

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: 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	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer-morphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs-empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
A_PA01	Assebach	2	SAL17OW37-00	E 5754507 N 642414	E 5754551 N 644918	2744	-Längsprofil: sehr stark bis vollständig verändert -Sohlstruktur: stark bis vollständig verändert -Uferstruktur: überwiegend sehr stark verändert	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (2) Entwicklung Gewässerverlauf Einbau Strömunglenker (Totholz, Störsteine, Buhnen)  (3) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen	70	-	2	np	- €
A_PA02	Assebach	2	SAL17OW37-00	E 5754418 N 640000	E 5754507 N 642414	2539	-Längsprofil: vollständig verändert -Sohlstruktur: überwiegend sehr stark verändert -Uferstruktur: sehr stark bis vollständig verändert - Gewässersohle stark eingetieft	(1) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen  (2) Wiederherstellung der Ufer/Auenvvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (3) Anpassung Sohle Sohlanheben (z.B. durch Sohlriegel, Geschiebezugabe, Totholz)	69	-	2	np	- €
A_PA03	Assebach	2	SAL17OW37-00	E 5754079 N 637727	E 5754418 N 640000	2310	-Längsprofil: überwiegend vollständig verändert, Teilbereiche deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: stark bis sehr stark verändert -Uferstruktur: stark bis vollständig verändert - Gewässerprofil deutlich eingetieft	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (2) Anpassung Sohle Sohlanheben (z.B. durch Sohlriegel, Geschiebezugabe, Totholz)  (3) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen	70	-	2	np	- €
A_PA04	Assebach	2	SAL17OW37-00	E 5754398 N 635374	E 5754079 N 637727	2402	-Längsprofil: vollständig verändert -Sohlstruktur: überwiegend sehr stark verändert -Uferstruktur: vollständig verändert	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (2) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen  (3) Anpassung Sohle Sohlanheben (z.B. durch Sohlriegel, Geschiebezugabe, Totholz)	71	-	2	np	- €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser- körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer- morphologie	Maßnahmen- vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs- empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
A_PA05	Assebach	2	SAL17OW37-00	E 5755136 N 634346	E 5754398 N 635374	1336	-Längsprofil: überwiegend sehr stark verändert -Sohlstruktur: Teilbereich stark verändert -Uferstruktur: sehr stark verändert - Gewässerbett stark eingetieft	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (2) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen  (3) Anpassung Sohle Sohlanheben (z.B. durch Sohlriegel, Geschiebezugabe, Totholz)	71	-	2	np	- €
A_PA06	Assebach	2	SAL17OW37-00	E 5755868 N 634076	E 5755136 N 634346	899	-Längsprofil: Teilbereich vollständig verändert -Sohlstruktur: Teilbereich vollständig verändert -Uferstruktur: Teilbereich vollständig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
BB_PA01	Barrenbach	2	SAL17OW31-00	E 5746989 N 623990	E 5747514 N 626341	2805	-Längsprofil: überwiegend vollständig verändert -Sohlstruktur: überwiegend sehr stark bis vollständig verändert -Uferstruktur: stark bis vollständig verändert	(1) Anpassung Sohle naturnahe Sohlstrukturen wie Totholz, Sohlsubstrat, Störsteine einbringen	71	-	2	np	- €
BB_PA02	Barrenbach	2	SAL17OW31-00	E 5744928 N 621411	E 5746989 N 623990	3610	-Längsprofil: sehr stark bis vollständig verändert -Sohlstruktur: größtenteils sehr stark verändert -Uferstruktur: deutlich bis sehr stark verändert	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen	70	-	2	np	- €
ECK_PA01	Ecker	1	WESOW18-01	E 5754376 N 611175	E 5755128 N 610939	1015	-Längsprofil: gering verändert -Sohlstruktur: unverändert -Uferstruktur: gering verändert bis mäßig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
