

GEK Aller - Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

1	2	4	5	10	11	12	13	14	15	16	17	19
Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität
AL_PA01	Aller	1	WESOW01-00	E: 632439 N: 5812771	E: 633144 N: 5811823	1223	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvariabilität - Keine Tiefenvarianz - Keine Beschattung - Ufer befestigt - kein gewässertypischer Uferbewuchs	Habitatverbesserung - Initiieren einer eigendynamischen Gewässerentwicklung durch Entfernung der Uferbefestigung - Einbringen von Totholz und Störsteinen	70, 71	-	1	np
AL_PA02	Aller	1	WESOW01-00	E: 633144 N: 5811823	E: 637627 N: 5807155	6861	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvariabilität - Keine Tiefenvarianz - Mäßige bis keine Beschattung - Ufer befestigt	- Anregen der eigendynamischen Entwicklung durch stellenweises Aufbringen von Kiesbänken - Erhöhung der Strukturvielfalt durch Einbau von Totholz - Beschattung durch Anlegen von Galeriegehölzen entlang beider Ufer - Vereinzelte Pflanzung von kleinwüchsigen Sträuchern zur Verbesserung der Flora - Rückbau des harten Verbaus am Deich bzw. Rückbau des Deckwerks - Stellenweise Gewässerausbau - Anschluss eines historischen Altarms	70, 71, 72, 75	-	2	p
AL_PA03	Aller	1	WESOW01-00	E: 637627 N: 5807155	E: 639384 N: 5806268	2214	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvariabilität - Keine Tiefenvarianz - Keine Beschattung - Ufer befestigt - kein gewässertypischer Uferbewuchs	Habitatverbesserung - Initiieren einer eigendynamischen Gewässerentwicklung durch Entfernung der Uferbefestigung - Einbringen von Totholz und Störsteinen	70, 71	-	1	np
AL_PA04	Aller	1	WESOW01-00	E: 639384 N: 5806268	E: 640962 N: 5805125	2185	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvariabilität - Keine Tiefenvarianz - Keine Beschattung - Ufer befestigt - kein gewässertypischer Uferbewuchs - Stauanlage nicht durchgängig (AL_WH03)	Habitatverbesserung - Initiieren einer eigendynamischen Gewässerentwicklung durch Entfernung der Uferbefestigung - Einbringen von Totholz und Störsteinen	70, 71	-	1	np
AL_PA05	Aller	1	WESOW01-00	E: 640962 N: 5805125	E: 640395 N: 5802794	2890	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvariabilität - Keine Tiefenvarianz - Keine Beschattung - Ufer befestigt - kein gewässertypischer Uferbewuchs	Habitatverbesserung - Initiieren einer eigendynamischen Gewässerentwicklung durch Entfernung der Uferbefestigung - Einbringen von Totholz und Störsteinen	70, 71	-	1	np
AL_PA06	Aller	1	WESOW01-00	E: 640395 N: 5802794	E: 641794 N: 5800345	3044	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvarianz - Keine Tiefenvarianz - Keine bis mäßige Beschattung - Keine Substravarianz - Nährstoffeintrag - Stauanlage nicht durchgängig (AL_WH05 bzw. AL_WH05)	- Anregen der eigendynamischen Entwicklung durch stellenweises Aufbringen von Kiesbänken - Erhöhung der Strukturvielfalt durch Einbau von Totholz - Beschattung durch Anlegen von Galeriegehölzen entlang des rechten Ufers - vereinzelt Pflanzung von kleinwüchsigen Sträuchern zur Verbesserung der Flora - Gewässerausbau entsprechend historischem Allerverlauf - Anpassung der Linienführung - Einrichten eines Gewässerschutzstreifens durch standorttypischen Hochstaudensaum	28, 72, 75	-	2	p

