

A WH01 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0009
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH01
Fl.-km.	0+812	QBW ID	51
Koordinaten	E644279 N5754920		

Beschreibung
-Abschlagswehr für Wasserkraftanlage

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Fester Absturz von ca. 0,4m

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH01 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Umbau des Abschlagwehres in Sohlgleite

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

A WH02 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0036
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH02
Fl.-km.	3+502	QBW ID	691
Koordinaten	E641745 N5754303		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -9 Stufen, teilweise hohe Abstürze, unpassierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH02 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme in A_PA02 inbegriffen
- Umbau ist mit Umbau A_WH03 zu kombinieren

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in Sohlgleite
V2: Rückbau der Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

A WH03 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0036
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH03
Fl.-km.	3+529	QBW ID	860
Koordinaten	E641730 N5754281		

Beschreibung
-Verrohrung mit Hubschütz

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Verrohrung ohne Sedimentauflage

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH03 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme in A_PA02 inbegriffen
- Umbau ist mit Umbau A_WH02 zu kombinieren

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau Durchlassprofil
V2: Umbau in besser passierbare Anlage
V3: Rückbau der Anlage
V4: Umbau in Furt

Vorzugsvariante

Umbau in Furt

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

A WH04 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0038
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH04
Fl.-km.	3+729	QBW ID	861
Koordinaten	E641533 N5754245		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH04 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme in A_PA02 inbegriffen

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau Durchlassprofil

V2: Umbau in besser passierbare Anlage

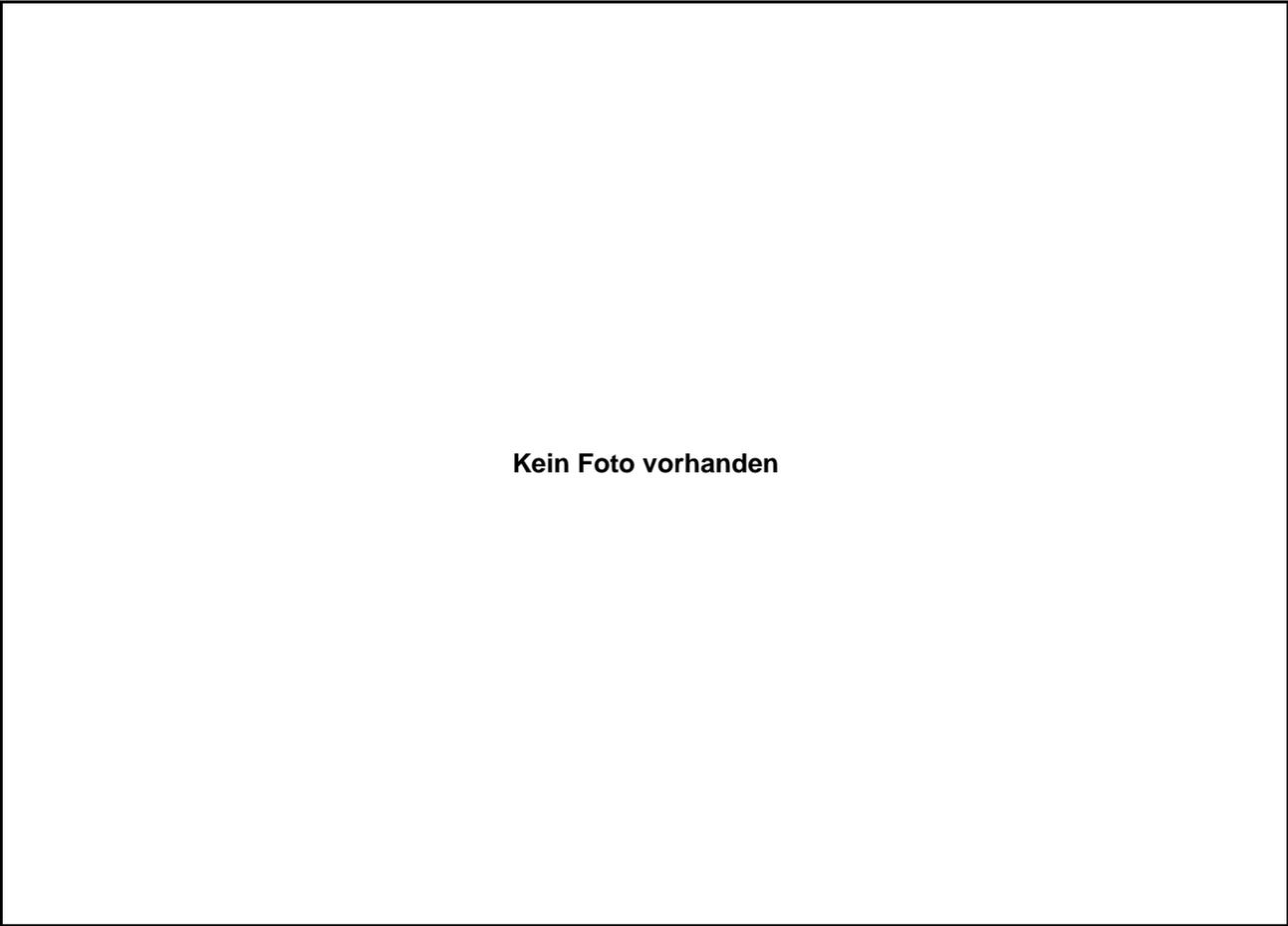
Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

A WH05 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0051
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH05
Fl.-km.	5+092	QBW ID	690
Koordinaten	E640190 N5754413		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH05 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung

-Maßnahme in A_PA02 inbegriffen

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite
--

Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

A WH06 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0058
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH06
Fl.-km.	5+736	QBW ID	689
Koordinaten	E639555 N5754341		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -ehem. Stauwehr, Querbauwerk offen, kein Hindernis

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH06 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-
Maßnahmenvarianten
-
Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

A WH07 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0070
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH07
Fl.-km.	6+976	QBW ID	688
Koordinaten	E638344 N5754079		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -unterhalb Brücke/Sohlverbau

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH07 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme in A_PA03 inbegriffen

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Einbau integrierte Sohlgleite

Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

A WH08 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0079
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH08
Fl.-km.	7+870	QBW ID	818
Koordinaten	E637450 N5754068		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -nur 1 Rohr durchspült, selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH08 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung

-Maßnahme in A_PA04 inbegriffen

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau Durchlassprofil

V2: Umbau in besser passierbare Anlage
--

Vorzugsvariante

Umbau Durchlassprofil

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

A WH09 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Sohlveränderung
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0083
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH09
Fl.-km.	8+269	QBW ID	717
Koordinaten	E637052 N5754043		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -Grabenmündung durch DN 1000, kein Hindernis

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH09 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-
Maßnahmenvarianten
-
Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

A WH10 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0092
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH10
Fl.-km.	9+113	QBW ID	820
Koordinaten	E636211 N5754123		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH10 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-Maßnahme in A_PA04 inbegriffen
Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau Durchlassprofil V2: Umbau in Furt
Vorzugsvariante
Umbau in Furt
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

A WH11 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0095
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH11
Fl.-km.	9+495	QBW ID	873
Koordinaten	E635849 N5754243		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -mit kleinem Absturz, Querbauwerk unpassierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH11 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme in A_PA04 inbegriffen

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau Durchlassprofil
V2: Umbau in Furt

Vorzugsvariante

Umbau in Furt

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

A WH12 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0100
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH12
Fl.-km.	9+949	QBW ID	821
Koordinaten	E635416 N5754381		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Kastenprofil 1500x1000, selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH12 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung

-Maßnahme in A_PA04 inbegriffen

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau Durchlassprofil V2: Umbau in Furt

Vorzugsvariante

Umbau in Furt

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

A WH13 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0105
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH13
Fl.-km.	10+419	QBW ID	686
Koordinaten	E635151 N5754736		

Beschreibung
-Durchlass im Kastenprofil vorhanden.

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -glatte Sohle

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH13 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung
-Maßnahme in A_PA05 inbegriffen

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

A WH14 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0111
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH14
Fl.-km.	11+027	QBW ID	684
Koordinaten	E634583 N5754947		

Beschreibung
-Sohlgleite

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH14 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme in A_PA05 inbegriffen

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

A WH15 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0116
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH15
Fl.-km.	11+473	QBW ID	52
Koordinaten	E634265 N5755233		

Beschreibung
-Stauanlage

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH15 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Teich im Hauptschluss

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

A WH16 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0119
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH16
Fl.-km.	11+822	QBW ID	874
Koordinaten	E634120 N5755489		

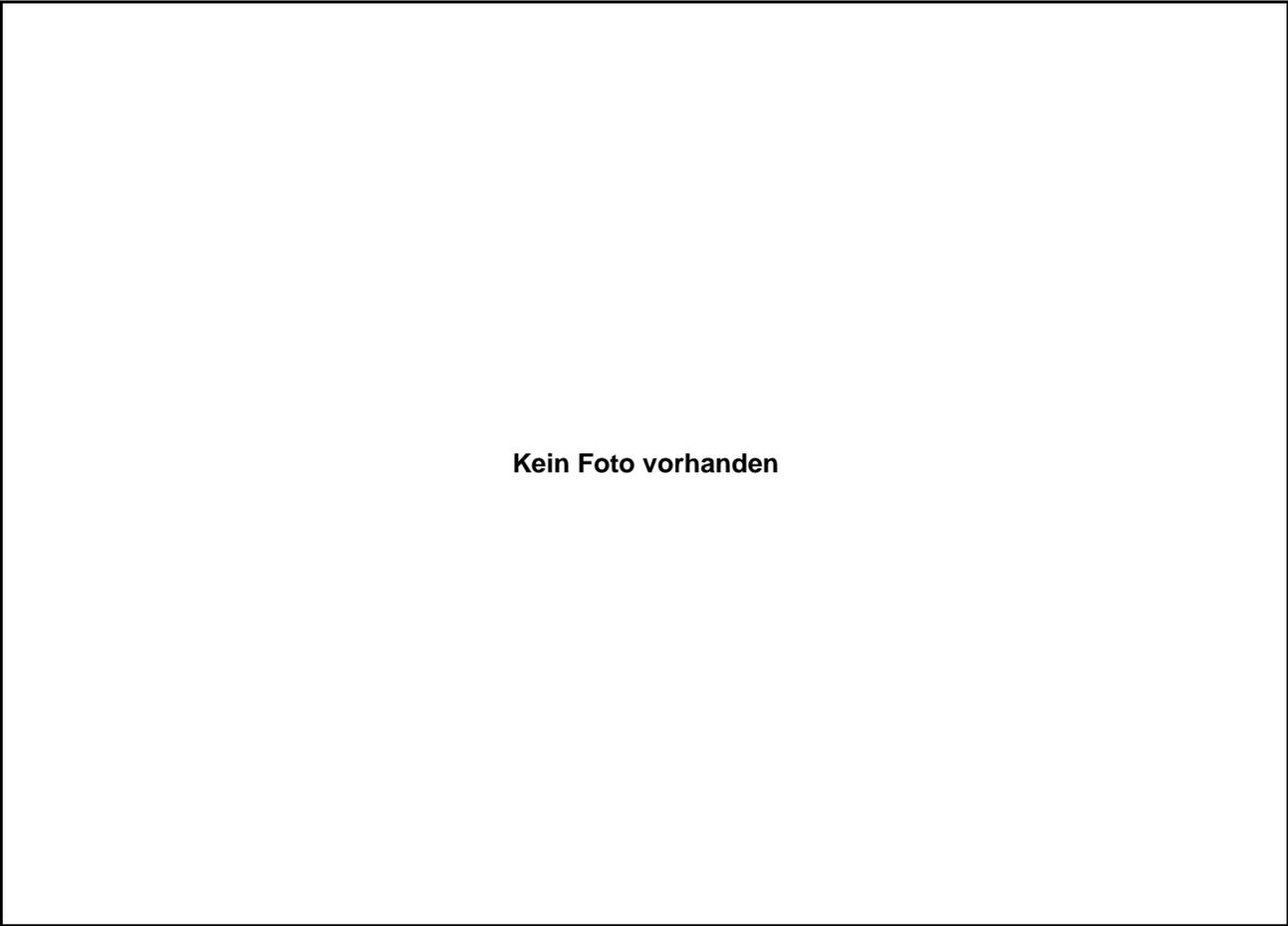
Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist nicht bewertet -Bereich nicht zu betreten, daher eingeschätzt

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH16 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-
Maßnahmenvarianten
-
Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

A WH17 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0120
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH17
Fl.-km.	11+944	QBW ID	822
Koordinaten	E634092 N5755606		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Kastenprofil 500x200, selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH17 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung

-Assebach verrohrt

Maßnahmenvarianten

-

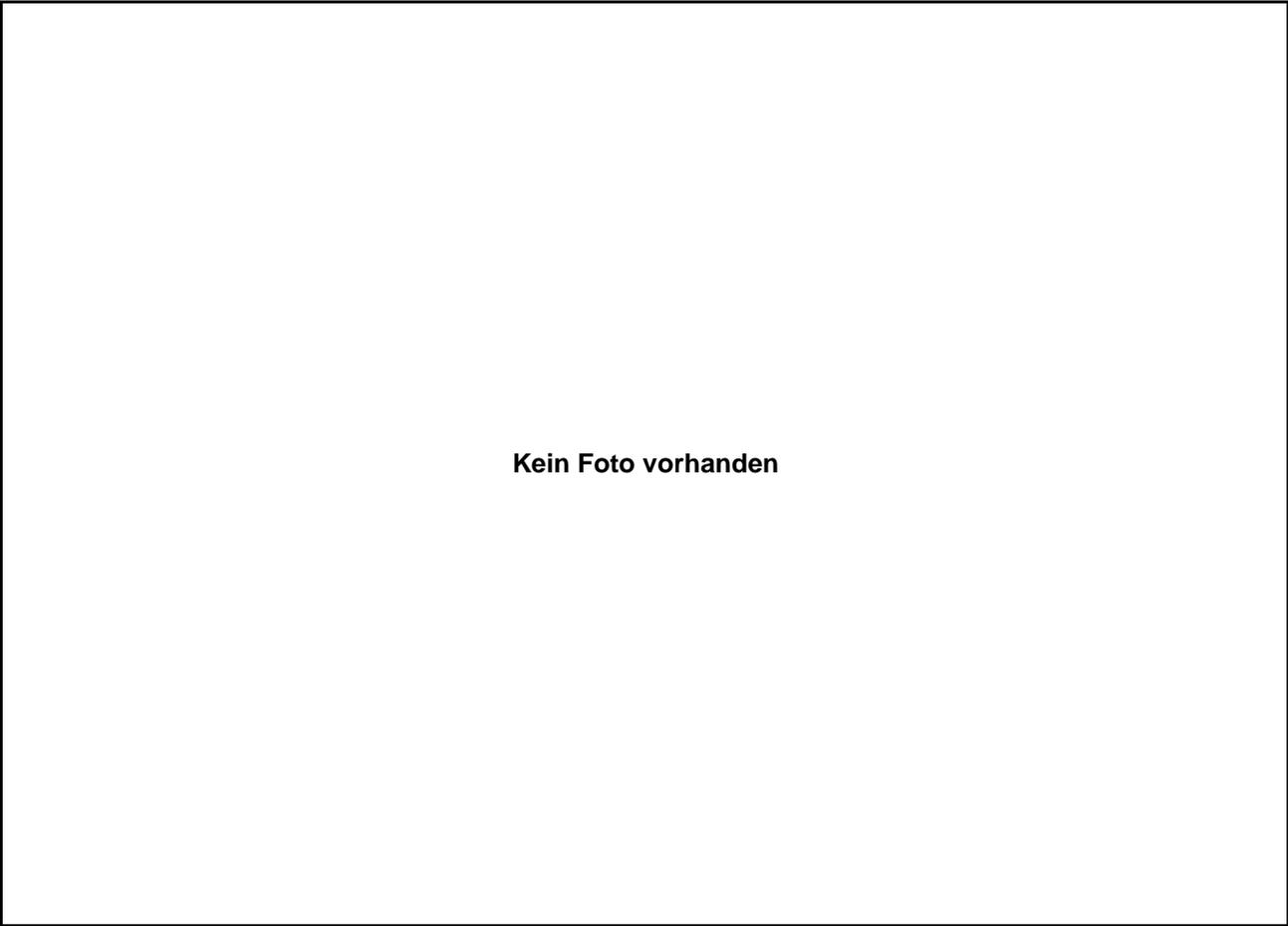
Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

A WH18 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Assebach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW37-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56868-0121
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	A_WH18
Fl.-km.	12+039	QBW ID	823
Koordinaten	E634031 N5755697		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

A WH18 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung

-Assebach verrohrt

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

BB WH01 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Barrenbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	568632-0005
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	BB_WH01
Fl.-km.	0+408	QBW ID	588
Koordinaten	E626012 N5747670		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -kleiner Absturz unterhalb Brücke, selektiv

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

BB WH01 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-
Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Einbau integrierte Sohlgleite
Vorzugsvariante
Einbau integrierter Sohlgleite
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

BB WH02 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Barrenbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	568632-0012
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	BB_WH02
Fl.-km.	1+188	QBW ID	586
Koordinaten	E625269 N5747756		

Beschreibung
-Keine Sohlgleite, natürliches Sohlsubstrat unter Brücke vorgefunden.

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -nicht strukturschädlich

Wasserrecht
Wasserrecht zur Aufstauen vorhanden (Wasserrechte ID 128)

BB WH02 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-
Maßnahmenvarianten
-
Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

BB WH03 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Barrenbach	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	568632-0020
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	BB_WH03
Fl.-km.	1+910	QBW ID	48
Koordinaten	E624618 N5747547		

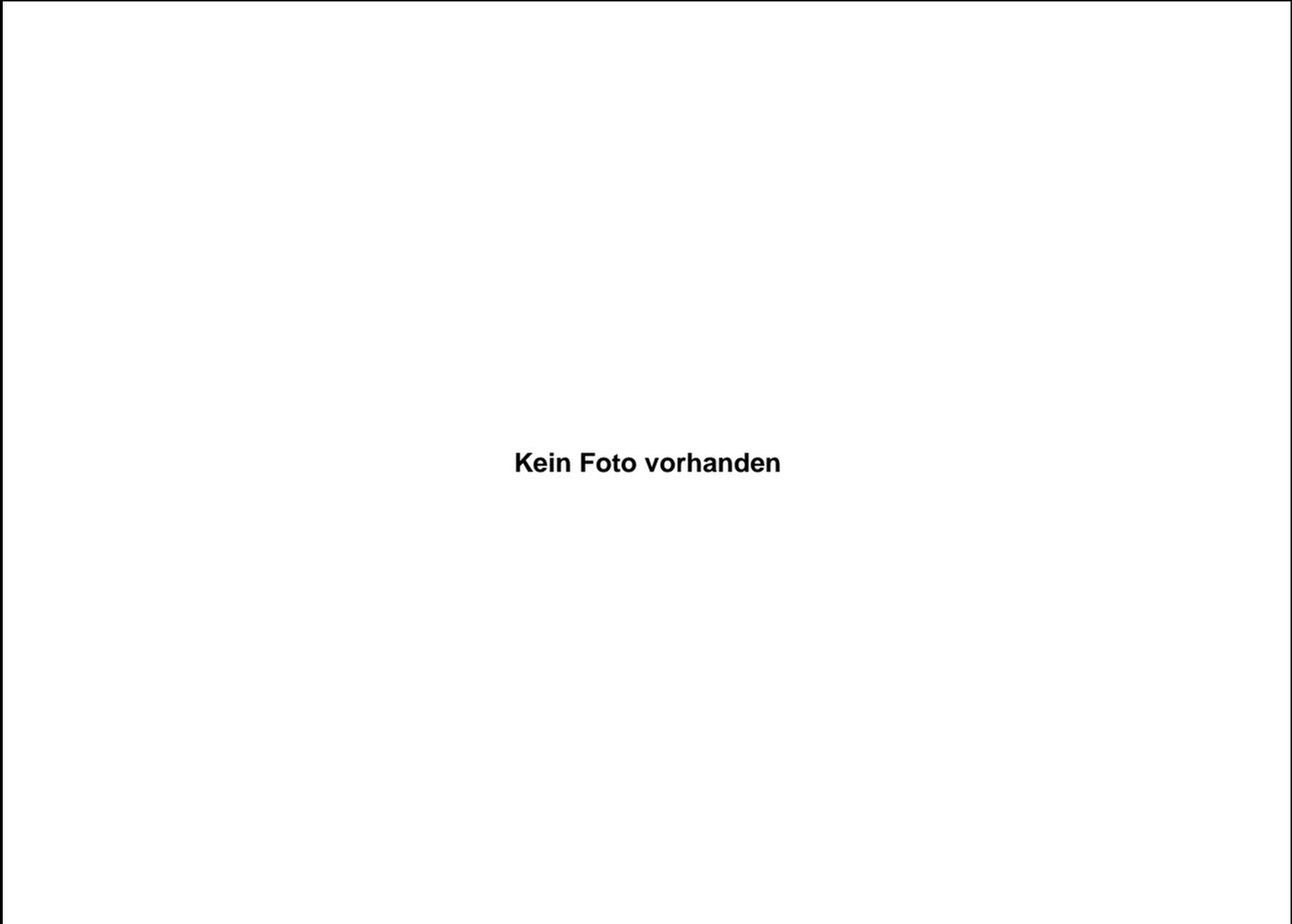
Beschreibung
-Bewegliche Stauanlage mit Verschluss

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig
-

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 130)

BB WH03 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-
Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau in besser passierbare Anlage V2: Einbau integrierte Sohlgleite
Vorzugsvariante
Umbau in besser passierbare Anlage
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

BB WH04 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Barrenbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	568632-0028
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	BB_WH04
Fl.-km.	2+761	QBW ID	829
Koordinaten	E624024 N5747018		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Kastenprofil 1600x2000, Querung B6, selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

BB WH04 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Durchlass quert die Bundesstraße 6
- Sohlgestaltung im Durchlass

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in besser passierbare Anlage
V2: Umbau Durchlassprofil

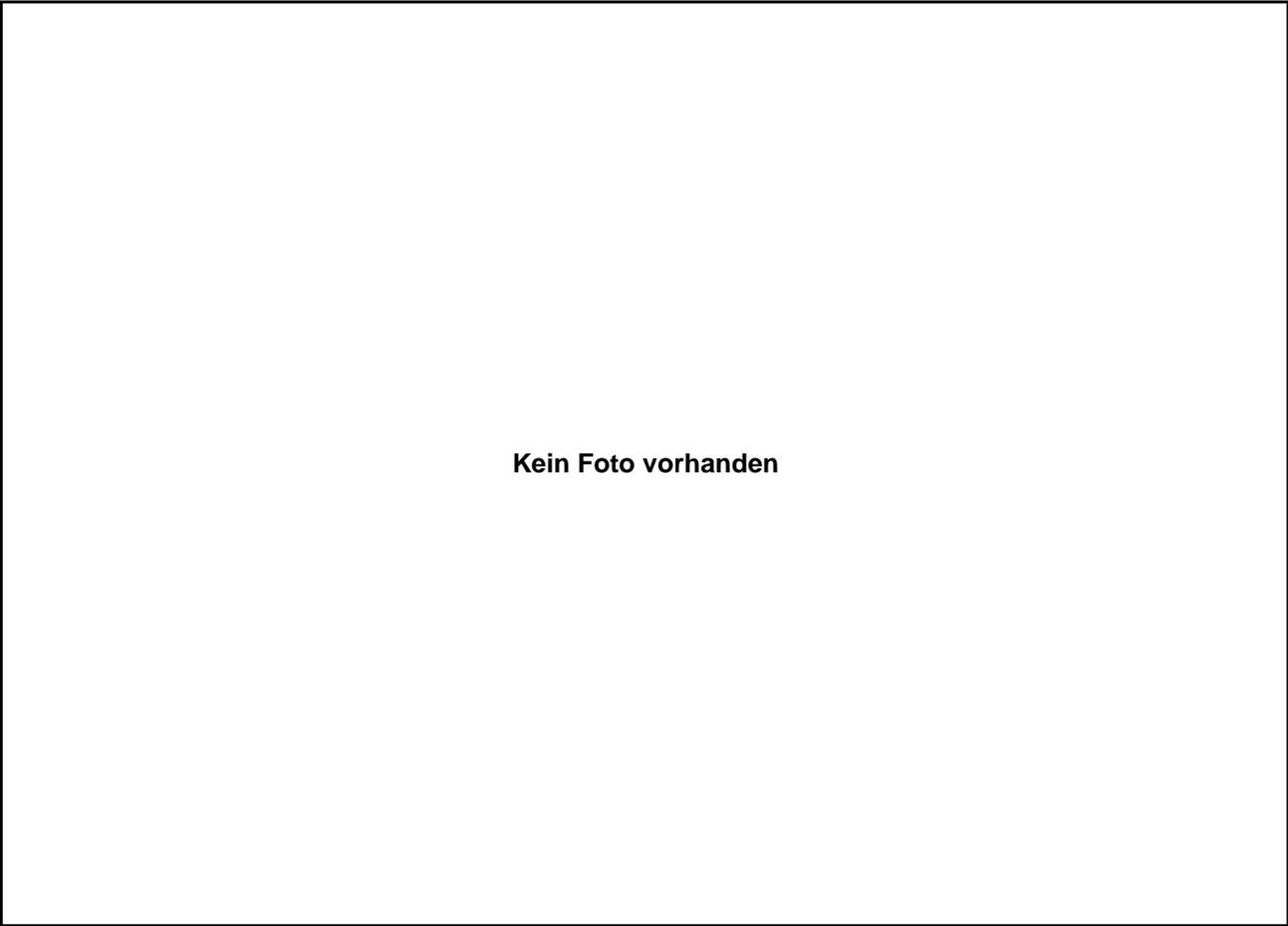
Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

