

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

0	1	3	5	6	7	8	12	13	14	15	16	17	18	21	22	23	
QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
51	A_WH01	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 644279 N: 5754920	-Abschlagswehr für Wasserkraftanlage	nein	2	-Fester Absturz von ca. 0,4m	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite	69	2	nein	np	-
691	A_WH02	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 641745 N: 5754303	-Sohlschwelle	nein	2	-9 Stufen, teilweise hohe Abstürze, unpassierbar	-V1: Umbau in Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage	69	1	nein	np	-
860	A_WH03	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 641730 N: 5754281	-Verrohrung mit Hubschütz	nein	2	-Verrohrung ohne Sedimentauflage	-V1: Umbau Durchlassprofil V2: Umbau in besser passierbare Anlage V3: Rückbau der Anlage V4: Umbau in Furt	69	1	nein	np	-
861	A_WH04	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 641533 N: 5754245	-	nein	3	-selektiv passierbar	-V1: Umbau Durchlassprofil V2: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-
690	A_WH05	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 640190 N: 5754413	-Sohlschwelle	nein	3	-selektiv passierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-
689	A_WH06	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 639555 N: 5754341	-Sohlschwelle	nein	1	-ehem. Stauwehr, Querbauwerk offen, kein Hindernis	-		-	nein	np	-
688	A_WH07	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 638344 N: 5754079	-Sohlschwelle	nein	3	-unterhalb Brücke/Sohlverbau	-V1: Rückbau der Anlage V2: Einbau integrierte Sohlgleite	69	1	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
818	A_WH08	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 637450 N: 5754068	-	nein	3	-nur 1 Rohr durchspült, selektiv passierbar	-V1: Umbau Durchlassprofil V2: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-
717	A_WH09	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlveränderung	E: 637052 N: 5754043	-	nein	1	-Grabenmündung durch DN 1000, kein Hindernis	-	-	-	nein	np	-
820	A_WH10	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 636211 N: 5754123	-	nein	3	-selektiv passierbar	-V1: Umbau Durchlassprofil V2: Umbau in Furt	69	1	nein	np	-
873	A_WH11	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 635849 N: 5754243	-	nein	2	-mit kleinem Absturz, Querbauwerk unpassierbar	-V1: Umbau Durchlassprofil V2: Umbau in Furt	69	1	nein	np	-
821	A_WH12	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 635416 N: 5754381	-	nein	3	-Kastenprofil 1500x1000, selektiv passierbar	-V1: Umbau Durchlassprofil V2: Umbau in Furt	69	1	nein	np	-
686	A_WH13	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 635151 N: 5754736	-Durchlass im Kastenprofil vorhanden.	nein	1	-glatte Sohle	-	-	-	nein	np	-
684	A_WH14	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 634583 N: 5754947	-Sohlgleite	nein	3	-selektiv passierbar	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
52	A_WH15	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 634265 N: 5755233	-Stauanlage	nein	3	-	-	-	-	nein	np	-
874	A_WH16	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 634120 N: 5755489	-	nein	0	-Bereich nicht zu betreten, daher eingeschätzt	-	-	-	nein	np	-
822	A_WH17	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 634092 N: 5755606	-	nein	3	-Kastenprofil 500x200, selektiv passierbar	-	-	-	nein	np	-
823	A_WH18	Assebach	2	SAL17OW37-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 634031 N: 5755697	-	nein	3	-selektiv passierbar	-	-	-	nein	np	-
588	BB_WH01	Barrenbach	2	SAL17OW31-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 626012 N: 5747670	-Sohlschwelle	nein	3	-kleiner Absturz unterhalb Brücke, selektiv	-V1: Rückbau der Anlage V2: Einbau integrierte Sohlgleite	69	2	nein	np	-
586	BB_WH02	Barrenbach	2	SAL17OW31-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 625269 N: 5747756	-Keine Sohlgleite, natürliches Sohlsubstrat unter Brücke vorgefunden.	nein	1	-nicht strukturschädlich	-	-	-	128	np	-
48	BB_WH03	Barrenbach	2	SAL17OW31-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 624618 N: 5747547	-Bewegliche Stauanlage mit Verschluss	nein	3	-	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage V2: Einbau integrierte Sohlgleite	69	2	130	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
829	BB_WH04	Barrenbach	2	SAL17OW31-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 624024 N: 5747018	-	nein	3	-Kastenprofil 1600x2000, Querung B6, selektiv passierbar	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage V2: Umbau Durchlassprofil	69	3	nein	np	-
830	BB_WH05	Barrenbach	2	SAL17OW31-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 623600 N: 5746586	-	nein	3	-selektiv passierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Furt	69	1	nein	np	-
831	BB_WH06	Barrenbach	2	SAL17OW31-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 623437 N: 5746483	-	nein	3	-selektiv passierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Furt	69	1	nein	np	-
53	ECK_WH01	Ecker	1	WESOW18-01	Sohlgleite Abbenrode 1	Sohlbauwerk	E: 611785 N: 5753935	-Umbau der ehemaliges Wehres Abbenrode 1 in eine Sohlgleite mit Steinriegelsicherung	nein	1	-Beckenstruktur vorhanden.	-	-	-	nein	np	-
570	ECK_WH02	Ecker	1	WESOW18-01	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 612129 N: 5753659	-Sohlgleite mit Steinriegelsicherung	nein	1	-Beckenstruktur vorhanden.	-	-	-	nein	np	-
1	ECK_WH03	Ecker	1	WESOW18-01	Abschlagswehr Abbenroder Mühlengraben	Wehr/Stauanlage	E: 612818 N: 5752809	-Wehranlage mit festem Absturz ohne Entnahmerecht	nein	2	- > 3m Absturz	-V1: Umbau in Sohlgleite	69	2	nein	p	637.000,00 €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
54	ECK_WH04	Ecker	1	WESOW18-01	Wehr Abbenrode 2	Wehr/Stauanlage	E: 612818 N: 5752809	-ehemaliges Entnahmeschütz	nein	2	-	-	69	2	nein	np	-
