Bauwerk (ID): 003 0817 QBW 01

Gewässer: Sauer

OWK: III-2.1.1

Identifikation und Lage

003 0817 QBW 01 Bauwerk (ID)

OWK III-2.1.1 Gewässername Sauer 70.627 X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 109.536 Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) Kartierungsabschnitt (Anfang) 003_0817 Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 50 Ortslage Lage Erhebungsdatum 13.04.2019 Kartierer*in Soija Schmitz



Foto: Übersicht

Foto: Detail Charakterisierung

Funktion Abflusspegel Funktion (sonstiges) Beton Material Zustand intakt 1,20 Fallhöhe [m] 50-100 m

Unterwasser-Tiefe [m] nicht ausreichend

Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0,15

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

Wehr



Fotos Wanderhilfe

Wanderhilfe

Bauwerkstyp

Rückstau [m]

Тур keine

Bauart

Gewässerseite

Zustand

Leitströmung

Durchgängigkeit aufwärts Durchgängigkeit abwärts

Bewertung der Durchgängigkeit

Durchgängigkeit für Fische

aufwärts nicht durchgängig (Klasse 5)

eingeschränkt durchgängig (Klasse 3) abwärts

Klasse 4 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:

Anmerkung Bauform: Links und rechts eines Absturzes zwei glatte Rampen. Es gibt zwei Abstürze. Der untere Absturz hat eine Fa

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

2958 LuxMaPro-ID

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

Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk - Sauer - Dirbech - Wehr-Dirbach-plage Maßnahmenbeschreibung

(H=1.2m)











