durchgängig	nicht durchgängig	eingeschränkt durchgängig	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
BB_WH01	BB_PA01	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5680048		WH: 5680048 RW: 684024	Straßenbrücke unterhalb Tröbsdorf, L ca. 9 m, B ca. 5 m, mit BErme		durchgängig
BB_WH02	BB_PA01	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5680021		WH: 5680021 RW: 683978	Fußgängerüberweg		durchgängig
BB_WH03	BB_PA01	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5680013		WH: 5680013 RW: 683948	Fußgängerüberweg		durchgängig
BB_WH04	BB_PA01	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5679990		WH: 5679990 RW: 683911	Fußgängerüberweg		durchgängig
BB_WH05	BB_PA01	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5680000	683829	WH: 5680000 RW: 683829	Gewölbebrücke für Fußgänger, B ca. 4 m		durchgängig
BB_WH06	BB_PA01	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5680036	683760	WH: 5680036 RW: 683760	Straßenbrücke von 2016, mit Bermen		durchgängig
BB_WH07	BB_PA01	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5680010	683706	WH: 5680010 RW: 683706	Fußgängersteg		durchgängig
BB_WH08	BB_PA01	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5679970		WH: 5679970 RW: 683662	Private Grundstückszufahrt, L ca. 3 m, B ca. 3 m		durchgängig
BB_WH09	BB_PA01	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5679936		WH: 5679936 RW: 683670	Fußgängersteg		durchgängig
BB_WH10	BB_PA01	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5679862	683665	WH: 5679862 RW: 683665	Straßenbrücke von 2017, L ca. 6 m, B ca. 5 m		durchgängig
BB_WH11	BB_PA03	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Fischwa nderhilfe		5679366		WH: 5679366 RW: 683699	Schlitzpass mit ca. 13 Becken und Treibgutsperre		eingeschränkt durchgängig
BB_WH12	BB_PA03	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Stauanla ge		5679367	683700	WH: 5679367 RW: 683700	Staumauer mit Überlaufschwelle zu rauer Rampe, Sohlhöhendifferenz >2 m	vorhanden	nicht durchgängig
BB_WH13	BB_PA03	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5679318		WH: 5679318 RW: 683730	Landwirtsch. Überführung, Stahlträger mit Holzplanken und Geländer, L 3 m, B 5 m		durchgängig
BB_WH14	BB_PA04	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5678474		WH: 5678474 RW: 683114	Private Grundstückszufahrt, L ca. 3 m		durchgängig
BB_WH15	BB_PA04	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5678442		WH: 5678442 RW: 683060	Fußgängerüberweg		durchgängig
BB_WH16	BB_PA04	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5678409		WH: 5678409 RW: 683045	Staustufe aus Staubohle und Steinen		nicht durchgängig
BB_WH17	BB_PA04	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5678127		WH: 5678127 RW: 682842	Brücke Wirtschaftsweg, L ca. 7 m, B ca 3 m, Bermen betoniert		durchgängig
BB_WH18	BB_PA04	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5677960		WH: 5677960 RW: 682457	Sohlschwelle zur Sicherung des Wasserspiegels		eingeschränkt durchgängig
BB_WH19	BB_PA04	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5677940		WH: 5677940 RW: 682450	Fußgängerüberweg, Stahlgitter		durchgängig
BB_WH20	BB_PA04	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5677892		WH: 5677892 RW: 682364	Private Grundstückszufahrt, Betonplatte, L ca. 2,5 m, B ca. 3 m		durchgängig
BB_WH21	BB_PA04	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5677766		WH: 5677766 RW: 682223	Straßenbrücke, L ca. 6 m, B ca. 6 m, Bermen gepflastert		durchgängig
BB_WH22	BB_PA04	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5677762		WH: 5677762 RW: 682210	Sohlstufe mit Vorrichtung für Staubohlen, ggf Löschwasserentnahmestelle Ortslage Thalwinkel		eingeschränkt durchgängig

16	17		18	19	20	21	22	23		24	25	26	27	
Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0003_1_ge	0+230,70	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0003_2_ge	_	
gering, Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	ļ	V		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0004_1_ge		
gering, Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0004_2_ge	0+370,90	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0005_1_ge	0+460,65	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion obere		0	nein	np	,	V		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0006_1_ge 230131_LHW_Biberbach\56496_	0+542,06	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Forellenregion obere		0	nein	np	,	V		Biberbach\Q_56496_0006_2_ge 230131_LHW_Biberbach\56496_	0+604,29	
massiver Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	Forellenregion obere		0	nein	np		V		Biberbach\Q 56496 0007 1 ge 230131 LHW_Biberbach\56496	0+685,50	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			Forellenregion obere				np		V		Biberbach\Q_56496_0008_1_ge 230131_LHW_Biberbach\56496_	0+721,52	
gering	keine Maßnahme vorgesehen keine Maßnahme vorgesehen	Umbau in besser passierbare Anlage		Forellenregion obere Forellenregion		0		np np		<u>V</u> Н	e - Umbau in besser	Biberbach\Q_56496_0008_2_ge 230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0016_1_ge		ggf. Durchgängigkeit durch Unterhaltung optimieren
Absturz am unteren Ende >0,5 m, Rückstau	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion				np		Q	keine	E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\BIB_1+526_3840.jpg	t	FAA vorhanden
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	ļ	V		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0016_3_ge	1+577,13	
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0032_1_ge	3+161,63	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V	Oombaawon	230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0033_1_ge	3+226,43	
Absturz ca. 0,3 m	Umbau in besser passierbare Anlage	Rückbau der Anlage	69	obere Forellenregion obere		0	nein	р		F		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0033_2_ge 230131_LHW_Biberbach\56496	3+274,33	
gering	keine Maßnahme vorgesehen		0	Forellenregion obere		0	nein	np	,	V	keine	Biberbach\Q_56496_0037_1_ge 230131 LHW Biberbach\56496	3+622,93	Fiischaufstieg nur unter NW
Absturz 0,2 m	keine Maßnahme vorgesehen			Forellenregion obere			nein			F	Maßnahme	Biberbach\Q_56496_0041_1_ge 230131_LHW_Biberbach\56496_	4+089,08	eingeschränkt
keine	keine Maßnahme vorgesehen			Forellenregion obere			nein			V		Biberbach\Q_56496_0042_1_ge 230131_LHW_Biberbach\56496_		
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen keine Maßnahme vorgesehen			Forellenregion obere Forellenregion			nein nein			V		Biberbach\Q_56496_0043_1_ge 230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0045_1_ge		
gering Absturz < 0,1 m, Sohl- und Uververbau	keine Maßnahme vorgesehen	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion			nein			F	Umbau in besser	230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0045_2_ge		Fiischaufstieg nur unter NW eingeschränkt

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA. Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
BB_WH24	BB PA04	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5677729		WH: 5677729 RW: 682138	naturnahes Raugerinne mit Störsteinen		durchgängig
BB WH25	BB PA04	Biberbach	56496		SAL12OW04-00		Brücke		5677754		WH: 5677754 RW: 681928	Fußgängerüberweg, Stahlbrücke		durchgängig
_	_						Sohlbau				WH: 5677765			
BB_WH26 BB_WH27	BB_PA04 BB_PA05	Biberbach Biberbach	56496 56496		SAL12OW04-00 SAL12OW04-00		werk Brücke		5677765 5677786		RW: 681890 WH: 5677786 RW: 681672	naturnahes Raugerinne mit Störsteinen Fußgängerüberweg, Stahlkonstruktion und Rohrleitung		durchgängig durchgängig
BB WH28	BB PA05	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5677498	681488	WH: 5677498 RW: 681488	Private Grundstückszufahrt, L ca 3 m, B ca. 2 m		durchgängig
BB_WH29	BB_PA05	Biberbach	56496		SAL12OW04-00		Brücke		5676790		WH: 5676790 RW: 681430	Fußgängerüberweg, Stahlbrücke		durchgängig
BB WH30	BB PA06	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5676603		WH: 5676603 RW: 681354	Private Grundstückszufahr, Gewölbebrücke, L ca 3 m, B ca. 2,5 m		durchgängig
BB_WH31	BB_PA06	Biberbach	56496		SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5676573		WH: 5676573 RW: 681291	Raugerinne mit Störsteinen		eingeschränkt durchgängig
BB_WH32	BB_PA06	Biberbach	56496	1	SAL12OW04-00		Brücke		5676161		WH: 5676161 RW: 680918	Straßenbrücke von 1998, Bermen gepflastert, B ca. 9 m, L ca 11 m		durchgängig
GB WH01	GB PA01	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00		Brücke		5675053		WH: 5675053 RW: 680389	Fußgängerüberweg		durchgängig
GB_WH02	GB_PA01	Gutschbach	5649664		SAL12OW04-00		Brücke		5674757		WH: 5674757 RW: 680474	Holzplanken als Fußgängerüberweg		durchgängig
GB_WH03	GB_PA01	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00		Brücke		5674732		WH: 5674732 RW: 680482	Zufahrt zu Privatgrundstück		durchgängig
GB_WH04	GB_PA01	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00		Brücke		5674717		WH: 5674717 RW: 680488	Fußgängerüberweg		durchgängig
GB_WH05	GB_PA01	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00		Brücke		5674560		WH: 5674560 RW: 680440	Straßenbrücke mit Bermen inOrtslage Steinbach, L ca. 10 m		durchgängig
GB_WH06	GB_PA01	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00		Brücke		5674477	680478	WH: 5674477 RW: 680478	Fußgängerüberweg		durchgängig
GB_WH07	GB_PA01	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00		Brücke		5674430	680487	WH: 5674430 RW: 680487	Plattenbrücke, L ca. 6 m		durchgängig
GB_WH08	GB PA01	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00		Brücke		5674363	680504	WH: 5674363 RW: 680504	Fußgängerüberweg		durchgängig
GB_WH09	GB PA01	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5674251		WH: 5674251 RW: 680504	naturnahe Sohlschwelle innerhalb der Ortslage Gutschbach		durchgängig
GB_WH10	GB_PA01	Gutschbach	5649664		SAL12OW04-00		Brücke		5674150		WH: 5674150 RW: 680464	Straßenbrücke Maulprofil, L 10 m		durchgängig
GB_WH11	GB_PA01	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00		Brücke		5674032	680475	WH: 5674032 RW: 680475	Fußgängerüberweg		durchgängig
GB_WH12	GB_PA01	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00		Brücke		5673994	680548	WH: 5673994 RW: 680548	Zufahrt zu Privatgrundstück		durchgängig
GB_WH13	GB_PA01	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00		Brücke		5673596	680248	WH: 5673596 RW: 680248	Überführung Kastenprofil, L ca. 8 m, B ca. 1,5 m, ohne Bermen		durchgängig
GB_WH14	GB_PA02	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00		Brücke		5673287	678546	WH: 5673287 RW: 678546	Überführung Wirtschaftsweg, L ca. 4 m, mehrere Rohre mit geringem D		durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante LAWA-Maßnahmenr.	Fischregion	Bemessunasfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion		0	nein	np		F		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0046_1_ge		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion				Ť		V		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0048_1_ge		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion			nein	Ť		F		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q 56496 0048 2 ge		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion						V		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0051_1_ge		
massiver Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion	1	0	nein	np		V		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0054_1_ge		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion	1	0	nein	np		V		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0065_1_ge	6+413,15	
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion		0	nein	np		V	- Ooi ii baawoi ii	230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0067_1_ge		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion		0	nein	np		F	keine Maßnahme	230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0068_1_ge		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion	1	0	ja	np		V		230131_LHW_Biberbach\56496_ Biberbach\Q_56496_0073_1_ge		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\GB_0+153_3035.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\GB_0+458_3064.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion	1	0	ja	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\GB_0+491_3060.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion	1	0	ja	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\GB_0+510_3059.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion	1	0	ja	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\GB_0+640_3045.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion	1	0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\GB_0+763_3067.jpg		
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion	1	0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\GB_0+806_3070.jpg		
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion	1	0	ja	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\GB_0+857_3074.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion		0	ja	np		F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\GB_0+984_3084.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion			ja	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\GB_1+079_3089.jpg	t	
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion		0	nein			V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\GB_1+209_3103.jpg	t	
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion		0	ja	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\GB_1+282_3106.jpg		
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\GB_1+858_3123.jpg		
mäßig, geringer Rohrdurchmesser	keine Maßnahme vorgesehen		obere 0 Forellenregion	1	0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\GB_3+787_3124.jpg		

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
GB WH15	GB PA02	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	Sohlbau werk		5672751	677754	WH: 5672751 RW: 677754	natürliche Verklausung		eingeschränkt durchgängig
_	_					Fischwa		5672679		WH: 5672679			
GB_WH16	GB_PA02	Gutschbach	5649664		SAL12OW04-00	nderhilfe ng/Durc	1			RW: 677673 WH: 5672277	Furt, gepflastert mit schlängelnder Niedrigwasserrinne		durchgängig eingeschränkt
GB_WH17	GB_PA02	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	hlass ng/Durc		5672277		RW: 677295 WH: 5671839	Durchlass Forstweg, D ca 0.8 m, L ca. 7 m		durchgängig
GB_WH18	GB_PA02	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	hlass		5671839		RW: 676975	Durchlass Forstweg, D ca. 0.5 m, L ca. 7 m		durchgängig
GB_WH19	GB_PA02	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	Sohlbau werk		5671553	676963	WH: 5671553 RW: 676963	Verklausung		eingeschränkt durchgängig
GB WH20	GB PA02	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	Stauanla ge	1	5671499		WH: 5671499 RW: 676987	Staustufe durch hölzernen Verbau	nicht vorhanden	nicht durchgängig
GB WH21	GB PA02	Gutschbach	5649664		SAL12OW04-00	Sohlbau werk		5671413		WH: 5671413 RW: 677056	naturnahe Sohlschwelle mit Störsteinen		eingeschränkt durchgängig
_	_					ng/Durc	1			WH: 5671280			
GB_WH22	GB_PA02	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	hlass ng/Durc	1	5671280		RW: 677125 WH: 5671270	Durchlass im ländlichen Raum, L ca. 6 m, D ca. 0.8 m		durchgängig
GB_WH23	GB_PA02	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	hlass		5671270	677137	RW: 677137	Durchlass im ländlichen Raum, L ca. 6 m, D ca. 0.8 m		durchgängig
GB_WH24	GB_PA02	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	Sohlbau werk		5671019		WH: 5671019 RW: 676700	Sohlsicherung an Einleitungsstelle		durchgängig
GB WH25	GB PA02	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	Sohlbau werk		5671015		WH: 5671015 RW: 676694	Absturz unterhalb Sohlsicherung		durchgängig
GB WH26	GB PA03	Gutschbach	5649664		SAL12OW04-00	Sohlbau werk		5670985		WH: 5670985 RW: 676669	Sohlschwelle		nicht durchgängig
_						Stauanla	1			WH: 5670984 RW: 676668	Schütz B 1 m, mit massiver Ufer und Sohlverbau innerhalb Braunsroda	nicht	nicht
GB_WH27	GB_PA03	Gutschbach	5649664		SAL12OW04-00	ge		5670984		WH: 5670984	technische Einrichtung zur Bedienung des Schützes,	vornanden	durchgängig
GB_WH28	GB_PA03	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	Brücke		5670984	676667	RW: 676667 WH: 5670969	Überführung und Arbeitsfläche Straßenbrücke Kastenprofil, ohne Bermen, L ca. 12 m, B	nicht	durchgängig
GB_WH29	GB_PA03	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	Brücke		5670969	676643	RW: 676643	ca. 2 m		durchgängig
GB_WH30	GB_PA03	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	Brücke		5670948	676622	WH: 5670948 RW: 676622	Holzplanke als privater Fußgängerüberweg		durchgängig
GB_WH31	GB_PA03	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	ng/Durc hlass		5670937	676611	WH: 5670937 RW: 676611	Durchlass zu Privatgrundstück, D ca. 0,8 m, L ca. 2 m		durchgängig
	_									WH: 5670926	-		
GB_WH32	GB_PA03	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	Brücke		5670926	676604	RW: 676604 WH: 5670920	Überführung zu Privatgrundstück, D ca. 1 m, L ca. 3 m Überführung zu Privatgrundstück, D ca. 1 m, L ca. 3 m,		durchgängig
GB_WH33	GB_PA03	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	Brücke	1	5670920	676602	RW: 676602	mit Gitter		durchgängig
GB_WH34	GB_PA03	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	ng/Durc hlass		5670852	676507	WH: 5670852 RW: 676507	Durchlass zu Privatgrundstück, D ca. 0,5		durchgängig
GB_WH35	GB_PA03	Gutschbach	5649664	2	SAL12OW04-00	ng/Durc hlass		5670818	676486	WH: 5670818 RW: 676486	Durchlass zu Grünflcähe, D ca. 0.6 m, L ca. 4 m		durchgängig
GB WH36	GB PA03	Gutschbach	5649664		SAL12OW04-00	ng/Durc hlass		5670789		WH: 5670789 RW: 676462	Straßendurchlass, D ca 0,6, L ca. 13 m	nicht vorhanden	eingeschränkt durchgängig
GB_WH37	GB_PA03	Gutschbach	5649664		SAL12OW04-00	Stauanla ge	1	5670788		WH: 5670788 RW: 676455	Stauanlage, Rückstau >50 m, oberhalb Braunsroda	nicht vorhanden	nicht

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
keine	keine Maßnahme erforderlich	keine Maßnahme erforderlich	١	obere Forellenregion		١	nein	np	F			E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_4+857_3139.jpg		natürliche Verklausung
massiver Sohlverbau	keine Maßnahme vorgesehen	enoraciion		obere Forellenregion				np	<u>.</u> Н		Maishanne	E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_4+995_3143.jpg		indunione verniausung
Absturz unterhalb (ca. 0.3 m), fehlende Substratauflage, Verklausungsgefahr	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau Durchlassprofil	69	obere Forellenregion		0	nein	np	D			E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_5+603_3161.jpg		
