

Bauwerk (ID): 180\_0014\_DV\_01

Gewässer: Harelerbaach

OWK: III-4.a

**Identifikation und Lage**

Bauwerk (ID)	180_0014_DV_01
OWK	III-4.a
Gewässername	Harelerbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	52.854
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	112.766
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	52.397
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	113.250
Kartierungsabschnitt (Anfang)	180_0014
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	53
Kartierungsabschnitt (Ende)	180_0021
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	83
Lage	Land
Erhebungsdatum	14.11.2019
Kartierer*in	Sven Holl

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

Bauwerkstyp	Verrohrung
Profilart	nicht erkennbar
Zustand	intakt
Länge [m]	730,00
Breite [m]	0,50
Höhe [m]	0,50
Einengung des Querprofils [%]	60
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,00
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	nicht erkennbar
Wassertiefe unterhalb	nicht erkennbar
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,10
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	nicht durchgängig (Klasse 5)
Schwefstoffe	mäßig eingeschränkt (Klasse 3)
Morphodynamik	Gewässer über Standort hinaus beeinträchtigt (Klasse 5)
Gesamtbewertung Sedimente	Klasse 4

**Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 5**

Anmerkung Profilart nicht erkennbar. Verrohrungsende ähnelt einem "nach oben sprudeln". Daher auch Durchgängigkeit Geschieb

**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	3793
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Walterbaach - Tarchamps - Roudekamp (L=730m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

