

Bauwerk (ID): 594\_0009\_QBW\_01

Gewässer: Réierbaach

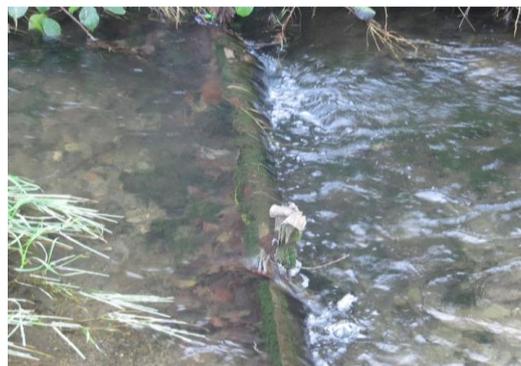
OWK: VII-1.3

**Identifikation und Lage**

Bauwerk (ID)	594_0009_QBW_01
OWK	VII-1.3
Gewässername	Réierbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	55.997
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	65.040
Kartierungsabschnitt (Anfang)	594_0009
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	14
Lage	Ortslage
Erhebungsdatum	02.12.2019
Kartierer*in	Johanna Reineke

**Foto: Übersicht****Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Sohlschwelle
Funktion	Sohlsicherung
Funktion (sonstiges)	-
Material	Holz
Zustand	intakt
Fallhöhe [m]	0,05
Rückstau [m]	kein
Unterwasser-Tiefe [m]	ausreichend
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,02
Fischschutz   Rechen (nur WKA)	nein   nein

**Foto: Detail****Wanderhilfe**

Typ	keine
Bauart	
Gewässerseite	
Zustand	
Leitströmung	
Durchgängigkeit aufwärts	
Durchgängigkeit abwärts	

**Fotos Wanderhilfe****Bewertung der Durchgängigkeit****Durchgängigkeit für Fische**

aufwärts	eingeschränkt durchgängig (Klasse 3)
abwärts	eingeschränkt durchgängig (Klasse 3)
Gesamtbewertung Fische	Klasse 3

**Durchgängigkeit für Sedimente**

Geschiebe	nicht durchgängig (Klasse 5)
Schwabstoffe	voll durchgängig (Kl. 1)
Morphodynamik	Bauwerksbereich beeinträchtigt (Klasse 2)
Gesamtbewertung Sedimente	3

**Gesamtbewertung Durchgängigkeit: 3**

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	4082
Maßnahmentyp	HY DU.01 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk - Réierbaach - Lasauvage - 2 - unterhalb Friedhof (H=0,05m)



Querbauwerke

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

- Abschnittsgrenze
- Kilometermarke
- ← Fließrichtung