2	ECK_K	Ecker	1	WESOW18-01	Wehr Eckertal	Wehr/Stauanlage	E: 613506 N: 5750002	-Wehranlage mit festem Absturz (Absturzhöhe ca. 3,5 m);	nein	2	-	-V1: Umbau in Sohgleite	69	2	ja	p	737.000,00 €
3	ECK_WH06	Ecker	1	WESOW18-00	Sohlgleite am Stimmeckeabschlag	Sohlbauwerk	E: 613515 N: 5750002	-Sohlgleite Beckenstruktur	nein	1	-Sohlbeschaffenheit rau	-	-	-	nein	np	-
4	ECK_WH07	Ecker	1	WESOW18-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 613262 N: 5749715	-Stauanlage mit festem Absturz von ca. 0,30m	nein	3	-Sohlbeschaffenheit glatt, Absturz aus Holz	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in besser passierbare Anlage	69	2	nein	np	-
5	ECK_WH08	Ecker	1	WESOW18-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 608585 N: 5744752	-Stauanlage mit festem Absturz von ca. 0,50m	nein	2	-Sohlbeschaffenheit glatt, Absturz aus Holz	-	-	-	nein	np	-
705	ECK_WH09	Ecker	1	WESOW18-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlveränderung	E: 608794 N: 5744582	-Auslaufbauwerk für Talsperre	nein	2	-glatte Sohle	-	-	-	nein	np	-
6	ECK_WH10	Ecker	1	WESOW18-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 608753 N: 5742621	-Stauanlage mit festem Absturz von ca. 0,50m	nein	2	-Sohlbeschaffenheit glatt, Absturz aus Holz	-	-	-	nein	np	-
49	HB_WH01	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Wehr Angelteich	Wehr/Stauanlage	E: 631971 N: 5745927	-Bewegliche Stauanlage mit Verschluss	nein	2	-	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in besser passierbare Anlage V3: Umbau in Sohlgleite	69	2	173	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmempriorität	Kostenschätzung *
634	HB_WH02	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 631401 N: 5744755	-Zwei Sohlschwellen im Betongerinne Nutzen der Anlage nicht ersichtlich	nein	2	-2 Betonschwellen auf verbautem Bereich; erste Sohlschwelle 50 cm Höhe und zweite Sohlschwelle 60 cm Höhe	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-
632	HB_WH03	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 630586 N: 5744710	-Sohlschwelle	nein	1	-1 Schwelle, Querbauwerk offen, kein Hindernis	-		-	nein	np	-
842	HB_WH04	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Feldüberfahrt	Verrohrung/Durchlass	E: 630259 N: 5744747	-Verrohrte Feldüberfahrt	nein	2	-keine Sohlaufgabe, Absturz vorh.	-V1: Umbau Durchlassprofil	69	1	nein	np	-
630	HB_WH05	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 629508 N: 5744546	-Sohlbefestigung mit Rastengittersteinen und Sohlabsturz	nein	2	-Befestigte Sohle, Absturz ca. 20cm	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-
843	HB_WH06	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 629473 N: 5744538	-Durchlass unter Landstraße - Kastenprofil: 500 x 1200 - Sedimentauflage vorhanden	nein	1	-	-		-	nein	np	-
577	HB_WH07	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 628745 N: 5744436	-Sohlabsturz ca. 1m mit Holzkonstruktion	nein	2	-	-V1: Neubau Sohlgleite	69	1	nein	np	-
626	HB_WH08	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 628724 N: 5744346	-Durchlass im Kastenprofil vorhanden.	nein	3	-Keine Berme. Sohle befestigt.	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage V2: Umbau Durchlassprofil	69	2	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
623	HB_WH09	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 628763 N: 5744225	-Sohlgleite	nein	3	-rauhe Gleite, selektiv passierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite	69	2	nein	np	-
845	HB_WH10	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 628817 N: 5744090	-	nein	3	-selektiv passierbar	-V1: Umbau Durchlassprofil	69	1	nein	np	-
846	HB_WH11	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 629041 N: 5743978	-	nein	3	-mit kleinem Absturz am Auslaß, selektiv passierbar	-V1: Umbau Durchlassprofil	69	1	nein	np	-
847	HB_WH12	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 629084 N: 5743953	-	nein	3	-mit kleinem Absturz am Auslaß, selektiv passierbar	-V1: Umbau Durchlassprofil	69	1	nein	np	-
848	HB_WH13	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 630019 N: 5743453	-	nein	2	-Querbauwerk unpassierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil	69	1	nein	np	-
849	HB_WH14	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 629694 N: 5743166	-3-fach Verrohrung als Feldüberfahrt	nein	2	-Absturz ca. 10cm	-V1: Umbau Durchlassprofil V2: Umbau in Furt	69	2	nein	np	-
625	HB_WH15	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Pegel Venturi-Gerinne	Sohlbauwerk	E: 629601 N: 5743023	-Pegelmessstelle mit Betongerinne	nein	2	-glattes Betongerinne, Absturz ca. 20cm, Verrohrung oh. Gerinne nicht passierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Sohlgleite V3: Umbau in besser passierbare Anlage	69	3	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
879	HB_WH16	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 629391 N: 5742648	-	nein	2	-Absturz am Auslaß, Querbauwerk unpassierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil	69	2	nein	np	-
851	HB_WH17	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 628641 N: 5742333	-	nein	2	-mit sehr hohem Absturz am Auslaß, Querbauwerk unpassierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil	69	2	nein	np	-
876	HB_WH18	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 628432 N: 5742279	-	nein	2	-Mit sehr hohem Absturz am Auslass, Querbauwerk unpassierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil	69	2	nein	np	-
852	HB_WH19	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 627990 N: 5742288	-	nein	2	-mit Absturz am Auslaß, Querbauwerk unpassierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil	69	2	nein	np	-
853	HB_WH20	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 627445 N: 5742208	-	nein	3	-selektiv passierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil	69	2	nein	np	-
