

Bauwerk (ID): 594_0008_DV_01

Gewässer: Réierbaach

OWK: VII-1.3

Identifikation und Lage

| | |
|---|--------------------------------|
| Bauwerk (ID) | 594_0008_DV_01 |
| OWK | VII-1.3 |
| Gewässername | Réierbaach |
| X-Koordinate (Anfang, Unterwasser) | 55.956 |
| Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser) | 65.092 |
| X-Koordinate (Ende, Oberwasser) | 55.953 |
| Y-Koordinate (Ende, Oberwasser) | 65.089 |
| Kartierungsabschnitt (Anfang) | 594_0008 |
| Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) | 42 |
| Kartierungsabschnitt (Ende) | 594_0008 |
| Stationierung [m] im Abschnitt (Ende) | 46 |
| Lage | Land Befestigter Verkehrsweg |
| Erhebungsdatum | 02.12.2019 |
| Kartierer*in | Johanna Reineke |

Foto: Anfang (Unterwasser)**Charakterisierung**

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Bauwerkstyp | Durchlass |
| Profilart | Kreisprofil |
| Zustand | intakt |
| Länge [m] | 4,00 |
| Breite [m] | 1,00 |
| Höhe [m] | 1,00 |
| Einengung des Querprofils [%] | 0 |
| Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m] | 0,10 |
| Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) | nicht erkennbar |
| Wassertiefe unterhalb | ausreichend |
| Niveaudifferenz (unten) [m] | 0,00 |
| Niveaudifferenz (oben) [m] | 0,00 |
| Rückstau [m] | <20 m |

Foto: Ende (Oberwasser)**Bewertung der Durchgängigkeit****Durchgängigkeit für Fische**

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

Durchgängigkeit für Sedimente

| | |
|---------------------------|--|
| Geschiebe | temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2) |
| Schwefstoffe | temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2) |
| Morphodynamik | Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3) |
| Gesamtbewertung Sedimente | Klasse 2 |

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 3

Anmerkung

-

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.

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 | 4026 |
| Maßnahmentyp | HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung |
| Maßnahmenbeschreibung | Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Réierbaach - Lasauvage - 1 - unterhalb Friedhof (L=4m) |

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

-  Klasse 1
-  Klasse 2
-  Klasse 3
-  Klasse 4
-  Klasse 5

-  Abschnittsgrenze
-  Kilometermarke
-  Fließrichtung

