

Nr.	Bezeichnung	WKA	Ausleitung	primärer Fischweg	Maßnahme (weitere Varianten siehe Maßnahmenkonzepte)	Absturzhöhe Wehr	Fließgewässerzone	relevante Fischart bzgl. Geometrie	Standard Bemessungswerte für Maßnahmenkonzepte bzw. Daten aus bestehenden Planungen					
									max. Absturz- höhe von Riegel zu Riegel Δh [m]	Anzahl Riegel	Q FAA (Orientierungs- wert) [m³/s]	min lichte Beckenlänge LB [m]	Sohlenbreite B [m]	minimale Wassertiefe im Pass hu,eff [m]
U06	Sohlabschurz Straßenbrücke Schönewerda	nein	nein	Sohlegleite	Reduzierung Kronenhöhe	0,75	Barbenregion	Barbe, Lachs	-	-	-	-	-	-
U07	Sohlegleite Straßenbrücke Ritteburg	nein	nein	Sohlegleite	- durchgängig -	1,15	Barbenregion	Barbe, Lachs	-	-	-	-	-	-
U08	Wehr Ritteburg	nein	nein	Wehr, FAA	Umgehungsgerinne am rechten Ufer oder Teilbreites Raugerinne mit Beckenstruktur	1,25 1,25	Barbenregion Barbenregion	Barbe, Lachs Barbe, Lachs	0,13 0,13	10 10	0,57 0,57	3,80 3,80	3,00 3,00	0,50 0,50
U09	Wehr Arten	ja	nein	Wehr mit WKA, FAA an WKA	Monitoringuntersuchung, ggf. Dimensionierung anpassen	2,1	Barbenregion	Barbe, Lachs	-	-	-	-	-	-
U10	Einlaufbauwerk Flutkanal Bretleben	nein	nein	Unstrut	keine Maßnahme, Abschlagbauwerk zu Flutkanal	0,6	Barbenregion	Barbe, Lachs	-	-	-	-	-	-
U11	Wehr Oldisleben	ja	ja	WKA, Turbine 2	Schlitzpass an WKA Turbine 2 + Einschwimmsperre am Muhlgraben Turbine 1	3,5	Barbenregion	Barbe, Lachs	0,12	30	0,41	3,00	2,25	0,75
U12	Wehr Sommerda	ja	ja	Wehr	vorh. Planung für Schlitzpass am Wehr, Bemessungsdaten gemäß bestehender Planung	2,68	Barbenregion	Barbe, Lachs	0,13	21	0,5	3,85	2,85	0,75
U13	Abschlussbauwerk Talsperre Straußfurt	nein	nein	Wehr	Aufhebung Teildauerstau, Umbau Sohle in Raugerinne ohne Einbauten*	2,9	Barbenregion	Barbe	-	-	-	-	-	-
U14	Wehr Herbsleben	ja	ja	WKA	Umgehungsgerinne am Wehr	2,5	Barbenregion	Barbe	0,13	20	0,53	3,00	3,00	0,50
U14a	Wehr Obermühle Herbsleben	ja	ja	WKA	-	1,5	Barbenregion	Barbe	-	-	-	-	-	-
U14b	Untermühle Herbsleben	ja	ja	WKA	-	1,5	Barbenregion	Barbe	-	-	-	-	-	-
U15	Sohlegleite Großvargula	nein	nein	Sohlegleite	vorh. Planung für gewässerbreites Raugerinne in Beckenbauweise	1,15	Barbenregion	Barbe	0,13	9	1,42 - 7,28	6,00	11,00	0,50
U16	WKA Nagelstedt (Lohmühle)	ja	ja	WKA	Monitoringuntersuchung	2,1	Barbenregion	Barbe	-	-	-	-	-	-
U16a	Wehr Nagelstedt	ja	ja	WKA	Schlitzpass am Wehr	1,48	Barbenregion	Barbe	0,13	12	0,31	2,45	1,85	0,65
U17	Wehr Thamsbrück	ja	ja	Alte Unstrut	Umgehungsgerinne	1,7	Barbenregion	Barbe	0,13	14	0,53	3,00	3,00	0,50
U17a	Abschlagbauwerk, Untermühle Thamsbrück	ja	nein	WKA	Schlitzpass an WKA	1,8	Barbenregion	Barbe	0,13	14	0,31	2,45	1,85	0,65
U17b	Obermühle Thamsbrück	ja	nein	WKA	Schlitzpass an WKA	1,47	Barbenregion	Barbe	0,13	12	0,31	2,45	1,85	0,65
U17c	Abschlagbauwerk Obermühle Thamsbrück	nein	nein	Obermühle	Bauwerk im Nebenschluss	1,6	Barbenregion	Barbe	-	-	-	-	-	-
U18	Wehr Altengottern (ehem. Rittergutsmühle)	nein	nein	Wehr	Geteilte Fischrampe	2,5	Barbenregion	Barbe	0,13	20	0,53	3,00	3,00	0,50