GEK Aller - Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittlänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität
AL_PA07	Aller	1	WESOW02-00	E: 641794 N: 5800345	E: 639460 N: 5796803	4688	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvarianz - Keine Tiefenvarianz - Keine Substravarianz - Stauanlage (AL_WH06) und Sohlbefestigung (SC_WH07) nicht durchgängig	Habitatverbesserung durch Einbringen von Totholz und Störsteinen	70	-	3	np
AL_PA08	Aller	1	WESOW02-00	E: 639460 N: 5796803	E: 640333 N: 5795280	1896	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvarianz - Keine Tiefenvarianz - Keine bis mäßige Beschattung - Keine Substravarianz	- Erhöhung der Strukturvielfalt und Anregung der eigendynamischen Entwicklung durch Einbau von Totholz, Störsteinen und Kiesbänken - Anpassung der Linienführung durch Gewässerausbau - Ergänzen eines standorttypischen Gewässersaumes und entfernen standortuntypischer Gehölze	71, 72, 73	-	2	p
AL_PA09	Aller	1	WESOW02-00	E: 640341 N: 5795270	E: 641222 N: 5793563	2286	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvarianz - Keine Tiefenvarianz - Keine Substravarianz	- Änderung der Linienführung durch Gewässerausbau - Aufweiten des Gewässersgerinnes auf rechter Gewässerseite	72	-	1	np
AL_PA10	Aller	1	WESOW02-00	E: 641222 N: 5793563	E: 642464 N: 5792374	2203	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvarianz - Keine Tiefenvarianz - mittlere bis sehr starke Beschattung - Keine Substravarianz	- leichter Gewässerausbau durch Aufweiten des Gerinnes - Anbindung eines bestehenden Altgewässers - Erhöhung der Strukturvielfalt durch Einbau von Totholz, Störsteinen und Kiesbänken	71, 72, 75	-	2	p
AL_PA11	Aller	1	WESOW02-00	E: 642464 N: 5792374	E: 643264 N: 5791217	1448	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvarianz - Keine Tiefenvarianz - Keine Substravarianz - Sohlbauwerk (AL_WH11) nicht durchgängig	- Erhöhung der Strukturvielfalt durch Einbau von Totholz	72	-	1	np
AL_PA12	Aller	1	WESOW02-00	E: 643264 N: 5791217	E: 644462 N: 5788208	3353	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvarianz - Keine Tiefenvarianz - Keine Substravarianz - Stauanlage (AL_WH09), Tosbecken (AL_WH10) und Brücke (AL_WH11) nicht durchgängig	- Einbringen von Totholz und Störsteinen	71	-	1	np
AL_PA13	Aller	1	WESOW02-00	E: 644462 N: 5788208	E: 645553 N: 5787008	1979	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvariabilität - Keine Tiefenvarianz - Stauanlage (AL_WH12) nicht durchgängig	- Anregen der eigendynamischen Entwicklung durch stellenweises Aufbringen von Kiesbänken - Erhöhung der Strukturvielfalt durch Einbau von Totholz und Störsteinen - Verlegung des Allerverlaufs - Einrichten eines Gewässerschutzstreifens durch gewässertypische Sträucher	28, 71, 75	-	1	p

GEK Aller - Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittlänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität
AL_PA14	Aller	1	WESOW02-00	E: 645553 N: 5787008	E: 645814 N: 5786804	420	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvariabilität - Keine Tiefenvarianz	- Aufweiten des Gewässergerinnes	72	Flächenverfügbarkeit evtl. aktuell gegeben	1	np
AL_PA15	Aller	1	WESOW02-00	E: 645814 N: 5786804	E: 646142 N: 5786282	680	- geringe Strömungsvarianz - geringe Breitenvarianz - geringe Tiefenvarianz - Keine bis mäßige Beschattung - Keine Substravarianz	- Verlegung in Altarm - Anregen der eigendynamischen Entwicklung durch stellenweises Aufbringen von Kiesbänken - Erhöhung der Strukturvielfalt durch Einbau von Totholz - Beschattung durch Anlegen von Galeriegehölzen entlang des rechten Ufers	70, 71, 75	Flächenverfügbarkeit bereits gegeben	1	np
AL_PA16	Aller	2	WESOW02-00	E: 646142 N: 5786282	E: 646615 N: 5785957	596	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvarianz - Keine Tiefenvarianz - Keine bis mäßige Beschattung	- Anbindung eines Altarms und Uferabtrag zur Auenentwicklung	75	-	1	np
AL_PA17	Aller	2	WESOW03-00	E: 646622 N: 5785955	E: 647798 N: 5783954	2919	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvarianz - Keine Tiefenvarianz - Keine bis mäßige Beschattung - Ausgeprägter Feinstofftransport - starker Feinstoffeintrag durch Entwässerungsgräben (Mündung an Brücke, Entwässerung der Landwirtschaftsflächen ostlich von Wefensleben) - Sohlschwelle (AL_WH13) nicht durchgängig	- Anregen der eigendynamischen Entwicklung durch stellenweises Aufbringen von Kiesbänken - Einbau eines Hochstaudensaumes zur deutlichen Ausweisung eines mindestens 5m breiten Gewässerrandstreifens - Umgestaltung des Gewässerverlauf mit Mändrierung und ausgeprägten Prall und Gleithängen zur Erhöhung des Potentials zur Sedimentablagerung - Erhöhung der Strukturvielfalt durch Einbau von Totholz	71, 72, 73	-	1	np
AL_PA18	Aller	2	WESOW03-00	E: 647798 N: 5783954	E: 649270 N: 5782732	2194	-	-	-	keine	-	np
AL_PA19	Aller	2	WESOW03-00	E: 649270 N: 5782732	E: 650273 N: 5779215	4727	- geringe Strömungsvarianz - geringe Breitenvarianz - geringe Tiefenvarianz - Keine bis mäßige Beschattung - Keine Substravarianz - Brücke (AL_WH15) nicht durchgängig	- Ergänzen eines standorttypischen Gehölzes - Einbringen von Strukturelementen, Totholz und Störsteinen	71, 73	-	1	np
AL_PA20	Aller	2	WESOW03-00	E: 650273 N: 5779215	E: 652931 N: 5777389	3251	- stark geradliniger Verlauf - geringe Strömungsvarianz - geringe Breitenvarianz - geringe Tiefenvarianz - sehr geringe Fließgeschwindigkeit - leicht eingestaut	- Einbringen von Strukturelementen, Totholz und Störsteinen zur Habitataufwertung und Anregung der eigendynamischen Entwicklung	71	-	1	np