BB WH05 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Barrenbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	568632-0034
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	BB_WH05
Fl.-km.	3+371	QBW ID	830
Koordinaten	E623600 N5746586		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

BB WH05 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-
Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Furt
Vorzugsvariante
Umbau in Furt
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

BB WH06 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Barrenbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	568632-0036
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	BB_WH06
Fl.-km.	3+565	QBW ID	831
Koordinaten	E623437 N5746483		

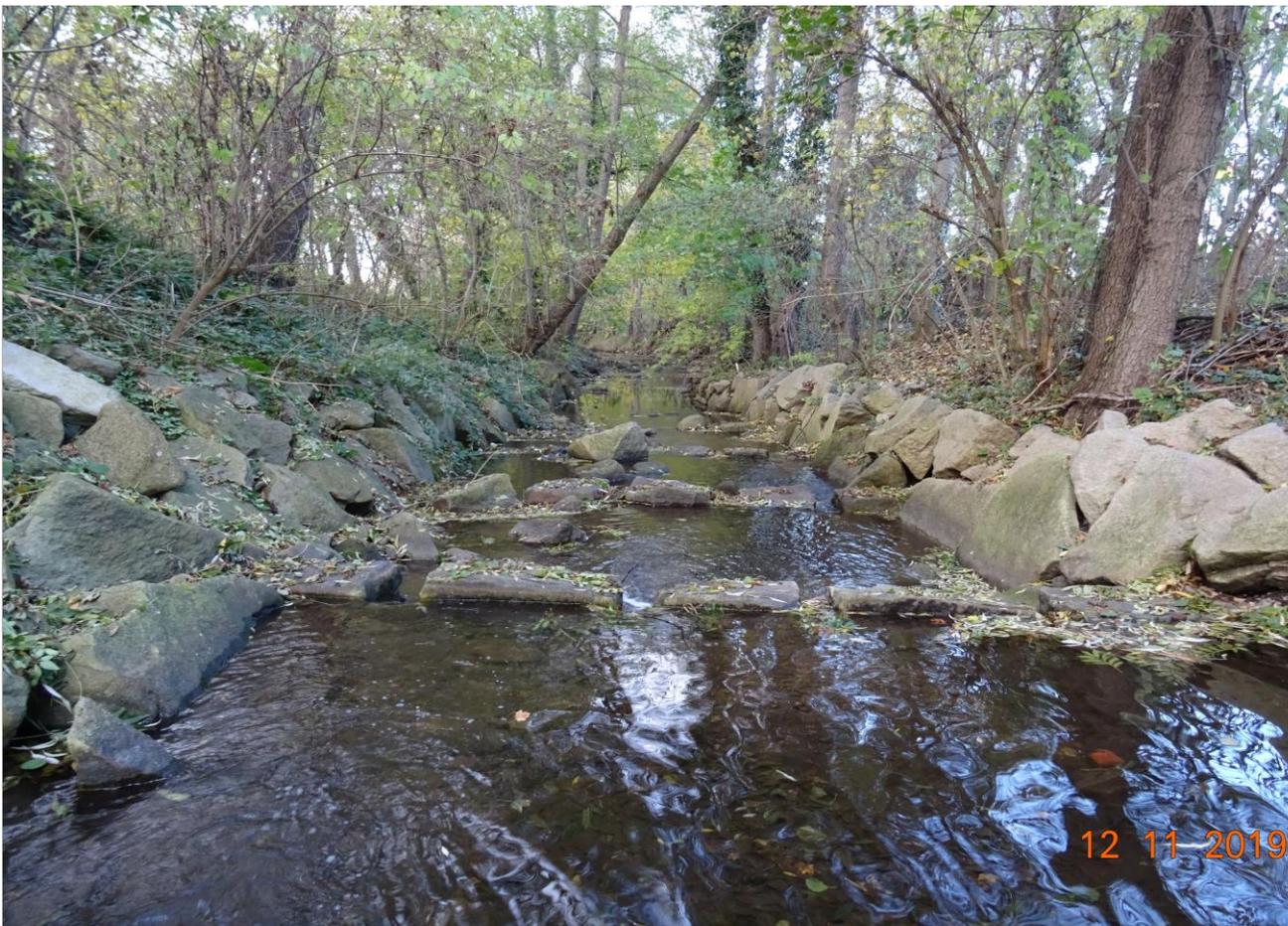
Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

BB WH06 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-
Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Furt
Vorzugsvariante
Umbau in Furt
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

ECK WH01 - Sohlgleite Abbenrode 1



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ecker	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW18-01	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ECK_WH01
Fl.-km.	6+808	QBW ID	53
Koordinaten	E611785 N5753935		

Beschreibung
-Umbau der ehemaliges Wehres Abbenrode 1 in eine Sohlgleite mit Steinriegelsicherung

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -Beckenstruktur vorhanden.

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ECK WH01 - Sohlgleite Abbenrode 1

Bemerkung

-WH liegt im FFH-Gebiet

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ECK WH02 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ecker	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW18-01	Bauwerksbezeichnung LHW	4822-0024
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ECK_WH02
Fl.-km.	7+273	QBW ID	570
Koordinaten	E612129 N5753659		

Beschreibung
-Sohlgleite mit Steinriegelsicherung

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -Beckenstruktur vorhanden.

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ECK WH02 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung

-WH liegt im FFH-Gebiet

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ECK WH03 - Abschlagswehr Abbenroder Mühlengraben



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ecker	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW18-01	Bauwerksbezeichnung LHW	4822-0037
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ECK_WH03
Fl.-km.	8+488	QBW ID	1
Koordinaten	E612818 N5752809		

Beschreibung
-Wehranlage mit festem Absturz ohne Entnahmerecht

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig - > 3m Absturz

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ECK WH03 - Abschlagswehr Abbenroder Mühlengraben

Bemerkung
<ul style="list-style-type: none">- Sohlgleite statt Rückbau wg. Erhaltung FFH-Grundwasserspiegel oh. (4 m Einschnitts-Tiefe) und andernfalls unkalkulierbar rückschreitende Erosion- Zur Klärung der Eigentumsverhältnisse und der Beteiligung an einer Maßnahmenumsetzung sind die zuständigen niedersächsischen Behörden hinzuzuziehen- Für den Umbau des Wehres liegt eine Vorplanung vor (Juni 2020) [Anm. FB Halberstadt]- Nach Studie zur ökolo. Durchg. Ecker liegen Pläne zum Rückbau des Wehres beim LHW vor;- WH liegt im FFH-Gebiet

Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante
Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität
prioritär

ECK WH04 - Wehr Abbenrode 2



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ecker	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW18-01	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ECK_WH04
Fl.-km.	8+488	QBW ID	54
Koordinaten	E612818 N5752809		

Beschreibung
-ehemaliges Entnahmeschütz

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ECK WH04 - Wehr Abbenrode 2

Bemerkung

-Schütz gehört zu ECK_WH03. Schütz befindet sich im Nebenschluss
-WH liegt im FFH-Gebiet

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ECK WH05 - Wehr Eckertal



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ecker	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW18-01	Bauwerksbezeichnung LHW	4822-0063
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ECK_WH05
Fl.-km.	11+365	QBW ID	2
Koordinaten	E613506 N5750595		

Beschreibung
-Wehranlage mit festem Absturz (Absturzhöhe ca. 3,5 m); Entnahmerecht Nds.

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
#NV

ECK WH05 - Wehr Eckertal

Bemerkung

- Zur Klärung der Eigentumsverhältnisse und der Beteiligung an einer Maßnahmenumsetzung sind die zuständigen niedersächsischen Behörden hinzuzuziehen
- Studie öko. Durchg. Ecker: -Wassernutzung für linksseitig anliegende Teiche (bis heute); Teilabriss der Absturzkante vorgesehen; Variantenbetrachtung erfolgt; 3 Fälle: 1. Hälfte der Höhendifferenz durch Sohlgleite & rückschreitende Erosion, 2. Komplette Höhendifferenz als Sohlgleite, 3. Umgehungsgerinne
-WH liegt im FFH-Gebiet

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in Sohlgleite

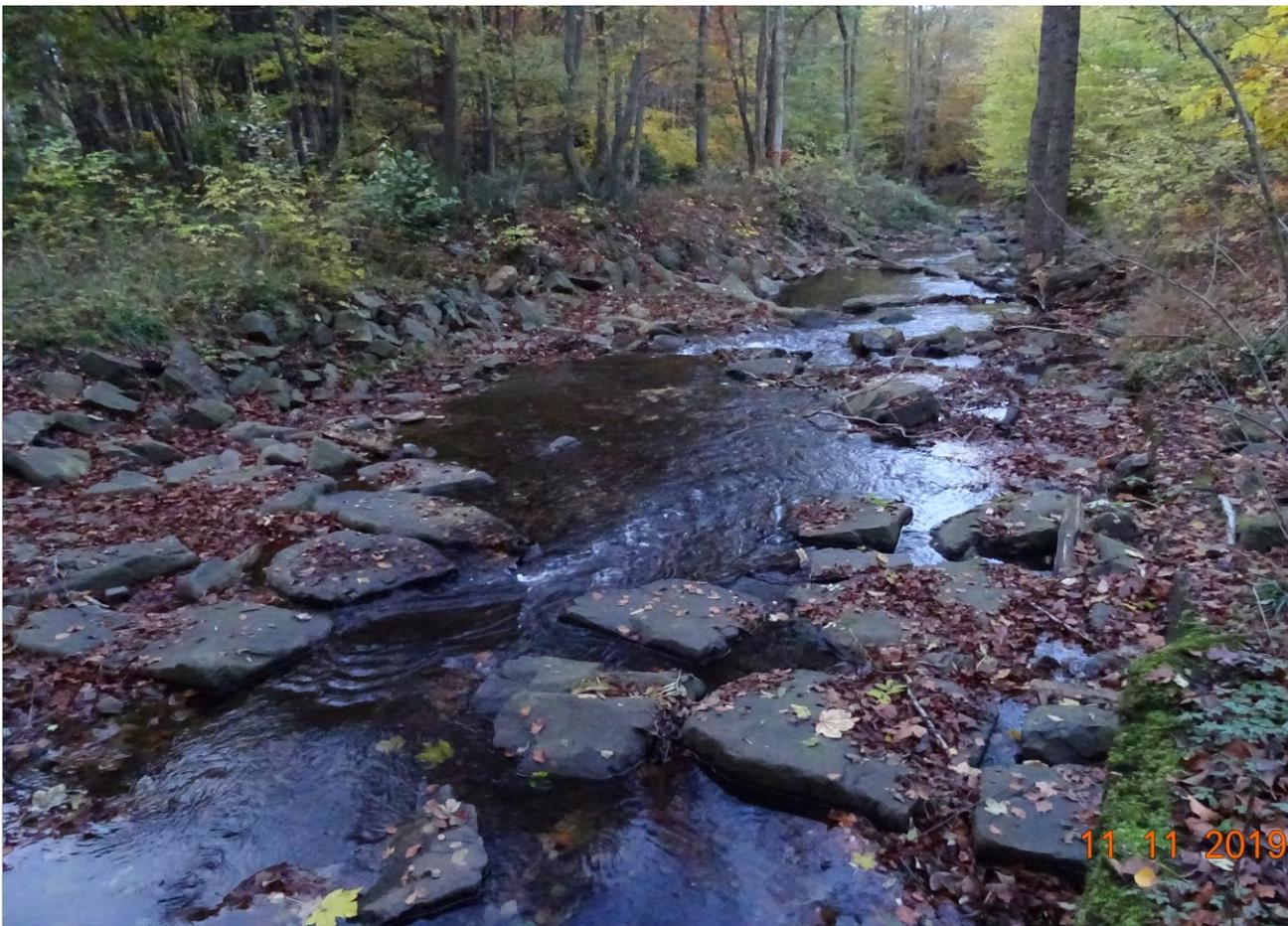
Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

prioritär

ECK WH06 - Sohlgleite am Stimmeckeabschlag



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ecker	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW18-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4822-0070
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ECK_WH06
Fl.-km.	12+016	QBW ID	3
Koordinaten	E613515 N5750002		

Beschreibung
-Sohlgleite Beckenstruktur

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -Sohlbeschaffenheit rau

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ECK WH06 - Sohlgleite am Stimmeckeabschlag

Bemerkung

-WH liegt im FFH-Gebiet

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ECK WH07 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ecker	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW18-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4822-0074
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ECK_WH07
Fl.-km.	12+426	QBW ID	4
Koordinaten	E613262 N5749715		

Beschreibung
-Stauanlage mit festem Absturz von ca. 0,30m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Sohlbeschaffenheit glatt, Absturz aus Holz

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ECK WH07 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Eckerpegels der Harzwasserwerke GmbH Bad Harzburg
- Zur Beteiligung an einer Maßnahmenumsetzung sind die zuständigen niedersächsischen Behörden hinzuzuziehen
- Die Freiwillige Feuerwehr Ilsenburg betreibt hier eine Löschwasserentnahmestelle, diese ist beim Umbau in eine besser passierbare Anlage einzubeziehen [Anm. FB Halberstadt]
-WH liegt im FFH-Gebiet

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ECK WH08 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ecker	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW18-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4822-0157
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ECK_WH08
Fl.-km.	20+720	QBW ID	5
Koordinaten	E608585 N5744752		

Beschreibung
-Stauanlage mit festem Absturz von ca. 0,50m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohlbeschaffenheit glatt, Absturz aus Holz

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ECK WH08 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-WH befindet sich unmittelbar uh. Eckertalsperre
-WH liegt im FFH-Gebiet, VS-Gebiet und Nationalpark

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ECK WH09 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ecker	Bauwerkskategorie	Sohlveränderung
OWK	WESOW18-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4822-0159
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ECK_WH09
Fl.-km.	21+002	QBW ID	705
Koordinaten	E608794 N5744582		

Beschreibung
-Auslaufbauwerk für Talsperre

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -glatte Sohle

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ECK WH09 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-WH befindet sich unmittelbar uh. Eckertalsperre
-WH liegt im FFH-Gebiet, VS-Gebiet und Nationalpark

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ECK WH10 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ecker	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW18-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4822-0188
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ECK_WH10
Fl.-km.	23+673	QBW ID	6
Koordinaten	E608753 N5742621		

Beschreibung
-Stauanlage mit festem Absturz von ca. 0,50m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohlbeschaffenheit glatt, Absturz aus Holz

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ECK WH10 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-WH befindet sich unmittelbar oh. Eckertalsperre
-WH liegt im FFH-Gebiet, VS-Gebiet und Nationalpark

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HB WH01 - Wehr Angelteich



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0026
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH01
Fl.-km.	3+671	QBW ID	49
Koordinaten	E631971 N5745927		

Beschreibung
-Bewegliche Stauanlage mit Verschluss

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 173)

HB WH01 - Wehr Angelteich

Bemerkung
-Schütz dient dem Aufstau für Speisung des angrenzenden Teiches. Prüfung der Erforderlichkeit der Stauzielregulierung erforderlich - Errichtung FAA ist durch UHV Ilse/Holtemme zur Genehmigung beantragt (Stand Juli 2020) [UHV Ilse/Holtemme]

Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in besser passierbare Anlage V3: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante
Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH02 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0043
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH02
Fl.-km.	5+326	QBW ID	634
Koordinaten	E631401 N5744755		

Beschreibung
-Zwei Sohlswellen im Betongerinne Nutzen der Anlage nicht ersichtlich

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -2 Betonschwellen auf verbautem Bereich; erste Sohlschwelle 50 cm Höhe und zweite Sohlschwelle 60 cm Höhe

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HB WH02 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Keine Erwähnung in Hellbachstudie

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HB WH03 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0052
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH03
Fl.-km.	6+284	QBW ID	632
Koordinaten	E630586 N5744710		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -1 Schwelle, Querbauwerk offen, kein Hindernis

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HB WH03 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH04 - Feldüberfahrt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0056
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH04
Fl.-km.	6+626	QBW ID	842
Koordinaten	E630259 N5744747		

Beschreibung
-Verrohrte Feldüberfahrt

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -keine Sohlaufage, Absturz vorh.

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HB WH04 - Feldüberfahrt

Bemerkung

- Maßnahme M4 aus Hellbachstudie
- Umbau ist durch UHV Ilse/Holtemme zur Genehmigung beantragt

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau Durchlassprofil

Vorzugsvariante

Umbau Durchlassprofil

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HB WH05 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0063
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH05
Fl.-km.	7+404	QBW ID	630
Koordinaten	E629508 N5744546		

Beschreibung
-Sohlbefestigung mit Rastengittersteinen und Sohlabsturz

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Befestigte Sohle, Absturz ca. 20cm

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HB WH05 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme M7E aus Vorhaben "Umsetzung von EU-WRRL-Maßnahmen am Hellbach: Morphologische Aufwertung durch einen Rückbau von Gitterbetonplatten und Entfernung eines Absturzes (M7E)"

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HB WH06 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0064
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH06
Fl.-km.	7+439	QBW ID	843
Koordinaten	E629473 N5744538		

Beschreibung
-Durchlass unter Landstraße - Kastenprofil: 500 x 1200 - Sedimentauflage vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HB WH06 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH07 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0072
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH07
Fl.-km.	8+260	QBW ID	577
Koordinaten	E628745 N5744436		

Beschreibung
-Sohlabsturz ca. 1m mit Holzkonstruktion

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

HB WH07 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme M5 aus Hellbachstudie
- Neubau eines Raugerinnes mit Beckenpass ist durch UHV Ilse/Holtemme zur Genehmigung bei UWB LK Harz beantragt (Stand Juli 2020)

Maßnahmenvarianten

-V1: Neubau Sohlgleite

Vorzugsvariante

Neubau Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HB WH08 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0073
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH08
Fl.-km.	8+359	QBW ID	626
Koordinaten	E628724 N5744346		

Beschreibung
-Durchlass im Kastenprofil vorhanden.

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Keine Berme. Sohle befestigt.

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HB WH08 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-HWSK Wernigerode: Vergrößerung Kreisdurchlass DN 600 - BW BN
- Maßnahme in HB_PA03 inbegriffen

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in besser passierbare Anlage
V2: Umbau Durchlassprofil

Vorzugsvariante

Umbau Durchlassprofil

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HB WH09 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0074
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH09
Fl.-km.	8+494	QBW ID	623
Koordinaten	E628763 N5744225		

Beschreibung
-Sohlgleite

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -rauhe Gleite, selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

HB WH09 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-Maßnahme in HB_PA03 inbegriffen
Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite
Vorzugsvariante
Umbau in Sohlgleite
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH10 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0076
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH10
Fl.-km.	8+665	QBW ID	845
Koordinaten	E628817 N5744090		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HB WH10 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung
-Maßnahme in HB_PA03 inbegriffen

Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau Durchlassprofil

Vorzugsvariante
Umbau Durchlassprofil

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH11 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0078
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH11
Fl.-km.	8+918	QBW ID	846
Koordinaten	E629041 N5743978		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -mit kleinem Absturz am Auslaß, selktiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HB WH11 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-Maßnahme in HB_PA03 inbegriffen
Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau Durchlassprofil
Vorzugsvariante
Umbau Durchlassprofil
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH12 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0079
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH12
Fl.-km.	8+967	QBW ID	847
Koordinaten	E629084 N5743953		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -mit kleinem Absturz am Auslaß, selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HB WH12 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-Maßnahme in HB_PA03 inbegriffen
Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau Durchlassprofil
Vorzugsvariante
Umbau Durchlassprofil
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH13 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0091
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH13
Fl.-km.	10+152	QBW ID	848
Koordinaten	E630019 N5743453		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Querbauwerk unpassierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

HB WH13 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-Maßnahme in HB_PA04 inbegriffen. '- Maßnahme liegt bei UHV vor
Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil
Vorzugsvariante
Umbau Durchlassprofil
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH14 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0095
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH14
Fl.-km.	10+591	QBW ID	849
Koordinaten	E629694 N5743166		

Beschreibung
-3-fach Verrohrung als Feldüberfahrt

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Absturz ca. 10cm

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

HB WH14 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-Maßnahme in HB_PA04 inbegriffen -WH liegt im FFH-Gebiet und VS-Gebiet
Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau Durchlassprofil V2: Umbau in Furt
Vorzugsvariante
Umbau Durchlassprofil
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH15 - Pegel Venturi-Gerinne



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0097
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH15
Fl.-km.	10+765	QBW ID	625
Koordinaten	E629601 N5743023		

Beschreibung
-Pegelmessstelle mit Betongerinne

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -glattes Betongerinne, Absturz ca. 20cm, Verrohrung oh. Gerinne nicht passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HB WH15 - Pegel Venturi-Gerinne

Bemerkung

-Maßnahme in HB_PA04 inbegriffen
-WH liegt im FFH-Gebiet und VS-Gebiet
-Instandsetzung ist durch LHW bereits vorgesehen

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Umbau Sohlgleite
V3: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HB WH16 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0101
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH16
Fl.-km.	11+198	QBW ID	879
Koordinaten	E629391 N5742648		

Beschreibung
-

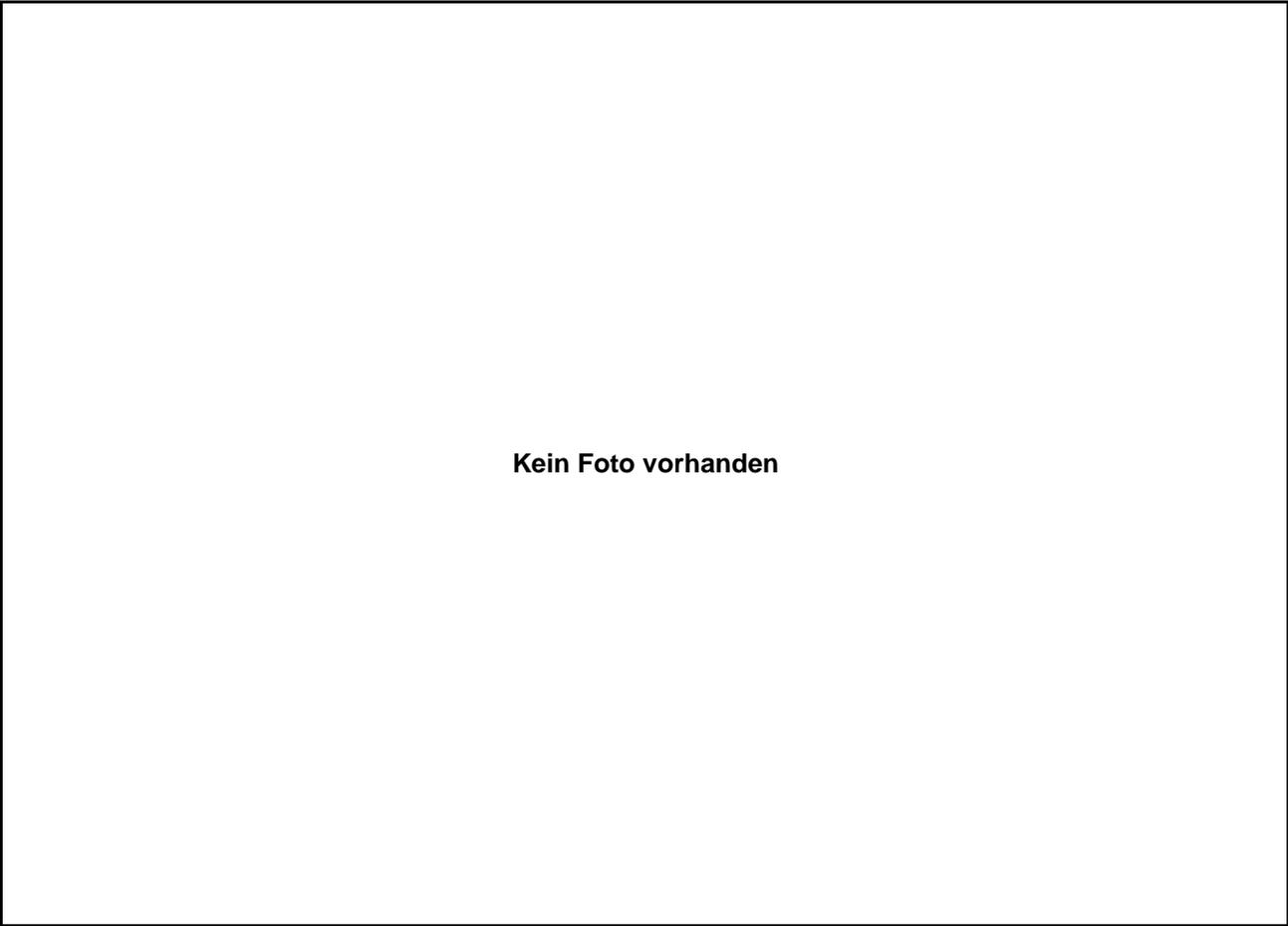
Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Absturz am Auslaß, Querbauwerk unpassierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

