

Bauwerk (ID): 610_0024_DV_01

Gewässer: Ierpeldengerbaach

OWK: I-5.2

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	610_0024_DV_01
OWK	I-5.2
Gewässername	Ierpeldengerbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	88.488
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	66.422
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	88.476
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	66.434
Kartierungsabschnitt (Anfang)	610_0024
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	83
Kartierungsabschnitt (Ende)	610_0024
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	100
Lage	Land Befestigter Verkehrsweg
Erhebungsdatum	21.01.2020
Kartierer*in	Johanna Reineke

Foto: Anfang (Unterwasser)**Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Durchlass
Profilart	Kreisprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	17,00
Breite [m]	0,30
Höhe [m]	0,30
Einengung des Querprofils [%]	60
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,00
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	nicht erkennbar
Wassertiefe unterhalb	ausreichend
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,80
Niveaudifferenz (oben) [m]	0,00
Rückstau [m]	<20 m

Foto: Ende (Oberwasser)**Bewertung der Durchgängigkeit****Durchgängigkeit für Fische**

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

Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe	stark eingeschränkt (Klasse 4)
Schwefstoffe	temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)
Morphodynamik	Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3)
Gesamtbewertung Sedimente	Klasse 3

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 5

Anmerkung

-

Hinweise

Die Bewertungen der Durchgängigkeit basieren 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	4068
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Ierpeldengerbaach - Welfrange - 1 - bei "Kleppchen" (L=17m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

-  Klasse 1
-  Klasse 2
-  Klasse 3
-  Klasse 4
-  Klasse 5

-  Abschnittsgrenze
-  Kilometermarke
-  Fließrichtung