ECK_PA02	Ecker	1	WESOW18-01	E 5752663 N 612806	E 5754376 N 611175	2676	-Längsprofil: gering verändert bis mäßig verändert -Sohlstruktur: unverändert -Uferstruktur: gering verändert bis stark verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer-morphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs-empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
ECK_PA03	Ecker	1	WESOW18-01	E 5750063 N 613528	E 5752663 N 612806	3293	-Längsprofil: unverändert bis mäßig verändert -Sohlstruktur: unverändert bis gering verändert -Uferstruktur: unverändert bis mäßig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
ECK_PA04	Ecker	1	WESOW18-00	E 5747463 N 611176	E 5750063 N 613528	4204	-Längsprofil: unverändert bis gering verändert -Sohlstruktur: unverändert bis gering verändert -Uferstruktur: unverändert bis deutlich verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
ECK_PA05	Ecker	1	WESOW18-00	E 5744785 N 608589	E 5747463 N 611176	4531	-Längsprofil: gering verändert -Sohlstruktur: unverändert bis gering verändert -Uferstruktur: gering bis mäßig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
ECK_PA06	Ecker	1	WESOW18-00	E 5744536 N 608791	E 5744785 N 608589	334	-Längsprofil: vollständig verändert -Sohlstruktur: vollständig verändert -Uferstruktur: vollständig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
HB_PA01	Heilbach	2	SAL17OW35-00	E 5747114 N 631909	E 5748938 N 631604	2379	-Längsprofil: deutlich bis vollständig verändert. Sohle teilweise stark verlandet -Sohlstruktur: deutlich und sehr stark verändert -Uferstruktur: deutlich und vollständig verändert -Sohle teilweise stark verschlamm	(1) Entwicklung Gewässerverlauf Verlegung Mündungsbereich (2) Entwicklung Gewässerverlauf Einbau Strömunglenker (Totholz, Störsteine, Buhnen) (3) Wiederherstellung der Ufer/Auenvvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen (4) Sedimentmanagement Entschlammung	75	-	2	np	- €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer-morphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs-empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
HB_PA02	Heilbach	2	SAL17OW35-00	E 5744538 N 629495	E 5747114 N 631909	5041	-Längsprofil: deutlich bis vollständig verändert -Sohlstruktur: Teilbereiche stark bis vollständig verändert -Uferstruktur: stark bis sehr stark verändert - Gewässerprofil stark eingetieft	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (2) Anpassung Sohle naturnahe Sohlstrukturen wie Totholz, Sohlsubstrat, Störsteine einbringen  (3) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerunterhaltung reduzieren  (4) Konzeptionen/Studien Machbarkeitsstudien z.B. Wasserhaushalt	501	-	1	np	- €
HB_PA03	Heilbach	2	SAL17OW35-00	E 5743886 N 629224	E 5744538 N 629495	1703	-Längsprofil: größtenteils stark verändert -Sohlstruktur: Teilbereiche deutlich bis stark verändert -Uferstruktur: stark bis vollständig verändert	(1) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen  (2) Anpassung Querprofil Ufersicherung durch ingenieurbioologische Bauweise ersetzen	69	-	2	np	- €
HB_PA04	Heilbach	2	SAL17OW35-00	E 5742646 N 629400	E 5743886 N 629224	2075	-Längsprofil: -Sohlstruktur: -Uferstruktur:	(1) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen  (2) Anpassung Sohle naturnahe Sohlstrukturen wie Totholz, Sohlsubstrat, Störsteine einbringen	69	-	1	np	- €
HB_PA05	Heilbach	2	SAL17OW35-00	E 5741823 N 626074	E 5742646 N 629400	3703	-Längsprofil: gering bis sehr stark verändert -Sohlstruktur: unverändert bis sehr stark verändert -Uferstruktur: unverändert bis mäßig verändert	(1) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen	69	-	1	np	- €