Sohlverbau, Einschnürung, fehlende Substratauflage	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	D)	- Oombaanon	E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_6+147_3169.jpg	6+153,82	
keine	keine Maßnahme erforderlich	keine Maßnahme erforderlich	0	obere Forellenregion		0	nein	np	F			E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_6+504_3171.jpg		natürliche Verklausung
Absturz ca. 0.3 m	Rückbau der Anlage	Rückbau der Anlage	69	obere Forellenregion		0	nein	np	Q		Rückbau der Anlage	E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_6+546_3178.jpg		
nur bei Niedrigwasser aufstiegshindernd	Umbau in besser passierbare Anlage	Rückbau der Anlage	69	obere Forellenregion		0	nein	np	F			E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_6+667_3302.jpg	6+665,64	
Einschnürung, fehlendes Sohlsubstrat	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	D)		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+373_3276.jpg	6+818,09	
Einschnürung, fehlendes Sohlsubstrat	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	D)		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_6+831_3295.jpg	6+828,96	
Sohlverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F			E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+373_3276.jpg		
Absturz ca. 0.1 m durch Sohlerosion	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F		Companyon	240226_UebergabeAG\Q_56496 64_0074_1_3_uh.JPG	7+373,32	
Betonriegel Absturz ca 0.2 m	Umbau in Sohlgleite	Rückbau der Anlage	69	obere Forellenregion		0	nein	np	F		Rückbau der Anlage	E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+410_3274.jpg		
Rückstau >100 m, Algenbildung, Absturz unterhalb des Schützes 0.1 m	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in Sohlgleite		obere Forellenregion		0	nein	np	Q			E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+421_3262.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	,		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+232_3278.jpg		
massiver Sohl- und Uferverbau, Netz/Gatter wegen Geflügelhaltung birgt Verklausungsgefahr	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	,		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+445_3244.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	,		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+450_3258.jpg	7+474,35	
gering	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	D)		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+450_3258.jpg	7+489,84	
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	,		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+450_3258.jpg		
Gitter aufgrund von Geflügelhaltung vorhanden	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	,		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+450_3258.jpg	7+509,37	
Einschnürung	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	D)		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+631_3237.jpg	7+627,33	
gering	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	D)	vonomang/bar	E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+671_3233.jpg	7+667,78	
Einschrüung, Verdunklung, fehlendes Sohlsubstrat	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	D)	Maßnahme	E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+708_3189.jpg	7+706,02	Wasserwirtschaftliche Anlage
massiver Verbau	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau Durchlassprofil	69	obere Forellenregion		0	nein	np	Q		Umbau Durchlassprofil	E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\GB_7+708_3186.jpg		

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
GS WH01	GS PA01	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5658722	727570	WH: 5658722 RW: 727570	Sohlschwelle		durchgängig
_	_	Große Schnauder					Sohlbau				WH: 5658720			
GS_WH02	GS_PA01	Große	56658		SAL15OW09-00		werk		5658720		RW: 727573 WH: 5658711	ehemalige Stauanlage		durchgängig
GS_WH03	GS_PA01	Schnauder Große	56658	1	SAL15OW09-00		Brücke		5658711	727538	RW: 727538 WH: 5658683	Straßenbrücke, Länge ca. 14 m		durchgängig
GS_WH04	GS_PA01	Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Brücke		5658683	727475	RW: 727475			durchgängig
GS_WH05	GS_PA01	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5658526	727240	WH: 5658526 RW: 727240	Absturzhöhe 2 m		nicht durchgängig
GS WH06	GS PA02	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5657937	727118	WH: 5657937 RW: 727118	Sohlschwelle		durchgängig
GS_WH07	GS_PA02	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Stauanla ge		5657549		WH: 5657549 RW: 727096	ehemalige Stauanlage, im Verfall begriffen	nicht vorhanden	nicht durchgängig
GS_WH08	GS_PA02	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5657349	727153	WH: 5657349 RW: 727153	Sohlschwelle		durchgängig
GS_WH09	GS_PA02	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Stauanla ge		5657284	727189	WH: 5657284 RW: 727189	ehemalige Stauanlage, im Verfall begriffen	nicht vorhanden	eingeschränkt durchgängig
GS WH10	GS PA03	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Stauanla ge		5656914	727372	WH: 5656914 RW: 727372	ehemalige Stauanlage, im Verfall begriffen, umläufig	nicht vorhanden	eingeschränkt durchgängig
GS_WH11	GS_PA03	Große Schnauder	56658		SAL15OW09-00		Brücke		5655099		WH: 5655099 RW: 727623	Gewölbebrücke gemauert, Länge ca. 7 m, Berme vorhanden		durchgängig
GS_WH12	GS_PA03	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Brücke		5654430	727226	WH: 5654430 RW: 727226	Straßenbrücke ohne Bermen, L ca. 14 m, H ca. 1,5 m		durchgängig
GS_WH13	GS_PA03	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Brücke		5654358	727215	WH: 5654358 RW: 727215	Zufahrtsbrücke ohne Bermen, L ca. 3 m, H ca. 1,5 m		durchgängig
GS_WH14	GS_PA03	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5654335	727222	WH: 5654335 RW: 727222	Als Abschlag für Teich		eingeschränkt durchgängig
GS_WH15	GS_PA03	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Brücke		5654113	727231	WH: 5654113 RW: 727231	Straßenbrücke		durchgängig
GS_WH16	GS_PA03	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Brücke		5654034	727181	WH: 5654034 RW: 727181	Fußgängerbrücke, L ca. 1,5 m		durchgängig
GS_WH17	GS_PA04	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Brücke		5653682	726713	WH: 5653682 RW: 726713	Straßenbrücke Wirtschaftsweg, ohne Bermen		durchgängig
GS_WH18	GS_PA04	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		ng/Durc hlass		5653331	726330	WH: 5653331 RW: 726330	Durchlass ländlich, ohne Bermen, L ca. 15 m		durchgängig
GS_WH19	GS_PA04	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Brücke		5652603	726678	WH: 5652603 RW: 726678	Straßenbrücke ohne Bermen, L ca 15 m		durchgängig
GS_WH20	GS_PA04	Große Schnauder	56658		SAL15OW09-00		ng/Durc hlass		5652419		WH: 5652419 RW: 726667	Durchlass im ländlichen Raum, L ca. 6 m, D ca. 1,2 m		durchgängig
GS_WH21	GS_PA04	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5652305	726645	WH: 5652305 RW: 726645	Sohlstufe zur Vermeidung von Sohlerosion, Absturz ca. 20 cm		eingeschränkt durchgängig
GS_WH22	GS_PA04	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5652299	726648	WH: 5652299 RW: 726648	Sohlstufe zur Vermeidung von Sohlerosion, Absturz ca. 20 cm		eingeschränkt durchgängig
GS_WH23	GS_PA04	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5652297	726650	WH: 5652297 RW: 726650	in Verbindung mit 3118 und 3115		eingeschränkt durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
unterbindet Sedimenttransport	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F	=		9+662_0529.jpg	29+662,78	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein		F	=		os_merged\Große_Schnauder_2 9+664_0530.jpg	29+660,49	
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion			nein	П	V	/		9+684_0152.jpg	29+696,69	
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion				np	V	/		240226_UebergabeAG\Q_56658 _0297_1_2_ohne.jpg	<u> </u>	
kein Aufstieg möglich	Umbau in Sohlgleite	Umbau in Sohlgleite		obere Forellenregion			nein	p	F		Umbau in Sohlgleite	0+052_0169.jpg	30+047,05	
Verklausungsgefahr	Rückbau der Anlage	Rückbau der Anlage		obere Forellenregion			nein	np	F		COMBUUTOR	0+944_0560.jpg	30+933,42	
Absturzhöhe 60 cm	Einbau integrierter Sohlengleite	Rückbau der Anlage		obere Forellenregion			nein	p	C		Rückbau der Anlage	1+353_0568.jpg	31+360,88	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F	=		1+569_0197.jpg	31+571,35	
Absturzhöhe 30cm	Rückbau der Anlage	Rückbau der Anlage		obere Forellenregion		0	nein	np	c		Rückbau der Anlage	os_merged\Große_Schnauder_3 1+643_0202.jpg	31+645,36	
Wanderhindernis bei Niedrigwasser, unterbindet Sedimenttransport	Umbau in Sohlgleite	Umbau in Sohlgleite		obere Forellenregion		0	nein	np	C			os_merged\Große_Schnauder_3 2+077_0586.jpg	32+079,94	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		os_merged\Große_Schnauder_3 4+261_0214.jpg	34+241,30	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		os_merged\Große_Schnauder_3 5+065_0593.jpg	35+065,74	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	ja	np	V	/		5+141_0221.jpg	35+148,03	
Absturzhöhe 60cm	Einbau integrierter Sohlengleite	Einbau integrierter Sohlengleite	69	obere Forellenregion		0	ja	np	F		Einbau integrierter	5+155_0222.jpg	35+171,99	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	ja	np	V	/		5+398_0599.jpg	35+401,16	
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		5+497_0227.jpg	35+493,90	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		6+078_0613.jpg	36+088,61	
Einschnürung des Profils, enger Wanderkorridor mit erhöhter Fließgeschwindigkeit, fehlendes Sohlsubstrat	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np)		6+678_0364.jpg	36+680,61	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	ν	/		7+756_0240.jpg	37+742,12	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	С)	Company	7+961_0383.jpg	37+948,42	
Aufstiegshindernis	Umbau in besser passierbare Anlage	Einbau integrierter Sohlengleite		obere Forellenregion		0	nein	np	F		Einbau integrierter	8+081_0390.jpg	38+086,88	
Aufstiegshindernis	Umbau in besser passierbare Anlage	Einbau integrierter Sohlengleite	69	obere Forellenregion		0	nein	np	F		Einbau integrierter	os_merged\Große_Schnauder_3 8+095_0261.jpg	38+093,19	
Aufstiegshindernis	Umbau in besser passierbare Anlage	Einbau integrierter Sohlengleite	69	obere Forellenregion		0	nein	np	F	=	Einbau integrierter	8+081_0387.jpg	38+095,66	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
GS WH24	GS PA04	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Brücke		5652160	726662	WH: 5652160 RW: 726662	Straßenbrücke Wirtschaftsweg, einseitige Berme, Widerlager teils unterspült		durchgängig
GS WH25	GS PA04	Große Schnauder	56658		SAL15OW09-00		Brücke		5651914		WH: 5651914 RW: 726661	Straßenbrücke Wirtschaftsweg, einseitige Berme, L ca 6		durchgängig
GS WH26	GS PA04	Große Schnauder	56658		SAL15OW09-00		Brücke		5651544		WH: 5651544 RW: 726651	Straßenbrücke Wirtschaftsweg ohne Berme ,L ca 6 m		durchgängig
GS_WH27	GS_PA05	Große Schnauder	56658		SAL15OW09-00 SAL15OW09-00		Brücke		5651370		WH: 5651370 RW: 726444	Zufahrtsbrücke, sehr flach, ohne Bermen, Einsatz für Staubretter		durchgängig
GS WH28	GS PA05	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		ng/Durc hlass		5651277	726291	WH: 5651277 RW: 726291	Durchlass Hofzufahrt, D ca 50 cm, L ca. 10 m		durchgängig
GS_WH29	GS_PA05	Große Schnauder	56658		SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5650761		WH: 5650761 RW: 725930	Sohlgleite mit Störsteinen		durchgängig
GS_WH30	GS_PA05	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5650801	725986	WH: 5650801 RW: 725986	Sohlschwelle zur vermeidung von Sohlerosion		durchgängig
GS_WH31	GS_PA05	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5650824	726028	WH: 5650824 RW: 726028	naturnahe Sohlschwelle		durchgängig
GS_WH32	GS_PA05	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Brücke		5650617	725719	WH: 5650617 RW: 725719	Straßenbrücke innerorts, L ca. 13 m, B ca 2,5 m, ohne Bermen		durchgängig
GS_WH33	GS_PA05	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Brücke		5650551	725646	WH: 5650551 RW: 725646	Fußgängerüberführung		durchgängig
GS_WH34	GS_PA05	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Brücke		5650542	725635	WH: 5650542 RW: 725635	Zufahrtsbrücke, L ca 4 m		durchgängig
GS_WH35	GS_PA05	Große Schnauder	56658	1	SAL15OW09-00		Brücke		5650461	725574	WH: 5650461 RW: 725574	Fußgängerüberführung		durchgängig
HB_WH01	HB_PA01	Hasselbach	56498	2	SAL12OW03-00		Brücke		5676605	691240	WH: 5676605 RW: 691240	Fußgängerüberführung		durchgängig
HB_WH02	HB_PA01	Hasselbach	56498	2	SAL12OW03-00		Brücke		5676514	691241	WH: 5676514 RW: 691241	Betonbrücke Nähe Bahnhof Balgstädt		durchgängig
HB_WH03	HB_PA01	Hasselbach	56498	2	SAL12OW03-00		Brücke		5676508	691244	WH: 5676508 RW: 691244	Fußgängerüberführung		durchgängig
HB_WH04	HB_PA01	Hasselbach	56498	2	SAL12OW03-00		Brücke		5676186	691095	WH: 5676186 RW: 691095	Straßenbrücke, L ca. 12 m		durchgängig
HB_WH05	HB_PA01	Hasselbach	56498	2	SAL12OW03-00		Brücke		5676078	691079	WH: 5676078 RW: 691079	Straßenbrücke, L ca. 12 m		durchgängig
HB_WH06	HB_PA02	Hasselbach	56498	2	SAL12OW03-00		Brücke		5675167	690869	WH: 5675167 RW: 690869	Gewölbebrücke Parkplatzzufahrt, L ca. 7 m, B ca. 2 m		durchgängig
KB_WH01	KB_PA01	Klefferbach	564932	2	SAL12OW06-00		Brücke		5681401	672107	WH: 5681401 RW: 672107	Straßenbrücke, L ca. 10 m, mit Bermen		durchgängig
KB_WH02	KB_PA02	Klefferbach	564932	2	SAL12OW06-00		ng/Durc hlass		5680711	671953	WH: 5680711 RW: 671953	Straßendurchlass oberhalb Wohlmirstedt, D ca. 0,6 m, L ca. 12 m		eingeschränkt durchgängig
KB_WH03	KB_PA02	Klefferbach	564932	2	SAL12OW06-00		Brücke		5680627	672010	WH: 5680627 RW: 672010	Zufahrt Privatgrundstück		durchgängig
KB_WH04	KB_PA02	Klefferbach	564932	2	SAL12OW06-00		ng/Durc hlass		5680547	672053	WH: 5680547 RW: 672053	Zufahrt Privatgrundstück		durchgängig
KB_WH05	KB_PA02	Klefferbach	564932	2	SAL12OW06-00		Brücke		5680502	672048	WH: 5680502 RW: 672048	Zufahrt Privatgrundstück		durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout	Wanderhindernis Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		8+243_0271.jpg	38+242,01	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion			nein	np		V		8+481_0406.jpg	38+490,80	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		8+908_0278.jpg	38+916,84	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		9+184_0285.jpg	39+190,84	
Einschnürung des Profils, enger Wanderkorridor mit erhöhter Fließgeschwindigkeit, fehlendes Sohlsubstrat	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		D		9+376_0421.jpg	39+376,45	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		F	- Company	os_merged\Große_Schnauder_4 0+105_0422.jpg	40+126,99	
gering	Rückbau von Anlagenbestandteilen	Rückbau von Anlagenbestandteilen		obere Forellenregion		0	nein	np		F	Anlagenbestand	0+054_0426.jpg	-	Betonplatte im Ufer entfernen
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		F		os_merged\Große_Schnauder_4 0+009_0427.jpg	40+011,42	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\Große_Schnauder_4 0+379_0300.jpg	40+389,92	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		0+477_0436.jpg	40+488,64	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\Große_Schnauder_4 0+484_0305.jpg	40+503,16	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		0+588_0308.jpg	40+607,50	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		g <u>-</u>	0+037,85	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		ооо:gouw.в_о - о - твоос.,ру	0+131,61	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V			0+138,45	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		00_morgod(:15_0+02+_2000.jpg	0+530,33	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		00_morgodii 15_0 + 0 10_2000.jpg	0+641,72	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V			1+633,78	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		00_morgodints_0+00+_20+0.jpg	0+693,13	
Einschnürung, Verdunklung, fehlendes Sohlsubstrat, Verklausungsgefahr	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion				np		D	chlass - keine Maßnahme	oo_morgodino_n-neo_zooo.jpg		Ortslage mit vielen Restriktionen und geringem ökol. Wert
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V			1+517,40	
Einschnürung und kleiner Absturz unterhalb des Bauwerkes	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		D		oo_mergedinb_1-000_2001.jpg	1+615,22	
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		god.ii.b_	1+660,04	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
KB WH06	KB PA02	Klefferbach	564932	2	SAL12OW06-00		Brücke		5680479	672048	WH: 5680479 RW: 672048	Zufahrt Privatgrundstück, D ca. 1 m		durchgängig
KB WH07	KB PA02	Klefferbach	564932		SAL12OW06-00		Brücke		5680460		WH: 5680460 RW: 672045	Zufahrt Privatgrundstück, D ca. 1 m		durchgängig
KB WH08	KB_FA02	Klefferbach	564932		SAL12OW06-00		ng/Durc		5680420		WH: 5680420 RW: 672033	Straßendurchlass, L ca. 13 m, D ca. 0.8 m		eingeschränkt durchgängig
KB_WH09	KB_PA02	Klefferbach	564932		SAL120W06-00		ng/Durc hlass		5680308		WH: 5680308 RW: 672000	Straßendurchlass, L ca. 6 m, D ca. 0.8 m		eingeschränkt durchgängig
KB WH10	KB PA02	Klefferbach	564932	2	SAL12OW06-00		ng/Durc hlass		5680193		WH: 5680193 RW: 671981	Straßendurchlass, L ca. 13 m, D ca. 0.8 m		eingeschränkt durchgängig
KB WH11	KB PA04	Klefferbach	564932	2	SAL12OW06-00		Sohlbau werk		5679546		WH: 5679546 RW: 670618	gepflasterte Furt mit paralleler Fußgängerüberführung		durchgängig
LN_WH01	LN_PA01	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5661869		WH: 5661869 RW: 701133	Durchlass im ländlichen Raum, L ca. 9 m, D < 1 m		eingeschränkt durchgängig
LN_WH02	LN_PA01	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Brücke		5661688	701433	WH: 5661688 RW: 701433	Überfahrt landwirtschaftlich genutzter Flächen, Kastenprofil, im Verfall begriffen		durchgängig
LN_WH03	LN_PA01	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Brücke		5661616		WH: 5661616 RW: 701424	ehemalige Bahnbrücke, heute Radweg		durchgängig
LN_WH04	LN_PA02	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5661562		WH: 5661562 RW: 701450	landwirtsch. Durchlass, L ca 5 m, D ca. 0,6 m		eingeschränkt durchgängig
LN_WH05	LN_PA04	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Brücke		5661616	702458	WH: 5661616 RW: 702458	landwirtsch. Durchlass, Kastenprofil, L ca 5 m, B ca. 2 m		durchgängig
LN_WH06	LN_PA04	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Brücke		5661232		WH: 5661232 RW: 702930	Brücke Wirtschaftsweg, L ca. 6 m, B ca. 2,5 m		durchgängig
