

Bauwerk (ID): 603_0058_03_DV_01

Gewässer: Didelengerbaach

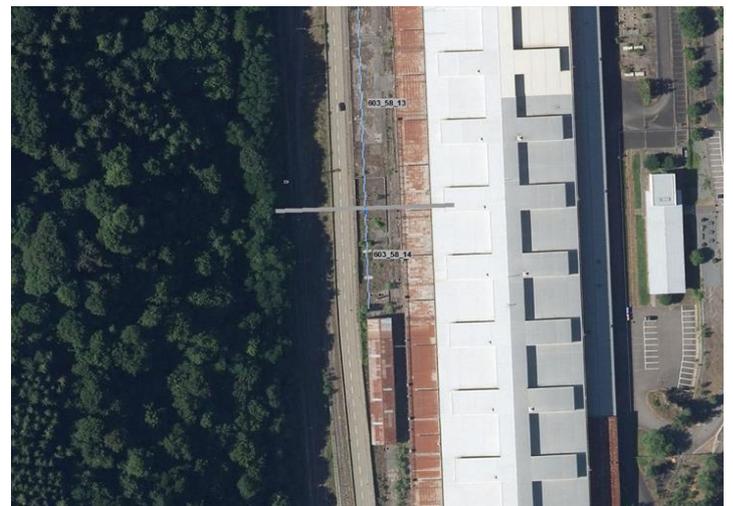
OWK: VI-4.3

Identifikation und Lage

Bauwerk (ID)	603_0058_03_DV_01
OWK	VI-4.3
Gewässername	Didelengerbaach
X-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	73.649
Y-Koordinate (Anfang, Unterwasser)	59.891
X-Koordinate (Ende, Oberwasser)	73.580
Y-Koordinate (Ende, Oberwasser)	58.804
Kartierungsabschnitt (Anfang)	603_0058_03
Stationierung [m] im Abschnitt (Anfang)	38
Kartierungsabschnitt (Ende)	603_0058_14
Stationierung [m] im Abschnitt (Ende)	44,68501
Lage	Ortslage
Erhebungsdatum	19.04.2019
Kartierer*in	Joerg Zens

Foto: Anfang (Unterwasser)**Charakterisierung**

Bauwerkstyp	Überbauung
Profilart	Kreisprofil
Zustand	intakt
Länge [m]	1106,68
Breite [m]	1,25
Höhe [m]	1,25
Einengung des Querprofils [%]	0
Wanderweg-Tiefe (Minimum) [m]	0,00
Sohlbeschaffenheit (Substratauflage)	keine Sedimentauflage
Wassertiefe unterhalb	nicht ausreichend
Niveaudifferenz (unten) [m]	0,40
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	Gewässer über Standort hinaus beeinträchtigt (Klasse 5)
Gesamtbewertung Sedimente	Klasse 4

Gesamtbewertung Durchgängigkeit: Klasse 5

Anmerkung Oberwasserseitiges Ende nicht erkennbar, da kompletter Oberlauf bis zum Ende des OWK verrohrt ist.

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	1743
Maßnahmentyp	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung
Maßnahmenbeschreibung	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Didelengerbaach - Dudelage - bei C.N.A bis Stadtgrenze (L=1107m)

Durchlässe & Verrohrungen

Gesamtbewertung der Durchgängigkeit

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

