

Bauwerk (ID): 576_0042_DV_01

Gewässer: Gouschténgerbaach

OWK: I-4.2.1

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	576_0042_DV_01
OWK	I-4.2.1
Gewässername	Gouschténgerbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	90.289
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	78.406
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	90.286
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	78.410
Kartierungsabschnitt (Anfang)	576_0042
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	0
Kartierungsabschnitt (Ende)	576_0042
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	5
Lage	Land
Erhebungsdatum	07.11.2019
Kartierer*in	Johanna Reineke

Foto: Anfang (Unterwasser)**Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Durchlass
Profilart	Kreisprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	5,00
Breite [m]	0,15
Höhe [m]	0,10
Einengung des Querprofils [%]	50
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,02
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

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

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 3

Anmerkung: Öffnung unten nicht erkennbar, daher durchgängigkeit nicht klar.

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	4003
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Gouschténgerbaach - Beyren - bei "Weierheck" (L=5m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

