

Bauwerk (ID): 437\_0000\_DV\_01

Gewässer: Aleferbaach

OWK: II-2.3

**Identifikation und Lage**

Bauwerk (ID)	437_0000_DV_01
OWK	II-2.3
Gewässername	Aleferbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	98.832
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	97.322
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	98.820
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	97.295
Kartierungsabschnitt (Anfang)	437_0000
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	65
Kartierungsabschnitt (Ende)	437_0000
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	94
Lage	Ortslage
Erhebungsdatum	03.04.2019
Kartierer*in	Melanie Vollmer

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

Bauwerkstyp	Durchlass
Profilart	Maulprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	29,00
Breite [m]	1,50
Höhe [m]	1,25
Einengung des Querprofils [%]	15
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,06
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	keine Sedimentauflage
Wassertiefe unterhalb	nicht ausreichend
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,10
Niveaudifferenz (oben) [m]	0,05
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

**Durchgängigkeit für Sedimente**

Geschiebe	mäßig eingeschränkt (Klasse 3)
Schwefstoffe	temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)
Morphodynamik	Standort insgesamt beeinträchtigt (Klasse 4)
Gesamtbewertung Sedimente	Klasse 3

**Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 3**

Anmerkung: Glatte Gleite befindet sich in Durchlass ohne Sedimentauflage mit oberwasserseitigem Wehr mit sohnnahe Ablauf.

**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	3881
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Aleferbaach - Echternach - unter N10 (L=29m)

### Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