HOL_PA01	Holtemme	1	SAL17OW31-00	E 5757663 N 649235	E 5759241 N 649985	2005	-Längsprofil: sehr stark verändert -Sohlstruktur: stark verändert -Uferstruktur: deutlich bis vollständig verändert	(1) Anpassung Sohle naturnahe Sohlstrukturen wie Totholz, Sohlsubstrat, Störsteine einbringen	71	-	1	p	130.000 €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer-morphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs-empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
HOL_PA02	Holtemme	1	SAL17OW31-00	E 5755081 N 645932	E 5757663 N 649235	4499	-Längsprofil: größtenteils vollständig verändert -Sohlstruktur: größtenteils vollständig verändert -Uferstruktur: vollständig verändert	(1) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen  (2) Anpassung Querprofil Böschung abflachen (beidseitig/ links- o. rechtsseitig/wechselseitig)  (3) Entwicklung Gewässerverlauf Einbau Strömunglenker (Totholz, Störsteine, Buhnen)	69	-	1	p	1.663.000 €
HOL_PA03	Holtemme	1	SAL17OW31-00	E 5754205 N 644028	E 5755081 N 645932	2115	-Längsprofil: stark bis vollständig verändert -Sohlstruktur: stark und vollständig verändert -Uferstruktur: vollständig verändert	(1) Konzeptionen/Studien Studie zur Umgestaltung des Gewässerknotens Holtemme, Assebach, Mühlgraben	501	-	2	p	32.000 €
HOL_PA04	Holtemme	1	SAL17OW31-00	E 5752569 N 642254	E 5754205 N 644028	2436	-Längsprofil: größtenteils sehr stark bis vollständig verändert -Sohlstruktur: sehr stark bis vollständig verändert -Uferstruktur: vollständig verändert	(1) Maßnahmen in der Aue Anbindung Alte Holtemme	75	-	1	p	500.000 €
HOL_PA05	Holtemme	1	SAL17OW31-00	E 5751403 N 638802	E 5752569 N 642254	4113	-Längsprofil: größtenteils stark verändert -Sohlstruktur: größtenteils stark verändert -Uferstruktur: größtenteils vollständig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
HOL_PA06	Holtemme	1	SAL17OW31-00	E 5750677 N 636130	E 5751403 N 638802	3041	-Längsprofil: größtenteils stark und vollständig verändert -Sohlstruktur: stark bis sehr stark verändert -Uferstruktur: größtenteils sehr stark verändert	(1) Anpassung Querprofil Böschung abflachen (beidseitig/ links- o. rechtsseitig/wechselseitig)  (2) Entwicklung Gewässerverlauf Einbau Strömunglenker (Totholz, Störsteine, Buhnen)  (3) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen	71	-	1	p	396.000 €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser- körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer- morphologie	Maßnahmen- vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs- empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
HOL_PA07	Holtemme	1	SAL17OW31-00	E 5749779 N 632783	E 5750677 N 636130	3850	-Längsprofil: stark verändert -Sohlstruktur: größtenteils stark bis sehr stark verändert -Uferstruktur: sehr stark bis vollständig verändert	(1) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen  (2) Anpassung Querprofil Böschung abflachen (beidseitig/ links- o. rechtsseitig/wechselseitig)  (3) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen  (4) Entwicklung Gewässerverlauf Einbau Strömungslenker (Totholz, Störsteine, Buhnen)	69	-	1	p	609.000 €
HOL_PA08	Holtemme	1	SAL17OW31-00	E 5748938 N 631604	E 5749779 N 632783	1884	-Längsprofil: deutlich verändert -Sohlstruktur: stark verändert -Uferstruktur: größtenteils stark bis sehr stark verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
HOL_PA09	Holtemme	1	SAL17OW31-00	E 5748188 N 631393	E 5748938 N 631604	996	-Längsprofil: deutlich und vollständig verändert -Sohlstruktur: deutlich bis stark verändert -Uferstruktur: sehr stark bis vollständig verändert	(1) Anpassung Sohle naturnahe Sohlstrukturen wie Totholz, Sohlsubstrat, Störsteine einbringen	71	-	1	np	- €
HOL_PA10	Holtemme	1	SAL17OW31-00	E 5747768 N 630746	E 5748188 N 631393	915	-Längsprofil: stark verändert -Sohlstruktur: stark bis sehr stark verändert -Uferstruktur: sehr stark verändert	(1) Anpassung Sohle naturnahe Sohlstrukturen wie Totholz, Sohlsubstrat, Störsteine einbringen	71	-	1	np	- €
