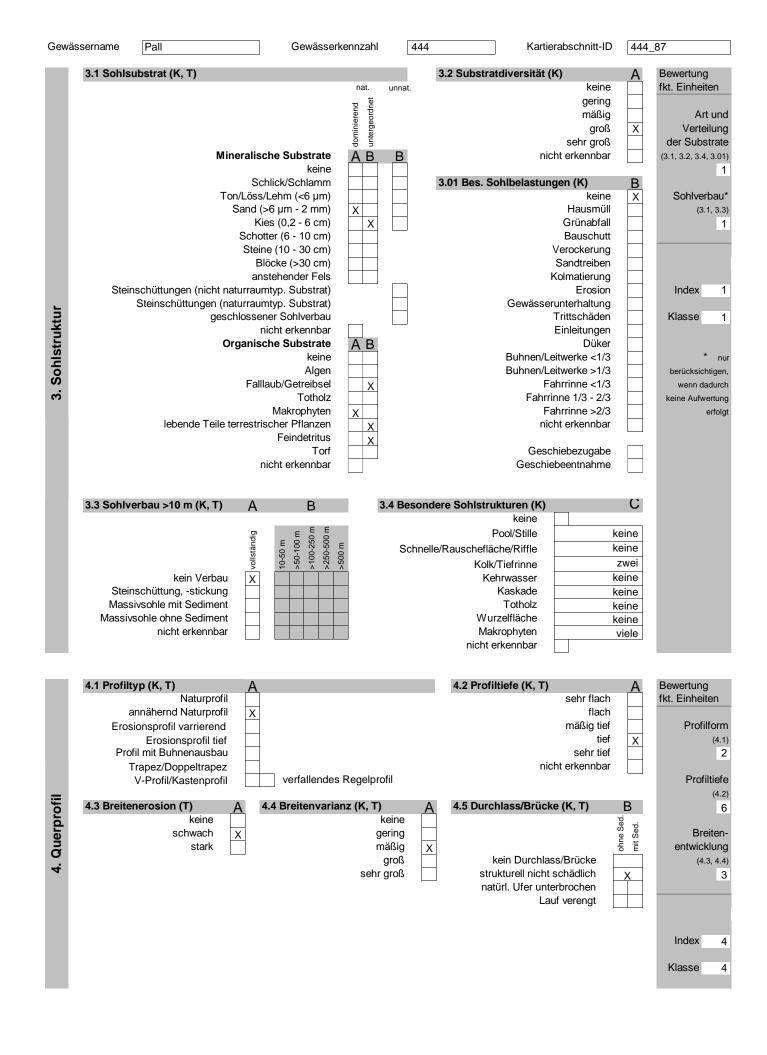
Strukturkartierung Luxemburg • Stand 2014

