Bauwerk (ID): 360 0050 DV 01

Gewässer: Bëschruederbaach

OWK: VI-7.2

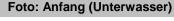
Identifikation und Lage

Bauwerk (ID) 360_0050_DV_01

OWK VI-7.2

Gewässername Bëschruederbaach

61.973 X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 99.937 Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 61.966 X-Koordinate (Ende, Oberwasser) Y-Koordinate (Ende, Oberwasser) 99.940 Kartierungsabschnitt (Anfang) 360_0050 Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) Kartierungsabschnitt (Ende) 360_0050 Stationierung [m] im Abschnitt (Ende) 38 Land Lage 14.04.2019 Erhebungsdatum Daniel Foltyn





Charakterisierung

Kartierer*in

Bauwerkstyp Durchlass Profilart Kreisprofil Zustand intakt Länge [m] 8,00 Breite [m] 0,20 0,20 Höhe [m] Einengung des Querprofils [%] 70 Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0.00

Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) keine Sedimentauflage

Wassertiefe unterhalb nicht ausreichend

0,65 Niveaudifferenz (unten) [m] Niveaudifferenz (oben) [m] 0,00 Rückstau [m] 20-50 m

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 stark eingeschränkt (Klasse 4)

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

Gesamtbewertung Sedimente Klasse 3

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 3844

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

Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Bëschruederbaach - Wahl - 3 - bei Maßnahmenbeschreibung

"Houbësch" (L=8m)





