Bauwerk (ID): 557 0049 DV 01

Gewässer: Zéisséngerbaach

OWK: VI-13.2

#### Identifikation und Lage

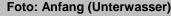
Bauwerk (ID) 557\_0049\_DV\_01

OWK VI-13.2

Gewässername Zéisséngerbaach

72.271 X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 71.677 Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 72.250 X-Koordinate (Ende, Oberwasser) Y-Koordinate (Ende, Oberwasser) 71.669 Kartierungsabschnitt (Anfang) 557\_0049 Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 73 Kartierungsabschnitt (Ende) 557\_0049 Stationierung [m] im Abschnitt (Ende) 51 Ortslage Lage 30.04.2019 Erhebungsdatum

Joerg Zens





# Charakterisierung

Kartierer\*in

Bauwerkstyp Verrohrung Profilart Kreisprofil Zustand intakt Länge [m] 22,00 Breite [m] 1,00 1,00 Höhe [m] Einengung des Querprofils [%] 10 Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0.00

Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) keine Sedimentauflage

nicht ausreichend Wassertiefe unterhalb

0,55 Niveaudifferenz (unten) [m] Niveaudifferenz (oben) [m] 0.05 Rückstau [m] kein

#### Foto: Ende (Oberwasser)



## Bewertung der Durchgängigkeit

#### Durchgängigkeit für Fische

aufwärts nicht durchgängig (Klasse 5) nicht durchgängig (Klasse 5) abwärts

Gesamtbewertung Fische Klasse 5

#### Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe mäßig eingeschränkt (Klasse 3)

temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2) Schwebstoffe

Gewässer über Standort hinaus beeinträchtigt (Klasse 5) Morphodynamik

Gesamtbewertung Sedimente Klasse 3

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 5

Anmerkung

## 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 3973

HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung Maßnahmentyp

Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Zéisséngerbaach - Schléiwenhaff - 1 -Maßnahmenbeschreibung

im Zentrum (L=22m)





