Funktionselement: SWK\_FE\_706 Gewässer: Our OWK (ID): V-1.1

## Identifikation

Funktionselement (ID) SWK\_FE\_706 Länge [m] 2000 m

Typ Verbindungsstrecke

Status nicht vollständig (Belastungen vorhanden)

 OWK (ID)
 V-1.1

 OWK (Name)
 Our

## Hydromorphologische Belastungen

Durchgängigkeitshindernisse							
Querbauwerke (Anzahl)	1 0			Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 3, 4 oder 5.			
Durchlässe/Verrohrungen (Anzahl und Gesamtlänge)				Durongangignonarimaerinase der Masserr 3, 4 00 <del>0</del> 1 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	I	0 %				
Signifikante Einzelparameter							
Rückstau (Strukturparameter 2.3)	500 m	-	25 %				
Ausleitung (Strukturparameter 2.7)	0 m	-	0 %				
Substratdiversität (Strukturparameter 3.2)	200 m	-	10 %				
Sohlverbau (Strukturparameter 3.3)	0 m	-	0 %	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	1	0 %	Anteil des Funktionselements, für den keine Belastungsanalyse vorliegt. Diese Bereiche waren während der Strukturkartierung nicht erfassbar.			

## Erläuterungen

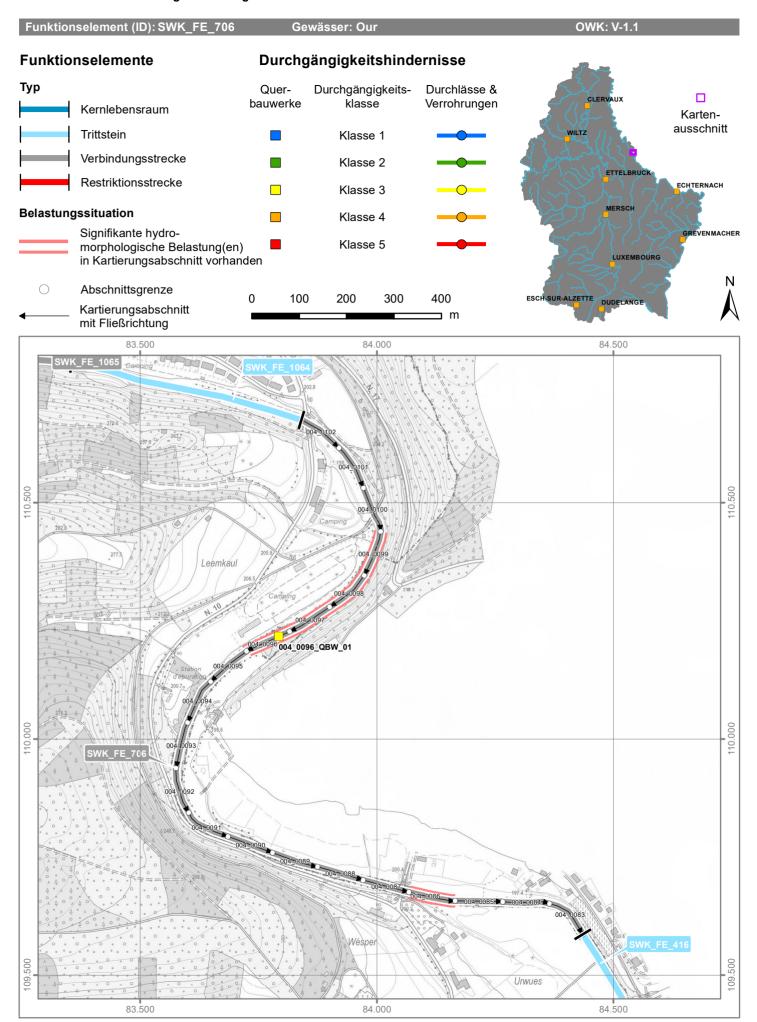
Ein Funktionselement weist hydromorphologische Belastungen auf, wenn sein aktueller Zustand nicht den Anforderungen des Strahlwirkungskonzeptes entspricht. Das Strahlwirkungskonzept unterteilt das Gewässersytem in Funktionselemente mit unterschiedlichen Zielzuständen: Kernlebensräume, Trittsteine und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

	Anforderungen an Funktionselemente							
			Gewässerbereiche		Signifikante Einzelparameter			
	Durchgängigkeit	Sohle Ufer		Land				
		Strukturgüte ≤3*			EP-2.3 Rückstau			
			Strukturgüte ≤5*		EP-2.7 Ausleitung			
Kernlebensraum			(beidseitig)  Strukturgüte  \$3* (einseitig)	Strukturgüte	EP-3.2 Substratdiversität (<5*)			
Ausgangspunkt der Wiederbesiedlung mit guten bis sehr guten hydromorphologischen Eigenschaften				≤5* (beidseitig)	EP-3.3 Sohlverbau			
					EP-5.2 Uferverbau			
					EP-6.2 Randstreifen			
					EP-6.3 Umfeldbelastungen			
	kein Hindernis Klasse 3, 4 oder 5	Strukturgüte ≤5*			EP-2.3 Rückstau			
Trittstein Trittsteine dienen der Aufrechterhaltung der	vorhanden		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 eine mäßige hydromorphologische Qualität aufweisen.					EP-3.3 Sohlverbau			
					EP-5.2 Uferverbau			
					EP-6.2 Randstreifen			
Verbindungsstrecke		Keine Anforderun	igen an Bereiche So	hle, 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		(Substratdive	ersität) und EP-3.3 (	Sohlverbau).	EP-3.3 Sohlverbau			

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











Funktionselement (ID): SWK\_FE\_706 Gewässer: Our OWK: V-1.1 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 Karten-HY MO.01 - Einbau von Strukturelementen in Sohle ausschnitt HY MO.02 - Entfernen/Umgestalten von Sohlverbau 🛂 HY MO.03 - Einbau von Strömungslenkern für Eigendynamik ETTELBRUCI 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) 83.500 84.000 84.500 SWK\_FE\_1064 110.500 110.000 SWK\_FE\_706 SWK\_FE\_416 109.500 09.500 83.500 84.000 84.500





Strahlwirkungskonzept Luxemburg 2020 Steckbrief Funktionselement

Funktionselement: SWK\_FE\_706

Gewässer: Our

OWK (ID): V-1.1

## 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)
3224	Linien- Maßnahme	83589	110000	83597	110027	28	Vianden	Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett - Our - Vlanden - unterhalb STEP (L=28m)	Vorschlag	HY MO.05	Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett	Sohle   Ufer	Gewässerbett	-	-
4505	Linien- Maßnahme	83725	110186	84008	110440	400	Vianden	Einbau von Strukturelementen in Sohle - Our - Vianden - oberhalb STEP (Camping) (L=400m)	Vorschlag	HY MO.01	Einbau von Strukturelementen in Sohle	Sohle	Gewässerbett	-	-
5445	Linien- Maßnahme	83725	110186	84008	110440	400	Vianden	Wiederherstellung und Sicherung naturnaher Abflussverhältnisse - Our - Vianden - oberhalb STEP (Camping) (L=400m)	Vorschlag	HY WA.01	Wiederherstellung und Sicherung naturnaher Abflussverhältnisse	(Sohle)   (Ufer)	Gewässerbett	-	-

