

Kurzbezeichnung	BEZEICHNUNG	WKA	Ausleitung	primärer Fischweg	Planungsvorschlag Bauweise FAA	Wasserspiegeldifferenz [m]	Fließgewässerzone	relevante Fischart bzgl. Geometrie	max. Absturzhöhe von Riegel zu Riegel Δh [m]	Anzahl Riegel	min. Längsgefälle	Q FAA (Orientierungswert) [m³/s]	min lichte Beckenlänge l_{b2} [m]	Sohlenbreite b [m]	minimale Wassertiefe im Pass h_{min} [m]
IL01	Sohlgleite Großheringen	nein	nein	Gleite	Einbau Rinne mit Beckenstruktur in Sohlengleite	1	Barbenregion	Lachs, Barbe	0,13	8	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL02	Wehr Saline Bad Sulza	ja	ja	Wehr + WKA	Umbau BorstenFAA in Vertikal-Slot	2,6	Barbenregion	Lachs, Barbe	0,13	20	1:30	0,28	3,3	1,8	0,5
IL03	Wehr Kurpark Bad Sulza	ja	ja	Wehr + WKA	Umbau BorstenFAA in Vertikal-Slot	2	Barbenregion	Lachs, Barbe	0,13	16	1:30	0,28	3,3	1,8	0,5
IL04	Stadmühlenwehr Bad Sulza	ja	ja	Wehr + WKA	Vertikal-Slot um Neubau WKA	2	Barbenregion	Lachs, Barbe	0,13	16	1:30	0,28	3,3	1,8	0,5
IL05	Wehr Darnstedt	ja	nein	Wehr	Rückbau des Wehres und der ungenehmigten Turbine	1,1	Barbenregion	Lachs, Barbe	-	-	1:80	Qges	-	-	-
IL06	Mühle Eberstedt	ja	ja	Wehr	Einbau Rinne mit Beckenstruktur in Sohlengleite	2	Barbenregion	Lachs, Barbe	0,13	16	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL07	Mühle Obertrebra	ja	ja	Wehr	U-Gerinne als RGPB am linken Ufer	1,5	Barbenregion	Lachs, Barbe	0,13	12	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL08	Wehr Mühlgraben Wickerstedt	nein	nein	- kein -	- kein Wanderweg -	-	Barbenregion	-	-	-	-	-	-	-	-
IL09	Wehr Haderlache Wickerstedt	ja	ja	Wehr + WKA	Umbau Vertikal-Slot an Neubau WKA - Dimensionierung Barbenregion	2	Barbenregion	Lachs, Barbe	0,13	16	1:30	0,28	3,3	1,8	0,5
IL10	Sohlgleite Wickerstedt	nein	ja	Rampe/Wehr	Einbau Rinne mit Beckenstruktur in Sohlengleite - Dimensionierung Barbenregion	1	Barbenregion	Lachs, Barbe	0,13	8	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL11	Mühle Vent Mattstedt	ja	ja	Wehr	Umbau U-Gerinne	1,8	Barbenregion	Lachs, Barbe	0,13	14	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL12	Untermühle Zottelstedt	nein	ja	Wehr	Geteilte Rampe mit Beckenstruktur	0,85	Barbenregion	Lachs, Barbe	0,13	7	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL13	Obermühle Zottelstedt	nein	ja	Wehr	U-Gerinne als RGPB	1,55	Barbenregion	Lachs, Barbe	0,13	12	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL14	Mühle Niederroßla	ja	ja	Wehr + WKA	Vertikal-Slot an Neubau WKA - Dimensionierung Barbenregion	2,4	Barbenregion	Lachs, Barbe	0,13	19	1:30	0,28	3,3	1,8	0,5
IL15	Mühle Oberroßla	ja	ja	WKA	Vertikal-Slot oder Durchstich zum Mutterbett	2,2	Barbenregion	Lachs, Barbe	0,13	17	1:30	0,28	3,3	1,8	0,5
