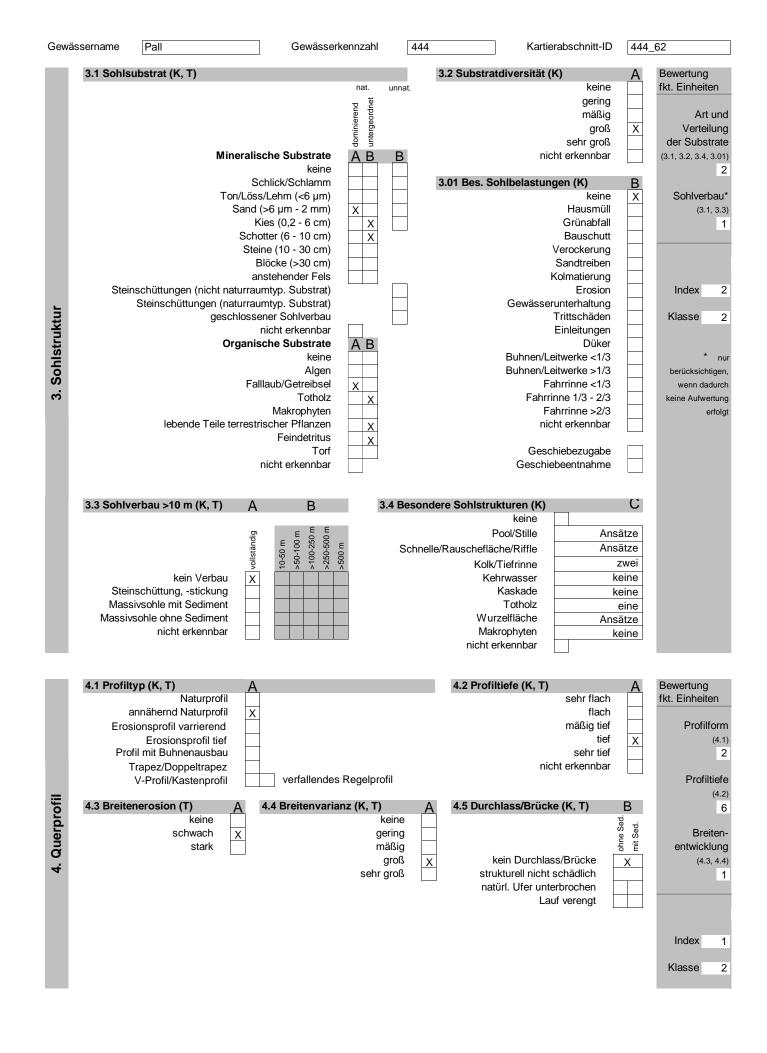
Erhebungsbogen

Strukturkartierung Luxemburg • Stand 2014

	Stammdaten			Kartierstatus		
	Gewässername	Pall		nicht kartiert,	geänderter Gewässerverlauf	
_	Gewässerkennzahl	444		weil	Oberlauf verkürzt	
.0.	Kartierabschnitt-ID	444_62 6200.0 6300.0			geänderte Abschnittslänge	
ह्य	Stationierung von / bis				Baumaßnahme	
Identifikation	Aufl. Stationierungskarte	Auflage 3 c			Betretungsverbot	
Έ	Anfang (E / N)	274012.84 5514680.5			Stausee	
<u>e</u>	Ende (E / N)	5514637.5	5		sonstiges	
_	Bearbeitung	Hüsener				
	Erhebungsdatum	10.07.2013		Länge des Kart		
	Anschlussbogen zu	444_61			X 100 m 500 m	
	Nachkartierung	0			1000 m	
					1000 111	
	Fließgewässertyp					
	LAWA-Fließgewässertyp Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche					
	Lauftyp unverzweigt			onanoono minorgos	5.1.gozus.110	
	Windungsgrad	,,				
	3 3			. ,		
Typisierung						
2	Sohlsubstrat im Referenzzustand		Α	Talform	Α	
<u>:e</u>	Ton/Löss/Lehm		X		Kerbtal	
<u> </u>		Sand			Sohlenkerbtal	
≥		Kies			Mäandertal	
•		Schotter			Auetal	
		Steine			Muldental X	
		Blöcke			Gewässer ohne Tal	
		anstehender Fels				
		organisches Substrat				
	Sohlbreite u. Abschnittslä	nge obere Breite	Λ	Einschnittstiefe	e A MW-Tiefe A	
		inge obere breite	Α	<0,2		
	<u>/ </u>	00 m 1 - 2 m		0,2 - 0,5		
		00 m >2 - 5 m	Х	>0,5 - 1		
		00 m >5 - 10 m		>1 - 2		
-	<u> </u>	00 m >10 - 20 m		>2 - 3		
≧	>10 - 20 m	0 / 500 m >20 - 40 m		>3 - 5	m >2 m	
35	>20 - 40 m 50	0 / 1000 m >40 - 80 m		>5	m nicht erkennbar	
Ä	>40 - 80 m	000 m >80 - 160 m				
17	>80 - 160 m	000 m >160 m				
<u> </u>	>160 m 10	00 m				
Charakterisierung Ist-Zustand	A		_			
2	Anthropogene Überprägu	ng Schifffahrt	В	Sonderfall	B (Idiantes)	
<u>.e</u> .		Wasserkraft			Kleinstgewässer (K)	
. <u>:</u>		Hochwasserschutz		üh	Renaturierungsstrecke erwiegend verrohrt/überbaut (V)	
ŧ		Fischzucht			vollständig verrohrt/überbaut (V)	
<u> </u>		r loonzaon.		•	Gewässer trocken (T)	
Pa	Eing	geschränkte Auenüberflutung			Restwasserpool vorhanden (T)	
<u>ठ</u>		aufentwicklung/Beweglichkeit			Sohle nicht erkennbar	
		hränkte Querprofilausbildung			Gewässer gestaut (G)	