HB WH16 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-Maßnahme in HB_PA04 inbegriffen -WH liegt im FFH-Gebiet und VS-Gebiet
Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil
Vorzugsvariante
Umbau Durchlassprofil
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH17 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0110
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH17
Fl.-km.	12+083	QBW ID	851
Koordinaten	E628641 N5742333		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -mit sehr hohem Absturz am Auslaß, Querbauwerk unpassierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

HB WH17 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme in HB_PA05 inbegriffen
-WH liegt im FFH-Gebiet und VS-Gebiet

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Umbau Durchlassprofil

Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HB WH18 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0113
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH18
Fl.-km.	12+317	QBW ID	876
Koordinaten	E628432 N5742279		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Mit sehr hohem Absturz am Auslass, Querbauwerk unpassierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

HB WH18 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-Maßnahme in HB_PA05 inbegriffen -WH liegt im FFH-Gebiet und VS-Gebiet
Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil
Vorzugsvariante
Rückbau der Anlage
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH19 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0117
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH19
Fl.-km.	12+800	QBW ID	852
Koordinaten	E627990 N5742288		

Beschreibung
-

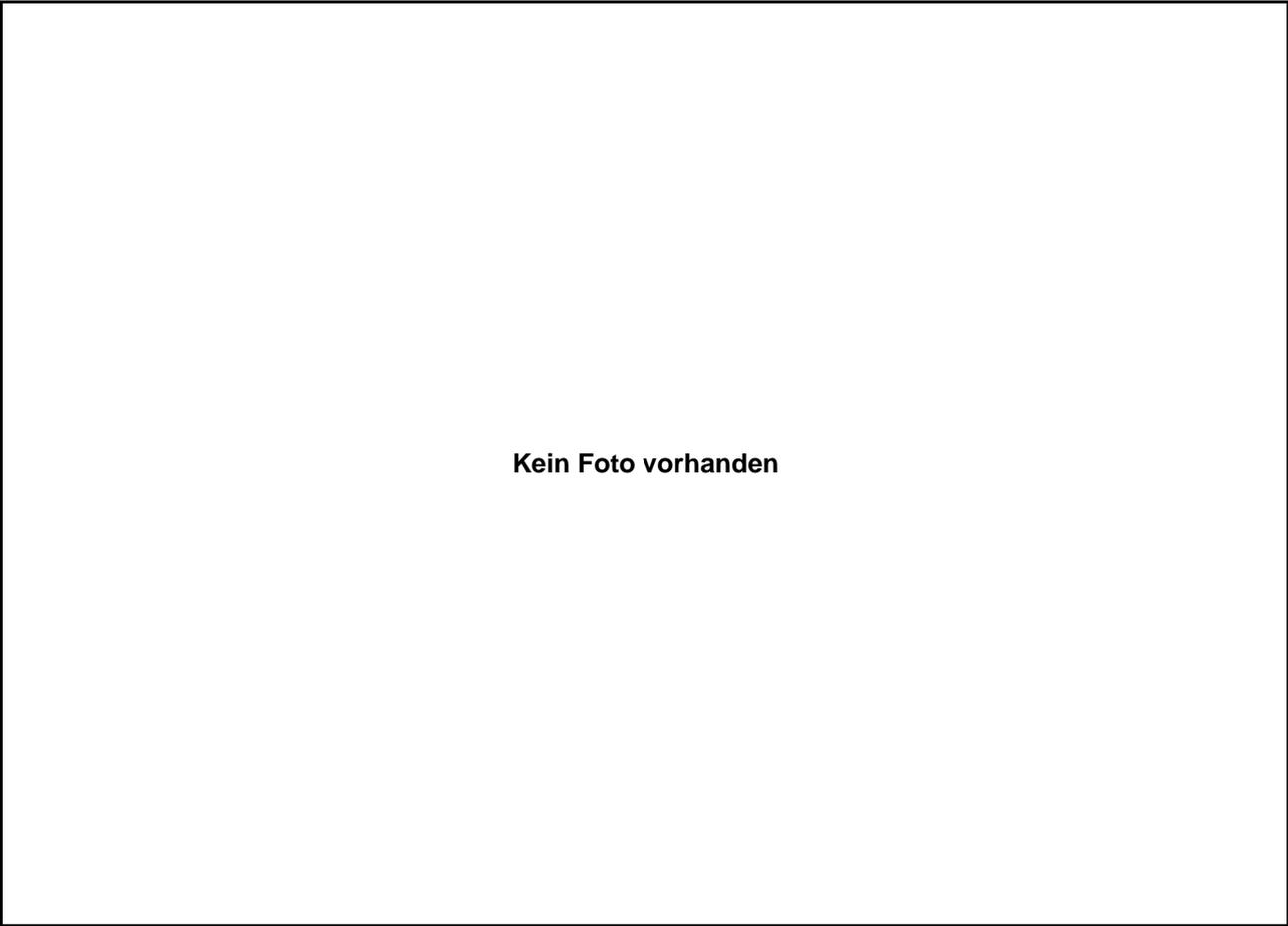
Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -mit Absturz am Auslaß, Querbauwerk unpassierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

HB WH19 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-Maßnahme in HB_PA05 inbegriffen -WH liegt im FFH-Gebiet und VS-Gebiet
Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil
Vorzugsvariante
Rückbau der Anlage
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH20 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0123
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH20
Fl.-km.	13+403	QBW ID	853
Koordinaten	E627445 N5742208		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HB WH20 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme in HB_PA05 inbegriffen
-WH liegt im FFH-Gebiet und VS-Gebiet

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Umbau Durchlassprofil

Vorzugsvariante

Umbau Durchlassprofil

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HB WH21 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0129
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH21
Fl.-km.	13+961	QBW ID	854
Koordinaten	E626960 N5741990		

Beschreibung
-

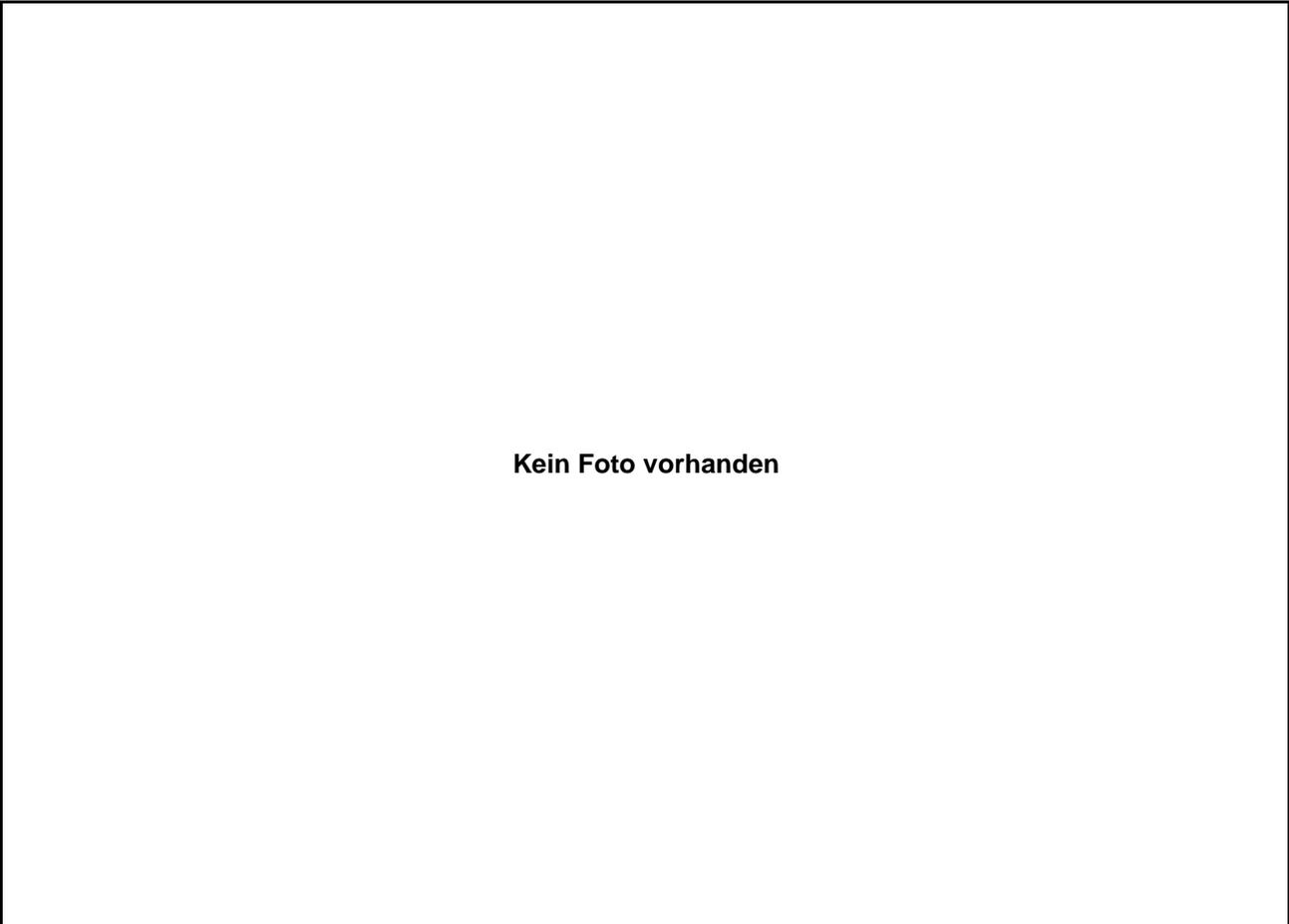
Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Querbauwerk unpassierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

HB WH21 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-Maßnahme in HB_PA05 inbegriffen -WH liegt im FFH-Gebiet und VS-Gebiet
Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil
Vorzugsvariante
Rückbau der Anlage
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH22 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0131
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH22
Fl.-km.	14+167	QBW ID	855
Koordinaten	E626790 N5741902		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

HB WH22 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-Maßnahme in HB_PA05 inbegriffen -WH liegt im FFH-Gebiet und VS-Gebiet
Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau Durchlassprofil
Vorzugsvariante
Rückbau der Anlage
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH23 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0133
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH23
Fl.-km.	14+354	QBW ID	50
Koordinaten	E626610 N5741891		

Beschreibung
-Stauanlage

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

HB WH23 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-Maßnahme in HB_PA05 inbegriffen -WH liegt im FFH-Gebiet und VS-Gebiet
Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Einbau integrierte Sohgleite
Vorzugsvariante
Einbau integrierter Sohgleite
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HB WH24 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Hellbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW35-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56864-0135
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	HB_WH24
Fl.-km.	14+475	QBW ID	856
Koordinaten	E626495 N5741857		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Verrohrung als Teichauslauf, Einflussbereich nicht feststellbar, Teichkante vermessen, Querbauwerk unpassierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HB WH24 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme in HB_PA05 inbegriffen
-WH liegt im FFH-Gebiet und VS-Gebiet

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Umbau Durchlassprofil
V3: Einbau integrierter Sohlgleite

Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH01 - Wehr Kuckuksmühle bei Krottorf



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH01
Fl.-km.	0+229	QBW ID	642
Koordinaten	E649920 N5759031		

Beschreibung
-Rest-Wehrabsturz 0,7 m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH01 - Wehr Kuckuksmühle bei Krottorf

Bemerkung

- Maßnahme: Umbau in Sohlgleite wg. Brücke
- Umsetzung prioritär, da unmittelbar im Mündungsbereich
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

prioritär

HOL WH02 - Bahnbrückendurchlass Nienhagen



K:\1601820\planung\08_fotos\20160809_Gewässerbegehung_Holtemme\IMG_5626.JPG

Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH02
Fl.-km.	2+115	QBW ID	896
Koordinaten	E649123 N5757690		

Beschreibung
-Bahnbrückendurchlass Nienhagen

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH02 - Bahnbrückendurchlass Nienhagen

Bemerkung

-Maßnahme: Q30-Rinne und Aufräuhung der Pflastersohle erforderlich

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH03 - Sohlabsturz, Nienhagen 2



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH03
Fl.-km.	2+872	QBW ID	643
Koordinaten	E648671 N5757123		

Beschreibung
-Sohlabsturz ca. 0,5m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohlenbeschaffenheit glatt

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH03 - Sohlabsturz, Nienhagen 2

Bemerkung

- Maßnahme: Umbau in Sohlgleite wg. Böschungsstandsicherheit
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Maßnahme in linearer Maßnahme HOL_PA02 integriert.

Maßnahmenvarianten

- V1: Rückbau
- V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH04 - Sohlabsturz, Nienhagen 3



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH04
Fl.-km.	3+184	QBW ID	641
Koordinaten	E648490 N5756869		

Beschreibung
-Sohlabsturz ca. 0,5m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 214)

HOL WH04 - Sohlabsturz, Nienhagen 3

Bemerkung

- Maßnahme: Umbau in Sohlgleite, wg. OW-Grabenausleitung, OW-Pegelstation & Böschungsstandsicherheit
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Maßnahme in linearer Maßnahme HOL_PA02 integriert.

Maßnahmenvarianten

- V1: Rückbau
- V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH05 - Sohlabsturz, Emersleben 4



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH05
Fl.-km.	4+125	QBW ID	672
Koordinaten	E647880 N5756165		

Beschreibung
-Sohlabsturz ca. 0,5m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH05 - Sohlabsturz, Emersleben 4

Bemerkung

-Maßnahme: Umbau in Sohlgleite wg. Standsicherheit Böschung/Deich, ggf. Laufverlängerung
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Maßnahme in linearer Maßnahme HOL_PA02 integriert.

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau
V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH06 - Sohlabsturz,Emersleben 5



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH06
Fl.-km.	4+369	QBW ID	671
Koordinaten	E647688 N5756022		

Beschreibung
-Sohlabsturz ca. 0,5m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH06 - Sohlabsturz, Emersleben 5

Bemerkung

- Maßnahme: Umbau in Sohlgleite wg. Standsicherheit Böschung/Deich
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Maßnahme in linearer Maßnahme HOL_PA02 integriert.

Maßnahmenvarianten

- V1: Rückbau
- V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH07 - Wehr Emersleben



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0055
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH07
Fl.-km.	5+391	QBW ID	46
Koordinaten	E646732 N5755727		

Beschreibung
-Schütz mit drei Verschlüssen

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH07 - Wehr Emersleben

Bemerkung

-Schlitzpass statt Sohlgleite als Vorzugsvariante, eine Sohlgleite wäre nur bei einer Deichrückverlegung in Acker und erheblicher Lauf-Aufweitung hochwasserneutral machbar
- Maßnahme: Es bleibt zu prüfen, ob eine Aufstauhöhe zum Abschlag in den Salzgraben erhalten bleiben muss. Speisung Salzgraben ggf. über Abschlag oberstrom bei Fl.-km 6+080 ausreichend.

Maßnahmenvarianten

-V1: integrierte techn. FAA
V2: Deichrückverlegung, Profil-Aufweitung / Sohlgleite

Vorzugsvariante

integrierter techn. FAA

Maßnahmenpriorität

prioritär

HOL WH08 - Schütz Salzgraben



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH08
Fl.-km.	5+432	QBW ID	61
Koordinaten	E646692 N5755717		

Beschreibung
-Bauwerk im Nebenschluss. Abschlag in den Salzgraben. Bewegliches Schütz.

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Durchgängigkeit der Holtemme gegeben, da Bauwerk im Nebenschluss

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH08 - Schütz Salzgraben

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HOL WH09 - Sohlabsturz, zw. Groß Quenstedt und Emersleben



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH09
Fl.-km.	6+425	QBW ID	62
Koordinaten	E645995 N5755122		

Beschreibung
-Sohlabsturz von ca. 0,3m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig
-Sohlbefestigung

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH09 - Sohlabsturz, zw. Groß Quenstedt und Emersleben

Bemerkung
-Maßnahme: Sohlgleite, ein Rückbau ist wg. Böschungsstandsicherheit und Brückensohlhöhe oh. nicht möglich - Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad) - Maßnahme in linearer Maßnahme HOL_PA02 integriert.

Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante
Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HOL WH10 - Wehr Groß Quenstedt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0075
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH10
Fl.-km.	7+458	QBW ID	47
Koordinaten	E645098 N5754627		

Beschreibung
-Schütz mit drei Verschlüssen

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH10 - Wehr Groß Quenstedt

Bemerkung

-Maßnahme ist in linearer Maßnahme HOL_PA03 integriert. Beinhaltet Studie zur Umgestaltung des Gewässerknötens
--

Maßnahmenvarianten

-V1: Vorzugsvariante: Schlitzpass, da Rückbau wg. OW Mühlgrabenausleitung nicht realisierbar; Lauf-Aufweitung für HQ-neutrale Sohlgleite zwischen Deich und DB-Gleisen nicht machbar
--

Vorzugsvariante

integrierter techn. FAA

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH11 - Sohlschwelle oh. Groß Quenstedt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0080
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH11
Fl.-km.	7+974	QBW ID	668
Koordinaten	E644627 N5754415		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -12m lange Betonsohle, Absturz ca. 0,5m

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH11 - Sohlschwelle oh. Groß Quenstedt

Bemerkung

- Maßnahme: Umbau in Sohlgleite wg. Standsicherheit Böschung/Deich sofern Ablachung Verwallung nicht möglich
- Umsetzung im Rahmen der Abflachen der linksseitigen Verwallung (hwrmp_hol_02_M1_10_82).
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Maßnahme ist in lineare Maßnahme HOL_PA03 integriert.

Maßnahmenvarianten

- V1: Rückbau
- V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH12 - Sohlabsturz Entlaster, oberh. Groß Quenstedt 1



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH12
Fl.-km.	8+656	QBW ID	65
Koordinaten	E643999 N5754175		

Beschreibung
-Sohlabsturz von ca. 0,5m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohle befestigt

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH12 - Sohlabsturz Entlaster, oberh. Groß Quenstedt 1

Bemerkung
-Maßnahme: Sohlgleite, oder Rückbau mit Laufverlängerung - Keine Maßnahme erforderlich, sofern umsetzung lineare Maßnahme HOL_PA04 Anbindung Alte Holtemme erfolgt. - Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad) - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit an der Holtemme östlich von Klein Quenstedt; Ursprüngliche Gewässerlauf soll wieder als Hauptlauf fungieren

Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau / Laufverlängerung V2: Umbau in Sohlgleite V3: Umgehung durch Anbindung Altarm

Vorzugsvariante
Umgehung durch Anbindung Altarm

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HOL WH13 - Sohlabsturz Entlaster, oberh. Groß Quenstedt 1



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH13
Fl.-km.	9+159	QBW ID	666
Koordinaten	E643572 N5753916		

Beschreibung
-Sohlabsturz von ca. 0,5m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohle befestigt

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH13 - Sohlabsturz Entlaster, oberh. Groß Quenstedt 1

Bemerkung
-Maßnahme: Umbau in Sohlgleite wg. Standsicherheit Böschung/Deich - Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad) - Bezeichnung GURP Holtemme: Absturz Entlaster 3 - Keine Maßnahme erforderlich, sofern umsetzung lineare Maßnahme HOL_PA04 Anbindung Alte Holtemme erfolgt.

Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau in Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage V3: Umgehung durch Anbindung Altarm

Vorzugsvariante
Umgehung durch Anbindung Altarm

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HOL WH14 - Absturz Entlaster 4



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0094
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH14
Fl.-km.	9+354	QBW ID	665
Koordinaten	E643415 N5753802		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Betonsohle mit Absturz, 30cm, selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH14 - Absturz Entlaster 4

Bemerkung

-Maßnahme: Umbau in Sohlgleite wg. Standsicherheit Böschung/Deich
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Bezeichnung GURP Holtemme: Absturz Entlaster 4
- Keine Maßnahme erforderlich, sofern umsetzung lineare Maßnahme HOL_PA04 Anbindung Alte Holtemme erfolgt.

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in Sohlgleite
V2: Rückbau
V3: Umgehung durch Anbindung Altarm

Vorzugsvariante

Umgehung durch Anbindung Altarm

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH15 - Sohlabsturz Entlaster, am Bad 12



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH15
Fl.-km.	9+857	QBW ID	67
Koordinaten	E643047 N5753461		

Beschreibung
-Sohlabsturz von ca. 0,5m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohle befestigt

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH15 - Sohlabsturz Entlaster, am Bad 12

Bemerkung

-Maßnahme: Sohlgleite, Rückbau wg. Standsicherheit der Böschung nicht machbar
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Bezeichnung GURP Holtemme: Absturz Entlaster 5
- Keine Maßnahme erforderlich, sofern umsetzung lineare Maßnahme HOL_PA04 Anbindung Alte Holtemme erfolgt.

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in Sohlgleite
V2: Rückbau / Laufverlängerung
V3: Umgehung durch Anbindung Altarm

Vorzugsvariante

Umgehung durch Anbindung Altarm

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH16 - Sohlgleite Entlaster;unterh. Alte Holtemme 13



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH16
Fl.-km.	11+015	QBW ID	68
Koordinaten	E642280 N5752594		

Beschreibung
-Sohlgleite rau

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH16 - Sohlgleite Entlaster;unterh. Alte Holtemme 13

Bemerkung

-Maßnahme V1: Instandsetzung der bestehenden Sohlgleite
- Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Abschlag Alte Holtemme
- Maßnahme V2: Instandsetzung bzw. Erhöhung der Sohlgleite im Rahmen der linearen Maßnahme HOL_PA04 zur Anbindung Alte Holtemme.