854	HB_WH21	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 626960 N: 5741990	-	nein	2	-Querbauwerk unpassierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil	69	2	nein	np	-
855	HB_WH22	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 626790 N: 5741902	-	nein	3	-selektiv passierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil	69	2	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmnr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
50	HB_WH23	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 626610 N: 5741891	-Stauanlage	nein	2	-	-V1: Rückbau der Anlage V2: Einbau integrierte Sohgleite	69	2	nein	np	-
856	HB_WH24	Hellbach	2	SAL17OW35-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 626495 N: 5741857	-	nein	2	-Verrohrung als Teichauslauf, Einflussbereich nicht festellbar, Teichkante vermessen, Querbauwerk unpassierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil V3: Einbau integrierter Sohgleite	69	2	nein	np	-
642	HOL_WH01	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Wehr Kuckuismühle bei Krottorf	Wehr/Stauanlage	E: 649920 N: 5759031	-Rest-Wehrabsturz 0,7 m	nein	2	-	-V1: Umbau in Sohgleite	69	1	nein	p	450.000,00 €
896	HOL_WH02	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Bahnbrückendurchlass Nienhagen	Verrohrung/Durchlass	E: 649123 N: 5757690	-Bahnbrückendurchlass Nienhagen	nein	3	-selektiv passierbar	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage	69	3	nein	np	-
643	HOL_WH03	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlabsturz, Nienhagen 2	Sohlbauwerk	E: 648671 N: 5757123	-Sohlabsturz ca. 0,5m	nein	2	-Sohlenbeschaffenheit glatt	-V1: Rückbau V2: Umbau in Sohgleite	69	1	nein	np	-
641	HOL_WH04	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlabsturz, Nienhagen 3	Sohlbauwerk	E: 648490 N: 5756869	-Sohlabsturz ca. 0,5m	nein	2	-	-V1: Rückbau V2: Umbau in Sohgleite	69	1	214	np	-
672	HOL_WH05	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlabsturz, Emersleben 4	Sohlbauwerk	E: 647880 N: 5756165	-Sohlabsturz ca. 0,5m	nein	2	-	-V1: Rückbau V2: Umbau in Sohgleite	69	1	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
671	HOL_WH06	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlabsturz, Emersleben 5	Sohlbauwerk	E: 647688 N: 5756022	-Sohlabsturz ca. 0,5m	nein	2	-	-V1: Rückbau V2: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-
46	HOL_WH07	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Wehr Emersleben	Wehr/Stauanlage	E: 646732 N: 5755727	-Schütz mit drei Verschlüssen	nein	2	-	-V1: integrierte techn. FAA V2: Deichrückverlegung, Profil-Aufweitung / Sohlgleite	69	2	nein	p	420.000,00 €
61	HOL_WH08	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Schütz Salzgraben	Wehr/Stauanlage	E: 646692 N: 5755717	-Bauwerk im Nebenschluss. Abschlag in den Salzgraben. Bewegliches Schütz.	nein	2	-Durchgängigkeit der Holtemme gegeben, da Bauwerk im Nebenschluss	-	-	-	nein	np	-
62	HOL_WH09	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlabsturz, zw. Groß Quenstedt und Emersleben	Sohlbauwerk	E: 645995 N: 5755122	-Sohlabsturz von ca. 0,3m	nein	3	-Sohlbefestigung	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmempriorität	Kostenschätzung *
47	HOL_WH10	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Wehr Groß Quenstedt	Wehr/Stauanlage	E: 645098 N: 5754627	-Schütz mit drei Verschlüssen	nein	2	-	-V1: Vorzugsvariante: Schlitzpass, da Rückbau wg. OW Mühlgrabenausleitung nicht realisierbar; Lauf-Aufweitung für HQ-neutrale Sohlgleite zwischen Deich und DB-Gleisen nicht machbar	69	2	nein	np	-
668	HOL_WH11	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlschwelle oh. Groß Quenstedt	Sohlbauwerk	E: 644627 N: 5754415	-Sohlschwelle	nein	2	-12m lange Betonsohle, Absturz ca. 0,5m	-V1: Rückbau V2: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-
65	HOL_WH12	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlabsturz Entlaster, oberh. Groß Quenstedt 1	Sohlbauwerk	E: 643999 N: 5754175	-Sohlabsturz von ca. 0,5m	nein	2	-Sohle befestigt	-V1: Rückbau / Laufverlängerung V2: Umbau in Sohlgleite V3: Umgehung durch Anbindung Altarm	69	1	nein	np	-
666	HOL_WH13	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlabsturz Entlaster, oberh. Groß Quenstedt 1	Sohlbauwerk	E: 643572 N: 5753916	-Sohlabsturz von ca. 0,5m	nein	2	-Sohle befestigt	-V1: Umbau in Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage V3: Umgehung durch Anbindung Altarm	69	1	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmempriorität	Kostenschätzung *
665	HOL_WH14	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Absturz Entlaster 4	Sohlbauwerk	E: 643415 N: 5753802	-Sohlschwelle	nein	3	-Betonsohle mit Absturz, 30cm, selektiv passierbar	-V1: Umbau in Sohgleite V2: Rückbau V3: Umgehung durch Anbindung Altarm	69	1	nein	np	-
67	HOL_WH15	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlabsturz Entlaster, am Bad 12	Sohlbauwerk	E: 643047 N: 5753461	-Sohlabsturz von ca. 0,5m	nein	2	-Sohle befestigt	-V1: Umbau in Sohgleite V2: Rückbau / Laufverlängerung V3: Umgehung durch Anbindung Altarm	69	1	nein	np	-
68	HOL_WH16	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohgleite Entlaster; unterh. Alte Holtemme 13	Sohlbauwerk	E: 642280 N: 5752594	-Sohgleite rau	nein	3	-	-V1: Instandsetzung vorh. Anlage V2: Umgehung durch Anbindung Altarm	69	1	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
708	HOL_WH17	Holtemme	1	SAL170W31-00	Sohlschwelle Kläranlage Halberstadt	Sohlveränderung	E: 641926 N: 5752452	-	nein	1	-Auskolkung durch Einleitung aus Kläranlage, kein Hindernis	-		-	nein	np	-
673	HOL_WH18	Holtemme	1	SAL170W31-00	Wehr Rabahne Halberstadt	Wehr/Stauanlage	E: 639603 N: 5751358	-Alte Wehrsohle: Rauigkeit, Mindestwasserstand fehlen	nein	3	-	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-
645	HOL_WH19	Holtemme	1	SAL170W31-00	Sohlabsturz; Halberstadt	Sohlbauwerk	E: 639346 N: 5751215	-Riegel-Sohlgleite	nein	1	-	-		-	216	np	-