U19	Wehr Ringmühle Großgottern	ja	ja	Wehr	Umgehungsgerinne in Hochwassermulde Umgehungsgerinne am linken Ufer ohne Einstau von UW Umgehungsgerinne am linken Ufer mit Einstau von UW	2,5 1,9 1,2	Barbenregion Barbenregion Barbenregion	Barbe Barbe Barbe	0,13 0,13 0,13	20 15 10	0,53 0,53 0,53	3,00 3,00 3,00	3,00 3,00 3,00	0,50 0,50 0,50
U20	Sohlabschurz oberhalb Seebachmündung	nein	nein	Raugerinne	-	0	Barbenregion	Barbe	-	-	-	-	-	-
U21	Sohlabschurz unterhalb Felchtaer Bach	nein	nein	Raugerinne	-	0	Barbenregion	Barbe	-	-	-	-	-	-
U22	Sohlabschurz oberhalb neue Straßenbrücke	nein	nein	Raugerinne	-	0,7	Barbenregion	Barbe	-	-	-	-	-	-
U23	Sohlabschurz unterhalb Bollstedt	nein	nein	Absturz	Rückbau: Abtrennen der Spundwand, ganz oder teilweise, bis kurz unterhalb der Sohle	0,3	Barbenregion	Barbe	-	-	-	-	-	-
U24	Wehr Bollstedt	ja	ja	WKA	Umgehungsgerinne mit Beckenstruktur am Wehr	1,5	Barbenregion	Barbe	0,13	12	0,53	3,00	3,00	0,50
U25	Wehr Dorfmühle Görmar	ja	nein	FAA an WKA	Schlitzpass an WKA	2	Barbenregion	Barbe	0,13	16	0,31	2,45	1,85	0,65
U26	Flutgrabenwehr Görmar (MHL)	nein	bei Hochwasser	Wehr	Monitoringuntersuchung, ggf. Dimensionierung anpassen vorh. Planung für geteilte Fischrampe, Bemessungsdaten gemäß bestehender Planung, aber Beckenbreite vergrößern	2,6	Aschenregion	Asche	0,11	21	0,5	3,20	2 -> 2,5	0,50
U27	Wendewehr Muhlhausen	ja	nein	WKA	Schlitzpass	3	Aschenregion	Asche	0,15	20	0,23	2,45	1,85	0,50
U28	Steinbrückenmühlwehr	nein	nein	Raugerinne	Einbau Beckenstruktur in vorhandenes Raugerinne	2,8	Aschenregion	Asche	0,15	19	0,37	2,50	2,50	0,45
U29	Papiermühlwehr Muhlhausen	nein	nein	Wehr	Umbau in Raugerinne o. Einbauten, mögl. Stauabsenkung prüfen	2	Aschenregion	Asche	-	-	Oges	-	-	-
U30	Ammern Kupferhammer (Pickardt)	nein	ja (inaktiv)	Raugerinne	Geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur	1	Untere Forellenregion	Forelle	-	-	-	-	-	-
U31	Wehr Ammern Dorfmühle (Siegelmann)	ja	ja	Wehr	Geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur	5	Untere Forellenregion	Forelle	0,16	32	0,21	2,00	1,50	0,30
U32	Wehr Ammern (Schelzke)	nein	ja (inaktiv)	Wehr	Rückbau, Anpassung an vorhandenes Sohlgefälle: Prüfung Erhalt Zulauf Muhlgraben	0,95	Untere Forellenregion	Forelle	-	-	-	-	-	-
U33	Reiser	nein	ja (inaktiv)	Raugerinne	Geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur, bzw. (Teil)Rückbau in Raugerinne ohne Einbauten	1,5	Untere Forellenregion	Forelle	0,18	9	0,21	2,00	1,50	0,30
U34	Wehr Dachrieden (Mowewerk)	nein	nein	Wehr	Geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur, bzw. (Teil)Rückbau in Raugerinne ohne Einbauten	3,5	Untere Forellenregion	Forelle	0,16	22	0,21	2,00	1,50	0,30
U35	Sohlabschurz Beyrode 3	nein	nein	Wehr	-	2,7	Untere Forellenregion	Forelle	0,18	15	0,21	2,00	1,50	0,30
U36	Sohlabschurz Beyrode 2	nein	nein	Wehr	Teillückbau und geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur über alle 3 Sohlabschürze	0,5	Untere Forellenregion	Forelle	0,18	3	0,21	2,00	1,50	0,30
U37	Sohlabschurz Beyrode 1	nein	nein	Wehr	-	3	Untere Forellenregion	Forelle	0,18	17	0,21	2,00	1,50	0,30
U38	Untermühle Horsmar	nein	nein	Wehr	Geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur, bzw. (Teil)Rückbau in Raugerinne ohne Einbauten	0,5	Untere Forellenregion	Forelle	0,18	3	0,21	2,00	1,50	0,30
