Funktionselement: SWK FE 1354

Gewässer: Pall

0 m

0 %

OWK (ID): VI-9.a

Identifikation

 Funktionselement (ID)
 SWK_FE_1354

 Länge [m]
 300 m

 Typ
 Trittstein

Status nicht vollständig (Belastungen vorhanden)

OWK (ID) VI-9.a OWK (Name) Pall

Hydromorphologische Belastungen

Du	rchgä	ngigl	keits	hinder	nisse
_					

Querbauwerke (Anzahl) 0

Durchlässe/Verrohrungen (Anzahl und Gesamtlänge) 1 (3 m)

Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 3, 4 oder 5.

Gewässerbereiche

Soble

Ufer 100 m | 33 % Land 0 m | 0 %

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

Signifikante Einzelparameter

0 % Rückstau (Strukturparameter 2.3) 0 m Ausleitung (Strukturparameter 2.7) 0 m 0 % Substratdiversität (Strukturparameter 3.2) 100 m 33 % Sohlverbau (Strukturparameter 3.3) 0 % 0 m Uferverbau (Strukturparameter 5.2) 100 m 33 % 300 m Randstreifen (Strukturparameter 6.2) 100 % Umfeldbelastung (Strukturparameter 6.3) 0 m 0 %

Anteil des Funktionselements, in der jeweilige Einzelparameter nicht den Anforderungen des Strahlwirkungskonzeptes entspricht.

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 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.

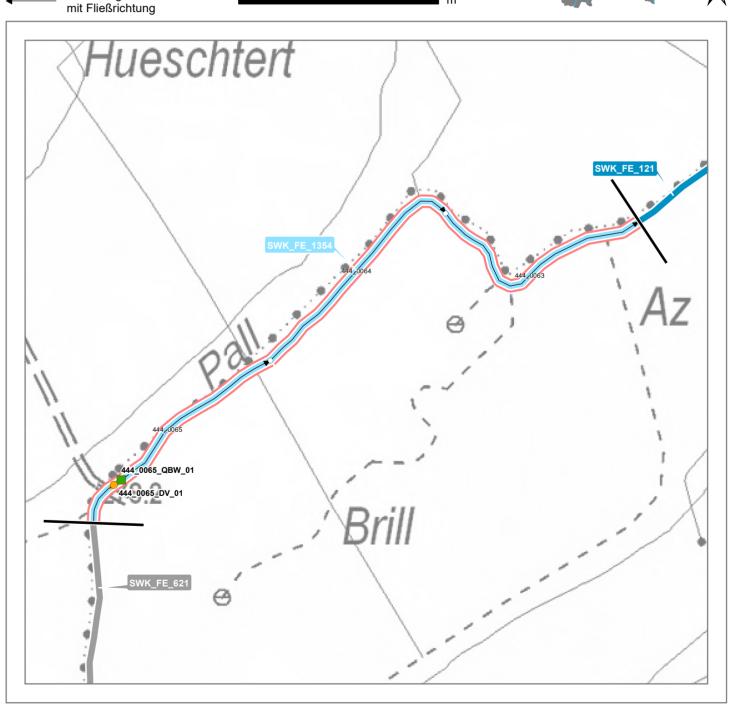
	Anforderungen an Funktionselemente							
Funktionselement	Durchgängigkeit		Gewässerbereiche		Signifikante Einzelparameter			
	Durchgangigkeit	Sohle Ufer		Land				
		Strukturgüte ≤3*			EP-2.3 Rückstau			
			Strukturgüte		EP-2.7 Ausleitung			
Kernlebensraum			≤5* (beidseitig)	Strukturgüte	EP-3.2 Substratdiversität (<5*)			
Ausgangspunkt der Wiederbesiedlung mit guten bis sehr guten hydromorphologischen			Strukturgüte ≤3* (einseitig)	≤ 5 * (beidseitig)	EP-3.3 Sohlverbau			
Eigenschaften					EP-5.2 Uferverbau			
	kein Hindernis Klasse 3, 4 oder 5 vorhanden				EP-6.2 Randstreifen			
					EP-6.3 Umfeldbelastungen			
		Strukturgüte ≤5*		Keine Anforderungen an Landbereich insgesamt, aber an EP-6.2 (Randstreifen).	EP-2.3 Rückstau			
Trittstein Trittsteine dienen der Aufrechterhaltung der			Strukturgüte ≤5* (beidseitig)		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			
					EP-6.2 Randstreifen			
Verbindungsstrecke		Keine Anforderungen an Bereiche Sohle, 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_1354 Gewässer: Pall OWK: VI-9.a **Funktionselemente** Durchgängigkeitshindernisse Тур Quer-Durchgängigkeits-Durchlässe & bauwerke klasse Verrohrungen Kernlebensraum Kartenausschnitt Trittstein Klasse 1 Verbindungsstrecke Klasse 2 ETTELBRUC Restriktionsstrecke ECHTERNACH Klasse 3 Belastungssituation Klasse 4 Signifikante hydro-VENMACHER Klasse 5 morphologische Belastung(en) LUXEMBOURG in Kartierungsabschnitt vorhanden Abschnittsgrenze 80 Kartierungsabschnitt