LN_WH07	LN_PA05	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5660981		WH: 5660981 RW: 703024	Sohlschwelle unterhalb Straßenbrücke (LN_WH08)		eingeschränkt durchgängig
LN_WH08	LN_PA05	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Brücke		5660950	703030	WH: 5660950 RW: 703030	Straßenbrücke, Beton, mit Mittelstütze ohne Bermen, L ca. 18 m, B 2*3 m		durchgängig
LN_WH09	LN_PA05	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Brücke		5660907	703064	WH: 5660907 RW: 703064	Steg für Fußgänger		durchgängig
LN_WH10	LN_PA05	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Brücke		5660706	703169	WH: 5660706 RW: 703169			durchgängig
LN_WH11	LN_PA05	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Stauanla ge		5660681	703239	WH: 5660681 RW: 703239	Gatter/Zaun an Privatgrundstück	nicht vorhanden	eingeschränkt durchgängig
LN_WH12	LN_PA05	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Brücke		5660651	703296	WH: 5660651 RW: 703296	Fußgägnerüberweg mit massiv verbauten Ufern		durchgängig
LN_WH13	LN_PA05	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Brücke		5660532	703336	WH: 5660532 RW: 703336	Straßenbrücke Kastenprofil, L ca. 6 m		durchgängig
LN_WH14	LN_PA06	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Stauanla ge		5660199	703642	WH: 5660199 RW: 703642	wilder Verbau mit Brettern und Sandsäcken		eingeschränkt durchgängig
LN_WH15	LN_PA06	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Brücke		5659883	703573	WH: 5659883 RW: 703573	Steinerne Brücke, im Verfall begriffen		durchgängig
LN_WH16	LN_PA07	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Brücke		5659295	703583	WH: 5659295 RW: 703583	Steinerne Brücke Wirtschafsweg, L ca. 6 m, Ufer vermauert		durchgängig
LN_WH17	LN_PA07	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Brücke		5659031	703896	WH: 5659031 RW: 703896	Brücke aus Betonplatten an Forstweg, Uferverbau, L ca. 4 m		durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität Kostenschäfzung *	Rostenschatzung Layout	Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
gering	keine Maßnahme vorgesehen		٥	obere Forellenregion		رار	nein	np	\ <u></u>				1+683,12	
gering	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion				np	V				1+702,20	
Verdunklung, Einschnürung, fehlendes Sohlsubstrat	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	D		chlass - keine Maßnahme	00_morgodittb_1-10_2010.jpg	1+744,32	
Verdunklung, Einschnürung, fehlendes Sohlsubstrat	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	D		chlass - keine Maßnahme		1+861,70	Ortslage mit vielen Restriktionen und geringem ökol. Wert
Verdunklung, Einschnürung, fehlendes Sohlsubstrat	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	D		Maßnahme	E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\KB_1+971_2985.jpg	1+979,22	Ortslage mit vielen Restriktionen und geringem ökol. Wert
Absturz ca. 20 cm unterhalb der Furt durch Sohlerosion	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	F		vorromang/bar	E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\KB_3+739_3001.jpg	3+743,71	Ortslage mit vielen Restriktionen und geringem ökol. Wert
Einschnürung, Verdunklung, fehlendes Sohlsubstrat, Verklausungsgefahr	Umbau in besser passierbare Anlage	Rückbau der Anlage	69	obere Forellenregion		0 1	nein	np	D			os_merged\Leinewehbach_0+27 0_2001.jpg 55_morgod_comorpoupus_5 + 5 7_2014.jpg	0+288,04	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion	_	0 1	nein	np	V			7_2014.jpg 	0+692,74	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	V		тононнану, Ба	E. IEEOOEOO Ipianianig 100_10100 ii ol	0+770,31	
Einschnürung, kleine Schwelle (<10 cm) unterhalb	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage	69	obere Forellenregion		0 1	nein	np	D			os_merged\Leinewehbach_0+83 3_2021.jpg	0+838,77	Umbau in Furt
keine Bermen	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	V			os_merged\Leinewehbach_2+23 5_1996.jpg	2+256,27	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	V			os_merged\Leinewehbach_3+27 9_1982.jpg	3+279,13	
Absturz ca. 10 cm	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage	69	obere Forellenregion		0 1	nein	np	F		besser	os_merged\Leinewehbach_3+58 3_1981.jpg	3+583,17	Sohlstruktur aufwerten
Sohlverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	V			os_merged\Leinewehbach_3+28 8_1986.jpg ocoopanang.coocoop	3+613,78	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	V			os_merged\Leinewehbach_3+67 5_1972.jpg 	3+669,94	
	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	V		Otadamago	240226_UebergabeAG\Q_56525 4_0039_1_3_uh.jpg	3+937,63	
Verklausungsgefahr	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage	69	obere Forellenregion		0 1	nein	np	Q		besser	os_merged\Leinewehbach_4+06 3_1966.jpg	4+050,95	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	V			os_merged\Leinewehbach_4+11 3_1962.jpg	4+113,31	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	V			os_merged\Leinewehbach_4+27 9_1943.jpg	4+304,44	
Verklausungsgefahr, Absturz >10 cm	Umbau in besser passierbare Anlage	Rückbau der Anlage	69	obere Forellenregion		0 1	nein	np	Q		Anlage	os_merged\Leinewehbach_4+92 2_1959.jpg	4+937,93	
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	V			os_merged\Leinewehbach_5+27 1_1952.jpg	5+276,51	
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 1	nein	np	V			os_merged\Leinewehbach_6+00 2_1933.jpg	6+025,41	
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V			os_merged\Leinewehbach_6+59 8_1924.jpg	6+613,38	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA. Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
LN WH18	LN PA07	Leinewehbach	565254	2	SAL05OW13-00		Stauanla		5658051	704408	WH: 5658051 RW: 704408	Staustufe, im Verfall begriffen	nicht vorhanden	durchgängig
LN WH19	LN PA07	Leinewehbach	565254		SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5657896		WH: 5657896 RW: 704614	landwirtsch. Durchlass, L ca. 4 m, D ca. 0,4 m	Vernanden	nicht durchgängig
LN WH20	LN PA07	Leinewehbach	565254		SAL05OW13-00		ng/Durc		5657918		WH: 5657918 RW: 705099	landwirtsch. Durchlass, L ca. 3 m, D 2* 0,3 cm		eingeschränkt
LN WH21	LN PA07	Leinewehbach	565254		SAL05OW13-00		ng/Durc		5657862		WH: 5657862 RW: 705257	landwirtsch. Durchlass, L ca. 3 m, D 2 0,3 cm		durchgängig nicht durchgängig
LS WH01	LS PA01	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5657630		WH: 5657630 RW: 727024	naturnahe Sohlschwelle		durchgängig
LS WH02	LS PA02	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5657067		WH: 5657067 RW: 726528	Brücke Wirtschaftsweg, Ufer auf ca. 10 m verbaut		durchgängig
LS_WH03	LS PA02	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Stauanla		5656899		WH: 5656899 RW: 726448	Wehr ohne Staubretter, ggf Löschwasserentnahme	nicht vorhanden	
LS WH04	LS PA03	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5656822		WH: 5656822 RW: 726409	Gewölbebrücke mit Bermen, L ca 7, B ca. 5 m	vornanden	durchgängig
LS WH05	LS PA03	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5656430		WH: 5656430 RW: 726449	Gewölbebrücke von 1860 mit 1 Mittelstütze, L ca. 10 m, B ca 2*4 m		durchgängig
LS WH06	LS PA03	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5656273		WH: 5656273 RW: 726428	Zufahrtsbrücke, L ca. 4 m, B ca 2 m, ohne Bermen		durchgängig
LS WH07	LS PA03	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5656176		WH: 5656176 RW: 726537	natürliche Sohlgleite		durchgängig
LS WH08	LS PA03	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5656133		WH: 5656133 RW: 726556	Brücke stark baufällig, Rückbau empfohlen		durchgängig
LS WH09	LS PA03	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5655601		WH: 5655601 RW: 726585	Fußgängerbrücke		durchgängig
LS_WH10	LS_PA03	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5655616		WH: 5655616 RW: 726639	Brücke nicht mehr funktionstüchtig		durchgängig
LS WH11	LS PA03	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5655628		WH: 5655628 RW: 726956	Fußgängerüberbrücke Ufer verbaut		durchgängig
LS_WH12	LS_PA03	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5654878		WH: 5654878 RW: 726726	Furt mit Betonplatten		eingeschränkt durchgängig
LS_WH13	LS_PA03	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5654340		WH: 5654340 RW: 725566	Straßenbrücke, L ca. 13 m, B ca. 2 m, ohne Bermen		durchgängig
LS WH14	LS_PA04	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5654258		WH: 5654258 RW: 725145	Furt mit Betonplatten		durchgängig
LS WH15	LS_PA04	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5653372		WH: 5653372 RW: 724776	Furt mit Betonplatten		durchgängig
LS WH16	LS PA04	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5653332		WH: 5653332 RW: 724681	Betonbrücke für Fußgänger		durchgängig
LS_WH17	LS_PA04	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5653000		WH: 5653000 RW: 724170	Betonbrücke Wirtschaftsweg, L ca. 3 m, ohne Bermen		durchgängig
LS WH18	LS_PA05	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5652828		WH: 5652828 RW: 723933	Straßenbrücke, L ca. 13 m, mit Bermen		durchgängig
LS_WH19	LS_PA05	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5652587		WH: 5652587 RW: 723448	Zufahrtsbrücke, Ufer vermauert, L ca. 3 m, B ca 1 m		durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		Q		os_merged\Leinewehbach_8+25 8_1915.jpg	8+264,75	
Einschnürung und Verdunklung, Absturz (<10 cm) unterhalb bzw. Kolkbildung	Umbau in besser passierbare	Rückbau der Anlage		obere Forellenregion			nein					os_merged\Leinewehbach_8+52 1_1904.jpg	8+558,51	
Einschürung	Umbau in besser passierbare	Umbau Durchlassprofil		obere Forellenregion			nein				 vonomung/pu	os_merged\Leinewehbach_9+04	9+059,94	
Einschnürung und Verdunklung, Absturz (<10 cm) unterhalb bzw. Kolkbildung		Umbau Durchlassprofil	69	obere Forellenregion			nein		l		chlass - Umbau Durchlassprofil	os_merged\Leinewehbach_9+29 3_1903.jpg	9+308,86	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		F	1	os_merged\LSNA_0+069_2796.j pg	0+076,53	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V	•	os_merged\LSNA_0+860_1016.j	0+854,06	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		Q		os_merged\LSNA_1+032_2836.j	1+040,62	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		os_merged\LSNA_1+155_1033.j	1+128,01	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		os_merged\LSNA_1+731_1053.j pg	1+729,56	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	l ,	V		os_merged\LSNA_1+919_1063.j pg	1+901,21	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		F		os_merged\LSNA_2+050_1068.j pg	2+050,94	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\LSNA_2+106_1079.j	2+100,18	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\LSNA_2+678_1096.j	2+687,04	
	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		2_0027_1_2_ohne.jpg	2+740,60	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\LSNA_3+081_1087.j	3+078,21	
Absturz <20 cm vorhanden	Rückbau von Anlagenbestandteilen	Rückbau von Anlagenbestandteilen		obere Forellenregion		0	nein	np			Rückbau von Anlagenbestand	os_merged\LSNA_4+131_1101.j pg	4+154,83	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\LSNA_5+503_1105.j	5+497,32	
fehlendes Sohlsubstrat	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		F		os_merged\LSNA_5+971_2901.j	5+991,26	
fehlendes Sohlsubstrat	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein			F		os_merged\Lindenberger_Schna uder_7+244_1725.jpg	7+234,78	
	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion						V		os_merged\Lindenberger_Schna uder_7+339_1731.jpg		
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\LSNA_8+034_2910.j	8+028,65	
	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion						V		os_merged\LSNA_8+356_2903.j	8+345,60	
	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion			nein		,	V		os_merged\Lindenberger_Schna uder_8+986_1742.jpg	8+995,37	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
LS WH20	LS PA05	Lindenberger Schnauder	566582	2	SAL15OW09-00		Brücke		5652507	723383	WH: 5652507 RW: 723383	Landwirtsch. genutzte Brücke aus Betonplatten		durchgängig
LS WH21	LS PA05	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Brücke		5652486		WH: 5652486 RW: 723360	Uferverbau		durchgängig
LS WH22	LS PA05	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5652480		WH: 5652480 RW: 723349	natürliche Sohlgleite zwischen Baumwurzeln		durchgängig
LS_WH22	LS_PA05	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		ng/Durc		5651648		WH: 5651648 RW: 722915	Verrohrung unter Straße, L ca 17 m		eingeschränkt durchgängig
LS WH24	LS PA05	Lindenberger Schnauder	566582	2	SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5651660	722888	WH: 5651660 RW: 722888	naturnahe Sohlschwelle		durchgängig
LS_WH25	LS_PA05	Lindenberger Schnauder	566582		SAL15OW09-00		Sohlbau werk		5651520		WH: 5651520 RW: 722720	natürliche Sohlgleite zwischen Baumwurzeln		durchgängig
LS_WH26	LS_PA06	Lindenberger Schnauder	566582	2	SAL15OW09-00		Brücke		5651418		WH: 5651418 RW: 722607			durchgängig
LS_WH27	LS_PA05	Lindenberger Schnauder	566582	2	SAL15OW09-00		Brücke		5650782		WH: 5650782 RW: 721955	Straßenbrücke mit Bermen, L ca 12 m		durchgängig
LS_WH28	LS_PA06	Lindenberger Schnauder	566582	2	SAL15OW09-00		ng/Durc hlass		5650678		WH: 5650678 RW: 721745	Verrohrung Wirtschaftsweg, L ca. 8 m, D ca. 1 m		durchgängig
LS_WH29	LS_PA06	Lindenberger Schnauder	566582	2	SAL15OW09-00		Brücke		5650653		WH: 5650653 RW: 721627	Fußgängersteg, hölzern		durchgängig
LS_WH30	LS_PA06	Lindenberger Schnauder	566582	2	SAL15OW09-00		Brücke		5650643		WH: 5650643 RW: 721620	gemauerte Brücke, ohne Bermen, L ca 14 m		durchgängig
LS_WH31	LS_PA06	Lindenberger Schnauder	566582	2	SAL15OW09-00		Brücke		5650646		WH: 5650646 RW: 721577	Fußgängerbrücke Beton		durchgängig
LS_WH32	LS_PA06	Lindenberger Schnauder	566582	2	SAL15OW09-00		Brücke		5650656		WH: 5650656 RW: 721537	Betonplatte zur Fußgängerüberführung		durchgängig
LS_WH33	LS_PA06	Lindenberger Schnauder	566582	2	SAL15OW09-00		Brücke		5650661	721484	WH: 5650661 RW: 721484	Betonplatte zur Fußgängerüberführung		durchgängig
LS_WH34	LS_PA06	Lindenberger Schnauder	566582	2	SAL15OW09-00		ng/Durc hlass		5650645	721416	WH: 5650645 RW: 721416	Fußgängerüberführung, B ca. 2 m, D ca 0,4 m		durchgängig
NA_WH01	NA_PA01	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5669148	700162	WH: 5669148 RW: 700162	Sohlgleite und Absturz bei Mündung nautschke in wethau,	nicht vorhanden	nicht durchgängig
NA_WH02	NA_PA02	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5668870	700501	WH: 5668870 RW: 700501	Durchlass bei Kleinwethau, D <1m, L ca. 20 m	nicht vorhanden	nicht durchgängig
NA_WH03	NA_PA02	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5668836	701590	WH: 5668836 RW: 701590	Staustufe zur Erhöhung des Wasserspiegels	nicht vorhanden	nicht durchgängig
NA_WH04	NA_PA02	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Brücke		5668793	701711	WH: 5668793 RW: 701711	Straßenbrücke ohne Bermen	nicht vorhanden	durchgängig
NA_WH05	NA_PA02	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Stauanla ge		5668791	701732	WH: 5668791 RW: 701732	Löschwasserentnahmestelle	nicht	
NA_WH06	NA_PA02	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Brücke		5668793	701770	WH: 5668793 RW: 701770	Fußgängerüberführung		durchgängig
NA_WH08	NA_PA02	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Stauanla ge		5668774	702227	WH: 5668774 RW: 702227	ehemalige Stauanlage für Löschwasser, wird laut Anwohner seit Jahren nicht mehr benutzt	nicht vorhanden	durchgängig
NA_WH09	NA_PA04	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5668731		WH: 5668731 RW: 702921	Durchlass an landwirtschaftlich genutzter Fläche	nicht vorhanden	nicht durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
Verklausungsgefahr	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		os_merged\Lindenberger_Schna uder_9+096_1749.jpg	9+103,20	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	C	Q Q		os_merged\Lindenberger_Schna uder_9+135_1757.jpg	9+137,16	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F	=		os_merged\Lindenberger_Schna uder_9+151_1753.jpg	9+148,05	
Einschnürung, Verdunklung, fehlendes Sohlsubstrat, Verklausungsgefahr	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage	69	obere Forellenregion		0	nein	np	С			os_merged\Lindenberger_Schna uder_10+231_1770.jpg		Sohlsubstrat verbessern
Absturz <10 cm	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F	=		os_merged\Lindenberger_Schna uder_10+228_1777.jpg	10+232,17	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F	=		os_merged\Lindenberger_Schna uder_10+449_1778.jpg	10+451,07	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	C	Q			10+650,34	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		os_merged\Lindenberger_Schna uder_11+556_0351.jpg	11+546,99	
Einschnürung, Verdunklung, fehlendes Sohlsubstrat, Verklausungsgefahr	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np)		os_merged\Lindenberger_Schna uder_11+809_0471.jpg	11+793,62	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		os_merged\Lindenberger_Schna uder_11+929_1792.jpg	11+923,46	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion				np	V	/		os_merged\Lindenberger_Schna uder_11+942_0328.jpg	11+930,53	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		os_merged\Lindenberger_Schna uder_11+943_0327.jpg	11+973,00	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		os_merged\Lindenberger_Schna uder_12+022_1789.jpg	12+014,03	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		os_merged\Lindenberger_Schna uder_12+066_1786.jpg	12+067,06	
Einschnürung, Verklausungsgefahr	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	С)		os_merged\Lindenberger_Schna uder_12+116_0468.jpg	12+135,95	
	Umbau in besser passierbare Anlage	Einbau integrierter Sohlengleite	69	untere Forellenregion		0	nein	р	F		Einbau integrierter	E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NA_0+000_0633.jpg		
hohe Fließgeschwindigkeit, Einschnürung, Verklausungsgefahr, fehlendes Sohlsubstrat	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage	69	obere Forellenregion		0	nein	np	С		chlass - Umbau in besser	E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NA_0+433_0644.jpg		
Absturz ca 0,4m mit Rückstau 2m	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in Sohlgleite	69	obere Forellenregion		0	nein	np	F		Umbau in Sohlgleite	E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NA_1+557_0668.jpg		
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	ν	/		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NA_1+704_0677.jpg		
