Erh	ebungsbogen	Stru	kturkartierung Luxemburg • Stand 2014
Identifikation	Stammdaten           Gewässername         Drosbech           Gewässerkennzahl         558           Kartierabschnitt-ID         558_0           Stationierung von / bis         0.0         100.0           Aufl. Stationierungskarte         Auflage 3 c           Anfang (E / N)         294240.14         5495325.2           Ende (E / N)         5495307.11         5495307.2           Bearbeitung         Vollmer           Erhebungsdatum         25.07.2013           Anschlussbogen zu         Nachkartierung         0		Nartierstatus  nicht kartiert, weil geänderter Gewässerverlauf Oberlauf verkürzt geänderte Abschnittslänge Baumaßnahme Betretungsverbot Stausee sonstiges  Länge des Kartierabschnitts  X 100 m 500 m 1000 m
Typisierung	Lauftyp Windungsgrad  Sohlsubstrat im Referenzzustand  Ton/Löss/Lehm Sand Kies	A X	Talform  Kerbtal Sohlenkerbtal Mäandertal
	Schotter Steine Blöcke anstehender Fels organisches Substrat		Auetal  Muldental X  Gewässer ohne Tal
lst-Zustand	Sohlbreite u. Abschnittslänge         obere Breite           Sohlbreite         A         Länge         <1 m	X	MW-Tiefe
Charakterisierung	Anthropogene Überprägung  Schifffahrt Wasserkraft Hochwasserschutz Fischzucht  Eingeschränkte Auenüberflutung Eingeschränkte Laufentwicklung/Beweglichkeit Eingeschränkte Querprofilausbildung Erhebliche Veränderung der Abflussverhältnisse Fragmentarische Gewässerstrecke Gewässer an Talrand verlegt Gewässer in Hochlage	B	Sonderfall  Kleinstgewässer (K) Renaturierungsstrecke überwiegend verrohrt/überbaut (V) vollständig verrohrt/überbaut (V) Gewässer trocken (T) Restwasserpool vorhanden (T) Sohle nicht erkennbar Gewässer gestaut (G) Teich im Hauptschluss (G) Ausleitung  Gewässerlage  Ortslage freie Landschaft
	Beschreibungen Kurzbeschreibung Biol. Besonderheiten		

Besondere Strukturen

Fotos			
in Fließrichtung	1	gegen Fließrichtung	

Anmerkungen und Bewertungsbegründung Fotos in Fließrichtung: 1;

