

Bauwerk (ID): 594\_0000\_DV\_01

Gewässer: Réierbaach

OWK: VII-1.3

**Identifikation und Lage**

Bauwerk (ID)	594_0000_DV_01
OWK	VII-1.3
Gewässername	Réierbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	55.842
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	65.846
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	55.841
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	65.832
Kartierungsabschnitt (Anfang)	594_0000
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	54
Kartierungsabschnitt (Ende)	594_0000
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	68
Lage	Land   Befestigter Verkehrsweg
Erhebungsdatum	02.12.2019
Kartierer*in	Johanna Reineke

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

Bauwerkstyp	Durchlass
Profilart	Maulprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	14,00
Breite [m]	2,00
Höhe [m]	0,30
Einengung des Querprofils [%]	50
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,03
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	nicht erkennbar
Wassertiefe unterhalb	ausreichend
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,00
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

**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.

**Durchgängigkeit für Sedimente**

Geschiebe	mäßig eingeschränkt (Klasse 3)
Schwefstoffe	temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)
Morphodynamik	Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3)
Gesamtbewertung Sedimente	Klasse 3

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).

**Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 3**

Die Gesamtbewertung der Durchgängigkeit aus der maximalen bzw. negativeren Klasse der beiden Teilbewertungen.






Anmerkung: Niveaudifferenz oben nicht erkennbar, aber Absturz hörbar!




**Maßnahme im Luxemburgischen Maßnahmenprogramm (LuxMaPro) des 3. WRRL-Bewirtschaftungsplans**

LuxMaPro-ID	4023
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Réierbaach - Lasauvage - beim Fussballplatz (L=14m)

### Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

-  Abschnittsgrenze
-  Kilometermarke
-  Fließrichtung

