Bauwerk (ID): 519\_0045\_DV\_01

Gewässer: Wuelbertsbaach

OWK: I-2.3

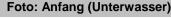
### Identifikation und Lage

Bauwerk (ID) 519\_0045\_DV\_01

OWK I-2.3

Gewässername Wuelbertsbaach

94.318 X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 91.470 Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 94.390 X-Koordinate (Ende, Oberwasser) Y-Koordinate (Ende, Oberwasser) 91.486 Kartierungsabschnitt (Anfang) 519\_0045 Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 85 Kartierungsabschnitt (Ende) 519\_0046 Stationierung [m] im Abschnitt (Ende) 60 Land Lage 25.10.2019 Erhebungsdatum Kartierer\*in Sven Holl





# Charakterisierung

Bauwerkstyp Verrohrung Profilart Kreisprofil Zustand intakt Länge [m] 75,00 Breite [m] 1,00 1,00 Höhe [m] Einengung des Querprofils [%] 35 Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0.10

Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) keine Sedimentauflage

Wassertiefe unterhalb nicht ausreichend

 Niveaudifferenz (unten) [m]
 0,10

 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 mäßig eingeschränkt (Klasse 3)

Schwebstoffe temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)

Morphodynamik Gewässer über Standort hinaus beeinträchtigt (Klasse 5)

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 3935

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

Maßnahmenbeschreibung Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Wuelbertsbaach - Bech - 1 - bei

"Kuelegriecht" (L=75m)