HOL_PA11	Holtemme	1	SAL17OW31-00	E 5747654 N 627492	E 5747768 N 630746	3451	-Längsprofil: deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: deutlich bis sehr stark verändert -Uferstruktur: deutlich bis sehr stark verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser- körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer- morphologie	Maßnahmen- vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs- empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
HOL_PA12	Holtemme	1	SAL17OW31-00	E 5746569 N 624400	E 5747654 N 627492	3818	-Längsprofil: deutlich verändert -Sohlstruktur: Teilbereiche deutlich verändert -Uferstruktur: deutlich bis stark verändert	(1) Anpassung Sohle naturnahe Sohlstrukturen wie Totholz, Sohlsubstrat, Störsteine einbringen	71	-	2	np	- €
HOL_PA13	Holtemme	1	SAL17OW31-00	E 57444127 N 622590	E 5746569 N 624400	3265	-Längsprofil: deutlich verändert -Sohlstruktur: Teilbereiche stark verändert -Uferstruktur: stark bis vollständig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
HOL_PA14	Holtemme	1	SAL17OW30-00	E 5742656 N 620501	E 5744127 N 622590	2721	-Längsprofil: deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: Teilbereiche deutlich verändert -Uferstruktur: größtenteils vollständig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
HOL_PA15	Holtemme	1	SAL17OW30-00	E 5742085 N 618846	E 5742656 N 620501	2092	-Längsprofil: Teilbereiche deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: Teilbereich deutlich verändert -Uferstruktur: deutlich bis vollständig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
HOL_PA16	Holtemme	1	SAL17OW30-00	E 5740555 N 616790	E 5742085 N 618846	2903	-Längsprofil: Teilbereiche unverändert bis mäßig verändert -Sohlstruktur: Teilbereiche unverändert bis mäßig verändert -Uferstruktur: unverändert bis stark verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
HOL_PA17	Holtemme	2	SAL17OW30-00	E 5738489 N 615048	E 5740555 N 616790	4067	-Längsprofil: -Sohlstruktur: -Uferstruktur:	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser- körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer- morphologie	Maßnahmen- vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs- empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
IL_PA01	Ilse	1	WESOW21-00	E 5762474 N 612321	E 5763203 N 611222	1338	-Längsprofil: deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: - -Uferstruktur: deutlich bis stark verändert	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (2) Anpassung Sohle naturnahe Sohlstrukturen wie Totholz, Sohlsubstrat, Störsteine einbringen	70	-	1	np	- €
IL_PA02	Ilse	1	WESOW21-00	E 5760779 N 615056	E 5762474 N 612321	3525	-Längsprofil: deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: - -Uferstruktur: -	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (2) Anpassung Sohle naturnahe Sohlstrukturen wie Totholz, Sohlsubstrat, Störsteine einbringen	70	-	1	p	264.000 €
IL_PA03	Ilse	1	WESOW21-00	E 5759125 N 616568	E 5760779 N 615056	2477	-Längsprofil: deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: größtenteils stark verändert -Uferstruktur: deutlich und sehr stark verändert	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (2) Entwicklung Gewässerverlauf Einbau Strömunglenker (Totholz, Störsteine, Buhnen)	70	-	1	p	186.000 €
IL_PA04	Ilse	1	WESOW21-00	E 5758453 N 618514	E 5759125 N 616568	2128	-Längsprofil: größtenteils stark verändert -Sohlstruktur: stark verändert -Uferstruktur: größtenteils vollständig verändert	(1) Anpassung Sohle naturnahe Sohlstrukturen wie Totholz, Sohlsubstrat, Störsteine einbringen	71	-	3	np	- €
IL_PA05	Ilse	1	WESOW21-00	E 5757767 N 620288	E 5758453 N 618514	2138	-Längsprofil: deutlich bis sehr stark verändert -Sohlstruktur: stark verändert -Uferstruktur: deutlich bis sehr stark verändert	(1) Anpassung Sohle naturnahe Sohlstrukturen wie Totholz, Sohlsubstrat, Störsteine einbringen	71	-	1	np	- €



GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser- körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer- morphologie	Maßnahmen- vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs- empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
IL_PA06	Ilse	1	WESOW21-00	E 5756815 N 621235	E 5757767 N 620288	1539	-Längsprofil: deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: stark verändert -Uferstruktur: deutlich bis stark verändert	(1) Anpassung Sohle naturnahe Sohlstrukturen wie Totholz, Sohlsubstrat, Störsteine einbringen  (2) Anpassung Querprofil Ufersicherung durch ingenieurbioologische Bauweise ersetzen	71	-	2	np	- €
IL_PA07	Ilse	1	WESOW21-00	E 5754882 N 621105	E 5756815 N 621235	2094	-Längsprofil: deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: - -Uferstruktur: deutlich verändert	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (2) Anpassung Querprofil Böschung abflachen (beidseitig/ links- o. rechtsseitig/wechselseitig)	70	-	1	np	- €
IL_PA08	Ilse	1	WESOW21-00	E 5753248 N 620145	E 5754882 N 621105	1940	-Längsprofil: deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: unverändert bis deutlich verändert -Uferstruktur: deutlich verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
IL_PA09	Ilse	1	WESOW21-00	E 5751101 N 618371	E 5753248 N 620145	2952	-Längsprofil: deutlich verändert -Sohlstruktur: unverändert bis deutlich verändert -Uferstruktur: mäßig bis deutlich verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
IL_PA10	Ilse	1	WESOW21-00	E 5749475 N 617464	E 5751101 N 618371	1980	-Längsprofil: deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: - -Uferstruktur: -	(1) Maßnahmen in der Aue Vorlandabsenkung	74	-	1	np	- €
IL_PA11	Ilse	1	WESOW21-00	E 5746489 N 615381	E 5749475 N 617464	3997	-Längsprofil: deutlich bis stark, Teilbereich vollständig verändert -Sohlstruktur: Teilbereiche deutlich und vollständig verändert -Uferstruktur: deutlich bis stark, Teilbereich vollständig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	3	np	- €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser- körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer- morphologie	Maßnahmen- vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs- empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
IL_PA12	Ilse	1	WESOW20-00	E 5745014 N 614028	E 5746489 N 615381	2310	-Längsprofil: unverändert bis stark verändert -Sohlstruktur: gering bis deutlich verändert -Uferstruktur: unverändert bis deutlich verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
IL_PA13	Ilse	2	WESOW20-00	E 5742570 N 612702	E 5745014 N 614028	3862	-Längsprofil: unverändert bis gering verändert -Sohlstruktur: unverändert bis gering verändert -Uferstruktur: unverändert bis mäßig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
IL_PA14	Ilse	2	WESOW20-00	E 5738701 N 612876	E 5742570 N 612702	4186	-Längsprofil: unverändert bis gering verändert -Sohlstruktur: unverändert bis gering verändert -Uferstruktur: unverändert bis mäßig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
NB_PA01	Nonnenbach	2	WESOW23-00	E 5747569 N 618609	E 5750264 N 619351	2971	-der gesamte Abschnitt wurde keiner Strukturklasse zugeordnet, somit eine Defizitbewertung hinsichtlich des Längsprofils und der Sohl- sowie Uferstruktur nicht möglich	(1) Entwicklung Gewässerverlauf Einbau Strömunglenker (Totholz, Störsteine, Buhnen)	71	-	1	np	- €
NB_PA02	Nonnenbach	2	WESOW23-00	E 5746153 N 617401	E 5747569 N 618609	2663	-der gesamte Abschnitt wurde keiner Strukturklasse zugeordnet, somit eine Defizitbewertung hinsichtlich des Längsprofils und der Sohl- sowie Uferstruktur nicht möglich - in Drübeck teilweise verrohrtes Gewässer - in Drückbeck Ufer und Sohle teilweise mit Rasengitterplatten befestigt	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
