

Bauwerk (ID): 353\_0006\_QBW\_02

Gewässer: Fräsbech

OWK: VI-8.2

## Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	353_0006_QBW_02
OWK	VI-8.2
Gewässername	Fräsbech
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	59.231
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	92.691
Kartierungsabschnitt (Anfang)	353_0006
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	93
Lage	Ortslage
Erhebungsdatum	21.05.2019
Kartierer*in	Melanie Vollmer

## Foto: Übersicht



## Charakterisierung

Bauwerkstyp	Düker*
Funktion	Sonstiges
Funktion (sonstiges)	Keine Funktion erkennbar.
Material	Beton
Zustand	intakt
Fallhöhe [m]	0,00
Rückstau [m]	20-50 m
Unterwasser-Tiefe [m]	ausreichend
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,10
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	eingeschränkt durchgängig (Klasse 3)
abwärts	eingeschränkt durchgängig (Klasse 3)
Gesamtbewertung Fische	Klasse 3

## Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe	stark eingeschränkt (Klasse 4)
Schwefstoffe	temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)
Morphodynamik	Bauwerksbereich beeinträchtigt (Klasse 2)
Gesamtbewertung Sedimente	3

## Gesamtbewertung Durchgängigkeit: 3

Anmerkung	Bauwerk unklar, entweder unter Wasseroberfläche befindlicher Durchlass oder Düker, schwache Wirbel erkennbar
-----------	--

## 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	4117
Maßnahmentyp	HY DU.01 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk - Fräsbech - Redange-sur-Attert - 2 - oberhalb Mündung (H=0m)



Querbauwerke

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

