

Bauwerk (ID): 112\_0024\_DV\_01


Gewässer: Himmelbaach

OWK: IV-2.2.1

## Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	112_0024_DV_01
OWK	IV-2.2.1
Gewässername	Himmelbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	60.758
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	117.492
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	60.758
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	117.495
Kartierungsabschnitt (Anfang)	112_0024
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	65
Kartierungsabschnitt (Ende)	112_0024
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	68
Lage	Land
Erhebungsdatum	16.04.2019
Kartierer*in	Sven Holl

## Foto: Anfang (Unterwasser)

 Das verknüpfte Bild kann nicht angezeigt werden. Möglicherweise wurde die Datei verschoben, umbenannt oder gelöscht. Stellen Sie sicher, dass die Verknüpfung auf die korrekte Datei und den korrekten Speicherort zeigt.

## Charakterisierung

Bauwerkstyp	Durchlass
Profilart	Kreisprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	3,00
Breite [m]	0,40
Höhe [m]	0,40
Einengung des Querprofils [%]	40
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,15
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	keine Sedimentauflage
Wassertiefe unterhalb	nicht ausreichend
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,35
Niveaudifferenz (oben) [m]	0,00
Rückstau [m]	kein

## Foto: Ende (Oberwasser)



## Bewertung der Durchgängigkeit

## Durchgängigkeit für Fische

aufwärts	nicht durchgängig (Klasse 5)
abwärts	eingeschränkt durchgängig (Klasse 3)
Gesamtbewertung Fische	Klasse 4

## Durchgängigkeit für Sedimente

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

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 4

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	3785
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Diewelsbaach - Noertrange - oberhalb Noertrange (L=3m)

### Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

