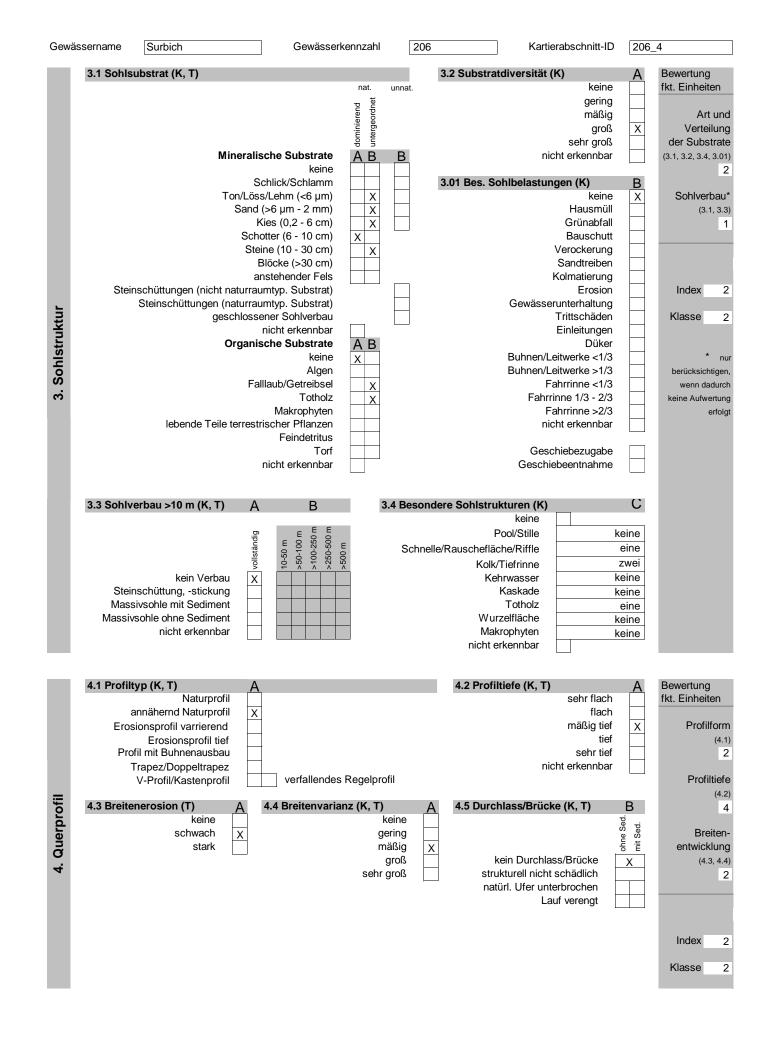
Strukturkartierung Luxemburg • Stand 2014

