

Bauwerk (ID): 322_0035_QBW_01

Gewässer: Tandlerbaach

OWK: III-1.2.2

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	322_0035_QBW_01
OWK	III-1.2.2
Gewässername	Tandlerbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	81.319
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	108.576
Kartierungsabschnitt (Anfang)	322_0035
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	36
Lage	Freie Landschaft
Erhebungsdatum	03.03.2019
Kartierer*in	Soija Schmitz

Foto: Übersicht**Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Absturz
Funktion	Sohlsicherung
Funktion (sonstiges)	-
Material	Beton
Zustand	baufällig
Fallhöhe [m]	0,40
Rückstau [m]	<20 m
Unterwasser-Tiefe [m]	ausreichend
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,04
Fischschutz Rechen (nur WKA)	keine WKA keine WKA

Foto: Detail**Wanderhilfe**

Typ	keine
Bauart	0,00
Gewässerseite	0,00
Zustand	0,00
Leitströmung	0,00
Durchgängigkeit aufwärts	0
Durchgängigkeit abwärts	0

Fotos Wanderhilfe**Bewertung der Durchgängigkeit****Durchgängigkeit für Fische**

aufwärts	nicht durchgängig (Klasse 5)
abwärts	eingeschränkt durchgängig (Klasse 3)
Gesamtbewertung Fische	Klasse 4

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.

Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe	temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)
Schwabstoffe	voll durchgängig (Kl. 1)
Morphodynamik	Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3)
Gesamtbewertung Sedimente	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: 4

Anmerkung -

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

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

LuxMaPro-ID	4332
Maßnahmentyp	HY DU.01 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk - Tandlerbaach - Fohren - Tandlerkapp (H=0,4m)

Querbauwerke

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

