

Bauwerk (ID): 558\_0069\_DV\_01

Gewässer: Drosbech

OWK: VI-4.1.2

**Identifikation und Lage**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Bauwerk (ID)                            | 558_0069_DV_01  |
| OWK                                     | VI-4.1.2        |
| Gewässername                            | Drosbech        |
| X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)      | 74.012          |
| Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)      | 70.796          |
| X-Koordinate (Ende, Oberwasser)         | 74.004          |
| Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)         | 70.791          |
| Kartierungsabschnitt (Anfang)           | 558_0069        |
| Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang) | 33              |
| Kartierungsabschnitt (Ende)             | 558_0069        |
| Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)   | 42              |
| Lage                                    | Land            |
| Erhebungsdatum                          | 23.01.2020      |
| Kartierer*in                            | Johanna Reineke |

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

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| Bauwerkstyp                          | Durchlass                        |
| Profilart                            | Kreisprofil                      |
| Zustand                              | intakt                           |
| Länge [m]                            | 9,00                             |
| Breite [m]                           | 1,00                             |
| Höhe [m]                             | 1,00                             |
| Einengung des Querprofils [%]        | 30                               |
| Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]        | 0,10                             |
| Sohlbeschaffenheit (Substratauflage) | geringe Sedimentauflage (<10 cm) |
| 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                 | mäßig eingeschränkt (Klasse 3)               |
| Schwefstoffe              | temporär/leicht eingeschränkt (Klasse 2)     |
| Morphodynamik             | Standort teilweise beeinträchtigt (Klasse 3) |
| Gesamtbewertung Sedimente | Klasse 3                                     |

**Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 3**

Anmerkung: Sohlschwelle vor Einlauf behindert Durchgängigkeit

**Hinweise**

Die Bewertungen der Durchgängigkeit basieren 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           | 3988   |
| Maßnahmentyp          | HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung                      |
| Maßnahmenbeschreibung | Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Drosbech - Leudelange - oberhalb A4 (L=9m) |

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

