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		Datum		Abflussjahr (*)		1894/2003							
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		106 Kalenderjahre					
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		106 Kalenderjahre					
1	0.150	0.123	27.08.1911	139	114	335	01.01.1926	139	01.01.1926	150	4.36	3.10	11.1	5.45	0.960				
2	0.170	0.140	05.07.1909	118	97.1	212	14.04.1994	118	14.04.1994	130	3.41	2.86	10.1	4.84	0.780				
3	0.250	0.206	09.11.1911	115	94.7	325	14.01.1948	115	14.01.1948	120	3.41	2.86	10.0	4.62	0.710				
4	0.300	0.247	15.11.1959	93.5	77.0	290	28.11.1939	93.5	28.11.1939	110	3.10	2.86	10.0	4.40	0.710				
5	0.360	0.296	15.10.1959	91.9	75.6	275	13.01.1920	91.9	13.01.1920	100	2.86	2.62	9.26	4.12	0.640				
6	0.400	0.329	12.07.1934+	91.5	75.3	288	05.11.1940	91.5	05.11.1940	90	2.86	2.62	9.10	3.96	0.570				
7	0.400	0.329	14.09.1919+	87.1	71.7	296	20.12.1965	87.1	20.12.1965	80	2.62	2.62	8.20	3.71	0.500				
8	0.460	0.379	18.08.1929+	87.1	71.7	296	09.02.1946	87.1	09.02.1946	70	2.62	2.62	8.20	3.39	0.500				
9	0.500	0.412	07.07.1915+	78.7	64.8	260	05.04.1901	78.7	05.04.1901	60	2.62	2.62	8.20	3.14	0.450				
10	0.500	0.412	13.09.1913	78.7															

A_{Eo} : 2758 km²

PNP : NN + 72.87 m

Lage: 46.9 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Hadmersleben

Nr. 579070

Gewässer: Bode

Gebiet : Bode

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	15.1	43.1	59.3	32.8	15.8	13.1	11.1	6.30	4.58	4.75	4.25	5.49	6.96	6.30				
	2.	15.5	42.7	65.4	31.5	16.5	13.4	11.1	6.30	4.41	4.09	3.78	5.88	6.51	5.68				
	3.	17.7	38.9	76.5	30.9	17.4	13.8	10.9	6.30	4.41	4.09	5.30	5.88	6.09	5.68				
	4.	20.4	35.5	87.8	31.5	18.4	14.6	10.4	6.51	4.41	4.09	5.30	8.28	6.51	5.68				
	5.	20.4	33.6	84.6	30.7	19.4	14.0	9.83	6.30	4.41	4.25	4.75	5.88	5.30	5.30				
	6.	20.8	32.0	74.5	29.6	20.6	13.1	10.0	6.73	4.41	3.64	4.58	8.28	6.09	5.30				
	7.	21.0	29.6	72.4	27.9	23.1	12.3	9.65	6.96	4.75	3.49	4.58	6.09	6.09	5.30				
	8.	21.5	27.6	66.7	27.4	24.0	11.9	9.12	8.28	4.93	3.49	4.75	7.79	6.51	4.75				
	9.	23.1	24.5	60.2	27.4	23.3	11.9	9.12	9.12	4.93	3.49	5.30	9.30	6.09	5.11				
	10.	28.1	21.9	54.0	26.9	22.4	11.7	9.12	8.44	4.93	3.35	4.93	8.78	5.68	4.58				
	11.	27.6	20.6	49.7	26.1	21.9	12.1	9.30	7.19	4.75	3.49	10.4	7.95	5.49	4.75				
	12.	28.4	20.6	46.7	25.2	23.1	12.1	9.65	6.73	4.58	3.64	14.9	6.73	5.49	4.75				
	13.	27.9	20.1	45.0	23.8	23.8	11.9	9.83	6.51	4.41	3.09	9.83	7.95	5.49	4.93				
	14.	26.4	20.1	48.9	22.6	22.8	11.3	9.65	6.51	4.25	3.35	8.12	6.30	5.49	8.12				
	15.	24.2	20.8	51.4	22.4	21.5	11.1	9.30	6.30	4.25	3.22	6.96	5.88	5.68	12.5				
	16.	25.9	19.4	49.4	22.4	20.1	10.9	9.12	5.68	4.25	3.22	6.51	5.88	6.09	11.9				
	17.	26.4	21.0	47.2	21.5	18.7	10.8	9.12	6.09	4.25	3.35	6.09	5.68	6.73	10.4				
	18.	25.9	21.0	45.3	21.0	18.2	10.8	9.12	6.09	4.75	3.64	5.11	5.68	6.96	9.83				
	19.	24.9	20.1	43.4	21.0	18.2	10.8	9.47	6.09	4.75	4.25	5.30	5.49	7.19	9.12				
	20.	23.5	19.4	42.4	21.0	17.4	13.1	9.65	5.88	4.41	4.25	5.30	5.49	6.51	8.61				
	21.	22.6	18.7	42.1	21.0	17.0	13.8	9.65	5.88	4.09	3.64	5.30	5.30	6.51	8.95				
	22.	22.4	18.9	40.3	20.8	16.2	12.5	9.30	5.88	4.09	3.49	4.75	5.68	6.30	10.0				
	23.	23.1	23.1	38.3	20.1	15.5	12.1	8.95	5.49	4.25	3.64	4.75	5.68	6.30	9.30				
	24.	23.5	20.8	37.5	20.1	15.3	12.1	8.95	5.30	4.41	3.35	4.93	6.30	5.88	7.95				
	25.	22.8	17.7	35.8	19.7	13.6	11.7	8.95	5.30	4.41	3.22	4.93	6.30	5.68	8.28				
	26.	22.4	19.2	34.1	20.1	13.8	11.5	8.28	5.30	4.41	3.09	4.75	6.96	5.49	7.95				
	27.	21.5	25.2	33.1	20.4	14.4	11.5	7.79	5.30	4.41	3.22	4.75	7.95	5.49	7.95				
	28.	18.9	35.8	33.6	16.7	14.6	11.5	6.73	5.11	5.11	3.09	4.75	6.96	5.68	8.12				
	29.	20.4	37.5	35.5		14.6	11.5	6.51	4.58	4.93	4.58	5.68	6.51	6.51	7.19				
	30.	30.9	45.3	36.1		14.6	11.3	6.51	4.75	5.30	6.51	5.68	6.73	6.30	7.19				
	31.		57.8	34.7		14.4		6.51		5.49	5.88		6.51		6.73				
Tag		1.	25.	27.	28.	25.	17.+	29.+	29.	21.+	13.+	2.	21.	11.+	10.				
NQ		15.1	17.7	33.1	16.7	13.6	10.8	6.51	4.58	4.09	3.09	3.78	5.30	5.49	4.58				
MQ		23.1	27.5	50.7	24.4	18.4	12.2	9.12	6.23	4.57	3.80	5.87	6.71	6.11	7.36				
HQ		40.9	59.0	88.9	33.3	24.2	16.2	11.1	9.30	5.49	7.79	19.2	11.9	7.95	17.4				
Tag		30.	31.	4.	1.	12.	20.	1.+	9.	31.	29.	11.	6.	4.	16.				
h _N	mm	22	27	49	21	18	11	9	6	4	4	6	6	6	7				
h _A	mm																		
		1930/2002		1931/2003 73 Jahre															
Jahr		1947	1948	1949	1950	2001	1974	1992	1948 +	1949	1949	1949	1949	1947	1948				
NQ	m ³ /s	1.24	2.23	2.58	2.93	3.78	3.97	1.60	1.78	1.00	0.800	0.640	0.600	1.24	2.23				
MNQ	m ³ /s	8.18	9.39	11.0	12.8	13.4	13.8	8.38	6.29	5.51	5.26	5.36	5.93	8.15	9.36				
MQ	m ³ /s	12.8	16.0	19.9	20.6	23.0	21.5	13.4	10.5	9.08	8.32	7.61	8.77	12.5	15.9				
MHQ	m ³ /s	23.0	30.0	37.1	34.5	40.4	35.1	25.9	22.4	19.1	17.6	15.6	17.1	22.2	30.0				
HQ	m ³ /s	79.6	103	88.9	88.1	86.7	124	63.9	84.0	83.6	81.6	46.4	63.9	79.6	103				
Jahr		1939	1965	2003	1946	1947	1994	1941	1958	1956	1955	1952	1941	1939	1965				
		1930/2002		1931/2003 73 Jahre															
Mh _N	mm	12	16	19	18	22	20	13	10	9	8	7	8	12	15				
Mh _A	mm																		
Hauptwerte			Abflussjahr (*) 2003				Kalenderjahr 2003				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			Jahr	Datum	Winter	Sommer	Jahr	Datum	Unter schreitungs- dauer in Tagen		Abfluss- jahr (*) 2003		Kalender- jahr 2003		1931/2003 Obere Hüllwerte		73 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte
	NQ	m ³ /s	3.09	am 13.08.2003	10.8	3.09	3.09	am 13.08.2003	(365)		87.8	87.8	123	70.2	19.8				
	MQ	m ³ /s	16.0		26.2	6.05	12.9		363		84.6	84.6	123	64.2	19.8				
	HQ	m ³ /s	88.9	am 04.01.2003 bei W= 306 cm	88.9	19.2	88.9	am 04.01.2003 bei W= 306 cm	362		74.5	76.5	123	59.6	19.8				
	Nq	l/(s km ²)	1.12		3.90	1.12	1.12		361		74.5	74.5	108	56.5	18.0				
	Mq	l/(s km ²)	5.81		9.48	2.19	4.68		360		72.4	72.4	93.4	53.8	17.1				
	Hq	l/(s km ²)	32.2		32.2	6.95	32.2		359		66.7	66.7	91.2	51.7	16.8				
	h _N	mm							358		65.4	65.4	76.6	49.6	16.5				
	h _A	mm	183		151	34	183		357		60.2	60.2	76.3	48.1	16.2				
									356		59.3	59.3	72.3	46.9	16.2				
									350		48.9	47.2	66.2	40.9	15.7				
									340		42.1	36.1	58.6	34.2	14.0				
									330		35.8	30.9	52.9	29.6	12.3				
									320		31.5	24.0	47.6	26.6	10.7				
									300		25.9	20.4	40.3	22.1	8.38				
									270		21.5	13.6	36.0	17.5	7.52				
									240		19.2	10.9	31.6	14.3	6.66				
									210		14.0	9.12	27.5	12.1	6.07				
									183		11.1	7.79	23.9	10.4	4.80				
								150		8.44	6.51	18.3	8.78	3.84					
								130		6.73	6.09	17.0	8.03	2.93					
								120		6.51	5.88	16.2	7.60	2.58					
								110		6.30	5.88	15.4	7.23	2.06					
								100		6.09	5.68	14.8	6.83	1.78					
								90		5.68	5.49	14.5	6.51	1.55					
								80		5.49	5.30	13.7	6.13	1.44					
								70		5.11	5.11	13.2	5.83	1.34					
								60		4.93	4.93	12.8	5.50	1.24					
								50		4.75	4.75	12.3	5.17	1.16					
								40		4.58	4.58	12.0	4.88	1.08					
								30		4.41	4.41	11.5	4.42	0.860					
								25		4.25	4.25	11.5	4.21	0.800					
								20		3.78	3.78	10.9	4.03	0.750					
								15		3.64	3.64	10.9	3.75	0.750					
								10		3.49	3.49	10.7	3.40	0.750					
								9		3.49	3.49	10.4	3.33	0.750					
								8		3.49	3.49	10.4	3.21	0.750					
								7		3.49	3.49	10.4	3.09	0.750					
								6		3.35	3.35	10.4	2.93	0.690					
								5		3.35	3.35	10.4	2.77	0.690					
								4		3.35	3.35	10.4	2.56	0.690					
								3		3.35	3.35	10.4	2.35	0.690					
								2		3.22	3.22	9.60	1.86	0.640					
								1		3.22	3.22	9.60	1.34	0.640					
								0		3.09	3.09	8.71	0.600	0.600					

