

Bauwerk (ID): 435\_0058\_DV\_01

Gewässer: Lauterburerbaach

OWK: II-3

**Identifikation und Lage**

Bauwerk (ID)	435_0058_DV_01
OWK	II-3
Gewässername	Lauterburerbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	94.053
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	95.659
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	94.048
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	95.657
Kartierungsabschnitt (Anfang)	435_0058
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	45
Kartierungsabschnitt (Ende)	435_0058
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	50
Lage	Land   Befestigter Verkehrsweg
Erhebungsdatum	20.02.2019
Kartierer*in	Georg Lamberty

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

Bauwerkstyp	Durchlass
Profilart	Kastenprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	5,00
Breite [m]	2,00
Höhe [m]	2,70
Einengung des Querprofils [%]	50
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,03
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	geringe Sedimentauflage (<10 cm)
Wassertiefe unterhalb	nicht ausreichend
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,40
Niveaudifferenz (oben) [m]	0,00
Rückstau [m]	kein

**Foto: Ende (Oberwasser)****Bewertung der Durchgängigkeit****Durchgängigkeit für Fische**

aufwärts	nicht durchgängig (Klasse 5)
abwärts	eingeschränkt durchgängig (Klasse 3)
Gesamtbewertung Fische	Klasse 4

**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 4**

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	3873
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Lauterburerbaach - Hongeschaff - Geitzberg (Weg) (L=5m)

### Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