		erung der Abflussverhältnisse			Teich im Hauptschluss (G)	
		nentarische Gewässerstrecke			Ausleitung	
		Gewässer an Talrand verlegt		Gewässerlage	A	
		Gewässer in Hochlage			Ortslage	
					freie Landschaft X	
	Beschreibungen					
	Kurzbeschreibung					
	Biol. Besonderheiten					
	Besondere Strukturen					
	Fatas					
	Fotos in Fließrichtung 1		nec.	jen Fließrichtung		
	arr noishoritariy 1		y c c	join i noishoriturig		
	Anmerkungen und Bewert	ungsbegründung				
	Fotos in Fließrichtung: 0;					

Gew	ässername Pall	Gewässerkennzahl 444	Kartierabschnitt-ID 444_	_62
1. Laufentwicklung	geradlinig gestreckt schwach geschwungen mäßig geschwungen stark geschwungen geschlängelt mäandrierend unverzweigt mit Nebengerinnen verzweigt	1.2 Krümmungserosion (T) naturbedingt keine anthropogen keine vereinzelt schwach keine Totholzverklausung Sturzbaum Inselbildung Laufweitung Laufverengung Laufgabelung Altarm, Nebengerinne Biberdamm	A keine Ansätze eine (1) oder zwei (2) 1 mehrere viele C keine	Bewertung fkt. Einheiten Krümmung (1.1, 1.3, 1.4) 4 Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2) 1 Index 4 Klasse 4
2. Längsprofil	2.1 Querbauwerke (K,T) kein Querbauwerk Abstürze z. B. an Wehren Absturz Absturz mit Teilrampe Absturz mit Fischwanderhilfe Absturz mit Umgehungsgerinne Absturz nach Verrohrung Grundschwelle glatte Gleite raue Gleite glatte Rampe raue Rampe CABW mit sohlnahem Ablauf Damm Talsperre 2.01 Strömungsbilder B glatt gerippelt X leicht plätschernd gewellt kammförmig überstürzend	keine <5 m 5 - 20 m >20 - 50 m >50 m 2.4 Querbänke naturbedingt keine anthropogen keine Ansätze eine (1) oder zwei (2) mehrere viele nicht erkennbar	Color Colo	Bewertung fkt. Einheiten natürliche Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6) 2 anthropogene Wanderhindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) Malus-Addition 0 Index 1 Klasse 2
	 Ø Mittelwert K Kleinstgewässer (zu kartier V verrohrt/überbaut (zu kartier T Gewässer trocken (zu kartier 	ewässer vässer usätze, eine, zwei, mehrere, viele) ender Mindestdatensatz) render Mindestdatensatz)	1,0 - 1,7 1,8 - 2,6 2,7 - 3,5 3,6 - 4,4 4,5 - 5,3 5,4 - 6,2 6,3 - 7,0	