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

beeinflusst durch Talsperren:Rappbode-TS ab 1958,TS Wendefurth ab 1968

A_{Eo} : 25.7 km²



Pegel : Elend

Nr. 579305

PNP : NN + 489.80 m

Gewässer : Kalte Bode

Lage: 7.4 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Bode

	Tag	2002		2003															
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez				
Tageswerte	1.	0.910	1.40	0.910	0.475	0.366	0.537	0.418	0.209	0.244	0.209	0.177	0.147	0.282	0.366				
	2.	1.76	0.910	6.58	0.475	0.418	0.999	0.418	0.177	0.244	0.177	0.177	0.147	0.282	0.282				
	3.	1.76	0.826	7.53	0.475	0.418	0.910	0.366	0.177	0.282	0.177	0.177	0.147	0.282	0.282				
	4.	1.76	0.747	2.89	0.475	0.366	0.602	0.322	0.177	0.244	0.177	0.177	0.537	0.366	0.282				
	5.	1.19	0.747	1.29	0.475	0.366	0.602	0.322	0.147	0.244	0.177	0.147	0.282	0.418	0.244				
	6.	0.999	0.673	1.29	0.418	0.475	0.537	0.282	0.475	0.209	0.177	0.147	0.209	0.322	0.244				
	7.	0.999	0.602	0.999	0.418	0.673	0.475	0.282	0.244	0.209	0.177	0.209	0.673	0.282	0.244				
	8.	0.910	0.602	0.910	0.366	0.602	0.475	0.282	0.282	0.209	0.147	0.282	1.63	0.282	0.322				
	9.	1.63	0.537	0.826	0.475	0.747	0.475	0.282	0.475	0.209	0.147	0.209	1.88	0.282	0.282				
	10.	1.52	0.418	0.826	0.418	1.19	0.418	0.282	0.282	0.209	0.147	0.177	0.826	0.282	0.244				
	11.	2.16	0.475	0.747	0.418	1.88	0.418	0.282	0.282	0.209	0.147	3.75	0.602	0.282	0.244				
	12.	2.74	0.475	0.747	0.366	4.32	0.418	0.282	0.244	0.209	0.147	1.09	0.366	0.244	0.209				
	13.	2.44	0.475	0.673	0.418	1.63	0.366	0.282	0.244	0.209	0.147	0.418	0.322	0.209	0.910				
	14.	2.74	0.537	0.999	0.475	0.999	0.366	0.282	0.209	0.209	0.147	0.244	0.282	0.209	7.91				
	15.	1.76	0.475	1.19	0.475	0.826	0.418	0.282	0.209	0.209	0.147	0.244	0.282	0.209	2.02				
	16.	1.52	0.418	0.826	0.418	0.747	0.475	0.244	0.209	0.177	0.147	0.244	0.282	0.209	0.910				
	17.	2.16	0.366	0.673	0.418	0.602	0.418	0.244	0.209	0.209	0.147	0.209	0.244	0.244	0.747				
	18.	1.63	0.366	0.602	0.418	0.602	0.418	0.244	0.209	0.322	0.147	0.209	0.244	0.418	0.673				
	19.	1.29	0.366	0.602	0.418	0.602	0.418	0.322	0.209	0.209	0.147	0.177	0.244	0.475	0.673				
	20.	0.999	0.366	0.537	0.418	0.602	0.418	1.09	0.366	0.209	0.209	0.147	0.177	0.244	1.29				
	21.	0.910	0.366	0.537	0.418	0.602	0.602	0.282	0.282	0.209	0.147	0.177	0.244	0.366	2.16				
	22.	0.910	0.366	0.602	0.366	0.537	0.418	0.282	0.209	0.209	0.147	0.177	0.244	0.244	1.29				
	23.	0.910	0.418	0.537	0.366	0.537	0.366	0.322	0.177	0.244	0.147	0.177	0.209	0.244	0.826				
	24.	0.910	0.366	0.747	0.418	0.475	0.322	0.322	0.177	0.177	0.147	0.177	0.209	0.244	0.673				
	25.	0.747	0.747	0.537	0.418	0.602	0.322	0.282	0.177	0.244	0.147	0.177	0.209	0.244	0.602				
	26.	0.747	0.999	0.475	0.366	0.673	0.322	0.244	0.209	0.177	0.147	0.177	0.244	0.244	0.602				
	27.	0.747	1.29	0.673	0.366	0.673	0.322	0.209	0.209	0.244	0.147	0.177	0.282	0.244	0.747				
	28.	0.673	1.09	2.02	0.366	0.673	0.418	0.209	0.209	0.209	0.147	0.147	0.244	0.244	0.826				
	29.	0.747	0.999	0.910	0.366	0.673	0.366	0.209	0.209	0.366	0.177	0.147	0.244	0.602	0.826				
	30.	2.44	3.22	0.673	0.366	0.673	0.366	0.209	0.209	0.244	0.177	0.147	0.322	0.537	0.602				
	31.		1.76	0.537	0.418	0.602	0.418	0.244	0.209	0.209	0.177	0.147	0.282	0.537	0.537				
Hauptwerte	Tag	28.	17.+	26.	8.+	1.+	24.+	27.+	5.	16.+	8.+	5.+	1.+	13.+	12.				
	NQ	0.673	0.366	0.475	0.366	0.366	0.322	0.209	0.147	0.177	0.147	0.147	0.147	0.209	0.209				
	MQ	1.42	0.755	1.30	0.421	0.811	0.488	0.287	0.229	0.226	0.157	0.344	0.397	0.310	0.905				
	HQ	3.75	5.85	11.0	0.537	7.91	1.29	0.418	1.52	0.602	0.209	6.09	2.58	0.747	10.6				
	Tag	14.	30.	3.	14.	12.	20.+	1.+	6.	29.	1.	11.	9.	29.	14.+				
	h _N	mm	143	79	136	40	84	49	30	23	24	16	35	41	31	94			
	h _A	mm																	
			1950/2002			1951/2003												53 Jahre	
	Jahr	1959	1959	1963	1954	1954 +	1971	1959	1959	1959	1959	1959	1959	1959	1959	1959			
	NQ	0.110	0.110	0.140	0.100	0.100	0.170	0.150	0.090	0.090	0.090	0.080	0.090	0.110	0.110	0.110			
	MNQ	0.325	0.350	0.392	0.379	0.423	0.592	0.391	0.278	0.253	0.230	0.233	0.266	0.321	0.349	0.349			
	MQ	0.701	1.02	0.906	0.781	0.950	1.25	0.793	0.505	0.448	0.354	0.429	0.566	0.684	1.02	1.02			
	MHQ	4.19	8.19	5.88	3.40	5.05	5.01	2.84	3.60	3.79	1.87	2.56	4.02	4.02	8.28	8.28			
	HQ	19.7	83.3	33.1	17.1	23.1	44.6	10.5	39.9	37.0	17.6	11.7	56.0	19.7	83.3	83.3			
	Jahr	1990	1960	2002	2002	2000	1994	1970	1958	2002	2002	2001	1998	1990	1960	1960			
		1950/2002			1951/2003												53 Jahre		
Mh _N	mm	71	106	94	74	99	126	83	51	47	37	43	59	69	107				
Mh _A	mm																		
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
			2003				2003				Abflussjahr (*)		1951/2003						
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		53 Kalenderjahre		
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte		
	NQ	m ³ /s	0.147	am 05.06.2003	0.322	0.147	0.147	am 05.06.2003			(365)								
	MQ	m ³ /s	0.571		0.873	0.273	0.492				364	7.63	7.91	39.9	8.19	2.18			
	HQ	m ³ /s	11.0	am 03.01.2003 bei W= 89 cm	11.0	6.09	11.0	am 03.01.2003 bei W= 89 cm			363	6.58	7.63	20.4	6.09	2.16			
	Nq	l/(s km ²)	5.72		12.5	5.72	5.72				362	4.32	6.58	17.5	5.36	2.02			
	Mq	l/(s km ²)	22.2		34.0	10.6	19.1				361	3.75	4.32	16.2	4.33	1.63			
	Hq	l/(s km ²)	427		427	237	427				360	3.22	3.75	12.6	3.94	1.63			
	h _N	mm									359	2.89	2.89	12.1	3.59	1.63			
	h _A	mm	701		540	166	701				358	2.89	2.16	9.61	3.40	1.17			
			1951/2003 (*)				1951/2003				Dauertabelle								
			53 Jahre				53 Jahre												
	NQ	m ³ /s	0.080	am 18.09.1959	0.100	0.080	0.080	am 18.09.1959			357	2.89	2.16	7.16	3.11	1.17			
MNQ	m ³ /s	0.179		0.249	0.194	0.183				356	2.74	2.16	6.33	2.89	0.980				
MQ	m ³ /s	0.725		0.937	0.517	0.724				355	2.02	1.63	5.17	2.30	0.830				
MHQ	m ³ /s	16.6		13.8	9.62	16.4				350	2.02	1.63	5.17	2.30	0.830				
HQ	m ³ /s	83.3	am 04.12.1960 bei W= 145 cm	83.3	56.0	83.3	am 04.12.1960 bei W= 145 cm			340	1.76	1.09	3.00	1.77	0.690				
HQ ₁	m ³ /s									330	1.19	0.910	2.58	1.50	0.580				
HQ ₅	m ³ /s									320	1.09	0.826	2.16	1.29	0.530				
MNq	l/(s km ²)	6.96		9.69	7.55	7.12				300	0.826	0.673	2.02	1.00	0.440				
Mq	l/(s km ²)	28.2		36.5	20.1	28.2				270	0.673	0.537	1.52	0.826	0.370				
MHq	l/(s km ²)	644		537	374	638				240	0.537	0.475	1.19	0.640	0.330				
		1951/2003 (*)				1951/2003													
		53 Jahre				53 Jahre													
Mh _N	mm	890		580	314	888				210	0.475	0.418	0.910	0.530	0.250				
Mh _A	mm									183	0.418	0.322	0.830	0.440	0.190				
		Niedrigwasser				Hochwasser													
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum					
1	0.080	3.11	18.09.1959+	83.3	3240	145	04.12.1960			150	0.322	0.282	0.740	0.400	0.150				
2	0.100	3.89	13.03.1971	56.0	2180	155	28.10.1998			130	0.282	0.282	0.660	0.350	0.140				
3	0.100	3.89	30.06.1957+	44.6	1740	142	13.04.1994			120	0.282	0.282	0.660	0.322	0.140				
4	0.100	3.89	16.02.1954+	39.9	1550	118	28.06.1958			110	0.282	0.244	0.660	0.320	0.120				
5	0.110	4.28	06.10.1964	37.0	1440	134	18.07.2002			100	0.244	0.244	0.602	0.300	0.120				
6	0.110	4.28	07.11.1959+	33.1	1290	129	27.01.2002			90	0.244	0.244	0.570	0.282	0.120				
7	0.120	4.67	17.08.1979+	33.1	1290	112	26.12.1974			80	0.244	0.244	0.570	0.282	0.110				
8	0.120	4.67	11.10.1976+	31.0	1210	110	26.07.1954			70	0.244	0.244	0.537	0.270	0.110				

