Bauwerk (ID): 594 0016 DV 01

Gewässer: Réierbaach

OWK: VII-1.3

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID) 594_0016_DV_01 OWK VII-1.3 Gewässername Réierbaach 56.540 X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 64.666 Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 56.552 X-Koordinate (Ende, Oberwasser) Y-Koordinate (Ende, Oberwasser) 64.650 Kartierungsabschnitt (Anfang) 594_0016 Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 20

Kartierungsabschnitt (Ende) 594_0016 Stationierung [m] im Abschnitt (Ende) Land Lage 02.12.2019 Erhebungsdatum Kartierer*in Johanna Reineke

Foto: Anfang (Unterwasser)



Charakterisierung

Bauwerkstyp Verrohrung Profilart Kastenprofil Zustand intakt Länge [m] 20,00 Breite [m] 0,50 0,20 Höhe [m] Einengung des Querprofils [%] 60 Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0.00

Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) nicht erkennbar Wassertiefe unterhalb ausreichend 0,00 Niveaudifferenz (unten) [m]

Niveaudifferenz (oben) [m] 0,25 Rückstau [m] <20 m

Foto: Ende (Oberwasser)



Bewertung der Durchgängigkeit

Durchgängigkeit für Fische

aufwärts nicht durchgängig (Klasse 5)

eingeschränkt durchgängig (Klasse 3) abwärts

Gesamtbewertung Fische Klasse 4

Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2) temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2) Schwebstoffe Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3) Morphodynamik

Gesamtbewertung Sedimente Klasse 2

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 4027

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

Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Réierbaach - Lasauvage - 1 - unterhalb Maßnahmenbeschreibung

Schiessstand (L=20m)











