Bauwerk (ID): 451 0018 DV 02

Gewässer: Schwebech

OWK: VI-6.4

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID) 451_0018_DV_02 OWK VI-6.4

Gewässername Schwebech 60.622 X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 86.737 Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 60.616 X-Koordinate (Ende, Oberwasser) Y-Koordinate (Ende, Oberwasser) 86.737 Kartierungsabschnitt (Anfang) 451_0018 Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 16

Kartierungsabschnitt (Ende) 451_0018 Stationierung [m] im Abschnitt (Ende) 22 Land Lage 31.03.2020 Erhebungsdatum Kartierer*in Sven Holl

Foto: Anfang (Unterwasser)



Charakterisierung

Bauwerkstyp Durchlass Profilart Kreisprofil Zustand intakt Länge [m] 6,00 Breite [m] 0,20 0,20 Höhe [m] Einengung des Querprofils [%] 60 Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0.00

Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) keine Sedimentauflage

Wassertiefe unterhalb nicht ausreichend

0,20 Niveaudifferenz (unten) [m] Niveaudifferenz (oben) [m] 0,10 Rückstau [m] kein

Foto: Ende (Oberwasser)



Bewertung der Durchgängigkeit

Durchgängigkeit für Fische

aufwärts nicht durchgängig (Klasse 5)

eingeschränkt durchgängig (Klasse 3) abwärts

Gesamtbewertung Fische Klasse 4

Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2) temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2) Schwebstoffe Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3) Morphodynamik

Gesamtbewertung Sedimente Klasse 2

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 4

Anmerkung

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 3895

HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung Maßnahmentyp

Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Schwebech - Hovelange - 2 - bei Maßnahmenbeschreibung

"Nondsbur" (L=6m)