881	HOL_WH20	Holtemme	1	SAL170W31-00	Wehr Kahmannsmühle	Wehr/Stauanlage	E: 638326 N: 5751217	-Riegel-Sohlgleite	nein	3	-	-V1: Instandsetzung vorh. Anlage	69	1	nein	np	-
72	HOL_WH21	Holtemme	1	SAL170W31-00	Schützentafelwehr Velthenmühle	Wehr/Stauanlage	E: 637587 N: 5751050	-Erhaltungszustand: Lediglich noch Wehrwangen vorhanden	nein	1	-Sohlbeschaffenheit glatt.	-		-	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
73	HOL_WH22	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlabsturz Veltenmühle	Sohlbauwerk	E: 636762 N: 5750834	-Sohlabsturz ca. 0,20m; Kaum noch sichtbar	nein	1	-	-	-	-	nein	np	-
640	HOL_WH23	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Absturz Mahndorf 1	Sohlbauwerk	E: 636211 N: 5750686	-Wehrfragment/Absturz	nein	3	-Absturz selektiv passierbar	-V1: Umbau in Sohlgleite	69	1	324	np	-
639	HOL_WH24	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlschwelle Teich Mahndorf	Sohlbauwerk	E: 635006 N: 5750056	-Sohlschwelle. Böschungsbefestigung ist stellenweise abgängig	nein	3	-Absturz 30-50 cm, selektiv passierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite	69	1	325	np	-
638	HOL_WH25	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlabsturz, Mahndorf 19	Sohlbauwerk	E: 634528 N: 5749915	-Sohlabsturz ca. 0,50m, mit Umlauf und Schlitzen	nein	3	-	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-
637	HOL_WH26	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlabsturz, oh. Mahndorf 20	Sohlbauwerk	E: 634258 N: 5749904	-Sohlabsturz	nein	2	-	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-
636	HOL_WH27	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlschwelle Wichhäuser Mühle	Sohlbauwerk	E: 633565 N: 5749714	-Sohlschwelle	nein	1	-Absturz 10cm, mit Umlauf, kein Hindernis	-	-	-	nein	np	-
635	HOL_WH28	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlgleite Neue Mühle, oh. Mahndorf 21	Sohlbauwerk	E: 631702 N: 5749479	-Sohlabsturz ca. 0,20m	nein	3	-	-V1: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
882	HOL_WH29	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Absturz Derenburg 2	Wehr/Stauanlage	E: 631601 N: 5748930	-Wehrfragment/Absturz. Mündung Mühlgraben in Wehrwange	nein	3	-Sohlschwelle selektiv passierbar	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite	69	2	nein	p	221.000,00 €
77	HOL_WH30	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Bogenbrücke Kornstraße Derenburg	Sohlbauwerk	E: 631333 N: 5748772	-Befestigte Sohle unter Brücke	nein	3	-Sohlbeschaffenheit glatt.	-Niedrigwasser-Rinne Brückensohle	69	2	nein	np	-
875	HOL_WH31	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlgleite, Derenburg 23	Sohlbauwerk	E: 631351 N: 5748139	-Umbau des ehemaligen Wehres zu Sohlgleite	nein	1	-	-	-	-	nein	np	-
662	HOL_WH32	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlabbsturz, Derenburg 24	Sohlbauwerk	E: 630066 N: 5747878	-Sohlabbsturz ca. 0,50m	nein	2	-	-V1: Rückbau vorbeh. Uferbaum-Standsicherheit V2: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	p	12.000,00 €
661	HOL_WH33	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlgleite Lindenweiler	Sohlbauwerk	E: 628215 N: 5747744	-Umbau des ehemaligen Überfallwehres Lindenweiler zu Sohlgleite mit Steinriegelsicherung	nein	3	-	-V1: Instandsetzung vorh. Anlage	69	1	nein	np	-
883	HOL_WH34	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlgleite Neue Mühle	Sohlbauwerk	E: 626694 N: 5747416	-Umbau des ehemaligen Wehres Neue Mühle zu Sohlgleite	0	1	-	-	-	-	nein	np	-
81	HOL_WH35	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Überfallwehr Neue Mühle	Sohlbauwerk	E: 626425 N: 5747590	-Überreste des Wehres als Schwelle feststellbar.	nein	1	-	-	-	-	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmen- Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
884	HOL_WH36	Holtemme	1	SAL17OW31-00	eh. Wehr Hundemühle	Sohlbauwerk	E: 625401 N: 5747291	-Sohlgleite	0	1	-	-	-	-	nein	np	-
82	HOL_WH37	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlgleite Bahnbrücke	Sohlbauwerk	E: 625193 N: 5747249	-Umbau des ehemaligen Wehres Bahnbrücke zu Sohlgleite mit Steinriegelsicherung	nein	3	-Sohlbeschaffenheit rau	-Instandsetzung Sohlgleite	69	1	nein	np	-
659	HOL_WH38	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Furt Rothe Mühle	Sohlbauwerk	E: 625064 N: 5747198	-Sohlschwelle	nein	3	-Absturz 30cm, mit Niedrigwasser-Rinne	-V1: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-
83	HOL_WH39	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlgleite Rothe Mühle	Sohlbauwerk	E: 624691 N: 5747053	-Umbau des ehemaligen Wehres Rothe Mühle zu Sohlgleite mit Steinriegelsicherung	nein	3	-Sohlbeschaffenheit rau	-Instandsetzung Sohlgleite	69	1	nein	np	-
84	HOL_WH40	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Überfallwehr Lochmühle	Wehr/Stauanlage	E: 624377 N: 5746541	-Mäanderfischauftieg über Mühlgrabeneinlauf	nein	3	-Mindestwasser-Problem wg. Wasserkraft-Ausleitung	-Einbau Niedrigwasser-Rinne A36- Brückensohle	69	1	308	np	-
652	HOL_WH41	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Absturz Brücke Schmatzfelder Straße	Sohlbauwerk	E: 623424 N: 5745552	-Sohlabsturz	Ja	3	-Schlitzpass vorhanden - Niedrigwasserrinne in Brückensohle selektiv passierbar	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-
885	HOL_WH42	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Sohlschwelle Gartenanlage Im Stadtfelde	Sohlbauwerk	E: 623202 N: 5745278	-Sohlabsturz	0	2	-Absturz ca. 50cm	-V1: Umbau in Sohlgleite	69	3	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmempriorität	Kostenschätzung *
651	HOL_WH43	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Überfallwehr Steigerhüttenweg, Wernigerode	Wehr/Stauanlage	E: 623095 N: 5745115	-Umbau des Wehrs. Einbau überströmter Schlitzpass	Ja	2	-FAA vorhanden	-V1: Instandsetzung Riegel Beckenpass nach HQ	69	1	nein	np	-
