Funktionselement: SWK\_FE\_322

Gewässer: Consdreferbaach

OWK (ID): II-4.1.3

## Identifikation

Funktionselement (ID) SWK\_FE\_322 Länge [m] 602 m

Typ Verbindungsstrecke

Status nicht vollständig (Belastungen vorhanden)

OWK (ID) II-4.1.3

OWK (Name) Consdreferbaach

## Hydromorphologische Belastungen

Durch wire wieden to him down in a								
Durchgängigkeitshindernisse								
Querbauwerke (Anzahl)		1		Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 3, 4 oder 5.				
Durchlässe/Verrohrungen (Anzahl und Gesamtlänge)		0		Durongangigkonominaomisso aoi Massoll 3, 4 000 3.				
Gewässerbereiche								
Sohle	0 m	-	0 %					
Ufer	0 m	-	0 %	Anteil des Funktionselements, in der Gewässerbereich Sohle, Ufer oder Land nicht den Anforderungen des Strahlwirkungskonzeptes entspricht.				
Land	0 m		0 %					
Signifikante Einzelparameter								
Rückstau (Strukturparameter 2.3)	0 m	-	0 %					
Ausleitung (Strukturparameter 2.7)	0 m		0 %					
Substratdiversität (Strukturparameter 3.2)	0 m		0 %					
Sohlverbau (Strukturparameter 3.3)	100 m	-	17 %	Anteil des Funktionselements, in der jeweilige Einzelparameter nicht den Anforderungen des Strahlwirkungskonzeptes entspricht.				
Uferverbau (Strukturparameter 5.2)	0 m	-	0 %					
Randstreifen (Strukturparameter 6.2)	0 m	-	0 %					
Umfeldbelastung (Strukturparameter 6.3)	0 m	1	0 %					
Anteil "Belastungszustand unbekannt"	0 m	I	0 %	Anteil des Funktionselements, für den keine Belastungsanalyse vorliegt.				
Anten belastungszustand unbekannt	O III		0 %	Diese Bereiche waren während der Strukturkartierung nicht erfassbar.				

## Erläuterungen

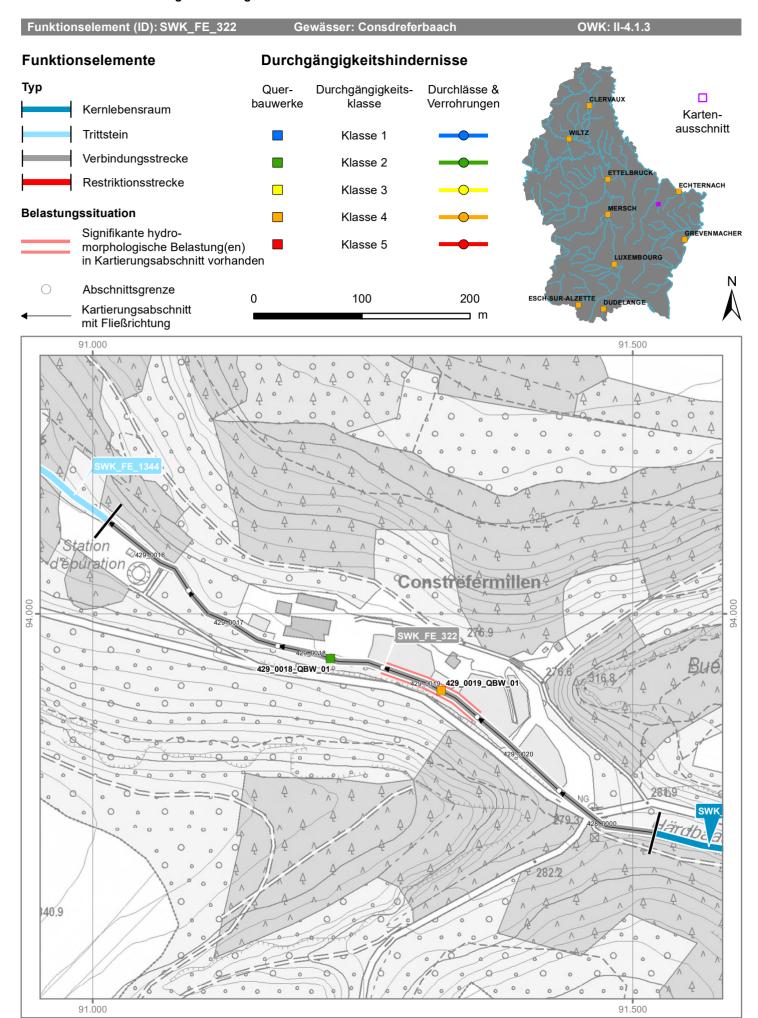
Ein Funktionselement weist hydromorphologische Belastungen auf, wenn sein aktueller Zustand nicht den Anforderungen des Strahlwirkungskonzeptes entspricht. Das Strahlwirkungskonzept unterteilt das Gewässersytem in Funktionselemente mit unterschiedlichen Zielzuständen: Kernlebensräume, Trittsteine und Verbindungsstrecken. Basierend auf ihrer gewässerökologischen Funktion unterscheiden sich die drei Funktionselementtypen hinsichtlich der Anforderungen an die Gewässerstruktur.