	Stammdaten			Kartierstatus			
	Gewässername	Pall					
	Gewässerhame			,			
5		444		weil Oberlauf verkürzt			
Ę	Kartierabschnitt-ID	444_87		geänderte Abschnittslänge			
<u> </u>	Stationierung von / bis	8700.0 8800.0		Baumaßnahme			
籉	Aufl. Stationierungskarte	Auflage 3 c		Betretungsverbot			
Identifikation	Anfang (E / N)	272355.8 5513272.5		Stausee			
9	Ende (E / N)	5513183.5 5513183.5)	sonstiges			
_	Bearbeitung	Hüsener					
	Erhebungsdatum	20.07.2013		Länge des Kartierabschnitts			
	Anschlussbogen zu	444_88		X 100 m			
	Nachkartierung	0		500 m			
				1000 m			
	Fließgewässertyp						
	LAW A-Fließgewässertyp		, karb	bonatische Mittelgebirgsbäche			
	Lauftyp						
	Windungsgrad schwach gewunden (Windungs		sgrad 1,06 - 1,25)				
ත							
<u>_</u>	Oakland of all in Balance		^	T-16			
Typisierung	Sohlsubstrat im Referenza		Α	Talform			
<u>S</u> .		Ton/Löss/Lehm		Kerbtal			
ם		Sand	X	 			
<u>≥</u>		Kies		Mäandertal			
•		Schotter		Auetal			
		Steine		Muldental X			
		Blöcke		Gewässer ohne Tal			
		anstehender Fels					
		organisches Substrat					
	Sohlbreite u. Abschnittslä		Α				
	7 .	nge <1 m		<0,2 m <0,1 m			
		0 m 1 - 2 m	X				
	1 - 2 m X 10	0 m >2 - 5 m		>0,5 - 1 m			
	>2 - 5 m 10	0 m >5 - 10 m		>1 - 2 m X >0,5 - 1 m			
~	>5 - 10 m 10	0 m >10 - 20 m		>2 - 3 m >1 - 2 m			
Ĕ	>10 - 20 m 10	0 / 500 m >20 - 40 m		>3 - 5 m >2 m			
ita	>20 - 40 m 50	0 / 1000 m >40 - 80 m		>5 m nicht erkennbar			
Š	>40 - 80 m	00 m >80 - 160 m					
Ż.	>80 - 160 m 10	00 m >160 m					
<u>ਲ</u>	>160 m 10	00 m					
erung Ist-Zustand							
5	Anthropogene Überprägu	ng	В	Sonderfall B			
ē		Schifffahrt		Kleinstgewässer (K)			
<u>:S</u>		Wasserkraft		Renaturierungsstrecke			
e		Hochwasserschutz		überwiegend verrohrt/überbaut (V)			
Charakteris		Fischzucht		vollständig verrohrt/überbaut (V)			
<u> </u>				Gewässer trocken (T)			
29	Einç	geschränkte Auenüberflutung		Restwasserpool vorhanden (T)			
S	Eingeschränkte La	aufentwicklung/Beweglichkeit		Sohle nicht erkennbar			
	Eingesc	hränkte Querprofilausbildung		Gewässer gestaut (G)			
	Erhebliche Verände	rung der Abflussverhältnisse		Teich im Hauptschluss (G)			
	Fragm	entarische Gewässerstrecke		Ausleitung			
		Gewässer an Talrand verlegt		Gewässerlage			
		Gewässer in Hochlage		Ortslage X			
				freie Landschaft			
	_						
	Beschreibungen						
	Kurzbeschreibung						
	D: 1 D						
	Biol. Besonderheiten						
	Besondere Strukturen						
	Describere Struktureri						
	Fotos						
	in Fließrichtung 1		ger	egen Fließrichtung			
			908	5			
	Anmerkungen und Bewert	ungsbegründung					
	Fotos in Fließrichtung: 1;						