573	HOL_WH44	Holtemme	1	SAL17OW31-00	Überfallwehr Getriebewehr, Wernigerode	Wehr/Stauanlage	E: 623069 N: 5744879	-Umbau des Wehrs. Einbau überströmter Schlitzpass	Ja	2	-FAA vorhanden	-V1: Instandsetzung vorh. Anlage	69	1	nein	np	-
574	HOL_WH45	Holtemme	1	SAL17OW30-00	Wehr Ilsenburger Straße	FAA	E: 622558 N: 5744108	-Überfallwehr mit Sohlgleite. Einbau einer FAA.	Ja	1	-Optimierung der Leitströmung möglich	-	-	-	nein	np	-
648	HOL_WH46	Holtemme	1	SAL17OW30-00	Sohlschwelle Kruskastraße	Sohlbauwerk	E: 622442 N: 5743882	-3 Sohlschwellen	nein	2	-Betonschwelle, Absturz 0,2m	-V1: Umbau in 3 Sohlgleiten	69	3	nein	np	-
88	HOL_WH47	Holtemme	1	SAL17OW30-00	Sohlgleite Papierfabrik II, Wernigerode	Sohlbauwerk	E: 621295 N: 5743272	-Umbau des ehemaligen Überfallwehrs Papierfabrik II zu Sohlgleite mit Steinriegelsicherung	nein	3	-Bauwerk beschädigt	-V1: Instandsetzung vorh. Anlage	69	1	nein	np	-
89	HOL_WH48	Holtemme	1	SAL17OW30-00	eh. Überfallwehr Papierfabrik I, Wernigerode	Wehr/Stauanlage	E: 621272 N: 5743256	-Umbau des ehemaligen Überfallwehrs Papierfabrik I in Wernigerode. Einbau FAA. Zerstört durch letztes HW	Ja	2	-FAA beschädigt	-V1: Instandsetzung vorh. Anlage	69	2	nein	np	-
91	HOL_WH49	Holtemme	1	SAL17OW30-00	Überfallwehr Süßwaren, Wernigerode	Wehr/Stauanlage	E: 620300 N: 5742631	-Umbau des Wehres. Einbau eines Mäanderfischpasses.	Ja	1	-FAA vorhanden	-	-	-	274	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmempriorität	Kostenschätzung *
92	HOL_WH50	Holtemme	1	SAL17OW30-00	Überfallwehr Goslarsche Gleite, Wernigerode	Sohlbauwerk	E: 619430 N: 5742464	-Schwelle vorhanden	nein	3	-Wehr nicht mehr vorhanden	-V1: Rückbau der Anlage V2: Einbau integrierter Sohlgleite	69	2	226	np	-
656	HOL_WH51	Holtemme	1	SAL17OW30-00	Wehr Goslarsche Gleite	Sohlbauwerk	E: 619229 N: 5742227	-Sohlschwelle	nein	2	-Wehr gebrochen / passierbar; Pegel-Absturz unter Brücke kaum passierbar	-V1: Rückb der Anlage V2: Keine Maßnahme	69	1	nein	np	-
93	HOL_WH52	Holtemme	1	SAL17OW30-00	Überfallwehr, Wernigerode	Wehr/Stauanlage	E: 618906 N: 5742090	-Wehr mit festem Absturz von ca. 1,50m	nein	2	-	-		2	268	np	-
654	HOL_WH53	Holtemme	1	SAL17OW30-00	Wehr Steinere Renne	Sohlbauwerk	E: 618612 N: 5741996	-Stauanlage	nein	2	-sehr hoher Absturz 2,5m, unpassierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Einbau integrierter Sohlgleite V3: Keine Maßnahme		-	nein	np	-
886	HOL_WH54	Holtemme	1	SAL17OW30-00	Wehr oh. Werbat	Wehr/Stauanlage	E: 617443 N: 5740868	-	0	0	-	-		-	nein	np	-
653	HOL_WH55	Holtemme	1	SAL17OW30-00	Sohlschwelle Hanneckenbruch	Sohlbauwerk	E: 616806 N: 5740576	-Sohlschwelle	nein	2	-sehr hoher Absturz 2,0m, Querbauwerk unpassierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Einbau integrierter Sohlgleite V3: Keine Maßnahme		-	307	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
600	IL_WH01	Ilse	1	WESOW21-00	Furt Stötterlingen	Sohlbauwerk	E: 615005 N: 5760763	-Furt	nein	3	-glatte Sohle	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-
95	IL_WH02	Ilse	1	WESOW21-00	Sohlgleite Osterwieck	Sohlbauwerk	E: 617635 N: 5758669	-Sohlschwelle Osterwieck lokal nicht festgestellt. Sohlgleite vorhanden.	nein	1	-Rauhe Sohlgleite	-	-	-	nein	np	-
9	IL_WH03	Ilse	1	WESOW21-00	Sohlgleite Osterwieck Freibad	Sohlbauwerk	E: 618308 N: 5758620	-Umgestaltung des ehemaligen Wehres Birkenmühle Osterwieck zu Sohlgleite (2013)	nein	1	-	-	-	-	56	np	-
97	IL_WH04	Ilse	1	WESOW21-00	Überfallwehr Birkenmühle Osterwieck	Wehr/Stauanlage	E: 619231 N: 5758049	-Spundwand- Absturz von > 0,40m	nein	2	-alte Bahnbrücke oh.	-V1: Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage	69	1	nein	p	126.000,00 €
601	IL_WH05	Ilse	1	WESOW21-00	Sohlgleite Berßel Mühlgrabenabzweig	Sohlbauwerk	E: 621369 N: 5756415	-Sohlgleite rauh	nein	1	-	-	-	-	nein	np	-
893	IL_WH06	Ilse	1	WESOW21-00	Sohlschwelle Brücke Wasserleben	Sohlbauwerk	E: 620645 N: 5754019	-Sohlschwelle in beiden Brückenfeldern	nein	3	-Absturz ca. 0,2 m. Selektiv passierbar.	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite	69	2	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
11	IL_WH07	Ilse	1	WESOW21-00	Wehr Wasserleben Freibad	FAA	E: 620144 N: 5753256	-Wehranlage mit festem Absturz von ca. 1,70m und FAA	Ja	1	-FAA vorhanden	-	-	nein	np	-	
892	IL_WH08	Ilse	1	WESOW21-00	Sohlabstürze Abzweig Schauener Graben	Sohlbauwerk	E: 619636 N: 5752224	-Zwei Sohlschwellen. Böschungsbefestigung teilweise erodiert.	nein	2	-glatte Sohle, Abstürze ca. 0,4 cm	-V1: Umbau in Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage	69	1	nein	p	369.000,00 €
891	IL_WH09	Ilse	1	WESOW21-00	Furt 2 Veckenstedt	Sohlbauwerk	E: 619564 N: 5752211	-Keine befestigte Sohle erkennbar	nein	1	-	-	-	nein	np	-	
599	IL_WH10	Ilse	1	WESOW21-00	Furt Veckenstedt	Sohlbauwerk	E: 618823 N: 5751797	-Sohlpflaster als Furt vorhanden	nein	1	-	-	-	nein	np	-	
605	IL_WH11	Ilse	1	WESOW21-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 618364 N: 5751106	-Verrohrung mit festem Absturz	nein	2	-	-	-	nein	np	-	
598	IL_WH12	Ilse	1	WESOW21-00	Sohlabsturz, Veckenstedt	Sohlbauwerk	E: 618359 N: 5751094	-Absturz, da WSP-Diff. Mit ca. 1,0m > 0,1m ist (0,1m üblich für Schwelle)	nein	2	-Ufer befestigt z.T.	-V1: Umbau in Sohlgleite V2: Einbau integrierter techn. FAA	69	2	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmempriorität	Kostenschätzung *
615	IL_WH13	Ilse	1	WESOW21-00	Sohlschwelle, Furt Veckenstedt	Sohlbauwerk	E: 618328 N: 5751072	-Absturz, WSP-Diff. ca. 0,8m	nein	2	-Furt & teilweise Ufer befestigt	-V1: Umbau in Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage	69	2	nein	np	-
571	IL_WH14	Ilse	1	WESOW21-00	Wehr Grovesmühle	FAA	E: 617815 N: 5750393	-Schlitzpass	Ja	3	-Lockströmung sollte verbessert werden Funktionsfähigkeit des Schlitzpasses sei unzureichend und die Restwassermenge von 70 l/s unzureichend für die Durchgängigkeit unterstrom der Anlage [Anm. LVWA, Hr.	-V1: Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA	69	1	93	np	-