	Anforderungen an Funktionselemente							
			Gewässerbereiche		Signifikante Einzelparameter			
		Sohle	Ufer	Land	(Strukturklasse <6*)			
		Strukturgüte ≤3*			EP-2.3 Rückstau			
	kein Hindernis Klasse 3, 4 oder 5 vorhanden		Strukturgüte		EP-2.7 Ausleitung			
Kernlebensraum Ausgangspunkt der Wiederbesiedlung mit guten bis sehr guten hydromorphologischen Eigenschaften			<pre> ≤5* (beidseitig)  Strukturgüte ≤3* (einseitig)</pre>	Strukturgüte	EP-3.2 Substratdiversität (<5*)			
				≤5*	EP-3.3 Sohlverbau			
				(beidseitig)	EP-5.2 Uferverbau			
					EP-6.2 Randstreifen			
					EP-6.3 Umfeldbelastungen			
		Strukturgüte ≤5*			EP-2.3 Rückstau			
<b>Trittstein</b> Trittsteine dienen der Aufrechterhaltung der			Strukturgüte ≤ <b>5</b> * (beidseitig)	Keine Anforderungen an Landbereich insgesamt, aber an EP-6.2 (Randstreifen).	EP-2.7 Ausleitung			
Strahlwirkung innerhalb von					EP-3.2 Substratdiversität (<5*)			
Verbindungsstrecken und müssen mindestens					EP-3.3 Sohlverbau			
eine mäßige hydromorphologische Qualität aufweisen.					EP-5.2 Uferverbau			
				(rtariaetreneri):	EP-6.2 Randstreifen			
Verbindungsstrecke		Keine Anforderun	gen an Bereiche So	ohle. Ufer und Land	EP-2.3 Rückstau			
Verbindung von Kernlebensräumen,		insgesamt, a	ber an EP-2.3 (Rück	stau), EP-3.2	EP-3.2 Substratdiversität			
Durchgängigkeit ist die zentrale Anforderung		(Substratdiversität) und EP-3.3 (Sohlverbau).			EP-3.3 Sohlverbau			

(\*) Strukturgüte in einer Skala von 1 (natürlich) bis 7 (vollständig verändert).