IL16	Mühle Denstedt	ja	ja	Wehr WKA	U-Gerinne Vertikal-Slot um Krafthaus herum	2 2	Äschenregion	Lachs, Barbe	0,15 0,15	14 14	1:30 1:30	0,28 0,28	3,4 3,3	1,8 1,8	0,5 0,5
IL17	Conertsche Mühle Kromsdorf	nein	nein	Gleite	evtl. Kronenbereich abflachen	-	Äschenregion	Lachs, Barbe	-	-	1:30	Qges	-	-	-
IL18	Pappenfabrik Tiefurt	ja	ja	Rampe/Wehr	Einbau Rinne mit Beckenstruktur in Rampe = geteilte Rampe	1,3	Äschenregion	Lachs, Barbe	0,15	9	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL19	Vereinsmühle Weimar	ja	ja	Wehr	U-Gerinne als RGPB	1,1	Äschenregion	Lachs, Barbe	0,15	8	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL20	Karlmühle Weimar	nein	ja	Wehr	U-Gerinne als RGPB oder Geteilte Rampe mit Beckenstrukturen	0,9	Äschenregion	Lachs, Barbe	0,15	6	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL21	Burmühle Weimar	nein	ja	Wehr	U-Gerinne als RGPB	1	Äschenregion	Lachs, Barbe	0,15	7	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL22	Sägemühle Weimar	nein	ja	Wehr	Rückbau oder Teilrückbau mit Sohlbefestigung	0,85	Äschenregion	Lachs, Barbe	0,15	-	1:40	Qges	-	-	-
IL23	Klostermühle (Papiermühle) Weimar	nein	ja	Wehr	RGPB in spitzen Winkel am linken Ufer	0,8	Äschenregion	Lachs, Barbe	0,15	6	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL24	Walkmühle Oberweimar	nein	ja	Wehr	U-Gerinne am linken Ufer	0,85	Äschenregion	Lachs, Barbe	0,15	6	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL25	Mühle Taubach	ja	ja	Wehr	Geteilte Rampe mit Beckenstrukturen (2 Einstiegsmöglichkeiten)	1,35	Äschenregion	Lachs, Barbe	0,15	9	1:30	1	3,4	1,8	0,5
IL26	Untermühle Mellingen	nein	ja	Wehr	RGPB am linken Ufer in spitzen Winkel	1	Äschenregion	Lachs, Barbe	0,15	7	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL27	Ölmühlenwehr Mellingen	nein	ja	Wehr	Geteilte Rampe mit Beckenstruktur	0,8	Äschenregion	Lachs, Barbe	0,15	6	1:30	0,5	3,4	1,8	0,5
IL28	Wehr Fischerei Oettern	nein	ja	Wehr	Geteilte Rampe mit Beckenstruktur	1,2	Äschenregion	Äsche	0,15	8	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL28a	Wehr Oettern	nein	nein	Gleite	durchgängig	-	Äschenregion	Äsche	-	-	-	Qges	-	-	-
IL29	Mühle Buchart	ja	ja	Wehr	Vertical-Slot am linken Ufer	0,8	Äschenregion	Äsche	0,15	6	1:15	0,19	2	1,7	0,4
IL30	Obermühle Hetschburg	ja	ja	Wehr	Einbau Rinne mit Beckenstruktur in Rampe = geteilte Rampe	1	Äschenregion	Äsche	0,15	7	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL31	Wehr Berkatherm	nein	nein	Wehr	RGPB ins linke Wehrfeld	0,4	Äschenregion	Äsche	0,15	3	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL32	Stadmühlenwehr Bad Berka	nein	ja	Wehr	RGPB am rechten Ufer in spitzem Winkel o. neben Wasserrad	1,5	Äschenregion	Äsche	0,15	10	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL33	Wehr Martinswerk	ja	ja	Wehr	Vertikal-Slot am Wehr an Stelle vorhandenen Beckenpass	2	Äschenregion	Äsche	0,15	14	1:15	0,19	2	1,7	0,4
