Bauwerk (ID): 499 0023 DV 01

Gewässer: Roudemerbaach

OWK: I-3.4

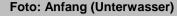
Identifikation und Lage

Bauwerk (ID) 499_0023_DV_01

OWK I-3.4

Gewässername Roudemerbaach

88 767 X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 83.578 Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 88.658 X-Koordinate (Ende, Oberwasser) Y-Koordinate (Ende, Oberwasser) 83.794 Kartierungsabschnitt (Anfang) 499_0023 Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 44 Kartierungsabschnitt (Ende) 499 0025 Stationierung [m] im Abschnitt (Ende) Ortslage Lage 16.10.2019 Erhebungsdatum Kartierer*in Sven Holl





Charakterisierung

Bauwerkstyp Verrohrung Profilart Kreisprofil Zustand intakt Länge [m] 250,00 Breite [m] 2,00 1,50 Höhe [m] Einengung des Querprofils [%] 25 Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0.10

Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) geringe Sedimentauflage (<10 cm)

Wassertiefe unterhalb nicht ausreichend

0,00 Niveaudifferenz (unten) [m] Niveaudifferenz (oben) [m] 0,00 Rückstau [m] kein

Foto: Ende (Oberwasser)



Bewertung der Durchgängigkeit

Durchgängigkeit für Fische

aufwärts nicht durchgängig (Klasse 5) nicht durchgängig (Klasse 5) abwärts

Gesamtbewertung Fische Klasse 5

Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2) temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2) Schwebstoffe

Gewässer über Standort hinaus beeinträchtigt (Klasse 5) Morphodynamik

Gesamtbewertung Sedimente Klasse 3

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 5

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.

Anmerkung Gesamtsituation unklar. Gewässer wurde in der Vergangenheit renaturiert und umfließt teilweise die Verrohrung. Wass

Maßnahme im Luxemburgischen Maßnahmenprogramm (LuxMaPro) des 3. WRRL-Bewirtschaftungsplans

LuxMaPro-ID 3913

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

Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Roudemerbaach - Rodenbourg - im Maßnahmenbeschreibung

Zentrum (L=250m)