104	IL_WH15	Ilse	1	WESOW21-00	Sohlabsturz Pulvermühle, Ilsenburg	Wehr/Stauanlage	E: 617112 N: 5749018	-2 m Absturz; OW Düker, Brücke, Straßenböschung; UW Schäden	nein	2	-Absturz ca. 2m	-Sohlgleite	69	1	nein	np	-
614	IL_WH16	Ilse	1	WESOW21-00	Ölhaveriewehr	Wehr/Stauanlage	E: 617011 N: 5748886	-Wehr mit festem Absturz von ca. 0,40m	nein	2	-Sohle und Ufer befestigt	-V1: Sohlgleite uh. BW V2: Rückbau der Anlage + Sohlgleite (772)	69	1	nein	np	-
772	IL_WH17	Ilse	1	WESOW21-00	Wehr, Ilsetunnel Walzwerk	Verrohrung/Durchlass	E: 616884 N: 5748599	-Verrohrung über mehrere 100m, 4 m Wehrabsturz, Rückstauwehr	nein	2	-glatte Sohle, kein Lichteinfall, Abstürze	-V1: Ilse Umverlegung -offen mit Sohlgleiten V2: Neubau Umgehungsgerinne	69	3	nein	np	-
106	IL_WH18	Ilse	1	WESOW21-00	Schützentafelwehr Walzwerk 1, Ilsenburg	Wehr/Stauanlage	E: 616580 N: 5748233	-Bewegliche Wehranlage mit Verschluss im Nebenschluss mit Grundschwelle in Ilse	nein	2	-Schwellenhöhe für Nachfüllung Löschwasserteich	-Bruchstein-Grundschwelle mit Q30-Rinne (772)	69	2	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
602	IL_WH19	Ilse	1	WESOW21-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 616265 N: 5747873	-Absturz bei Brücke Stahlwerkstraße	nein	2	-	-		2	94	np	-
612	IL_WH20	Ilse	1	WESOW21-00	Mündung Suenbach in die Ilse	Sohlbauwerk	E: 616089 N: 5747721	-Sohlabsturz uh. Zulauf Mühlgraben Ilsenburg (bzw. Suenbach)	nein	2	-Absturz 0,3 m	-V1 Umbau in Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage	69	2	nein	np	-
889	IL_WH21	Ilse	1	WESOW21-00	Eisenbahn-Brücke	Sohlbauwerk	E: 616074 N: 5747710	-In Beton gepflasterte Sohle unter Eisenbahn-Brücke	nein	2	-Glatte Sohle, daher Fließgeschwindigkeit zu hoch, Wassertiefe zu niedrig	-V1: rauhe Brücken-, Tosbeckensohle mit Q30-Rinne	69	3	nein	np	-
888	IL_WH22	Ilse	1	WESOW21-00	Wehr Ilsestraße	Wehr/Stauanlage	E: 615987 N: 5747582	-Wehrschwelle mit ca. 3,5m Höhe	nein	2	-Absturz ca. 3,5 m, glatte Sohle im Tosbecken	-V1: Umbau in Sohlgleite V2: integrierter techn. FAA	69	2	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmen. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmempriorität	Kostenschätzung *
611	IL_WH23	Ilse	1	WESOW21-00	Sohlrampe Pfarrstr.	Sohlbauwerk	E: 615580 N: 5747177	-Brückensohlrampe 0,8 m	nein	2	-	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite	69	2	0	np	-
603	IL_WH24	Ilse	1	WESOW21-00	Krugbrücke	Sohlbauwerk	E: 615533 N: 5747026	-Brückensohlabsturz	nein	2	-Absturz ca. 80cm	-V1: Einbau integrierte Sohlgleite	69	2	nein	np	-
108	IL_WH25	Ilse	1	WESOW21-00	Wehr Schlossmühle	FAA	E: 615545 N: 5746815	-Überfallwehr mit Einbau einer FAA.	Ja	1	-FAA vorhanden	-	-	-	1	np	-
610	IL_WH26	Ilse	1	WESOW21-00	Sohlgleite	Sohlbauwerk	E: 615446 N: 5746503	-Sohlgleite Riegelbauweise -eh. Überfallwehr am Blochhauer	nein	1	-	-	-	-	nein	np	-
110	IL_WH27	Ilse	1	WESOW20-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 615081 N: 5745945	-Abschlagsbauwerk im Nebenschluss für Hammer- Grabenausleitung	nein	2	-Raue Beschaffenheit	-	-	-	nein	np	-
111	IL_WH28	Ilse	1	WESOW20-00	Rampenwehr Hammer Ilseburg	Wehr/Stauanlage	E: 615095 N: 5745919	-Rampenwehr, Absturz	nein	2	-	-V1: Umgehungsgerinne rechts V2: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
594	IL_WH29	Ilse	1	WESOW20-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 614761 N: 5745693	-Sohlschwelle	nein	2	-	-V1: 2xSohlgleite Brückensohlabsturz + Sohlschwelle wg.Rohrquerung V2: Rückbau der Anlage	69	2	nein	np	-
608	IL_WH30	Ilse	1	WESOW20-00	Rampenwehr Waldhotel Ilsestein	Wehr/Stauanlage	E: 614514 N: 5745578	-Rampenwehr, Absturz > 2m	nein	2	-Ufermauern mit Waldhotel und oh. Brückensohle	-V1: Umbau in Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage	69	2	nein	np	-
593	IL_WH31	Ilse	1	WESOW20-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 614465 N: 5745496	-Sohlschwelle	nein	2	-	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite	69	2	nein	np	-
604	IL_WH32	Ilse	1	WESOW20-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 614456 N: 5745475	-Absturz Natürlich	nein	1	-da Absturz natürlich wird von einer Durchgängigkeit ausgegangen	-	-	-	nein	np	-
607	IL_WH33	Ilse	2	WESOW20-00	Sohlschwelle Pegel	Sohlbauwerk	E: 613897 N: 5744853	-Sohlschwelle ist Bestandteil der Pegelmessstelle mit Brücke. V-förmige Betonsohle	nein	2	-Sohle befestigt, Absturz ca 1,0 m	-V1: Umbau in Sohlgleite mit Q30-Rinne ab Messstrecke	69	2	nein	np	-
890	NB_WH01	Nonnenbach	2	WESOW23-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 619219 N: 5750124	-	nein	3	-glatte Sohle, kleiner Absturz	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-
712	RB_WH01	Rammelsbach	2	WESOW23-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlveränderung	E: 619468 N: 5751453	-Furt aus Betonplatten. Beginnende Kolkbildung	nein	2	-Befestigte Sohle, Absturz ca. 0,2 m im Kolk uh. Platten	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
894	RB_WH02	Rammelsbach	2	WESOW23-00	Sohlschwelle Veckenstedt	Sohlbauwerk	E: 619434 N: 5751092	-niedrige Sohlschwelle	nein	2	-Absturz ca. 0,15 m	-V1: Rückbau der Anlage V2: Einbau integrierter Sohlgleite	69	1	nein	np	-
711	RB_WH03	Rammelsbach	2	WESOW23-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlveränderung	E: 619539 N: 5749990	-Furt aus Betonplatten	nein	2	-Befestigte Sohle	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-
710	RB_WH04	Rammelsbach	2	WESOW23-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlveränderung	E: 619717 N: 5748856	-Furt aus Betonplatten	nein	2	-Befestigte Sohle	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-
16	RB_WH05	Rammelsbach	2	WESOW23-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 619215 N: 5746010	-Bewegliche Wehranlage ohne Verschluss, auf privatem Grund. Dient dem Abschlag an angrenzenden Teich	nein	2	-Absturz ca. 0,15 m	-V1: Einbau integrierte Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage	69	2	nein	np	-
