Strukturkartierung Luxemburg • Stand 2014

	Stammdaten			Kartierstatus		
	Gewässername	Aalbach		nicht kartiert,	geänderter Gewässerverlauf	
_	Gewässerkennzahl	606		weil	Oberlauf verkürzt	
.0.	Kartierabschnitt-ID	606_61			geänderte Abschnittslänge	
ā	Stationierung von / bis	6100.0 6200.0			Baumaßnahme	
Identifikation	Aufl. Stationierungskarte	Auflage 3 c			Betretungsverbot	
Ę	Anfang (E / N)	293942.62 5488040.9			Stausee 	
6	Ende (E / N)	5488032.77 5488032.7	77		sonstiges	
_	Bearbeitung	Liebenstein		Länge des Vertis	avaha ahu itta	
	Erhebungsdatum Anschlussbogen zu	30.07.2013		Länge des Kartie		
	Nachkartierung	606_60 0		X	500 m	
	Naomanierung	U			1000 m	
	Fließgewässertyp					
	LAW A-Fließgewässertyp	Typ 6: Feinmaterialreiche	, karb	onatische Mittelgebir	rgsbäche	
	Lauftyp					
	Windungsgrad					
5						
Typisierung	Sohlsubstrat im Referenz	zuetand	۸	Talform	٨	
ē	Somsubstrat im Referenza	Ton/Löss/Lehm	Α	TallOTTI	Kerbtal A	
<u>:</u>		Sand	X		Sohlenkerbtal	
중		Kies			Mäandertal	
—		Schotter			Auetal	
		Steine			Muldental X	
		Blöcke			Gewässer ohne Tal	
		anstehender Fels				
		organisches Substrat				
	Sohlbreite u. Abschnittslä	ngo shoro Proito	٨	Eincohnittotiofo	A MIM Tiefe A	
		nge obere Breite <1 m	Α	Einschnittstiefe <0,2 m	MW-Tiefe A <0,1 m X	
	<u>/ </u>	10 m 1 - 2 m	X	0,2 - 0,5 m		
		10 m >2 - 5 m	^	>0,2 - 0,3 m	├	
		00 m >5 - 10 m		>1 - 2 m		
-	<u> </u>	00 m >10 - 20 m		>2 - 3 m		
Ĕ	>10 - 20 m	0 / 500 m >20 - 40 m		>3 - 5 m	>2 m	
Sta	>20 - 40 m 50	0 / 1000 m >40 - 80 m		>5 m	n nicht erkennbar	
ä	>40 - 80 m	000 m >80 - 160 m				
17	>80 - 160 m	000 m >160 m				
<u>~</u>	>160 m 10	000 m				
Charakterisierung Ist-Zustand	Anthropogene Überprägu	na	В	Sonderfall	D	
2	Antinopogene oberpragu	Schifffahrt	Ь	Jonathan	Kleinstgewässer (K) X	
<u>S</u> i.		Wasserkraft			Renaturierungsstrecke	
Ē		Hochwasserschutz		über	wiegend verrohrt/überbaut (V)	
호		Fischzucht			ollständig verrohrt/überbaut (V)	
<u> </u>					Gewässer trocken (T)	
بخ		geschränkte Auenüberflutung		F	Restwasserpool vorhanden (T)	
J		aufentwicklung/Beweglichkeit			Sohle nicht erkennbar	
		hränkte Querprofilausbildung	Ш		Gewässer gestaut (G)	
		erung der Abflussverhältnisse nentarische Gewässerstrecke	\mathbb{H}		Teich im Hauptschluss (G) Ausleitung	
	Fragii	Gewässer an Talrand verlegt	H	Gewässerlage	Ausicitally	
		Gewässer in Hochlage	H	201120011290	Ortslage	
					freie Landschaft X	
	Beschreibungen					
	Kurzbeschreibung					
	Biol. Besonderheiten					
	DIOI. DESUTICEMENTE					
	Besondere Strukturen					
	2000. Idoro Ottalitarori					
	Fotos					
	in Fließrichtung 1		geg	en Fließrichtung		
	Anmerkungen und Dewert	unashaariinduna				
	Anmerkungen und Bewert Fotos in Fließrichtung: 0;	langsbegrandang				
	. otoo iii i iiosiioiituiig. 0,					

