Bauwerk (ID): 180_0012_DV_01

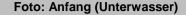
Gewässer: Harelerbaach

OWK: III-4.a

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID) 180_0012_DV_01

OWK III-4.a Gewässername Harelerbaach 53.023 X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 112.641 Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 53.019 X-Koordinate (Ende, Oberwasser) Y-Koordinate (Ende, Oberwasser) 112.644 Kartierungsabschnitt (Anfang) 180_0012 Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 32 Kartierungsabschnitt (Ende) 180_0012 Stationierung [m] im Abschnitt (Ende) 37 I and Lage 14.11.2019 Erhebungsdatum Kartierer*in Sven Holl





Charakterisierung

Bauwerkstyp Durchlass Profilart Kreisprofil Zustand intakt Länge [m] 5,00 Breite [m] 0,30 0,30 Höhe [m] Einengung des Querprofils [%] 60 Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0.10

Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) keine Sedimentauflage

Wassertiefe unterhalb nicht ausreichend

 Niveaudifferenz (unten) [m]
 0,15

 Niveaudifferenz (oben) [m]
 0,35

 Rückstau [m]
 kein

Foto: Ende (Oberwasser)



Bewertung der Durchgängigkeit

Durchgängigkeit für Fische

aufwärts eingeschränkt durchgängig (Klasse 3) abwärts eingeschränkt durchgängig (Klasse 3)

Gesamtbewertung Fische Klasse 3

Durchgängigkeit für Sedimente

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

Gesamtbewertung Sedimente Klasse 2

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 3

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 3791

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

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

Duerfstrooss (L=5m)