keine (im geöffneten Zustand)	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein		C	Q		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NA_1+722_0686.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NA_1+786_0690.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	C	Q		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NA_2+251_0698.jpg		
Einschnürung, Verdunklung, fehlendes Sohlsubstrat	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau Durchlassprofil	69	obere Forellenregion		0	nein	np				E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NA_2+942_0716.jpg		

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
NA WH10	NA PA05	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5668701	703323	WH: 5668701 RW: 703323	Durchlass an Landwirtschaftlich genutzten Fläche	nicht vorhanden	nicht durchgängig
_	NA PA06	Nautschke	56528		SAL05OW13-00		Brücke		5668721		WH: 5668721 RW: 704019		nicht	eingeschränkt durchgängig
NA_WH11	_										WH: 5668740	Übergang zu landwirtschaftlicher Fläche	vomanuen	
NA_WH12	NA_PA06	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Brücke		5668740	704316	RW: 704316 WH: 5668739	Steg zu Privatgrundstück	nicht	durchgängig
NA_WH13	NA_PA06	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Brücke		5668739	704317	RW: 704317	Straßenbrücke Kastenform, mit Stauvorrichtung		durchgängig
NA_WH15	NA_PA07	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5668610	704271	WH: 5668610 RW: 704271	naturnahe Sohlschwelle		durchgängig
NA WH16	NA PA08	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Brücke		5667775		WH: 5667775 RW: 704304	Straßenbrücke, Kastenform	nicht vorhanden	durchgängig
-	_						ng/Durc				WH: 5667578		nicht	eingeschränkt
NA_WH17	NA_PA10	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		hlass Sohlbau		5667578		RW: 704432 WH: 5667505	Übergang landwirtschaftlich genutzter Flächen	vorhanden nicht	durchgängig nicht
NA_WH18	NA_PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		werk		5667505	704682	RW: 704682 WH: 5667503	Sohlenabsturz aus Steinen, Absturz ca 0,3m	vorhanden	durchgängig
NA_WH19	NA_PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Brücke		5667503	704685	RW: 704685	Fußgängerüberführung		durchgängig
NA_WH20	NA_PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Brücke		5667373		WH: 5667373 RW: 704977	Straßenbrücke, Ufer fest verbaut	nicht vorhanden	durchgängig
NA WH21	NA PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Brücke		5667379	705032	WH: 5667379 RW: 705032	Steg auf Privatgrundstück		durchgängig
_	_						ng/Durc				WH: 5667351		nicht	
NA_WH22	NA_PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		hlass		5667351		RW: 705072 WH: 5667217	Straßenbrücke/durchlass Privatgrundstück Maulprofil	vorhanden nicht	durchgängig nicht
NA_WH23	NA_PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Brücke ng/Durc		5667217	705086	RW: 705086 WH: 5667060	Steg mit Absturz, ca. 0,3m	vorhanden nicht	durchgängig nicht
NA_WH24	NA_PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		hlass		5667060	704862	RW: 704862	Straßenbrücke, Verrohrung ca. 10m		durchgängig
NA_WH25	NA_PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5666800	704586	WH: 5666800 RW: 704586	Verrohrung/überbaute Zufahrt auf Privstgrundstück	nicht vorhanden	nicht durchgängig
NA WHOS	NA PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Brücke		5666780	704591	WH: 5666780 RW: 704581	Steg für Fußgänger		durahaänaia
NA_WH26	_				SAL030W 13-00		ng/Durc		3000760		WH: 5666727	Steg für Füßganger	nicht	durchgängig nicht
NA_WH27	NA_PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		hlass		5666727	704658	RW: 704658 WH: 5666721	Verrohrung Gewässer, L ca. 100m, D 1m	vorhanden	durchgängig
NA_WH28	NA_PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Brücke		5666721	704664	RW: 704664	Steg privat		durchgängig
NA_WH29	NA_PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Brücke		5666686	704729	WH: 5666686 RW: 704729	Straßenbrücke, L ca. 13 m		durchgängig
NA_WH30	NA PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5666670	704801	WH: 5666670 RW: 704801	Verrohrung Gewässer ca 80m	nicht vorhanden	nicht durchgängig
	_										WH: 5666591		Tomandon	
NA_WH31	NA_PA11	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		ng/Durc		5666591	705176	RW: 705176 WH: 5666557	ZufahrtKläranlage Durchlass, landwirtschaftlicher Raum, D ca. 0,4m, im	1	durchgängig
NA_WH32	NA_PA12	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		hlass		5666557	705459	RW: 705459	Verfall begriffen, mit Sediment/Laub zugesetzt	1.,,	durchgängig
NA_WH33	NA_PA12	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		Brücke		5666198	705840	WH: 5666198 RW: 705840	Straßenbrücke, Kastenprofil, L ca 14 m, B c. 2,5 m	nicht vorhanden	durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
Einschnürung, Verklausungsgefahr	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau Durchlassprofil	69	obere Forellenregion		0	nein	gn				E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NA_3+376_0719.jpg		
Ufer nicht durchwanderbar	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion			nein				in besser	E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NA_4+120_0745.jpg		Umbau in Furt
keine	keine Maßnahme vorgesehen	passicipale Alliage		obere Forellenregion			nein	П	V	, ,		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\NA_4+417_0730.jpg		Official III T dit
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NA_4+429_0735.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F	=			4+603,48	
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/	vonomang/bar	E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NA_5+515_0791.jpg		
Einschnürung, Verdunklung, fehlendes Sohlsubstrat	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau Durchlassprofil	69	obere Forellenregion		0	nein	np			chlass - Umbau Durchlassprofil		5+776,10	
Wanderhindernis durch Absturzhöhe von 0,3 m	Umbau in besser passierbare Anlage	Einbau integrierter Sohlengleite	69	obere Forellenregion		0	nein	np	F		Einbau integrierter		6+056,97	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NA_6+066_0805.jpg		
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		_	6+410,68	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	ν	/		оо_morgoduu (_0 - 100_002 1.)pg	6+467,28	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np)		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\NA_6+538_0828.jpg		
gering, naturnaher Absturz	Umbau in besser passierbare Anlage	Einbau integrierter Sohlengleite		obere Forellenregion		0	nein	np	ν			E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NA_6+619_0837.jpg		
Einschnürung, Verdunklung, fehlendes Sohlsubstrat	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage	69	obere Forellenregion		0	nein	np)		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NA_6+946_0843.jpg		
massiver Uferverbau	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage	69	obere Forellenregion		0	nein	np	С)		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NA_7+377_0860.jpg		
massiver Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/	vonomang/bar	E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NA_7+388_0859.jpg		
Einschnürung, Verdunklung, fehlendes Sohlsubstrat	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion		0	ja	np)		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NA_7+512_0871.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NA_7+536_0867.jpg		
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NA_7+557_0866.jpg		
Einschnürung, Verdunklung, fehlendes Sohlsubstrat	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion		0	ja	np	С			E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NA_7+669_0875.jpg		
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NA_8+041_0917.jpg		
Einschnürung, fehlendes Sohlsubstrat	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np)		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NA_8+209_0909.jpg		
Ufer verbaut, Verdunklung	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NA_8+877_0890.jpg		

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
NA WH34	NA PA12	Nautschke	56528	2	SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5664797	705973	WH: 5664797 RW: 705973	Durchlass, landwirtschaftlicher Raum, D ca. 0,4m		nicht durchgängig
_	_	Neidschützer									WH: 5665790			
NB_WH01	NB_PA01	Bach Neidschützer	565276	2	SAL05OW13-00		Brücke		5665790	699075	RW: 699075 WH: 5665717	Fußgängerüberweg		durchgängig
NB_WH02	NB_PA03	Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Brücke		5665717	697916	RW: 697916	Plattenbrücke Wirtschaftsweg, Ufer massiv verbaut		durchgängig
NB_WH03	NB_PA03	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5665722	697640	WH: 5665722 RW: 697640	natürliche Sohlschwelle		durchgängig
NB WH04	NB PA03	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Brücke		5665705	697554	WH: 5665705 RW: 697554	Holzbrücke zur Hofzufahrt		durchgängig
NB WH05	NB PA03	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Brücke		5665707		WH: 5665707 RW: 697299	Plattenbrücke, davor Gitter zur Geflügelhaltung im Gewässer		durchgängig
_	_	Neidschützer					Sohlbau				WH: 5665765			
NB_WH06	NB_PA04	Bach Neidschützer	565276	2	SAL05OW13-00		werk Sohlbau		5665765	697274	RW: 697274 WH: 5665759	natürliche Sohlschwelle mit Störsteinen		durchgängig
NB_WH07	NB_PA04	Bach	565276	2	SAL05OW13-00		werk		5665759	697262	RW: 697262	natürliche Sohlschwelle mit Störsteinen		durchgängig
NB_WH08	NB_PA04	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5665751	697250	WH: 5665751 RW: 697250	natürliche Sohlschwelle mit Störsteinen		durchgängig
NB WH09	NB PA04	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5665748	697241	WH: 5665748 RW: 697241	natürliche Sohlschwelle mit Störsteinen		durchgängig
NB WH10	NB PA04	Neidschützer Bach	565276		SAL05OW13-00		Brücke		5665736		WH: 5665736 RW: 697195	Straßenbrücke Ortslage Boblas, Kastenprofil mit Sohlrampe am Einlauf, B ca. 1,5 m		eingeschränkt durchgängig
NB WH11	NB PA04	Neidschützer Bach	565276		SAL05OW13-00		Brücke		5665726		WH: 5665726 RW: 697157	Straßenbrücke Ortsstraße, B ca. 0,6 m, mit Vorrichtung für Staubohlen		durchgängig
NB_WH12	NB PA05	Neidschützer Bach	565276		SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5665735		WH: 5665735 RW: 697091	Durchlass in Grünanlage, D ca. 0,6 m, L ca. 8 m, mit Löschwasserentnahmestelle		durchgängig
NB_WH13	NB_PA05	Neidschützer Bach	565276		SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5665734		WH: 5665734 RW: 697052	Staustufe zur Wasserspiegelhaltung		eingeschränkt durchgängig
NB WH14	NB PA05	Neidschützer Bach	565276		SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5665704		WH: 5665704 RW: 696845	Durchlass, landwirtschaftlicher Raum, D ca. 0,6, L ca. 4		eingeschränkt durchgängig
NB_WH15	NB PA05	Neidschützer Bach	565276		SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5665616		WH: 5665616 RW: 696612	Durchlass, landwirtschaftlicher Raum, D ca. 0,6, L ca. 5		durchgängig
	_	Neidschützer					Sohlbau				WH: 5665471			
NB_WH16	NB_PA05	Bach Neidschützer	565276	2	SAL05OW13-00		werk Sohlbau		5665471	696401	RW: 696401 WH: 5665467	natürliche Sohlschwelle		durchgängig
NB_WH17	NB_PA05	Bach	565276	2	SAL05OW13-00		werk		5665467	696397	RW: 696397	natürliche Sohlschwelle		durchgängig
NB_WH18	NB_PA05	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5665463	696390	WH: 5665463 RW: 696390	naturnahe Sohlschwelle		durchgängig
NB_WH19	NB_PA05	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5665461	696386	WH: 5665461 RW: 696386	naturnahe Sohlgleite		durchgängig
NB_WH20	NB_PA05	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5665459	696383	WH: 5665459 RW: 696383	Sohlstufe, naturnahe Ausprägung		durchgängig
NB_WH22	NB_PA05	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5665454	696376	WH: 5665454 RW: 696376	natürliche Sohlschwelle		durchgängig
NB_WH23	NB_PA05	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5665452	696372	WH: 5665452 RW: 696372	natürliche Sohlstufe durch fortschreitende Erosion		durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
Eineahnürung fahlandas Sahlauhatrat	Umbau in besser passierbare	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion			nein	n			chlass - Umbau in besser	os_merged\NA_10+568_0940.jp	10+560.64	Umbau in Furt
Einschnürung, fehlendes Sohlsubstrat	Anlage	passierbare Arriage	09	obere		U	Helli	пр	<u> </u>	<u>J</u>	III bessel	<u>y</u> 	10+300,04	Offibau III Fuit
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Forellenregion		0	nein	np		V			0+345,80	
Sohlschwelle (Absturz 10-20 cm) unterhalb der Brücke	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos\mathred{e} os_merged\NB_1+752_2289.jpg	1+760,00	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F	F			2+091,70	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	ļ	V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\NB_2+178_2277.jpg		
Verklausungsgefahr	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\NB_2+438_2276.jpg	2+442,91	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F	F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_2+515_2268.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F	F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\NB_2+521_2267.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F	F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_2+537_2265.jpg		
haine	Iraina MaCnahma yangaahan		0	obere			:-			_			2.540.42	
Hohe Fließgeschwindigkeit auf Sohlrampe, fehlendes	keine Maßnahme vorgesehen Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau Durchlassprofil		Forellenregion obere Forellenregion			nein nein	np				E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos merged\NB_2+583_2258.jpg		
Einschnürung, fehlendes Sohlsubstrat, massiver Uver- und	keine Maßnahme vorgesehen	Offibad Barofilassproni		obere Forellenregion			nein	np		v V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_2+647_2232.jpg	t	
Einschnürung, hohe Fließgeschwindigkeit,	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion			nein			D		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos merged\NB_2+699_2246.jpg	t	
Absturz an Sohlstufe ca. 30 cm	Umbau in besser passierbare	Umbau in Sohlgleite		obere Forellenregion			nein		F		Umbau in	E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos merged\NB_2+743_2254.jpg		
Einschnürung, hoher Wasserstand im Bauwerk	Umbau in besser passierbare	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion			nein			D	chlass - Umbau	E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_2+950_2165.jpg	t	Umbau in Furt
-	keine Maßnahme vorgesehen	J		obere Forellenregion			nein			D		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_3+211_2157.jpg	t	
fortschreitende Sohlerosion	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion			nein	np		F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_3+451_2203.jpg	t	
fortschreitende Sohlerosion	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion			nein	np	l l	F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_3+461_2202.jpg	t	
Absturz ca. 20 cm	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion			nein			<u> </u>		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_3+472_2192.jpg	t	
Höhendifferenz von ca. 30 cm, aber naturnahe Ausprägung	<u> </u>			obere Forellenregion			nein		Ħ,	F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos merged\NB_3+474_2200.jpg	t	
	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion			nein			F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_3+482_2191.jpg	t	
	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion			nein			F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_3+502_2174.jpg	t	
	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion			nein		F	F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos os_merged\NB_3+496_2181.jpg	t	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA. Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
NB WH24	NB PA05	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Stauanla ge		5665305	696381	WH: 5665305 RW: 696381	Schütz im Verfall begriffen, provisorisches Gitter zur Geflügelhaltung im Gewässer	nicht vorhanden	durchgängig
NB WH25	NB PA05	Neidschützer Bach	565276		SAL05OW13-00		Stauanla ge		5665286		WH: 5665286 RW: 696385	Gitter/Bauzaun zur Geflügelhaltung im Gewässer	nicht	eingeschränkt durchgängig
NB WH26	NB PA05	Neidschützer Bach	565276		SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5665208		WH: 5665208 RW: 696349	Straßendurchlass, D ca. 1 m, L ca. 12 m		durchgängig
NB WH27	NB PA06	Neidschützer Bach	565276		SAL05OW13-00		Stauanla ge		5664999		WH: 5664999 RW: 696334	Alter Mühlgraben zum Antrieb eines Wasserrads, aktuell keine Nutzung. Anschließend verrohrt	nicht	nicht durchgängig
NB WH28	NB PA06	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Stauanla ge		5664994	696325	WH: 5664994 RW: 696325	Schütz in Kastenförmigem Gerinne, massiver Ufer- und Sohlverbau	nicht	eingeschränkt durchgängig
NB WH29	NB PA06	Neidschützer Bach	565276		SAL05OW13-00		Brücke		5664992		WH: 5664992 RW: 696320	Fußgängerüberweg über Kastenförmigem, massiv verbautem Gerinne		durchgängig
NB_WH30	NB_PA06	Neidschützer Bach	565276		SAL05OW13-00		Brücke		5664980		WH: 5664980 RW: 696270	Betonplatte Privatzufahrt, L ca. 3 m		durchgängig
NB_WH31	NB_PA06	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Brücke		5664976	696259	WH: 5664976 RW: 696259	private Hofeinfahrt aus Beton, L ca. 6 m		durchgängig
NB_WH32	NB_PA06	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Brücke		5664968	696231	WH: 5664968 RW: 696231	Straßendurchlass, L ca. 12 m		durchgängig
NB_WH33	NB_PA07	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5664858	696061	WH: 5664858 RW: 696061	Sohlschwelle / wilder Verbau		durchgängig
NB_WH34	NB_PA07	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5664833	696084	WH: 5664833 RW: 696084	Durchlass an Wirtschaftsweg, D ca 0.8 m, L ca. 6 m		eingeschränkt durchgängig
NB_WH35	NB_PA07	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Brücke		5664558	695605	WH: 5664558 RW: 695605	Betonplatte zur Fußgängerquerung		durchgängig
NB_WH36	NB_PA07	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5664381	695340	WH: 5664381 RW: 695340	Sohlsicherung mittels Pflastersteinen an Einleitstelle		durchgängig
NB_WH37	NB PA07	Neidschützer Bach	565276	2	SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5664361	695239	WH: 5664361 RW: 695239	Verrohrung hinter Klärwerk		eingeschränkt durchgängig