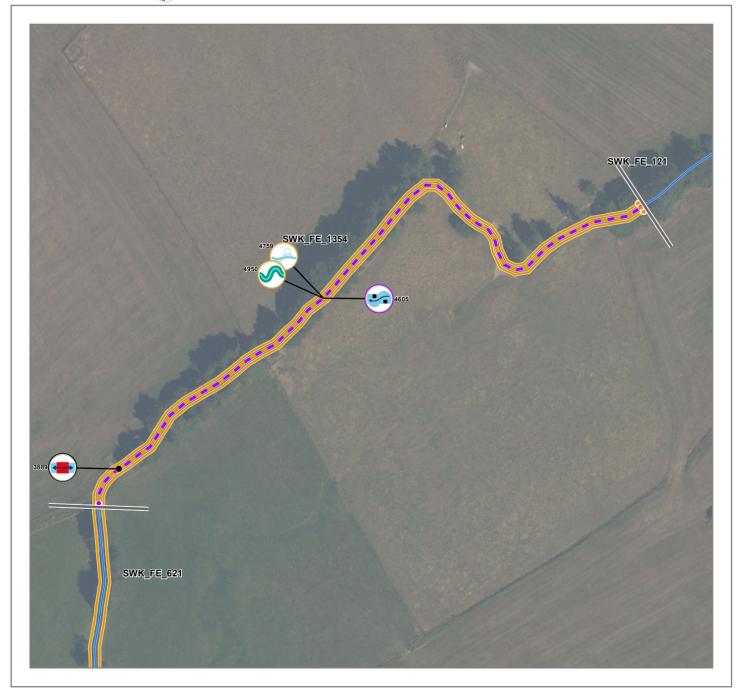
Wasserhaushalt

Funktionselement (ID): SWK_FE_1354 Gewässer: Pall OWK: VI-9.a 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 ETTELBRUCH 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 NY MO.08 - Sicherung/Erweiterung natürlicher Überflutungsräume und Augewässer

HY MO.09 - Zulassen von eigendynamischer Entwicklung

HY WA.01 - Wiederherstellung/Sicherung naturnaher Abflussverhältnisse

HY WA.03 - Abflussregulierung (Schwall-Sunk, Einleitungen, Ausleitungen)





Strahlwirkungskonzept Luxemburg 2020 Steckbrief Funktionselement

Funktionselement: SWK_FE_1354

Gewässer: Pall

OWK (ID): VI-9.a

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)
3889	Linien- Maßnahme	57724	89627	57722	89626	3	Niederpallen	Wiederherstellung der Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung - Pall - Niederpallen - 6 - unterhalb Levelange (L=3m)	Vorschlag	HY DU.02	Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit - Durchlass/Verrohrung/Überbauung	Sohle (Ufer)	Gewässerbett	444_0065_DV_01	Durchlass
4605	Linien- Maßnahme	57934	89732	57715	89611	300	Niederpallen	Einbau von Strömungslenkern für Eigendynamik - Pall - Niederpallen - 4 - unterhalb Levelange (L=300m)	Vorschlag	HY MO.03	Einbau von Strömungslenkern für Eigendynamik	Sohle Ufer	Gewässerbett	=	=
4759	Linien- Maßnahme	57934	89732	57715	89611	300	Niederpallen	Zulassen von eigendynamischer Entwicklung - Pall - Niederpallen - 5 - unterhalb Levelange (L=300m - Einzelfallprüfung)	Vorschlag	HY MO.09	Zulassen von eigendynamischer Entwicklung	Sohle Ufer Land	Einzelfallprüfung	-	-
4950	Linien- Maßnahme	57934	89732	56940	88662	1700	Levelange	Anlage eines Gewässerrandstreifens - Pall - Levelange - von Levelange bis Oberpallen (L=1700m - Einzelfallprüfung)	Vorschlag	HY MO.06	Anlage eines Gewässerrandstreifens	Land	Einzelfallprüfung	-	-