A_{E0} : 184 km²

PNP : NN + 189.13 m

Lage: 29.4 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Meisdorf

Nr. 579610

Gewässer: Selke

Gebiet : Bode

m³/s

	Tag	2002		2003																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	1.42	6.48	10.5	2.26	1.04	0.903	0.903	0.588	0.203	0.269	0.203	0.173	0.346	0.389					
	2.	1.68	5.14	10.8	2.26	1.18	0.971	0.903	0.434	0.306	0.203	0.203	0.173	0.346	0.389					
	3.	1.96	4.28	18.8	2.06	1.34	1.04	0.903	0.389	0.306	0.173	0.235	0.203	0.306	0.346					
	4.	2.37	3.98	22.5	1.96	1.42	1.04	0.834	0.346	0.306	0.173	0.235	0.235	0.389	0.346					
	5.	2.06	3.18	16.7	1.86	1.50	0.971	0.705	0.346	0.306	0.146	0.203	0.235	0.389	0.346					
	6.	1.77	2.16	11.9	1.59	1.68	0.903	0.705	0.534	0.306	0.146	0.173	0.203	0.389	0.346					
	7.	1.68	1.68	9.20	1.42	1.96	0.834	0.705	0.534	0.306	0.146	0.173	0.434	0.434	0.346					
	8.	1.59	1.50	6.90	1.42	1.86	0.834	0.705	0.434	0.306	0.122	0.173	0.834	0.389	0.346					
	9.	2.82	1.50	5.88	1.42	1.86	0.705	0.645	0.483	0.203	0.122	0.173	0.971	0.346	0.346					
	10.	3.44	1.50	6.08	1.50	1.86	0.705	0.834	0.389	0.173	0.122	0.173	0.971	0.346	0.306					
	11.	3.06	1.59	4.96	1.59	1.86	0.768	0.705	0.346	0.173	0.122	0.768	0.903	0.306	0.306					
	12.	2.70	1.59	3.70	1.59	2.16	0.768	0.645	0.389	0.173	0.122	1.04	0.834	0.269	0.346					
	13.	2.59	1.68	3.44	1.68	1.96	0.705	0.705	0.389	0.173	0.100	0.534	0.834	0.235	0.346					
	14.	2.37	1.86	3.57	1.68	1.77	0.705	0.705	0.389	0.203	0.100	0.346	0.534	0.235	1.04					
	15.	2.26	2.06	3.98	1.68	1.68	0.645	0.645	0.346	0.203	0.122	0.306	0.346	0.235	1.50					
	16.	2.16	2.26	3.57	1.77	1.59	0.534	0.705	0.306	0.122	0.122	0.269	0.306	0.235	1.04					
	17.	1.86	2.16	3.06	1.77	1.59	0.534	0.645	0.306	0.100	0.100	0.269	0.269	0.389	0.903					
	18.	1.68	2.06	2.94	1.77	1.50	0.534	0.645	0.306	0.146	0.146	0.235	0.269	0.483	0.903					
	19.	1.59	1.68	2.82	1.68	1.42	0.645	0.768	0.306	0.173	0.173	0.203	0.269	0.434	0.834					
	20.	1.59	1.42	2.70	1.68	1.34	1.68	1.18	0.306	0.146	0.146	0.173	0.269	0.434	0.768					
	21.	1.50	1.26	2.70	1.68	1.26	1.26	0.834	0.306	0.100	0.146	0.146	0.203	0.346	1.42					
	22.	1.50	1.26	2.59	1.68	1.18	1.11	0.705	0.306	0.122	0.173	0.122	0.203	0.346	1.86					
	23.	1.68	1.96	2.48	1.68	1.18	1.18	0.645	0.306	0.173	0.203	0.146	0.203	0.306	1.42					
	24.	1.59	1.68	2.48	1.18	1.11	1.04	0.534	0.235	0.203	0.203	0.203	0.235	0.269	1.59					
	25.	1.50	1.68	2.26	0.903	1.04	0.903	0.534	0.146	0.203	0.203	0.203	0.235	0.269	1.18					
	26.	1.50	2.16	2.06	0.903	1.11	0.903	0.534	0.122	0.203	0.203	0.173	0.269	0.269	0.903					
	27.	1.42	3.31	2.06	0.834	1.11	0.903	0.534	0.122	0.203	0.203	0.173	0.269	0.269	0.903					
	28.	1.42	3.98	2.59	0.903	1.11	0.903	0.434	0.122	0.173	0.203	0.173	0.269	0.269	0.903					
	29.	1.59	4.28	2.82	1.04	0.971	1.04	0.971	0.122	0.306	0.269	0.235	0.306	0.534	0.903					
	30.	5.32	8.71	2.70	1.04	1.11	0.389	0.122	0.483	0.346	0.269	0.306	0.483	0.834	0.346					
	31.		13.7	2.59	1.68	0.971	0.434		0.389	0.306	0.306	0.306	0.306	0.483	0.768					
Tag		1.+	21.+	26.+	27.	31.	16.+	30.	26.+	17.+	13.+	22.	1.+	13.+	10.+					
NQ		1.42	1.26	2.06	0.834	0.971	0.534	0.389	0.122	0.100	0.100	0.122	0.173	0.235	0.306					
MQ		2.06	3.02	5.84	1.58	1.44	0.890	0.684	0.325	0.222	0.172	0.264	0.389	0.343	0.780					
HQ		7.11	16.0	24.5	2.26	2.16	2.16	1.34	0.903	0.903	0.346	1.59	1.11	0.534	2.06					
Tag		30.	31.	4.	1.+	12.	20.	20.	6.	29.	30.	11.	8.	29.	22.					
h _N	mm																			
h _A	mm	29	44	85	21	21	12	10	4	3	2	4	6	5	11					
		1920/2002			1921/2003												81 Jahre			
Jahr		1921	1920	1929	1929	1929	1933	1933	1948	1921 +	1992	1950	1949	1921	1968 +					
NQ	m ³ /s	0.110	0.090	0.110	0.030	0.030	0.240	0.110	0.090	0.090	0.080	0.070	0.070	0.110	0.120					
MNQ	m ³ /s	0.633	0.787	1.06	1.24	1.16	1.19	0.745	0.492	0.384	0.327	0.382	0.428	0.635	0.788					
MQ	m ³ /s	1.27	1.79	2.61	2.54	2.77	2.43	1.38	1.02	0.812	0.622	0.625	0.857	1.28	1.78					
MHQ	m ³ /s	3.22	5.49	8.29	6.58	7.94	5.78	3.46	3.06	2.78	1.80	1.65	2.50	3.25	5.47					
HQ	m ³ /s	20.8	30.2	65.7	39.6	54.3	85.7	15.7	20.4	29.4	16.2	11.7	22.8	20.8	30.2					
Jahr		1998	1965	1948	1946	1956	1994	1941	1955 +	1955	1970	1939	1998	1998	1965					
		1920/2002			1921/2003												81 Jahre			
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	18	26	38	33	40	34	20	14	12	9	9	12	18	26					
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			2003		2003		2003		2003		Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1921/2003					
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		81 Kalenderjahre Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.100	am 17.07.2003	0.534	0.100	0.100	am 17.07.2003	0.100	am 17.07.2003	(365)									
	MQ	m ³ /s	1.41		2.50	0.344	1.08		1.08		364	22.5	22.5	39.6	14.1	3.37				
	HQ	m ³ /s	24.5	am 04.01.2003 bei W= 126 cm	24.5	1.59	24.5		24.5	am 04.01.2003 bei W= 126 cm	363	18.8	18.8	39.3	10.9	2.46				
	Nq	l/(s km ²)	0.543		2.90	0.543	0.543		0.543		362	16.7	16.7	25.7	9.48	2.34				
	Mq	l/(s km ²)	7.68		13.6	1.87	5.88		5.88		361	13.7	11.9	25.7	8.58	2.34				
	Hq	l/(s km ²)	133		133	8.64	133		133		360	11.9	10.8	20.9	8.05	2.34				
	h _N	mm									359	10.8	10.5	18.1	7.53	2.34				
	h _A	mm	242		216	29	242		242		358	10.5	9.20	17.7	7.09	2.10				
											357	9.20	6.90	17.2	6.74	1.99				
											356	8.71	6.08	17.2	6.54	1.88				
											350	5.14	3.70	11.4	5.32	1.67				
											340	3.57	2.70	8.23	4.27	1.39				
											330	2.82	2.16	6.90	3.51	1.30				
											320	2.48	1.86	6.36	3.06	1.13				
											300	2.06	1.68	5.35	2.43	0.970				
											270	1.77	1.11	4.47	1.86	0.710				
											240	1.50	0.971	4.14	1.44	0.550				
										210	1.11	0.768	3.67	1.12	0.450					
										183	0.903	0.534	3.38	0.950	0.400					
										150	0.588	0.389	2.96	0.767	0.360					
										130	0.434	0.346	2.70	0.670	0.346					
										120	0.346	0.346	2.58	0.610	0.346					
										110	0.346	0.346	2.46	0.580	0.280					
										100	0.346	0.306	2.34	0.570	0.270					
										90	0.306	0.269	2.22	0.510	0.269					
										80	0.269	0.269	1.99	0.480	0.230					
										70	0.235	0.235	1.67	0.460	0.200					
										60	0.235	0.235	1.48	0.410	0.200					
										50	0.203	0.203	1.39	0.389	0.160					
										40	0.203	0.203	1.30	0.350	0.150					
										30	0.173	0.173	1.21	0.310	0.100					
										25	0.173	0.173	0.970	0.300	0.060					
										20	0.173	0.173	0.970	0.270	0.060					
										15	0.146	0.146	0.930	0.240	0.060					
										10	0.146	0.146	0.900	0.203	0.060					
										9	0.146	0.146	0.900	0.203	0.060					
										8</										

