

Bauwerk (ID): 438\_0023\_DV\_01

Gewässer: Aleferbaach

OWK: II-2.3

**Identifikation und Lage**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Bauwerk (ID)                            | 438_0023_DV_01                 |
| OWK                                     | II-2.3                         |
| Gewässername                            | Aleferbaach                    |
| X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)      | 97.789                         |
| Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)      | 93.199                         |
| X-Koordinate (Ende, Oberwasser)         | 97.783                         |
| Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)         | 93.188                         |
| Kartierungsabschnitt (Anfang)           | 438_0023                       |
| Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) | 78                             |
| Kartierungsabschnitt (Ende)             | 438_0023                       |
| Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)   | 91                             |
| Lage                                    | Land   Befestigter Verkehrsweg |
| Erhebungsdatum                          | 04.04.2019                     |
| Kartierer*in                            | Melanie Vollmer                |

**Foto: Anfang (Unterwasser)****Charakterisierung**

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Bauwerkstyp                          | Durchlass             |
| Profilart                            | Kreisprofil           |
| Zustand                              | baufällig             |
| Länge [m]                            | 13,00                 |
| Breite [m]                           | 0,30                  |
| Höhe [m]                             | 0,30                  |
| Einengung des Querprofils [%]        | 50                    |
| Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]        | 0,01                  |
| Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) | >10 cm Sedimentaflage |
| Wassertiefe unterhalb                | nicht ausreichend     |
| Niveaudifferenz (unten) [m]          | 0,00                  |
| Niveaudifferenz (oben) [m]           | 0,00                  |
| Rückstau [m]                         | kein                  |

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

|                        |                              |
|------------------------|------------------------------|
| aufwärts               | nicht durchgängig (Klasse 5) |
| abwärts                | nicht durchgängig (Klasse 5) |
| Gesamtbewertung Fische | Klasse 5                     |

**Durchgängigkeit für Sedimente**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Geschiebe                 | stark eingeschränkt (Klasse 4)               |
| Schwefstoffe              | mäßig eingeschränkt (Klasse 3)               |
| Morphodynamik             | Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3) |
| Gesamtbewertung Sedimente | Klasse 3                                     |

**Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 5**

Anmerkung stark zugewachsen und durch Sedimentation sowie Fallaub/Totholz verstopft.

**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           | 3882  |
| Maßnahmentyp          | HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung                               |
| Maßnahmenbeschreibung | Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Lannebaach - Osweiler - unter Weg (Jäichen) (L=13m) |

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

-  Abschnittsgrenze
-  Kilometermarke
-  Fließrichtung