**Zumbroich** 

Gewä	ässername Drosbech	Gewässerkennzahl 558 Kartierabschnitt-ID 55	558_0							
	1.1 Laufkrümmung (K, T)	1.2 Krümmungserosion (T) A 1.3 Längsbänke A	Bewertung							
	Δ	naturbedingt keine keine	fkt. Einheiten							
	geradlinig A	a in opegan tente	Krümmung							
ත	gestreckt	häufig schwach mehrere	(1.1, 1.3, 1.4)							
5	schwach geschwungen mäßig geschwungen	vereinzelt stark viele häufig stark								
동	stark geschwungen	naung stark	Beweglichkeit							
1. Laufentwicklung	geradlinig gestreckt schwach geschwungen mäßig geschwungen stark geschwungen geschlängelt mäandrierend	1.4 Besondere Laufstrukturen (K, T)	(1.2, 4.2, 5.2)							
fen	mäandrierend	keine								
au	Α	Sturzbaum keine								
<u> </u>	unverzweigt	Inselbildung keine								
•	mit Nebengerinnen verzweigt	Laufweitung keine Laufverengung keine	Index							
	10.2.1.o.gt	Laufgabelung keine	dox							
		Altarm, Nebengerinne keine Biberdamm keine	Klasse							
		Biberdamm keine								
_		D	-							
	2.1 Querbauwerke (K,T)	B 2.2 Verrohrung/ B 2.3 Rückstau (K) B Überbauung (K, T)	Bewertung fkt. Einheiten							
	kein Querbauwerk	□								
		E E SO - 100 m	natürliche Längsprofil-							
	Abstürze z. B. an Wehren	E E	elemente							
	Absturz	<5 m >250 m	(2.4, 2.5, 2.6)							
	Absturz mit Teilrampe Absturz mit Fischwanderhilfe	5 - 20 m >20 - 50 m								
	Absturz mit Umgehungsgerinne	>50 m	anthropogene							
_	Absturz nach Verrohrung Grundschwelle	2.4 Querbänke A 2.7 Ausleitung A	Wander- hindernisse							
ofi	glatte Gleite	2.4 Querbänke A 2.7 Ausleitung A naturbedingt keine keine	(2.1, 2.2, 2.3,							
spi	raue Gleite	anthropogen keine <50 m	2.7, 4.5)							
ng	glatte Rampe raue Rampe	Ansätze >50 - 100 m eine (1) oder zwei (2) >100 - 250 m	Malus-Addition							
2. Längsprofil		mehrere >250 - 500 m								
<b>6</b>	QBW mit sohlnahem Ablauf Damm	viele >500 m								
	Talsperre	nicht erkennbar	Index							
	2.01 Strömungsbilder	2.5 Strömungsdiversität (K) A 2.6 Tiefenvarianz A	Klasse							
	<b>2.01 Strömungsbilder</b> B glatt	2.5 Strömungsdiversität (K) A 2.6 Tiefenvarianz A keine	Nasse							
	gerippelt	gering gering								
	leicht plätschernd gewellt	mäßig mäßig mäßig groß groß								
	kammförmig	sehr groß sehr groß								
	überstürzend	zusätzl.: künstlich erhöht nicht erkennbar zusätzl.: künstlich erhöht								
		Zusatzi Kunstiich emont								
_	Laganda/Abkürzungavarzaiahnia	Ctruleturelessa Indovenana								
	Legende/Abkürzungsverzeichnis nat. natürlich	Strukturklasse Indexspanne 1 1,0 - 1,7								
	unnat. unnatürlich	2 1,8 - 2,6								
	li in Fließrichtung links	3 2,7 - 3,5 4 3,6 - 4,4								
	re in Fließrichtung rechts	5 4,5 - 5,3								
	Sed. Sediment	6 5,4 - 6,2 7 6,3 - 7,0								
	Sed. Sediment fkt. funktionale	7 6,5 - 7,0								
	MW Mittelwasser									
	g geringe Entfernung zum G	ewässer								
	m mittlere Entfernung zum Ge									
	h große Entfernung zum Gev	ässer								
	B Mehrfachregistrierung									
	A Einfachregistrierung									
	C Anzahl erfassen (keine, Ansätze, eine, zwei, mehrere, viele)  Ø Mittelwert									
	K Kleinstgewässer (zu kartier	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
	V verrohrt/überbaut (zu kartie T Gewässer trocken (zu karti									
		Hauptschluss (zu kartierender Mindestdatensatz)								

Gewä	issername	Drosbech	Gewässerl	kennzahl	558		Kartierabschnitt-ID	558_	_0
	3.1 Soble	ıbstrat (K, T)				3.2 Substra	atdiversität (K)	Λ	Bewertung
	3.1 30III3	ibstrat (IX, 1)		nat.	unnat.	J.Z Jubstie	keine	Α	fkt. Einheiten
					arman.		gering		
				end			mäßig		Art und
				inier			groß		Verteilung
				dominierend untergeordnet			sehr groß		der Substrate
		Mineralis	sche Substrate	A dominierend B untergeordnet	В		nicht erkennbar		(3.1, 3.2, 3.4, 3.01)
			keine					ļ	,
			chlick/Schlamm			3.01 Bes. S	Sohlbelastungen (K)	В	
			s/Lehm (<6 µm)				keine		Sohlverbau*
			(>6 µm - 2 mm)				Hausmüll		(3.1, 3.3)
			(ies (0,2 - 6 cm)				Grünabfall Bauschutt		
			otter (6 - 10 cm) ine (10 - 30 cm)				Verockerung		
			Blöcke (>30 cm)				Sandtreiben		
			nstehender Fels				Kolmatierung		
	Steir	schüttungen (nicht naturrau	ımtyp. Substrat)				Erosion		Index
_		Steinschüttungen (naturrau	ımtyp. Substrat)				Gewässerunterhaltung		
3. Sohlstruktur		•	ener Sohlverbau				Trittschäden		Klasse
Ę			nicht erkennbar				Einleitungen		
st		Organis	sche Substrate	AB			Düker Buhnen/Leitwerke <1/3		*
로			keine Algen				Buhnen/Leitwerke >1/3		nur berücksichtigen,
S		Fa	Illaub/Getreibsel				Fahrrinne <1/3		wenn dadurch
က်		· •	Totholz				Fahrrinne 1/3 - 2/3		keine Aufwertung
			Makrophyten				Fahrrinne >2/3		erfolgt
		lebende Teile terrestr					nicht erkennbar		
			Feindetritus				0 111		
			Torf nicht erkennbar				Geschiebezugabe Geschiebeentnahme		
			michi erkembai				Geschiebeenthanme	Ш	
	3.3 Sohlv	erbau >10 m (K, T) A	В	;	3.4 Beson	dere Sohlstrı		C	
			<b>.</b>	_			keine		
		vollständig	10-50 m >50-100 m >100-250 m >250-500 m	_				eine	
		lstä	10-50 m >50-100 m >100-250 r >250-500 r	₩ 006<	Schne	lle/Rauscheflä		eine	
			5 % 7 %	Å				eine	
	Stair	kein Verbau schüttung, -stickung				r.e		eine eine	
		ivsohle mit Sediment						eine	
		sohle ohne Sediment				Wu		eine	
		nicht erkennbar				Ma		eine	
						nicht	erkennbar		
	4.1 Profilt	ур (К, Т) Д				4.2 Prof	iltiefe (K, T)	Α	Bewertung
		Naturprofil					sehr flach		fkt. Einheiten
		nnähernd Naturprofil					flach		
	Eros	ionsprofil varrierend					mäßig tief		Profilform
	Dro	Erosionsprofil tief il mit Buhnenausbau					tief sehr tief		(4.1)
		rapez/Doppeltrapez					nicht erkennbar		
		V-Profil/Kastenprofil	verfallendes	Regelpre	ofil				Profiltiefe
=									(4.2)
4. Querprofil	4.3 Breite		4.4 Breitenvaria			4.5 Durc	chlass/Brücke (K, T)	В	
ᅙ		keine			keine		-	onne Sed. mit Sed.	Dueiten
ne		schwach stark		-	ering näßig			onne Sec mit Sed.	Breiten- entwicklung
Ō		Stain		- 11	groß	_	kein Durchlass/Brücke	0 E	(4.3, 4.4)
4.				sehr	groß		ukturell nicht schädlich		(1.0, 1.1)
						na	türl. Ufer unterbrochen		
							Lauf verengt		
									Index
									HUGA
									Klasse

