

Bauwerk (ID): 011_0165_QBW_01

Gewässer: Mamer

OWK: VI-11.b

Identifikation und Lage

| | |
|---|------------------|
| Bauwerk (ID) | 011_0165_QBW_01 |
| OWK | VI-11.b |
| Gewässername | Mamer |
| X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) | 71.230 |
| Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) | 77.860 |
| Kartierungsabschnitt (Anfang) | 011_0165 |
| Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) | 60 |
| Lage | Freie Landschaft |
| Erhebungsdatum | 15.05.2019 |
| Kartierer*in | Georg Lamberty |

Foto: Übersicht**Charakterisierung**

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Bauwerkstyp | Wehr |
| Funktion | Ausleitung |
| Funktion (sonstiges) | - |
| Material | Beton |
| Zustand | baufällig |
| Fallhöhe [m] | 1,70 |
| Rückstau [m] | 100-200 m |
| Unterwasser-Tiefe [m] | ausreichend |
| Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] | 0,00 |
| 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 | nicht durchgängig (Klasse 5) |
| abwärts | eingeschränkt durchgängig (Klasse 3) |
| Gesamtbewertung Fische | Klasse 4 |

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.

Durchgängigkeit für Sedimente

| | |
|---------------------------|--|
| Geschiebe | nicht durchgängig (Klasse 5) |
| Schwabstoffe | mäßig eingeschränkt (Klasse 3) |
| Morphodynamik | Standort insgesamt beeinträchtigt (Klasse 4) |
| Gesamtbewertung Sedimente | 4 |

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).

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: 4

Anmerkung -

Die Gesamtbewertung der Durchgängigkeit aus der maximalen bzw. negativeren Klasse der beiden Teilbewertungen.

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

| | |
|-----------------------|---|
| LuxMaPro-ID | 2182 |
| Maßnahmentyp | HY DU.01 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk |
| Maßnahmenbeschreibung | Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk - Mamer - Mamer - 3 - unterhalb Gaaschtmillen (H=1,7m) |



Querbauwerke

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

