Bauwerk (ID): 011 0252 QBW 01

Gewässer: Mamer

OWK: VI-11.a

Foto: Übersicht

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID) 011_0252_QBW_01

OWK VI-11.a Gewässername Mamer 64.237 X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 75.270 Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) Kartierungsabschnitt (Anfang) 011_0252 Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 80 Ortslage Lage Erhebungsdatum 16.05.2019 Kartierer*in Georg Lamberty



Charakterisierung

Bauwerkstyp Raue Rampe
Funktion Sohlsicherung

Funktion (sonstiges)
Material Stein

Zustand baufällig

Fallhöhe [m] 0,05

Rückstau [m] kein

Unterwasser-Tiefe [m] nicht ausreichend

Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0,03

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



Fotos Wanderhilfe

Wanderhilfe

Typ keine

Bauart

Gewässerseite Zustand

Leitströmung

Anmerkung

Durchgängigkeit aufwärts

Durchgängigkeit abwärts

Bewertung der Durchgängigkeit

Durchgängigkeit für Fische

aufwärts nicht durchgängig (Klasse 5)
abwärts durchgängig (Klasse 1)

Gesamtbewertung Fische Klasse 4

Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe voll durchgängig (Kl. 1)
Schwebstoffe voll durchgängig (Kl. 1)

Morphodynamik Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3)

Gesamtbewertung Sedimente 2

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: 4

Hinwaica

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 4150

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

Maßnahmenbeschreibung Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk - Mamer - Garnich - 1 - bei N13 (H=0,05m)











