Bauwerk (ID): 180_0012_DV_02

Gewässer: Harelerbaach

OWK: III-4.a

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID) 180_0012_DV_02

OWK III-4.a
Gewässername Harelerbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 52.981
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 112.665
X-Koordinate (Ende, Oberwasser) 52.965
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser) 112.672
Kartierungsabschnitt (Anfang) 180_0012
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 80

Kartierungsabschnitt (Ende) 180_0012

Stationierung [m] im Abschnitt (Ende) 98

Lage Land | Befestigter Verkehrsweg

Erhebungsdatum 14.11.2019 Kartierer*in Sven Holl



Charakterisierung

Bauwerkstyp Durchlass Profilart Kreisprofil Zustand intakt Länge [m] 18,00 Breite [m] 0,50 0,50 Höhe [m] Einengung des Querprofils [%] 60 Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0.15

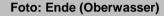
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) keine Sedimentauflage

Wassertiefe unterhalb nicht ausreichend

Niveaudifferenz (unten) [m] 0,45

Niveaudifferenz (oben) [m] 0,30

Rückstau [m] kein





Bewertung der Durchgängigkeit

Durchgängigkeit für Fische

aufwärts nicht durchgängig (Klasse 5)

abwärts eingeschränkt durchgängig (Klasse 3)

Gesamtbewertung Fische Klasse 4

Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe mäßig eingeschränkt (Klasse 3)

Schwebstoffe temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)

Morphodynamik Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3)

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 3792

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

Maßnahmenbeschreibung Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Walterbaach - Tarchamps - unter

Duerfstrooss (L=18m)