GEK Aller - Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittlänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität
AL_PA21	Aller	2	WESOW03-00	E: 652931 N: 5777389	E: 653020 N: 5774717	3144	- teilweise geringe Strömungsvarianz - teilweise geringe Breitenvarianz - teilweise Tiefenvarianz - Verrohrungen (AL_WH21, AL_WH22) und Stauanlagen (AL_WH24, AL_WH25, AL_WH26) nicht durchgängig	- Anregung der eigendynamischen Entwicklung, Bildung von Kolken und Prallhängen - Einbringen von Strukturelementen, Totholz und Störsteinen	71	-	1	np
AL_PA22	Aller	2	WESOW03-00	E: 653020 N: 5774717	E: 653746 N: 5772995	3069	- Nährstoffeintrag durch Landwirtschaft	- Anlage eines Gewässerschutzstreifens	28	-	1	np
AN_PA01	Angerborngraben	2	WESOW08-00	E: 645637 N: 5794877	E: 646950 N: 5796756	2632	-	-	-	keine	-	np
BE_PA01	Beekgraben Bartensleben	2	WESOW05-00	E: 644122 N: 5789318	E: 646446 N: 5790482	3033	- Stoffeintrag durch Landwirtschaft - Keine Strukturvielfalt - geradliniger Verlauf	- Einbringen von Strukturelementen, Totholz und Störsteinen - Einrichten eines Gewässerschutzstreifens durch Pflanzung standorttypischer Sträucher	28, 71	-	1	np
BG_PA01	Bruchgraben	2	WESOW04-00	E: 647771 N: 5784828	E: 648637 N: 5785156	1000	- Feinstoffeintrag vom Bruchgraben in die Aller - Konstante Fließgeschwindigkeiten ohne Ablagerungspotential von Feinstoffen - Keine mäandrierung des Gewässerverlaufs	- Umgestaltung des Gewässerverlaufs. Mäandrierenden Verlauf mit ausgeprägten Prall und Gleithängen. - Abfangen von Feinstoffen aus Einträgen der Landwirtschaft im Oberlauf	72, 77	-	1	np
BG_PA02	Bruchgraben	2	WESOW04-00	E: 648637 N: 5785156	E: 650639 N: 5784428	2487	- geradliniger Verlauf - keine Strömungsvarianz - keine Sedimentation von Feinstoffen möglich - Brückenbauwerk (BG_WH01) und Stauanlage (BG_WH02) nicht durchgängig	- Einbringen von Strukturelementen, Totholz und Störsteinen zur Habitataufwertung und Anregung der eigendynamischen Entwicklung	71	-	1	np
BG_PA03	Bruchgraben	2	WESOW04-00	E: 650639 N: 5784428	E: 654475 N: 5781128	5276	- starker Eintrag von Nährstoffen aus der Landwirtschaft - geradliniger Verlauf - teilweise nahezu stehendes Gewässer - starke Algenbildung - Brückenbauwerk (BG_WH03) und Verrohrung (BG_WH04) nicht durchgängig	- Rückbau von Anlagen mit Staufunktion - Anlegen extensiver Gewässerschutzstreifen	28, 62	-	1	np
BR_PA01	Belgenriethe	2	WESOW11-00	E: 652202 N: 5802217	E: 649094 N: 5799236	4728	- Großflächig eingestaut	- Rückbau der Deiche zum Einstau des Gewässers - Ersatzloser Rückbau der Stauanlagen	62	-	3	np
GE_PA01	Gehrigsdorfer Aller	2	WESOW03-00	E: 652931 N: 5777389	E: 650457 N: 5775821	3414	- Geradliniger Verlauf - geringe Strömungsdiversität - Brückenbauwerk (GE_WH03) und Verrohrung (GE_WH05) nicht durchgängig	- Einbringen von Strukturelementen, Totholz und Störsteinen zur Habitataufwertung und Anregung der eigendynamischen Entwicklung	71	-	1	np

