

Bauwerk (ID): 355_0040_DV_01

Gewässer: Roudbaach

OWK: VI-7.1

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	355_0040_DV_01
OWK	VI-7.1
Gewässername	Roudbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	58.310
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	97.126
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	58.300
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	97.124
Kartierungsabschnitt (Anfang)	355_0040
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	72
Kartierungsabschnitt (Ende)	355_0040
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	82
Lage	Land Befestigter Verkehrsweg
Erhebungsdatum	22.11.2019
Kartierer*in	Johanna Reineke

Foto: Anfang (Unterwasser)**Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Durchlass
Profilart	Kastenprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	10,00
Breite [m]	5,00
Höhe [m]	1,50
Einengung des Querprofils [%]	0
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,15
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	>10 cm Sedimentaflage
Wassertiefe unterhalb	ausreichend
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,30
Niveaudifferenz (oben) [m]	0,00
Rückstau [m]	kein

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

aufwärts	eingeschränkt durchgängig (Klasse 3)
abwärts	durchgängig (Klasse 1)
Gesamtbewertung Fische	Klasse 2

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 2

Anmerkung: Kein Wanderungshindernis, aber Zwangspunkt für morphologische Entwicklung.

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	-
Maßnahmentyp	-
Maßnahmenbeschreibung	kein Maßnahmenbedarf

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

