Bauwerk (ID): 322_0043_DV_01

Gewässer: Tandelerbaach

OWK: III-1.2.2

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID) 322_0043_DV_01

OWK III-1.2.2 Gewässername Tandelerbaach

X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 80.769
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 109.156
X-Koordinate (Ende, Oberwasser) 80.764
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser) 109.159
Kartierungsabschnitt (Anfang) 322_0043
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 94
Kartierungsabschnitt (Ende) 322_0043

Stationierung [m] im Abschnitt (Ende) 99

Lage Land | Befestigter Verkehrsweg

Erhebungsdatum 03.03.2019 Kartierer*in Soija Schmitz



Charakterisierung

Bauwerkstyp Durchlass Profilart Kreisprofil Zustand intakt Länge [m] 5,00 Breite [m] 0,80 0,80 Höhe [m] Einengung des Querprofils [%] 30 Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0.00

Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) keine Sedimentauflage

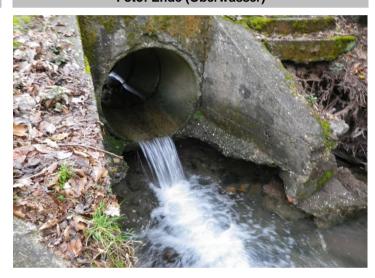
Wassertiefe unterhalb nicht ausreichend

 Niveaudifferenz (unten) [m]
 0,40

 Niveaudifferenz (oben) [m]
 0,00

 Rückstau [m]
 <20 m</td>

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 mäßig eingeschränkt (Klasse 3)

Schwebstoffe temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)

Morphodynamik Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3)

Gesamtbewertung Sedimente Klasse 3

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 4

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 3822

Maßnahmentyp HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung

Maßnahmenbeschreibung

Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Tandelerbaach - Fouhren - höhe

Camping 2 (L=5m)





