

Funktionselement: SWK_FE_895	Gewässer: Sauer	OWK (ID): III-2.1.1
------------------------------	-----------------	---------------------

**Identifikation**

Funktionselement (ID)	SWK_FE_895
Länge [m]	300 m
Typ	Verbindungsstrecke
Status	vollständig (keine Belastungen vorhanden)
OWK (ID)	III-2.1.1
OWK (Name)	Sauer

**Hydromorphologische Belastungen**

**Durchgängigkeitshindernisse**

Querbauwerke (Anzahl)	0	Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 3, 4 oder 5.
Durchlässe/Verrohrungen (Anzahl und Gesamtlänge)	0	

**Gewässerbereiche**

Sohle	0 m	0 %	Anteil des Funktionselements, in der Gewässerbereich Sohle, Ufer oder Land nicht den Anforderungen des Strahlwirkungskonzeptes entspricht.
Ufer	0 m	0 %	
Land	0 m	0 %	

**Signifikante Einzelparameter**

Rückstau (Strukturparameter 2.3)	0 m	0 %	Anteil des Funktionselements, in der jeweilige Einzelparameter nicht den Anforderungen des Strahlwirkungskonzeptes entspricht.
Ausleitung (Strukturparameter 2.7)	0 m	0 %	
Substratdiversität (Strukturparameter 3.2)	0 m	0 %	
Sohlverbau (Strukturparameter 3.3)	0 m	0 %	
Uferverbau (Strukturparameter 5.2)	0 m	0 %	
Randstreifen (Strukturparameter 6.2)	0 m	0 %	
Umfeldbelastung (Strukturparameter 6.3)	0 m	0 %	

**Anteil "Belastungszustand unbekannt"** 0 m | 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 Gewässersystem 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.

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

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

**Funktionselemente**

- Typ**
-  Kernlebensraum
  -  Trittstein
  -  Verbindungsstrecke
  -  Restriktionsstrecke

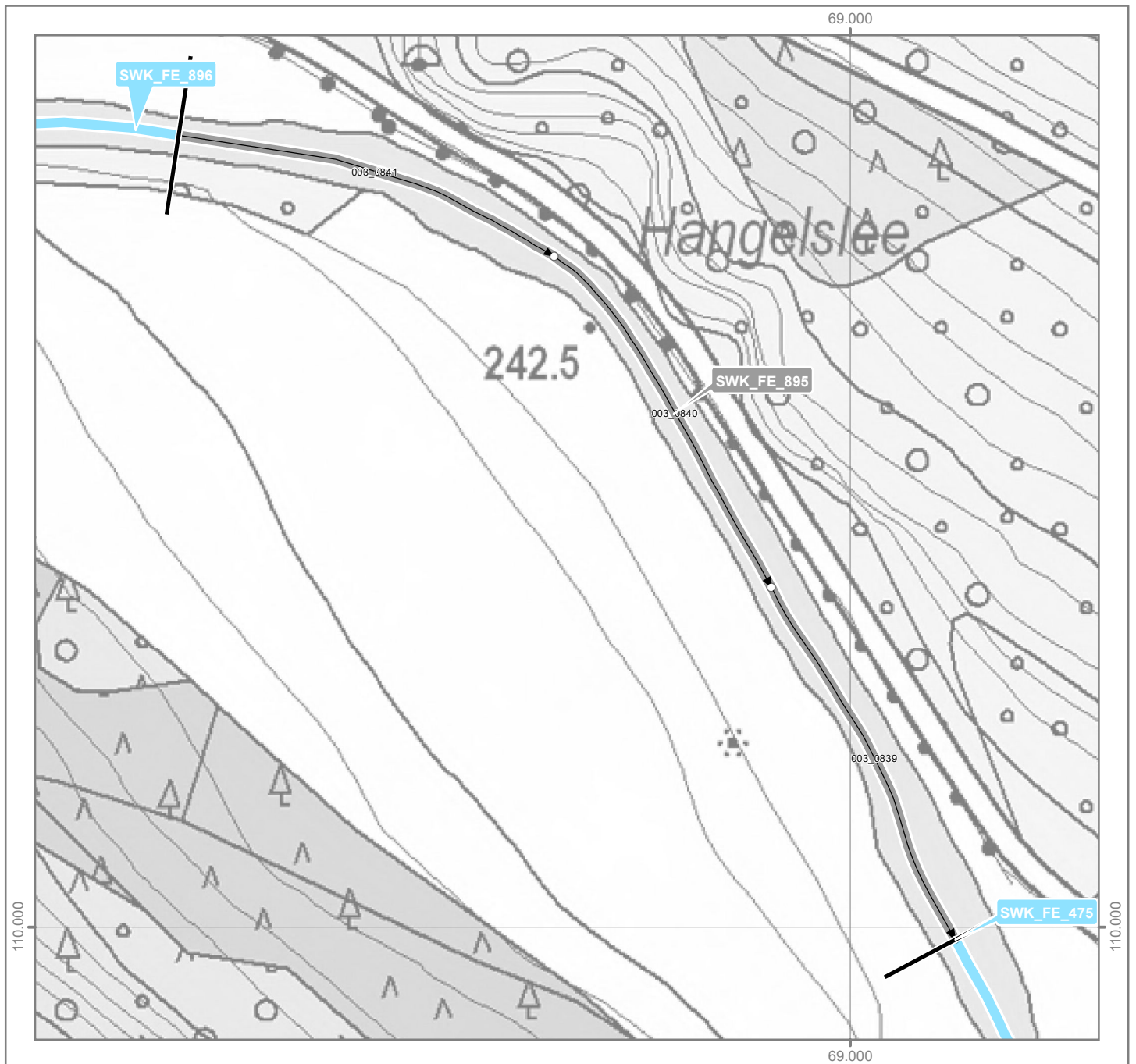
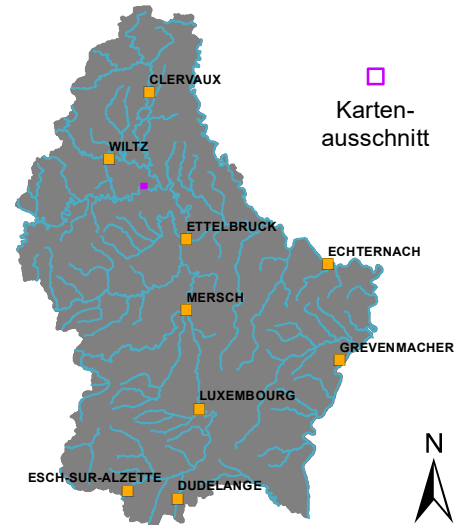
- Belastungssituation**
-  Signifikante hydro-morphologische Belastung(en) in Kartierungsabschnitt vorhanden

