Bauwerk (ID): 297 0264 DV 01

Gewässer: Wark

OWK: VI-5.1.a

### Identifikation und Lage

Bauwerk (ID) 297\_0264\_DV\_01

OWK VI-5.1.a

Gewässername Wark

X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 63.340

Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 101.068

X-Koordinate (Ende, Oberwasser) 63.331

Y-Koordinate (Ende, Oberwasser) 101.065

Kartierungsabschnitt (Anfang) 297\_0264

Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 17

Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 17

Kartierungsabschnitt (Ende) 297\_0264

Stationierung [m] im Abschnitt (Ende) 27

Lage Land | Befestigter Verkehrsweg

Erhebungsdatum 02.04.2020
Kartierer\*in Georg Lamberty



# Charakterisierung

Bauwerkstyp **Durchlass** Profilart Kreisprofil Zustand intakt Länge [m] 10,00 Breite [m] 0,35 0,35 Höhe [m] Einengung des Querprofils [%] 30 Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0.20

Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) keine Sedimentauflage

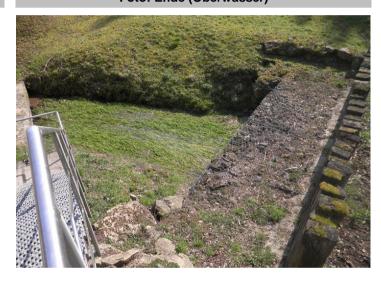
Wassertiefe unterhalb ausreichend

Niveaudifferenz (unten) [m] 0,00

Niveaudifferenz (oben) [m] 0,00

Rückstau [m] <20 m

## Foto: Ende (Oberwasser)



## Bewertung der Durchgängigkeit

#### Durchgängigkeit für Fische

aufwärts nicht durchgängig (Klasse 5)
abwärts nicht durchgängig (Klasse 5)

Gesamtbewertung Fische Klasse 5

#### Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe nicht durchgängig (Klasse 5)
Schwebstoffe stark eingeschränkt (Klasse 4)

Morphodynamik Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3)

Gesamtbewertung Sedimente Klasse 4

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 5

#### 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.

Anmerkung 4 Kreisprofil-Durchlässe nebeneinander. Massives Bauwerk mit Palisaden oberhalb.

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

LuxMaPro-ID 3818

Maßnahmentyp HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung

Maßnahmenbeschreibung Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Wark - Grosbous - Härel (L=10m)