GEK Aller - Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittlänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität
GR_PA01	Große Renne	2	WESOW09-00	E: 652646 N: 5799490	E: 651746 N: 5798282	2506	- Stauanlage (GR_WH01, GR_WH02) und Sohlbauwerk (GR_WH03) nicht durchgängig		-	keine	-	np
GR_PA02	Große Renne	2	WESOW09-00	E: 651746 N: 5798282	E: 651105 N: 5798192	677	- Eintrag von Kalk seitens des Steinbruchs Flechtingen - Eintrag von Kies ins Flussbett - Brücke (GR_WH04, GR_WH05, GR_WH06, GR_WH07) nicht durchgängig	- Einrichten eines mindestens 5m breiten Gewässerschutzstreifens	28, 71	-	2	np
GR_PA03	Große Renne	2	WESOW09-00	E: 651105 N: 5798192	E: 648226 N: 5798565	3217	- Gewässertypisches Abflussverhalten eingeschränkt - Durchströmung eines Teiches - teilweise geringes Wasserangebot - Brücken (GR_WH08, GR_WH11), Verrohrungen (GR_WH09, GR_WH12, GR_WH13, GR_WH14) und Stauanlage (GR_WH10) nicht durchgängig	- Herstellen eines Umgehungsgerinnes für den Teich	63, 68	-	2	np
HB_PA01	Schölecke	1	WESOW08-00	E: 647452 N: 5794611	E: 648940 N: 5793967	4687	- Nährstoffeintrag durch Landwirtschaft - geringe Strömungsdiversität - geradliniger Verlauf - Verrohrung (HB_WH01) nicht durchgängig	- Einrichten eines Gewässerschutzstreifens - Einbringen von Strukturelementen, Totholz und Störsteine	28, 71	-	2	np
HB_PA02	Hauptgraben Bischofswald	2	WESOW07-00	E: 648940 N: 5793966	E: 651302 N: 5793851	2483	- Nährstoffeintrag durch Landwirtschaft - Verrohrungen (HB_WH02, HB_WH04, HB_WH05, HB_WH06, HB_WH08) und der Stauanlagen (HB_WH03, HB_WH07) nicht durchgängig	- Einrichten eines Gewässerschutzstreifens	28	-	1	np
JO_PA01	Johannisteichgraben	2	WESOW02-00	E: 644482 N: 5788009	E: 643958 N: 5787142	1224	- 3 Verrohrungen (JO_WH04, JO_WH05, unter Magdeburgerstr.) - 2 Brückenbauwerke (JO_WH03, Flusslauf gedeckelt bei Bauernstraße) - 1 Durchlass (WH02) - Ufer und Sohle im Siedlungsbereich mit Rasengitterplatten befestigt	- Ersatzneubau Maulprofil (JO_WH04) - Ersatzneubau Plattenbrücke (JO_WH05) - Ersatzneubau Maulprofil (Verrohrung unter Magdeburgerstr.) - Sohlgestaltung unter der Brücke (JO_WH03) - keine Maßnahme bei gedeckeltem Flusslauf bei Bauernstraße - Ersatzneubau Maulprofil (WH02) - Rückbau der Rasengitterplatten im Siedlungsbereich und Neubau naturnaher Böschungssicherung	69	-	3	np

