

Bauwerk (ID): 153_0059_DV_01

Gewässer: Pëntsch

OWK: IV-3.2

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	153_0059_DV_01
OWK	IV-3.2
Gewässername	Pëntsch
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	73.653
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	121.155
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	73.667
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	121.164
Kartierungsabschnitt (Anfang)	153_0059
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	60
Kartierungsabschnitt (Ende)	153_0059
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	77
Lage	Land
Erhebungsdatum	22.03.2019
Kartierer*in	Sven Holl

Foto: Anfang (Unterwasser)**Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Verrohrung
Profilart	Kreisprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	17,00
Breite [m]	0,50
Höhe [m]	0,50
Einengung des Querprofils [%]	50
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,00
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	keine Sedimentauflage
Wassertiefe unterhalb	nicht ausreichend
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,00
Niveaudifferenz (oben) [m]	7,00
Rückstau [m]	50-100 m

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)
Schwefstoffe	mäßig eingeschränkt (Klasse 3)
Morphodynamik	Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3)
Gesamtbewertung Sedimente	Klasse 3

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 5

Anmerkung Verrohrung aus Fischteich im Hauptschluss

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	3790
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Lamichtsbaach - Neidhausen - Reineschbiert unterhalb 2 Weiher (L=17m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

