

Bauwerk (ID): 536\_0004\_DV\_01

Gewässer: Faulbaach

OWK: VI-12.3

**Identifikation und Lage**

Bauwerk (ID)	536_0004_DV_01
OWK	VI-12.3
Gewässername	Faulbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	67.146
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	78.352
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	66.780
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	78.341
Kartierungsabschnitt (Anfang)	536_0004
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	31
Kartierungsabschnitt (Ende)	536_0007
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	97
Lage	Ortslage
Erhebungsdatum	31.01.2020
Kartierer*in	Joerg Zens

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

Bauwerkstyp	Überbauung
Profilart	Kastenprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	366,00
Breite [m]	2,50
Höhe [m]	1,00
Einengung des Querprofils [%]	0
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,15
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	geringe Sedimentauflage (<10 cm)
Wassertiefe unterhalb	ausreichend
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,00
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	temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)
Schwefstoffe	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	3945
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Faulbaach - Capellen - bei Centre douanier (L=366m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