GEK Aller - Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittlänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität
JO_PA02	Johannsteichgraben	2	WESOW02-00	E: 643958 N: 5787142	E: 643701 N: 5786716	511	- Keine Breitenvarianz - Landwirtschaftliche Nutzung bis unmittelbar an Flusslauf - Sedimenteintrag - Verrohrungen - Stauanlage	- Einrichten eines Gewässerschutzstreifens durch Pflanzung eines Hochstaudensaumes - Anregen der eigendynamischen Entwicklung durch stellenweises Aufbringen von Kiesbänken und Störsteinen - Erhöhung der Strukturvielfalt durch Einbau von Totholz - Rückbau Stauanlage und Verrohrung	28, 69, 71	-	1	p
JO_PA03	Johannsteichgraben	2	WESOW02-00	E: 643701 N: 5786716	E: 642641 N: 5786995	1232	- hoher Feinstoffeintrag	- Rückhaltung für Feinstoffe errichten	26	-	1	np
KR_PA01	Krummbek	2	WESOW13-00	E: 648289 N: 5805909	E: 648115 N: 5802287	3843	- geradliniger Verlauf - Verrohrungen (KR_WH01, KR_WH03 bis KR_WH09), Stauanlage (KR_WH02) und Brücke (KR_WH10) nicht durchgängig	- Einbringen von Strukturelementen, Totholz und Störsteinen zur Anregung der leichten eigendynamischen Entwicklung	71	-	1	np
KR_PA02	Krummbek	2	WESOW13-00	E: 648115 N: 5802287	E: 647787 N: 5799037	4361	- stellenweise geradliniger Verlauf - Verrohrungen (KR_WH11, KR_WH13 bis KR_WH16) und Brücke (KR_WH12) nicht durchgängig	- stellenweises Einbringen von Strukturelementen, Totholz und Störsteinen zur Anregung der leichten eigendynamischen Entwicklung in Bereichen der Landwirtschaftlichen Nutzung	71	-	3	np
LG_PA01	Landgraben Gehendorf	2	WESOW01-00	E: 635082 N: 5810136	E: 637627 N: 5807155	4202	- Verrohrung über 247 m - Verrohrte Überfahrten - geringe Sohlsubstratdiversität - geringe Beschattung - fehlender Uferstrandstreifen - fehlende Strukturelemente	- Erstzneubau Sohlgleite vor Mündung Mühlenaller - Rückbau Verrohrung und Gewässerprofilierung - Rückbau Überfahrten zu Furten - Rückbau Brücke - Ersatzneubau Durchlass unter der L 22 - Rückbau Uferbefestigung - teilweise Gewässerumverlegung - Einbringen von Totholz	69, 70, 71, 72	-	3	np
MU_PA01	Mühlenaller Oebisfelde	2	WESOW01-00	E: 635082 N: 5810136	E: 633297 N: 5811374	2777	- geradliniger Verlauf - Ufer befestigt	-	-	-	3	np
NI_PA01	Graben vom Nievoldhagen	2	WESOW08-00	E: 643962 N: 5795945	E: 645416 N: 5795918	1632	- teilweise begradigter Verlauf	-	-	-	3	np
RI_PA01	Riole	2	WESOW02-00	E: 641014 N: 5793998	E: 640958 N: 5793712	394	- keine Tiefenvarianz - keine Breitenvarianz - geringe Strömungsdiversität - geradliniger Verlauf - teils Ufer befestigt - Gewässer über 40 m mit Gebäude überbaut	- Einbringen von Strukturelementen, Holz und Störsteinen zur Habitataufwertung - Rückbau des Uferverbau	71	-	2	np
RI_PA02	Riole	2	WESOW02-00	E: 640958 N: 5793712	E: 640753 N: 5793523	306	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvarianz - Keine Tiefenvarianz - Keine Beschattung - hoher Nährstoffeintrag durch Weide	- Einrichten eines Gewässerschutzstreifens durch Pflanzung kleinwüchsiger Sträucher - leichte Anpassung der Linienführung des Gewässers - Einbringen von Strukturelementen, Totholz und Störsteinen - Rückbau Verrohrung und Durchlass, sowie Neubau Maulprofile	69, 71, 72	-	1	p

