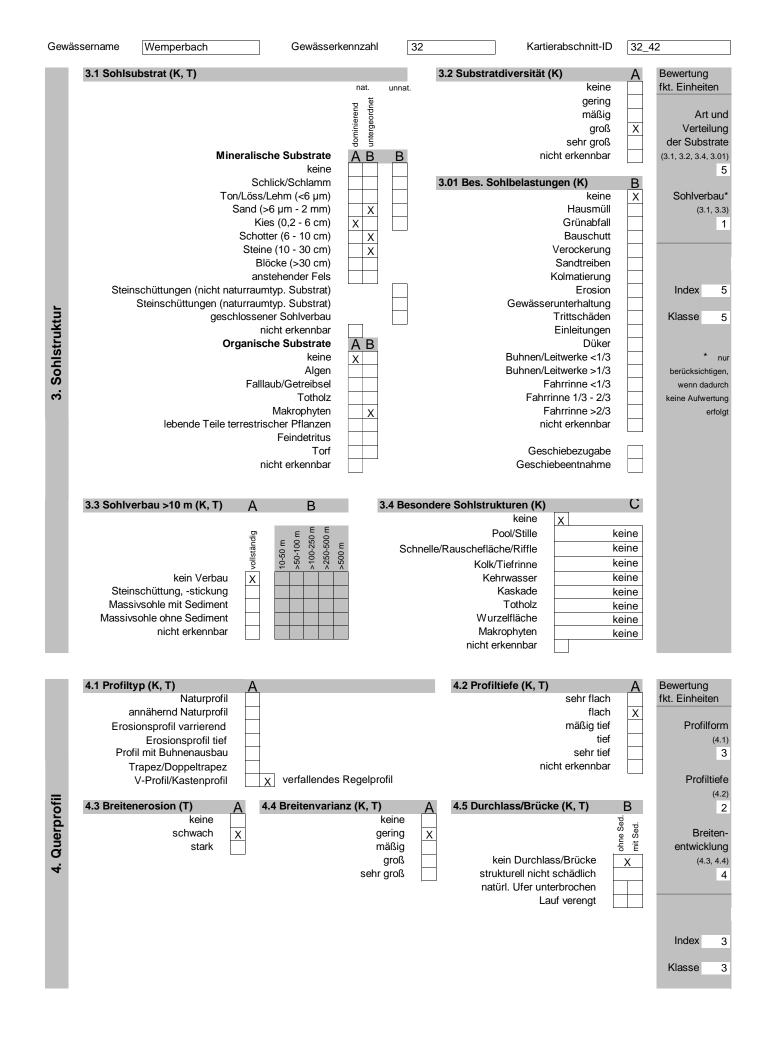
## Erhebungsbogen

## Strukturkartierung Luxemburg • Stand 2014

	Stammdaten			Vartiaratatus	
		Wamparhash		Kartierstatus nicht kartiert. geänderter Gewässerverlauf	
	Gewässername Gewässerkennzahl	Wemperbach		3	
Identifikation		32		weil Oberlauf verkürzt	
ij	Kartierabschnitt-ID	32_42		geänderte Abschnittslänge	
<u> </u>	Stationierung von / bis	4200.0 4300.0		Baumaßnahme	
Œ	Aufl. Stationierungskarte	Auflage 3 c		Betretungsverbot	
ヹ	Anfang (E / N)	289658.85 5556078.0		Stausee	
<u>8</u>	Ende (E / N)	5556136.37 5556136.3	37	sonstiges	
	Bearbeitung	Schulte			
	Erhebungsdatum	17.07.2013		Länge des Kartierabschnitts	
	Anschlussbogen zu	32_37		χ 100 m	
	Nachkartierung	0		500 m	
				1000 m	
				<del></del>	
	Fließgewässertyp				
	LAW A-Fließgewässertyp	Typ 5: Grobmaterialreiche	e, silik	katische Mittelgebirgsbäche	
	Lauftyp				
	Windungsgrad				
	0.0	<u> </u>			
5					
Typisierung	Sohlsubstrat im Referenz	zustand	Α	Talform A	
<u>.</u> <u>a</u>		Ton/Löss/Lehm		Kerbtal	
<u>.s</u>		Sand		Sohlenkerbtal	
호		Kies	X	Mäandertal	
Ė.		Schotter		Auetal	
		Steine			
		Blöcke		<del> </del>	
				Gewässer ohne Tal	
		anstehender Fels			
		organisches Substrat			
	Cabibraita Abaabaittalä	ahaya Dyaita	۸	Finachuittatiafa A MMM Tiafa	
	Sohlbreite u. Abschnittslä		Α		
	2 3	inge <1 m	_	<0,2 m <0,1 m	
		00 m 1 - 2 m		0,2 - 0,5 m 0,1 - 0,3 m X	
		00 m >2 - 5 m	Х	>0,5 - 1 m X >0,3 - 0,5 m	
	<u> </u>	00 m >5 - 10 m		>1 - 2 m >0,5 - 1 m	
0		00 m >10 - 20 m		>2 - 3 m >1 - 2 m	
믋	>10 - 20 m	00 / 500 m >20 - 40 m		>3 - 5 m >2 m	
St		00 / 1000 m >40 - 80 m		>5 m nicht erkennbar	
7	>40 - 80 m	000 m >80 - 160 m			
17	>80 - 160 m	000 m >160 m			
<u> </u>	>160 m	000 m			
g	<u> </u>				
erung Ist-Zustand	Anthropogene Überprägu		<u>B</u>	Sonderfall B	
<u>.</u>		Schifffahrt		Kleinstgewässer (K)	
<u></u>		Wasserkraft		Renaturierungsstrecke	
ē		Hochwasserschutz		überwiegend verrohrt/überbaut (V)	
Charakteris		Fischzucht		vollständig verrohrt/überbaut (V)	
2				Gewässer trocken (T)	
بق	Eingeschränkte Auenüberflutung			Restwasserpool vorhanden (T)	