A_{Eo} : 15.7 km²



Pegel : Wernigerode-St.Renne Nr. 579705

PNP : NN + 298.85 m

Gewässer : Holtemme

Lage: 41.0 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Bode

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	0.564	1.04	0.775	0.163	0.275	0.149	0.141	0.116	0.065	0.048	0.017	0.034	0.120	0.141		
	2.	0.945	0.564	4.07	0.182	0.313	0.313	0.134	0.065	0.048	0.024	0.034	0.034	0.120	0.134		
	3.	0.945	0.450	4.52	0.210	0.313	0.313	0.134	0.088	0.088	0.024	0.034	0.034	0.088	0.134		
	4.	0.945	0.354	2.00	0.182	0.275	0.313	0.127	0.088	0.065	0.024	0.017	0.134	0.134	0.127		
	5.	0.829	0.354	1.25	0.163	0.275	0.275	0.127	0.088	0.065	0.024	0.017	0.134	0.127	0.120		
	6.	0.504	0.313	0.857	0.163	0.450	0.182	0.116	0.116	0.065	0.017	0.011	0.065	0.120	0.127		
	7.	0.450	0.275	0.564	0.182	0.699	0.149	0.120	0.088	0.048	0.017	0.017	0.149	0.116	0.120		
	8.	0.564	0.210	0.564	0.210	0.400	0.141	0.120	0.134	0.034	0.017	0.048	0.564	0.116	0.116		
	9.	1.63	0.210	0.450	0.241	0.504	0.141	0.120	0.241	0.034	0.017	0.024	0.699	0.088	0.116		
	10.	1.25	0.210	0.400	0.163	0.629	0.141	0.120	0.141	0.034	0.017	0.024	0.313	0.088	0.120		
	11.	1.25	0.182	0.354	0.163	0.699	0.141	0.116	0.141	0.034	0.011	1.25	0.163	0.088	0.120		
	12.	1.37	0.163	0.313	0.156	2.00	0.141	0.120	0.120	0.034	0.011	0.629	0.149	0.116	0.120		
	13.	1.14	0.163	0.275	0.149	0.699	0.141	0.116	0.116	0.034	0.011	0.182	0.134	0.116	0.141		
	14.	1.25	0.163	0.564	0.149	0.400	0.141	0.116	0.116	0.034	0.011	0.141	0.127	0.116	1.63		
	15.	0.857	0.156	0.564	0.141	0.275	0.141	0.116	0.116	0.034	0.007	0.120	0.120	0.088	0.699		
	16.	0.775	0.156	0.354	0.141	0.241	0.134	0.116	0.088	0.024	0.007	0.065	0.127	0.088	0.400		
	17.	0.857	0.156	0.275	0.141	0.241	0.127	0.116	0.048	0.024	0.007	0.048	0.134	0.141	0.400		
	18.	0.699	0.149	0.241	0.141	0.210	0.127	0.116	0.048	0.048	0.007	0.048	0.120	0.149	0.354		
	19.	0.564	0.149	0.241	0.141	0.182	0.156	0.127	0.048	0.034	0.011	0.034	0.120	0.134	0.275		
	20.	0.504	0.141	0.241	0.141	0.163	0.775	0.127	0.065	0.017	0.017	0.034	0.116	0.120	0.313		
	21.	0.450	0.149	0.241	0.141	0.163	0.313	0.088	0.048	0.024	0.017	0.034	0.120	0.116	0.775		
	22.	0.400	0.163	0.241	0.141	0.156	0.156	0.116	0.048	0.017	0.017	0.024	0.120	0.116	0.564		
	23.	0.450	0.400	0.241	0.141	0.156	0.141	0.116	0.048	0.024	0.011	0.034	0.120	0.088	0.354		
	24.	0.354	0.210	0.354	0.141	0.156	0.141	0.116	0.024	0.034	0.017	0.034	0.116	0.065	0.313		
	25.	0.313	0.564	0.241	0.134	0.156	0.141	0.116	0.034	0.048	0.017	0.034	0.116	0.088	0.313		
	26.	0.275	0.564	0.182	0.149	0.149	0.134	0.116	0.034	0.034	0.017	0.024	0.120	0.088	0.354		
	27.	0.275	0.699	0.241	0.149	0.156	0.141	0.116	0.034	0.048	0.017	0.024	0.120	0.088	0.400		
	28.	0.241	0.564	0.564	0.163	0.156	0.141	0.116	0.034	0.065	0.011	0.024	0.116	0.141	0.450		
	29.	0.313	0.450	0.354	0.149	0.149	0.065	0.034	0.034	0.116	0.024	0.034	0.116	0.241	0.354		
	30.	1.63	1.50	0.241	0.149	0.141	0.088	0.034	0.065	0.034	0.034	0.034	0.127	0.156	0.313		
	31.	0.504	1.14	0.182	0.149	0.149	0.088	0.088	0.048	0.048	0.024	0.024	0.120	0.156	0.241		
Tag	28.	20.	26.+	25.	26.+	17.+	29.	24.	20.+	15.+	6.	1.+	24.	8.+			
NQ	0.241	0.141	0.182	0.134	0.149	0.127	0.065	0.024	0.017	0.007	0.011	0.034	0.065	0.116			
MQ	0.746	0.385	0.708	0.160	0.352	0.191	0.115	0.081	0.044	0.017	0.103	0.153	0.115	0.327			
HQ	2.42	3.26	6.69	0.400	3.08	1.14	0.275	1.50	0.127	0.127	2.74	1.14	0.450	3.08			
Tag	9.	30.	3.	11.	12.	20.	7.	8.	29.+	11.	11.	9.	29.+	14.			
h _N	mm																
h _A	mm	123	66	121	25	60	32	20	13	8	3	17	26	19	56		
		1970/2002		1971/2003												31 Jahre	
Jahr	1997	2000	1972	1972 +	1996	2003	1998	1998	1999	1995 +	1999	1999	1997	2000			
NQ	0.037	0.038	0.080	0.070	0.106	0.127	0.037	0.021	0.006	0.007	0.009	0.023	0.037	0.038			
MNQ	0.172	0.179	0.211	0.196	0.233	0.275	0.169	0.122	0.089	0.070	0.090	0.115	0.164	0.180			
MQ	0.367	0.489	0.536	0.386	0.562	0.563	0.333	0.245	0.178	0.143	0.175	0.246	0.340	0.494			
MHQ	2.27	3.19	3.17	1.44	3.05	2.95	1.37	1.76	1.31	0.732	1.45	1.86	2.13	3.18			
HQ	7.28	13.0	8.48	4.72	10.2	37.2	4.00	8.10	15.6	6.60	8.10	19.5	7.28	13.0			
Jahr	1998	1974	1986	1983	1994	1994	1977	1981	1997	1981	1984	1998	1998	1974			
		1970/2002		1971/2003												31 Jahre	
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	60	83	91	59	96	93	57	40	30	24	29	42	56	84		
Hauptwerte	Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s								
	2003				2003				Abflussjahr (*)		Kalenderjahr		1971/2003				
	Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		31 Kalenderjahre		
	2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		
	NQ	m ³ /s	0.007	am 15.08.2003	0.127	0.007	0.007	am 15.08.2003	(365)								
	MQ	m ³ /s	0.256		0.428	0.086	0.199		364	4.52	4.52	13.6	3.21	1.11			
	HQ	m ³ /s	6.69	am 03.01.2003 bei W= 68 cm	6.69	2.74	6.69	am 03.01.2003 bei W= 68 cm	363	4.07	4.07	6.28	2.40	1.11			
	Nq	l/(s km ²)	0.446		8.09	0.446	0.446		362	4.07	4.07	6.28	2.12	1.11			
	Mq	l/(s km ²)	16.3		27.3	5.48	12.7		361	4.07	4.07	6.17	1.95	1.08			
	Hq	l/(s km ²)	426		426	174	426		360	2.00	1.63	3.78	1.83	0.930			
	h _N	mm							359	2.00	1.63	3.78	1.72	0.930			
	h _A	mm	514		433	86	514		358	1.50	1.63	3.78	1.63	0.930			
	1971/2003 (*)				1971/2003						Dauertabelle						
	32 Jahre				32 Jahre												
	NQ	m ³ /s	0.006	am 22.07.1999	0.037	0.006	0.006	am 22.07.1999	357	1.37	0.857	3.39	1.52	0.857			
MNQ	m ³ /s	0.058		0.121	0.062	0.059		356	1.37	0.857	3.39	1.42	0.850				
MQ	m ³ /s	0.351		0.484	0.219	0.350		355	1.25	0.775	2.24	1.16	0.650				
MHQ	m ³ /s	7.96		6.68	4.40	7.88		354	0.857	0.629	1.60	0.857	0.480				
HQ	m ³ /s	37.2	am 13.04.1994 bei W= 120 cm	37.2	19.5	37.2	am 13.04.1994 bei W= 120 cm	330	0.629	0.450	1.38	0.770	0.380				
HQ ₁	m ³ /s							320	0.629	0.354	1.19	0.645	0.354				
HQ ₅	m ³ /s							300	0.400	0.275	0.929	0.527	0.275				
MNq	l/(s km ²)	3.69		7.71	3.95	3.76		270	0.275	0.182	0.778	0.387	0.182				
Mq	l/(s km ²)	22.4		30.8	13.9	22.3		240	0.182	0.149	0.709	0.337	0.149				
MHq	l/(s km ²)	507		425	280	502		210	0.156	0.141	0.584	0.270	0.141				
1971/2003 (*)				1971/2003													
32 Jahre				32 Jahre													
Mh _N	mm							183	0.149	0.127	0.527	0.240	0.127				
Mh _A	mm	705		490	218	703		150	0.127	0.120	0.475	0.210	0.115				
		Niedrigwasser		Hochwasser													
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
1	0.006	0.382	22.07.1999	37.2	2370	120	13.04.1994	110	0.116	0.116	0.425	0.153	0.080				
2	0.007	0.446	15.08.2003+	19.5	1240	100	28.10.1998	100	0.088	0.088	0.380	0.149	0.080				
3	0.007	0.446	06.08.1995	15.6	994	90	21.07.1997	90	0.065	0.065	0.337	0.133	0.065				
4	0.010	0.637	29.07.1990	13.0	828	88	26.12.1974	80	0.065	0.065	0.337	0.127	0.065				
5	0.010	0.637	21.07.1989+	9.56	609	76	30.12.1986	70	0.048	0.048	0.337	0.115	0.048				
6	0.011	0.701	23.07.1998+	8.96	571	74	09.03.2000	60	0.048	0.048	0.337	0.110	0.047				
7	0.023	1.46	10.08.2000	8.48	540	73	20.01.1986	50	0.034	0.034	0.298	0.098	0.047				
8	0.030	1.91	08.08.1992	8.44	538	76	20.04.1983	40	0.024	0.024	0.298	0.072	0.023				
9	0.030	1.91	20.08.1983+	8.34	531	73	23.01.1995	30	0.024	0.024	0.262	0.060	0.017				
10	0.030	1.91	05.09.1976	8.10	516	75	06.09.1984										

