

Bauwerk (ID): 246_0076_DV_01

Gewässer: Schlänner

OWK: III-1.4

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	246_0076_DV_01
OWK	III-1.4
Gewässername	Schlänner
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	73.682
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	116.728
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	73.686
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	116.731
Kartierungsabschnitt (Anfang)	246_0076
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	15
Kartierungsabschnitt (Ende)	246_0076
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	20
Lage	Land Befestigter Verkehrsweg
Erhebungsdatum	12.04.2019
Kartierer*in	Soija Schmitz

Foto: Anfang (Unterwasser)**Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Durchlass
Profilart	Kreisprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	5,00
Breite [m]	0,20
Höhe [m]	0,20
Einengung des Querprofils [%]	80
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,00
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	keine Sedimentauflage
Wassertiefe unterhalb	nicht ausreichend
Niveaudifferenz (unten) [m]	1,20
Niveaudifferenz (oben) [m]	0,00
Rückstau [m]	kein

Foto: Ende (Oberwasser)**Bewertung der Durchgängigkeit****Durchgängigkeit für Fische**

aufwärts	nicht durchgängig (Klasse 5)
abwärts	nicht durchgängig (Klasse 5)
Gesamtbewertung Fische	Klasse 5

Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe	stark eingeschränkt (Klasse 4)
Schwefstoffe	stark eingeschränkt (Klasse 4)
Morphodynamik	Standort insgesamt beeinträchtigt (Klasse 4)
Gesamtbewertung Sedimente	Klasse 4

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 5

Anmerkung

-

Hinweise

Die Bewertungen der Durchgängigkeit basieren auf den o.g. Parametern des Bauwerks. Die Klassifizierung erfolgt anhand einer fünfstufigen Skala von Klasse 1 bis 5. Bauwerke der Klassen 3, 4 oder 5 sind als signifikante Belastungen der Durchgängigkeit eingestuft.

Die Bewertung der Durchgängigkeit für Fische stellt eine allgemeine Einschätzung der Durchwanderbarkeit des Bauwerks dar. Die spezifischen Ansprüche der Leit- und Begleitfischarten der jeweiligen Fischregion werden dabei nicht berücksichtigt. Die Bewertung der Durchgängigkeit für Sedimente beruht auf dem Verfahren "Bewertung der Durchgängigkeit von Fließgewässern für Sedimente" der LAWA (2017).









Die Gesamtbewertung der Durchgängigkeit aus der maximalen bzw. negativeren Klasse der beiden Teilbewertungen.

Maßnahme im Luxemburgischen Maßnahmenprogramm (LuxMaPro) des 3. WRRL-Bewirtschaftungsplans

LuxMaPro-ID	3805
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Schlänner - Holzthum - oberhalb Weg Schleedbiert (L=5m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

-  Klasse 1
-  Klasse 2
-  Klasse 3
-  Klasse 4
-  Klasse 5
-  Abschnittsgrenze
-  Kilometermarke
-  Fließrichtung