IL34	Wehr Papierfabrik Tannroda	nein	ja	Wehr	Umbau des vorhandenen U-Gerinnes	1,6	Äschenregion	Äsche	0,15	11	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL35	Niedermühle Kranichfeld	nein	nein	Wehr	Rückbau ggf. mit Sohlbefestigung	0,4	Äschenregion	Äsche	-	-	1:30	Qges	-	-	-
IL36	Felsenmühle Kranichfeld	nein	ja	Gleite	Querschnittsverengung (Buhnen) und 2 Riegel zur NW-Aufhöhung	-	Äschenregion	Äsche	-	-	-	Qges	-	-	-
IL37	Wehr Stedtener Mühle	ja	ja	Wehr	Umgehungsgerinne am rechten Ufer	1,2	Äschenregion	Äsche	0,15	8	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL38	Sohlrampe Dienstedt	nein	nein	Gleite	Umbau in geteilte Rampe mit Beckenstruktur	1,4	Äschenregion	Äsche	0,15	10	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL39	Wehr Klunkermühle	ja	ja	Wehr + WKA	U-Gerinne am linken Ufer	2,4	Äschenregion	Äsche	0,15	16	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL40	Wehr Kleinhettstedt	ja	ja	Wehr WKA	Geteilte Rampe mit Beckenstruktur Vertikal Slot Pass an WKA	0,7 3,2	Äschenregion	Äsche	0,15 0,15	5 22	1:20 1:15	0,35 0,19	2,5 2	1,4 1,7	0,4 0,4
IL41	Wehr Großhettstedt	ja	ja	Wehr	Geteilte Rampe mit Beckenstruktur, Profilierung Sohle	0,7	Äschenregion	Äsche	0,15	5	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL42	Wehr Stadtilm	nein	nein	Wehr	RGPB oder Vertical-Slot-Pass am rechten Ufer in spitzen Winkel	2	Äschenregion	Äsche	0,15	14	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL43	Wehr Stadtilm, ehem. Wohnraumleuchten	nein	ja	Wehr	Geteilte Rampe mit Beckenstruktur - Sonderlösung -	1,4	Äschenregion	Äsche	0,15	10	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL44	Wehr Stadtilm Domal-Wittol	nein	nein	Gleite	Einbau von Störsteinen	1	Äschenregion	Äsche	0,15	-	-	Qges	-	-	-
IL45	Wehr Oberilm	nein	nein	-	keine, da ehem. Abschlagwehr von IL44	-	Äschenregion	Äsche	-	-	-	-	-	-	-
IL46	Wehr Griesheim	nein	ja	Wehr	U-Gerinne am rechten Ufer	2	Äschenregion	Äsche	0,15	14	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL47	Wehr Dörmfeld	nein	ja	Wehr	Geteilte Rampe mit Beckenstruktur	2,4	Äschenregion	Äsche	0,15	16	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL48	Wehr Juchheim Gräfinau	nein	nein	Wehr	RGPB o. Rückbau	0,7	Äschenregion	Äsche	0,15	5	1:20	0,35	2,5	1,4	0,4
IL49	Wehr Sportplatz Gräfinau Angstedt	nein	nein	Wehr	Rückbau unter Beibehalt der Fußgängerbrücke, ggf. Sohlisierung	1,6	Äschenregion	Äsche	-	-	1:25	Qges	-	-	-
