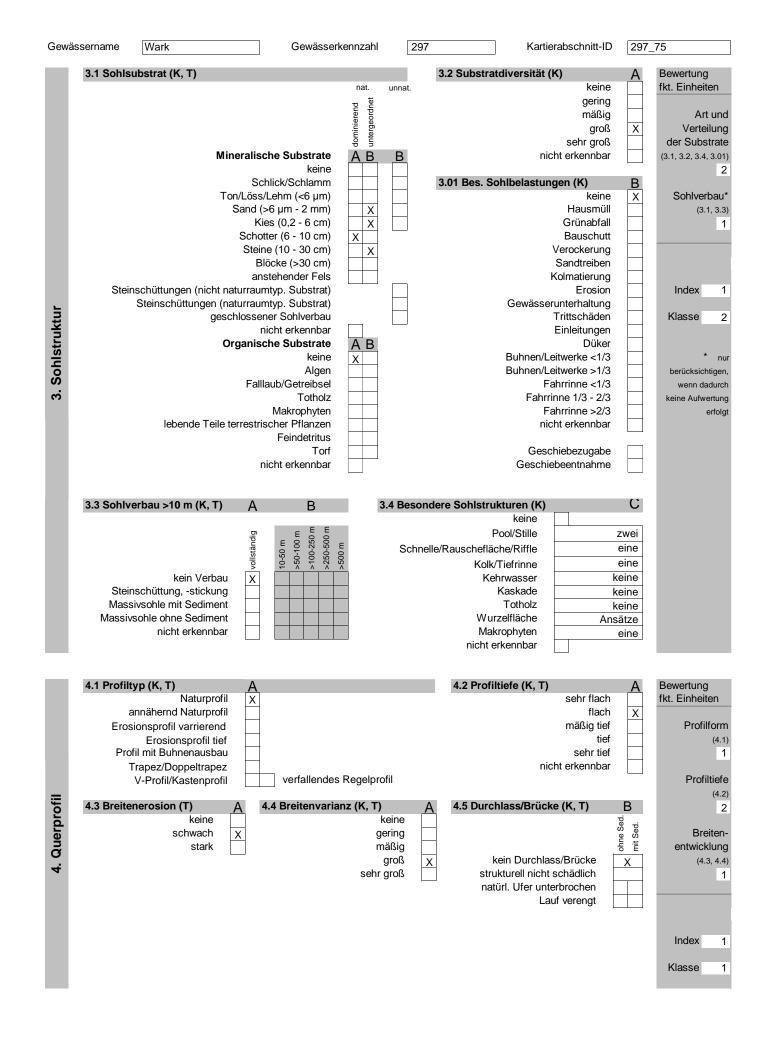
Strukturkartierung Luxemburg • Stand 2014