RB_WH01	RB_PA01	Röstbach	564932	2	SAL12OW06-00		Brücke		5682430		WH: 5682430 RW: 673212	Plattenbrücke Wirtschaftsweg, L ca. 4 m		durchgängig
RB_WH02	RB_PA01	Röstbach	564932	2	SAL12OW06-00		Brücke		5682426	673183	WH: 5682426 RW: 673183	Straßenbrücke (L214) mit Bermen, L ca. 11 m		durchgängig
RB_WH03	KB_PA01	Röstbach	564932	2	SAL12OW06-00		Brücke		5681979	671840	WH: 5681979 RW: 671840	Straßenbrücke, L ca. 9 m, B ca. 2,5 m		durchgängig
RB_WH04	KB_PA01	Röstbach	564932	2	SAL12OW06-00		Stauanla ge		5681868	671845	WH: 5681868 RW: 671845	Schütz im Verfall begriffen	nicht vorhanden	eingeschränkt durchgängig
SB_WH01	SB_PA01	Saubach	56496		SAL12OW04-00		Brücke		5676007		WH: 5676007 RW: 680713	Fußgängerüberweg		durchgängig
SB_WH02	SB_PA01	Saubach	56496		SAL12OW04-00		Brücke		5676060		WH: 5676060 RW: 680509	Straßenbrücke in Ortslage Bad Bibra, Kastenprofil, L ca. 8 m		durchgängig
SB_WH03	SB_PA01	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke		5676007	680407	WH: 5676007 RW: 680407	Straßenbrücke in Ortslage Bad Bibra, Kastenprofil, L ca. 8 m		durchgängig
SB_WH04	SB_PA01	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke		5675989	680348	WH: 5675989 RW: 680348	Fußgängerüberweg		durchgängig
SB_WH05	SB_PA01	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke		5675980	680307	WH: 5675980 RW: 680307	Fußgängerüberweg		durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
Uferverbau, Verklausungsgefahr	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		Q		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\NB_3+651_2218.jpg		
Verklausungsgefahr	Umbau in besser passierbare	Rückbau der Anlage		obere Forellenregion			nein					E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos os_merged\NB_3+679_2210.jpg		private Nutzung
fehlendes Sohlsubstrat, Strömungskonzentration mit erhöhter Fließgeschwindigkeit	keine Maßnahme vorgesehen	Truckbad del Alliage		obere Forellenregion			nein			D D	Anage	E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_3+746_2154.jpg		private Nuizung
Absturz ca. 2 m	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		Q	keine Maßnahme	E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\NB_4+013_2143.jpg		Mühlgraben innerorts
hohe Fließgeschwindigkeit aufgrund geringer Sohlrauheit und fehlender Substratauflage	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion		0	nein	np			Umbau in besser	E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\NB_4+031_2138.jpg		
Sohl- und Uferverbau bewirken hohe Fließgeschwindigkeit	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	ļ	V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_4+036_2134.jpg		
massiver Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NB_4+094_2123.jpg	4+085,29	
massiver Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NB_4+096_2121.jpg		
Verklausungsgefahr, geringer Freibord, Verdunklung, erhöhte Fließgeschwindigkeit	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	ļ	V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\NB_4+123_2110.jpg		
gering	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_4+322_2106.jpg		
Einschnürung, Absturz (ca. 10 cm) durch Sohlerosion und Kolkbildung unterhalb des Durchlasses	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage	69	obere Forellenregion		0	nein	np			chlass - Umbau in besser	E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_4+345_2103.jpg		starke Verklausung an Einlass, Umbau in Furt
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos_merged\NB_4+895_2082.jpg		
Absturz (<10cm) unterhalb der Sohlsicherung	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	ja	np		F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\NB_5+232_2071.jpg		
Einschnürung, Verdunklung	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	ja	np		D		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\NB_5+336_2063.jpg		Durchgängigkeit nicht von Bedeutung da Ende des Gewässers
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	nein	np		V		os_merged\SAB_6+825_3322.jp	0+091,04	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	nein	np	Į,	V		os_merged\SAB_6+540_3317.jp g	0+120,18	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	nein	np		V	Otavarniavo	os_merged\SAB_6+833_3324.jp g	2+028,46	
keine (im geöffnete Zustand)	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	nein	np		Q	keine Maßnahme	E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\KB_0+121_2946.jpg		Anlage verfällt, stellt im aktuellen Zustand kein Hindernis dar
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		g	0+021,64	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	ja	np		D		os_merged\SAB_0+283_2520.jp	0+273,34	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\SAB_0+382_2526.jp g	0+394,53	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\SAB_0+441_2533.jp g	0+459,04	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	ja	np		V		os_merged\SAB_0+487_2541.jp g	0+501,12	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
SB WH06	SB PA01	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke		5675949	680218	WH: 5675949 RW: 680218	Fußgängerüberweg zum Kurpark/Bärenplatz		durchgängig
SB WH07	SB PA01	Saubach	56496		SAL12OW04-00		Brücke		5675932		WH: 5675932 RW: 680168	Fußgängerüberweg zu Privatgrundstück		durchgängig
_	_										WH: 5675902			
SB_WH08	SB_PA01	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke		5675902	680134	RW: 680134 WH: 5675773	Straßenbrücke, L ca. 9 m		durchgängig
SB_WH09	SB_PA02	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke Sohlbau		5675773	679782	RW: 679782 WH: 5675696	Fußgängerüberweg Sohlsicherung mit Niedrigwasserrinne bei der		durchgängig
SB_WH10	SB_PA02	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		werk		5675696	679654	RW: 679654	Schwesternquelle		durchgängig
SB_WH11	SB_PA02	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		ng/Durc hlass		5675666	679095	WH: 5675666 RW: 679095	Straßendurchlass Wirtschaftsweg, D ca. 0,6 m, L ca. 6 m		durchgängig
SB WH12	SB PA02	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5675838	678985	WH: 5675838 RW: 678985	naturnahe Sohlgleite		durchgängig
SB WH13	SB PA03	Saubach	56496		SAL12OW04-00		Brücke		5675965		WH: 5675965 RW: 678647	Straßenbrücke (B 176) von 2004, mit Berme, L ca. 12 m		durchgängig
SB_WH14	SB PA03	Saubach	56496		SAL12OW04-00		ng/Durc hlass		5675982		WH: 5675982 RW: 678616	Durchlass Wirtschaftsweg, D ca. 0.8 m		eingeschränkt durchgängig
3B_W1114	_						Sohlbau				WH: 5676476	-		eingeschränkt
SB_WH15	SB_PA03	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		werk		5676476	678234	RW: 678234	Furt aus Betonplatten, teilweise um- bzw unterspült		durchgängig
SB_WH16	SB_PA03	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke		5676573	678018	WH: 5676573 RW: 678018	Straßenbrücke (B 176) von 2004, mit Bermen, L ca. 12 m		durchgängig
SB_WH17	SB_PA04	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke		5676440	677769	WH: 5676440 RW: 677769	Straßenbrücke Wirtschaftsweg, L ca. 5 m		durchgängig
SB_WH18	SB_PA04	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke		5676634	677309	WH: 5676634 RW: 677309	Straßenbrücke Wirtschaftsweg, L ca. 4 m		durchgängig
SB_WH19	SB PA04	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		ng/Durc hlass		5676660	676909	WH: 5676660 RW: 676909	Durchlass Wirtschaftsweg, D ca 1 m, L ca. 6 m		durchgängig
SB WH20	SB PA05	Saubach	56496		SAL12OW04-00		Brücke		5676628		WH: 5676628 RW: 676654	Fußgängerüberweg		durchgängig
_	_										WH: 5676680	Straßenbrücke Ortslage Saubach, Kastenprofil mit		
SB_WH21	SB_PA05	Saubach	56496		SAL12OW04-00		Brücke Sohlbau		5676680	6/6554	RW: 676554 WH: 5676702	Bermen, B ca. 3 m, L ca. 10 m		durchgängig eingeschränkt
SB_WH22	SB_PA05	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		werk		5676702	676483	RW: 676483	Sohlrampe		durchgängig
SB_WH23	SB_PA05	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke		5676704	676477	WH: 5676704 RW: 676477	Fußgängerüberweg aus Betonplatten		durchgängig
SB_WH24	SB_PA05	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke		5676678	676437	WH: 5676678 RW: 676437	Fußgängerüberweg		durchgängig
SB WH25	SB PA05	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5676674	676405	WH: 5676674 RW: 676405	naturnahe Sohlschwelle		durchgängig
SB_WH26	SB PA05	Saubach	56496		SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5676673		WH: 5676673 RW: 676359	naturnahe Sohlschwelle		durchgängig
SB_WH27	SB_PA05	Saubach	56496		SAL12OW04-00		Brücke		5676681		WH: 5676681 RW: 676318	Gewölbebrücke Dorfstraße, L ca. 9 m, B ca. 3 m		durchgängig
SB_WH28	SB_PA05	Saubach	56496		SAL12OW04-00		Brücke		5676661		WH: 5676661 RW: 676282	Fußgängerüberweg		durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\SAB_0+594_2554.jp	0+596,57	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0		np		V		os_merged\SAB_0+652_2559.jp a	0+649,28	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0		np		V		os_merged\SAB_0+696_2562.jp g	0+697,74	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\SAB_1+157_2575.jp g	1+162,37	
Sohlverbau	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		F		os_merged\SAB_1+321_2598.jp g	1+320,01	
kleiner Absturz unterhalb Durchlass, fehlendes Sohlsubstrat im Bauwerk	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		D		os_merged\SAB_2+039_2608.jp g	2+044,58	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		F		os_merged\SAB_2+271_2616.jp <u>g</u>	2+308,11	
Sohlgleite unterhalb der Brücke	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	Ш	D	vononiana/bai	os_merged\SAB_2+846_2641.jp g	2+855,71	
Einschnürung, Verklausungsgefahr	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in Sohlgleite		obere Forellenregion		0	nein	np		D	chlass - Umbau in Sohlgleite	os_merged\SAB_2+914_2625.jp g	2+904,98	
Sohlverbau, geringer Absturz unterhalb	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion		0	nein	np		F	Umbau in besser	g	3+606,72	Umbau in Furt
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	ja	np		V		g	3+856,20	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\SAB_4+199_2684.jp g	4+194,58	
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	ja	np		V		os_merged\SAB_4+875_2694.jp g	4+827,81	
fehlendes Sohlsubstrat, Einschnürung	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	Ш	D		os_merged\SAB_5+231_2699.jp <u>g</u>	5+247,06	
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	ja	np		V		os_merged\SAB_5+526_2706.jp <u>g</u>	5+529,58	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V	COMPAGNOTA	os_merged\SAB_5+657_2711.jp <u>goccooparanggoo_lotoon</u> ot	5+651,43	
geringe Sohlrauheit, massiver Sohl- und Uferverbau	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in Sohlgleite		obere Forellenregion		0	ja	np		F	Sohlgleite	os_merged\SAB_5+734_2742.jp <u></u>	5+727,56	
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	ja	np		V		os_merged\SAB_5+735_2749.jp g	5+733,87	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	ja	np	Ш	V		os_merged\SAB_5+781_2753.jp g	5+785,33	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	Ш	F		os_merged\SAB_5+824_2758.jp <u>g</u>	5+818,83	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	Ш	F		os_merged\SAB_5+824_2758.jp g	5+863,85	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	ja	np		V		os_merged\SAB_5+900_2766.jp g	5+905,37	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\SAB_5+936_2774.jp g	5+944,76	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
SB WH29	SB PA05	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke		5676644	676249	WH: 5676644 RW: 676249	Fußgängerüberweg aus Betonplatten		durchgängig
SB WH30	SB PA05	Saubach	56496		SAL12OW04-00		Brücke		5676645		WH: 5676645 RW: 676209	Fußgängerüberweg		durchgängig
SB WH31	SB PA05	Saubach	56496		SAL120W04-00		Sohlbau werk		5676640		WH: 5676640 RW: 676171	Sohlsicherung an Einleitung		durchgängig
SB_WH32	SB_PA05	Saubach	56496		SAL12OW04-00		Brücke		5676603		WH: 5676603 RW: 676141	Fußgängerüberweg		durchgängig
SB_WH33	SB_PA05	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke		5676578	675806	WH: 5676578 RW: 675806	Fußgängerüberweg		durchgängig
SB_WH34	SB_PA05	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5676646	675558	WH: 5676646 RW: 675558	Staustufe zur Wasserspiegelhaltung	nicht vorhanden	nicht durchgängig
SB_WH35	SB_PA05	Saubach	56496	2	SAL12OW04-00		Brücke		5676658	675552	WH: 5676658 RW: 675552	Straßenbrücke (B176), Kastenprofil, L ca 16 m		durchgängig
SCB_WH01	SCB_PA01	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5686039	681001	WH: 5686039 RW: 681001	Straßenbrücke Bundesstraße, ohne Bermen		durchgängig
SCB_WH02	SCB_PA01	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5686216	681143	WH: 5686216 RW: 681143	Eisenbahnbrücke		durchgängig
SCB_WH03	SCB_PA01	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5686241	681148	WH: 5686241 RW: 681148	Straßenbrücke, Kastenprofil, B ca 2,5 m, L ca. 8 m		durchgängig
SCB_WH04	SCB_PA01	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687243	680124	WH: 5687243 RW: 680124	Straßenbrücke Bundesstraße, L. ca 16 m		durchgängig
SCB_WH05	SCB_PA01	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687346	680087	WH: 5687346 RW: 680087	Straßenbrücke mit Uferverbau, L ca. 6 m		durchgängig
SCB_WH06	SCB_PA01	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687360	680080	WH: 5687360 RW: 680080	Steg für Fußgänger		durchgängig
SCB_WH07	SCB_PA01	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687510	680002	WH: 5687510 RW: 680002	Straßenbrücke, L ca. 5 m		durchgängig
SCB_WH08	SCB_PA03	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5688594	680261	WH: 5688594 RW: 680261	Straßenbrücke, Kastenprofil mit Bermen, L ca. 10 m		durchgängig
SCB_WH09	SCB_PA03	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Stauanla ge		5688608	680261	WH: 5688608 RW: 680261	Löschwassentnahmestelle Ortslage Spielberg	nicht vorhanden	durchgängig
SCB_WH10	SCB_PA03	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		ng/Durc hlass		5688724	680232	WH: 5688724 RW: 680232	Straßenbrücke, L ca. 4 m		eingeschränkt durchgängig
SCB_WH11	SCB_PA03	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Stauanla ge		5689457	679738	WH: 5689457 RW: 679738	Schütz in Ortslage Grockstädt , im Verall begriffen	nicht vorhanden	durchgängig
SCB_WH12	SCB_PA03	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5689502	679752	WH: 5689502 RW: 679752	Straßenbrücke, Kastenprofil mit Bermen, L ca 15 m		durchgängig
SCB_WH13	SCB_PA03	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5689688	679668	WH: 5689688 RW: 679668	Durchlass in ländlichem Raum, Kastenprofil, L ca 5 m, ohne Bermen		durchgängig
SCB_WH14	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		ng/Durc hlass		5691022	679090	WH: 5691022 RW: 679090	Straßenbrücke Wirtschaftsweg, Ufer massiv und steil verbaut		eingeschränkt durchgängig
SCB_WH15	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691138	678833	WH: 5691138 RW: 678833	Straßenbrücke Bundesstraße, L ca. 18 m		durchgängig
SCB_WH16	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691125	678686	WH: 5691125 RW: 678686	Steg für Fußgänger		durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		os_merged\SAB_5+983_2777.jp g	5+982,94	
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	ja	np	,	V		os_merged\SAB_6+017_2779.jp g	6+023,39	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	ja	np		F		os_merged\SAB_6+049_2785.jp g	6+061,50	
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		os_merged\SAB_6+098_2787.jp	6+107,96	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V	- CONTINUATION	os_merged\SAB_6+540_3317.jp	6+524,93	
Absturz min. 30 cm	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in Sohlgleite	69	obere Forellenregion		0	nein	np		F	Umbau in Sohlgleite	os_merged\SAB_6+825_3322.jp	6+843,06	
Verdunklung, Absturz unterhalb des Bauwerkes durch Sohlerosion	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		os_merged\SAB_6+833_3324.jp	6+855,23	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		os_merged\SCB_0+291_1524.jp	0+295,95	
gering	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\SCB_0+622_1519.jp	0+576,93	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	ļ	V		os_merged\SCB_0+623_1516.jp g	0+603,18	
gering	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	ļ	V		g	2+279,19	
gering	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	ja	np	ļ	V		os_merged\SCB_2+440_1537.jp g	2+423,13	
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\SCB_2+431_1535.jp g	2+439,53	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	ļ	V		os_merged\SCB_2+626_1543.jp g	2+625,58	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		os_merged\SCB_4+009_1553.jp g	3+982,53	
keine (im geöffneten Zustand)	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		Q	Voltoniana, Dai	os_merged\SCB_3+997_1552.jp g	3+996,52	
gering wegen Uferverbau	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage	69	obere Forellenregion		0	nein	np		D	chlass - Umbau in besser	os_merged\SCB_4+114_1556.jp g		Sohlsubstrat verbessern
keine (im geöffneten Zustand)	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		Q		os_merged\SCB_5+071_3588.jp	5+060,48	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\SCB_5+095_3574.jp	5+106,95	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\SCB_5+298_3596.jp	5+313,25	
Sohl- und Uferverbau, Strömungskonzentration, fehlendes Sohlsubstrat	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage	69	obere Forellenregion		0	nein	np		D	chlass - Umbau in besser	os_merged\SCB_7+357_3612.jp	7+348,89	Sohlsubstrat verbessern
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		g	7+666,96	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		g	7+820,30	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
SCB WH17	SCB PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691126	678666	WH: 5691126 RW: 678666	Steg für Fußgänger mit Uferverbau und Vorrichtung für Schütz		durchgängig
SCB WH18	SCB PA05	Schmoner Bach	56494		SAL12OW05-00		ng/Durc hlass		5691136		WH: 5691136 RW: 678620	Durchlass L ca. 30 m, Kastenprofil		eingeschränkt durchgängig
SCB_WH19	SCB PA05	Schmoner Bach	56494		SAL12OW05-00		Brücke		5691135		WH: 5691135 RW: 678582	Zufahrt Gewerbefläche, L ca. 18 m, B < 2m, mit Stauvorrichtung unterhalb		eingeschränkt durchgängig
SCB_WH20	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494		SAL12OW05-00		ng/Durc hlass		5691132		WH: 5691132 RW: 678571	Zufahrt Gewerbefläche, L ca. 18 m, B < 2m, mit Stauvorrichtung unterhalb		nicht durchgängig