	2 , 1 ,			W			
	Stammdaten			Kartierstatus			
_	Gewässername	Surbich		nicht kartiert, geänderter Gewässerverlauf			
	Gewässerkennzahl	206		weil Oberlauf verkürzt			
.0	Kartierabschnitt-ID	206_4		geänderte Abschnittslänge			
at	Stationierung von / bis	400.0 500.0		Baumaßnahme			
Ě	Aufl. Stationierungskarte	Auflage 3 c		Betretungsverbot			
重	Anfang (E / N)	51640.84 105622.17	7	Stausee			
Identifikation	Ende (E / N)	51577.61 105624.84		sonstiges			
Ď	Bearbeitung	Hüsener	•	oonongoo			
	Erhebungsdatum			Länge des Kartierabschnitts			
	Anschlussbogen zu	24.02.2014					
		206_3		X 100 m 500 m			
	Nachkartierung	0					
				1000 m			
	- !! •						
	Fließgewässertyp LAWA-Fließgewässertyp Typ 5: Grobmaterialreiche, silikatische Mittelgebirgsbäche						
	LAW A-Fließgewässertyp		e, silik	atische Mittelgebirgsbache			
	Lauftyp						
	Windungsgrad	schwach gewunden (Wind	dungs	grad 1,06 - 1,25)			
ත							
Typisierung							
몵	Sohlsubstrat im Referenza		<u>A</u>	Talform A			
<u>9</u> .		Ton/Löss/Lehm		Kerbtal			
÷:		Sand		Sohlenkerbtal X			
.5		Kies		Mäandertal			
_		Schotter	X	Auetal			
		Steine	Ħ	Muldental			
		Blöcke		Gewässer ohne Tal			
		anstehender Fels	\vdash	Gewassei Ullie I al			
		organisches Substrat	\vdash				
		organisches Substrat					
	Sohlbreite u. Abschnittslä	nge obere Breite	Λ	Einschnittstiefe A MW-Tiefe A			
			Α	Einschnittstiefe A MW-Tiefe A <0,1 m			
	/ N	•					
		0 m 1 - 2 m		0,2 - 0,5 m			
	<u> </u>	0 m >2 - 5 m	X	>0,5 - 1 m			
		0 m >5 - 10 m		>1 - 2 m X >0,5 - 1 m			
ਰ	>5 - 10 m 10	0 m >10 - 20 m		>2 - 3 m			
⊊	>10 - 20 m	0 / 500 m >20 - 40 m		>3 - 5 m >2 m			
<u> </u>	>20 - 40 m 50	0 / 1000 m >40 - 80 m		>5 m nicht erkennbar			
š	>40 - 80 m	00 m >80 - 160 m					
Ņ		00 m >160 m					
<u>st</u>		00 m	Ш				
_ _	2 100 III						
erung Ist-Zustand	Anthropogene Überprägu	na	В	Sonderfall B			
5	1 1 1 3 1 1 1 1 1 1 3 1 1 1 1 1 3 1	Schifffahrt		Kleinstgewässer (K)			
		Wasserkraft		Renaturierungsstrecke			
- <u>=</u>		Hochwasserschutz		überwiegend verrohrt/überbaut (V)			
ge	Fischzucht			vollständig verrohrt/überbaut (V)			
<u> </u>				Gewässer trocken (T)			
ਕ				· · ·			
Charakterisi		geschränkte Auenüberflutung		Restwasserpool vorhanden (T)			
	Eingeschränkte Laufentwicklung/Beweglichkeit Eingeschränkte Querprofilausbildung Erhebliche Veränderung der Abflussverhältnisse Fragmentarische Gewässerstrecke Gewässer an Talrand verlegt			Sohle nicht erkennbar			
				Gewässer gestaut (G)			
				Teich im Hauptschluss (G)			
				Ausleitung			
				Gewässerlage A			
		Gewässer in Hochlage		Ortslage			
			_	freie Landschaft X			
	_						
	Beschreibungen						
	Kurzbeschreibung						
	Dial Decemberhaiten						
	Biol. Besonderheiten						
	Besondere Strukturen						
	Describere Strukturen						
	Fotos						
	in Fließrichtung 2		geo	en Fließrichtung			
	ĭ		5 5				
	Anmerkungen und Bewert	ungsbegründung					
	Fotos in Fließrichtung: 0;						

Gew	ässername Surbich	Gewässerkennzahl 206	Kartierabschnitt-ID 206_	4
1. Laufentwicklung	geradlinig gestreckt schwach geschwungen mäßig geschwungen stark geschwungen geschlängelt mäandrierend unverzweigt mit Nebengerinnen verzweigt	1.2 Krümmungserosion (T) A naturbedingt keine anthropogen keine vereinzelt schwach häufig schwach X vereinzelt stark häufig stark 1.4 Besondere Laufstrukturen (K, T keine Totholzverklausung Sturzbaum Inselbildung Laufweitung Laufweitung Laufyerengung Laufgabelung Altarm, Nebengerinne Biberdamm	A keine Ansätze eine (1) oder zwei (2) mehrere X viele C C keine keine keine keine zwei Ansätze keine	Bewertung fkt. Einheiten Krümmung (1.1, 1.3, 1.4) 2 Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2) 3 Index 2 Klasse 2
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 QBW mit sohlnahem Ablauf Damm Talsperre 2.01 Strömungsbilder B glatt gerippelt X leicht plätschernd Qewellt X kammförmig überstürzend	B 2.2 Verrohrung/ Überbauung (I 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 2.5 Strömungsdiversität (K) keine gering mäßig x groß sehr groß zusätzl.: künstlich erhöht	B	Bewertung fkt. Einheiten natürliche Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6) 4 anthropogene Wanderhindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) Malus-Addition 0 Index 4 Klasse 4
	 Ø Mittelwert K Kleinstgewässer (zu kartiere V verrohrt/überbaut (zu kartier T Gewässer trocken (zu kartie 	ewässer vässer sätze, 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	