Maßnahmenvarianten

-V1: Instandsetzung vorh. Anlage
V2: Umgehung durch Anbindung Altarm

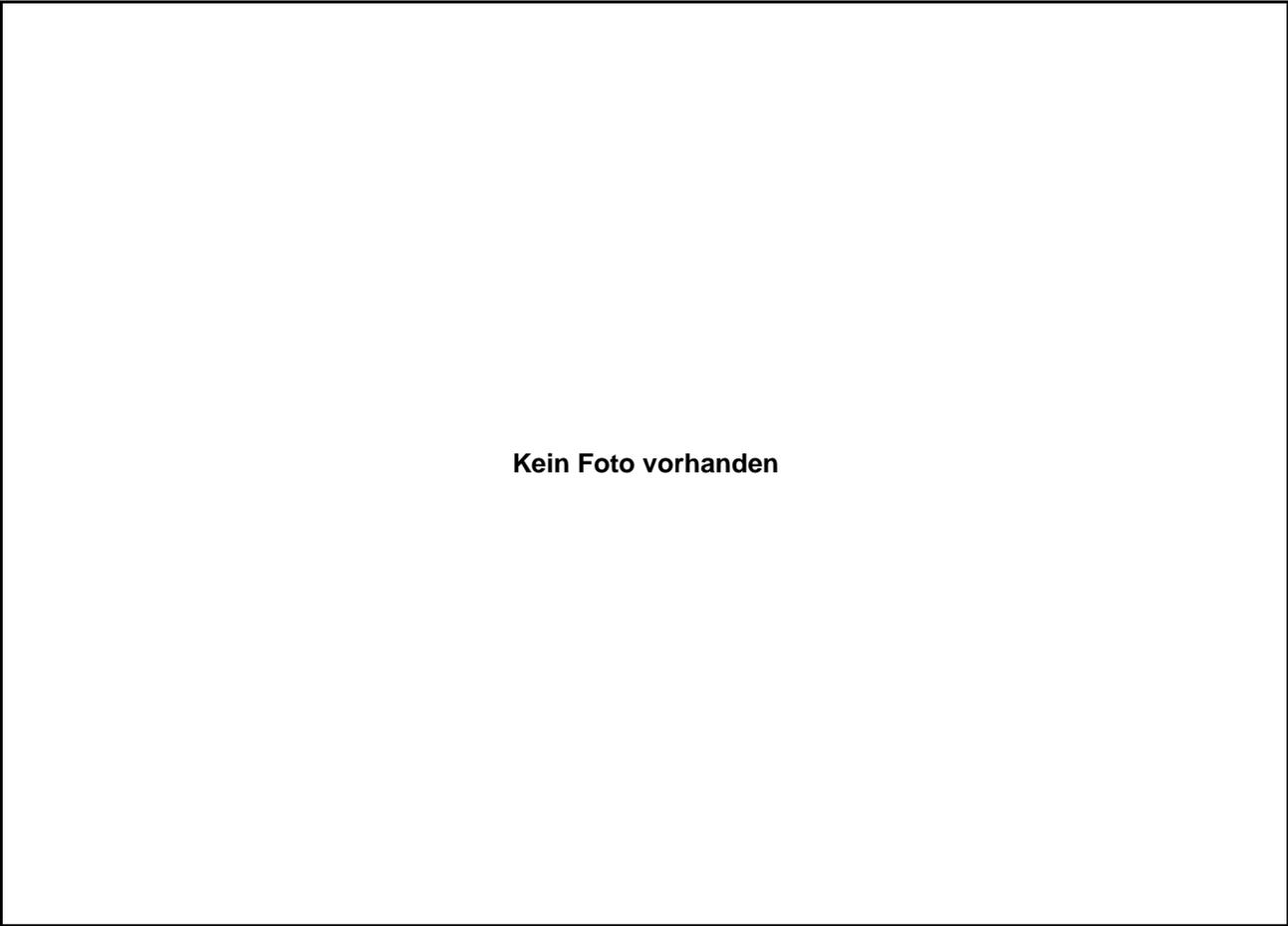
Vorzugsvariante

Umgehung durch Anbindung Altarm

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH17 - Sohlschwelle Kläranlage Halberstadt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlveränderung
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0115
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH17
Fl.-km.	11+407	QBW ID	708
Koordinaten	E641926 N5752452		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -Auskolkung durch Einleitung aus Kläranlage, kein Hindernis

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH17 - Sohlschwelle Kläranlage Halberstadt

Bemerkung

-

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH18 - Wehr Rabahne Halberstadt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH18
Fl.-km.	14+194	QBW ID	673
Koordinaten	E639603 N5751358		

Beschreibung
-Alte Wehrsohle: Rauigkeit, Mindestwasserstand fehlen

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH18 - Wehr Rabahne Halberstadt

Bemerkung

- Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Rabahne
- Massnahme: Niedrigwasserrinne mit Sohlrauhigkeit einbauen

Maßnahmenvarianten

- V1: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante

- Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH19 - Sohlabsturz; Halberstadt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH19
Fl.-km.	14+493	QBW ID	645
Koordinaten	E639346 N5751215		

Beschreibung
-Riegel-Sohlgleite

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 216)

HOL WH19 - Sohlabsturz; Halberstadt

Bemerkung

-Bezeichnung GURP Holtemme: Absturz oberhalb Rabahne

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH20 - Wehr Kahmannsmühle



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH20
Fl.-km.	15+743	QBW ID	881
Koordinaten	E638326 N5751217		

Beschreibung
-Riegel-Sohlgleite

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH20 - Wehr Kahmannsmühle

Bemerkung

-Maßnahme: Riegel-Instandsetzung nach HQ - Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Kahmannsmühle

Maßnahmenvarianten

-V1: Instandsetzung vorh. Anlage

Vorzugsvariante

Instandsetzung vorh. Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH21 - Schützentafelwehr Velthenmühle



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH21
Fl.-km.	16+593	QBW ID	72
Koordinaten	E637587 N5751050		

Beschreibung
-Erhaltungszustand: Lediglich noch Wehrwangen vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -Sohlbeschaffenheit glatt.

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH21 - Schützentafelwehr Velthenmühle
--

Bemerkung

-Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Veltenmühle
--

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH22 - Sohlabsturz Veltenmühle



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH22
Fl.-km.	17+488	QBW ID	73
Koordinaten	E636762 N5750834		

Beschreibung
-Sohlabsturz ca. 0,20m; Kaum noch sichtbar

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH22 - Sohlabsturz Veltenmühle

Bemerkung

-Bezeichnung GURP Holtemme: Absturz Veltenmühle

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH23 - Absturz Mahndorf 1



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0182
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH23
Fl.-km.	18+127	QBW ID	640
Koordinaten	E636211 N5750686		

Beschreibung
-Wehrfragment/Absturz

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Absturz selektiv passierbar

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 324)

HOL WH23 - Absturz Mahndorf 1

Bemerkung

- Maßnahme: Umbau, da Bauwerk nicht passierbar
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Bezeichnung GURP Holtemme: Absturz Mahndorf 1

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH24 - Sohlschwelle Teich Mahndorf



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0197
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH24
Fl.-km.	19+675	QBW ID	639
Koordinaten	E635006 N5750056		

Beschreibung
-Sohlschwelle. Böschungsbefestigung ist stellenweise abgängig

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Absturz 30-50 cm, selektiv passierbar

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 325)

HOL WH24 - Sohlschwelle Teich Mahndorf

Bemerkung

- Maßnahme: Umbau in Sohlgleite wg. Aufstau für Speisung angrenzender Teich
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Maßnahme ist in lineare Maßnahme HOL_PA07 integriert.

Maßnahmenvarianten

- V1: Rückbau der Anlage
- V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH25 - Sohlabsturz, Mahndorf 19



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH25
Fl.-km.	20+176	QBW ID	638
Koordinaten	E634528 N5749915		

Beschreibung
-Sohlabsturz ca. 0,50m, mit Umlauf und Schlitzen

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH25 - Sohlabsturz, Mahndorf 19

Bemerkung

- Bezeichnung GURP Holtemme: Absturz Mahndorf 2
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Maßnahme ist in lineare Maßnahme HOL_PA07 integriert.

Maßnahmenvarianten

- V1: Rückbau der Anlage
- V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH26 - Sohlabsturz, oh. Mahndorf 20



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH26
Fl.-km.	20+445	QBW ID	637
Koordinaten	E634258 N5749904		

Beschreibung
-Sohlabsturz

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH26 - Sohlabsturz, oh. Mahndorf 20

Bemerkung

- Maßnahme: Sohlgleite statt Rückbau wg Sandsicherheit der Böschung
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Bezeichnung GURP Holtemme: Absturz Mahndorf 3
- Maßnahme ist in lineare Maßnahme HOL_PA07 integriert.

Maßnahmenvarianten

- V1: Rückbau der Anlage
- V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH27 - Sohlschwelle Wichhäuser Mühle



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0212
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH27
Fl.-km.	21+178	QBW ID	636
Koordinaten	E633565 N5749714		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -Absturz 10cm, mit Umlauf, kein Hindernis

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH27 - Sohlschwelle Wichhäuser Mühle

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HOL WH28 - Sohlgleite Neue Mühle, oh. Mahndorf 21



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH28
Fl.-km.	23+341	QBW ID	635
Koordinaten	E631702 N5749479		

Beschreibung
-Sohlabsturz ca. 0,20m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH28 - Sohlgleite Neue Mühle, oh. Mahndorf 21

Bemerkung

- Bezeichnung GURP Holtemme: Absturz Derenburg 1
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH29 - Absturz Derenburg 2



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH29
Fl.-km.	23+965	QBW ID	882
Koordinaten	E631601 N5748930		

Beschreibung
-Wehrfragment/Absturz. Mündung Mühlgraben in Wehrwange

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Sohlschwelle selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH29 - Absturz Derenburg 2

Bemerkung

- Maßnahme: Sohlgleite, Rückbau nicht möglich wg. Standsicherheit Böschung (Straße, Bebauung angrenzend)
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

- V1: Einbau integrierter Sohlgleite

Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

prioritär

HOL WH30 - Bogenbrücke Kornstraße Derenburg



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH30
Fl.-km.	24+289	QBW ID	77
Koordinaten	E631333 N5748772		

Beschreibung
-Befestigte Sohle unter Brücke

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Sohlbeschaffenheit glatt.

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH30 - Bogenbrücke Kornstraße Derenburg

Bemerkung

- Maßnahme: Einbau Niedrigwasserrinne Brückensohle zur Gewährleistung der Durchgängigkeit
- Ersatzneubau der Brücke Kornstraße geplant [Anm 97]

Maßnahmenvarianten

- Niedrigwasser-Rinne Brückensohle

Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH31 - Sohlgleite, Derenburg 23



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH31
Fl.-km.	25+022	QBW ID	875
Koordinaten	E631351 N5748139		

Beschreibung
-Umbau des ehemaligen Wehres zu Sohlgleite

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH31 - Sohlgleite, Derenburg 23

Bemerkung

-Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Gartenstraße

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH32 - Sohlabsturz, Derenburg 24



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH32
Fl.-km.	26+564	QBW ID	662
Koordinaten	E630066 N5747878		

Beschreibung
-Sohlabsturz ca. 0,50m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH32 - Sohlabsturz, Derenburg 24

Bemerkung

- Maßnahme: Rückbau vorbeh. Uferbaum-Standsicherheit, ansonsten Sohlgleite
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Bezeichnung GURP Holtemme: Absturz Derenburg 3

Maßnahmenvarianten

- V1: Rückbau vorbeh. Uferbaum-Standsicherheit
- V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

prioritär

HOL WH33 - Sohlgleite Lindenweiler



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH33
Fl.-km.	28+573	QBW ID	661
Koordinaten	E628215 N5747744		

Beschreibung
-Umbau des ehemaligen Überfallwehres Lindenweiler zu Sohlgleite mit Steinriegelsicherung

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH33 - Sohlgleite Lindenweiler

Bemerkung

-Maßnahme: Riegel-Instandsetzung nach HQ -Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Lindenmühle (H17)
--

Maßnahmenvarianten

-V1: Instandsetzung vorh. Anlage

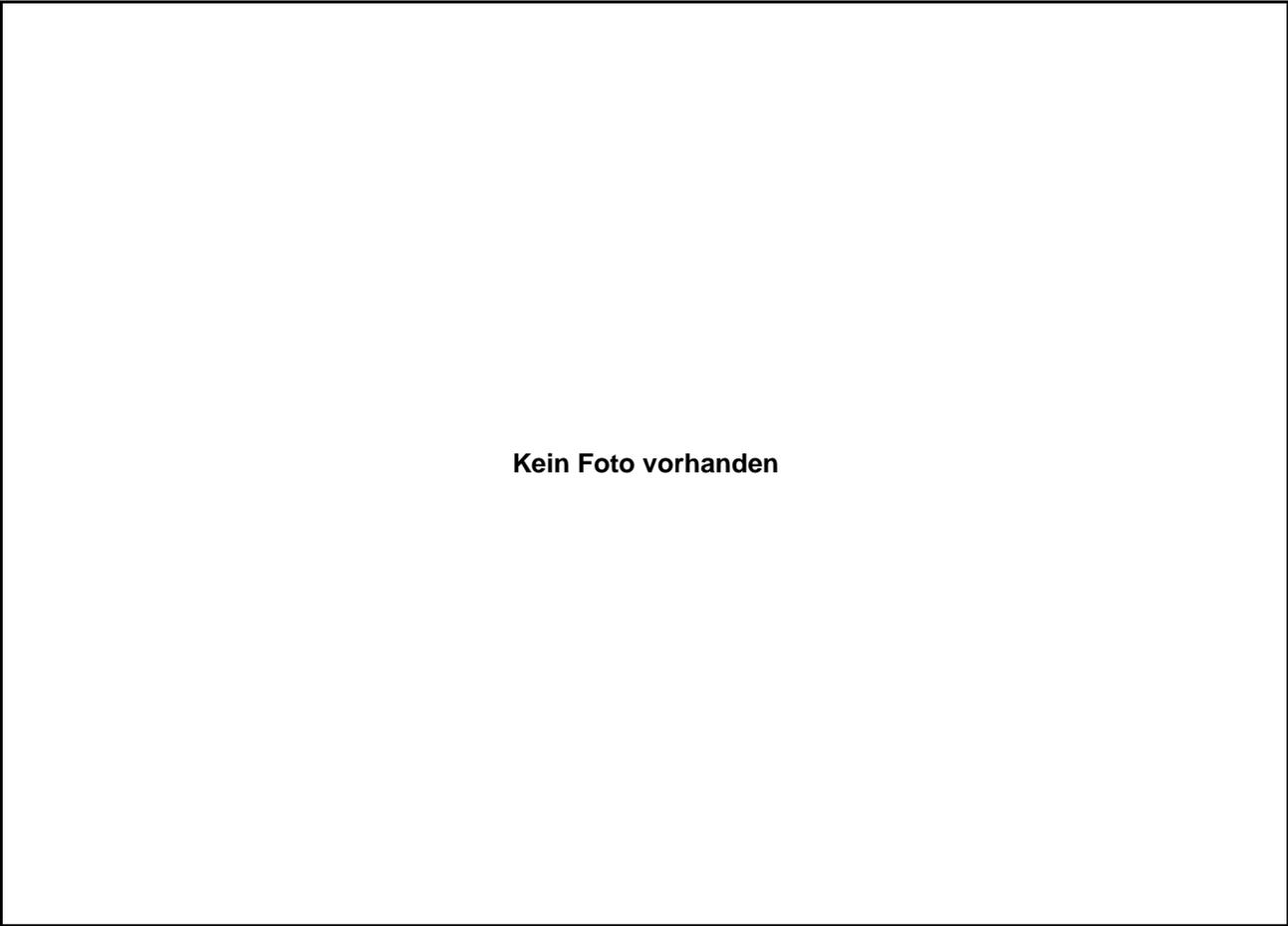
Vorzugsvariante

Instandsetzung vorh. Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH34 - Sohlgleite Neue Mühle



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH34
Fl.-km.	30+210	QBW ID	883
Koordinaten	E626694 N5747416		

Beschreibung
-Umbau des ehemaligen Wehres Neue Mühle zu Sohlgleite

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH34 - Sohlgleite Neue Mühle

Bemerkung

-Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Neue Mühle (H16)

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH35 - Überfallwehr Neue Mühle



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH35
Fl.-km.	30+656	QBW ID	81
Koordinaten	E626425 N5747590		

Beschreibung
-Überreste des Wehrs als Schwelle feststellbar.

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH35 - Überfallwehr Neue Mühle

Bemerkung

-Bezeichnung GURP Holtemme: Überfallwehr Minsleben
--

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH36 - eh. Wehr Hundemühle



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH36
Fl.-km.	31+768	QBW ID	884
Koordinaten	E625401 N5747291		

Beschreibung
-Sohlgleite

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH36 - eh. Wehr Hundemühle

Bemerkung

-Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Hundemühle (H15)

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH37 - Sohlgleite Bahnbrücke



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH37
Fl.-km.	31+981	QBW ID	82
Koordinaten	E625193 N5747249		

Beschreibung
-Umbau des ehemaligen Wehres Bahnbrücke zu Sohlgleite mit Steinriegelsicherung

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Sohlbeschaffenheit rau

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH37 - Sohlgleite Bahnbrücke

Bemerkung

- | |
|--|
| -Maßnahme: Grund-Instandsetzung Sohlgleite nach HQ
- Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Bahnbrücke (H14) |
|--|

Maßnahmenvarianten

- | |
|----------------------------|
| -Instandsetzung Sohlgleite |
|----------------------------|

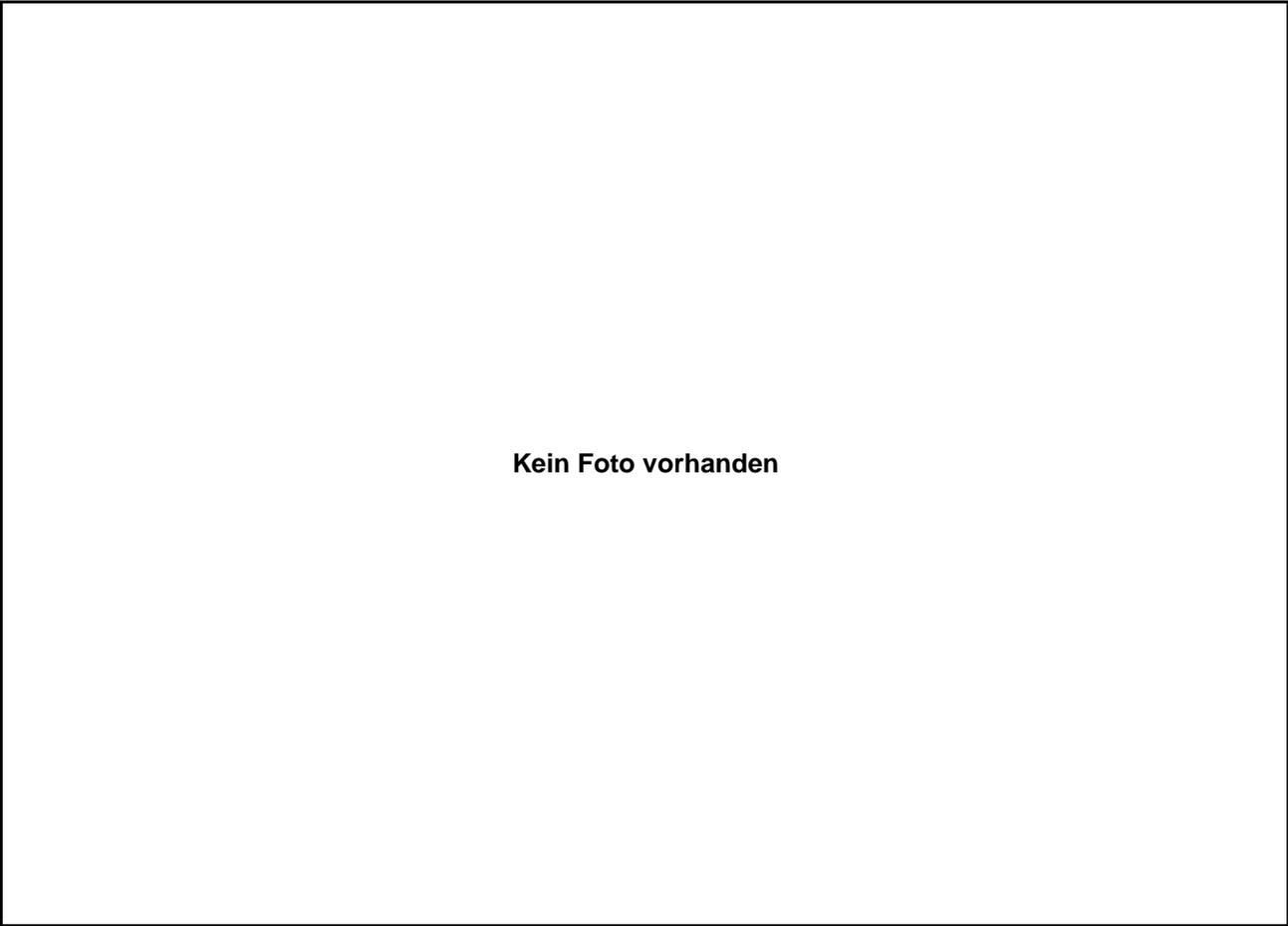
Vorzugsvariante

Instandsetzung vorh. Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH38 - Furt Rothe Mühle



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0321
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH38
Fl.-km.	32+119	QBW ID	659
Koordinaten	E625064 N5747198		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Absturz 30cm, mit Niedrigwasser-Rinne

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH38 - Furt Rothe Mühle

Bemerkung

- Bezeichnung GURP Holtemme: Furt Rothe Mühle
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in Sohlgleite

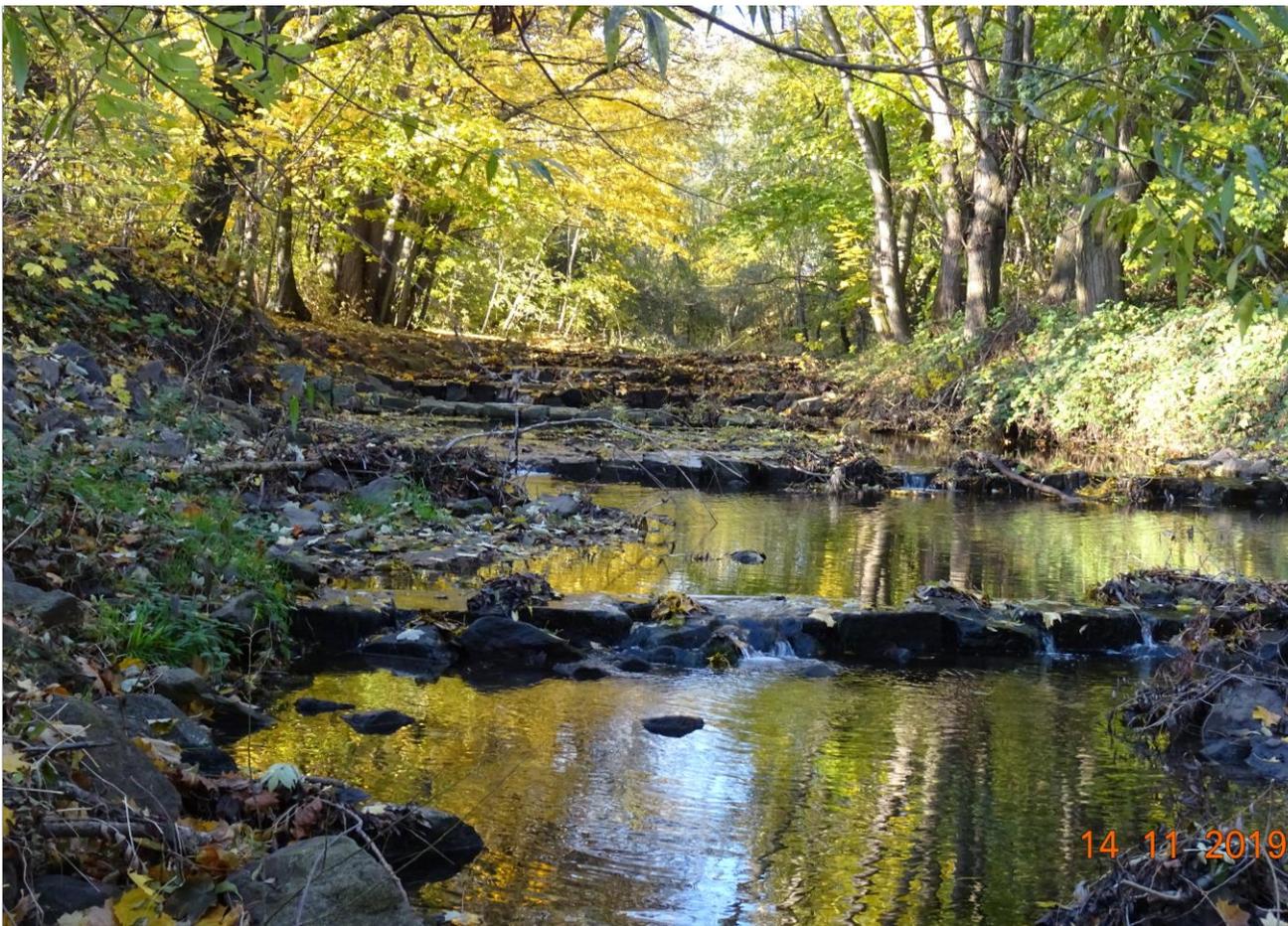
Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH39 - Sohlgleite Rothe Mühle



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH39
Fl.-km.	32+520	QBW ID	83
Koordinaten	E624691 N5747053		

Beschreibung
-Umbau des ehemaligen Wehrs Rothe Mühle zu Sohlgleite mit Steinriegelsicherung

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Sohlbeschaffenheit rau

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH39 - Sohlgleite Rothe Mühle

Bemerkung

-Maßnahme: Grund-Instandsetzung Sohlgleite nach HQ
-Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Rothe Mühle (H12)

Maßnahmenvarianten

-Instandsetzung Sohlgleite

Vorzugsvariante

Instandsetzung vorh. Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH40 - Überfallwehr Lochmühle



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH40
Fl.-km.	33+177	QBW ID	84
Koordinaten	E624377 N5746541		

Beschreibung
-Mäanderfischaufstieg über Mühlgrabeneinlauf

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Mindestwasser-Problem wg. Wasserkraft-Ausleitung

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 308)

HOL WH40 - Überfallwehr Lochmühle

Bemerkung

-Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Lochmühle (H 11)

Maßnahmenvarianten

-Einbau Niedrigwasser-Rinne A36-Brückensohle

Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH41 - Absturz Brücke Schmatzfelder Straße



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0347
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH41
Fl.-km.	34+631	QBW ID	652
Koordinaten	E623424 N5745552		

Beschreibung
-Sohlabsturz. FAA vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig
-Schlitzpass vorhanden
- Niedrigwasserrinne in Brückensohle selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH41 - Absturz Brücke Schmatzfelder Straße

Bemerkung

- Bezeichnung GURP Holtemme: Absturz Brücke Schmatzfelder Straße (H 10)
- Umbau der Niedrigwasserinne in Brückensohle zur Sicherstellung der erforderlichen Fließtiefe