S		aufentwicklung/Beweglichkeit		Sohle nicht erkennbar	
		hränkte Querprofilausbildung		Gewässer gestaut (G)	
		erung der Abflussverhältnisse		Teich im Hauptschluss (G)	
	Fragn	nentarische Gewässerstrecke		Ausleitung	
	_	Gewässer an Talrand verlegt		Gewässerlage A	
		Gewässer in Hochlage		Ortslage	
				freie Landschaft X	
	Beschreibungen				
	Kurzbeschreibung				
	Biol. Besonderheiten		-		
	Besondere Strukturen				
	Fotos				
	in Fließrichtung 0		geç	gen Fließrichtung	
	-				
	Anmerkungen und Bewer	tungsbegründung			
	Fotos in Fließrichtung: 1;				

Gew	ässername Wemperbach	Gewässerkennzahl 32	Kartierabschnitt-ID 32_4	2
1. Laufentwicklung	geradlinig gestreckt schwach geschwungen mäßig geschwungen stark geschwungen geschlängelt mäandrierend  unverzweigt mit Nebengerinnen verzweigt	1.2 Krümmungserosion (T)  naturbedingt keine anthropogen keine X vereinzelt schwach häufig schwach vereinzelt stark häufig stark  1.4 Besondere Laufstrukturen (K, T) keine Totholzverklausung Sturzbaum Inselbildung Laufweitung Laufverengung Laufgabelung Altarm, Nebengerinne Biberdamm	A keine Ansätze eine (1) oder zwei (2) 2 mehrere viele CC  Keine keine keine keine Ansätze Ansätze keine	Bewertung fkt. Einheiten  Krümmung (1.1, 1.3, 1.4) 7  Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2) 5  Index 6  Klasse 6
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 raue Rampe  QBW mit sohlnahem Ablauf Damm Talsperre  2.01 Strömungsbilder  B glatt gerippelt X leicht plätschernd X 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	B	Bewertung fkt. Einheiten  natürliche Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6) 5  anthropogene Wander- hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) Malus-Addition 0  Index 5  Klasse 5
	<ul> <li>Ø Mittelwert</li> <li>K Kleinstgewässer (zu kartieren verrohrt/überbaut (zu kartieren Gewässer trocken (zu kartieren Gewässer (zu kartieren Gewässer</li></ul>	wässer lässer sätze, eine, zwei, mehrere, viele) ender 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	



