Bauwerk (ID): 009 0648 QBW 01

Gewässer: Alzette

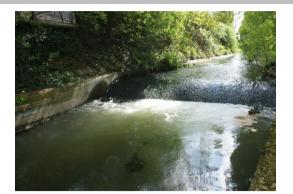
Foto: Übersicht

OWK: VI-4.2

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID) 009_0648_QBW_01

OWK VI-4.2 Gewässername Alzette 67.246 X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) 63.550 Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) Kartierungsabschnitt (Anfang) 009_0648 Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) 50 Ortslage Lage Erhebungsdatum 19.04.2020 Kartierer*in Melanie Vollmer



Charakterisierung

Bauwerkstyp Absturz
Funktion Sohlsicherung

 Funktion (sonstiges)

 Material
 Beton

 Zustand
 intakt

 Fallhöhe [m]
 0,50

 Rückstau [m]
 kein

Unterwasser-Tiefe [m] nicht ausreichend

Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] 0,10

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



Fotos Wanderhilfe

Wanderhilfe

Typ keine

Bauart

Gewässerseite Zustand

Leitströmung

Durchgängigkeit aufwärts

Durchgängigkeit abwärts

Bewertung der Durchgängigkeit

Durchgängigkeit für Fische

aufwärts eingeschränkt durchgängig (Klasse 3) abwärts eingeschränkt durchgängig (Klasse 3)

Gesamtbewertung Fische Klasse 3

Durchgängigkeit für Sedimente

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

Morphodynamik Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3)

Gesamtbewertung Sedimente 2

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: 3Anmerkung -

Hinwaisa

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 4319

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

Maßnahmenbeschreibung
Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk - Alzette - Esch-sur-Alzette - 2 - bei Domaine du Schlassgoart (Arcelor) (H=0,5m)