Maßnahmenvarianten

- V1: Umbau in besser passierbare Anlage

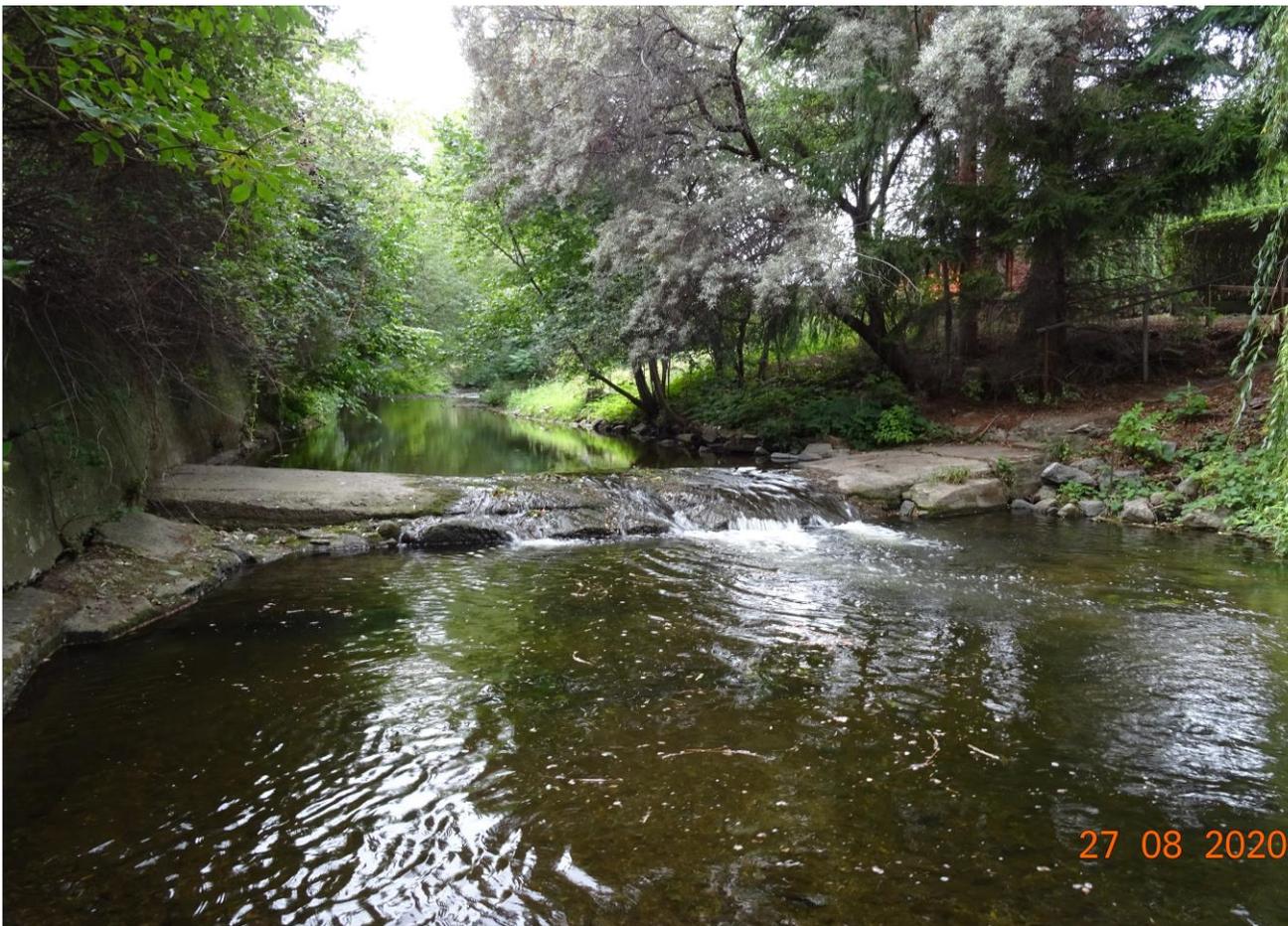
Vorzugsvariante

- Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH42 - Sohlschwelle Gartenanlage Im Stadtfelde



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH42
Fl.-km.	34+993	QBW ID	885
Koordinaten	E623202 N5745278		

Beschreibung
-Sohlabsturz

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Absturz ca. 50cm

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH42 - Sohlschwelle Gartenanlage Im Stadtfelde

Bemerkung

- Maßnahme: Sohlgleite, da Rückbau wg. Ufermauern nicht möglich ist
- Bezeichnung GURP Holtemme: Sohlschwelle Gartenanlage Im Stadtfelde (H 9)

Maßnahmenvarianten

- V1: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH43 - Überfallwehr Steigerhüttenweg, Wernigerode



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH43
Fl.-km.	35+200	QBW ID	651
Koordinaten	E623095 N5745115		

Beschreibung
-Umbau des Wehrs. Einbau überströmter Schlitzpass . FAA vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -FAA vorhanden

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH43 - Überfallwehr Steigerhüttenweg, Wernigerode

Bemerkung

-Maßnahme: Instandsetzung Riegel Beckenpass nach HQ
-Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Steigerhüttenweg (H 8)

Maßnahmenvarianten

-V1: Instandsetzung Riegel Beckenpass nach HQ

Vorzugsvariante

Instandsetzung vorh. Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH44 - Überfallwehr Getriebewehr, Wernigerode



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH44
Fl.-km.	35+451	QBW ID	573
Koordinaten	E623069 N5744879		

Beschreibung
-Umbau des Wehrs. Einbau überströmter Schlitzpass . FAA vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -FAA vorhanden

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH44 - Überfallwehr Getriebewehr, Wernigerode

Bemerkung

-Maßnahme: Instandsetzung UW-Anbindung Beckenpass nach HQ
-Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Getriebewerk (H 7)

Maßnahmenvarianten

-V1: Instandsetzung vorh. Anlage

Vorzugsvariante

Instandsetzung vorh. Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH45 - Wehr Ilsenburger Straße



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	FAA
OWK	SAL17OW30-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH45
Fl.-km.	36+436	QBW ID	574
Koordinaten	E622558 N5744108		

Beschreibung
-Überfallwehr mit Sohlgleite. Einbau einer FAA. . FAA vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -Optimierung der Leitströmung möglich

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH45 - Wehr Ilsenburger Straße

Bemerkung
-Veränderte Leitströmung durch neue Uferbefestigung. Mangel kann durch eine Erhöhung des Bretteraufsatzes auf dem Wehr oder Errichtung einer Steinschwelle als Leiteinrichtung im Oberwasser behoben werden (Anm. Kammerad) - Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Ilsenburger Straße (H 6) - Optimierung der Anlage durch OW-Sediment-Räumung und Verbesserung der Leitströmung im OW möglich

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HOL WH46 - Sohlschwelle Kruskastraße



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW30-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0367
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH46
Fl.-km.	36+700	QBW ID	648
Koordinaten	E622442 N5743882		

Beschreibung
-3 Sohlschwellen

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Betonschwelle, Absturz 0,2m

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH46 - Sohlschwelle Kruskastraße

Bemerkung

- Maßnahme: 3 Sohlgleiten hinter Sohlabstürze statt Rückbau wg. Ufermauern
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Maßnahme im Rahmen der Ertüchtigung der vorhandenen Ufermauer (hwrmp_hol_03_M2_11_6) umsetzen

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in 3 Sohlgleiten

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH47 - Sohlgleite Papierfabrik II, Wernigerode



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW30-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH47
Fl.-km.	38+077	QBW ID	88
Koordinaten	E621295 N5743272		

Beschreibung
-Umbau des ehemaligen Überfallwehrs Papierfabrik II zu Sohlgleite mit Steinriegelsicherung

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Bauwerk beschädigt

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH47 - Sohlgleite Papierfabrik II, Wernigerode

Bemerkung

- Maßnahme: Instandsetzung der Sohlgleite nach HQ
- Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Papierfabrik (H 4.1)

Maßnahmenvarianten

- V1: Instandsetzung vorh. Anlage

Vorzugsvariante

Instandsetzung vorh. Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH48 - eh. Überfallwehr Papierfabrik I, Wernigerode



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW30-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH48
Fl.-km.	38+104	QBW ID	89
Koordinaten	E621272 N5743256		

Beschreibung
-Umbau des ehemaligen Überfallwehres Papierfabrik I in Wernigerode. Einbau FAA. Zerstört durch letztes HW. FAA vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -FAA beschädigt

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH48 - eh. Überfallwehr Papierfabrik I, Wernigerode

Bemerkung

-Maßnahme: Grund-Instandsetzung FAA mit Wehrwiederaufbau
-Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Papierfabrik (H 4.2)

Maßnahmenvarianten

-V1: Instandsetzung vorh. Anlage

Vorzugsvariante

Instandsetzung vorh. Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH49 - Überfallwehr Süßwaren, Wernigerode



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW30-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH49
Fl.-km.	39+332	QBW ID	91
Koordinaten	E620300 N5742631		

Beschreibung
-Umbau des Wehres. Einbau eines Mäanderfischpasses.. FAA vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -FAA vorhanden

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 274)

HOL WH49 - Überfallwehr Süßwaren, Wernigerode

Bemerkung

-Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Friedel Süßwaren (H 2)

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH50 - Überfallwehr Goslarsche Gleite, Wernigerode



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW30-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH50
Fl.-km.	40+468	QBW ID	92
Koordinaten	E619430 N5742464		

Beschreibung
-Schwelle vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig
-Wehr nicht mehr vorhanden

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 226)

HOL WH50 - Überfallwehr Goslarsche Gleite, Wernigerode

Bemerkung

-

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage

V2: Einbau integrierter Sohlgleite

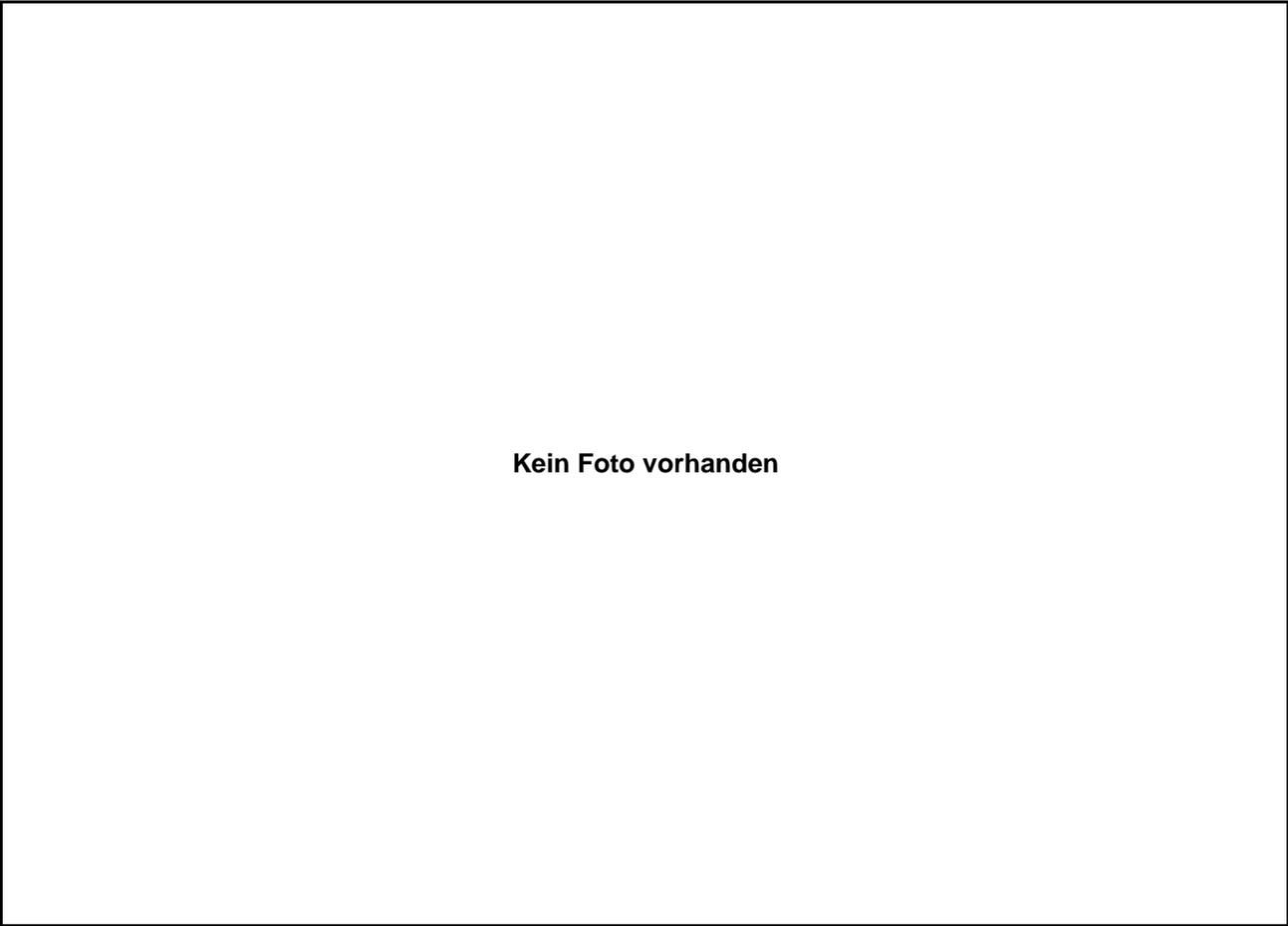
Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH51 - Wehr Goslarsche Gleie



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW30-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0408
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH51
Fl.-km.	40+795	QBW ID	656
Koordinaten	E619229 N5742227		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Wehr gebrochen / passierbar; Pegel-Absturz unter Brücke kaum passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH51 - Wehr Goslarsche Gleie

Bemerkung
-Querbauwerk / Wehranlage H1: Im HW 2017 gebrochen, daher ökologisch durchgängig. Rückbau des zerstörten Wehres vorsehen (ANM 17); Pegel-Absturz als Wanderhindernis für vorrangig Schutz Feuersalamander Steinerne Renne - Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Goslarsche Gleie (H 1)

Maßnahmenvarianten
-V1: Rückb der Anlage V2: Keine Maßnahme

Vorzugsvariante
Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

HOL WH52 - Überfallwehr, Wernigerode



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW30-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH52
Fl.-km.	41+168	QBW ID	93
Koordinaten	E618906 N5742090		

Beschreibung
-Wehr mit festem Absturz von ca. 1,50m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 268)

HOL WH52 - Überfallwehr, Wernigerode

Bemerkung

-Maßnahme: Keine Maßnahme wg. vorrangig Artenschutz des Feuersalamander
- Querbauwerk Wehranlage / 1m Absturz: keine ökologische Durchgängigkeit notwendig, Oberstrom Lebensraum Feuersalamander, Reparaturmaßnahmen nicht erforderlich (ANM 13)

Maßnahmenvarianten

-

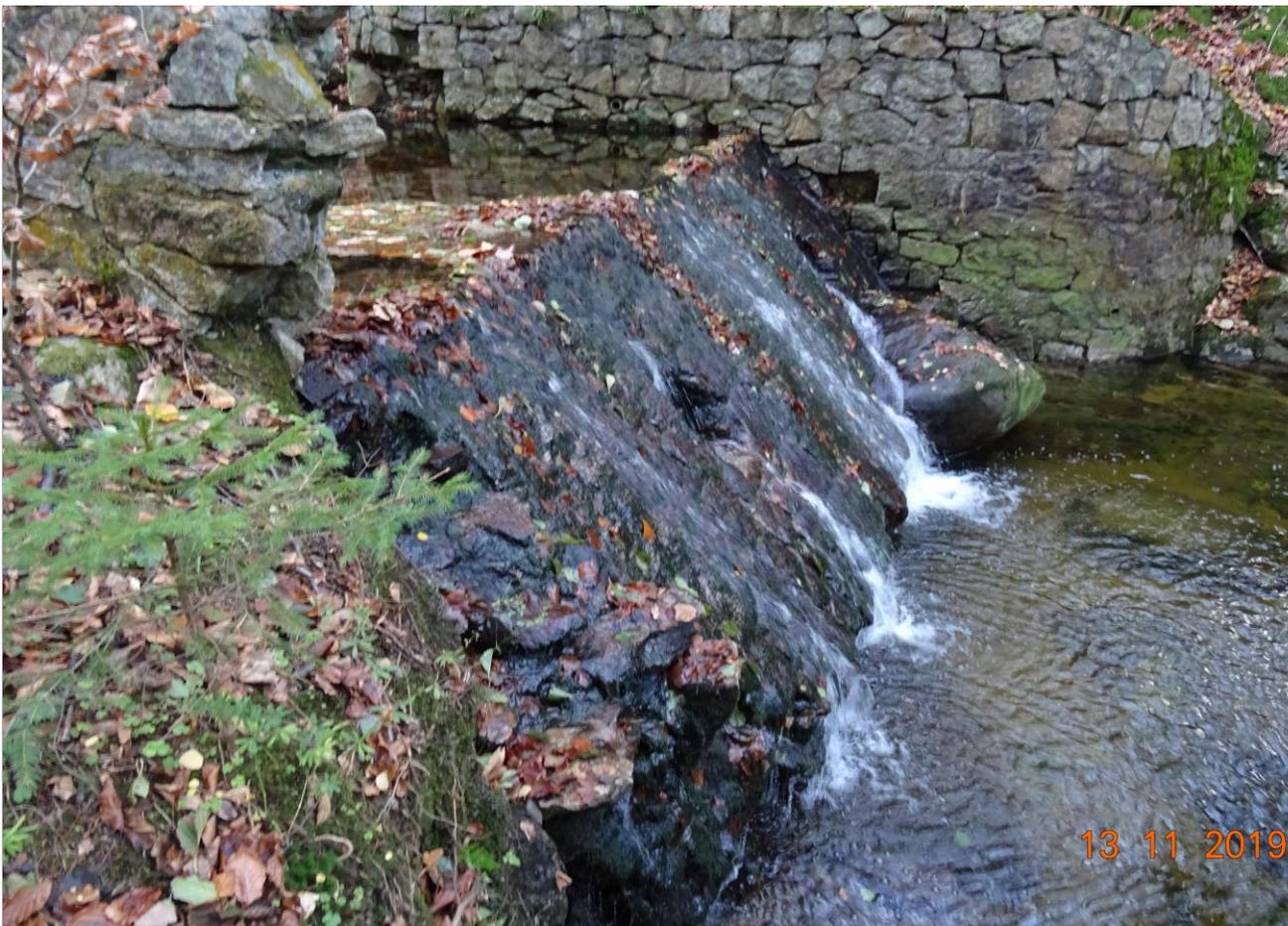
Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH53 - Wehr Steinerne Renne



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW30-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0416
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH53
Fl.-km.	41+551	QBW ID	654
Koordinaten	E618612 N5741996		

Beschreibung
-Stauanlage

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -sehr hoher Absturz 2,5m, unpassierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH53 - Wehr Steinerne Renne

Bemerkung

-Maßnahme: Keine Maßnahme wg. vorrangigem Artenschutz Feuersalamander
-Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr Steinerne Renne

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Einbau integrierter Sohlgleite
V3: Keine Maßnahme

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH54 - Wehr oh. Werbat



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	SAL17OW30-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH54
Fl.-km.	43+342	QBW ID	886
Koordinaten	E617443 N5740868		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist nicht bewertet
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

HOL WH54 - Wehr oh. Werbat

Bemerkung

-Bezeichnung GURP Holtemme: Wehr oberh. Werbat
--

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

HOL WH55 - Sohlschwelle Hanneckenbruch



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Holtemme	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW30-00	Bauwerksbezeichnung LHW	5686-0441
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	HOL_WH55
Fl.-km.	44+110	QBW ID	653
Koordinaten	E616806 N5740576		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -sehr hoher Absturz 2,0m, Querbauwerk unpassierbar

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 307)

HOL WH55 - Sohlschwelle Hanneckenbruch

Bemerkung

-keine ökologische Durchgängigkeit notwendig, Oberstrom Lebensraum Feuersalamander (ANM 13)

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Einbau integrierter Sohlgleite
V3: Keine Maßnahme

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH01 - Furt Stötterlingen



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0051
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH01
Fl.-km.	13+512	QBW ID	600
Koordinaten	E615005 N5760763		

Beschreibung
-Furt

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -glatte Sohle

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

IL WH01 - Furt Stötterlingen
Bemerkung
-Maßnahme in IL_PA02 integriert
Maßnahmenvarianten
-V1: Rückbau der Anlage V2: Umbau in besser passierbare Anlage
Vorzugsvariante
Umbau in besser passierbare Anlage
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

IL WH02 - Sohlgleite Osterwieck



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH02
Fl.-km.	17+221	QBW ID	95
Koordinaten	E617635 N5758669		

Beschreibung
-Sohlschwelle Osterwieck lokal nicht festgestellt. Sohlgleite vorhanden.

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -Rauere Sohlgleite

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH02 - Sohlgleite Osterwieck
--

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

IL WH03 - Sohlgleite Osterwieck Freibad



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0095
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH03
Fl.-km.	17+906	QBW ID	9
Koordinaten	E618308 N5758620		

Beschreibung
-Umgestaltung des ehemaligen Wehres Birkenmühle Osterwieck zu Sohlgleite (2013)

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 56)

IL WH03 - Sohlgleite Osterwieck Freibad
--

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

IL WH04 - Überfallwehr Birkenmühle Osterwieck



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH04
Fl.-km.	19+107	QBW ID	97
Koordinaten	E619231 N5758049		

Beschreibung
-Spundwand- Absturz von > 0,40m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -alte Bahnbrücke oh.

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH04 - Überfallwehr Birkenmühle Osterwieck

Bemerkung

- Sohlgleite statt Rückbau wg. alter Bahn-Brücke (Blockgleite mit Q30-Mulde an Sohlabsturz hinter intakter Spundwand)
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

- V1: Sohlgleite
- V2: Rückbau der Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

prioritär

IL WH05 - Sohlgleite Berßel Mühlgrabenabzweig



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH05
Fl.-km.	22+300	QBW ID	601
Koordinaten	E621369 N5756415		

Beschreibung
-Sohlgleite rauh

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH05 - Sohlgleite Berßel Mühlgrabenabzweig

Bemerkung

-

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH06 - Sohlschwelle Brücke Wasserleben



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH06
Fl.-km.	24+965	QBW ID	893
Koordinaten	E620645 N5754019		

Beschreibung
-Sohlschwelle in beiden Brückenfeldern

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Absturz ca. 0,2 m. Selektiv passierbar.

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH06 - Sohlschwelle Brücke Wasserleben
--

Bemerkung

-Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

-V1: Einbau integrierter Sohlgleite

Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH07 - Wehr Wasserleben Freibad



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	FAA
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0175
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH07
Fl.-km.	25+910	QBW ID	11
Koordinaten	E620144 N5753256		

Beschreibung
-Wehranlage mit festem Absturz von ca. 1,70m und FAA. FAA vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -FAA vorhanden

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH07 - Wehr Wasserleben Freibad

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

IL WH08 - Sohlabstürze Abzweig Schauener Graben



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH08
Fl.-km.	27+085	QBW ID	892
Koordinaten	E619636 N5752224		

Beschreibung
-Zwei Sohlwellen. Böschungsbefestigung teilweise erodiert.

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -glatte Sohle, Abstürze ca. 0,4 cm

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH08 - Sohlabstürze Abzweig Schauener Graben

Bemerkung

- Aufstau für Ausleitung in Schauener graben
- Sohlgleite statt Rückbau wg. Abzweig / Ausleitungsschütz Schauener Graben oh. der Abstürze (läuft als Nebengraben über Schauener Mühlteiche bis Wiedereinmündung oh. Osterwieck; Abzweig durch TOP-Karte falsch uh. dargestellt
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

- V1: Umbau in Sohlgleite
- V2: Rückbau der Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

prioritär

IL WH09 - Furt 2 Veckenstedt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH09
Fl.-km.	27+159	QBW ID	891
Koordinaten	E619564 N5752211		

Beschreibung
-Keine befestigte Sohle erkennbar

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH09 - Furt 2 Veckenstedt

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

IL WH10 - Furt Veckenstedt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0196
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH10
Fl.-km.	28+030	QBW ID	599
Koordinaten	E618823 N5751797		

Beschreibung
-Sohlpflaster als Furt vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH10 - Furt Veckenstedt

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

IL WH11 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0204
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH11
Fl.-km.	28+871	QBW ID	605
Koordinaten	E618364 N5751106		

Beschreibung
-Verrohrung mit festem Absturz

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH11 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Grabenrohrmündung befindet sich im Ellerbach und nicht in der Ilse, daher keine Maßnahme vorgesehen
- Auslauf des angrenzenden Teiches

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH12 - Sohlabsturz, Veckenstedt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH12
Fl.-km.	28+882	QBW ID	598
Koordinaten	E618359 N5751094		

Beschreibung
-Absturz, da WSP-Diff. Mit ca. 1,0m > 0,1m ist (0,1m üblich für Schwelle)

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Ufer befestigt z.T.

