Bauwerk (ID): 435 0030 QBW 01

Gewässer: Lauterburerbaach

OWK: II-3

Identifikation und Lage

Charakterisierung

Funktion (sonstiges)

Unterwasser-Tiefe [m]

Bauwerkstyp Funktion

Material Zustand

Fallhöhe [m]

Rückstau [m]

435 0030 QBW 01 Bauwerk (ID)

II-3 OWK

Gewässername Lauterburerbaach

X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 96.340 Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 435_0030 Kartierungsabschnitt (Anfang) Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 57

Freie Landschaft Lage Erhebungsdatum 20.02.2019 Kartierer*in Georg Lamberty

Wehr

Beton

intakt

3,50

kein

nicht ausreichend

Ausleitung



Foto: Übersicht

Foto: Detail

Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0,05

Fischschutz | Rechen (nur WKA) keine WKA | keine WKA

Wanderhilfe **Fotos Wanderhilfe**

Тур keine

Bauart

Gewässerseite

Zustand Leitströmung

Durchgängigkeit aufwärts

Durchgängigkeit abwärts

Bewertung der Durchgängigkeit

Durchgängigkeit für Fische

aufwärts nicht durchgängig (Klasse 5) nicht durchgängig (Klasse 5) abwärts

Klasse 5 Gesamtbewertung Fische

Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe nicht durchgängig (Klasse 5)

Schwebstoffe temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2) Standort insgesamt beeinträchtigt (Klasse 4) Morphodynamik

Gesamtbewertung Sedimente

Gesamtbewertung Durchgängigkeit:

Bauform: Schütz, glatte Rampe. Anmerkung

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 694

HY DU.01 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk Maßnahmentyp

Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk - Lauterburerbaach - Echternach - Wehr Maßnahmenbeschreibung

Specksmillen (H=3,5m)











