

Bauwerk (ID): 003_0565_QBW_01

Gewässer: Sauer

OWK: III-1.1.b

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	003_0565_QBW_01
OWK	III-1.1.b
Gewässername	Sauer
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	78.745
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	103.063
Kartierungsabschnitt (Anfang)	003_0565
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	119
Lage	Freie Landschaft
Erhebungsdatum	25.01.2020
Kartierer*in	Georg Lamberty

Foto: Übersicht**Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Bewegliches Wehr
Funktion	Sohlsicherung
Funktion (sonstiges)	-
Material	Metall
Zustand	intakt
Fallhöhe [m]	1,50
Rückstau [m]	200-500 m
Unterwasser-Tiefe [m]	ausreichend
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,00
Fischschutz Rechen (nur WKA)	keine WKA keine WKA

Foto: Detail**Wanderhilfe**

Typ	naturnah
Bauart	Umgehungsgerinne
Gewässerseite	rechts
Zustand	intakt
Leitströmung	vorhanden
Durchgängigkeit aufwärts	ja
Durchgängigkeit abwärts	ja

Fotos Wanderhilfe**Bewertung der Durchgängigkeit****Durchgängigkeit für Fische**

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

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.

Durchgängigkeit für Sedimente

Geschiebe	stark eingeschränkt (Klasse 4)
Schwabstoffe	temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)
Morphodynamik	Standort insgesamt beeinträchtigt (Klasse 4)
Gesamtbewertung Sedimente	3

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).

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: 3

Anmerkung Kanustrecke, die als Wanderhilfe dient.

Die Gesamtbewertung der Durchgängigkeit aus der maximalen bzw. negativeren Klasse der beiden Teilbewertungen.

Maßnahme im Luxemburgischen Maßnahmenprogramm (LuxMaPro) des 3. WRRL-Bewirtschaftungsplans

LuxMaPro-ID	4209
Maßnahmentyp	HY DU.01 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk - Sauer - Diekirch - Wehr-AI Schwemm (H=1,5m)



Querbauwerke

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

- Klasse 1
- Klasse 2
- Klasse 3
- Klasse 4
- Klasse 5
- Abschnittsgrenze
- Kilometermarke
- ← Fließrichtung