RB_PA01	Rammelsbach	2	WESOW23-00	E 5750780 N 619473	E 5752233 N 619673	1888	-Längsprofil: stark verändert -Sohlstruktur: - -Uferstruktur: stark verändert	(1) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen  (2) Anpassung Sohle naturnahe Sohlstrukturen wie Totholz, Sohlsubstrat, Störsteine einbringen	69	-	1	np	- €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer-morphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs-empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
RB_PA02	Rammelsbach	2	WESOW23-00	E 5747911 N 619719	E 5750780 N 619473	3138	-Längsprofil: stark verändert -Sohlstruktur: - -Uferstruktur: -	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (2) Konzeptionen/Studien Machbarkeitsstudien z.B. Wasserhaushalt	501	-	1	np	- €
RB_PA03	Rammelsbach	2	WESOW23-00	E 5745638 N 619246	E 5747911 N 619719	2593	-Längsprofil: deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: stark verändert -Uferstruktur: deutlich bis sehr stark verändert	(1) Entwicklung Gewässerverlauf Einbau Strömunglenker (Totholz, Störsteine, Buhnen)	71	-	1	np	- €
SIL_PA01	Silstedter Bach	2	SAL17OW31-00	E 5746349 N 626104	E 5747654 N 627492	2184	-Längsprofil: stark bis vollständig verändert -Sohlstruktur: Teilbereiche vollständig verändert -Uferstruktur: Teilbereiche sehr stark bis vollständig verändert	(1) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen	69	-	2	np	- €
STI_PA01	Stimmecke	2	WESOW24-00	E 5760487 N 611324	E 5762474 N 612321	2398	-Längsprofil: deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: stark bis vollständig verändert -Uferstruktur: sehr stark bis vollständig verändert	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (2) Entwicklung Gewässerverlauf Einbau Strömunglenker (Totholz, Störsteine, Buhnen)  (3) Anpassung Querprofil Ufersicherung durch ingenieurbioologische Bauweise ersetzen	70	-	1	p	32.000 €
STI_PA02	Stimmecke	2	WESOW24-00	E 5757614 N 611582	E 5760487 N 611324	3299	-Längsprofil: deutlich bis stark verändert -Sohlstruktur: stark verändert -Uferstruktur: größtenteils sehr stark verändert	(1) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen  (2) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (3) Anpassung Querprofil Ufersicherung durch ingenieurbioologische Bauweise ersetzen  (4) Entwicklung Gewässerverlauf Einbau Strömunglenker (Totholz, Störsteine, Buhnen)	69	-	1	p	80.000 €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer-morphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs-empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
STI_PA03	Stimmecke	2	WESOW24-00	E 57566660 N 612200	E 5757614 N 611582	475	-der gesamte Abschnitt liegt nicht in Sachsen-Anhalt sondern in Niedersachsen, somit entfällt eine Defizitbewertung hinsichtlich des Längsprofils und der Sohl- sowie Uferstruktur	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
STI_PA04	Stimmecke	2	WESOW24-00	E 5752202 N 614675	E 5756660 N 612200	5377	-Längsprofil: stark verändert -Sohlstruktur: - -Uferstruktur: deutlich bis stark verändert	(1) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen  (2) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (3) Entwicklung Gewässerverlauf Einbau Strömunglenker (Totholz, Störsteine, Buhnen)  (4) Anpassung Querprofil Ufersicherung durch ingenieurblogische Bauweise ersetzen	69	-	1	p	332.000 €
STI_PA05	Stimmecke	2	WESOW24-00	E 5750063 N 613528	E 5752202 N 614675	2814	-Längsprofil: deutlich bis vollständig verändert -Sohlstruktur: stark bis sehr stark verändert -Uferstruktur: deutlich bis sehr stark verändert	(1) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen  (2) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen  (3) Entwicklung Gewässerverlauf Einbau Strömunglenker (Totholz, Störsteine, Buhnen)  (4) Anpassung Querprofil Ufersicherung durch ingenieurblogische Bauweise ersetzen  (5) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen	69	-	2	np	- €
