

Bauwerk (ID): 439_0001_QBW_03

Gewässer: Girsterbaach

OWK: II-2.2

Identifikation und Lage

| | |
|---|------------------|
| Bauwerk (ID) | 439_0001_QBW_03 |
| OWK | II-2.2 |
| Gewässername | Girsterbaach |
| X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) | 104.676 |
| Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) | 93.089 |
| Kartierungsabschnitt (Anfang) | 439_0001 |
| Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) | 48 |
| Lage | Freie Landschaft |
| Erhebungsdatum | 05.04.2019 |
| Kartierer*in | Melanie Vollmer |

Foto: Übersicht**Charakterisierung**

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Bauwerkstyp | Glatte Gleite |
| Funktion | Sohlsicherung |
| Funktion (sonstiges) | - |
| Material | Beton |
| Zustand | baufällig |
| Fallhöhe [m] | 0,10 |
| Rückstau [m] | kein |
| Unterwasser-Tiefe [m] | nicht ausreichend |
| Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] | 0,04 |
| 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 | eingeschränkt durchgängig (Klasse 3) |
| abwärts | eingeschränkt durchgängig (Klasse 3) |
| Gesamtbewertung Fische | Klasse 3 |

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.

Durchgängigkeit für Sedimente

| | |
|---------------------------|--|
| Geschiebe | voll durchgängig (Kl. 1) |
| Schwabstoffe | voll durchgängig (Kl. 1) |
| Morphodynamik | Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3) |
| Gesamtbewertung Sedimente | 2 |

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: 3

Anmerkung mit kleinem Absturz 0,1m

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

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

| | |
|-----------------------|--|
| LuxMaPro-ID | 4077 |
| Maßnahmentyp | HY DU.01 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk |
| Maßnahmenbeschreibung | Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk - Girsterbaach - Burermillen - 4 - unterhalb N10 (H=0,1m) |



Querbauwerke

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