SCB_WH21	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		ng/Durc hlass		5691120	678474	WH: 5691120 RW: 678474	Zufahrt Gewerbefläche, L ca. 10 m, D ca 0,8m		eingeschränkt durchgängig
SCB_WH22	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494		SAL12OW05-00		ng/Durc hlass		5691137	678457	WH: 5691137 RW: 678457	Zufahrt Lagerhalle, L ca. 5 m, D <0,7 m		eingeschränkt durchgängig
SCB_WH23	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691144	678380	WH: 5691144 RW: 678380	Straßenbrücke, B ca 2,5 m		durchgängig
SCB_WH24	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Sohlbau werk		5691168	678259	WH: 5691168 RW: 678259	Ausleitung in Dorfteich Niederschmon		eingeschränkt durchgängig
SCB_WH25	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691300	677352	WH: 5691300 RW: 677352	Steg für Fußgänger		durchgängig
SCB_WH26	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691311	677218	WH: 5691311 RW: 677218	Zufahrt Privatgrundstück, L ca, 4 m, Uferverbau		durchgängig
SCB_WH27	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691297	677181	WH: 5691297 RW: 677181	Steg für Fußgänger, Uferverbau		eingeschränkt durchgängig
SCB_WH28	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Sohlbau werk		5691271	677155	WH: 5691271 RW: 677155	Furt Ortslage Oberschmon		durchgängig
SCB_WH29	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691271	677113	WH: 5691271 RW: 677113	Straßenbrücke von 2019, L ca. 8 m		durchgängig
SCB_WH30	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691208	676948	WH: 5691208 RW: 676948	Zufahrt zu Privatgrundstücken,, Uferverbau, L ca. 4 m		durchgängig
SCB_WH31	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691209	676922	WH: 5691209 RW: 676922	Straßenbrücke Kastenprofil mit massiv verbauten Ufern, L ca 12 m		durchgängig
SCB_WH32	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691207	676863	WH: 5691207 RW: 676863	Zufahrt Privatgrundstück, L ca, 4 m		eingeschränkt durchgängig
SCB_WH33	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691215	676831	WH: 5691215 RW: 676831			durchgängig
SCB_WH34	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691232	676794	WH: 5691232 RW: 676794	Zufahrt Privatgrundstück, L ca, 4 m		durchgängig
SCB_WH35	SCB_PA05	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Brücke		5691241	676638	WH: 5691241 RW: 676638	Zufahrt Privatgrundstück, L ca, 6 m		durchgängig
SCB_WH36	SCB_PA06	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		Stauanla ge		5691193	676360	WH: 5691193 RW: 676360	Talsperre Oberschmon	nicht vorhanden	nicht durchgängig
SCB_WH37	SCB_PA06	Schmoner Bach	56494	2	SAL12OW05-00		ng/Durc hlass		5691279	675994	WH: 5691279 RW: 675994	Zulauf Talsperre Oberschmon, D ca. 1 m. L ca 7 m		eingeschränkt durchgängig
SI_WH02	SI_PA02	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687243	679988	WH: 5687243 RW: 679988	Steg zu Privatgrundstück		durchgängig
SI_WH03	SI_PA02	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687245	679978	WH: 5687245 RW: 679978	Steg zu Privatgrundstück		durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
gering	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		g	7+839,61	
Verdunklung, Ufer nicht durchwanderbar, fehlendes Sohlsubstrat	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion				np		D	chlass - Umbau in besser	g		Verbesserung Sohlstruktur
Verdunklung, Uferverbau, Aufstau	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion		0	nein	np	,	V	in besser passierbare	g	7+924,60	
Verdunklung, Uferverbau, Aufstau	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage	69	obere Forellenregion		0	nein	np		D	chlass - Umbau in besser	g	7+936,31	
Einschnürung, Verdunklung	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion		0	nein	np			chlass - Umbau in besser	9	8+032,96	Verbesserung Sohlstruktur
Einschnürung, Verdunklung	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion		0	nein	np		D	chlass - Umbau in besser	os_merged\SCB_8+040_3659.jp	8+051,57	
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	,	V	Oombaawork	os_merged\SCB_8+127_3667.jp	8+128,09	
nur geringer Wasserverbleib im Hauptgerinne	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion		0	nein	np		F	Umbau in besser	g 	8+278,98	Aufstau entfernen
gering	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		g	9+215,14	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	l ,	V		9	9+360,78	
gering	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion		0	nein	np	,	V	in besser passierbare	g	9+401,83	Sohlsubstrat verbessern
gering	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		F		g	9+439,30	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		g	9+479,59	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		g	9+665,39	
Ufer nicht durchwanderbar, Verdunklung	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		g	9+691,13	
Einschnürung	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion		0	nein	np	,	V	in besser passierbare	os_merged\SCB_9+756_3733.jp g		Sohlsubstrat verbessern
	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		240226_UebergabeAG\Q_56494 _0098_3_3_uh.JPG	9+783,51	
Einschnürung	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\SCB_9+822_3743.jp g	9+821,61	
Einschnürung	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V	<u> </u>	os_merged\SCB_9+980_3757.jp	9+980,18	
Stausee mit Überlaufrinne, Abfluss über Rohrleitung	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		Q	keine Maßnahme	os_merged\SCB_10+274_3759.j	10+271,36	Wasserwirtschaftliche Anlage
Verdunklung, Rückstau Talsperre	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		D	chlass - keine Maßnahme	os_merged\SCB_10+647_3777.j	10+654,08	ab hier kein Wasserdargebot mehr
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	,	V		240226_UebergabeAG\Q_56494 8_0002_1_1_oh.JPG	0+148,07	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		240226_UebergabeAG\Q_56494 8_0002_2_3_uh.JPG	0+157,95	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA. Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
SI WH04	SI PA02	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687247	679968	WH: 5687247 RW: 679968	Steg zu Privatgrundstück		durchgängig
SI WH05	SI PA02	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687247		WH: 5687247 RW: 679962	Steg auf Privatgrundstück		durchgängig
SI WH06	SI PA02	Siedebach	564948		SAL12OW05-00		Brücke		5687270		WH: 5687270 RW: 679890	Straßenbrücke, Kasteprofil, mit kleinen Bermen		durchgängig
SI_WH07	SI_PA02	Siedebach	564948		SAL12OW05-00		Brücke		5687292		WH: 5687292 RW: 679829	Steg auf Privatgrundstück, Kastenprofil. ohne Bermen		durchgängig
SI_WH08	SI_PA02	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687304	679769	WH: 5687304 RW: 679769	Zufahrt zu Privstgrundstück		durchgängig
SI_WH09	SI_PA04	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687164		WH: 5687164 RW: 678917	Zufahrt Privstgrundstück		durchgängig
SI_WH10	SI_PA04	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687098		WH: 5687098 RW: 678638	Straßenbrücke mit Bermen, L ca. 7 m		durchgängig
SI_WH11	SI_PA05	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		Sohlbau werk		5687152		WH: 5687152 RW: 678461	Sohlengleite mit Störsteinen oberhalb Ortslage Preitz		durchgängig
SI_WH12	SI_PA05	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		Sohlbau werk		5687157		WH: 5687157 RW: 678370	Sohlgleite aus Wasserbausteinen		durchgängig
SI WH13	SI PA07	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		ng/Durc hlass		5687752	678181	WH: 5687752 RW: 678181	Brücke Wirtschaftsweg, Ufer auf ca. 10 m massiv verbaut		durchgängig
SI WH14	SI PA07	Siedebach	564948		SAL12OW05-00		Brücke		5687908		WH: 5687908 RW: 677963	Steg zu Privatgrundstück		durchgängig
SI_WH15	SI_PA07	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687917		WH: 5687917 RW: 677724	Steg zu Privatgrundstück mit Stütze im Gewässer		durchgängig
SI_WH16	SI_PA07	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687927		WH: 5687927 RW: 677613	Fußgängersteg		durchgängig
SI_WH17	SI PA07	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687909	677559	WH: 5687909 RW: 677559	Zufahrt zu Privatgrundstück		durchgängig
SI_WH18	SI_PA07	Siedebach	564948	2	SAL12OW05-00		Brücke		5687901		WH: 5687901 RW: 677532	Straßenbrücke von 2018, Kastenprofil und Löschwasserentnahmestelle		durchgängig
SI_WH19	SI_PA08	Siedebach	564948		Z		ng/Durc hlass		5688241		WH: 5688241 RW: 676672	Übergang Gewässer für Wanderweg, D ca 40 cm, L ca 4 m		nicht durchgängig
STB_WH01	STB_PA02	Steinbach	564966	2	SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5675257	680260	WH: 5675257 RW: 680260	Sohlschwelle aus Wasserbausteinen		durchgängig
STB_WH02	STB PA02	Steinbach	564966	2	SAL12OW04-00		Brücke		5675249	680260	WH: 5675249 RW: 680260	Straßenbrücke Wirtschaftsweg, L ca. 6 m		durchgängig
STB WH03	STB PA03	Steinbach	564966		SAL12OW04-00		ng/Durc hlass		5675005		WH: 5675005 RW: 680264	Straßendurchlass, D ca. 0.8 m, L ca. 14 m		durchgängig
STB_WH05	STB_PA03	Steinbach	564966		SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5674855		WH: 5674855 RW: 679584	Furt ohne Sohlsicherung, z.T. tiefe Fahrspuren		durchgängig
STB WH06	STB PA03	Steinbach	564966		SAL12OW04-00		Brücke		5674796		WH: 5674796 RW: 679237	Fußgängerüberweg		durchgängig
STB_WH07	STB_PA04	Steinbach	564966		SAL12OW04-00		Brücke		5674667		WH: 5674667 RW: 678317	privater Fußgängerüberweg		durchgängig
STB_WH08	STB_PA04	Steinbach	564966		SAL12OW04-00		ng/Durc hlass		5674656		WH: 5674656 RW: 678290	Zufahrt Privatgrundstück, Stahlrohr, L ca. 4 m, D ca. 0,5		durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
keine	keine Maßnahme vorgesehen		,	obere Forellenregion		0	nein	np		V		240226_UebergabeAG\Q_56494 8 0002 3 3 uh.JPG	0+168,80	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion				np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\SIB_0+236_1623.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\SIB_0+239_1622.jpg	0+251,01	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\SIB_0+382_1617.jpg	0+316,61	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\SIB_0+383_1615.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\SIB_1+289_1605.jpg	1+279,11	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\SIB_1+568_1717.jpg	1+572,45	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fot os_merged\SIB_1+759_1707.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		F		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\SIB_1+846_1705.jpg		
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	ja	np		D		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\SIB_2+875_1679.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V			3+171,26	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\SIB_3+418_1659.jpg	3+415,27	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		E:\2233265\planung\08_fotos\Fotos\Fotos_merged\SIB_3+535_1648.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V			3+588,65	
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	ja	np		V	Tonomang/Dar	 	3+616,66	
Einschnürung, Verklausungsgefahr	Umbau in besser passierbare Anlage	Rückbau der Anlage	69	obere Forellenregion		0	nein	np		D	chlass - Rückbau der	E. IEEOOEOO Ipianang 100_10100 ii Oi	4+597,68	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		F		os_merged\STB_0+916_3023.jp g	0+923,63	
massiver Sohl- und Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	gn		V		os_merged\STB_0+934_3021.jp	0+930,95	
Einschürung und fehlende Sohlrauheit führen zu hoher Fließgeschwindigkeit	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion				np		D		os_merged\STB_1+288_2377.jp g	1+317,01	
Schlammaufschüttung durch fehlendes grobkörniges Sohlsubstrat in Fahrspuren	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		F		os_merged\STB_2+021_2403.jp	2+026,63	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\STB_2+391_2413.jp	2+406,64	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		os_merged\STB_3+495_2430.jp	3+491,43	
Einschnürung, Verklausungsgefahr	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		D		os_merged\STB_3+526_2422.jp g	3+519,66	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
STB WH09	STB_PA04	Steinbach	564966	2	SAL12OW04-00		Brücke		5674281	678185	WH: 5674281 RW: 678185	Fußgängerüberweg		durchgängig
STB WH10	STB PA04	Steinbach	564966	2	SAL12OW04-00		Brücke		5674288	678176	WH: 5674288 RW: 678176	Fußgängerüberweg		durchgängig
STB WH11	STB PA04	Steinbach	564966		SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5674276		WH: 5674276 RW: 678176	natürliche Sohlschwelle		durchgängig
STB_WH12	STB_PA04	Steinbach	564966		SAL12OW04-00		Brücke		5674267		WH: 5674267 RW: 678175	Überführung aus Betonplatten, L ca. 2 m		durchgängig
STB WH13	STB PA04	Steinbach	564966	2	SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5673997	676330	WH: 5673997 RW: 676330	Raugerinne unterhalb Straßenbrücke (STB WH14)		durchgängig
STB WH14	STB PA04	Steinbach	564966	2	SAL12OW04-00		Brücke		5674025	676325	WH: 5674025 RW: 676325	Straßenbrücke mit Bermen, L ca. 4 m		durchgängig
STB_WH15	STB_PA04	Steinbach	564966	2	SAL12OW04-00		Stauanla ge		5674183	676084	WH: 5674183 RW: 676084	Wehr, im Verfall begriffen	nicht vorhanden	eingeschränkt durchgängig
STB_WH16	STB_PA04	Steinbach	564966	2	SAL12OW04-00		Sohlbau werk		5674183	676080	WH: 5674183 RW: 676080	Furt mit Störsteinen		durchgängig
STB_WH17	STB_PA04	Steinbach	564966	2	SAL12OW04-00		Brücke		5674181	676048	WH: 5674181 RW: 676048	Straßenbrücke Wirtschaftsweg, zugewuchert		durchgängig
STBN_WH01	STBN_PA01	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5663177	699915	WH: 5663177 RW: 699915	naturnahe Sohlschwelle mit Absturz ca. 0,4 m	nicht vorhanden	nicht durchgängig
STBN_WH02	STBN_PA01	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5663148	699951	WH: 5663148 RW: 699951	naturnahe Sohlschwelle mit Absturz ca. 0,4 m	nicht vorhanden	nicht durchgängig
STBN_WH03	STBN_PA01	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Stauanla ge		5663136	699968	WH: 5663136 RW: 699968	ehemalige Stauanlage, Vorrichtung für Staubohlen	nicht vorhanden	durchgängig
STBN_WH04	STBN_PA01	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Brücke		5663090	700161	WH: 5663090 RW: 700161	Straßenbrücke, Kastenprofil, L ca. 7 m		durchgängig
STBN_WH05	STBN_PA01	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Brücke		5663066	700297	WH: 5663066 RW: 700297	Straßenbrücke, L ca. 7 m mit Sohlschwelle	nicht vorhanden	durchgängig
STBN_WH06	STBN_PA01	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Brücke		5663128	700625	WH: 5663128 RW: 700625	Brücke für Übergang auf landwirtschaftlich genutzte Fläche, L ca 4 m		durchgängig
STBN_WH07	STBN_PA01	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Stauanla ge		5663240	700832	WH: 5663240 RW: 700832	ehemalige Stauanlage, Vorrichtung für Staubohlen	nicht vorhanden	durchgängig
STBN_WH08	STBN_PA01	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5663527	701878	WH: 5663527 RW: 701878	Sohlstufe, innerorts Löbitz	nicht vorhanden	eingeschränkt durchgängig
STBN WH09	STBN PA01	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Brücke		5663506	701904	WH: 5663506 RW: 701904	Steg für Fußgänger		durchgängig
STBN_WH10	STBN_PA01	Steinbach Nord	56526		SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5663497		WH: 5663497 RW: 701916	naturnahe Sohlschwelle	nicht vorhanden	eingeschränkt durchgängig
STBN_WH11	STBN_PA01	Steinbach Nord	56526		SAL05OW13-00		Brücke		5663457		WH: 5663457 RW: 701942	Straßenbrücke innerorts Löbitz		durchgängig
STBN_WH12	STBN_PA02	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5663430		WH: 5663430 RW: 701950	Sohlabsturz nach Abschnitt mit befestigter Sohle		eingeschränkt durchgängig
STBN_WH13	STBN_PA02	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Brücke		5663415	701975	WH: 5663415 RW: 701975	Steg für Fußgänger		durchgängig
STBN_WH14	STBN_PA02	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5663404	702329	WH: 5663404 RW: 702329	Sohlstufe oberhalb von Löbitz	nicht vorhanden	nicht durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		/		os_merged\STB_3+937_2439.jp g	3+951,67	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	\	/		os_merged\STB_3+937_2439.jp g	3+955,13	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	F	=		os_merged\STB_3+933_2438.jp g	3+960,34	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	\	/		os_merged\STB_3+935_2446.jp g	3+968,47	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F	=		os_merged\STB_6+340_2466.jp	6+331,13	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		/	Ota da mado	os_merged\STB_6+375_2450.jp	6+359,40	
gering	Rückbau der Anlage	Rückbau der Anlage		obere Forellenregion		0	nein	np			Rückbau der Anlage	os_merged\STB_6+698_2502.jp	6+703,23	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	F	=		os_merged\STB_6+703_2498.jp	6+705,71	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	\	/		os_merged\STB_6+739_2495.jp g	6+739,75	
Absturz ca 0,4 m		Einbau integrierter Sohlengleite		obere Forellenregion		0	nein	р	F			os_merged\STBN_0+183_1132.j pg	0+179,26	
Absturz ca 0,4 m	Rückbau von Anlagenbestandteilen	Umbau in Sohlgleite		obere Forellenregion		0	nein	р	F			os_merged\STBN_0+226_1139.j		Entfernung Sohlverbau
keine (im geöffneten Zustand)	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		ว		os_merged\STBN_0+243_1144.j	0+245,83	
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	\	/		os_merged\STBN_0+444_1161.j pg	0+444,35	
Sohlschwelle <30 cm, Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0 j	ja	np	\	/		os_merged\STBN_0+594_1183.j pg	0+582,78	
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	\	/		os_merged\STBN_0+913_1208.j	0+918,26	
keine (im geöffneten Zustand)	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		Q		os_merged\STBN_1+156_1226.j	1+158,41	
Absturz von ca. 0,4 m		Einbau integrierter Sohlengleite		obere Forellenregion		0	nein	np	F			os_merged\STBN_2+303_1256.j	2+314,97	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		/		os_merged\STBN_2+349_1264.j	2+348,34	
Absturz ca 0,3 m		Einbau integrierter Sohlengleite		obere Forellenregion		0	nein	np	F	=		os_merged\STBN_2+350_1265.j pg	2+362,77	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	\	/		os_merged\STBN_2+409_1269.j	2+409,81	
Absturz ca 0,3 m, Sohlverbau		Einbau integrierter Sohlengleite		obere Forellenregion		0	nein	np	F			os_merged\STBN_2+425_1277.j		Rasengitterplatten entfernen
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		/		os_merged\STBN_2+481_1279.j pg	2+467,50	
Absturz ca 0,7 m		Einbau integrierter Sohlengleite		obere Forellenregion				np	F		Einbau	os_merged\STBN_2+818_1294.j pg	2+824,23	Rasengitterplatten

