

Bauwerk (ID): 010\_0121\_DV\_01

Gewässer: Mess

OWK: VI-4.1.3.a

**Identifikation und Lage**

Bauwerk (ID)	010_0121_DV_01
OWK	VI-4.1.3.a
Gewässername	Mess
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	64.644
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	71.846
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	64.612
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	71.839
Kartierungsabschnitt (Anfang)	010_0121
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	77
Kartierungsabschnitt (Ende)	010_0122
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	10
Lage	Ortslage
Erhebungsdatum	25.01.2020
Kartierer*in	Johanna Reineke

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

Bauwerkstyp	Überbauung
Profilart	Kastenprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	33,00
Breite [m]	2,00
Höhe [m]	1,50
Einengung des Querprofils [%]	10
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,10
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	geringe Sedimentauflage (<10 cm)
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	eingeschränkt durchgängig (Klasse 3)
abwärts	eingeschränkt durchgängig (Klasse 3)
Gesamtbewertung Fische	Klasse 3

**Durchgängigkeit für Sedimente**

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

**Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 3**

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	3741
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Mess - Schouweiler - 4 - bei Mairie (L=33m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