	Gewä	ässername	Surbich		Gewässe	erkennzahl	206		Kartierabschnitt-l	ID 206_	_4
		5.1 Uferbe	ewuchs (K, T)				5.3 Besonder	re Uferstruktu	ıren (K, T)	C	Bewertung
	5. Uferstruktur	teil I	5.1 Uferbewuchs (K, T) Kein Uferbewuchs naturbedingt anthropogen Gehölze keine, naturbedingt keine, anthropogen bodenständiger Wald bodenständiger Wald bodenständige Galerie teilweise bodenständiger Wald oder Galerie bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze nicht bodenständiger Wald, Nadelforst nicht bodenständige Galerie nicht bodenständige Gelerie nicht bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze zusätzlich: junge Gehölzpflanzung Krautvegetation keine, naturbedingt keine, anthropogen naturnahe Krautvegetation		edingt pogen hölze edingt pogen Wald galerie ehölze elforst galerie ehölze enzung gattion edingt pogen tation	5.3 Besondere li re Bau P A A St Holzansa Ur Natürl. Abbi Nistwand/S		keine		keine eine keine keine keine	Bewertung fkt. Einheiten naturraumtypischer Bewuchs (5.1, 5.02) li 3 re 3 Uferverbau* (5.2) li 1 re 1 naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01) li 3 re 4
	str		R	löhricht, Flut	rasen				Trittschäden		
	fers		Krautflur, Hoo		Viese Rasen		Su	ink und Schwa	Einleitungen II, Wellenschlag		
			nitrophil. Hochsta				Ou	ink and Ochwa	iii, Wollonsoniag		li Index re
	4)	5.2 Uferve	erbau (K, T)	Δ	В	Δ	В	5 02 1	Beschattung (K,	Τ) Δ	3 3
		Pflaster	kein Verbau Lebendverbau Steinschüttung/-wurf Holzverbau Böschungsrasen r, Steinsatz, unverfugt wilder Verbau n, Mauerwerk, verfugt	A volistândig	>50-100 m >50-100 m	A re	re E E E	5.02 I	secchattung (K, sonni halbschatti schatti nicht erkennba	ig ig ig X	li Klasse re 3 3 * nur berücksichtigen, wenn dadurch keine Aufwertung erfolgt
		6.1 Fläche	Spundwand Leitwerk Buhne ennutzung (K, T, V, G		В		hädliche Umfel	dstrukturen	В	В	Bewertung
				li %	re %		, T, V, G)		li g m h	re g m h	fkt. Einheiten
4 4 Jan. 19 4 - 1.	Gewässerumfeld	nicht bo B Bet	bodenständiger Wald Auenvegetation (exkl. Wald) Brache Grünland nicht bodenst. Wald, Nadelforst Acker, Sonderkultur Park, Grünanlage Bebauung mit Freiflächen Bebauung ohne Freiflächen weitere schädl. Struktur gem.6.3		% 09-01 X		Müllablage Fischteich im Verkehrsfläc Verkehrsfläche Gehöft/l Hochwassers Rü	keine Abgrabung Anschüttung, Halde Müllablagerung, Deponie Fischteich im Nebenschluss Verkehrsflächen, befestigt Verkehrsflächen, unbefestigt Gehöft/Einzelbauwerk Hochwasserschutzbauwerk Rückhaltebecken ist. gewässerunvertr. Anlage		X X	Vorland (6.1, 6.3, 6.01) li 5 re 5 Gewässer- randstreifen (6.2) li 3 re 4
	Ge	6.2 Gew.r		A	В	Α	В		mfeldstruktur	ВВ	
	6.			volistàndig X X X X X X × 260-100 m	>100-250 m ii		X X 10-50 m	nat	keine Felswand Terrassenkante ürlicher Uferwall de/Hochflutrinne Quelle Stehgewässer	li re	li Index re 4 5 li Klasse re 4 5

gegen FR



Stroemung gewellt



Stille

gegen FR