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH12 - Sohlabsturz, Veckenstedt

Bemerkung

- Umbau zu Sohlgleite mit Brücke 2020
- Stauziel dient Abschlag in rechtsseitigen Mühlgraben
- Erforderlichkeit der Stauzielhaltung ist zu prüfen
- Maßnahme ist in Kombination mit IL_WH13 umzusetzen
- Umbau ist zurzeit in Realisierung (Juli 2020) [Anm. FB Halberstadt]
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

- V1: Umbau in Sohlgleite
- V2: Einbau integrierter techn. FAA

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH13 - Sohlschwelle, Furt Veckenstedt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH13
Fl.-km.	28+920	QBW ID	615
Koordinaten	E618328 N5751072		

Beschreibung
-Absturz, WSP-Diff. ca. 0,8m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Furt & teilweise Ufer befestigt

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH13 - Sohlschwelle, Furt Veckenstedt

Bemerkung

- Maßnahme ist in Kombination mit IL_WH12 umzusetzen
- Umbau zu Sohlgleite mit Brücke (IL_WH12)
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- Umbau ist zurzeit in Realisierung (Juli 2020) [Anm. FB Halberstadt]

Maßnahmenvarianten

- V1: Umbau in Sohlgleite
- V2: Rückbau der Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH14 - Wehr Grovesmühle



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	FAA
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0214
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH14
Fl.-km.	29+826	QBW ID	571
Koordinaten	E617815 N5750393		

Beschreibung
-Schlitzpass. FAA vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Lockströmung sollte verbessert werden Funktionsfähigkeit des Schlitzpasses sei unzureichend und die Restwassermenge von 70 l/s unzureichend für die Durchgängigkeit unterstrom der Anlage [Anm. LVWA, Hr. Kammerad]

Wasserrecht
Wasserrecht zur Aufstauen vorhanden (Wasserrechte ID 93)

IL WH14 - Wehr Grovesmühle

Bemerkung

- Überprüfung und Optimierung der Funktionsfähigkeit der FAA
- Überprüfung der wasserrechtlich zulässigen Restwassermenge zur Sicherstellung der ökl. Durchgängigkeit
- Fischwandersperr Kettenvorhang Mühlgrabenmündung durch WKA Landschule wiederherstellen [Anm., LHW, Hr. Gluch]

Maßnahmenvarianten

- V1: Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA

Vorzugsvariante

- Prüfung und Optimierung d. Funktionsfähigkeit d. FAA

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH15 - Sohlabsturz Pulvermühle, Ilsenburg



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH15
Fl.-km.	31+438	QBW ID	104
Koordinaten	E617112 N5749018		

Beschreibung
-2 m Absturz; OW Düker, Brücke, Straßenböschung; UW Schäden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Absturz ca. 2m

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH15 - Sohlabsturz Pulvermühle, Ilsenburg

Bemerkung

- Sohlgleite statt Rückbau wg. unmittelbar oh. Düker, Brücke, Straßenböschung, Großbäumen; Wangen- und straßenseitige Böschungsschäden uh. 2 m- Absturz
- Umbau der Anlage ist Bestandteil der Planung zur Umverlegung der Ilse bei Fl.km 32+494 bis 31+228 (WRRL-Vorhaben "Umgehungsgerinne Ilsenburg")
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

-Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH16 - Olhaveriewehr



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH16
Fl.-km.	31+606	QBW ID	614
Koordinaten	E617011 N5748886		

Beschreibung
-Wehr mit festem Absturz von ca. 0,40m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohle und Ufer befestigt

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

IL WH16 - Olhaveriewehr

Bemerkung

-Sohlgleite statt Rückbau wg. Steg, Straßenböschung, Großbäumen; V1: Sohlgleite uh. BW mit Substratstau auf Wehrsohle; V2: Rückbau Schützenwehr mit Steg, Sohl- und Böschungsbeton und Einbau Sohlgleite

- Umbau der Anlage ist Bestandteil der Planung zur Umverlegung der Ilse bei Fl.km 32+494 bis 31+228 (WRRL-Vorhaben "Umgehungsgerinne Ilsenburg")

- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

-V1: Sohlgleite uh. BW
V2: Rückbau der Anlage + Sohlgleite (772)

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH17 - Wehr, Ilsetunnel Walzwerk



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0237
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH17
Fl.-km.	31+925	QBW ID	772
Koordinaten	E616884 N5748599		

Beschreibung
-Verrohrung über mehrere 100m, 4 m Wehrabsturz, Rückstauwehr

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -glatte Sohle, kein Lichteinfall, Abstürze

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH17 - Wehr, Ilsetunnel Walzwerk

Bemerkung

-Nach Möglichkeit V1 umsetzen: Ilse-Umverlegung statt Umgehungsgerinne (Neulauf umgeht Wehrabsturz, Tunnel, Kühlungs-Rückstauwehr und umfasst IL_WH15 Umbau Entnahmeschwelle IL_WH16 Ölhavariwehr)
- Rückbau Verrohrung und Herstellung bzw. Verlegung des Gewässerverlaufs in natürliches Gewässerbett bei Fl.km 32+200 bis 31+700
- Umbau der Anlage ist Bestandteil der Planung zur Umverlegung der Ilse bei Fl.km 32+494 bis 31+228 (WRRL-Vorhaben "Umgehungsgerinne Ilsenburg")
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

-V1: Ilse Umverlegung -offen mit Sohlgleiten
V2: Neubau Umgehungsgerinne

Vorzugsvariante

Neubau Umgehungsgerinne

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH18 - Schützentafelwehr Walzwerk 1, Ilsenburg



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH18
Fl.-km.	32+435	QBW ID	106
Koordinaten	E616580 N5748233		

Beschreibung
-Bewegliche Wehranlage mit Verschluss im Nebenschluss mit Grundschwelle in Ilse

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Schwellenhöhe für Nachfüllung Löschwasserteich

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH18 - Schützentafelwehr Walzwerk 1, Ilsenburg

Bemerkung

-Bruchstein-Grundschwelle mit Q30-Rinne versehen
- Umsetzung in vorh. Planung Umverlegung mit Erhalt der Nachfüllmöglichkeit Feuerlöschteich vorgesehen (siehe IL_PA11)

Maßnahmenvarianten

-Bruchstein-Grundschwelle mit Q30-Rinne (772)

Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH19 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0245
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH19
Fl.-km.	32+983	QBW ID	602
Koordinaten	E616265 N5747873		

Beschreibung
-Absturz bei Brücke Stahlwerkstraße

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 94)

IL WH19 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

- Die Brücke befindet sich aktuell im Bau (März 2020)
- Der Absturz wird im Zuge des Brückenneubaus beseitigt
- Eine Maßnahme ist daher nicht erforderlich [Anm. FB Halberstadt]

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH20 - Mündung Suenbach in die Ilse



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0248
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH20
Fl.-km.	33+223	QBW ID	612
Koordinaten	E616089 N5747721		

Beschreibung
-Sohlabsturz uh. Zulauf Mühlgraben Ilsenburg (bzw. Suenbach)

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Absturz 0,3 m

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH20 - Mündung Suenbach in die Ilse

Bemerkung

- Sohlgleite statt Rückbau wg. Absturz = Ende der befestigten Ilse-Sohle (Schussstrecke unter Eisenbahn-Brücke und anschließend Ilse-Sohle = Tosbeckensohle des mündenden Mühlgrabenabsturzes)
- Sohlgleite als Übergang von Ilse-Sohle = Tosbeckensohle Mühlgrabenabsturz
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

- V1 Umbau in Sohlgleite
- V2: Rückbau der Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH21 - Eisenbahn-Brücke



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH21
Fl.-km.	33+242	QBW ID	889
Koordinaten	E616074 N5747710		

Beschreibung
-In Beton gepflasterte Sohle unter Eisenbahn-Brücke

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Glatte Sohle, daher Fließgeschwindigkeit zu hoch, Wassertiefe zu niedrig

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH21 - Eisenbahn-Brücke

Bemerkung

-Umbau zu rauer Brücken- und Tosbeckensohle mit Q30-Rinne

Maßnahmenvarianten

-V1: rauhe Brücken-, Tosbeckensohle mit Q30-Rinne

Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH22 - Wehr Ilsestraße



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH22
Fl.-km.	33+395	QBW ID	888
Koordinaten	E615987 N5747582		

Beschreibung
-Wehrschwelle mit ca. 3,5m Höhe

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Absturz ca. 3,5 m, glatte Sohle im Tosbecken

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH22 - Wehr Ilsestraße

Bemerkung

-Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in Sohlgleite
V2: integrierter techn. FAA

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH23 - Sohlrampe Pfarrstr.



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH23
Fl.-km.	34+053	QBW ID	611
Koordinaten	E615580 N5747177		

Beschreibung
-Brückensohlrampe 0,8 m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 0)

IL WH23 - Sohlrampe Pfarrstr.

Bemerkung

-Sohlgleite uh. Brückenschwelle einbauen
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

-V1: Einbau integrierter Sohlgleite

Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH24 - Krugbrücke



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0258
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH24
Fl.-km.	34+237	QBW ID	603
Koordinaten	E615533 N5747026		

Beschreibung
-Brückensohlabsturz

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Absturz ca. 80cm

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH24 - Krugbrücke

Bemerkung

-Neubau Sohlgleite uh. Absturz bzw. Brückensohle
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

-V1: Einbau integrierte Sohlgleite

Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH25 - Wehr Schlossmühle



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	FAA
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH25
Fl.-km.	34+447	QBW ID	108
Koordinaten	E615545 N5746815		

Beschreibung
-Überfallwehr mit Einbau einer FAA.. FAA vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -FAA vorhanden

Wasserrecht
Wasserrecht zur Aufstauen vorhanden (Wasserrechte ID 1)

IL WH25 - Wehr Schlossmühle

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

IL WH26 - Sohlgleite



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW21-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH26
Fl.-km.	34+823	QBW ID	610
Koordinaten	E615446 N5746503		

Beschreibung
-Sohlgleite Riegelbauweise -eh. Überfallwehr am Blochhauer

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH26 - Sohlgleite

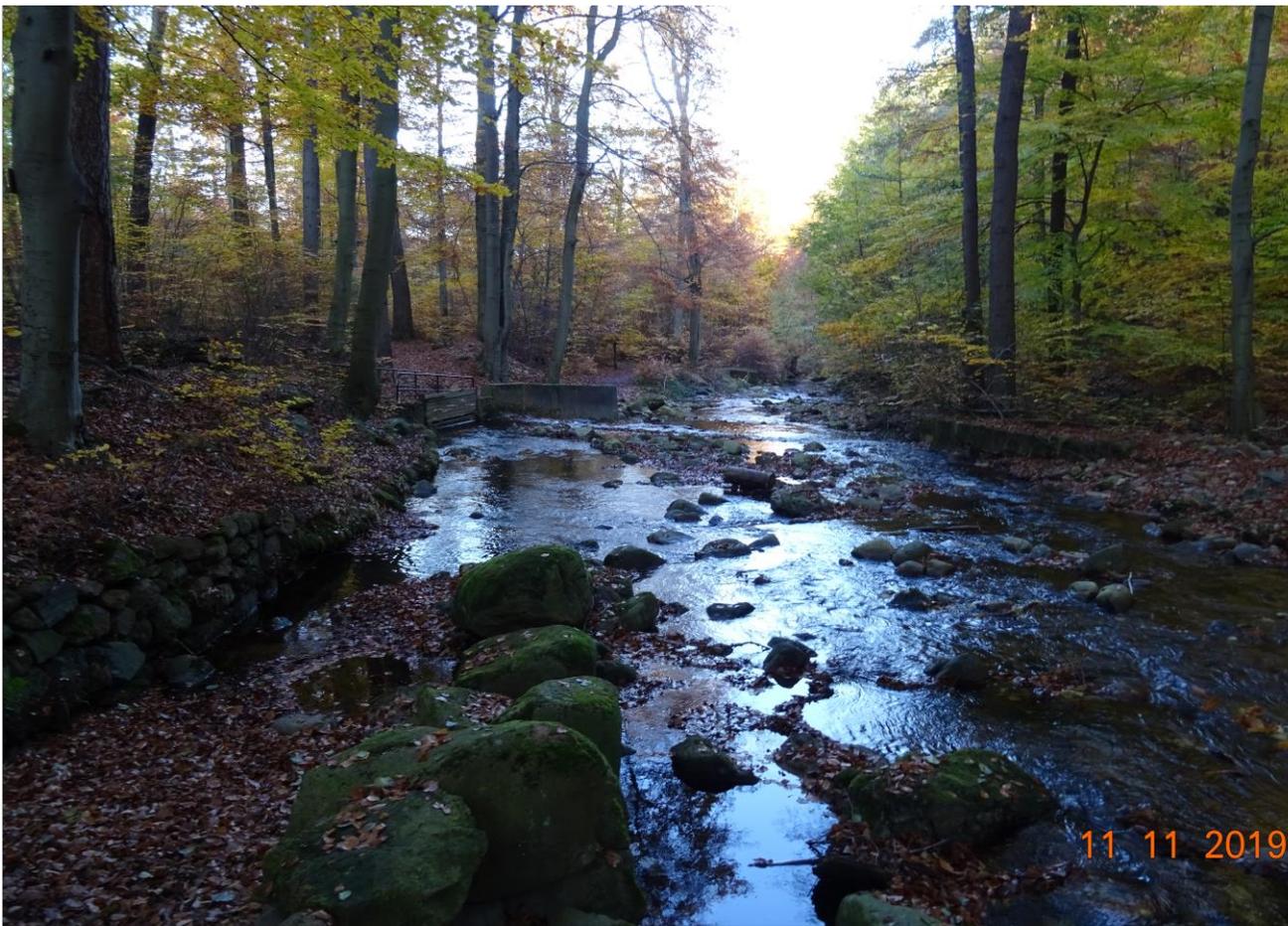
Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

IL WH27 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW20-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH27
Fl.-km.	35+543	QBW ID	110
Koordinaten	E615081 N5745945		

Beschreibung
-Abschlagsbauwerk im Nebenschluss für Hammer-Grabenausleitung

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Raue Beschaffenheit

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH27 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Abschlagsbauwerk im Nebenschluss der Ilse für Hammer-Grabenausleitung, daher keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH28 - Rampenwehr Hammer Ilsenburg



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW20-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH28
Fl.-km.	35+552	QBW ID	111
Koordinaten	E615095 N5745919		

Beschreibung
-Rampenwehr, Absturz

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH28 - Rampenwehr Hammer Ilsenburg

Bemerkung

-Umgehungsgerinne rechts statt Rückbau wg. Hammer-Grabenausleitung links oder V2: Sohlgleite
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)

Maßnahmenvarianten

-V1: Umgehungsgerinne rechts
V2: Umbau in Sohlgleite

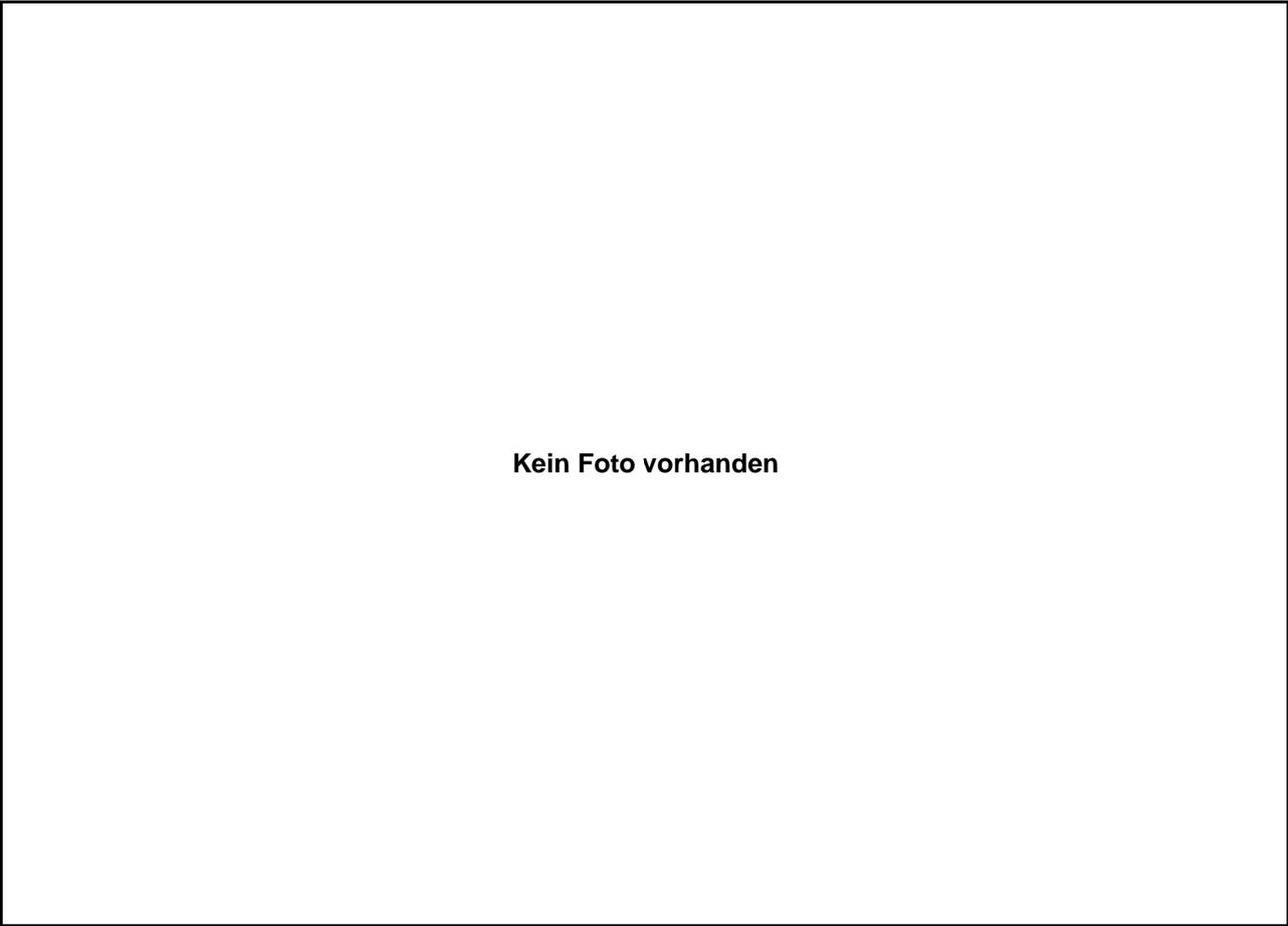
Vorzugsvariante

Neubau Umgehungsgerinne

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH29 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW20-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0276
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH29
Fl.-km.	36+028	QBW ID	594
Koordinaten	E614761 N5745693		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH29 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-2 Sohlgleiten statt Rückbau wg. Absturz Brückensohle + Sohlschwelle wg. Rohrquerung
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
-WH liegt im Nationalpark

Maßnahmenvarianten

-V1: 2xSohlgleite Brückensohlabsturz + Sohlschwelle wg.Rohrquerung
V2: Rückbau der Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH30 - Rampenwehr Waldhotel Ilsestein



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW20-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0279
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH30
Fl.-km.	36+326	QBW ID	608
Koordinaten	E614514 N5745578		

Beschreibung
-Rampenwehr, Absturz > 2m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Ufermauern mit Waldhotel und oh. Brückensohle

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH30 - Rampenwehr Waldhotel Ilsestein

Bemerkung
-Sohlgleite statt Rückbau (> 2 m Rampenwehr) wg. oh. Brückensohle und Ufermauern mit Waldhotel Ilsestein - Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad) -WH liegt im FFH-Gebiet

Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau in Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage

Vorzugsvariante
Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

IL WH31 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW20-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0280
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH31
Fl.-km.	36+422	QBW ID	593
Koordinaten	E614465 N5745496		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig
-

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

IL WH31 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
-WH liegt im FFH-Gebiet, VS-Gebiet und Nationalpark

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH32 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW20-00	Bauwerksbezeichnung LHW	4824-0280
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	IL_WH32
Fl.-km.	36+444	QBW ID	604
Koordinaten	E614456 N5745475		

Beschreibung
-Absturz Natürlich

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -da Absturz natürlich wird von einer Durchgängigkeit ausgegangen

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH32 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-WH liegt im FFH-Gebiet, VS-Gebiet und Nationalpark

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

IL WH33 - Sohlschwelle Pegel



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ilse	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW20-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	IL_WH33
Fl.-km.	37+349	QBW ID	607
Koordinaten	E613897 N5744853		

Beschreibung
-Sohlschwelle ist Bestandteil der Pegelmessstelle mit Brücke. V-förmige Betonsohle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohle befestigt, Absturz ca 1,0 m

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

IL WH33 - Sohlschwelle Pegel

Bemerkung

- Sohlgleite mit Q30-Rinne ab Messstrecke
- Pegelmessstelle mit definierter Sohle vorhanden
- Kolkstrukturen mit Wassertiefen 60-70cm (besser 1m) sollten geschaffen, erhalten bzw. mindestens ersetzt werden, für Überwinterungshabitate für Salmonide und Weißfische (Anm. Hr. Kammerad)
- WH liegt im FFH-Gebiet, VS-Gebiet und Nationalpark

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in Sohlgleite mit Q30-Rinne ab Messstrecke

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

NB WH01 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Nonnenbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW23-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	NB_WH01
Fl.-km.	0+192	QBW ID	890
Koordinaten	E619219 N5750124		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -glatte Sohle, kleiner Absturz

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

NB WH01 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante
Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

RB WH01 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Rammelsbach	Bauwerkskategorie	Sohlveränderung
OWK	WESOW23-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48242-0010
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	RB_WH01
Fl.-km.	1+179	QBW ID	712
Koordinaten	E619468 N5751453		

Beschreibung
-Furt aus Betonplatten. Beginnende Kolkbildung

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Befestigte Sohle, Absturz ca. 0,2 m im Kolk uh. Platten

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

RB WH01 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme in RB_PA01 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

RB WH02 - Sohlschwelle Veckenstedt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Rammelsbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW23-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	RB_WH02
Fl.-km.	1+562	QBW ID	894
Koordinaten	E619434 N5751092		

Beschreibung
-niedrige Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Absturz ca. 0,15 m

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

RB WH02 - Sohlschwelle Veckenstedt

Bemerkung

-Maßnahme in RB_PA01 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Einbau integrierter Sohlgleite

Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

RB WH03 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Rammelsbach	Bauwerkskategorie	Sohlveränderung
OWK	WESOW23-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48242-0027
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	RB_WH03
Fl.-km.	2+811	QBW ID	711
Koordinaten	E619539 N5749990		

Beschreibung
-Furt aus Betonplatten

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Befestigte Sohle

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

RB WH03 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante
Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

RB WH04 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Rammelsbach	Bauwerkskategorie	Sohlveränderung
OWK	WESOW23-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48242-0039
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	RB_WH04
Fl.-km.	4+051	QBW ID	710
Koordinaten	E619717 N5748856		

Beschreibung
-Furt aus Betonplatten

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Befestigte Sohle

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

RB WH04 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante
Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

RB WH05 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Rammelsbach	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW23-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48242-0071
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	RB_WH05
Fl.-km.	7+209	QBW ID	16
Koordinaten	E619215 N5746010		

Beschreibung
-Bewegliche Wehranlage ohne Verschluss, auf privatem Grund. Dient dem Abschlag an angrenzenden Teich

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Absturz ca. 0,15 m

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

RB WH05 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-
Maßnahmenvarianten
-V1: Einbau integrierte Sohlgleite V2: Rückbau der Anlage
Vorzugsvariante
Einbau integrierter Sohlgleite
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

SIL WH01 - Bauwerksname unbekannt



bereitung_Abgabe\03_Fotodoku_GEK_Holtemme\Fotodoku_Planungsabschnitte_GEK_Holtemme, Ilse

Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Silstedter Bach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	568634-0005
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	SIL_WH01
Fl.-km.	0+484	QBW ID	680
Koordinaten	E627143 N5747460		

Beschreibung
-Sohlgleite

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohlschwelle, Absturz ca. 0,1 m

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

SIL WH01 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in SIL_PA01 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Einbau integrierter Sohlgleite
V2: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

SIL WH02 - Furt 1 Sildestedt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Silstedter Bach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	568634-0007
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	SIL_WH02
Fl.-km.	0+693	QBW ID	679
Koordinaten	E627067 N5747312		

Beschreibung
-gepflasterte Furt

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Furt quert Gewässer, selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

SIL WH02 - Furt 1 Sildestedt

Bemerkung

-Maßnahme ist in SIL_PA01 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

SIL WH03 - Furt 2 Silstedt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Silstedter Bach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	568634-0008
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	SIL_WH03
Fl.-km.	0+776	QBW ID	678
Koordinaten	E627055 N5747229		

Beschreibung
-gepflasterte Furt

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Furt quert Gewässer, selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

SIL WH03 - Furt 2 Silstedt

Bemerkung

-Maßnahme ist in SIL_PA01 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

SIL WH04 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Silstedter Bach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW31-00	Bauwerksbezeichnung LHW	568634-0014
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	SIL_WH04
Fl.-km.	1+362	QBW ID	677
Koordinaten	E626694 N5746835		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -glatte Gleite, selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

SIL WH04 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in SIL_PA01 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Umbau in Sohlgleite