680	SIL_WH01	Silstedter Bach	2	SAL17OW31-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 627143 N: 5747460	-Sohlgleite	nein	2	-Sohlschwelle, Absturz ca. 0,1 m	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite V2: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-
679	SIL_WH02	Silstedter Bach	2	SAL17OW31-00	Furt 1 Sildestedt	Sohlbauwerk	E: 627067 N: 5747312	-gepflasterte Furt	nein	3	-Furt quert Gewässer, selektiv passierbar	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-
678	SIL_WH03	Silstedter Bach	2	SAL17OW31-00	Furt 2 Silstedt	Sohlbauwerk	E: 627055 N: 5747229	-gepflasterte Furt	nein	3	-Furt quert Gewässer, selektiv passierbar	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
677	SIL_WH04	Silstedter Bach	2	SAL17OW31-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 626694 N: 5746835	-Sohlschwelle	nein	3	-glatte Gleite, selektiv passierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-
585	STL_WH01	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 611917 N: 5761987	-Sohlschwelle	nein	1	-	-	-	-	406	np	-
35	STL_WH02	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 611547 N: 5761506	-Ehemaliges Wehr/Stauanlage nicht vorhanden Kastendurchlass mit Sohlaufklappe vorhanden	nein	1	-	-	-	-	nein	np	-
114	STL_WH03	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 611311 N: 5759029	-Landwirtschaftliche Überfahrt	nein	3	-Glatte Sohle	-V1: Umbau in Furt V2: Umbau Durchlassprofil V3: Rückbau der Anlage	69	1	nein	np	-
799	STL_WH04	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 611420 N: 5758617	-Landwirtschaftliche Überfahrt. Verrohrung aufgetrieben	nein	2	-Durchlass vom Sohlniveau abgehoben, unpassierbar. Ufer befestigt. Erhöhte Fließgeschwindigkeit	-V1: Umbau in Furt V2: Umbau Durchlassprofil V3: Rückbau der Anlage	69	1	nein	np	-
800	STL_WH05	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 611405 N: 5758196	-Durchlass mit Substratauflage	nein	1	-Natürliches Sohlsubstrat, Trockenberme vorhanden	-	-	-	nein	np	-
801	STL_WH06	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 611512 N: 5757734	-Durchlass mit Substratauflage	nein	1	-Natürliches Sohlsubstrat, Trockenberme vorhanden	-	-	-	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmempriorität	Kostenschätzung *
580	STL_WH07	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 612375 N: 5756361	-Kolk uh. befestigter Sohle der Brücke für landwirtschaftliche Überfahrt	nein	2	-Sohle befestigt, Absturz ca. 0,2 m	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage V3: Umbau in Furt	69	1	nein	np	-
581	STL_WH08	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 612431 N: 5756272	-Kolk uh. befestigter Sohle der Brücke für landwirtschaftliche Überfahrt	nein	2	-Sohle befestigt, Absturz ca. 0,2 m	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage V3: Umbau in Furt	69	1	nein	np	-
582	STL_WH09	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 612697 N: 5755855	-Kolk uh. befestigter Sohle der Brücke für landwirtschaftliche Überfahrt	nein	2	-Sohle befestigt mit Rasengittersteinen	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage V3: Umbau in Furt	69	1	nein	np	-
118	STL_WH10	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 612951 N: 5755415	-Keine Stauanlage feststellbar. Durchlass vorhanden.	nein	3	-glatte Sohle	-V1: Umbau in Furt V2: Umbau Durchlassprofil V3: Rückbau der Anlage	69	1	nein	np	-
579	STL_WH11	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 613077 N: 5755209	-Keine Stauanlage feststellbar. Kolk uh. befestigter Sohle der Brücke	nein	2	-Sohle befestigt	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite V2: Umbau Durchlassprofil	69	1	nein	np	-
583	STL_WH12	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 613231 N: 5754807	-Kolk uh. befestigter Sohle der Brücke für landwirtschaftliche Überfahrt	nein	2	-Sohle befestigt, Absturz von 0,2 m vorhanden	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage V3: Umbau in Furt	69	1	nein	np	-
120	STL_WH13	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 613357 N: 5754618	-Keine Stauanlage feststellbar. Kolk uh. befestigter Sohle der Brücke	nein	2	-Sohle befestigt	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite V2: Umbau Durchlassprofil	69	1	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
815	STL_WH14	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 614246 N: 5753130	-	nein	1	-Durchgängigkeit	-		-	nein	np	-
36	STL_WH15	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 614362 N: 5752918	-Stauanlage mit festem Absturz von ca. 0,2m	nein	3	-	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite	69	1	427	np	-
805	STL_WH16	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 614526 N: 5752536	-Keine Stauanlage lokal festgestellt. Durchlass vorhanden.	nein	3	-Sohle befestigt	-V1: Umbau Durchlassprofil	69	1	nein	np	-
37	STL_WH17	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 614710 N: 5752094	-Bewegliche Wehranlage ohne Verschluss	nein	3	-Ufer befestigt	-V1: Rückbau der Anlage	69	1	430	np	-
779	STL_WH18	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 614641 N: 5751960	-Durchlass	nein	3	-Glattes Betonrohr, geringe Wassertiefe, erhöhte Fließgeschwindigkeit	-V1: Umbau Durchlassprofil V2: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-
584	STL_WH19	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 614463 N: 5751658	-Sohlgleite	nein	1	-	-		-	nein	np	-
895	STL_WH20	Stimmecke	2	WESOW24-00	Mühle Stapelburg	Wehr/Stauanlage	E: 614184 N: 5751428	-Mühlengebäude an der Wasserstraße 12. Hauptfluss verläuft durch das Mühlgebäude und anschließendes gemauertes Gewölbe über ca. 50 m	nein	2	-Absturz ca. 4 m und Durchlass über ca. 50 m	-V1: Neubau Umgehungsgerinne V2: Umbau in besser passierbare Anlage	69	2	nein	p	410.000,00 €

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmempriorität	Kostenschätzung *