Gewässername Pall	Gewässerkennzahl 444	Kartierabschnitt-ID 444_8	37
geradlinig gestreckt schwach geschwungen mäßig geschwungen stark geschwungen geschlängelt mäandrierend unverzweigt mit Nebengerinnen verzweigt	1.2 Krümmungserosion (T) naturbedingt keine anthropogen keine vereinzelt schwach häufig schwach käufig stark vereinzelt stark häufig stark 1.4 Besondere Laufstrukturen (K, T) keine Totholzverklausung Sturzbaum Inselbildung Laufweitung Laufverengung Laufyerengung Laufgabelung Altarm, Nebengerinne Biberdamm	1.3 Längsbänke keine Ansätze eine (1) oder zwei (2) mehrere viele C keine keine keine Ansätze Ansätze keine keine keine keine	Bewertung fkt. Einheiten Krümmung (1.1, 1.3, 1.4) 5 Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2) 5 Index 5 Klasse 5
2.1 Querbauwerke (K,T)	B 2.2 Verrohrung/	B 2.3 Rückstau (K) B	Bewertung
Rein 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 raue Rampe QBW mit sohlnahem Ablauf Damm Talsperre 2.01 Strömungsbilder B glatt gerippelt X leicht plätschernd gewellt kammförmig überstürzend	X E E E F F F F F F F		fkt. Einheiten natürliche Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6) 3 anthropogene Wander- hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) Malus-Addition 0 Index 3 Klasse 3
Legende/Abkürzungsverzeichnis	Strukturk	dasse Indexspanne	
nat. natürlich unnat. unnatürlich li in Fließrichtung links re in Fließrichtung rechts Sed. Sediment fkt. funktionale MW Mittelwasser g geringe Entfernung zum Ger m mittlere Entfernung zum Ger h große Entfernung zum Ger h große Entfernung zum Ger h de Große Entfernung zum Ger Keinfachregistrierung A Einfachregistrierung C Anzahl erfassen (keine, Ans Mittelwert K Kleinstgewässer (zu kartiere V verrohrt/überbaut (zu kartiere T Gewässer trocken (zu kartiere	1 2 3 4 5 6 7 wässer wässer sätze, eine, zwei, mehrere, viele) nder Mindestdatensatz) ender 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	Gewäs	serkennzahl	444	Kartierabschnitt-ID 44	4_87
	5.1 Uferbewuchs (K, T)			5.3 Besondere Ufers	strukturen (K, T) C	Bewertung
	Kein	Uferbewuchs	li re		li re	fkt. Einheiten
	naturbedingt			ke Baumuml	eine X X	naturraum-
	anthropogen			Prallba	Romo	typischer
	Gehölze		AA	Sturzba	aum keine keine	Bewuchs
	keine, naturbedingt keine, anthropogen			Holzansammlı Untersta	. Komo Komo	(5.1, 5.02) li 4 re 4
		nständiger Wald		Natürl. Abbruchu	KCIIIC KCIIIC	11 4 16 4
		ständige Galerie		Nistwand/Steilwa		Uferverbau*
	teilweise bodenständiger Wald oder Galerie bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze		x x			(5.2) li 1 re 1
	nicht bodenständiger Wald, Nadelforst		X X	5.01 Besondere Ufer	rbelastungen (K, T) B B	
	nicht bodenständige Galerie nicht bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze				li re keine	
	zusätzlich: junge Gehölzpflanzung				Hausmüll	typische Ausprägung
		rautvegetation	AA		Grünabfall	(5.3, 5.01)
Ħ		ne, naturbedingt ne, anthropogen			Bauschutt Erosion	li 7 re 7
茎		Krautvegetation			Gewässerunterhaltung	
str		nricht, Flutrasen			Trittschäden	
Fer	Kraumur, Hoch	stauden, Wiese Rasen	XX	Sunk und	Einleitungen X X Schwall, Wellenschlag	_
5. Uferstruktur	nitrophil. Hochstau	den, Neophyten				li Index re
7,	5.2 Uferverbau (K, T)	A B	А	В	5.02 Beschattung (K, T) A	6 6
		li li	re	re	sonnig	li Klasse re
		gij e C	E Bi	E E E	halbschattig X schattig	6 6
		vollständig 10-50 m >50-100 m	>500 m >500 m vollständ	10-50 m >50-100 m >100-250 m >250-500 m	nicht erkennbar	* nur
	Lein Mark av	x vollständig 10-50 m >50-100 m >100-250 n	×250 m >500 m X vollständig	10- >50- >10- >25- >50- >50- >50- >50- >50- >50- >50- >5		berücksichtigen,
	kein Verbau Lebendverbau	X	X			wenn dadurch keine Aufwertung
	Steinschüttung/-wurf					erfolgt
	Holzverbau Böschungsrasen					
	Pflaster, Steinsatz, unverfugt					
	wilder Verbau Beton, Mauerwerk, verfugt					
	Spundwand					
	Leitwerk Buhne					
	Dullile					
	6.1 Flächennutzung (K, T, V, G)	В В	6.3 Sc	hädliche Umfeldstrukt	curen B B	Bewertung
	or radicinations (it, i, v, c)	li re		T, V, G)	li re	fkt. Einheiten
		10-50 % >50 % 10-50 %	% 094		g m h g m h	7
	bodenständiger Wald	6 2 6	Ā	Ahar	keine X rabung	Vorland (6.1, 6.3, 6.01)
	Auenvegetation (exkl. Wald)			Anschüttung,	9	li 6 re 7
	Brache			Müllablagerung, D		O
0	Grünland nicht bodenst. Wald, Nadelforst			Fischteich im Nebens Verkehrsflächen, be		Gewässer- randstreifen
Je	Acker, Sonderkultur			Verkehrsflächen, unbe	efestigt	(6.2)
뒫	Park, Grünanlage Bebauung mit Freiflächen	X		Gehöft/Einzelba Hochwasserschutzba		li 7 re 7
se	Bebauung ohne Freiflächen		K	Rückhalteb	pecken	
\ Na: Na:	weitere schädl. Struktur gem.6.3	X	s	sonst. gewässerunvertr. /	Anlage	
Gewässerumfeld	6.2 Gew.randstreifen (K, T) A	В	Α	B 6.01 I	Bes. Umfeldstruktur BB	
9	li	li c c	re		(K, T) li re	
	ndig	m 00 m 250 n 500 n	m indig	00 m 250 n 500 n	keine X X Felswand	7 7
	kein X	10-50 m >50-100 m >100-250 m	× vollständig	n 10-50 m >50-100 m >100-250 m >250-500 m >500 m >500 m	isgepr. Terrassenkante	li Klasse re
			X		natürlicher Uferwall	7 7
	Saumstreifen Gewässerrandstreifen			F	Flutmulde/Hochflutrinne Quelle	
	flächig Wald/Sukzession				Stehgewässer	

Gewässername Pall Gewässerkennzahl 444 Kartierabschnitt-ID 444_87



in FR





gegen FR

Fotodokumentation