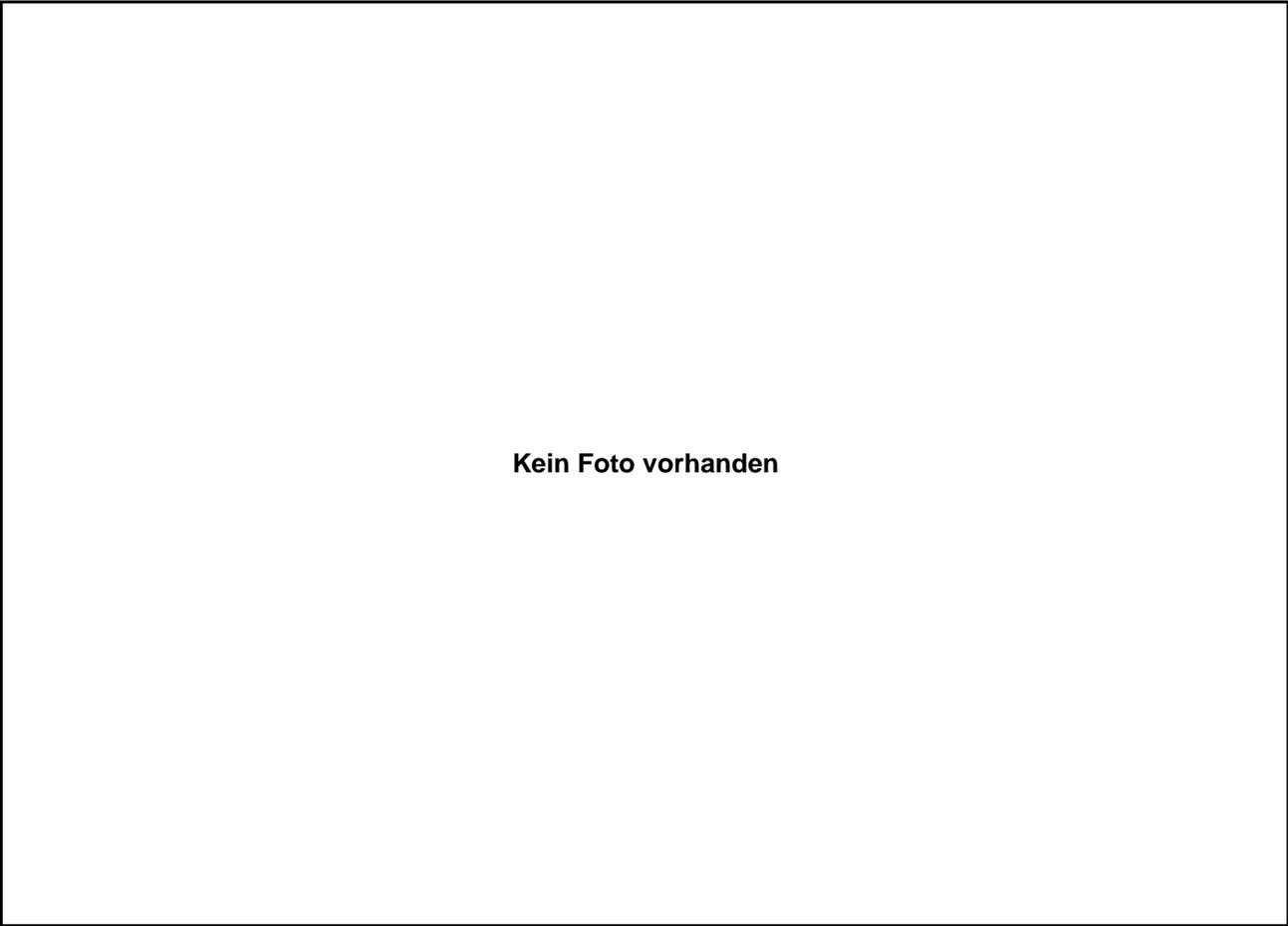
Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH01 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0007
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH01
Fl.-km.	0+691	QBW ID	585
Koordinaten	E611917 N5761987		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 406)

STI WH01 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

STI WH02 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0013
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH02
Fl.-km.	1+336	QBW ID	35
Koordinaten	E611547 N5761506		

Beschreibung
-Ehemaliges Wehr/Stauanlage nicht vorhanden Kastendurchlass mit Sohlauflege vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH02 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

STI WH03 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH03
Fl.-km.	4+134	QBW ID	114
Koordinaten	E611311 N5759029		

Beschreibung
-Landwirtschaftliche Überfahrt

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig
-Glatte Sohle

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH03 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA02 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in Furt
V2: Umbau Durchlassprofil
V3: Rückbau der Anlage

Vorzugsvariante

Umbau Durchlassprofil

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH04 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH04
Fl.-km.	4+647	QBW ID	799
Koordinaten	E611420 N5758617		

Beschreibung
-Landwirtschaftliche Überfahrt. Verrohrung aufgetrieben

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Durchlass vom Sohlniveau abgehoben, unpassierbar. Ufer befestigt. Erhöhte Fließgeschwindigkeit

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH04 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA02 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in Furt
V2: Umbau Durchlassprofil
V3: Rückbau der Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in Furt

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH05 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH05
Fl.-km.	5+081	QBW ID	800
Koordinaten	E611405 N5758196		

Beschreibung
-Durchlass mit Substratauflage

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig
-Natürliches Sohlsubstrat, Trockenberme vorhanden

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH05 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-2019 wurde der Durchlass im Rahmen eines geförderten EU WRRL Projektes durch den UHV Ilse / Holtemme ökologisch umgestaltet

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH06 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0057
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH06
Fl.-km.	5+557	QBW ID	801
Koordinaten	E611512 N5757734		

Beschreibung
-Durchlass mit Substratauflage

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -Natürliches Sohlsubstrat, Trockenberme vorhanden

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH06 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-2019 wurde der Durchlass im Rahmen eines geförderten EU WRRL Projektes durch den UHV Ilse / Holtemme ökologisch umgestaltet

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH07 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0073
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH07
Fl.-km.	7+217	QBW ID	580
Koordinaten	E612375 N5756361		

Beschreibung
-Kolk uh. befestigter Sohle der Brücke für landwirtschaftliche Überfahrt

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohle befestigt, Absturz ca. 0,2 m

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH07 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA04 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Einbau integrierter Sohlgleite
V2: Rückbau der Anlage
V3: Umbau in Furt

Vorzugsvariante

Umbau in Furt

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH08 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0074
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH08
Fl.-km.	7+322	QBW ID	581
Koordinaten	E612431 N5756272		

Beschreibung
-Kolk uh. befestigter Sohle der Brücke für landwirtschaftliche Überfahrt

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohle befestigt, Absturz ca. 0,2 m

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH08 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA04 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Einbau integrierter Sohlgleite
V2: Rückbau der Anlage
V3: Umbau in Furt

Vorzugsvariante

Umbau in Furt

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH09 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH09
Fl.-km.	7+817	QBW ID	582
Koordinaten	E612697 N5755855		

Beschreibung
-Kolk uh. befestigter Sohle der Brücke für landwirtschaftliche Überfahrt

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohle befestigt mit Rasengittersteinen

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH09 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA04 integriert.
- Keine Stauanlage vorhanden

Maßnahmenvarianten

-V1: Einbau integrierter Sohlgleite
V2: Rückbau der Anlage
V3: Umbau in Furt

Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH10 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH10
Fl.-km.	8+325	QBW ID	118
Koordinaten	E612951 N5755415		

Beschreibung
-Keine Stauanlage feststellbar. Durchlass vorhanden.

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -glatte Sohle

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH10 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA04 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in Furt
V2: Umbau Durchlassprofil
V3: Rückbau der Anlage

Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH11 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH11
Fl.-km.	8+566	QBW ID	579
Koordinaten	E613077 N5755209		

Beschreibung
-Keine Stauanlage feststellbar. Kolk uh. befestigter Sohle der Brücke

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohle befestigt

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH11 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA04 integriert.

Maßnahmenvarianten

-V1: Einbau integrierter Sohlgleite
V2: Umbau Durchlassprofil

Vorzugsvariante

Umbau Durchlassprofil

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH12 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0091
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH12
Fl.-km.	8+997	QBW ID	583
Koordinaten	E613231 N5754807		

Beschreibung
-Kolk uh. befestigter Sohle der Brücke für landwirtschaftliche Überfahrt

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohle befestigt, Absturz von 0,2 m vorhanden

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH12 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA04 integriert.

Maßnahmenvarianten

-V1: Einbau integrierter Sohlgleite
V2: Rückbau der Anlage
V3: Umbau in Furt

Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH13 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH13
Fl.-km.	9+224	QBW ID	120
Koordinaten	E613357 N5754618		

Beschreibung
-Keine Stauanlage feststellbar. Kolk uh. befestigter Sohle der Brücke

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Sohle befestigt

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH13 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA04 integriert.
- Stauanlage nicht vorhanden.

Maßnahmenvarianten

-V1: Einbau integrierter Sohlgleite
V2: Umbau Durchlassprofil

Vorzugsvariante

Umbau Durchlassprofil

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH14 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0113
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH14
Fl.-km.	11+213	QBW ID	815
Koordinaten	E614246 N5753130		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -Durchgängigkeit

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH14 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

STI WH15 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0115
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH15
Fl.-km.	11+457	QBW ID	36
Koordinaten	E614362 N5752918		

Beschreibung
-Stauanlage mit festem Absturz von ca. 0,2m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig
-

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 427)

STI WH15 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA04 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Umbau in Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH16 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH16
Fl.-km.	11+877	QBW ID	805
Koordinaten	E614526 N5752536		

Beschreibung
-Keine Stauanlage lokal festgestellt. Durchlass vorhanden.

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Sohle befestigt

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH16 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA04 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau Durchlassprofil

Vorzugsvariante

Umbau Durchlassprofil

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH17 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0125
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH17
Fl.-km.	12+372	QBW ID	37
Koordinaten	E614710 N5752094		

Beschreibung
-Bewegliche Wehranlage ohne Verschluss

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Ufer befestigt

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 430)

STI WH17 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA05 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage

Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH18 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH18
Fl.-km.	12+523	QBW ID	779
Koordinaten	E614641 N5751960		

Beschreibung
-Durchlass

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Glattes Betonrohr, geringe Wassertiefe, erhöhte Fließgeschwindigkeit

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH18 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA05 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau Durchlassprofil

V2: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante

Umbau Durchlassprofil

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH19 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0130
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH19
Fl.-km.	12+878	QBW ID	584
Koordinaten	E614463 N5751658		

Beschreibung
-Sohlgleite

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH19 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

STI WH20 - Mühle Stapelburg



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH20
Fl.-km.	13+450	QBW ID	895
Koordinaten	E614184 N5751428		

Beschreibung
-Mühlengebäude an der Wasserstraße 12. Hauptfluss verläuft durch das Mühlgebäude und anschließendes gemauertes Gewölbe über ca. 50 m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Absturz ca. 4 m und Durchlass über ca. 50 m

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH20 - Mühle Stapelburg

Bemerkung

-Stimmecke wird vollständig durch das Mühlengebäude geführt
- Mühlengebäude ist baufällig, eine baldige Sanierung ist voraussichtlich erforderlich (Anm. Reg. Wasserbewirt., Hr. Metzger)
- Prioritäre Maßnahme für kontinuierliche Durchgängigkeit der Stimmecke bis einschließlich Stapelburg und aufgrund der Dringlichkeit durch Sanierungsbedarf der Mühle

Maßnahmenvarianten

-V1: Neubau Umgehungsgerinne
V2: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante

Neubau Umgehungsgerinne

Maßnahmenpriorität

prioritär

STI WH21 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0139
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH21
Fl.-km.	13+766	QBW ID	38
Koordinaten	E614041 N5751164		

Beschreibung
-Überreste einer beweglichen Wehranlage ohne Verschluss

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -Natürliches Sohlsubstrat vorhanden

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH21 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung

-Rückbau der Überreste der Anlage

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH22 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0143
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH22
Fl.-km.	14+215	QBW ID	39
Koordinaten	E613803 N5750801		

Beschreibung
-Bewegliche Wehranlage ohne Verschluss

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Ufer befestigt mit Rasengittersteinen

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 411)

STI WH22 - Bauwerksname unbekannt
--

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA05 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage

Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH23 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Wehr/Stauanlage
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0147
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH23
Fl.-km.	14+649	QBW ID	40
Koordinaten	E613689 N5750394		

Beschreibung
-Stauanlage mit festem Absturz von ca. 0,2m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Ufer befestigt mit Rasengittersteinen

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH23 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme ist in STI_PA05 integriert
-WH liegt im FFH-Gebiet

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage
V2: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH24 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW24-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0150
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STI_WH24
Fl.-km.	14+954	QBW ID	877
Koordinaten	E613616 N5750102		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -Durchgängigkeit

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH24 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-WH liegt im FFH-Gebiet

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STI WH25 - Abschlag Stimmecke



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Stimmecke	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW18-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48246-0152
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	STI_WH25
Fl.-km.	12+008	QBW ID	41
Koordinaten	E613531 N5750006		

Beschreibung
-Umbau nach Umsetzung der WRRL im Bezug auf Herstellung der Durchgängigkeit der Stimmecke in die Ecker. Der Umbau bewirkt eine Überlastung der Stimmecke in Stapelburg. Derzeit wird der Abfluss mithilfe einer Verrohrung als Interimslösung im Abschlag begrenzt.

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Verrohrung mit glatter Sohle

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STI WH25 - Abschlag Stimmecke

Bemerkung

-Der Umbau des Abschlagsbauwerkes ist unter Berücksichtigung des erforderlichen Mindestabschlags bei geringen Abflüssen der Ecker zu planen
- Maßnahme: Entnahme von Rohr und Steinen; falls NQ-Drosselung wegen Mindestwasser Ecker notwendig: 20 cm hohen Steinblock mit einseitig 20 cm Wandabstand (Fisch- Schlupfschlitz) als Drossel in den Einlauf legen; falls MQ-Drosselung im Zulauf zum alten Mühlgraben / Überlauf zur Ecker gewünscht, Drossel- Blöcke im Abzweig in der Stimmecke; falls HQ-Drosselung Stimmecke notwendig: Einengung der Durchlässe im alten Bahndamm [Anm. LHW, Hr. Gluch]
-WH liegt im FFH-Gebiet

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

STR WH01 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Ströbecker Fließ	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW36-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56866-0013
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	STR_WH01
Fl.-km.	1+265	QBW ID	617
Koordinaten	E635401 N5751603		

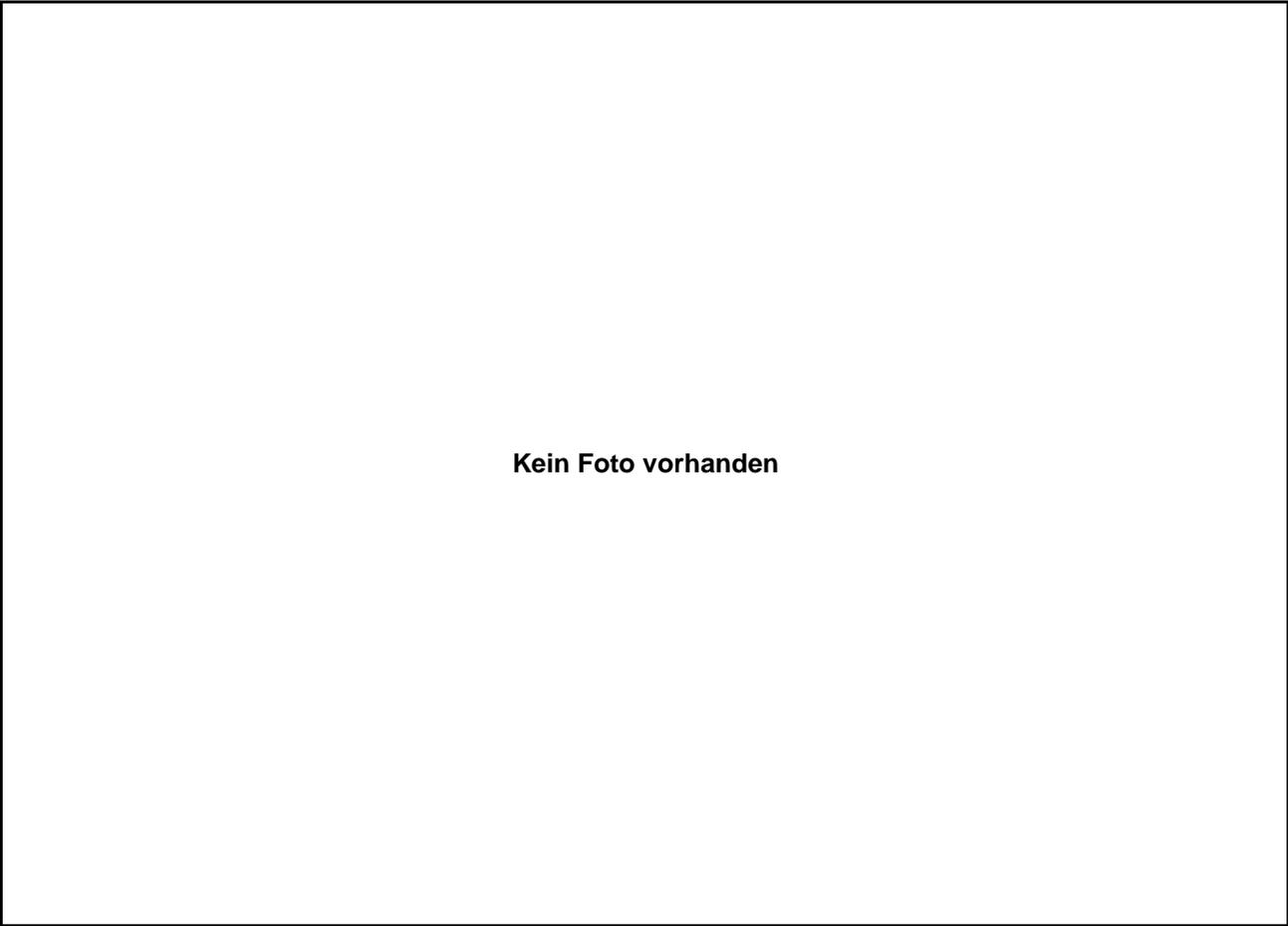
Beschreibung
-Sohlgleite

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -rauhe Gleite, Querbauwerk offen, kein Hindernis

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

STR WH01 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-
Maßnahmenvarianten
-
Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

TB WH01 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Tänntalbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW22-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48242-0077
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	TB_WH01
Fl.-km.	7+782	QBW ID	776
Koordinaten	E619104 N5745585		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -glatte Sohle, Verrohrung zu lang

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

TB WH01 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-Lange Verrohrung
Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau Durchlassprofil
Vorzugsvariante
Umbau Durchlassprofil
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

TB WH02 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Tänntalbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW22-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48242-0081
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	TB_WH02
Fl.-km.	8+277	QBW ID	777
Koordinaten	E618677 N5745418		

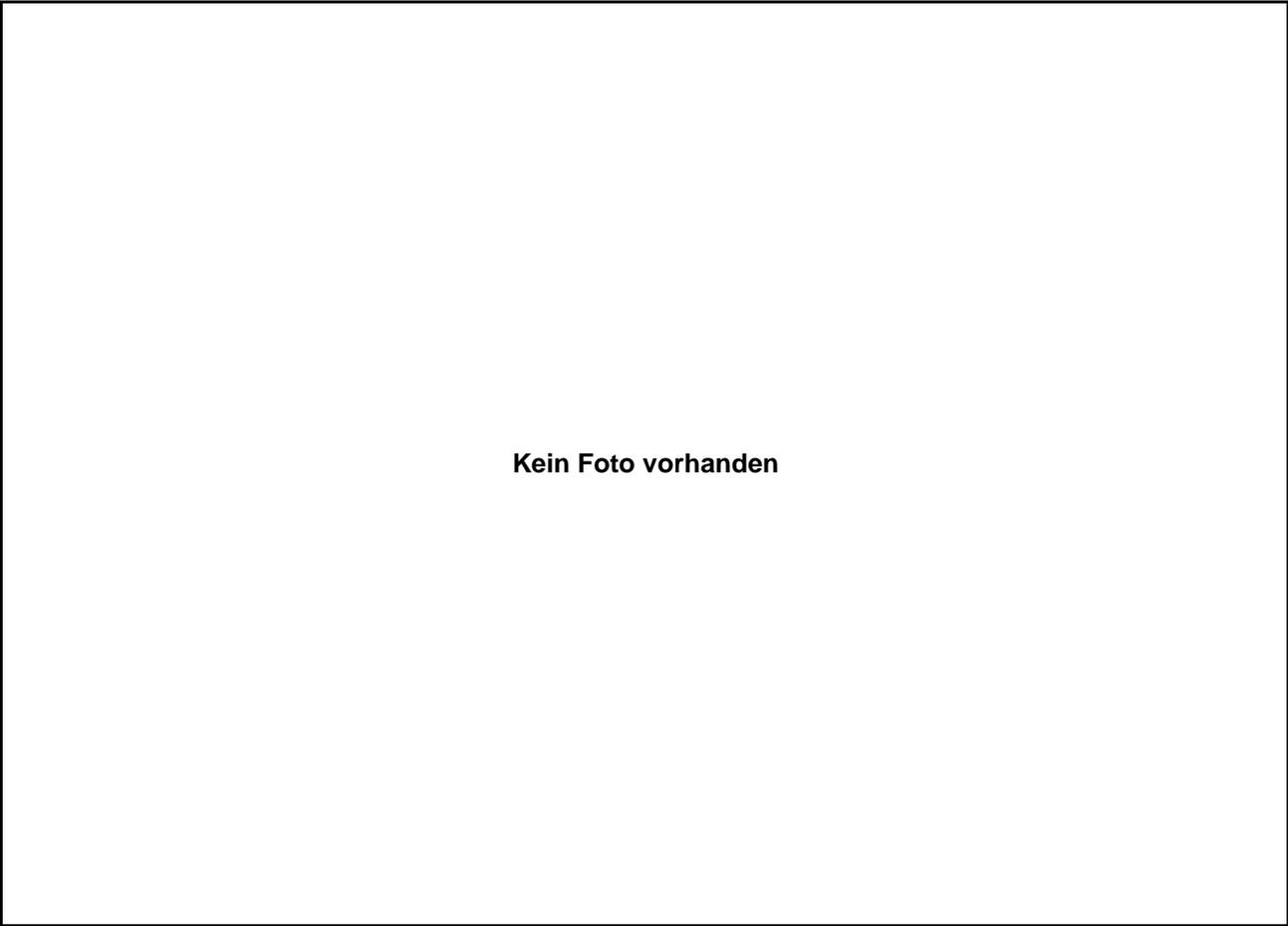
Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -glatte Sohle

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

TB WH02 - Bauwerksname unbekannt
Bemerkung
-
Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau Durchlassprofil
Vorzugsvariante
Umbau Durchlassprofil
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

TB WH03 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Tänntalbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW22-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48242-0086
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	TB_WH03
Fl.-km.	8+779	QBW ID	778
Koordinaten	E618233 N5745318		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -kaum Substrat auf Sohle und wenig Wasser

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

TB WH03 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau Durchlassprofil

Vorzugsvariante
Umbau Durchlassprofil

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

TB WH04 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Tänntalbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW22-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48242-0095
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	TB_WH04
Fl.-km.	9+663	QBW ID	17
Koordinaten	E617595 N5744828		

Beschreibung
-Sohle unter Waldwegbrücke

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -glatte Sohle mit kleiner Schwelle

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

TB WH04 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung
- Sedimentauflage auf Brückensohle schaffen

Maßnahmenvarianten
-V1: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante
Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

TB WH05 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Tänntalbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	WESOW22-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	TB_WH05
Fl.-km.	9+713	QBW ID	898
Koordinaten	E617557 N5744807		

Beschreibung
-Schwelle. Drosselt den Abfluss in den Tänntalbach zugunsten eines Umgehungsgerinnes zur Speisung von zwei Teichen in Darlingerode.

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Absturz ca. 0,2 m

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

TB WH05 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Erneuerung des Verteilerbauwerkes zum Seitenbach vom Kloster in Studie erfasst [Anm 101]
-Schaffung einer ausreichend breiten Lücke mit ausreichender und lagestabiler Sohlrauigkeit [Anm
Reg.Wasserw. Hr. Metzger]

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

TB WH06 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Tänntalbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	WESOW22-00	Bauwerksbezeichnung LHW	48242-0096
Gewässerordnung	2	Wanderhindernis Code	TB_WH06
Fl.-km.	9+740	QBW ID	19
Koordinaten	E617490 N5744731		

Beschreibung
-Durchlass im Kastenprofil vorhanden.