A_{E0} : 168 km²

PNP : NN + 132.87 m

Lage: 19.3 km oberhalb Mündung rechts



Pegel : Mahndorf

Nr. 579712

Gewässer: Holtemme

Gebiet : Bode

m³/s

	Tag	2002		2003																
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez					
Tageswerte	1.	1.70	5.66	6.33	2.15	1.50	1.50	1.20	0.909	0.786	0.665	0.786	0.545	0.725	0.847					
	2.	2.26	4.56	12.6	2.15	1.60	1.70	1.11	0.909	0.725	0.665	0.605	0.605	0.725	0.786					
	3.	2.50	3.69	16.4	2.26	1.70	1.81	1.11	1.20	0.786	0.665	0.545	0.605	0.725	0.786					
	4.	2.75	3.41	11.7	2.04	1.70	1.92	1.11	0.970	0.725	0.545	0.545	0.970	0.786	0.725					
	5.	2.50	3.14	8.49	2.04	1.81	1.70	1.11	0.970	0.665	0.605	0.545	0.605	0.786	0.725					
	6.	2.15	2.88	7.02	1.92	2.15	1.60	1.03	1.11	0.665	0.605	0.545	0.605	0.786	0.725					
	7.	2.04	2.75	5.99	1.92	2.88	1.50	1.03	0.909	0.665	0.545	0.665	0.725	0.725	0.665					
	8.	2.15	2.63	5.18	2.04	2.63	1.50	1.03	1.03	0.725	0.545	0.665	1.30	0.725	0.665					
	9.	4.26	2.26	4.56	2.15	2.38	1.50	1.20	1.20	0.665	0.545	0.545	1.60	0.725	0.725					
	10.	3.97	2.15	4.26	2.04	2.38	1.50	1.20	0.970	0.665	0.545	0.545	1.11	0.725	0.725					
	11.	4.26	2.04	3.97	1.92	2.26	1.50	1.11	0.970	0.665	0.545	2.75	0.909	0.725	0.725					
	12.	4.87	1.92	3.41	1.70	3.69	1.50	1.20	0.847	0.665	0.545	1.92	0.786	0.725	0.725					
	13.	4.12	1.92	3.83	1.60	2.88	1.40	1.20	0.786	0.605	0.440	1.03	0.847	0.725	0.725					
	14.	4.12	1.92	4.56	1.60	2.50	1.30	1.20	0.786	0.665	0.440	0.847	0.847	0.725	3.01					
	15.	3.41	1.81	4.12	1.70	2.38	1.30	1.11	0.725	0.665	0.478	0.786	0.725	0.725	3.01					
	16.	2.75	1.81	3.69	1.60	2.26	1.30	1.11	0.786	0.605	0.545	0.605	0.725	0.665	2.15					
	17.	2.88	1.92	3.41	1.60	2.26	1.30	1.11	0.786	0.665	0.545	0.478	0.725	0.909	1.70					
	18.	2.75	1.81	3.14	1.50	2.15	1.30	1.11	0.786	0.786	0.545	0.478	0.725	0.909	1.40					
	19.	2.63	1.70	3.01	1.50	1.92	1.50	1.11	0.786	0.605	0.605	0.440	0.786	0.847	1.20					
	20.	2.63	1.60	3.01	1.50	1.81	2.26	1.20	0.786	0.605	0.478	0.478	0.847	0.786	1.20					
	21.	2.50	1.60	2.75	1.50	1.81	1.70	1.03	0.725	0.847	0.478	0.440	0.847	0.786	1.70					
	22.	2.38	1.81	2.75	1.50	1.81	1.50	1.03	0.725	0.847	0.478	0.478	0.909	0.786	1.81					
	23.	2.50	2.50	2.50	1.40	1.70	1.50	1.03	0.725	0.847	0.545	0.545	0.847	0.725	1.50					
	24.	2.15	2.04	2.50	1.40	1.60	1.50	0.970	0.725	0.725	0.665	0.545	0.786	0.725	1.30					
	25.	2.04	2.50	2.26	1.40	1.60	1.40	0.909	0.725	0.786	0.786	0.545	0.786	0.725	1.20					
	26.	2.04	4.12	2.26	1.30	1.60	1.30	0.970	0.725	0.725	0.725	0.478	0.786	0.725	1.11					
	27.	2.04	4.26	2.26	1.30	1.60	1.30	0.970	0.725	0.847	0.665	0.478	0.847	0.725	1.20					
	28.	1.92	3.83	3.01	1.30	1.60	1.40	0.909	0.725	0.847	0.665	0.478	0.786	0.909	1.30					
	29.	2.38	3.28	3.01	1.50	1.92	1.30	0.909	0.665	0.847	0.786	0.545	0.786	1.03	1.30					
	30.	5.66	7.74	2.75	1.50	1.92	1.30	0.909	0.605	0.786	0.665	0.545	0.786	0.970	1.20					
	31.		7.93	2.38	1.40	1.40	1.30	0.909	0.909	0.786	0.605		0.786		1.11					
Tag	1.	20.+	25.+	26.+	31.	14.+	25.+	30.	13.+	13.+	19.+	1.	16.	7.+						
NQ	1.70	1.60	2.26	1.30	1.40	1.30	0.909	0.605	0.605	0.440	0.440	0.545	0.665	0.665						
MQ	2.88	3.01	4.74	1.71	2.02	1.50	1.07	0.843	0.725	0.585	0.696	0.824	0.776	1.22						
HQ	7.02	11.3	19.0	2.50	4.41	3.14	2.15	11.1	2.26	0.970	5.83	2.88	1.30	5.66						
Tag	30.	30.	3.	3.	12.	20.	9.	3.	21.	29.	11.	8.	28.	14.						
h _N	mm																			
h _A	mm	44	48	76	25	32	23	17	13	12	9	11	13	12	20					
		1971/2002		1972/2003												32 Jahre				
Jahr	1971 +	1979 +	1980	1996	1972	1974	1992	1992	1973	1973	1973 +	1991	1976	1979 +						
NQ	0.320	0.440	0.360	0.360	0.520	0.570	0.360	0.400	0.400	0.290	0.290	0.310	0.320	0.440						
MNQ	0.662	0.784	0.974	1.01	1.09	1.23	0.813	0.660	0.594	0.548	0.546	0.571	0.672	0.787						
MQ	1.12	1.49	1.92	1.58	2.15	2.08	1.30	1.08	0.913	0.785	0.794	0.883	1.13	1.50						
MHQ	3.98	5.64	7.42	3.89	6.34	5.99	4.30	5.97	5.24	3.30	3.09	3.35	3.99	5.77						
HQ	19.9	18.7	25.6	11.7	17.5	49.5	8.30	31.4	56.0	11.4	18.2	31.0	19.9	18.7						
Jahr	1998	1986	2002	2002	1994	1994	1994 +	1981	2002	1981	1984	1998	1998	1986						
		1971/2002		1972/2003												32 Jahre				
Mh _N	mm																			
Mh _A	mm	17	24	31	23	34	32	21	17	14	12	12	14	17	24					
Hauptwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unter schreitungs- dauer in Tagen		Unterschnittene Abflüsse m ³ /s							
			2003		2003		2003		2003		Abfluss- jahr (*)		Kalender- jahr		1972/2003		32 Kalenderjahre			
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Obere Hüllwerte		32 Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
	NQ	m ³ /s	0.440	am 13.08.2003	1.30	0.440	0.440	am 13.08.2003	0.440	am 13.08.2003	(365)									
	MQ	m ³ /s	1.72		2.66	0.791	1.40		1.40		364	16.4	16.4	30.6	9.06	2.35				
	HQ	m ³ /s	19.0	am 03.01.2003 bei W= 115 cm	19.0	11.1	19.0	am 03.01.2003 bei W= 115 cm	19.0	am 03.01.2003 bei W= 115 cm	363	12.6	12.6	28.4	7.56	2.14				
	Nq	l/(s km ²)	2.62		7.75	2.62	2.62		2.62		362	11.7	11.7	13.4	6.83	2.14				
	Mq	l/(s km ²)	10.3		15.9	4.72	8.32		8.32		361	8.49	8.49	13.4	6.16	2.14				
	Hq	l/(s km ²)	113		113	66.0	113		113		360	7.93	7.02	11.3	5.67	2.04				
	h _N	mm									359	7.74	6.33	11.1	5.35	2.04				
	h _A	mm	323		253	74	323		323		358	7.02	5.99	10.0	5.03	1.83				
			1972/2003 (*)		32 Jahre		1972/2003		1972/2003											
	NQ	m ³ /s	0.290	am 06.09.1981	0.320	0.290	0.290	am 06.09.1981	0.290	am 06.09.1981	340	4.12	3.14	6.68	3.01	1.67				
	MNQ	m ³ /s	0.422		0.591	0.467	0.445		0.445		330	3.69	2.63	5.50	2.51	1.52				
	MQ	m ³ /s	1.34		1.73	0.960	1.34		1.34		320	3.01	2.38	4.71	2.26	1.28				
	MHQ	m ³ /s	16.5		12.8	10.7	16.5		16.5		300	2.63	1.92	3.69	1.83	1.13				
	HQ	m ³ /s	56.0	am 18.07.2002 bei W= 211 cm	49.5	56.0	56.0	am 18.07.2002 bei W= 211 cm	56.0	am 18.07.2002 bei W= 211 cm	270	2.15	1.60	2.98	1.52	0.930				
	HQ ₁	m ³ /s									240	1.81	1.40	2.38	1.22	0.880				
	HQ ₅	m ³ /s									210	1.60	1.20	2.04	1.06	0.760				
	MNq	l/(s km ²)	2.52		3.52	2.78	2.65		2.65		183	1.40	0.970	1.92	0.980	0.710				
Mq	l/(s km ²)	8.00		10.3	5.72	8.01		8.01		150	1.03	0.847	1.70	0.850	0.620					
MHq	l/(s km ²)	98.3		76.2	64.1	98.1		98.1		130	0.909	0.847	1.60	0.790	0.620					
		1972/2003 (*)		32 Jahre		1972/2003		1972/2003												
Mh _N	mm									120	0.909	0.786	1.50	0.770	0.570					
Mh _A	mm	252		164	90	252		252		110	0.847	0.786	1.40	0.760	0.570					
		Niedrigwasser		Hochwasser		Niedrigwasser		Hochwasser												
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum						
1	0.290	1.73	06.09.1981	56.0	334	211	18.07.2002	56.0	334	211	18.07.2002	15	0.605	0.605	0.910	0.478	0.360			
2	0.290	1.73	08.09.1973+	49.5	295	196	13.04.1994	49.5	295	196	13.04.1994	10	0.545	0.545	0.910	0.478	0.360			
3	0.310	1.85	17.09.1991+	31.4	187	146	04.06.1981	31.4	187	146	04.06.1981	9	0.545	0.545	0.910	0.478	0.360			
4	0.314	1.87	20.08.1998+	30.9	184	150	28.10.1998	30.9	184	150	28.10.1998	8	0.545	0.545	0.910	0.478	0.360			
5	0.320	1.91	21.10.1979	25.8	154	132	20.04.1983	25.8	154	132	20.04.1983	7	0.545	0.545	0.910	0.478	0.360			
6	0.320	1.91	15.11.1976	25.6	153	114	27.01.2002	25.6	153	114	27.01.2002	6	0.545	0.545	0.910	0.478	0.360			
7																				

A_{Eo} : 260 km²



Pegel : Dannigkow

Nr. 590210

PNP : NN + 51.77 m

Gewässer: Ehle

Lage: 9.4 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2002		2003												
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	
Tageswerte	1.	0.828	8.08	6.43	3.19	1.13	1.01	0.828	0.443	0.227	0.188	0.149	0.267	0.392	0.443	
	2.	1.01	7.00	8.79	2.58	1.26	1.07	0.828	0.392	0.267	0.188	0.149	0.227	0.392	0.443	
	3.	1.52	5.42	14.1	2.50	1.32	1.13	0.828	0.347	0.227	0.188	0.149	0.267	0.392	0.443	
	4.	3.27	4.27	14.1	2.65	1.32	1.19	0.828	0.307	0.227	0.149	0.149	0.347	0.443	0.495	
	5.	3.43	3.43	9.82	2.58	1.19	1.13	0.828	0.347	0.227	0.149	0.149	0.347	0.443	0.495	
	6.	2.43	2.88	6.24	2.43	1.32	1.13	0.828	0.657	0.227	0.110	0.188	0.347	0.392	0.495	
	7.	2.00	2.65	4.44	2.21	1.38	1.13	0.828	0.548	0.227	0.110	0.149	0.347	0.347	0.495	
	8.	1.79	2.36	3.43	2.14	1.58	1.07	0.770	0.443	0.227	0.110	0.149	0.392	0.347	0.495	
	9.	3.35	2.14	2.96	2.21	1.58	1.07	0.770	0.443	0.267	0.149	0.188	0.443	0.347	0.495	
	10.	4.27	2.14	2.43	2.00	1.58	1.07	0.770	0.392	0.267	0.149	0.227	0.495	0.347	0.495	
	11.	3.51	2.14	2.21	1.86	1.52	1.07	0.770	0.392	0.227	0.149	0.307	0.495	0.347	0.548	
	12.	3.03	2.07	2.00	1.72	1.93	1.07	0.713	0.392	0.227	0.149	0.347	0.548	0.347	0.548	
	13.	2.73	2.00	2.07	1.72	2.21	1.07	0.770	0.392	0.188	0.110	0.267	0.548	0.347	0.657	
	14.	2.50	1.79	4.44	1.65	2.00	1.01	0.828	0.347	0.188	0.110	0.307	0.548	0.347	0.828	
	15.	2.36	1.45	5.42	1.52	1.86	0.947	0.770	0.307	0.188	0.110	0.267	0.548	0.347	0.828	
	16.	2.21	1.38	4.44	1.38	1.79	0.887	0.770	0.267	0.149	0.110	0.227	0.495	0.347	0.713	
	17.	2.14	1.38	4.18	1.32	1.72	0.887	0.713	0.267	0.149	0.110	0.267	0.495	0.392	0.657	
	18.	2.07	1.38	3.84	1.32	1.65	0.828	0.713	0.267	0.149	0.110	0.227	0.443	0.443	0.657	
	19.	2.07	1.38	3.51	1.26	1.58	0.887	0.713	0.267	0.149	0.110	0.227	0.443	0.443	0.657	
	20.	1.93	1.32	3.93	1.26	1.58	0.887	0.713	0.267	0.149	0.110	0.227	0.443	0.443	0.657	
	21.	1.79	1.26	4.10	1.26	1.52	0.828	0.602	0.267	0.149	0.110	0.227	0.392	0.443	0.713	
	22.	1.86	1.26	3.76	1.19	1.38	0.828	0.548	0.267	0.149	0.110	0.188	0.347	0.443	0.713	
	23.	2.36	1.26	3.27	1.19	1.32	0.828	0.495	0.267	0.188	0.110	0.227	0.307	0.443	0.657	
	24.	2.65	1.26	2.96	1.19	1.26	0.828	0.495	0.267	0.188	0.149	0.227	0.347	0.443	0.828	
	25.	2.43	1.26	2.96	1.13	1.19	0.887	0.495	0.227	0.188	0.149	0.267	0.307	0.443	0.713	
	26.	2.21	1.32	3.03	1.13	1.13	0.828	0.495	0.227	0.188	0.149	0.267	0.267	0.443	0.713	
	27.	2.00	2.21	3.03	1.13	1.13	0.770	0.495	0.227	0.188	0.149	0.227	0.347	0.495	0.713	
	28.	1.93	3.60	3.76	1.13	1.19	0.828	0.443	0.227	0.188	0.149	0.267	0.347	0.495	0.657	
	29.	2.00	3.35	4.18	1.13	1.13	0.828	0.443	0.227	0.188	0.188	0.347	0.392	0.495	0.657	
	30.	5.78	6.24	4.27	1.07	0.828	0.443	0.443	0.227	0.227	0.227	0.347	0.443	0.495	0.657	
	31.		8.79	3.93		0.947		0.443		0.227	0.188		0.443		0.602	
Hauptwerte	Tag	1.	21.+	12.	25.+	31.	27.	28.+	25.+	16.+	6.+	1.+	2.	7.+	1.+	
	NQ	0.828	1.26	2.00	1.13	0.947	0.770	0.443	0.227	0.149	0.110	0.149	0.227	0.347	0.443	
	MQ	2.45	2.85	4.77	1.74	1.44	0.960	0.676	0.330	0.200	0.140	0.230	0.399	0.409	0.618	
	HQ	7.59	9.40	15.2	3.51	2.36	1.32	0.947	0.713	0.347	0.227	0.347	0.548	0.548	1.32	
	Tag	30.	31.	3.	1.	12.	4.	4.	6.	1.	30.	12.+	12.+	18.	24.	
	h _N	mm	24	29	49	16	15	10	7	3	2	1	2	4	4	6
	h _A	mm														
			1970/2002		1971/2003				33 Jahre							
	Jahr	1988 +	1997	1997	1986	1986	1989	1989	1989	1989	1989	1997	1991	1988 +	1997	
	NQ	0.270	0.183	0.358	0.360	0.360	0.440	0.030	0.010	0.010	0.050	0.025	0.150	0.270	0.183	
	MNQ	0.669	0.791	1.03	1.00	1.02	0.930	0.483	0.327	0.215	0.221	0.274	0.407	0.611	0.755	
	MQ	0.932	1.32	1.68	1.60	1.77	1.41	0.786	0.613	0.370	0.369	0.421	0.587	0.853	1.27	
	MHQ	1.53	2.79	3.35	2.90	3.63	2.96	1.77	1.57	0.859	0.752	0.758	1.06	1.44	2.71	
	HQ	7.59	9.40	15.2	7.14	16.2	15.7	7.40	12.9	3.18	3.90	2.61	2.49	7.59	9.40	
	Jahr	2002	2002	2003	1980	1979	1979	1977	1986	2002	2002	1981	1981	2002	2002	
		1970/2002		1971/2003				33 Jahre								
Mh _N	mm	9	14	17	15	18	14	8	6	4	4	4	6	8	13	
Mh _A	mm															
Extremwerte			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s					
			2003				2003				Abflussjahr (*)		1971/2003			
			Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Untere Hüllwerte	
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		33 Kalenderjahre	
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		33 Kalenderjahre	
	NQ	m ³ /s	0.110	am 06.08.2003	0.770	0.110	0.110	am 06.08.2003	0.110	am 06.08.2003	(365)					
	MQ	m ³ /s	1.35		2.39	0.330	0.994		0.994		364	14.2	14.2	15.4	6.28	1.41
	HQ	m ³ /s	15.2	am 03.01.2003 bei W= 183 cm	15.2	0.947	15.2	am 03.01.2003 bei W= 183 cm	15.2	am 03.01.2003 bei W= 183 cm	363	14.2	14.2	14.9	5.35	1.41
	Nq	l/(s km ²)	0.423		2.96	0.423	0.423		0.423		362	9.82	9.82	14.7	4.78	1.31
	Mq	l/(s km ²)	5.20		9.19	1.27	3.82		3.82		361	9.82	8.79	13.7	4.44	1.25
	Hq	l/(s km ²)	58.5		58.5	3.64	58.5		58.5		360	9.82	6.43	12.2	4.14	1.23
	h _N	mm									359	8.08	6.24	9.48	3.84	1.23
	h _A	mm	164		146	20	164		164		358	7.00	5.42	9.48	3.68	1.23
			1971/2003 (*)		33 Jahre		1971/2003		1971/2003							
	NQ	m ³ /s	0.010	am 28.06.1989	0.183	0.010	0.010	am 28.06.1989	0.010	am 28.06.1989	357	6.43	5.42	9.48	3.52	1.23
MNQ	m ³ /s	0.168		0.571	0.168	0.168		0.168		356	6.43	5.42	6.46	3.39	1.23	
MQ	m ³ /s	0.986		1.45	0.525	0.975		0.975		355	5.42	4.10	5.21	2.79	1.17	
MHQ	m ³ /s	5.56		5.19	2.45	5.87		5.87		354	3.84	3.19	4.32	2.23	1.11	
HQ	m ³ /s	16.2	am 06.03.1979 bei W= 232 cm	16.2	12.9	16.2	am 06.03.1979 bei W= 232 cm	16.2	am 06.03.1979 bei W= 232 cm	330	3.43	2.43	3.75	1.91	1.10	
HQ ₁	m ³ /s									320	2.88	1.93	3.45	1.76	1.00	
HQ ₅	m ³ /s									300	2.36	1.38	2.80	1.47	0.810	
MNq	l/(s km ²)	0.646		2.20	0.646	0.646		0.646		270	1.79	1.13	2.06	1.23	0.700	
Mq	l/(s km ²)	3.79		5.59	2.02	3.75		3.75		240	1.32	0.887	1.71	1.02	0.570	
MHq	l/(s km ²)	21.4		20.0	9.43	22.6		22.6		210	1.13	0.713	1.51	0.854	0.480	
		1971/2003 (*)		33 Jahre		1971/2003		1971/2003								
Mh _N	mm	120		89	32	118		118		183	0.887	0.548	1.40	0.748	0.390	
Mh _A	mm									150	0.548	0.495	1.14	0.612	0.340	
		Niedrigwasser		Hochwasser												
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum		
1	0.010	0.038	28.06.1989 +	16.2	62.3	232	06.03.1979	16.2	06.03.1979	130	31.12.2002	130	31.12.2002	130	31.12.2002	
2	0.025	0.096	15.09.1997	15.2	58.5	183	03.01.2003	15.2	03.01.2003	183	03.01.2003	183	03.01.2003	183	03.01.2003	
3	0.030	0.115	11.07.1987	12.9	49.6	231	08.06.1986	12.9	08.06.1986	231	08.06.1986	231	08.06.1986	231	08.06.1986	
4	0.040	0.154	11.07.1976	11.9	45.8	164	14.04.1994	11.9	14.04.1994	164	14.04.1994	164	14.04.1994	164	14.04.1994	
5	0.080	0.308	12.08.1990	9.40	36.2	130	31.12.2002	9.40	31.12.2002	130	31.12.2002	130	31.12.2002	130	31.12.2002	
6	0.080	0.308	07.06.1973 +	7.94	30.5	197	13.03.1981	7.94	13.03.1981	197	13.03.1981	197	13.03.1981	197	13.03.1981	
7	0.090	0.346	11.09.1991 +	7.81	30.0	182	01.03.1987	7.81	01.03.1987	182	01.03.1987	182	01.03.1987	182	01.03.1987	
8	0.094	0.362	09.08.1999	7.59	29.2	112	30.11.2002	7.59								

