

Bauwerk (ID): 542_0037_01_QBW_01

Gewässer: Mierbaach

OWK: VII-1.2

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	542_0037_01_QBW_01
OWK	VII-1.2
Gewässername	Mierbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	61.780
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	72.214
Kartierungsabschnitt (Anfang)	542_0037_01
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	55
Lage	Freie Landschaft
Erhebungsdatum	05.12.2019
Kartierer*in	Johanna Reineke

Foto: Übersicht**Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Absturz
Funktion	Sonstiges
Funktion (sonstiges)	-
Material	Holz
Zustand	baufällig
Fallhöhe [m]	0,25
Rückstau [m]	kein
Unterwasser-Tiefe [m]	ausreichend
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,00
Fischschutz Rechen (nur WKA)	keine WKA keine WKA

Foto: Detail**Wanderhilfe**

Typ	keine
Bauart	
Gewässerseite	
Zustand	
Leitströmung	
Durchgängigkeit aufwärts	
Durchgängigkeit abwärts	

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

aufwärts	nicht durchgängig (Klasse 5)
abwärts	durchgängig (Klasse 1)
Gesamtbewertung Fische	Klasse 4

Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe	voll durchgängig (Kl. 1)
Schwabstoffe	voll durchgängig (Kl. 1)
Morphodynamik	keine Störung (Klasse 1)
Gesamtbewertung Sedimente	1

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: 4

Anmerkung	unklar, ob anthropogen
-----------	------------------------

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.

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	4212
Maßnahmentyp	HY DU.01 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk - Mierbaach - Oberhalb Hautcharage - bei "Salt" (H=0,25m)

Querbauwerke

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

