Bauwerk (ID): 612 0004 DV 01

Gewässer: lerpeldengerbaach

OWK: I-5.2

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID) 612_0004_DV_01

OWK 1-5.2

Gewässername Ierpeldengerbaach

91.995 X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 68.753 Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 91.938 X-Koordinate (Ende, Oberwasser) Y-Koordinate (Ende, Oberwasser) 68.734 Kartierungsabschnitt (Anfang) 612_0004 Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 90 Kartierungsabschnitt (Ende) 612 0005

Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)

Land | Befestigter Verkehrsweg Lage

21.01.2020 Erhebungsdatum Kartierer*in Johanna Reineke



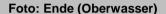
Charakterisierung

Bauwerkstyp Durchlass Profilart Kreisprofil Zustand intakt Länge [m] 61,00 Breite [m] 1,20 1,20 Höhe [m] Einengung des Querprofils [%] 0 Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0.03

Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) geringe Sedimentauflage (<10 cm)

Wassertiefe unterhalb nicht erkennbar

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





Bewertung der Durchgängigkeit

Durchgängigkeit für Fische

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

Gesamtbewertung Fische Klasse 3

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 3

Anmerkung trocken

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 4071

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

Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Ierpeldengerbaach - Bous - 1 - bei Maßnahmenbeschreibung

Kreuzung C.R. 149 und N2 (L=61m)