A_{E0} : 732 km²

PNP : NN + 51.94 m

Lage: 49.2 km oberhalb Mündung links



m³/s

Pegel : Calvörde

Nr. 591040

Gewässer: Ohre

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2002		2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez		
Tageswerte	1.	5.24	10.3	10.3	6.54	3.60	2.95	0.932	0.554	0.207	0.317	0.576	0.845	1.28	2.15		
	2.	5.49	9.13	14.5	6.00	3.97	3.43	0.925	0.531	0.207	0.298	0.765	0.860	1.21	2.27		
	3.	6.26	8.08	22.8	6.54	5.01	3.60	0.911	0.520	0.207	0.298	0.765	0.860	1.21	2.15		
	4.	7.75	7.43	19.9	7.43	5.24	3.43	0.880	0.520	0.178	0.298	0.814	0.904	1.36	2.04		
	5.	7.75	6.83	16.7	7.43	4.57	3.10	0.867	0.508	0.207	0.278	0.852	0.911	1.36	2.04		
	6.	6.83	6.26	14.5	6.54	4.57	2.80	0.852	0.508	0.233	0.278	0.882	0.918	1.36	2.15		
	7.	6.54	6.00	12.0	5.74	5.01	2.80	0.845	0.495	0.178	0.256	0.897	0.932	1.36	1.92		
	8.	6.54	5.24	10.7	5.49	5.49	2.27	0.829	0.495	0.178	0.256	0.932	0.939	1.36	1.92		
	9.	7.75	5.01	9.13	6.00	6.00	1.92	0.806	0.483	0.144	0.256	0.953	1.00	1.44	1.82		
	10.	8.42	4.79	8.77	5.49	6.54	1.82	0.806	0.457	0.144	0.233	0.946	1.13	1.36	1.72		
	11.	8.42	4.36	7.75	5.01	6.54	1.92	0.789	0.457	0.207	0.233	1.36	1.13	1.44	1.82		
	12.	8.08	4.16	7.43	4.57	7.75	1.82	0.773	0.429	0.233	0.207	1.53	1.13	1.44	2.04		
	13.	7.75	3.78	7.43	4.36	8.42	1.82	0.765	0.415	0.256	0.207	1.13	1.07	1.36	2.66		
	14.	7.43	3.43	11.6	3.97	7.12	1.53	0.765	0.415	0.233	0.207	0.960	1.07	1.44	5.74		
	15.	7.12	3.26	14.5	4.16	6.26	1.53	0.748	0.400	0.207	0.207	0.925	1.13	1.53	7.12		
	16.	7.12	3.26	12.9	4.16	5.74	1.82	0.739	0.369	0.207	0.178	0.845	1.13	1.53	6.54		
	17.	8.08	3.43	11.1	3.97	5.01	1.72	0.722	0.369	0.207	0.178	0.837	1.13	2.04	6.26		
	18.	8.77	3.43	10.3	2.95	4.57	1.44	0.722	0.353	0.233	0.178	0.829	1.13	2.04	5.24		
	19.	8.42	3.60	9.50	3.26	4.79	1.72	0.731	0.353	0.233	0.178	0.821	1.28	2.27	4.79		
	20.	7.43	3.60	8.77	3.43	4.79	1.72	0.713	0.369	0.233	0.178	0.814	1.36	2.04	4.57		
	21.	6.83	3.43	8.42	3.60	4.57	1.82	0.676	0.353	0.256	0.207	0.798	1.21	1.62	4.57		
	22.	6.83	3.43	8.08	3.60	4.36	1.62	0.667	0.317	0.317	0.207	0.806	1.13	1.53	4.36		
	23.	7.12	3.43	7.43	3.60	4.16	1.53	0.667	0.317	0.317	0.207	0.781	1.07	1.72	4.16		
	24.	8.08	3.43	7.43	3.78	4.16	1.28	0.648	0.335	0.317	0.207	0.781	1.07	1.72	3.78		
	25.	7.43	3.43	7.12	3.60	4.16	1.21	0.648	0.317	0.335	0.207	0.781	1.07	1.82	3.43		
	26.	6.83	3.43	6.83	3.60	3.97	1.07	0.628	0.298	0.369	0.207	0.789	1.21	1.92	3.60		
	27.	6.26	4.16	6.54	3.60	4.16	1.13	0.608	0.278	0.385	0.207	0.789	1.21	2.27	3.26		
	28.	6.00	6.83	5.49	3.60	3.97	0.960	0.597	0.256	0.369	0.278	0.798	1.21	2.27	3.26		
	29.	5.74	7.75	6.83	3.78	3.97	0.953	0.587	0.233	0.353	0.353	0.814	1.21	2.27	2.95		
	30.	8.77	10.7	8.42	3.78	3.78	0.939	0.565	0.207	0.335	0.429	0.829	1.28	2.15	2.66		
	31.	7.43	12.5	7.43	3.10	3.10		0.554		0.317	0.483		1.36		2.66		
Tag	1.	15.+	28.	18.	31.	30.	31.	30.	9.+	16.+	1.	1.	2.+	10.			
NQ	5.24	3.26	5.49	2.95	3.10	0.939	0.554	0.207	0.144	0.178	0.576	0.845	1.21	1.72			
MQ	7.24	5.41	10.3	4.71	5.00	1.92	0.741	0.397	0.251	0.248	0.881	1.09	1.66	3.41			
HQ	10.3	13.4	28.6	7.43	9.50	4.36	0.932	0.554	0.385	0.483	1.53	1.36	2.40	8.42			
Tag	30.	31.	3.	4.+	13.	3.	1.	1.	27.	31.	12.	20.+	19.	15.			
h _N	mm																
h _A	mm	26	20	38	16	18	7	3	1	1	3	4	6	12			
		1950/2002		1951/2003												51 Jahre	
Jahr	1975	1953	1996	1996	1963	1993	1988	1989	1989	1989 +	1997 +	1989	1975	1953			
NQ	0.360	0.700	0.648	0.483	0.680	0.473	0.100	0.010	0.010	0.100	0.100	0.060	0.360	0.700			
MNQ	2.06	2.52	3.10	3.30	2.89	2.22	1.21	0.709	0.660	0.881	0.897	1.11	2.07	2.51			
MQ	3.13	4.46	5.20	5.18	5.17	3.90	2.08	1.36	1.13	1.40	1.40	1.86	3.13	4.48			
MHQ	5.27	7.51	9.10	8.47	9.08	6.72	3.80	2.62	2.08	2.37	2.30	3.47	5.30	7.65			
HQ	14.5	14.8	28.6	20.6	17.4	18.3	10.7	8.46	8.97	9.84	9.04	19.2	14.5	14.8			
Jahr	1998	1986	2003	1994	1970	1994	2002	1981	1993	1972	1972	1998	1998	1986			
		1950/2002		1951/2003												51 Jahre	
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	11	16	19	17	19	14	8	5	4	5	5	7	11	16		
		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)		Abflussjahr (*)			
		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003			
		Jahr		Datum		Winter		Sommer		Jahr		Datum		Datum			
NQ	m ³ /s	0.144	am 09.07.2003	0.939		0.144		0.144		am 09.07.2003							
MQ	m ³ /s	3.18		5.80		0.602		2.55									
HQ	m ³ /s	28.6	am 03.01.2003 bei W= 146 cm	28.6		1.53		28.6		am 03.01.2003 bei W= 146 cm							
Nq	l/(s km ²)	0.197		1.28		0.197		0.197									
Mq	l/(s km ²)	4.34		7.92		0.822		3.48									
MHq	l/(s km ²)	39.0		39.0		2.09		39.0									
h _N	mm			126		13		137									
h _A	mm	137		126		13		137									
		1951/2003 (*)		52 Jahre												1951/2003	
NQ	m ³ /s	0.010	am 19.06.1989	0.360		0.010		0.010		am 19.06.1989							
MNQ	m ³ /s	0.459		1.41		0.461		0.455									
MQ	m ³ /s	3.02		4.50		1.55		3.01									
MHQ	m ³ /s	12.2		12.0		5.29		12.7									
HQ	m ³ /s	28.6	am 03.01.2003 bei W= 146 cm	28.6		19.2		28.6		am 03.01.2003 bei W= 146 cm							
HQ ₁	m ³ /s																
HQ ₅	m ³ /s																
MNq	l/(s km ²)	0.627		1.92		0.630		0.621									
Mq	l/(s km ²)	4.12		6.15		2.12		4.12									
MHq	l/(s km ²)	16.7		16.4		7.23		17.3									
		1951/2003 (*)		52 Jahre												1951/2003	
Mh _N	mm																
Mh _A	mm	130		98		33		130									
		Niedrigwasser				Hochwasser											
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		m ³ /s		l/(s km ²)		cm		Datum			
1	0.010	0.014	19.06.1989 +	28.6	39.1	146	03.01.2003										
2	0.100	0.136	12.08.1999 +	28.0	38.2	110	14.01.1987										
3	0.100	0.136	18.09.1997 +	22.2	30.3	145	29.01.1994										
4	0.100	0.136	22.07.1996 +	19.2	26.2	143	28.10.1998										
5	0.100	0.136	26.05.1988 +	17.4	23.8	137	20.03.1970										
6	0.138	0.188	31.07.1994	16.3	22.3	109	06.03.1979										
7	0.140	0.191	05.08.1986 +	16.0	21.9	128	05.03.1956 +										
8	0.144	0.197	09.07.2003 +	15.6	21.3	131	07.02.2001										
9	0.144	0.197	10.08.1998	15.6	21.3	130	27.02.1997										
10	0.144	0.197	06.08.1995 +	15.4	21.0	112	13.03.1981										