GEK Aller - Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität
RI_PA03	Riole	2	WESOW02-00	E: 640753 N: 5793523	E: 640576 N: 5793420	246	- Verrohrungen - Ufer teilweise befestigt	- Neutrassierung des Gewässerverlaufs	69, 72	-	1	np
RI_PA04	Riole	2	WESOW02-00	E: 640575 N: 5793420	E: 640186 N: 5793297	431	- Pferde beschädigen Uferstruktur und Flora - Nährstoffeintrag durch Pferde - geringe Strömungsdiversität	- Bau eines Weidezaunes zum Schutz des Vorlandes vor Weidetieren - Einbau eines Hochstaudensaumes zur deutlichen Ausweisung des Gewässerrandstreifens	28, 71	-	1	np
RI_PA05	Riole	2	WESOW02-00	E: 640186 N: 5793297	E: 639761 N: 5793360	466	- Teilweise mit Rasengitterplatten befestigte Sohle - Sohlschwellen (RI_WH01, RI_WH02) nicht durchgängig	- Rückbau Rasengitterplatten	70	-	1	np
RI_PA06	Riole	2	WESOW02-00	E: 639760 N: 5793360	E: 638399 N: 5794479	2165	-	-	-	keine	-	np
SA_PA01	Sägemühlenbach	2	WESOW09-00	E: 652884 N: 5798389	E: 650054 N: 5796171	4035	- teilweise keine Beschattung - keine Strukturvielfalt - keine Strömungsvarianz - Verrohrungen (SA_WH02 bis SA_WH12) nicht durchgängig	- teilweise anlegen eines Gewässerschutzstreifens aus standortheimischem Gehölzsaum	28, 73	-	2	np
SC_PA01	Schölecke	1	WESOW08-00	E: 641533 N: 5799432	E: 642617 N: 5798555	1448	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvarianz - Keine Tiefenvarianz - Keine bis mäßige Beschattung - Keine Substratvarianz (Sand) - Brücke (SC_WH01) nicht durchgängig	- Anregung der eigendynamischen Entwicklung durch Einbringen von Kiesbänken und Totholz - Anpassung der Linienführung bzw. Aufweiten des Gewässerkorridors - Rückbau Rasengitterplatten - Rückbau Furt - Ersatzloser Rückbau der Brücke (SC_WH01)	69, 70, 71, 72	-	2	p
SC_PA02	Schölecke	1	WESOW08-00	E: 642614 N: 5798550	E: 642637 N: 5798314	246	- Uferbefestigung mit Rasengitterplatten - Stauanlage (SC_WH03) und Brücke (SC_WH04) nicht durchgängig	- Rückbau Rasengitterplatten - Uferbefestigung mit Wasserbausteinen - Um die ökologische Durchgängigkeit im gesamten Abschnitt zu erzielen, sollte ebenfalls die Maßnahmen zur Herstellung der Durchgängigkeit der Stauanlage (SC_WH03) und der Brücke (SC_WH05) durchgeführt werden.	70	-	2	np
SC_PA03	Schölecke	1	WESOW08-00	E: 642637 N: 5798314	E: 643974 N: 5795935	2800	- Keine Strömungsvarianz - Keine Breitenvarianz - Keine Tiefenvarianz - Keine Beschattung - Verrohrung (SC_WH05), Brücke (SC_WH06, SC_WH07, SC_WH09), Stauanlage (SC_WH08) nicht durchgängig	- Anpassung der Linienführung bzw. Aufweiten des Entwicklungskorridors - Anregen der eigendynamischen Entwicklung durch stellenweises Aufbringen von Kiesbänken - Erhöhung der Strukturvielfalt durch Einbau von Totholz und Störsteinen - Gestaltung der Gewässersohle in Durchlässen (SC_WH06, SC_WH07)	69, 71, 72	-	2	p

