

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
Kartierungsabschnitt (Ende)	297_0264
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	27
Lage	Land   Befestigter Verkehrsweg
Erhebungsdatum	02.04.2020
Kartierer*in	Georg Lamberty

**Foto: Anfang (Unterwasser)****Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Durchlass
Profilart	Kreisprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	10,00
Breite [m]	0,35
Höhe [m]	0,35
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)
Schwefstoffe	stark eingeschränkt (Klasse 4)
Morphodynamik	Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3)
Gesamtbewertung Sedimente	Klasse 4

**Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 5**

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

**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	3818
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Wark - Grosbous - Härel (L=10m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