Ge	Gewässername Drosbech		Gewä	Gewässerkennzahl		K	Cartierabschnitt-ID	558_0
5. Uferstruktur	keine, keine, bodenstär teilweise bodenständiger Wald bodenstärndiger Wald bodenständiger Wald nicht bodenstär nicht bodenständiges Gebüsch, E zusätzlich: junge Geh Krau keine, keine, naturnahe Krai Röhric		Uferbewuchs naturbedingt anthropogen  Gehölze ne, naturbedingt ne, anthropogen nständiger Wald ständige Galerie ald oder Galerie n, Einzelgehölze Vald, Nadelforst ständige Galerie n, Einzelgehölze	li re A A A A A	Ba Holzan Natürl. Ab Nistwand	keine aumumlauf Prallbaum Sturzbaum nsammlung Unterstand obruchufer/ d/Steilwand	keine	C Bewertung
5. Uf	Steins  Pflaster, Steins	kein Verbau Lebendverbau chüttung/-wurf Holzverbau schungsrasen	Rasen den, Neophyten  A B Ii	A re >250-500 m >500 m onlständig	B re m 05-0100 m 250-100 m 250-100 m 250-500 m		eschattung (K, T) sonnig halbschattig schattig nicht erkennbar	li Index re  A li Klasse re  * nur berücksichtigen, wenn dadurch keine Aufwertung erfolgt
6. Gewässerumfeld	Auenveget nicht bodenst. Ac Bebauur Bebauung weitere schädl. 6.2 Gew.randstr	enständiger Wald ation (exkl. Wald) Brache Grünland Wald, Nadelforst sker, Sonderkultur Park, Grünanlage ng mit Freiflächen ohne Freiflächen Struktur gem.6.3 reifen (K, T)  kein aumstreifen andstreifen	Bii	e (K, %) % % % % % % % % % % % % % % % % % %	Müllablage Fischteich im I Verkehrsfläc Verkehrsfläche Gehöft/I Hochwassers	keine Abgrabung nüttung, Halde erung, Deponie Nebenschluss chen, befestigt en, unbefestigt Einzelbauwerk schutzbauwerk schaltebecken unvertr. Anlage  6.01 Bes. Um (K, T)  ausgepr. Te natürl Flutmulde	g m h g X Y	Bewertung fkt. Einheiten  X  Vorland (6.1, 6.3, 6.01) Ii 6 re 6  Gewässer- randstreifen (6.2) Ii 6 re 6  B B Ii re  Ii Index re  Ii Klasse re 6 6

gegen FR



verrohrt bzw. ueberdeckt



 $\label{eq:Muendungsbereich-Kastenprofil} \mbox{Muendungsbereich - Kastenprofil}$ 

in FR