

Bauwerk (ID): 492_0028_DV_01

Gewässer: Breinertbaach

OWK: I-3.2.a

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	492_0028_DV_01
OWK	I-3.2.a
Gewässername	Breinertbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	89.147
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	87.454
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	89.137
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	87.478
Kartierungsabschnitt (Anfang)	492_0028
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	13
Kartierungsabschnitt (Ende)	492_0028
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	39
Lage	Land Befestigter Verkehrsweg
Erhebungsdatum	24.10.2019
Kartierer*in	Daniel Foltyn

Foto: Anfang (Unterwasser)**Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Durchlass
Profilart	Kreisprofil
Zustand	baufällig
Länge [m]	26,00
Breite [m]	0,00
Höhe [m]	0,00
Einengung des Querprofils [%]	0
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,03
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	keine Sedimentauflage
Wassertiefe unterhalb	nicht erkennbar
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,00
Niveaudifferenz (oben) [m]	0,00
Rückstau [m]	kein

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 Verrohrung nur schwer erkennbar

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	3903
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Breinertbaach - Eschweiler - bei "Laangwiss" (L=26m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

