Abschnitt: 004_0344 Gewässer: Our OWK-ID: V-2.1

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge) 004_0344 (100m)

OWK-ID V-2.1 Gewässername Our Stationierung (von) [m] 34400 Stationierung (bis) [m] 34500 Kartierungsstatus kartiert Kartierungsstatus (Sonstiges) keine Angabe Kartierungsstatus (Anmerkung) keine Angabe 24.01.2020 Erhebungsdatum

Name der Kartierer*in Sven Holl (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ Typ 9: Silikatische, fein- bis grobmaterialreiche Mittelgebirgsflüsse

LUX-Typ Typ III: Flüsse der kollinen Stufe des Öslings

Substrattyp im Referenzzustand Schotter
Talform Mäandertal
Lauftyp im Referenzzustand unverzweigt

Windungsgrad im Referenzzustand gewunden (Windungsgrad 1,26 - 1,5)

Anthropogene Überprägung keine Sonderfall kein

 Gewässerlage
 Freie Landschaft

 Sohlbreite
 >10 - 20 m

 Obere Breite
 >20 - 40 m

 Einschnittstiefe
 >0,5 - 1 m

 Mittelwassertiefe
 >0,5 - 1 m

Bewertung (Klassen 1 - 7)	Klassen (Grad der Veränderur	ng): 1 - unverändert,	2 - gering, 3 - mäßig, 4	1 - deutli	ch, 5 - stark, 6 - sehr stark	k, 7 - vollständig
Einzelparameter	Hauptpara	ameter	Berei	ich		Gesamt
EP-1.1 Laufkrümmung EP-1.2 Krümmungserosion EP-1.3 Längsbänke EP-1.4 Laufstrukturen	0 0 HP-1 Laufentwicklung	g 4				
EP-2.1 Querbauwerke EP-2.2 Verrohrung EP-2.3 Rückstau EP-2.4 Querbänke EP-2.5 Strömungsdiversität EP-2.6 Tiefenvarianz EP-2.7 Ausleitung	0 0 0 4 HP-2 Längsprofil 4 2 0	3	Sohle	3		
EP-3.1 Sohlsubstrat EP-3.2 Substratdiversität EP-3.3 Sohlverbau EP-3.4 Sohlstrukturen	0 2 HP-3 Sohlstruktur 2	2				
EP-4.1 Profiityp EP-4.2 Profiitiefe EP-4.3 Breitenerosion EP-4.4 Breitenvarianz EP-4.5 Durchlass	2 1 1 HP-4 Querprofil 6 0	3			Gesamt- bewertung	4
EP-5.1 Uferbewuchs (li) EP-5.2 Uferverbau (li) EP-5.3 Uferstrukturen (li)	4 0 HP-5 Uferstruktur (linl 5	ks) 4	Ufer	4		
EP-5.1 Uferbewuchs (re) EP-5.2 Uferverbau (re) EP-5.3 Uferstrukturen (re)	7 0 HP-5 Uferstruktur (red	chts) 6				
EP-6.1 Flächennutzung (li) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	0 HP-6 Gewässerumfel 0	ld (links)	Land	-		
EP-6.1 Flächennutzung (re) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	0 HP-6 Gewässerumfel	ld (rechts) 6	Land	5		





Gewässer: Our

Abschnitt: 004_0344

OWK-ID: V-2.1

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung EP-1.1 Laufkrümmung **Funktionale Einheiten** schwach geschwungen EP-1.1 Verzweigung unverzweigt EP-1.2 Krümmungserosion 6 naturbedingt keine Krümmung EP-1.3 Längsbänke (1.1, 1.3, 1.4) keine EP-1.4 Laufstrukturen Totholzverklausung keine Beweglichkeit 2 keine (1.2, 4.2, 5.2)Sturzbaum Inselbildung keine Laufweitung keine Laufverengung keine Laufgabelung keine Altarm, Nebengerinne keine Klasse 4 Biberdamm keine Hauptparameter HP-2 Längsprofil Funktionale Einheiten EP-2.1 Querbauwerke kein Querbauwerk EP-2.2 Verrohrung keine EP-2.3 Rückstau kein Längsprofilelemente 3 EP-2.4 Querbänke eine (2.4, 2.5, 2.6) EP-2.5 Strömungsdiversität mäßig 0 EP-2.6 Tiefenvarianz groß Hindernisse EP-2.7 Ausleitung keine (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) EP-2.01 Strömungsbilder glatt, gerippelt, leicht plätschernd, gewellt Klasse Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur **Funktionale Einheiten** EP-3.1 Sohlsubstrat Kies, Schotter (dominierend), Steine EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch) kein (dominierend), Totholz EP-3.2 Substratdiversität groß 2 Substrate EP-3.3 Sohlverbau kein Verbau (vollständig) (3.1, 3.2, 3.4, 3.01) EP-3.4 Sohlstrukturen Sohle erkennbar Pool, Stille keine Sohlverbau 1 Schnelle (3.1, 3.3)ein Kolk, Tiefenrinne keine Kehrwasser keine Kaskade keine Totholz keine Wurzelfläche zwei Makrophyten keine Klasse 2 EP-3.01 Sohlbelastungen keine Hauptparameter HP-4 Querprofil EP-4.1 Profiltyp annähernd Naturprofil Funktionale Einheiten EP-4.2 Profiltiefe sehr flach EP-4.3 Breitenerosion 3 keine Profilform (4.1) EP-4.4 Breitenvarianz gering 2 EP-4.5 Durchlass kein Durchlass/Brücke Profiltiefe ((4.2) Breitenentwicklung) 4

4	LE GOUVERNEMENT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable

Administration de la gestion de l'eau



3

(4.3, 4.4)

Klasse

Abschnitt: 004_0344	Gewässer: Our		OWK-ID: V-2.1	
Hauptparameter HP-5 Uferstruktur				
Hauptparameter III -3 Oferstruktur				
EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze	Funktionale Einh	eiten	
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese			
EP-5.1 Ufergehölze (re)	keine, anthropogen		li i	re
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese	Bewuchs (5.1, 5.02)	4	6
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (vollständig)			
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig)			
EP-5.3 Uferstrukturen				
Baumumlauf (li)	keine		li i	re
Prallbaum (li)	Ansätze	Uferverbau (5.2)	1	1
Sturzbaum (li)	keine			
Holzansammlung (li)	keine			
Unterstand (li)	keine			
Abbruchufer (li)	keine			
Baumumlauf (re)	keine	Naturraumtypische	li ı	re
Prallbaum (re)	keine	Ausprägung	4	7
Sturzbaum (re)	keine	(5.3, 5.01)		
Holzansammlung (re)	keine			
Unterstand (re)	keine			
Abbruchufer (re)	keine			
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine		li ı	re
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine	Klasse	4	6
EP-5.02 Beschattung	halbschattig			

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald, Grünland (>50%)	Funktionale Einheiten		
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Grünland (>50%)	Vorland	li 4	re
		(6.1, 6.3, 6.01)	4	4
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (50 - 100 m), Wald/Sukzession (10 - 50 m)			
	Lete Cod Bally at the			re
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	kein (vollständig)	Uferstreifen (6.2)	4	7
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	keine			
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (re)	keine			
Entfernung zum Gewässer: gering (<	10 m); mittel (10-40 m); groß (>40 m)			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)	keine			
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	keine	Klasse	li 4	re 6

Fotodokumentation







