

Bauwerk (ID): 010\_0075\_DV\_01

Gewässer: Mess

OWK: VI-4.1.3.a

**Identifikation und Lage**

Bauwerk (ID)	010_0075_DV_01
OWK	VI-4.1.3.a
Gewässername	Mess
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	68.158
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	69.713
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	68.157
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	69.719
Kartierungsabschnitt (Anfang)	010_0075
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	64
Kartierungsabschnitt (Ende)	010_0075
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	71
Lage	Ortslage
Erhebungsdatum	24.01.2020
Kartierer*in	Johanna Reineke

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

Bauwerkstyp	Durchlass
Profilart	Maulprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	6,60
Breite [m]	2,50
Höhe [m]	1,00
Einengung des Querprofils [%]	15
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,03
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	keine Sedimentauflage
Wassertiefe unterhalb	nicht ausreichend
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,20
Niveaudifferenz (oben) [m]	0,40
Rückstau [m]	<20 m

**Foto: Ende (Oberwasser)****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 (Klasse 1)
Schwefstoffe	voll durchgängig (Klasse 1)
Morphodynamik	Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3)
Gesamtbewertung Sedimente	Klasse 2

**Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 4**

Anmerkung

-

**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.

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	3733
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Mess - Reckange-sur-Mess - 6 - entlang N13 (L=7m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