GEK Aller - Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittlänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität
SC_PA04	Schölecke	1	WESOW08-00	E: 643974 N: 5795935	E: 647068 N: 5794571	3700	- keine Substratvarianz - keine Strukturdiversität - homogenes Fließverhalten - Stauanlage (SC_WH10) und Verrohrungen (SC_WH11, SC_WH12, SC_WH12) nicht durchgängig	- vereinzeltes Einbringen von Strukturelementen, Totholz, Störsteine und Kiesbänke	71	-	1	np
SC_PA05	Schölecke	1	WESOW08-00	E: 647068 N: 5794571	E: 647452 N: 5794611	400	- Fließgewässer durchläuft Teich - Absturzhöhe = 5cm an Teichauslass 48118-0085 - Kein Sedimenttransport - Temperaturanstieg im Fließgewässer - Hoher Nähr- und Stoffeintrag durch fehlenden Gewässerschutzstreifen an Pferdekoppel	- Rückbau Brückenwiderlager - Gestaltung Gewässersohle unter Brückenbauwerk - Umverlegung des Flusslauf neben den Teich - Einrichten eines Gewässerschutzstreifens durch standorttypische Sträucher	28, 68, 69, 70, 72	0	2	p
SK_PA01	Spelke	2	WESOW05-00	E: 646446 N: 5790482	E: 648238 N: 5792744	3473	- Verrohrungen (SK_WH01, SK_WH02)	- keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np
SP_PA01	Spetze	1	WESOW11-00	E: 640962 N: 5805125	E: 645081 N: 5805777	4442	- keine Breitenvarianz - keine Tiefenvarianz - keine Gewässerrandstreifen - Stoffeintrag aus Landwirtschaft - Uferbefestigung (SC_WH01), Stauanlagen (SC_WH02, SC_WH03) nicht durchgängig	- Einbringen von Strukturelementen, Totholz, Störsteine und Kiesbänke - Rechtsseitig Einrichten eines Gewässerschutzstreifens als Hochstaudensaum - linksseitig ausdünnen des Gehölzbestandes - Aufweiten des Entwicklungskorridors	28, 71, 70	-	2	np
SP_PA02	Spetze	1	WESOW11-00	E: 645081 N: 5805777	E: 648289 N: 5805909	3332	- Keine Strömungsdiversität - Keine Breitenvariabilität - Keine Tiefenvarianz - mäßige Beschattung - Stauanlagen (SC_WH04, SC_WH06) und Brücke (SC_WH05) nicht durchgängig	- Einbringen von Strukturelementen, Totholz, Störsteine und Kiesbänke - Rechtsseitig Einrichten eines Gewässerschutzstreifens als Hochstaudensaum - linksseitig ausdünnen des Gehölzbestandes - Aufweiten des Entwicklungskorridors	28, 71, 70	-	2	np
SP_PA03	Spetze	1	WESOW11-00	E: 648289 N: 5805909	E: 651392 N: 5804107	3712	- Keine Strömungsdiversität - Keine Breitenvariabilität - Keine Tiefenvarianz - mäßige Beschattung - Brücke (SP_WH07) und Stauanlagen (SP_WH08, SP_WH09, SP_WH10) nicht durchgängig	- Einbringen von Strukturelementen, Totholz, Störsteine und Kiesbänke - Rechtsseitig Einrichten eines Gewässerschutzstreifens als Hochstaudensaum - linksseitig ausdünnen des Gehölzbestandes - Aufweiten des Entwicklungskorridors	28, 71, 70	-	2	np
SP_PA04	Spetze	1	WESOW11-00	E: 651392 N: 5804107	E: 652416 N: 5800309	4503	- Keine Strömungsdiversität - Keine Breitenvariabilität - Keine Tiefenvarianz - mäßige Beschattung - Stauanlagen (SP_WH11, SP_WH13, SP_WH14, SP_WH15) und Brücke (SP_WH12) nicht durchgängig	- Einbringen von Strukturelementen, Totholz, Störsteine und Kiesbänke - Rechtsseitig Einrichten eines Gewässerschutzstreifens als Hochstaudensaum - linksseitig ausdünnen des Gehölzbestandes - Aufweiten des Entwicklungskorridors	28, 71, 70	-	2	np

GEK Aller - Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn LS489	Koordinaten Ende LS489	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässermorphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungsempfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität
SR_PA01	Schönekenriethe	2	WESOW11-00	E: 650821 N: 5800919	E: 648270 N: 5800279	3000	-	-	-	-	-	np

Erläuterungen:

Spalte Raumwiderstand: 1 = gering, 2 = mittel, 3 = hoch;

Spalte Maßnahmepriorität: p = prioritär, np = nicht prioritär;

farbige Hinterlegung der Zeilen = prioritäre Maßnahme d. GEK