

Bauwerk (ID): 451\_0001\_01\_DV\_01

Gewässer: Schwebech

OWK: VI-6.4

**Identifikation und Lage**

Bauwerk (ID)	451_0001_01_DV_01
OWK	VI-6.4
Gewässername	Schwebech
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	61.983
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	87.652
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	61.330
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	87.326
Kartierungsabschnitt (Anfang)	451_0001_01
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	49
Kartierungsabschnitt (Ende)	451_0001_08
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	4
Lage	Land
Erhebungsdatum	31.03.2020
Kartierer*in	Sven Holl

**Foto: Anfang (Unterwasser)****Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Verrohrung
Profilart	Kreisprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	741,63
Breite [m]	0,40
Höhe [m]	0,40
Einengung des Querprofils [%]	30
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,10
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	nicht erkennbar
Wassertiefe unterhalb	nicht ausreichend
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,00
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	temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)
Schwefstoffe	temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)
Morphodynamik	Gewässer über Standort hinaus beeinträchtigt (Klasse 5)
Gesamtbewertung Sedimente	Klasse 3

**Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 5**

Anmerkung Verortung nicht genau möglich, da Gewässerverlauf digital leicht von realem Verlauf abweicht

**Hinweise**

Die Bewertungen der Durchgängigkeit basiert 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	1883
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Schwebech - Elvange - im Zentrum (L=1061m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

