

Bauwerk (ID): 360\_0058\_DV\_01

Gewässer: Bëschruederbaach

OWK: VI-7.2

**Identifikation und Lage**

Bauwerk (ID)	360_0058_DV_01
OWK	VI-7.2
Gewässername	Bëschruederbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	61.277
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	100.239
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	61.258
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	100.288
Kartierungsabschnitt (Anfang)	360_0058
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	55
Kartierungsabschnitt (Ende)	360_0059
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	10
Lage	Ortslage
Erhebungsdatum	14.04.2019
Kartierer*in	Daniel Foltyn

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

Bauwerkstyp	Verrohrung
Profilart	Kreisprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	55,00
Breite [m]	0,60
Höhe [m]	0,60
Einengung des Querprofils [%]	40
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,02
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	keine Sedimentauflage
Wassertiefe unterhalb	nicht erkennbar
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,20
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	stark eingeschränkt (Klasse 4)
Morphodynamik	Gewässer über Standort hinaus beeinträchtigt (Klasse 5)
Gesamtbewertung Sedimente	Klasse 5

**Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 5**

Anmerkung

-

**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.

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	3846
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Bëschruederbaach - Wahl - 2 - im Zentrum (L=55m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