Gew	ässername Aalbach	Gewässerkennzahl 606	Kartierabschnitt-ID 606_	_61
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 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) mehrere viele C keine	Bewertung fkt. Einheiten Krümmung (1.1, 1.3, 1.4) 6 Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2) 6 Index 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 QBW mit sohlnahem Ablauf Damm Talsperre 2.01 Strömungsbilder B glatt gerippelt 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	Company Comp	Bewertung fkt. Einheiten natürliche Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6) 6 anthropogene Wanderhindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) Malus-Addition Index Klasse 6
	 Ø Mittelwert K Kleinstgewässer (zu kartier V verrohrt/überbaut (zu kartier T Gewässer trocken (zu kartier 	wässer 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	Aalbach	Gewässer	kennzahl	606		Kartierabso	hnitt-ID	606_	61
	3.1 Sohls	ubstrat (K, T)				3.2 Substrat	diversität (K)		Α	Bewertung
				nat.	unnat.		(,	keine		fkt. Einheiten
				dominierend untergeordnet				gering		
				y dominierend B untergeordnet				mäßig	Χ	Art und
				omir			20	groß hr groß		Verteilung der Substrate
		Minerali	sche Substrate	ΛR	В		nicht erk	-		(3.1, 3.2, 3.4, 3.01)
		milician	keine	A D			mont on	Cilibai		3
			Schlick/Schlamm			3.01 Bes. So	hlbelastungen (K)	В	
			s/Lehm (<6 µm)	X				keine	X	Sohlverbau*
			(>6 µm - 2 mm)	X				ausmüll		(3.1, 3.3)
			Kies (0,2 - 6 cm) otter (6 - 10 cm)	X				inabfall uschutt		1
			eine (10 - 30 cm)					kerung		
			Blöcke (>30 cm)					ltreiben		
			nstehender Fels				Kolma	tierung		
	Steir	nschüttungen (nicht naturra						Erosion		Index 3
=		Steinschüttungen (naturra	ener Sohlverbau				Gewässerunter Tritts	naitung chäden		Klasse 3
茎		gescriioss	nicht erkennbar					itungen		Klasse 3
ţ		Organi	sche Substrate	АВ			0	Düker		
S		· ·	keine	X			Buhnen/Leitwer	ke <1/3		* nur
3. Sohlstruktur		_	Algen	X			Buhnen/Leitwer			berücksichtigen,
~;		Fa	Illaub/Getreibsel	X			Fahrrinı Fahrrinne 1			wenn dadurch
(,)			Totholz Makrophyten				Fanrrinne 1 Fahrrini			keine Aufwertung erfolgt
		lebende Teile terrest					nicht erk			enoige
			Feindetritus							
			Torf				Geschiebe	-		
			nicht erkennbar				Geschiebeen	tnahme		
	3.3 Sohlv	erbau >10 m (K, T)	В	3	3.4 Besono	dere Sohlstrul			C	
		-	- E E			D	keine	l.o.	ina	
		kein Verbau	10-50 m >50-100 m >100-250 m >250-500 m	ε	Cobnell	۲ le/Rauschefläc	ool/Stille		ine ine	
		ollsť	10-50 m >50-100 >100-250 >250-500	>500 m	Scrinei		Tiefrinne		ine	
		kein Verbau X	<u></u>	٨			rwasser		ine	
	Steir	nschüttung, -stickung				I	Kaskade	ke	ine	
		sivsohle mit Sediment				147	Totholz		ine	
	IVIassiv	sohle ohne Sediment nicht erkennbar					zelfläche rophyten		ine	
		ment entermoar					rkennbar	mehr	ere	
	4.1 Profilt	ур (К, Т)				4.2 Profile	tiefe (K, T)		Α	Bewertung
		Naturprofil						nr flach		fkt. Einheiten
		annähernd Naturprofil						flach		
	Eros	sionsprofil varrierend					mä	ißig tief		Profilform
	Pro	Erosionsprofil tieffil mit Buhnenausbau					S	tief ehr tief	Х	(4.1)
		Frapez/Doppeltrapez					nicht erk			
		V-Profil/Kastenprofil	χ verfallendes	Regelpro	ofil					Profiltiefe
≡	4 2 Proito	nerosion (T) A	4.4 Breitenvaria	nz (K T)	^	4.5 Durch	ılass/Brücke (K,	T\	В	(4.2)
4. Querprofil	4.3 Dieile	nerosion (T) A	4.4 Dieitenvana		keine A	4.5 Duici	iiass/brucke (K,			6
erg		schwach			ering X			ohne Sed.	mit Sed.	Breiten-
ď		stark			näßig					entwicklung
4.					groß		ein Durchlass/Brü		X	(4.3, 4.4)
				sehr	grois		kturell nicht schäd irl. Ufer unterbrod	_		5
						riall	Lauf ver		+	
										Index
										IIIUex
										Klasse 5