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

TB WH06 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung
-

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

ZI WH01 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Zillierbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW32-11	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ZI_WH01
Fl.-km.	0+400	QBW ID	899
Koordinaten	E622796 N5743799		

Beschreibung
-Sohlschwelle aus Beton

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Absturz ca. 15 cm

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ZI WH01 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme in ZI_PA01 integriert

Maßnahmenvarianten

-V1: Einbau integrierter Sohlgleite

Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ZI WH02 - Stadtgarten



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Zillierbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW34-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ZI_WH02
Fl.-km.	0+841	QBW ID	137
Koordinaten	E623196 N5743721		

Beschreibung
-Absturz von ca. 0,40m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ZI WH02 - Stadtgarten

Bemerkung

- Maßnahme in ZI_PA01 integriert
- Ersatzloser Rückbau vorsehen sofern Standsicherheit der Ufermauern dies zulassen

Maßnahmenvarianten

- V1: Einbau integrierter Sohlgleite
- V2: Rückbau der Anlage
- V3: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ZI WH03 - Westerntor, Wernigerode



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Zillierbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW34-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ZI_WH03
Fl.-km.	0+900	QBW ID	136
Koordinaten	E623253 N5743707		

Beschreibung
-Absturz von ca. 0,20m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ZI WH03 - Westertor, Wernigerode

Bemerkung

- Maßnahme in ZI_PA01 integriert
- Ersatzloser Rückbau vorsehen sofern Standsicherheit der Ufermauern dies zulassen

Maßnahmenvarianten

- V1: Einbau integrierter Sohlgleite
- V2: Rückbau der Anlage
- V3: Umbau in Sohlgleite

Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ZI WH04 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Zillierbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW32-11	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ZI_WH04
Fl.-km.	1+200	QBW ID	900
Koordinaten	E623424 N5743477		

Beschreibung
-Pflasterrampe

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -glatte Sohle

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ZI WH04 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Maßnahme in ZI_PA01 integriert
- Pflasterrampe um raue Q30-Mulde ergänzen

Maßnahmenvarianten

-V1: Umbau in besser passierbare Anlage

Vorzugsvariante

Umbau in besser passierbare Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ZI WH05 - Pharma



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Zillierbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW34-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ZI_WH05
Fl.-km.	2+495	QBW ID	138
Koordinaten	E624552 N5742910		

Beschreibung
-Absturz von ca. 0,50m

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 470)

GEK Holtemme, Ilse und Ecker: Anlage 10.2 – Steckbriefe punktuelle Maßnahmen

ZI WH05 - Pharma

Bemerkung

- Maßnahme in ZI_PA01 integriert
- Ersatzloser Rückbau vorsehen sofern Standsicherheit der Ufermauern dies zulassen

Maßnahmenvarianten

- V1: Einbau integrierter Sohlgleite
- V2: Rückbau der Anlage
- V3: Umbau in Sohlgleite

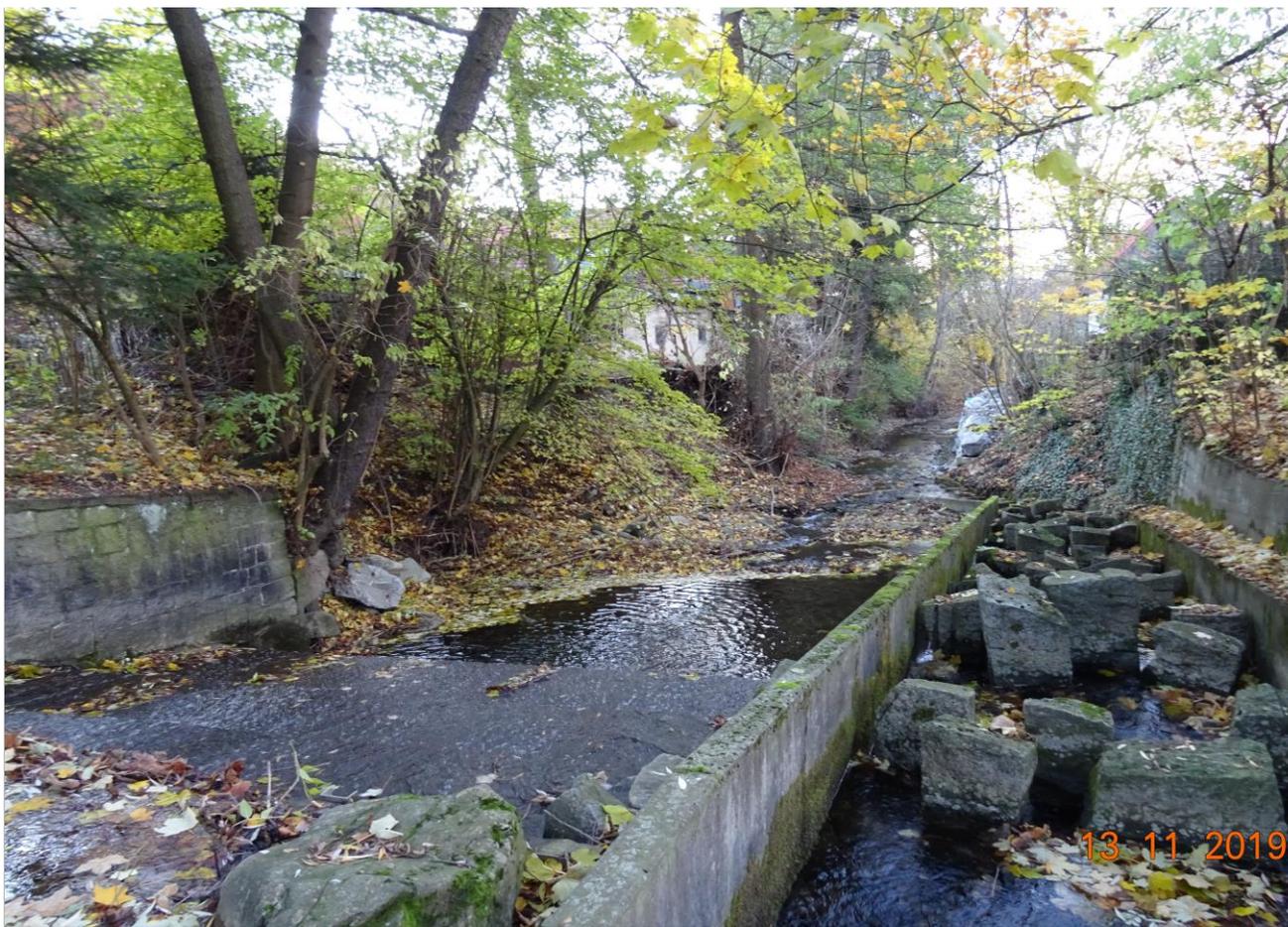
Vorzugsvariante

Einbau integrierter Sohlgleite

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ZI WH06 - Hartmannsche Mühle



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Zillierbach	Bauwerkskategorie	FAA
OWK	SAL17OW34-00	Bauwerksbezeichnung LHW	-
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ZI_WH06
Fl.-km.	2+899	QBW ID	139
Koordinaten	E624800 N5742653		

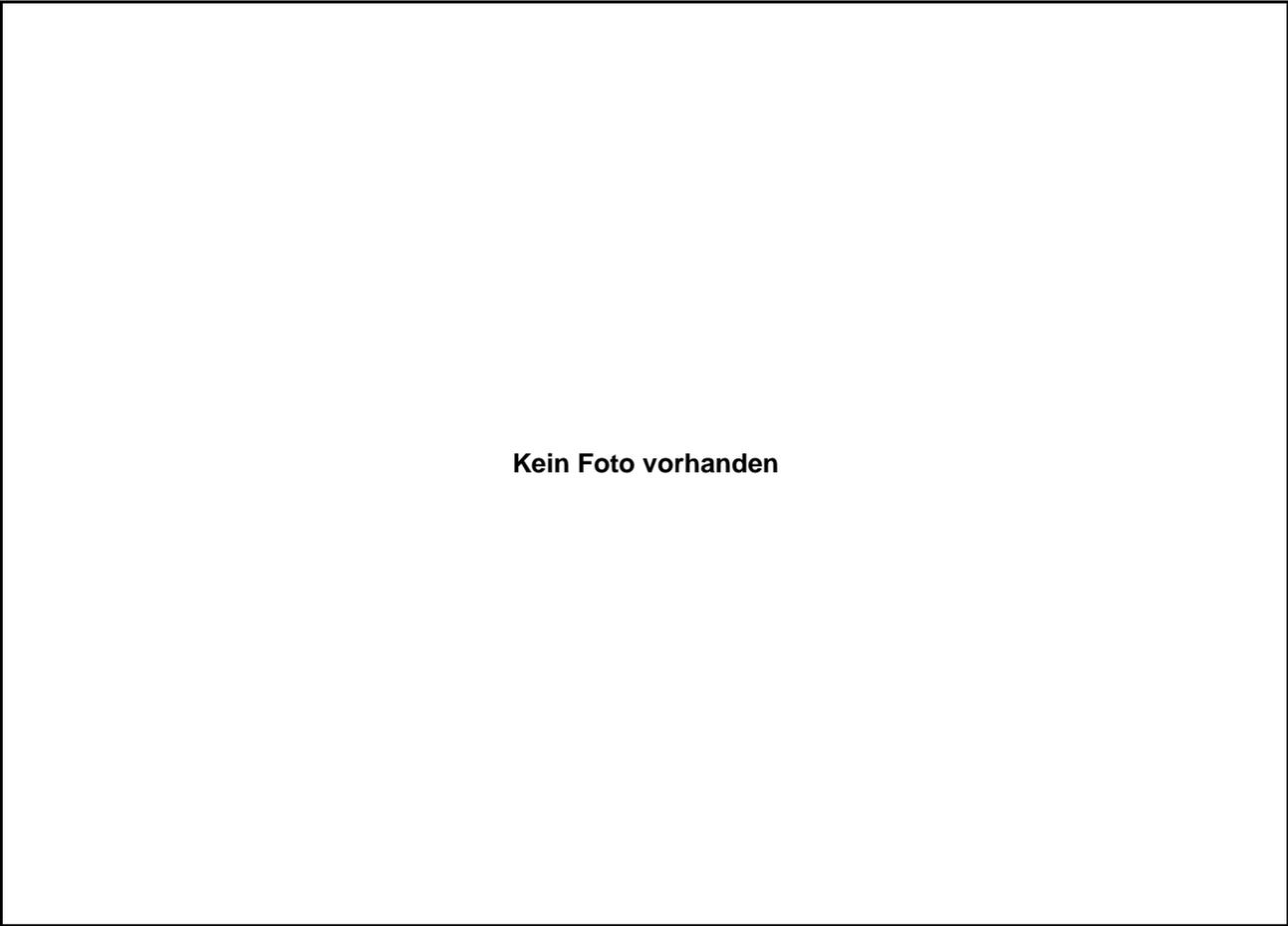
Beschreibung
-Überfallwehr mit FAA. FAA vorhanden

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch durchgängig -FAA vorhanden

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ZI WH06 - Hartmannsche Mühle
Bemerkung
-
Maßnahmenvarianten
-
Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen
Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

ZI WH07 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Zillierbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW34-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56862-0079
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ZI_WH07
Fl.-km.	7+901	QBW ID	840
Koordinaten	E622700 N5739618		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -Kastenprofil 4000x1500, selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ZI WH07 - Bauwerksname unbekannt

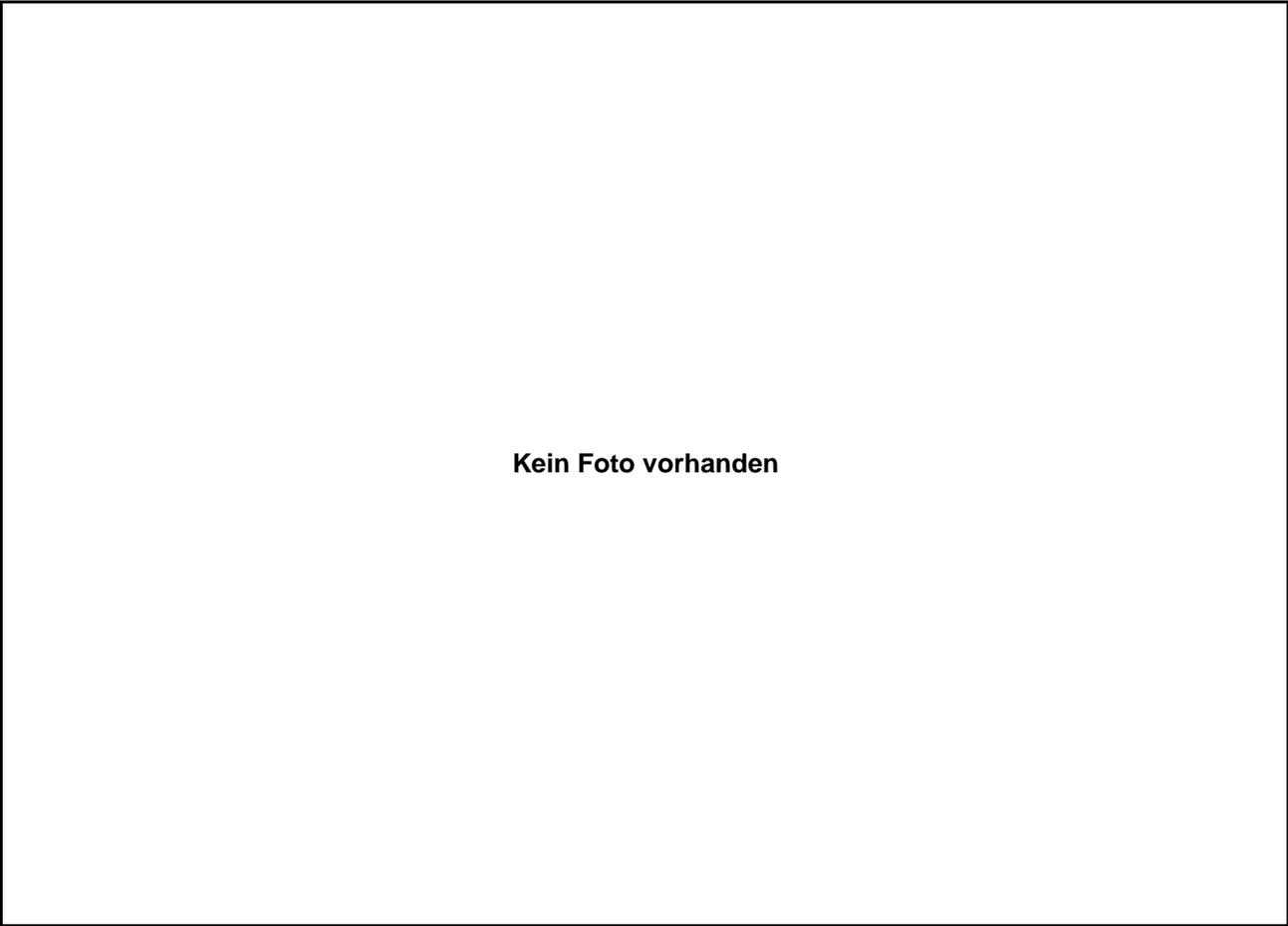
Bemerkung
-Bauwerk uh. Talsperre Zillierbach

Maßnahmenvarianten
-

Vorzugsvariante
Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität
nicht prioritär

ZI WH08 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Zillierbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW34-00	Bauwerksbezeichnung LHW	56862-0081
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ZI_WH08
Fl.-km.	8+116	QBW ID	700
Koordinaten	E622685 N5739401		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Absturz 2m, Querbauwerk unpassierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ZI WH08 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-Talsperre Zillierbach

Maßnahmenvarianten

-

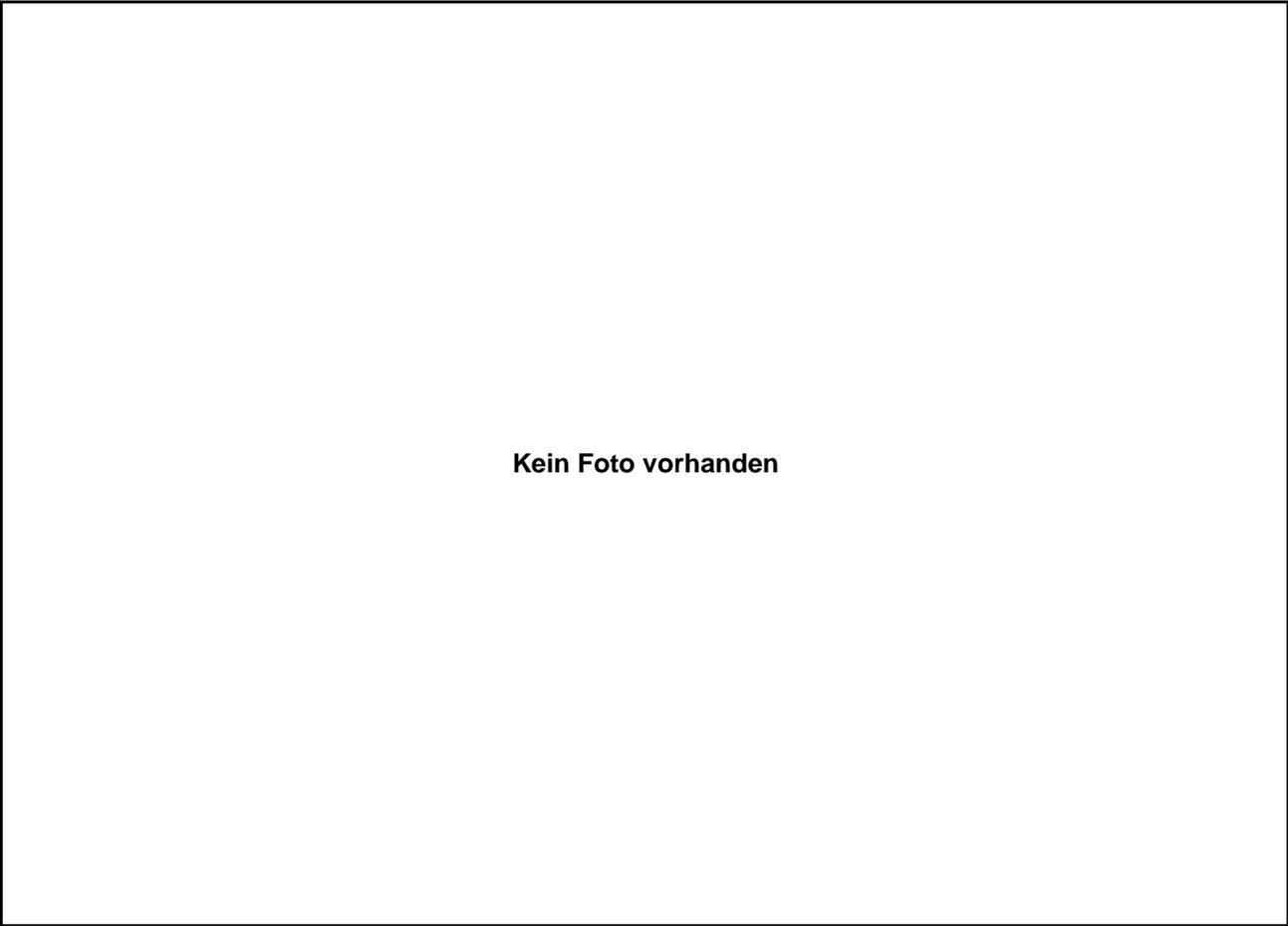
Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ZI WH09 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Zillierbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW32-11	Bauwerksbezeichnung LHW	56862-0133
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ZI_WH09
Fl.-km.	13+272	QBW ID	699
Koordinaten	E618901 N5737136		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Absturz 1,6m, Querbauwerk unpassierbar

Wasserrecht
Wasserrecht zur Entnahme OW vorhanden (Wasserrechte ID 471)

ZI WH09 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-WH liegt im FFH-Gebiet, VS-Gebiet und Nationalpark

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage

V2: Einbau integrierter Sohlgleite

Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ZI WH10 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Zillierbach	Bauwerkskategorie	Sohlbauwerk
OWK	SAL17OW32-11	Bauwerksbezeichnung LHW	56862-0140
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ZI_WH10
Fl.-km.	13+925	QBW ID	697
Koordinaten	E618289 N5737269		

Beschreibung
-Sohlschwelle

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch nicht durchgängig -Holzschwelle, Absturz 0,8m, unpassierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ZI WH10 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-WH liegt im FFH-Gebiet, VS-Gebiet und Nationalpark

Maßnahmenvarianten

-V1: Rückbau der Anlage

V2: Einbau integrierter Sohlgleite

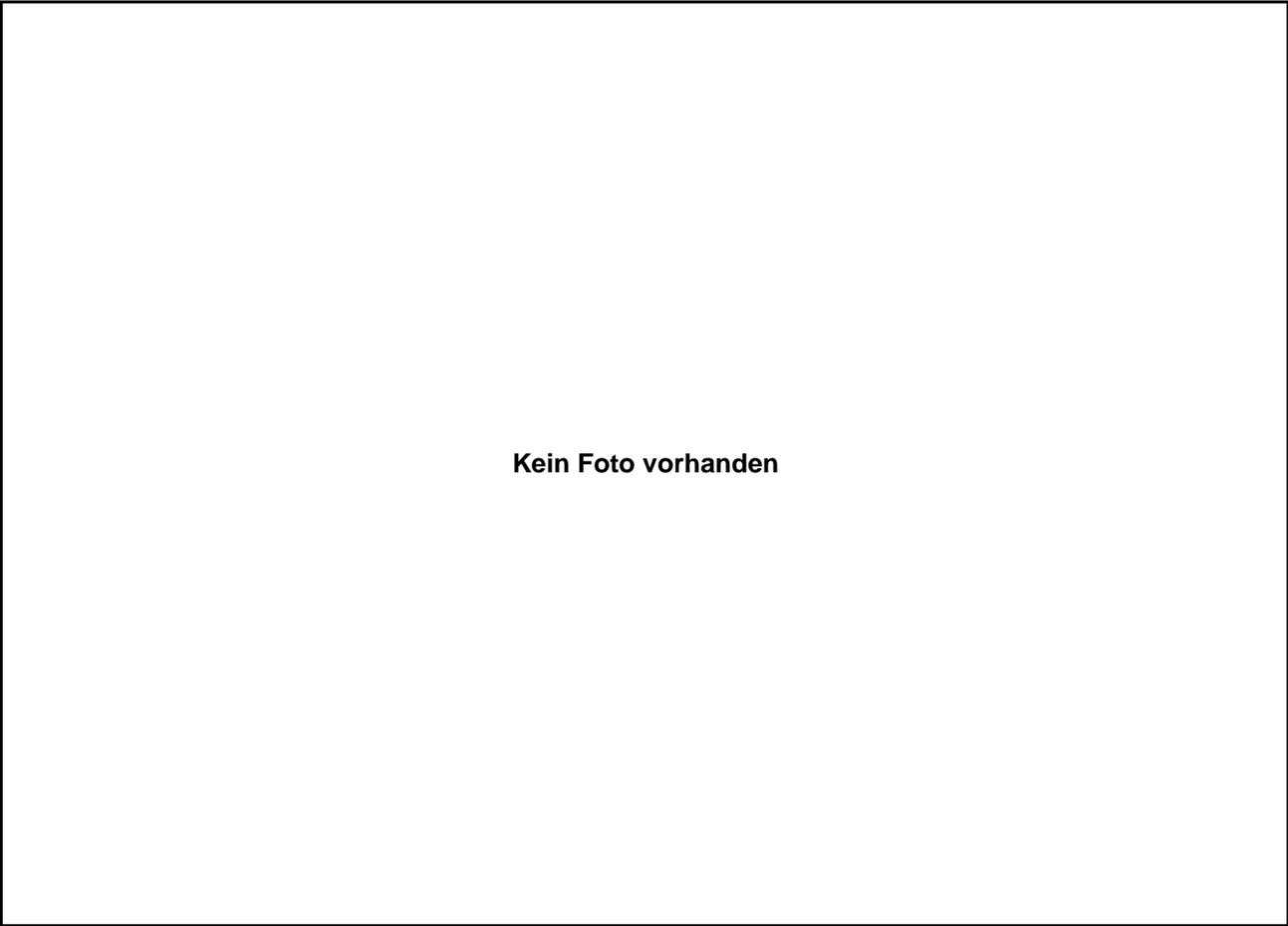
Vorzugsvariante

Rückbau der Anlage

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär

ZI WH11 - Bauwerksname unbekannt



Verortung		Bauwerkskennungen	
Gewässername	Zillierbach	Bauwerkskategorie	Verrohrung/Durchlass
OWK	SAL17OW32-11	Bauwerksbezeichnung LHW	56862-0156
Gewässerordnung	1	Wanderhindernis Code	ZI_WH11
Fl.-km.	15+511	QBW ID	841
Koordinaten	E617145 N5736800		

Beschreibung
-

Ökol. Durchgängigkeit
Ist ökologisch eingeschränkt durchgängig -selektiv passierbar

Wasserrecht
Kein Wasserrecht betroffen

ZI WH11 - Bauwerksname unbekannt

Bemerkung

-WH liegt im FFH-Gebiet, VS-Gebiet und Nationalpark

Maßnahmenvarianten

-

Vorzugsvariante

Keine Maßnahme vorgesehen

Maßnahmenpriorität

nicht prioritär