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. Ausfalljahre: KJ 1984-1985; AJ 1985;

A_{Eo} : 1503 km²



Pegel : Wolmirstedt

Nr. 591070

PNP : NN + 40.33 m

Gewässer: Ohre

Lage: 17.7 km oberhalb Mündung links

m³/s

Gebiet : Mittlere Elbe bis Havel

	Tag	2002		2003														
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez			
Tageswerte	1.	7.27	17.8	17.3	12.1	5.43	4.10	2.60	1.31	0.840	1.02	0.687	1.31	2.21	1.97			
	2.	7.41	16.8	19.0	11.0	5.77	5.10	2.60	1.31	0.840	0.957	0.687	1.39	2.09	1.86			
	3.	8.85	13.8	32.3	33.0	12.2	7.14	5.65	2.34	1.16	0.840	0.897	0.641	1.48	1.86			
	4.	10.5	11.3	33.0	12.2	7.14	5.65	2.34	1.16	0.840	0.897	0.641	1.48	1.86	1.66			
	5.	11.1	9.47	26.1	12.6	7.27	5.43	2.09	1.23	0.840	0.840	0.641	2.09	1.56	1.39			
	6.	10.1	8.11	21.8	11.3	7.14	4.99	1.97	1.66	0.840	0.786	0.641	2.09	1.39	1.31			
	7.	9.00	7.00	19.0	10.5	8.11	4.68	1.86	1.31	1.02	0.840	0.687	2.09	1.31	1.23			
	8.	8.40	6.12	16.8	9.96	9.00	4.48	1.76	1.16	0.897	0.735	0.687	2.09	1.31	1.16			
	9.	9.31	4.99	15.7	10.3	9.31	3.82	1.86	1.31	0.897	0.735	0.687	2.60	1.31	2.47			
	10.	11.5	5.77	14.4	9.96	10.3	3.74	1.76	1.23	0.840	0.687	0.735	3.23	1.23	1.48			
	11.	11.3	7.41	12.8	9.15	10.6	3.74	1.86	1.16	0.840	0.598	1.86	3.06	1.09	1.02			
	12.	11.1	6.37	11.5	8.25	12.1	3.65	1.86	1.16	0.840	0.558	3.56	2.75	1.16	1.09			
	13.	10.6	5.65	11.0	7.41	13.8	3.56	1.97	1.02	0.840	0.598	3.48	2.47	1.23	1.48			
	14.	10.3	5.10	15.5	6.87	13.0	3.23	1.86	0.957	0.735	0.598	2.75	2.34	1.09	4.38			
	15.	9.63	4.00	19.7	6.49	10.8	1.48	1.66	0.957	0.786	0.558	2.21	2.21	1.02	7.54			
	16.	9.15	3.91	19.7	6.87	9.79	1.86	1.66	0.897	0.687	0.558	2.09	2.21	1.09	8.54			
	17.	9.47	4.00	18.0	6.62	8.85	2.21	1.66	0.897	0.687	0.558	1.97	2.09	1.39	7.14			
	18.	11.0	3.82	16.4	6.00	7.68	2.21	1.66	0.897	1.02	0.558	1.66	1.97	1.86	6.49			
	19.	11.3	2.09	15.0	4.68	7.96	2.34	1.76	0.897	0.840	0.598	1.31	1.97	1.86	5.77			
	20.	10.8	2.09	14.2	5.21	7.82	3.06	1.76	0.897	0.840	0.598	1.31	2.34	2.09	5.10			
	21.	11.5	2.09	13.6	5.32	7.41	3.06	1.66	0.897	0.735	0.598	1.23	2.34	2.47	4.89			
	22.	9.00	2.09	13.4	5.32	7.14	2.90	1.48	0.897	1.02	0.598	1.09	2.21	1.97	4.68			
	23.	9.96	2.47	12.6	5.43	7.00	2.75	1.48	0.957	0.957	0.598	1.23	1.97	1.97	4.48			
	24.	11.3	2.34	11.7	5.43	6.87	2.47	1.48	1.09	1.09	0.598	1.09	1.86	2.09	4.10			
	25.	11.1	2.34	11.1	5.43	6.62	2.34	1.48	1.02	1.86	0.598	1.09	1.76	2.09	3.74			
	26.	10.3	2.60	11.0	5.43	6.49	2.21	1.39	1.02	1.48	0.598	1.09	1.86	2.34	3.56			
	27.	9.31	3.82	11.0	5.43	6.37	2.47	1.31	0.957	1.48	0.641	1.09	2.21	2.47	3.48			
	28.	8.25	7.41	10.8	5.43	6.37	2.60	1.23	0.957	1.48	0.598	1.09	2.09	2.47	3.39			
	29.	7.54	10.8	11.9	5.43	6.12	2.21	1.09	0.957	1.39	0.687	1.23	2.09	2.60	3.15			
	30.	11.5	14.8	13.8	5.43	6.00	2.34	1.02	0.840	1.16	0.786	1.31	2.34	2.21	2.75			
	31.		17.8	13.8	5.32	5.32		1.16		1.09	0.735		2.21		1.86			
Hauptwerte	Tag	1.	19.+	28.	19.	31.	15.	30.	30.	16.+	12.+	3.+	1.	15.	11.			
	NQ	7.27	2.09	10.8	4.68	5.32	1.48	1.02	0.840	0.687	0.558	0.641	1.31	1.02	1.02			
	MQ	9.93	6.91	16.3	7.91	8.06	3.34	1.74	1.08	0.985	0.682	1.35	2.15	1.76	3.38			
	HQ	16.1	20.5	34.8	12.8	14.2	5.77	3.31	1.97	2.21	1.02	4.00	3.23	4.19	9.31			
	Tag	30.	31.	3.	1.	14.	4.	3.	6.	25.	1.	12.	10.	4.	16.			
	h _N	mm	17	12	29	13	14	6	3	2	2	1	2	4	3	6		
	h _A	mm																
			1950/2002		1951/2003					53 Jahre								
	Jahr	1976	1989	1980	1996	1993	1968	1990	1990	1989	1976	1989	1991	1976	1989			
	NQ	0.610	1.00	0.670	1.02	0.919	0.640	0.250	0.170	0.080	0.170	0.160	0.140	0.610	1.00			
	MNQ	2.60	3.34	4.36	4.57	4.07	3.11	1.51	1.07	1.08	0.975	1.04	1.50	2.57	3.31			
	MQ	4.02	5.85	7.29	7.23	7.32	5.61	2.88	2.40	2.14	1.84	1.88	2.47	3.98	5.84			
	MHQ	7.22	9.97	12.4	11.8	13.0	9.78	5.89	6.20	4.73	3.88	3.71	5.01	7.21	10.0			
	HQ	19.7	20.5	40.3	27.8	39.7	28.7	15.3	23.5	19.2	15.1	9.66	19.5	19.7	20.5			
	Jahr	1998	2002	1968	1966	1970	1969	1961	1981	1955	1955	1981	1998	1998	2002			
		1950/2002		1951/2003					53 Jahre									
Mh _N	mm	7	10	13	12	13	10	5	4	4	3	3	4	7	10			
Mh _A	mm																	
Dauertabelle			Abflussjahr (*)				Kalenderjahr				Unterschrittene Abflüsse m ³ /s							
			2003				2003				Abflussjahr (*)		1951/2003					
			Jahr		Datum		Jahr		Datum		Kalenderjahr		Obere Hüllwerte		Mittlere Werte		Untere Hüllwerte	
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
			Winter		Sommer		Winter		Sommer		Winter		Sommer		Winter		Sommer	
			2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003		2003	
	NQ	m ³ /s	0.558	am 12.08.2003	1.48	0.558	0.558	am 12.08.2003	0.558	am 12.08.2003	(365)							
	HQ	m ³ /s	5.02		8.77	1.33	4.05		4.05		364	33.0	33.0	39.7	21.7	7.70		
	MQ	m ³ /s	34.8	am 03.01.2003	34.8	4.00	34.8	am 03.01.2003	34.8	am 03.01.2003	363	32.3	32.3	39.7	19.2	7.56		
				bei W= 297 cm				bei W= 297 cm		bei W= 297 cm	362	26.1	26.1	39.7	18.1	7.56		
	Nq	l/(s km ²)	0.371		0.982	0.371	0.371		0.371		361	21.8	21.8	36.7	17.1	7.56		
	Mq	l/(s km ²)	3.34		5.84	0.887	2.69		2.69		360	21.8	21.8	36.7	16.4	6.80		
	Hq	l/(s km ²)	23.1		23.1	2.66	23.1		23.1		359	21.8	21.8	30.7	15.6	6.70		
	h _N	mm									358	19.7	19.7	29.2	15.1	6.70		
	h _A	mm	105		93	14	105		105		357	19.7	19.7	29.2	14.6	6.70		
		1951/2003 (*)				1951/2003												
		53 Jahre				53 Jahre												
NQ	m ³ /s	0.080	am 19.07.1989	0.610	0.080	0.080	am 19.07.1989	0.080	am 19.07.1989	320	11.5	10.5	15.0	8.11	4.68			
MNQ	m ³ /s	0.651		1.92	0.662	0.651		0.651		300	10.5	7.27	13.1	6.75	3.39			
MQ	m ³ /s	4.23		6.22	2.27	4.22		4.22		270	7.54	5.43	11.1	5.51	2.57			
MHQ	m ³ /s	17.6		17.3	9.25	18.3		18.3		240	5.77	3.15	8.92	4.63	2.04			
HQ	m ³ /s	40.3	am 16.01.1968	40.3	23.5	40.3	am 16.01.1968	40.3	am 16.01.1968	210	3.65	2.34	6.85	3.83	1.72			
			bei W= 280 cm				bei W= 280 cm		bei W= 280 cm	183	2.47	2.09	6.29	3.21	1.26			
HQ ₁	m ³ /s									150	2.09	1.76	5.29	2.53	0.850			
HQ ₅	m ³ /s									130	1.76	1.48	4.91	2.17	0.720			
										120	1.66	1.39	4.76	2.04	0.670			
MNq	l/(s km ²)	0.433		1.28	0.440	0.433		0.433		110	1.39	1.31	4.72	1.87	0.670			
Mq	l/(s km ²)	2.81		4.14	1.51	2.81		2.81		100	1.31	1.23	4.53	1.72	0.600			
MHq	l/(s km ²)	11.7		11.5	6.15	12.2		12.2		90	1.16	1.16	4.53	1.59	0.560			
		1951/2003 (*)				1951/2003												
		53 Jahre				53 Jahre												
Mh _N	mm	89		66	24	89		89		70	1.02	1.02	4.24	1.32	0.490			
Mh _A	mm									60	0.957	0.957	4.15	1.22	0.460			
		Niedrigwasser				Hochwasser												
		m ³ /s		l/(s km ²)		Datum		Datum										
		2003		2003		2003		2003										
1	0.080	0.053	19.07.1989	40.3	26.8	280	16.01.1968			20	0.687	0.687	3.46	0.687	0.320			
2	0.170	0.113	16.06.1990	39.7	26.4	278	19.03.1970			15	0.641	0.641	3.29	0.610	0.280			
3	0.170	0.113	13.08.1976 +	34.8	23.2	297	03.01.2003			10	0.641	0.641	3.04	0.530	0.250			
4	0.210	0.140	03.08.1964 +	28.7	19.1	240	02.04.1969			9	0.641	0.641	3.04	0.483	0.250			
5	0.223	0.148	28.16.1995	27.8	18.5	238	07.03.1979 +			8	0.641	0.641	3.04	0.480	0.250			
6	0.230	0.153	10.09.1974 +	27.8	18.5	236	15.02.1966 +			7	0.641	0.641	3.04	0.460	0.210			
7	0.270	0.180	01.09.1973 +	27.2	18													