STR_PA01	Ströbecker Fließ	2	SAL17OW/36-00	E 5752904 N 634234	E 5750677 N 636130	3030	-Längsprofil: stark bis vollständig verändert -Sohlstruktur: stark bis sehr stark verändert -Uferstruktur: deutlich und vollständig verändert	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen	70	-	2	np	- €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer-morphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs-empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
STR_PA02	Ströbecker Fließ	2	SAL17OW36-00	E 5754206 N 633310	E 5752904 N 634234	1679	-Längsprofil: größtenteils sehr stark verändert -Sohlstruktur: Teilbereiche deutlich und vollständig verändert -Uferstruktur: Teilbereiche stark bis vollständig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
STR_PA03	Ströbecker Fließ	2	SAL17OW36-00	E 5755529 N 632165	E 5754206 N 633310	1873	-Längsprofil: deutlich bis vollständig verändert -Sohlstruktur: deutlich bis sehr stark verändert -Uferstruktur: stark bis vollständig verändert	(1) Wiederherstellung der Ufer/Auenvegetation Gewässerrandstreifen durch Bepflanzung mit Gehölze abgrenzen	70	-	2	np	- €
TB_PA01	Tänntalbach	2	WESOW22-00	E 5745417 N 618668	E 5745638 N 619246	666	-Längsprofil: deutlich und sehr stark bis vollständig verändert -Sohlstruktur: stark und vollständig verändert -Uferstruktur: sehr stark bis vollständig verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
TB_PA02	Tänntalbach	2	WESOW22-00	E 5743639 N 615078	E 5745417 N 618668	4624	-Längsprofil: -Sohlstruktur: -Uferstruktur:	(1) Anpassung Querprofil Ufersicherung durch ingenieurbioologische Bauweise ersetzen	63	-	-	np	- €
ZI_PA01	Zillierbach	1	SAL17OW34-00	E 5742861 N 624684	E 5744127 N 622590	2634	-Längsprofil: Teilbereich deutlich verändert -Sohlstruktur: Teilbereich deutlich verändert -Uferstruktur: stark bis vollständig verändert	(1) Herstl. der ökol. Durchgängigkeit Rückbau bzw. Umbau der Anlagen	69	-	3	np	- €
ZI_PA02	Zillierbach	1	SAL17OW34-00	E 5741151 N 624504	E 5742861 N 624684	2388	-Längsprofil: -Sohlstruktur: -Uferstruktur:	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.1 – lineare Maßnahmen

Planungsabschnitt	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächenwasser-körper	Koordinaten Beginn	Koordinaten Ende	Abschnittslänge [m]	Defizit der Gewässer-morphologie	Maßnahmen-vorschläge	Maßnahme nach LAWA Kategorisierung	Handlungs-empfehlungen	Raumwiderstand	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
ZI_PA03	Zillierbach	1	SAL17OW34-00	E 5739384 N 622678	E 5741151 N 624504	3107	-Längsprofil: -Sohlstruktur: -Uferstruktur:	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
ZI_PA04	Zillierbach	1	SAL17OW32-11	E 5738270 N 621851	E 5739384 N 622678	1432	-der gesamte Abschnitt wurde keiner Strukturklasse zugeordnet, somit eine Defizitbewertung hinsichtlich des Längsprofils und der Sohl- sowie Uferstruktur nicht möglich (Zillierbachtalsperre)	(1) Konzeptionen/Studien Überprüfung der Mindestwasserabgabe der Talsperre	63	-	1	np	- €
ZI_PA05	Zillierbach	1	SAL17OW32-11	E 5737259 N 618251	E 5738270 N 621851	4390	-Längsprofil: unverändert bis gering verändert -Sohlstruktur: unverändert bis mäßig verändert -Uferstruktur: unverändert bis deutlich verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	np	- €
ZI_PA06	Zillierbach	1	SAL17OW32-11	E 5737153 N 616378	E 5737259 N 618251	2433	-Längsprofil: Teilbereiche deutlich verändert -Sohlstruktur: Teilbereich deutlich verändert -Uferstruktur: Teilbereiche deutlich bis stark verändert	(1) Keine Maßnahme vorgesehen	-	-	-	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;

\* Die geschätzten Kosten der Vorzugsvariante sind für die prioritären Maßnahmen anzugeben (Angabe in €).

Koordinaten in ETRS 1989 UTM 32N