IL50	Sohlschwelle unterhalb Annawerk	nein	nein	Sohlschwelle	Umbau in 1-2 aufgelöste Querriegel	0,4	Äschenregion	Äsche	-	-	1:25	Qges	-	-	-
IL51	Sohlschwelle gegenüber Annawerk I	nein	nein	Sohlschwelle	Umbau in 1-2 aufgelöste Querriegel	0,4	Äschenregion	Äsche	-	-	1:25	Qges	-	-	-
IL52	Sohlschwelle gegenüber Annawerk II	nein	nein	Sohlschwelle	durchgängig	0,2	Äschenregion	Äsche	-	-	1:25	Qges	-	-	-
IL53	Sohlschwelle oberhalb Annawerk	nein	nein	Sohlschwelle	Einbau von Störsteinen zur NW-Aufhöhung	0,7	Äschenregion	Äsche	-	-	1:25	Qges	-	-	-
IL54	Sohlenrampe Langewiesen	nein	nein	Sohlenrampe	Rampe verlängern, um Gefälle zu reduzieren	1,25	Untere Forellenregion	Bachforelle	-	-	1:25	Qges	-	-	-
IL55	Wehr Langewiesen	nein	nein	Wehr	Geteilte Rampe mit Beckenstruktur	0,6	Untere Forellenregion	Bachforelle	0,18	4	1:17	0,2	2,2	1	0,35
IL56	Wehr Langewiesen Heinsepark	nein	nein	Wehr	Geteilte Rampe mit Beckenstruktur	2	Untere Forellenregion	Bachforelle	0,18	12	1:17	0,2	2,2	1	0,35
IL57	Wehr Langewiesen-Spatmühle	ja	ja	Wehr	Vertikal-Slot am rechten Ufer	1,4	Untere Forellenregion	Bachforelle	0,18	8	1:11	0,13	1,8	1,4	0,35
IL58	Wehr Gottesseggen Langewiesen	nein	nein	Wehr	Rückbau mit Sohlisierung	1,4	Untere Forellenregion	Bachforelle	0,18	-	1:25	Qges	-	-	-
IL59	Wehr Langewiesen, ehem. Holzverarbeitung	nein	nein	Wehr	Rückbau mit Sohlisierung	1,5	Untere Forellenregion	Bachforelle	0,18	-	1:25	Qges	-	-	-
IL60	Wehr Ilmenau Grenzhammer	nein	nein	Wehr	Rückbau mit Sohlisierung	2	Untere Forellenregion	Bachforelle	0,18	-	1:25	Qges	-	-	-
IL61	Tannenwehr Ilmenau	ja	ja	Wehr	Umbau Schlitzpaß in Vertical-Slot	2	Untere Forellenregion	Bachforelle	0,18	12	1:11	0,13	1,8	1,4	0,35
IL62	Sohlabsätze am Sportplatz Ilmenau	nein	nein	Sohlschwellen	Rückbau mit ggf. Sohlisierung	0,3	Untere Forellenregion	Bachforelle	-	-	1:25	Qges	-	-	-
IL63	Anschlussgleis Visio-Glas GmbH	nein	nein	Schwelle	Rückbau Spundwand	0,2	Untere Forellenregion	Bachforelle	-	-	-	Qges	-	-	-
IL64	ehem. Wehr in Manebach	nein	nein	Gleite	durchgängig	-	Untere Forellenregion	Bachforelle	-	-	-	Qges	-	-	-
IL65	ehem. Wehr Sportplatz (Manebach)	nein	nein	Gleite	durchgängig	-	Untere Forellenregion	Bachforelle	-	-	-	Qges	-	-	-
IL66	Wehr Sägemühle Stützerbach	nein	ja	Rampe	Rampe verlängern, um Gefälle zu reduzieren	-	Obere Forellenregion	Bachforelle	-	-	1:25	Qges	-	-	-
IL67	ehem. Wehr Meyersgrund	nein	nein	Rampe	Rampe verlängern, um Gefälle zu reduzieren	-	Obere Forellenregion	Bachforelle	-	-	1:25	Qges	-	-	-
IL68	ehem. Wehr Kühn Meyersgrund	nein	ja	Rampe	Rampe verlängern, um Gefälle zu reduzieren	-	Obere Forellenregion	Bachforelle	-	-	1:25	Qges	-	-	-
IL69	ehem. Wehr Heubach/Stützerbach	nein	nein	Rampe	durchgängig	-	Obere Forellenregion	Bachforelle	-	-	-	Qges	-	-	-