Quellschüttungsmessstellen

Stammdaten

Messstelle			Lage			Austritts- höhe NN+m	Geologie	Grundwasser- landschaft	Land	Daten verfügbar bei
Nummer	Bezeichnung	Art	Gebiets- kennzahl	TK25	Rechtswert Hochwert		Gestein Formation			
50452248	Kleinschirma	Qu	542418	5045	4590238,57 5641594,91	417.32	Freiberger Kerngneis, Glimmerschiefer	Oberes Riphäikum (Freiberger Folge)	SN	LfUG Dresden

Hauptwerte in m³/s

Zeit- spanne	Kalenderjahr														Kalenderjahr				Messstellen- nummer
	Abflussjahr*																		
	NOV	DEZ	JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	NQ	MQ	MQ*	HQ	
Monatsmittel (MQ)																			
2003	1,18	1,16	1,27	1,13	1,03	0,86	0,67	0,51	0,40	0,33	0,27	0,26	0,23	0,25	0,22	0,60	0,75	1,33	50452248
1999-2003	0,67	0,84	0,86	0,99	1,32	0,93	0,72	0,59	0,50	0,58	0,54	0,49	0,54	0,61	0,22	0,72	0,75	2,86	
1972-2003	0,69	0,87	1,08	1,12	1,24	1,19	0,99	0,77	0,67	0,73	0,63	0,60	0,68	0,85	0,14	0,88	0,88	5,00	

(*) Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10.

A_{Eo} : 55.211 km²

Lage : 154,0 km unterh. Grenze zu Tschechien

Messstelle: **Torgau**

Gewässer: Elbe

Gebiet: Obere Elbe

Nr. **53706200**

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2003													
		Abflussjahr * 2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m ³	2003 1994/2003	35 27	25 28	44 28	24 35	33 47	31 37	39 48	48 50	41 50	53 48	33 39	29 27	13 26	16 25
größte g/m ³	2003 1994/2003	45 186	52 190	185 185	63 139	57 275	42 153	50 193	75 364	65 233	75 352	43 450	45 71	22 186	41 120
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m ³ /s	MQ MQ 2003 1994/2003	945 366	615 344	1090 453	462 528	529 662	310 541	259 350	160 256	137 262	122 296	129 268	148 256	135 360	149 302
S-Transport kg/s	2003 1994/2003	33,18 13,12	20,23 13,09	59,16 18,80	12,66 22,85	18,84 37,79	9,42 20,97	10,09 19,26	7,57 16,36	5,62 16,74	6,41 23,01	4,29 12,01	4,39 7,47	1,80 12,77	2,57 9,24
S-Fracht t	2003 1994/2003	86007 33997	34962 32168	132886 47455	30631 55615	50460 101216	24405 54347	27036 51573	19627 42410	15045 44826	17168 61628	11131 31121	11747 20021	4659 33105	4218 21596
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum		Bezugspegel: Torgau Nr. 501261 A _{Eo} = 55.211 km ² PNP = NN + 75,18 m Lage : 154,15 km unterh. Grenze zu Tschechien									
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum		Abfluss-Hauptwerte m ³ /s 2003 2003 1994/2003 1994/2003									
Abfluss m ³ /s	MQ MQ 2003 1994/2003	409 381		302 377											
S-Transport kg/s	2003 1994/2003	15,29 18,43		12,00 18,00											
S-Fracht t	2003 1994/2003	461104 576377		349013 564913											
S-Abtrag t/km ²	2003 1994/2003	8,35 10,44		6,00 10,00											
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum		Abfluss-Hauptwerte m ³ /s 2003 2003 1994/2003 1994/2003 NQ 111 111 95,6 95,6 MNQ 127 131 MQ 409 302 381 377 MHQ 1770 1780 HQ 2100 2100 4420 4420									
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktätlich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte															
Bundesanstalt für Gewässerkunde															

A_{Eo} : 61.879 km²

Lage : 216,3 km unterh. Grenze zu Tschechien

Messstelle: **Wittenberg**

Gewässer: Elbe

Gebiet: Mittlere Elbe

Nr. **53906108**

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2003													
		Abflussjahr * 2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m ³	2003 1994/2003	29 25	26 25	21 24	20 28	28 33	25 35	37 40	49 48	44 45	58 43	45 38	32 27	13 24	14 23
größte g/m ³	2003 1994/2003	40 120	47 165	33 101	38 122	50 188	31 115	49 165	62 201	59 118	77 96	57 131	60 75	21 120	18 165
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m ³ /s	MQ MQ 2003 1994/2003	996 345	676 339	1150 449	523 509	547 643	349 536	285 344	179 255	146 250	124 278	129 252	153 244	141 344	161 335
S-Transport kg/s	2003 1994/2003	28,31 9,94	17,66 9,60	23,92 12,05	11,20 15,51	15,97 22,58	8,53 19,18	10,60 15,72	8,70 14,64	6,42 12,64	7,18 11,72	5,85 9,47	4,94 6,60	1,82 9,78	2,24 9,28
S-Fracht t	2003 1994/2003	73376 25776	47288 25177	64072 32154	27089 37785	42767 60467	22117 49716	28399 42117	22563 37957	17190 33845	19229 31380	15167 24550	13229 17669	4707 25345	6010 24322
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum		Bezugspegel: Wittenberg Nr. 501420 A _{Eo} = 61.879 km ² PNP = NN + 62,48 m Lage : 214,1 km unterh. Grenze zu Tschechien									
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum		Abfluss-Hauptwerte m ³ /s 2003 2003 1994/2003 1994/2003									
Abfluss m ³ /s	MQ MQ 2003 1994/2003	438 369		324 369											
S-Transport kg/s	2003 1994/2003	12,45 13,31		9,00 13,00											
S-Fracht t	2003 1994/2003	392485 418594		282538 417308											
S-Abtrag t/km ²	2003 1994/2003	6,34 6,76		5,00 7,00											
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum		Abfluss-Hauptwerte m ³ /s 2003 2003 1994/2003 1994/2003 NQ 111 111 87,5 87,5 MNQ 132 134 MQ 438 324 369 369 MHQ 1610 1720 HQ 2120 2120 4120 4120									
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktätlich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte															
Bundesanstalt für Gewässerkunde															

A_{Eo} : 94.942 km²

Lage : 326,6 km unterh. Grenze zu Tschechien

Messstelle: **Magdeburg**Nr. **57306203**

Gewässer: Elbe

Gebiet: Mittlere Elbe

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2003													
		Abflussjahr * 2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m ³	2003 1993/2003	22 23	22 24	24 24	20 32	20 33	23 35	29 44	32 48	28 48	28 45	31 39	19 27	11 23	10 23
größte g/m ³	2003 1993/2003	60 136	53 93	56 110	30 200	35 116	36 228	50 188	125 186	54 129	46 151	77 265	33 101	15 136	59 93
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m ³ /s MQ MQ	2003 1993/2003	1310 537	1080 554	1860 701	896 809	844 976	538 830	410 520	281 402	226 380	195 403	204 388	228 378	217 531	246 537
S-Transport kg/s	2003 1993/2003	27,57 14,15	21,41 13,74	46,66 19,04	18,13 26,83	17,05 34,11	12,44 30,64	12,07 23,42	9,06 21,53	6,38 19,51	5,41 15,53	6,37 14,93	4,34 10,37	2,37 13,92	2,45 13,49
S-Fracht t	2003 1993/2003	71458 36675	57356 36793	124966 50999	43871 65353	45669 91351	32238 79424	32337 62733	23495 55810	17098 52247	14495 41602	16509 38690	11627 27772	6137 36090	6573 36127
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum											
S-Konzentration mittlere g/m ³	2003 1993/2003	25 35		23 35											
größte g/m ³	2003 1993/2003	125 265	05.06.2003 15.09.1994	125 265	05.06.2003 15.09.1994										
Messungen		247		248											
Abfluss m ³ /s MQ MQ	2003 1993/2003	671 572		511 570											
S-Transport kg/s	2003 1993/2003	15,57 20,27		12,00 20,00											
S-Fracht t	2003 1993/2003	491118 639447		375014 638197											
S-Abtrag t/km ²	2003 1993/2003	5,17 6,74		4,00 7,00											
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											
		100 182		21.07.2003 14.09.1994		100 182		21.07.2003 14.09.1994							
		247		247											
		657 569		499 569											
		18,25 20,27		15,00 20,00											
		575445 639681		474302 638239											
		5,89 6,54		5,00 7,00											
		37 38		37 38											

A_{E0} : 23.719 km²Messstelle: **Calbe**Nr. **56906104**

Lage : 20,0 km oberhalb der Mündung

Gewässer: Saale

Gebiet: Untere Saale

Bezeichnung	Zeit- spanne	Kalenderjahr 2003													
		Abflussjahr * 2003													
		Nov	Dez	Jan	Feb	Mrz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez
S-Konzentration mittlere g/m ³	2003 1992/2003	20 27	23 35	24 38	28 36	34 40	31 41	21 38	27 38	28 37	30 35	21 29	21 26	19 26	19 34
größte g/m ³	2003 1992/2003	30 170	36 360	40 351	74 438	54 317	52 398	31 208	46 222	40 193	47 146	28 164	34 93	28 170	45 360
Messungen		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
Abfluss m ³ /s	MQ MQ 2003 1992/2003	231 110	262 129	464 166	209 172	180 197	105 156	87,0 96,9	66,9 79,7	52,1 74,1	40,9 63,8	46,4 69,2	49,4 76,6	48,2 110	60,7 128
S-Transport kg/s	2003 1992/2003	4,60 3,16	6,40 5,68	9,65 7,21	5,84 6,40	6,35 8,09	3,21 7,93	1,83 4,00	1,83 3,26	1,43 3,02	1,22 2,31	0,98 2,23	1,04 2,14	0,93 3,14	1,10 5,54
S-Fracht t	2003 1992/2003	11916 8183	17133 15211	18350 18678	14129 15618	17006 21677	8329 20543	4899 10708	4745 8449	3830 8079	3278 6181	2538 5779	2784 5725	2422 8148	2944 14834
		Abflussj. Datum		Kalenderj. Datum		Bezugspegel: Calbe-Grizehne Nr. 570940 A _{E0} = 23.719 km ² PNP = NN + 49,39 m Lage : 17,6 km oberhalb Elbmündung									
Abfluss m ³ /s	MQ MQ 2003 1992/2003	149 115		117 115		Abfluss-Hauptwerte m ³ /s 2003 2003 1992/2003 1992/2003									
S-Transport kg/s	2003 1992/2003	3,54 4,60		3,00 5,00		NQ 35,4 35,4 35,4 35,4 MNQ 43,8 44,1									
S-Fracht t	2003 1992/2003	108938 144832		85255 144420		MQ 149 117 115 115 MHQ 407 437									
S-Abtrag t/km ²	2003 1992/2003	4,59 6,11		4,00 6,00		HQ 741 741 741 741									
* Abflussjahr: 1.11. des Vorjahres bis 31.10. W = Messungen werktätlich (Mo - Fr) TA = Messungen täglich S-Konzentration = arithmetisches Mittel der Tageswerte															
														Bundesanstalt für Gewässerkunde	