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
STBN WH15	STBN PA02	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Brücke		5663112	702770	WH: 5663112 RW: 702770	Brücke für Übergang auf landwirtschaftlich genutzten Fläche, kastenprofiln		eingeschränkt durchgängig
STBN WH16	STBN PA02	Steinbach Nord	56526		SAL05OW13-00		Brücke		5663050		WH: 5663050 RW: 703137	Übergang zu landwirtschaftlicher Fläche, Kastenprofil	nicht	durchgängig
STBN WH17	STBN PA02	Steinbach Nord	56526		SAL05OW13-00		Brücke		5662994		WH: 5662994 RW: 703911	Straßenbrücke, Beton	Vornandon	
STBN_WH17	STBN_PA02	Steinbach Nord	56526		SAL05OW13-00		Brücke		5663157		WH: 5663157 RW: 704257	Straßenbrücke, 2022, mit Bermen, L ca. 17 m		durchgängig durchgängig
STBN WH19	STBN_PA02	Steinbach Nord	56526		SAL05OW13-00		Brücke		5663110		WH: 5663110 RW: 704746	Straßenbrücke, mit Bermen		durchgängig
STBN_WH19	STBN_PA02	Steinbach Nord	56526		SAL05OW13-00		Stauanla ge		5663110		WH: 5663110 RW: 704756	Stauanlage mit Vorrichtung für Staubohlen	nicht	durchgängig
STBN_WH21	STBN_PA02	Steinbach Nord	56526		SAL05OW13-00		Brücke		5662985		WH: 5662985 RW: 704848	Baufällige Steg		durchgängig
STBN_WH22	STBN_PA02	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Brücke		5662980	704851	WH: 5662980 RW: 704851	Fußgängersteg		durchgängig
STBN_WH23	STBN_PA02	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Brücke		5662971	704871	WH: 5662971 RW: 704871	Zufahrt Privstgrundstück		durchgängig
STBN_WH24	STBN_PA02	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Brücke		5662792	704973	WH: 5662792 RW: 704973	Fußgängersteg	nicht vorhanden	durchgängig
STBN WH25	STBN PA05	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Brücke		5661102	705577	WH: 5661102 RW: 705577	Straßenbrücke Ortslage Waldauvon 2012, L ca. 10 m, mit Bermen		durchgängig
STBN_WH26	STBN_PA05	Steinbach Nord	56526		SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5660194		WH: 5660194 RW: 705773	Durchlass, D ca. 1 m	nicht vorhanden	eingeschränkt durchgängig
STBN_WH27	STBN_PA05	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Stauanla ge		5660191	705774	WH: 5660191 RW: 705774	Stauanlage mit Vorrichtung für Staubohlen	nicht vorhanden	durchgängig
STBN_WH28	STBN_PA05	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		ng/Durc hlass		5660144	706005	WH: 5660144 RW: 706005	Durchlass für Radweg, D> 1 m		eingeschränkt durchgängig
STBN_WH29	STBN_PA06	Steinbach Nord	56526	2	SAL05OW13-00		Brücke		5659452	706794	WH: 5659452 RW: 706794	Straßenbrücke, Kastenproil ohne Bermen, L ca. 10 m	nicht vorhanden	durchgängig
SW_WH01	SW_PA01	Schwennigke	566588	2	SAL15OW09-02		Brücke		5666187	725697	WH: 5666187 RW: 725697	Straßenbrücke ohne Bermen; ca. 12 x 2,5 m	nicht vorhanden	durchgängig
SW_WH02	SW_PA02	Schwennigke	566588	2	SAL15OW09-02		ng/Durc hlass		5666002	725548	WH: 5666002 RW: 725548	Verrohrung, D ca. 0.8 m		durchgängig
SW WH03	SW PA03	Schwennigke	566588	2	SAL15OW09-02		ng/Durc hlass		5665369	725108	WH: 5665369 RW: 725108	Verrohrung mit Einrichtung für Staubretter, D ca. 1 m		durchgängig
SW_WH04	SW_PA03	Schwennigke	566588		SAL15OW09-02		ng/Durc hlass		5664971		WH: 5664971 RW: 725067	Verrohrung urban, D > 1 m		durchgängig
 UN_WH01	UN_PA03	Unstrut	564		SAL12OW01-00		Brücke		5673974		WH: 5673974 RW: 694801	Straßenbrücke mit 2 Pfeilern		durchgängig
UN_WH02	UN_PA05	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00		Brücke		5675947	693833	WH: 5675947 RW: 693833	Straßenbrücke bei Ortslage Nißmitz		durchgängig
UN_WH03	UN_PA05	Unstrut	564		SAL12OW01-00		Fischwa nderhilfe		5676671		WH: 5676671 RW: 693595	Schlitzßpass mit >10 Becken und Treibholzsperre		durchgängig
UN_WH04	UN_PA05	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00		Stauanla ge		5676682	693545	WH: 5676682 RW: 693545	Wehr mit Staubohlen	vorhanden	durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
Ufer nicht durchwanderbar	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage	69	obere Forellenregion		0	nein	np	V		1	os_merged\STBN_3+382_1310.j	3+379,18	Rasengitterplatten
Ufer eingeschränkt durchwanderbar	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage		obere Forellenregion			nein		\		in besser	os_merged\STBN_3+758_1318.j		
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen	passicipale Allage		obere Forellenregion		0		np	V	/		pgos_merged\STBN_4+572_1332.j pg	 	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	ja	np	V	/		os_merged\STBN_4+994_1345.j	4+961,94	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	ja	np	V	/	1	os_merged\STBN_5+497_1359.j pg	5+486,43	
keine (im geöffneten Zustand)	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	ja	np	C	Q	1	os_merged\STBN_5+499_1361.j	5+496,33	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		os_merged\STBN_5+659_1368.j	5+658,83	
keime	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/	1	os_merged\STBN_5+659_1369.j	5+663,99	
Ufer eingeschränkt durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		os_merged\STBN_5+667_1374.j	5+685,06	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	ja	np	V	/		os_merged\STBN_5+902_1379.j pg	5+914,65	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	ja	np	V	/		os_merged\STBN_8+062_1414.j	8+065,19	
Einschnürung, fehlendes Sohlsubstrat, erhöhte Fließgeschwindigkeit	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau Durchlassprofil	69	obere Forellenregion		0	nein	np	D		Durchlassprofil	os_merged\STBN_9+201_1432.j		Rasengitterplatten
keine (im geöffneten Zustand)	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np	C	Q	vonomano bu	os_merged\STBN_9+201_1428.j pg	9+204,67	
fehlendes Sohlsubstrat	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau Durchlassprofil	69	obere Forellenregion		0	nein	np	D)	chlass - Umbau Durchlassprofil	os_merged\STBN_9+497_1443.j pg	9+506,14	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		os_merged\STBN_9+497_1443.j	10+703,86	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	V	/		os_merged\Schwennigke_10+87 2_0118.jpg	10+881,26	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np	D)		os_merged\Schwennigke_11+17 7_0122.jpg	11+120,49	
Ufer nicht durchwanderbar, ggf. Aufstau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np)		os_merged\Schwennigke_11+97 0_0135.jpg	11+955,51	
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np)		os_merged\Schwennigke_12+44 5_0137.jpg	12+440,47	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	ja	np	V	/		os_merged\Unstrut_1+776_0946	1+772,55	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	nein	np	V	/		os_merged\Unstrut_4+229_0948	4+231,46	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	nein	np	Н	ł		os_merged\Unstrut_4+983_0018	4+983,37	
Sohlhöhendifferenz >2 m, Rückstau	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	nein	np	C	Q		os_merged\Unstrut_5+077_0013 .jpg	5+026,09	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
UN WH05	UN PA05	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Sta	auanla		5676704	693511	WH: 5676704 RW: 693511	Staustufe mit Rampe bei Freyburg	vorhanden	durchgängig
UN_WH06	UN_PA05	Unstrut	564		SAL12OW01-00		chwa erhilfe		5676731		WH: 5676731	Beckenpass mit 14 Becken und Treibholzsperre	Vernangen	durchgängig
UN_WH08	UN_PA05	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Brü	icke		5676792		WH: 5676792 RW: 693430	Straßenbrücke bei Freyburg		durchgängig
UN_WH09	UN_PA05	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Brü	icke		5677002		WH: 5677002 RW: 691793	Fußgängerbrücke, B ca. 20 m		durchgängig
UN_WH10	UN_PA05	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Sta ge	auanla		5677024		WH: 5677024 RW: 691769	Schütz, B ca. 4 m, Sohlhöhendifferenz ca. 2 m	vorhanden	durchgängig
UN_WH11	UN_PA05	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Sta ge	auanla		5677015		WH: 5677015 RW: 691746	Staustufe mit rauer Rampe und Absturz	vorhanden	durchgängig
UN_WH12	UN_PA05	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Sta ge	auanla		5676991		WH: 5676991 RW: 691681	Schütz, 3 Felder á ca. 1,5 m, Sohlhöhendifferenz ca. 2 m	vorhanden	durchgängig
UN_WH14	UN_PA05	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Sta ge	auanla		5676945		WH: 5676945 RW: 691641	Schleuse, ca. 40 m	vorhanden	durchgängig
UN_WH16	UN_PA05	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00		chwa erhilfe		5676970		WH: 5676970 RW: 691657	Riegelrampe, Abstand der Riegel ca. 3 m, Schlitzbreite 0,1 bis 0,3 m		durchgängig
UN_WH18	UN_PA08	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Brü	icke		5677912			Straßenbrücke mit einem Pfeiler im Gewässer, B ca. 2x20 m		durchgängig
UN_WH19	UN_PA10	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Sta ge	auanla		5678340		WH: 5678340 RW: 687012	Staustufe mit rauer Rampe und Absturz bei Laucha, B ca. 30 m	vorhanden	eingeschränkt durchgängig
UN_WH21	UN_PA10	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	1	chwa erhilfe		5678342		WH: 5678342 RW: 686988	Umgehungsgerinne mit Einbauten, B ca. 1 m		durchgängig
UN_WH22	UN_PA10	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Brü	icke		5678321		WH: 5678321 RW: 686986	Straßenbrücke, L ca. 7 m, B, ca 16 m	vorhanden	durchgängig
UN_WH24	UN_PA10	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Sta ge	auanla		5678362	686908	WH: 5678362 RW: 686908	Schleuse mit Flügeltoren, B ca. 4 m, L 50 m	vorhanden	eingeschränkt durchgängig
UN_WH26	UN_PA12	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Brü	icke		5680728	685454	WH: 5680728 RW: 685454	Talbrücke bei Kirchscheidungen		durchgängig
UN_WH28	UN_PA12	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Brü	icke		5680267	684111	WH: 5680267 RW: 684111	Straßenbrücke bei Burgscheidungen		durchgängig
UN_WH29	UN_PA12	Unstrut Mühlgraben	564	1	SAL12OW01-00	Sta ge	auanla		5680369	684113	WH: 5680369 RW: 684113	Nebenarm / Mühlgraben der Unstrut mit Stauanlage		nicht durchgängig
UN_WH30	UN_PA12	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Sta ge	auanla		5680685	683779	WH: 5680685 RW: 683779	Schütz, 3 Felder á 3 m	vorhanden	durchgängig
 UN_WH31	UN_PA12	Unstrut	564		SAL12OW01-00	Sta ge	auanla		5680700		WH: 5680700 RW: 683765	Staustufe mit Überlaufschwelle, rauer Rampe und Absturz, B ca. 40 m		durchgängig
UN_WH32	UN_PA12	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00		chwa erhilfe		5680728	683738	WH: 5680728 RW: 683738	Schlitzpass		durchgängig
UN_WH33	UN_PA12	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Sta ge	auanla		5680751	683709	WH: 5680751 RW: 683709	Schleuse, L 50 m	vorhanden	durchgängig
UN_WH36	UN_PA15	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Brü	icke		5684072	684815	WH: 5684072 RW: 684815	Talbrücke mit mehreren Pfeilern zwischen Karsdorf und Wetzendorf		durchgängig
UN_WH37	UN_PA15	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00	Brü	icke		5684669	684227	WH: 5684669 RW: 684227	Sehr hohe, talüberspannende Eisenbahnbrücke oberhalb Karsdorf		durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
Sohlhöhendifferenz >2 m, Rückstau	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 j	а	np	C	Q		os_merged\Unstrut_5+025_0024 .jpg	5+077,24	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	H	1		os_merged\Unstrut_5+131_0010	5+130,89	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 j	а	np	ν	/		os_merged\Unstrut_5+195_0952 .jpg	5+200,41	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	ν	/		os_merged\Unstrut_6+956_0029 .jpg	6+956,52	
Rückstau	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	C	Q		os_merged\Unstrut_6+968_0043	6+970,55	
Rückstau	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	C	Q		os_merged\Unstrut_7+036_0041	7+038,79	
Rückstau	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	G	2		os_merged\Unstrut_7+097_0037	7+093,73	
Rückstau, Sohl- und Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	C	Q		os_merged\Unstrut_7+097_0037	7+154,30	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	F	1		os_merged\Unstrut_7+125_0031	7+124,97	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	V	/		os_merged\Unstrut_11+111_096 4.jpg	11+114,06	
Rückstau	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	G			os_merged\Unstrut_13+324_005 8.jpg		FAA vorhanden
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 j	а	np	H	1		os_merged\Unstrut_13+359_180 5.jpg	13+355,98	
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 j	а	np	V	/		os_merged\Unstrut_13+360_004 9.jpg	13+359,22	
Ufer verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	C		keine Maßnahme	os_merged\Unstrut_13+377_180 9.jpg	13+448,20	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	V	/		os_merged\Unstrut_18+949_006 5.jpg	18+947,68	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	V	/		os_merged\Unstrut_20+637_182 2.jpg	20+631,64	
Absturzhöhe 1 m	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	G			240226_UebergabeAG\Unstrut Mühlengraben Tröbsdorf (1).jpg	20+665,22	Mühlgraben, Nebenarm der Unstrut
Rückstau, Absturzhöhe ca. 0,5 m	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 1	nein	np	C	Q		os_merged\Unstrut_21+257_007 8.jpg	21+250,47	
Rückstau, Absturzhöhe ca. 0,5 m	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	nein	np	G	Q		os_merged\Unstrut_21+257_007 9.jpg	21+286,79	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			Barbenregion		0 j		np	H	1		os_merged\Unstrut_21+335_007 3.jpg	21+319,45	
Rückstau, Absturzhöhe ca. 0,5 m	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0 j		np	C	2		os_merged\Unstrut_21+275_182 3.jpg	21+355,25	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			Barbenregion		0 j		np	V	/		os_merged\Unstrut_25+679_098 2.jpg	+	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			Barbenregion				np	V	/		os_merged\Unstrut_26+587_008 7.jpg	26+587,17	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489 Koordinaten LS489		Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
UN WH38	UN PA17	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00		Brücke		5685720	680979	WH: 5685720 RW: 680979	Fußgängerbrücke bei Reinsdorf, B ca. 25 m		durchgängig
UN WH39	UN PA19	Unstrut	564		SAL12OW01-00		Brücke		5684619		WH: 5684619 RW: 679406	Straßenbrücke bei Nebra, B ca. 30 m, weitere Brückenfelder im Entw.korridor		durchgängig
UN_WH40	UN_PA20	Unstrut	564		SAL12OW01-00		Brücke		5683012		WH: 5683012 RW: 677567	Straßenbrücke bei Wanden (Unstrut),je 1 Pfeiler am Ufer, B ca. 20 m		durchgängig
UN_WH41	UN_PA22	Unstrut	564	1	SAL12OW01-00		Brücke		5682501		WH: 5682501 RW: 674113	Straßenbrücke von 2019 bei Memleben mit 2 Pfeilern, B ca. 50 m		durchgängig
UN WH43	UN PA24	Unstrut	564	1	SAL12OW02-00		Fischwa nderhilfe		5683417		WH: 5683417 RW: 672138	Umgehungsgerinne mit Einbauten und Treibholzsperre		eingeschränkt durchgängig
UN_WH44	UN_PA24	Unstrut	564	1	SAL12OW02-00		Stauanla ge		5683445		WH: 5683445 RW: 672117	Schütz mit 2 Feldern, B je ca. 3 m	vorhanden	nicht durchgängig
UN_WH46	UN_PA24	Unstrut	564	1	SAL12OW02-00		Stauanla ge		5683423		WH: 5683423 RW: 672089	Staustufe mir Überlaufschwelle und rauer Rampe, B ca. 35 m	vorhanden	eingeschränkt durchgängig
UN_WH47	UN_PA24	Unstrut	564	1	SAL12OW02-00		Stauanla ge		5683336		WH: 5683336 RW: 672080	Schleuse Wendelstein, L 50 m	vorhanden	eingeschränkt durchgängig
UN_WH48	UN_PA24	Unstrut	564	1	SAL12OW02-00		Brücke		5683436		WH: 5683436 RW: 671997	Straßenbrücke (L214) 2 Felder a ca. 30 m		durchgängig
WE WH01	WE PA01	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5671316		WH: 5671316 RW: 700121	Fußgängerbrücke aus Holz		durchgängig
WE_WH02	WE_PA01	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5671315		WH: 5671315 RW: 700120	naturnahe Sohlschwelle aus Steinen und Ästen		durchgängig
WE_WH03	WE_PA01	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5670726		WH: 5670726 RW: 699845	Straßenbrücke (L204) mit Bermen, B ca 7 m, L ca 10 m		durchgängig
WE_WH04	WE_PA01	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5670705		WH: 5670705 RW: 699851	Sohlriegel aus Wasserbausteinen,gegschlitzt		eingeschränkt durchgängig
WE_WH05	WE_PA01	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Fischwa nderhilfe		5670706	699852	WH: 5670706 RW: 699852	Umgehungsgerinne mit Einbauten (Steinquader)		durchgängig
WE_WH06	WE_PA01	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Stauanla ge		5670697	699859	WH: 5670697 RW: 699859	Staumauer mit Überlaufschwelle und Sohlrampe, daneben Schütz	vorhanden	nicht durchgängig
WE_WH07	WE_PA01	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5670692	699865	WH: 5670692 RW: 699865	Fußgängerbrücke aus Holz		durchgängig
WE_WH08	WE_PA03	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5670095	700027	WH: 5670095 RW: 700027	Fußgängerbrücke aus Holz		durchgängig
WE_WH09	WE_PA03	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5670070	699977	WH: 5670070 RW: 699977	Landwirtsch. Überführung, L ca. 3m		durchgängig
WE_WH10	WE_PA04	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Stauanla ge		5669701	700178	WH: 5669701 RW: 700178	Staumauer mit Überlaufschwelle, Rampe und Absturz	vorhanden	nicht durchgängig
WE_WH11	WE_PA04	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Fischwa nderhilfe		5669701	700179	WH: 5669701 RW: 700179	Schlitzpass mit >10 Becken und Treibholzsperre, Beckenbreite ca. 0,8 m		eingeschränkt durchgängig
WE_WH12	WE_PA05	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5669377	700520	WH: 5669377 RW: 700520	Straßenbrücke (2014) Beton. L ca. 5 m, B ca. 8 m mit gepflasterten Bermen		durchgängig
WE_WH13	WE_PA06	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5669242		WH: 5669242 RW: 700130		nicht vorhanden	durchgängig
WE_WH14	WE_PA06	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5669227	700136	WH: 5669227 RW: 700136	Fußgängerbrücke unterhalb Ortslage Wethau, Stahl/Beton		durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	nein	np		V		os_merged\Unstrut_30+438_009	30+438,55	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	ja	np		V		os_merged\Unstrut_34+047_099 0.jpg	34+061,73	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			Barbenregion			nein			V		os_merged\Unstrut_36+798_099	·	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	nein	np		V		os_merged\Unstrut_41+184_009 9.jpg	41+184,88	
teilweise hohe Sprünge und Fließgeschwindigkeiten zwischen den Einbauten	Umbau in besser passierbare Anlage	Umbau in besser passierbare Anlage	69	Barbenregion		0	nein	np		Н	e - Umbau in besser	os_merged\Unstrut_43+999_010 3.jpg	44+003,41	
Rückstau, Sohl- und Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	nein	np		Q	keine Maßnahme	os_merged\Unstrut_44+042_011 0.jpg	44+034,60	