	Stammdaten		Kartierstatus			
	Gewässername	Wark				
	Gewässerkennzahl			, <u> </u>		
2		297		weil Oberlauf verkürzt		
Ę	Kartierabschnitt-ID	297_75		geänderte Abschnittslänge		
<u> </u>	Stationierung von / bis	7500.0 7600.0		Baumaßnahme		
籉	Aufl. Stationierungskarte	Auflage 3 c		Betretungsverbot		
Identifikation	Anfang (E / N)	72885.77 106108.52	<u>'</u>	Stausee		
8	Ende (E / N)	72841.22 106021.3		sonstiges		
_	Bearbeitung	Foltyn				
	Erhebungsdatum	07.02.2014		Länge des Kartierabschnitts		
	Anschlussbogen zu	297_74		<u>X</u> 100 m		
	Nachkartierung	0		500 m		
				1000 m		
	Fließgewässertyp					
	LAW A-Fließgewässertyp		e, silik	katische Mittelgebirgsbäche		
	Lauftyp					
	Windungsgrad schwach gewunden (Windungs			sgrad 1,06 - 1,25)		
~						
Typisierung						
2	Sohlsubstrat im Referenza	zustand	Α	Talform A		
<u>;e</u>		Ton/Löss/Lehm		Kerbtal		
÷:		Sand		Sohlenkerbtal X		
<u>,</u> =		Kies		Mäandertal		
_		Schotter	Х	Auetal		
		Steine		Muldental		
		Blöcke		Gewässer ohne Tal		
		anstehender Fels				
		organisches Substrat				
		· ·				
	Sohlbreite u. Abschnittslä	inge obere Breite	Α	Einschnittstiefe A MW-Tiefe A		
	Sohlbreite A Lä	inge <1 m		<0,2 m <0,1 m		
		00 m 1 - 2 m		0,2 - 0,5 m 0,1 - 0,3 m		
	1 - 2 m 10	00 m >2 - 5 m		>0,5 - 1 m >0,3 - 0,5 m		
	>2 - 5 m X 10	00 m >5 - 10 m	Х	>1 - 2 m X >0,5 - 1 m X		
-		00 m >10 - 20 m		>2 - 3 m		
2		00 / 500 m >20 - 40 m		>3 - 5 m		
<u>ta</u>		00 / 1000 m >40 - 80 m		>5 m nicht erkennbar		
NZ.		000 m >80 - 160 m		70 III		
Ņ		000 m >160 m				
St		000 m				
_ 	>100 III 10	,00 III				
erung Ist-Zustand	Anthropogene Überprägu	ng	В	Sonderfall B		
5	i iii iii opegane ener pringi	Schifffahrt		Kleinstgewässer (K)		
		Wasserkraft		Renaturierungsstrecke		
<u>=</u>		Hochwasserschutz		überwiegend verrohrt/überbaut (V)		
ᅗ		Fischzucht		vollständig verrohrt/überbaut (V)		
Charakteris				Gewässer trocken (T)		
ع	Find	geschränkte Auenüberflutung		Restwasserpool vorhanden (T)		
ਠ		aufentwicklung/Beweglichkeit		Sohle nicht erkennbar		
		hränkte Querprofilausbildung		Gewässer gestaut (G)		
	Erhebliche Veränderung der Abflussverhältnisse Fragmentarische Gewässerstrecke Gewässer an Talrand verlegt			Teich im Hauptschluss (G)		
				Ausleitung		
				Gewässerlage A		
		Gewässer in Hochlage		Ortslage		
		- consider an incoming a		freie Landschaft X		
				XX		
	Beschreibungen					
	Kurzbeschreibung					
	Biol. Besonderheiten					
	Besondere Strukturen					
	Fotos					
	in Fließrichtung 1		geg	gen Fließrichtung		
	Anmerkungen und Bewert	tungsbegründung				
	Fotos in Fließrichtung: 0;					

ässername Wark	Gewässerkennzahl 297	Kartierabschnitt-ID 29	97_75
geradlinig gestreckt schwach geschwungen mäßig geschwungen stark geschwungen geschlängelt mäandrierend unverzweigt unverzweigt A Unverzweigt A X A W A W A W A W A W A W A W A W W	1.2 Krümmungserosion (T) naturbedingt keine anthropogen keine vereinzelt schwach häufig schwach vereinzelt stark häufig stark 1.4 Besondere Laufstrukture keine Totholzverklausung Sturzbaum Inselbildung Laufweitung Laufverengung Laufyabelung Altarm, Nebengerinne Biberdamm	A 1.3 Längsbänke keine Ansätze inne (1) oder zwei (2) mehrere viele en (K, T) C keine Ansätze viele Ansätze keine Ansätze keine Ansätze keine	fkt. Einheiten Krümmung (1.1, 1.3, 1.4) 4 Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2) 4 Index 5 Klasse 4
2.1 Querbauwerke (K,T)			Bewertung
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 X gewellt X kammförmig überstürzend	X E O O O O O O O O O O O O O O O O O O	Company Comp	natürliche Längsprofil- elemente (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
m mittlere Entfernung zum Gerich große Entfernung zum Gewich große Entfernung zum Gewich Binder Bind	vässer vässer isser sätze, eine, zwei, mehrere, viele) nder Mindestdatensatz) ender Mindestdatensatz)	trukturklasse Indexspanne 1	
	geradlinig gestreckt schwach geschwungen mäßig geschwungen stark geschwungen geschlängelt mäandrierend werzweigt mit Nebengerinnen verzweigt Mabsturz mit Teilrampe Absturz mit Teilrampe Absturz mit Teilrampe Absturz mit Teilrampe Absturz mit Umgehungsgerinne Absturz mit Umgehungsgerinne Absturz mach Verrohrung Grundschwelle glatte Gleite glatte Rampe raue Rampe Gewellt gerippelt gerippelt gerippelt kammförnig überstürzend Sed. Sediment fikt. funktionale MW Mittelwasser g geringe Entfernung zum Gewän mittlere Entfernung zum Gewän gewellt gente Entfernung zum Gewän geripset gerippelt gehate Geite glatte Rampe raue Rampe Gemellt gemellt gente Gemellt gemel	1.1 Laufkrümmung (K, T) 1.2 Krümmungserosion (T) naturbedingt keine anthropogen keine schwach geschwungen stark geschwungen geschlängelt mäandrierend X X wereinzelt stark häufig schwach paschlängelt mäandrierend X X X X X X X X X	1.1 Laufkrümmung (K, T)



