

Bauwerk (ID): 529_0017_18_DV_01

Gewässer: Eisch

OWK: VI-10.1.a

Identifikation und Lage

| | |
|---|-------------------|
| Bauwerk (ID) | 529_0017_18_DV_01 |
| OWK | VI-10.1.a |
| Gewässername | Eisch |
| X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) | 60.630 |
| Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) | 73.157 |
| X-Koordinate (Ende, Oberwasser) | 60.633 |
| Y-Koordinate (Ende, Oberwasser) | 73.156 |
| Kartierungsabschnitt (Anfang) | 529_0017_18 |
| Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) | 16 |
| Kartierungsabschnitt (Ende) | 529_0017_18 |
| Stationierung [m] im Abschnitt (Ende) | 19 |
| Lage | Land |
| Erhebungsdatum | 27.03.2020 |
| Kartierer*in | Sven Holl |

Foto: Anfang (Unterwasser)**Charakterisierung**

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Bauwerkstyp | Durchlass |
| Profilart | nicht erkennbar |
| Zustand | intakt |
| Länge [m] | 3,00 |
| Breite [m] | 0,00 |
| Höhe [m] | 0,00 |
| Einengung des Querprofils [%] | 0 |
| Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] | 0,00 |
| Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) | nicht erkennbar |
| Wassertiefe unterhalb | nicht erkennbar |
| Niveaudifferenz (unten) [m] | 0,00 |
| Niveaudifferenz (oben) [m] | 0,00 |
| Rückstau [m] | kein |

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 | mäßig eingeschränkt (Klasse 3) |
| Schwefstoffe | mäßig eingeschränkt (Klasse 3) |
| Morphodynamik | Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3) |
| Gesamtbewertung Sedimente | Klasse 3 |

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 5

Anmerkung Verrohrung kaum erkennbar.

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 | 3942 |
| Maßnahmentyp | HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung |
| Maßnahmenbeschreibung | Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Eisch - Clémency - 3 - bei "Boufferdanger Wisen" (L=3m) |

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