Rückstau, Sohl- und Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	ja	np		Q	keine Maßnahme	os_merged\Unstrut_44+042_011 0.jpg	44+043,28	
Rückstau, Sohl- und Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	ja	np		Q	keine Maßnahme	os_merged\Unstrut_44+043_011 6.jpg	43+924,48	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Barbenregion		0	nein	np		V		os_merged\Unstrut_44+138_010 6.jpg	44+139,32	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	untere Forellenregion		0	nein	np		V		230131_LHW_Wethau\5652_Wethau\Q_5652_0001_1_gegen.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	untere Forellenregion		0	nein	np		F		230131_LHW_Wethau\5652_Wethau\Q_5652_0001_2_gegen.jpg	:	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	untere Forellenregion		0	nein	np		V		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0008_1_gegen.jpg		
gering, Sohlhöhendifferenz <0,1 m	keine Maßnahme vorgesehen			untere Forellenregion			nein			F	keine Maßnahme	230131_LHW_Wethau\5652_Wethau\Q_5652_0008_2_gegen.jpg		Fiischaufstieg nur unter NW eingeschränkt
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	untere Forellenregion		0	nein	np		Н		230131_LHW_Wethau\5652_Wethau\Q_5652_0008_4_gegen.jpg		
Absturz ca 0,1m an Überlaufschwelle, hohe Geschiwndigkeit auf Rampe	keine Maßnahme vorgesehen		0	untere Forellenregion		0	nein	np		Q	keine Maßnahme	230131_LHW_Wethau\5652_Wethau\Q_5652_0008_3_gegen.jpg		
massiver Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	untere Forellenregion		0	nein	np		V		230131_LHW_Wethau\5652_Wethau\Q_5652_0008_5_gegen.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	untere Forellenregion		0	nein	np		V		230131_LHW_Wethau\5652_Wethau\Q_5652_0017_1_gegen.jpg	1+680,28	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	untere Forellenregion		0	nein	np		V		230131_LHW_Wethau\5652_Wethau\Q_5652_0018_1_gegen.jpg		
Sohlhöhendifferenz ca. 2 m, Absturz 0,5 m, Rampe mit hohem Gefälle	keine Maßnahme vorgesehen		0	untere Forellenregion		0	nein	np		Q	keine Maßnahme	230131_LHW_Wethau\5652_Wethau\Q_5652_0023_1_gegen.jpg		
teilweise zu geringer Wasserstand in Becken	keine Maßnahme vorgesehen	Umbau in besser passierbare Anlage		untere Forellenregion			nein	p		Н	e - Umbau in	230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0023_2_gegen.jpg	:	ggf. Durchgängigkeit durch Unterhaltung optimieren
gering	keine Maßnahme vorgesehen		0	untere Forellenregion		0	nein	np		V		230131_LHW_Wethau\5652_Wethau\Q_5652_0031_1_gegen.jpg		
	keine Maßnahme vorgesehen		0	untere Forellenregion		0	nein	np		V		230131_LHW_Wethau\5652_Wethau\Q_5652_0037_1_gegen.jpg	,	
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen			obere/untere Forellenregion		0	nein	np		Q			3+669,81	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
WE WH15	WE PA07	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5668954		WH: 5668954 RW: 700129	Betonbrücke, Kastenform, ohne Bermen, L ca. 4 m, B ca. 7 m		durchgängig
 WE_WH16	WE PA07	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Fischwa nderhilfe		5668942		WH: 5668942 RW: 700133	Schlitzpass mit >13 Becken und Treibholzsperre, Beckenbreite ca. 0,8 m		eingeschränkt durchgängig
WE WH17	WE PA08	Wethau	5652		SAL05OW13-00		Stauanla ge		5668902		WH: 5668902 RW: 700139	Staumauer mit Rampe und Absturz, Sohlhöhendifferenz	vorhanden	nicht durchgängig
WE_WH18	WE_PA09	Wethau	5652		SAL05OW13-00		Brücke		5668754		WH: 5668754 RW: 700183	Straßenbrücke (B180) Beton, mit 4 Pfeilern, L ca. 14 m, B ca. 25 m	Vernanden	durchgängig
WE_WH19	WE_PA09	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5667579		WH: 5667579 RW: 699854	Anhänger als Brücke umfunktioniert		durchgängig
WE WH20	WE PA10	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5667270		WH: 5667270 RW: 699726	Bahnbrücke, mind. 3 Sockel mit Abstand je 20 m		durchgängig
WE WH21	WE PA10	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5667261	699720	WH: 5667261 RW: 699720	Fußgängerbrücke, Stahlkonstruktion mit Mittelstütze im Gewässer		durchgängig
WE_WH22	WE_PA10	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5666866		WH: 5666866 RW: 699838	naturnahe Sohlgleite		durchgängig
WE_WH23	WE_PA10	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5666858	699849	WH: 5666858 RW: 699849	Straßenbrücke Beton, mit Mittelstützen an linkem Ufer, B 2*5 m, L ca. 9 m		durchgängig
WE WH24	WE PA11	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5666481	699515	WH: 5666481 RW: 699515	Überfahrt im ländl. Raum, L ca. 3 m, B ca. 5 m		durchgängig
WE WH25	WE PA11	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5665730	699440	WH: 5665730 RW: 699440	Straßenbrücke von 2020, Kastenform, einseitige Berme, L ca. 5 m, B ca. 6 m		durchgängig
WE WH26	WE PA13	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5665206		WH: 5665206 RW: 699694	Straßenbrücke (L200), L ca. 12 m, B ca. 9 m, Ufer gepflastert		durchgängig
WE WH27	WE PA15	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5664856		WH: 5664856 RW: 699261	Sohlgleite unterhalb der Brücke (WE_WH28) durch Sohlerosion		durchgängig
WE_WH28	WE_PA15	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5664854	699271	WH: 5664854 RW: 699271	Straßenbrücke (L200), L ca. 13 m, B ca. 10 m, Ufer gepflastert		durchgängig
WE_WH29	WE PA15	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Fischwa nderhilfe		5664668		WH: 5664668 RW: 699326	Schlitzpass mit >12 Becken, Beckenbreite ca. 0,8 m		eingeschränkt durchgängig
WE_WH30	WE_PA15	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Stauanla ge		5664664	699319	WH: 5664664 RW: 699319	Staustufe mit Überlaufschwelle und Rampe	vorhanden	nicht durchgängig
WE_WH31	WE_PA16	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5664257	698680	WH: 5664257 RW: 698680	Straßenbrücke (L200) von 2003, B ca. 13 m, L ca. 10 m, mit Bermen		durchgängig
WE_WH32	WE_PA16	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5664142		WH: 5664142 RW: 698712	naturnahe Sohlgleite unterhalb Brücke (WE_WH33)		durchgängig
WE_WH33	WE_PA16	Wethau	5652		SAL05OW13-00		Brücke		5664151		WH: 5664151 RW: 698714	Straßenbrücke (L200) von 2003, B ca. 13 m, L ca. 10 m, mit Bermen		durchgängig
WE_WH34	WE_PA17	Wethau	5652		SAL05OW13-00		Fischwa nderhilfe		5664127		WH: 5664127 RW: 699059	naturnahes Umgehungsgerinne mit Störsteinen, Sperrvorrichtung am Zulauf		eingeschränkt durchgängig
WE WH35	WE_PA17	Wethau	5652		SAL05OW13-00		Stauanla ge		5664126		WH: 5664126 RW: 699058	gestufte Stauanlage, 5 Stufen á ca. 30 cm	vorhanden	nicht durchgängig
WE WH36	WE PA17	Wethau	5652		SAL05OW13-00		Brücke		5663889		WH: 5663889 RW: 699234	Überfahrt im ländl. Raum, L ca. 3 m, B ca. 7 m		durchgängig
WE_WH37	WE_PA17	Wethau	5652		SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5663590		WH: 5663590 RW: 699212	naturnahe Sohlgleite unterhalb Brücke (WE_WH38)		durchgängig

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
Ufer nicht durchwanderbar	keine Maßnahme vorgesehen			obere/untere Forellenregion		0	nein	np		/		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0041_1_gegen.jpg 4+	054,03	
gering	keine Maßnahme vorgesehen	Umbau in besser passierbare Anlage		obere/untere Forellenregion			nein		ŀ		e - Umbau in besser	230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0041_2_gegen.jpg 4+		ggf. Durchgängigkeit durch Unterhaltung optimieren
Absturz > 0,5 m, hohes Gefälle auf Rampe	keine Maßnahme vorgesehen	passion bare 7 mage		obere/untere Forellenregion			nein		C		keine	230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0041_3_gegen.jpg 4+		omemanang opannoren
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere/untere Forellenregion		0		np	V	/		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0043_1_gegen.jpg 4+.		
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere/untere Forellenregion		0	nein	np	V	/		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0062_1_gegen.jpg 6+	·176,77	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere/untere Forellenregion		0	nein	np	_\	/		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0067_1_gegen.jpg_6+	673,56	
Verklausungsgefahr	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere/untere Forellenregion		0	nein	np	V	/		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0067_2_gegen.jpg_6+	-683,80	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere/untere Forellenregion		0	nein	np	F	=		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0073_1_gegen.jpg_7+	229,80	
rechtes Ufer massiv verbaut	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere/untere Forellenregion obere/untere		0	nein	np	\	/		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0073_2_gegen.jpg 7+ 230131_LHW_Wethau\5652_We	243,11	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Forellenregion		0	nein	np	\	/		thau\Q_5652_0082_1_gegen.jpg 8+	151,94	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere/untere Forellenregion		0	nein	np	V	/		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0094_1_gegen.jpg 9+	424,06	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere/untere Forellenregion		0	nein	np	V	/		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0106_1_gegen.jpg 10	+558,73	
hohe Fließgeschwindigkeit, Sohlhöhendifferenz ca. 0,5 m	keine Maßnahme vorgesehen			obere/untere Forellenregion		0	nein	np	F	=		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0116_2_gegen.jpg 11	+543,80	
Sohl- und Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere/untere Forellenregion		0	nein	np	V	/		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0116_1_gegen.jpg 11	+554,24	
Füllstände der Becken teilweise zu hoch, Schlitze ggf.verstopft	keine Maßnahme vorgesehen	Umbau in besser passierbare Anlage	69	obere/untere Forellenregion		0	nein	р	ŀ	1	e - Umbau in besser	230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0119_1_gegen.jpg_11		Durchgängigkeit durch Unterhaltung optimieren
Sohlverbau, Rampenneigung hoch, Rückstau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere/untere Forellenregion		0	nein	np	C	2	keine Maßnahme	230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0119_2_gegen.jpg 11	+866,29	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere/untere Forellenregion		0	ja	np	V	/		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0129_1_gegen.jpg_12	2+896,69	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere/untere Forellenregion		0	ja	np	F	=		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0137_2_gegen.jpg 13	+634,39	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere/untere Forellenregion		0	ja	np	V	/		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0137_1_gegen.jpg 13	+643,23	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere/untere Forellenregion		0	nein	np	F	1	e - keine Maßnahme	230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0141_2_gegen.jpg_14		Durchgängigkeit durch Unterhaltung optimieren
Absturz 5 x 0,3 m	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere/untere Forellenregion		0	nein	np	C	Q	keine Maßnahme	230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0141_1_gegen.jpg 14	+109,25	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere/untere Forellenregion		0	nein	np	V	/		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0146_1_gegen.jpg 14	+530,44	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere/untere Forellenregion		0	nein	np	F	=		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0149_1_gegen.jpg 14	+922,37	

Wanderhindernis	Planungsabschnitt	Gewässer	LAWA- Gewässerkennzahl	Gewässerordnung	Oberflächen- wasserkörper	Regionaler Name	Kategorie	Wanderhindernis-Code LHW	Hochwert LS489	Rechtswert LS489	Koordinaten LS489	Beschreibung	Fischwanderhilfe vorhanden	Ökologische Durchgängigkeit
WE_WH38	WE_PA17	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5663584	699208	WH: 5663584 RW: 699208	Straßenbrücke (L200), Kastenprofil ohne Bermen, L&B ca. 6 m		durchgängig
WE WH39	WE PA18	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5663211	699431	WH: 5663211 RW: 699431	Raue Rampe, mit Störsteinen, hohes Gefälle	nicht vorhanden	eingeschränkt durchgängig
WE WH40	WE PA19	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5662936	700055	WH: 5662936 RW: 700055	Straßenbrücke, Kastenprofil, Ufer vermauert, L&B ca. 6 m		durchgängig
 WE_WH41	WE PA19	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5662891		WH: 5662891 RW: 700161	Straßenbrücke mit Mittelträger, Steinschüttungen an Böschungen, Sohle gepflastert		durchgängig
 WE_WH42	WE_PA20	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5662832		WH: 5662832 RW: 700300	Fußgängerbrücke, Stahl		durchgängig
WE_WH43	WE_PA20	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5662722	700351	WH: 5662722 RW: 700351	Fußgängerbrücke, Stahl		durchgängig
WE_WH44	WE_PA20	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5662587	700414	WH: 5662587 RW: 700414	Raugerinne mit Störsteinen, L ca. 40 m	nicht vorhanden	durchgängig
WE_WH45	WE_PA20	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5662233	700786	WH: 5662233 RW: 700786	Fußgängerbrücke, Beton		durchgängig
WE_WH46	WE_PA20	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5661969	700851	WH: 5661969 RW: 700851	Überfahrt im ländl. Raum, L ca. 3 m, B ca. 6 m		durchgängig
WE_WH47	WE_PA21	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5661864	700641	WH: 5661864 RW: 700641	Straßenbbrücke gemauert, B ca. 7m, L ca. 6 m, ohne Bermen		durchgängig
WE_WH48	WE_PA22	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Fischwa nderhilfe		5661505	700540	WH: 5661505 RW: 700540	Umgehungsgerinne ohne Einbauten, B ca. 0,5 m		eingeschränkt durchgängig
WE_WH49	WE_PA22	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5661504	700541	WH: 5661504 RW: 700541	Raugerinne mit Störsteinen		eingeschränkt durchgängig
WE_WH50	WE_PA22	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5661500	700543	WH: 5661500 RW: 700543	Staustufe mit Überlaufschwelle und raue Rampe		eingeschränkt durchgängig
WE_WH51	WE_PA22	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5661489	700554	WH: 5661489 RW: 700554	ehem. Bahnbrücke, Gewölbebrücke mit >3 Pfeilern/Gewölben		durchgängig
WE_WH52	WE_PA23	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5661122	700965	WH: 5661122 RW: 700965	Straßenbrücke bei Ortslage Utenbach, Kastenprofil Beton, L ca. 8 m, B ca. 4 m		durchgängig
WE_WH53	WE_PA23	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Sohlbau werk		5660823	700771	WH: 5660823 RW: 700771	Raugerinne mit Störsteinen, L ca. 25 m	nicht vorhanden	durchgängig
WE_WH54	WE_PA23	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5660421	700902	WH: 5660421 RW: 700902	alte Gewölbebrücke, L ca. 2 m, B ca. 3 m		durchgängig
WE_WH55 Erläuterungen:	WE_PA23	Wethau	5652	1	SAL05OW13-00		Brücke		5660023	700938	WH: 5660023 RW: 700938	Straßenbrücke, L ca. 7 m, B ca. 8 m, mit Bermen		durchgängig
Spalte Maßnahme	oriorität: p = prioritär, g der Zeilen = prioritä T	np = nicht prioritär; äre Maßnahme d. GEI	K T		<u>r</u>	Г					Г	T		T

Barrierewirkung	Maßnahmen- varianten	Vorzugsvariante	LAWA-Maßnahmenr. Vorzugsvariante	Fischregion	Bemessungsfisch	Raumwiderstand	bestehendes Wasserecht	Maßnahmepriorität	Kostenschätzung *	Layout Wanderhindernis	Layout Maßnahme	Foto	Flusskilometer	Bemerkung
massiver Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere/untere Forellenregion		٥	nein	nn		V		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0150_1_gegen.jpg		
massiver oferverbau	Reine Mashanne vorgeschen		1 0	obere		T	HOIH	Tip		V	keine	230131_LHW_Wethau\5652_We		
hohe Fließgeschwindigkeiten wegen hohem Gefälle	keine Maßnahme vorgesehen		0	Forellenregion		0	nein	np	\sqcup	F	Maßnahme			Fischaufstieg bei HW eingeschränkt
massiver Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0168_1_gegen.jpg		
				obere		П						230131_LHW_Wethau\5652_We		
Sohlverbau, Verklausungsgefahr	keine Maßnahme vorgesehen		0	Forellenregion .		0	nein	np	H	V	1	thau\Q_5652_0169_1_gegen.jpg		
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0172_1_gegen.jpg		
	Ŭ			obere				1				230131_LHW_Wethau\5652_We		
Böschungssicherung mit Steinschüttung	keine Maßnahme vorgesehen		0	Forellenregion		0	nein	np	\square	V		thau\Q_5652_0173_1_gegen.jpg	17+282,57	
keine	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion			nein	l _{nn}		_		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0175_1_gegen.jpg		
Kellie	keine maisnanne vorgesenen		0	obere		Н	HEIH	lib	\Box		1	230131_LHW_Wethau\5652_We		
massiver Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	Forellenregion		0	nein	np		V		thau\Q_5652_0185_1_gegen.jpg		
				obere						. ,		230131_LHW_Wethau\5652_We		
massiver Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		1 0	Forellenregion .		0	nein	np	H	V	+	thau\Q_5652_0191_1_gegen.jpg		
massiver Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen		0	obere Forellenregion		0	nein	np		V		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0194_1_gegen.jpg		
Gerinne zu schmal, Wasserspiegel zu gering, wg.				obere							e - keine	230131_LHW_Wethau\5652_We		Durchgängigkeit durch Unterhaltung
Leitströmung nicht auffindbar	keine Maßnahme vorgesehen		0	Forellenregion		0	nein	np		Н	Maßnahme	thau\Q_5652_0199_2_gegen.jpg	1	optimieren
kaina	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion			noin	l _{nn}		_	keine Maßnahme	230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0199_3_gegen.jpg		Fiischaufstieg nur unter NW eingeschränkt
keine	Umbau in besser passierbare	Umbau in besser	1 0	obere			nein	ПР		Г	Umbau in	230131_LHW_Wethau\5652_We		eingeschlankt
Absturz ca. 0,6 m, hohe Fließgeschwindigkeit auf Rampe	Anlage	passierbare Anlage	69	Forellenregion		0	nein	np		F	besser	thau\Q_5652_0199_1_gegen.jpg		
				obere								230131_LHW_Wethau\5652_We		
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Forellenregion		0	nein	np	\vdash	V	1	thau\Q_5652_0199_4_gegen.jpg		
massiver Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion		0	nein	np		V		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0207_1_gegen.jpg		
massiver eterversau	Neme Maiorianine vergeserien		 	obere		Ť	1101	1		•		230131 LHW Wethau\5652 We	1	
	keine Maßnahme vorgesehen		0	Forellenregion		0	nein	np	Ш	F		thau\Q_5652_0212_1_gegen.jpg		
Uferverbau	keine Maßnahme vorgesehen			obere Forellenregion			nein	l _{nn}		V		230131_LHW_Wethau\5652_We thau\Q_5652_0222_1_gegen.jpg		
Oleivelpau	neme maniamine vorgesenen		1 0	obere		"	nelli	ΠΡ	+	V		230131_LHW_Wethau\5652_We	1	
keine	keine Maßnahme vorgesehen		0	Forellenregion		0	nein	np		V		thau\Q_5652_0230_1_gegen.jpg		
	T	1	T	<u> </u>	<u> </u>			1	T 1		T	1	I	