38	STL_WH21	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 614041 N: 5751164	-Überreste einer beweglichen Wehranlage ohne Verschluss	nein	1	-Natürliches Sohlsubstrat vorhanden	-	-	nein	np	-	
39	STL_WH22	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 613803 N: 5750801	-Bewegliche Wehranlage ohne Verschluss	nein	3	-Ufer befestigt mit Rasengittersteinen	-V1: Rückbau der Anlage	69	1	411	np	-
40	STL_WH23	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Wehr/Stauanlage	E: 613689 N: 5750394	-Stauanlage mit festem Absturz von ca. 0,2m	nein	2	-Ufer befestigt mit Rasengittersteinen	-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite	69	2	nein	np	-
877	STL_WH24	Stimmecke	2	WESOW24-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 613616 N: 5750102	-	nein	1	-Durchgängigkeit	-	-	nein	np	-	
41	STL_WH25	Stimmecke	1	WESOW18-00	Abschlag Stimmecke	Sohlbauwerk	E: 613531 N: 5750006	-Umbau nach Umsetzung der WRRL im Bezug auf Herstellung der Durchgängigkeit der Stimmecke in die Ecker. Der Umbau bewirkt eine Überlastung der Stimmecke in Stapelburg. Derzeit wird der Abfluss mithilfe	nein	2	-Verrohrung mit glatter Sohle	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage	69	2	nein	np	-
617	STR_WH01	Ströbecker Fließ	2	SAL170W36-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 635401 N: 5751603	-Sohlgleite	nein	1	-rauhe Gleite, Querbauwerk offen, kein Hindernis	-	-	nein	np	-	
776	TB_WH01	Tänntalbach	2	WESOW22-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 619104 N: 5745585	-	nein	2	-glatte Sohle, Verrohrung zu lang	-V1: Umbau Durchlassprofil	69	1	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
777	TB_WH02	Tänntalbach	2	WESOW22-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 618677 N: 5745418	-	nein	2	-glatte Sohle	-V1: Umbau Durchlassprofil	69	1	nein	np	-
778	TB_WH03	Tänntalbach	2	WESOW22-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 618233 N: 5745318	-	nein	3	-kaum Substrat auf Sohle und wenig Wasser	-V1: Umbau Durchlassprofil	69	1	nein	np	-
17	TB_WH04	Tänntalbach	2	WESOW22-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 617595 N: 5744828	-Sohle unter Waldwegbrücke	nein	3	-glatte Sohle mit kleiner Schwelle	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage	69	1	nein	np	-
898	TB_WH05	Tänntalbach	2	WESOW22-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 617557 N: 5744807	-Schwelle. Drosselt den Abfluss in den Tännalbach zugunsten eines Umgehungsgerinnes zur Speisung von zwei Teichen in Darlingerode.	nein	3	-Absturz ca. 0,2 m	-		-	nein	np	-
19	TB_WH06	Tänntalbach	2	WESOW22-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 617490 N: 5744731	-Durchlass im Kastenprofil vorhanden.	nein	1	-	-		-	nein	np	-
899	ZI_WH01	Zillierbach	1	SAL17OW32-11	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 622796 N: 5743799	-Sohlschwelle aus Beton	nein	2	-Absturz ca. 15 cm	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite	69	2	nein	np	-
137	ZI_WH02	Zillierbach	1	SAL17OW34-00	Stadtgarten	Sohlbauwerk	E: 623196 N: 5743721	-Absturz von ca. 0,40m	nein	2	-	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage V3: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
136	ZI_WH03	Zillierbach	1	SAL17OW34-00	Westertor, Wernigerode	Sohlbauwerk	E: 623253 N: 5743707	-Absturz von ca. 0,20m	nein	2	-	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage V3: Umbau in Sohlgleite	69	1	nein	np	-
900	ZI_WH04	Zillierbach	1	SAL17OW32-11	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 623424 N: 5743477	-Pflasterrampe	nein	2	-glatte Sohle	-V1: Umbau in besser passierbare Anlage	69	2	nein	np	-
138	ZI_WH05	Zillierbach	1	SAL17OW34-00	Pharma	Sohlbauwerk	E: 624552 N: 5742910	-Absturz von ca. 0,50m	nein	2	-	-V1: Einbau integrierter Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage V3: Umbau in Sohlgleite	69	1	470	np	-
139	ZI_WH06	Zillierbach	1	SAL17OW34-00	Hartmannsche Mühle	FAA	E: 624800 N: 5742653	-Überfallwehr mit FAA	Ja	1	-FAA vorhanden	-		-	nein	np	-
840	ZI_WH07	Zillierbach	1	SAL17OW34-00	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 622700 N: 5739618	-	nein	3	-Kastenprofil 4000x1500, selektiv passierbar	-		-	nein	np	-
700	ZI_WH08	Zillierbach	1	SAL17OW34-00	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 622685 N: 5739401	-Sohlschwelle	nein	2	-Absturz 2m, Querbauwerk unpassierbar	-		-	nein	np	-
699	ZI_WH09	Zillierbach	1	SAL17OW32-11	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 618901 N: 5737136	-Sohlschwelle	nein	2	-Absturz 1,6m, Querbauwerk unpassierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Einbau integrierter Sohlgleite	69	2	471	np	-

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 8.2 – punktuelle Maßnahmen

QBW ID	Wanderhindernis	Gewässer	Gewässerordnung	Oberflächen-wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Koordinaten ETRS 1989 UTM 32N	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit	Barrierewirkung	Maßnahmen-varianten	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *
697	ZI_WH10	Zillierbach	1	SAL17OW32-11	Bauwerksname unbekannt	Sohlbauwerk	E: 618289 N: 5737269	-Sohlschwelle	nein	2	-Holzschwelle, Absturz 0,8m, unpassierbar	-V1: Rückbau der Anlage V2: Einbau integrierter Sohlgleite	69	2	nein	np	-
841	ZI_WH11	Zillierbach	1	SAL17OW32-11	Bauwerksname unbekannt	Verrohrung/Durchlass	E: 617145 N: 5736800	-	nein	3	-selektiv passierbar	-	-	-	nein	np	-

Erläuterungen:
 Spalte Ökologische Durchgängigkeit: 0 = nicht bewertet, 1 = durchgängig, 2 = nicht durchgängig, 3 = eingeschränkt durchgängig;
 Spalte Raumwiderstand: 1 = gering, 2 = mittel, 3 = hoch;
 Spalte Maßnahmepriorität: p = prioritär, np = nicht prioritär;
 Spalte bestehende Wasserrechte: enthält die Wasserrechte ID entsprechend Tabelle Wasserrechte
 farbige Hinterlegung der Zeilen = prioritäre Maßnahme d. GEK;
 * Die geschätzten Kosten der Vorzugsvariante sind für die prioritären Maßnahmen anzugeben (Angabe in €).