-  Abschnittsgrenze
-  Kartierungsabschnitt mit Fließrichtung

**Durchgängigkeithindernisse**

- | Quer-<br>bauwerke   | Durchgängigkeits-<br>klasse | Durchlässe &<br>Verrohrungen   |
|---|-----------------------------|--|
|  | Klasse 1                    |  |
|  | Klasse 2                    |  |
|  | Klasse 3                    |  |
|  | Klasse 4                    |  |
|  | Klasse 5                    |  |

0 80 m



Funktionselement (ID): SWK\_FE\_895

Gewässer: Sauer

OWK: III-2.1.1

Hydromorphologische Maßnahmen Beschriftung: Maßnahme (ID), siehe Tabelle

Durchgängigkeit	■	HY DU.01 - Wiederherstellung der ökol. Durchgängigkeit – Querbauwerk
	—●—	HY DU.02 - Wiederherstellung der ökol. Durchgängigkeit – Durchlass/Verrohrung/Überbauung
	—	HY MO.01 - Einbau von Strukturelementen in Sohle
	—	HY MO.02 - Entfernen/Umgestalten von Sohlverbau
Morphologie	—	HY MO.03 - Einbau von Strömungslenkern für Eigendynamik
	—	HY MO.04 - Entfernen/Umgestalten von Uferverbau
	—	HY MO.05 - Wiederherstellung von naturnaher Laufentwicklung und Gewässerbett
	—	HY MO.06 - Anlage eines Gewässerrandstreifens
	—	HY MO.07 - Anlage eines Gewässerentwicklungskorridors
	—	HY MO.08 - Sicherung/Erweiterung natürlicher Überflutungsräume und Augewässer
	—	HY MO.09 - Zulassen von eigendynamischer Entwicklung
Wasserhaushalt	■	HY WA.01 - Wiederherstellung/Sicherung naturnaher Abflussverhältnisse
	■	HY WA.03 - Abflussregulierung (Schwall-Sunk, Einleitungen, Ausleitungen)

