

Bauwerk (ID): 123_0095_DV_01

Gewässer: Irbich

OWK: IV-3.3

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	123_0095_DV_01
OWK	IV-3.3
Gewässername	Irbich
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	71.515
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	126.927
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	71.516
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	126.930
Kartierungsabschnitt (Anfang)	123_0095
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	13
Kartierungsabschnitt (Ende)	123_0095
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	16
Lage	Land
Erhebungsdatum	19.03.2019
Kartierer*in	Sven Holl

Foto: Anfang (Unterwasser)**Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Durchlass
Profilart	Kreisprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	3,00
Breite [m]	0,70
Höhe [m]	0,70
Einengung des Querprofils [%]	50
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,00
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	keine Sedimentauflage
Wassertiefe unterhalb	nicht erkennbar
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,20
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	mäßig eingeschränkt (Klasse 3)
Schwefstoffe	temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)
Morphodynamik	Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3)
Gesamtbewertung Sedimente	Klasse 3

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 3

Anmerkung 4 kleinere Rohre und weitere unter Wasser liegende Rohre in neuem Gewässerverlauf. Alter Verlauf größtenteils trocken

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	3787
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Irbich - Urspelt - oberhalb CR340 (Bungert) (L=3m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

- Klasse 1
- Klasse 2
- Klasse 3
- Klasse 4
- Klasse 5

- Abschnittsgrenze
- Kilometermarke
- ← Fließrichtung