U39	Obermühle Horsmar	nein	ja (inaktiv)	Raugerinne	Nachbesserung des bestehenden Raugerinnes Geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur, bzw. (Teil)Rückbau in Raugerinne ohne Einbauten	2,8	Untere Forellenregion	Forelle	0,18	-	-	-	-	-
U40	Wehr Zella	nein	ja (inaktiv)	Wehr	-	0,8	Untere Forellenregion	Forelle	0,18	5	0,21	2,00	1,50	0,30
U41	Wehr Helmsdorf I (Fa. Hartmann)	ja	ja	WKA	Einschwimmsperre UW-Kanal, geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur, ggf. Neubau Beckenpass	3,3	Untere Forellenregion	Forelle	0,16	21	0,21	2,00	1,50	0,30
U42	Wehr Helmsdorf II (SERO)	nein	nein	Wehr	Geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur, bzw. (Teil)Rückbau in Raugerinne ohne Einbauten	1,3	Untere Forellenregion	Forelle	0,18	8	0,21	2,00	1,50	0,30
U43	Wehr Helmsdorf III Obermühle (Strecker)	nein	nein	geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur	Umbau erfolgte in 2011, Anpassung/Korrektur Riegel auf erforderliche Grenzwerte	1,8	Obere Forellenregion	Forelle	-	-	-	-	-	-
U44	Wehr Silberhausen 1 (Talmühle)	nein	nein	geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur	Umbau erfolgte in 2010, Anpassung/Korrektur Riegel auf erforderliche Grenzwerte	2,25	Obere Forellenregion	Forelle	-	-	-	-	-	-
U45	Sohlabschurz Blochmühle Dingelstädt	nein	nein	Absturz	Geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur, bzw. (Teil)Rückbau in Raugerinne ohne Einbauten	1,1	Obere Forellenregion	Forelle	0,2	6	0,21	2,00	1,50	0,30
U46	Wehr Mittelmehle Dingelstädt	ja	ja	WKA	Einschwimmsperre an UW-Kanal, Beckenpass am Wehr	1,7	Obere Forellenregion	Forelle	0,2	9	0,17	1,50	1,00	0,65
U47	Wehr Orgelmühle Dingelstädt	nein	ja (Fischeiche)	Wehr	Geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur, bzw. (Teil)Rückbau in Raugerinne ohne Einbauten	3	Obere Forellenregion	Forelle	0,2	15	0,21	2,00	1,50	0,30
U48	Wehr Riethmühle Dingelstädt	nein	ja (inaktiv)	Wehr	Geteiltes Raugerinne mit Beckenstruktur, bzw. (Teil)Rückbau in Raugerinne ohne Einbauten	1,5	Obere Forellenregion	Forelle	0,2	8	0,21	2,00	1,50	0,30
U49	Sohlabschurz unterhalb Bahnbrücke Kefferhausen	nein	nein	Raugerinne	aktuell durchgängiges Raugerinne: kleiner Absturz unterhalb: Rückbau	0	Obere Forellenregion	Forelle	-	-	-	-	-	-
U49a	Wehr Eisenmühle	nein	nein	Wehr	Rückbau	1,5	Obere Forellenregion	Forelle	-	-	-	-	-	-
U50	oberhalb des Standortes U49a befindet sich der Quellbereich, keine Maßnahmen zur Durchgängigkeit erforderlich	nein	nein	Sohlenrampe	-	1	Obere Forellenregion	Forelle	-	-	-	-	-	-
U51	Sohlrampe 3 Ortslage Kefferhausen	nein	nein	Sohlenrampe	-	1,5	Obere Forellenregion	Forelle	-	-	-	-	-	-
U52	Sohlrampe 1 Ortslage Kefferhausen	nein	nein	Sohlenrampe	-	1,5	Obere Forellenregion	Forelle	-	-	-	-	-	-
U53	Sohlrampe Kefferhausen (uh Quelle)	nein	nein	Sohlenrampe	-	2,5	Obere Forellenregion	Forelle	-	-	-	-	-	-

*vorzugsweise aus gewässerökologischer Sicht, wegen bestehenden Restriktionen (SPA-Gebiet, special protected area - Vogelschutz) ggf. Errichtung einer FAA, exakte Auslegung bleibt der weiteren Planung vorbehalten