(Gewä	ässername Wark	Gewäs	serkennzahl	297	Kar	rtierabschnitt-ID	297_7	5
		5.1 Uferbewuchs (K, T)			5.3 Besonder	e Uferstrukturen	(K, T)	C	Bewertung
		Kein Uferbewuchs naturbedingt anthropogen		li re		keine aumumlauf		eine	fkt. Einheiten
		lioie	AA	Prallbaum Ansätze Ansätze Sturzbaum keine keine			eine	typischer Bewuchs	
		keine, naturbedingt keine, anthropogen			Holzansammlung Unterstand			eine eine	(5.1, 5.02) Ii 4 re 1
		boden	X	Natürl. Abbruchufer/ Ansätze keine					
		bodens teilweise bodenständiger Wa		Nistwand	/Steilwand			Uferverbau*	
		bodenständiges Gebüsch	X					li 1 re 1	
		nicht bodenständiger V nicht bodens		5.01 Besonde	ere Uferbelastung		BB li re	naturraum-	
		nicht bodenständiges Gebüsch					K X	typische	
		zusätzlich: junge G	A A			Hausmüll		Ausprägung	
	_	K ı keir	AA			Grünabfall Bauschutt	+	(5.3, 5.01) li 4 re 5	
	돭	keir			O	Erosion unterhaltung			
	tru	naturnahe k Röh				Trittschäden			
	ers	Krautflur, Hoch	X	Cur	ا nk und Schwall, W	Einleitungen			
	5. Uferstruktur	nitrophil. Hochstau	Rasen den, Neophyten		Sui	rik uriu Scriwali, W	relienschlag		li Index re
	C)	5.2 Uferverbau (K, T)	A B		В	5.02 Boss	chattung (K, T)	Λ	4 3
		J.2 Olei vei bau (N, 1)	A B	A	re	3.02 Desi	sonnig	A	li Klasse re
			E O E	E o Bit	E E 0		halbschattig schattig	X	4 3
			X vollständig 10-50 m >50-100 m	>250-500 m >500 m X vollständig	10-50 m >50-100 m >100-250 m >250-500 m	I	nicht erkennbar		* nur
		kein Verbau	X	× × × ×	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1				berücksichtigen, wenn dadurch
		Lebendverbau							keine Aufwertung
		Steinschüttung/-wurf Holzverbau							erfolgt
		Böschungsrasen							
		Pflaster, Steinsatz, unverfugt wilder Verbau				_			
		Beton, Mauerwerk, verfugt							
		Spundwand Leitwerk							
		Buhne							
ı		6.1 Flächennutzung (K, T, V, G)	В В	6.3 Sc	hädliche Umfeld	dstrukturen	B E	3 1	Bewertung
			li re		, T, V, G)				fkt. Einheiten
			10-50 % >50 % 10-50 %	>20 %		keine		n h X	Vorland
		bodenständiger Wald		X		Abgrabung			(6.1, 6.3, 6.01)
		Auenvegetation (exkl. Wald) Brache				nüttung, Halde rung, Deponie			li 4 re 1
		Grünland	X		Fischteich im N	Nebenschluss			Gewässer-
٠	<u>e</u>	nicht bodenst. Wald, Nadelforst Acker, Sonderkultur			Verkehrsfläc Verkehrsfläche	hen, befestigt n. unbefestigt		+	randstreifen (6.2)
	Ē	Park, Grünanlage			Gehöft/E	Einzelbauwerk			li 6 re 1
	šeru	Bebauung mit Freiflächen Bebauung ohne Freiflächen			Hochwassers	chutzbauwerk ckhaltebecken		+ -	
	äs	weitere schädl. Struktur gem.6.3		;	sonst. gewässerur				
	Gewässerumfeld	6.2 Gew.randstreifen (K, T) A	В	А	В	6.01 Bes. Umfe	ldstruktur F	3 B	
	9	li	li	re	re	(K, T)		li re l	li Index re
		gibr	m 00 m 50 m	n ndig	20 m (50 m)			X V	6 1
		vollständig	10-50 m >50-100 m >100-250 m	>500 m vollständig	10-50 m >50-100 m >100-250 m >500 m	ausgepr. Ter	Felswand	X	li Klasse re
		kein	X \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	, >			her Uferwall		5 1
		Saumstreifen Gewässerrandstreifen	X	X		Flutmulde/H	lochflutrinne Quelle		
		flächig Wald/Sukzession				St	ehgewässer		

Gewässername Wark Gewässerkennzahl 297 Kartierabschnitt-ID 297_75



Wald, bodenstaendig

Fotodokumentation