

Bauwerk (ID): 576_0029_DV_01

Gewässer: Gouschténgerbaach

OWK: I-4.2.1

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	576_0029_DV_01
OWK	I-4.2.1
Gewässername	Gouschténgerbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	91.328
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	77.841
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	91.324
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	77.845
Kartierungsabschnitt (Anfang)	576_0029
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	19
Kartierungsabschnitt (Ende)	576_0029
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	24
Lage	Land Befestigter Verkehrsweg
Erhebungsdatum	06.11.2019
Kartierer*in	Johanna Reineke

Foto: Anfang (Unterwasser)**Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Durchlass
Profilart	Kreisprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	5,00
Breite [m]	1,00
Höhe [m]	1,00
Einengung des Querprofils [%]	30
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,07
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	nicht erkennbar
Wassertiefe unterhalb	ausreichend
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,00
Niveaudifferenz (oben) [m]	0,00
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

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.

Durchgängigkeit für Sedimente

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

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).

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 3

Die Gesamtbewertung der Durchgängigkeit aus der maximalen bzw. negativeren Klasse der beiden Teilbewertungen.

Anmerkung

-

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

LuxMaPro-ID	4000
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Gouschténgerbaach - Beyren - bei "Kiem" (L=5m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

- Klasse 1
- Klasse 2
- Klasse 3
- Klasse 4
- Klasse 5
- Abschnittsgrenze
- Kilometermarke
- ← Fließrichtung