	Gewa	ässername	Wemperbach	Gewä	sserkennzahl	32		Kartierabschnitt-ID	32_4	2
		5.1 Uferb	ewuchs (K, T)			5.3 Besondere	e Uferstruktur		C	Bewertung
5. Uferstruktur		teil	kei ke bode bodenständiger V bodenständiger Sebüse nicht bodenständiger nicht bodenständiges bodenständiges Gebüse zusätzlich: junge ke ke naturnahe Ri Krautflur, Hod	ch, Einzelgehölze Wald, Nadelforst nständige Galerie ch, Einzelgehölze Gehölzpflanzung Krautvegetation eine, naturbedingt eine, anthropogen krautvegetation öhricht, Flutrasen chstauden, Wiese Rasen	A A  X X  A A	Bar S Holzans U Natürl. Abb Nistwand/	keine umumlauf Prallbaum Sturzbaum sammlung Unterstand bruchufer/ /Steilwand  re Uferbelastu	keine keine keine keine keine keine keine keine		Bewertung fkt. Einheiten  naturraumtypischer Bewuchs (5.1, 5.02) li 4 re 4  Uferverbau* (5.2) li 1 re 1  naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01) li 7 re 7
	5.		nitrophil. Hochsta							6 6
		Pflaster	kein Verbau Lebendverbau Steinschüttung/-wurf Holzverbau Böschungsrasen Steinsatz, unverfugt wilder Verbau n, Mauerwerk, verfugt Spundwand Leitwerk Buhne	X   vollständig   X	A re	B te 10-50 m >50-100 m >20-100 m >250-100 m >250-500 m >250-500 m >250-500 m >500 m >5		seschattung (K, T) sonnig halbschattig schattig nicht erkennbar	A X	li Klasse re 6 6  * nur berücksichtigen, wenn dadurch keine Aufwertung erfolgt
		6.1 Fläch	ennutzung (K, T, V, G)	) B E	6.3 Sc	hädliche Umfeld	Istrukturen	В	В	Bewertung
	Gewässerumfeld	nicht be E Bel	bodenständiger Wal envegetation (exkl. Walc Brach Grünlan odenst. Wald, Nadelfors Acker, Sonderkultu Park, Grünanlag debauung mit Freifläche oauung ohne Freifläche schädl. Struktur gem.6.	% % % % % % % % % % % % % % % % % % %	% 0g	Müllablageru Fischteich im N Verkehrsfläch Verkehrsflächer Gehöft/E Hochwassersc	hen, befestigt n, unbefestigt iinzelbauwerk chutzbauwerk khaltebecken	li	re m h X	fkt. Einheiten  Vorland (6.1, 6.3, 6.01) li 4 re 1  Gewässer- randstreifen (6.2) li 1 re 1
	6. Gev	Gev	kein Saumstreifen Vässerrandstreifen Wald/Sukzession	10-50 m >50-100 m >10-50 m >250-500 m	A re wollständig X	10-50 m >50-100 m >100-250 m >250-60 m	(K, T) ausgepr. 1 natü	keine Felswand Ferrassenkante Irlicher Uferwall e/Hochflutrinne Quelle Stehgewässer	B B li re X X	li Index re 3 1  li Klasse re 3 1

Gewässername Wemperbach Gewässerkennzahl 32 Kartierabschnitt-ID 32\_42

zugewachsen

Fotodokumentation

in FR