Gewä	ässername	Aalbach	Gewa	ässerkennzahl	606		Kartierabschnitt-I	D 606_	_61
	5.1 Uferb	ewuchs (K, T)			5.3 Besonder	e Uferstruktu	ren (K, T)	C	Bewertung
tur	tei	ke ke bode boder lweise bodenständiger V bodenständiges Gebüsd nicht bodenständiger nicht boder bodenständiges Gebüsd zusätzlich: junge ke	ch, Einzelgehölze Wald, Nadelfors nständige Galerie ch, Einzelgehölze	A A A A	Holzan Holzan L Natürl. Ab	keine aumumlauf Prallbaum Sturzbaum asammlung Unterstand abruchufer/	keine keine keine keine keine keine keine keine	keine Ansätze keine keine keine keine	Bewertung fkt. Einheiten naturraumtypischer Bewuchs (5.1, 5.02) li 5 re 4 Uferverbau* (5.2) li 6 re 6 naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01) li 7 re 6
5. Uferstruktur		Ri	Krautvegetation Shricht, Flutraser hstauden, Wiese Raser uden, Neophyter	XX	Sui		serunterhaltung Trittschäden Einleitungen II, Wellenschlag		li Index re
	Pflaster	kein Verbau Lebendverbau Steinschüttung/-wurf Holzverbau Böschungsrasen r, Steinsatz, unverfugt wilder Verbau n, Mauerwerk, verfugt Spundwand Leitwerk Buhne	Vollständig X X X X X X X X X	re	B re m 00-250 m X X X X X X X X X X X X X X X X X X	1	Seschattung (K, sonni halbschatti schatti nicht erkennba	g X g	7 5 li Klasse re 6 5 * nur berücksichtigen, wenn dadurch keine Aufwertung erfolgt
Gewässerumfeld	Aud nicht b E Be weitere	bodenständiger Walk envegetation (exkl. Wald Brach Grünland odenst. Wald, Nadelfors Acker, Sonderkultu Park, Grünanlage Bebauung mit Freiflächer bauung ohne Freiflächer schädl. Struktur gem.6.3	i	re	Müllablager Fischteich im N Verkehrsfläche Verkehrsfläche Gehöft/E Hochwassersi Rüc sonst. gewässerui	keine Abgrabung nüttung, Halde rung, Deponie Nebenschluss chen, befestigt en, unbefestigt Einzelbauwerk chutzbauwerk ckhaltebecken nvertr. Anlage	X	B re g m h X	Bewertung fkt. Einheiten Vorland (6.1, 6.3, 6.01) li 5 re 6 Gewässer- randstreifen (6.2) li 6 re 6
6. Ge	Gev	kein Saumstreifen Vässerrandstreifen Wald/Sukzession	i li	A re vollständig	B re	(K, T) ausgepr.	keine Felswand Terrassenkante ürlicher Uferwall de/Hochflutrinne Quelle Stehgewässer	B B ii re X X	li Index re 6 6 li Klasse re 6 6

Gewässername Aalbach Gewässerkennzahl 606 Kartierabschnitt-ID 606_61

gegen FR



Lauf schwach geschwungen

Fotodokumentation