Funktionselement (ID): SWK\_FE\_322 Gewässer: Consdreferbaach OWK: II-4.1.3 Hydromorphologische Maßnahmen Beschriftung: Maßnahme (ID), siehe Tabelle HY DU.01 - Wiederherstellung der ökol. Durchgängigkeit – Querbauwerk Durchgängigkeit HY DU.02 - Wiederherstellung der ökol. Durchgängigkeit – Durchlass/Verrohrung/Überbauung CLERVAUX Karten-HY MO.01 - Einbau von Strukturelementen in Sohle ausschnitt WILTZ HY MO.02 - Entfernen/Umgestalten von Sohlverbau HY MO.03 - Einbau von Strömungslenkern für Eigendynamik ETTELBRUCK HY MO.04 - Entfernen/Umgestalten von Uferverbau ECHTERNACH HY MO.05 - Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett Morphologie HY MO.06 - Anlage eines Gewässerrandstreifens VENMACHER HY MO.07 - Anlage eines Gewässerentwicklungskorridors LUXEMBOURG HY MO.08 - Sicherung/Erweiterung natürlicher Überflutungsräume und Augewässer HY MO.09 - Zulassen von eigendynamischer Entwicklung HY WA.01 - Wiederherstellung/Sicherung naturnaher Abflussverhältnisse Wasserhaushalt HY WA.03 - Abflussregulierung (Schwall-Sunk, Einleitungen, Ausleitungen) 91.000 91.500 SWK\_FE\_13 94.000 94.000 SWK\_FE\_322 SWK\_FE\_115 91.000 91.500





Strahlwirkungskonzept Luxemburg 2020 Steckbrief Funktionselement

Funktionselement: SWK\_FE\_322

Gewässer: Consdreferbaach

OWK (ID): II-4.1.3

## Hydromorphologische Maßnahmen

LuxMaPro (ID)	Тур	X (Start)	Y (Start)	X (Ende)	Y (Ende)	Länge [m]	Ortschaft	Beschreibungstext	Umsetzungs- status	Maßnahmenart (Code)	Maßnahmenart (Text)	Wirkungsbereich	Gewässerseite	Bauwerk (ID)	Bauwerk (Typ)
4080	Punkt- maßnahme	91322	93929	-	-	-	Consdrëfermillen	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk - Consdreferbaach - Consdrëfermillen - zwischen Weiher 2+3 (H=2,1m)	Vorschlag	HY DU.01	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Querbauwerk	Sohle	Gewässerbett	429_0019_QBW_01	Absturz
729	Linien- Maßnahme	91008	94091	91047	94060	50	Consdrëfermillen	Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett - Consdreferbaach - Consdrëfermillen - höhe STEP (L=50m)	Vorschlag	HY MO.05	Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett	Sohle   Ufer	Gewässerbett	1	-
730	Linien- Maßnahme	91129	93991	91222	93958	100	Consdrëfermillen	Entfernen/Umgestalten von Uferverbau - Consdreferbaach - Consdrefermillen - oberhalb STEP (L=100m - rechts)	Vorschlag	HY MO.04	Entfernen/Umgestalten von Uferverbau	Ufer	rechts	-	-
731	Linien- Maßnahme	91220	93958	91356	93904	150	Consdrëfermillen	Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett - Consdreferbaach - Consdrëfermillen - höhe Weiher (L=150m)	Vorschlag	HY MO.05	Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett	Sohle   Ufer	Gewässerbett	-	-
732	Linien- Maßnahme	91357	93904	91431	93837	100	Consdrëfermillen	Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett - Consdreferbaach - Consdrëfermillen - höhe Weiher (L=100m)	Vorschlag	HY MO.05	Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett	Sohle   Ufer	Gewässerbett	1	-
5416	Linien- Maßnahme	91014	94086	91520	93797	602	Consdrëfermillen	Wiederherstellung und Sicherung naturnaher Abflussverhältnisse - Consdreferbaach - Consdrefermillen - höhe Consdrefermillen (L=602m)	Vorschlag	HY WA.01	Wiederherstellung und Sicherung naturnaher Abflussverhältnisse	(Sohle)   (Ufer)	Gewässerbett	-	-