Ge	wässername Pall	Gewässe	erkennzahl	444	K	artierabschnitt-ID	444_62
	5.1 Uferbewuchs (K, T)			5.3 Besondere	Uferstrukture	en (K, T)	C Bewertung
	Kein Uferbewuchs naturbedingt anthropogen		li re	keine Baumumlauf		li re	fkt. Einheiten eine naturraum-
	licina	Gehölze	AA	Prallbaum zwei eine Sturzbaum keine keine			eine typischer eine Bewuchs
	·	naturbedingt anthropogen		Holzansammlung <u>keine keine</u> Unterstand eine eine			eine (5.1, 5.02) eine li 4 re 4
	bodenstä	indiger Wald		Natürl. Abbruchufer/ keine keine			OIIIO
	bodenstär teilweise bodenständiger Wald	ndige Galerie	XX	Nistwand/Steilwand			Uferverbau*
	bodenständiges Gebüsch, E						li 1 re 1
	nicht bodenständiger Wal	•		5.01 Besonder	e Uferbelastui	-	3 B
	nicht bodenstär nicht bodenständiges Gebüsch, E	•					li re naturraum-
	zusätzlich: junge Geh	ölzpflanzung				Hausmüll	Ausprägung
		itvegetation naturbedingt	AA			Grünabfall Bauschutt	li 2 re 4
ţ	The state of the s	anthropogen				Erosion	11 2 16 4
돌	naturnahe Kra				Gewässe	erunterhaltung	
ıst	Krautflur, Hochsta	ht, Flutrasen uden, Wiese	XX			Trittschäden Einleitungen	+
5. Uferstruktur		Rasen		Sunk und Schwall, Wellenschlag			—
5.	nitrophil. Hochstauder	n, Neopnyten					li Index re
	5.2 Uferverbau (K, T)	В	Α	В	5.02 Be	schattung (K, T)	Α
	li li	li	re	re		sonnig halbschattig	li Klasse re
	ndig	м 00 m 250 п 500 п	m gipug	л 00 m 250 п		schattig	X
	bipugts selov kein Verbau X	10-50 m >50-100 m >100-250 m >250-500 m	>500 m X vollständig	10-50 m >50-100 m >100-250 m >250-500 m		nicht erkennbar	* nu berücksichtigen
			X				wenn dadurch
	Lebendverbau Steinschüttung/-wurf						keine Aufwertung erfolg
	Holzverbau						
	Böschungsrasen Pflaster, Steinsatz, unverfugt						
	wilder Verbau						
	Beton, Mauerwerk, verfugt Spundwand						
	Leitwerk						
	Buhne						
	6.1 Flächennutzung (K, T, V, G)	B B		nädliche Umfelds T, V, G)	strukturen	B E	Bewertung fkt. Einheiten
		10-50 % >50 % 10-50 % >50 %		,		g m h g r	n h
	bodenständiger Wald	10-50 % >50 % 10-50 %	7		keine Abgrabung	X	X Vorland
	Auenvegetation (exkl. Wald)			Anschü	üttung, Halde		(6.1, 6.3, 6.01) li 4 re 4
	Brache Grünland x		Müllablagerung, Deponie Fischteich im Nebenschluss		Gewässer-		
<u> </u>	Grünland X nicht bodenst. Wald, Nadelforst		Verkehrsflächen, befestigt		randstreifen		
nfe	Acker, Sonderkultur		Verkehrsflächen, unbefestigt Gehöft/Einzelbauwerk		(6.2)		
בֿ	Park, Grünanlage Bebauung mit Freiflächen			Hochwassersc			li 5 re 5
SSe	Bebauung ohne Freiflächen		_		khaltebecken		
Gewässerumfeld	weitere schädl. Struktur gem.6.3		s	onst. gewässerun	ivertr. Anlage		
Ge	6.2 Gew.randstreifen (K, T)	В	Α		6.01 Bes. Um		3 B
9	li .	li E E E	re	re _ E E	(K, T)	_	li re li Index re
	tầndig	10-50 m >50-100 m >100-250 m >250-500 m	vollständig	10-50 m >50-100 m >100-250 m >250-500 m		Felswand	
	vollständig	10-50 m >50-100 >100-25i >250-50i >500 m	Volls	10-50 m >50-100 >100-250 >250-500 >500 m		errassenkante	li Klasse re
	kein Saumstreifen X		X			icher Uferwall /Hochflutrinne	5 5
	Gewässerrandstreifen					Quelle	
	flächig Wald/Sukzession				\$	Stehgewässer	
	-						

Gewässername Pall Gewässerkennzahl 444 Kartierabschnitt-ID 444_62

Furt

Fotodokumentation

gegen FR