

Abschnitt: 558_0005

Gewässer: Drosbech

OWK-ID: VI-4.1.2

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	558_0005 (100m)
OWK-ID	VI-4.1.2
Gewässername	Drosbech
Stationierung (von) [m]	500
Stationierung (bis) [m]	600
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	22.01.2020
Name der Kartierer*in	Johanna Reineke (Planungsbüro Zumbroich)

Typisierung und Charakterisierung

LAWA-Typ	Typ 6: Feinmaterialreiche, karbonatische Mittelgebirgsbäche
LUX-Typ	Typ IV: Bäche der kollinen Stufe des Gutland
Substrattyp im Referenzzustand	Schotter
Talform	Sohlenkerbtal
Laufstyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
Anthropogene Überprägung	keine
Sonderfall	kein
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>5 - 10 m
Obere Breite	>5 - 10 m
Einschnittstiefe	>0,5 - 1 m
Mittelwassertiefe	0,1 - 0,3 m

Bewertung (Klassen 1 - 7)

Klassen (Grad der Veränderung): 1 - unverändert, 2 - gering, 3 - mäßig, 4 - deutlich, 5 - stark, 6 - sehr stark, 7 - vollständig

Einzelparameter		Hauptparameter	Bereich	Gesamt							
EP-1.1 Laufkrümmung	4	HP-1 Laufentwicklung	2	Sohle	3						
EP-1.2 Krümmungserosion	5										
EP-1.3 Längsbänke	2										
EP-1.4 Laufstrukturen	2										
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	2			Ufer	2				
EP-2.2 Verrohrung	0										
EP-2.3 Rückstau	0										
EP-2.4 Querbänke	4										
EP-2.5 Strömungsdiversität	5										
EP-2.6 Tiefenvarianz	4										
EP-2.7 Ausleitung	0										
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	4					Land	3		
EP-3.2 Substratdiversität	4										
EP-3.3 Sohlverbau	5										
EP-3.4 Sohlstrukturen	1										
EP-4.1 Profiltyp	2	HP-4 Querprofil	2	Gesamtbewertung	3						
EP-4.2 Profiltiefe	4										
EP-4.3 Breitenerosion	1										
EP-4.4 Breitenvarianz	2										
EP-4.5 Durchlass	0										
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4	HP-5 Uferstruktur (links)	3			Gesamtbewertung	3				
EP-5.2 Uferverbau (li)	0										
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	1										
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	2	HP-5 Uferstruktur (rechts)	2					Gesamtbewertung	3		
EP-5.2 Uferverbau (re)	0										
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	1										
EP-6.1 Flächennutzung (li)	5	HP-6 Gewässerumfeld (links)	4							Gesamtbewertung	3
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	5										
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	6										
EP-6.1 Flächennutzung (re)	4	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	3	Gesamtbewertung	3						
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	1										
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	6										



Abschnitt: 558_0005

Gewässer: Drosbech

OWK-ID: VI-4.1.2

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

		Funktionale Einheiten	
EP-1.1 Laufkrümmung	schwach geschwungen	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	2
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt		
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt schwach		
EP-1.3 Längsbänke	mehrere		
EP-1.4 Laufstrukturen		Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	2
Totholzverklauung	keine		
Sturzbaum	zwei		
Inselbildung	keine		
Laufweitung	ein		
Laufverengung	Ansätze		
Laufgabelung	keine		
Altarm, Nebengerinne	keine		
Biberdamm	keine		
		Klasse	2

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	2
EP-2.2 Verrohrung	keine		
EP-2.3 Rückstau	kein		
EP-2.4 Querbänke	zwei		
EP-2.5 Strömungsdiversität	gering	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.6 Tiefenvarianz	mäßig		
EP-2.7 Ausleitung	keine		
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt, leicht plätschernd		
		Klasse	2

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

		Funktionale Einheiten	
EP-3.1 Sohlsubstrat	Ton/Löß/Lehm, Sand, Kies (dominierend), Schotter, Steine, Steinschüttungen (nicht nat.)	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	3
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	Fallaub/Getreibsel (dominierend), Totholz, Feindtritus		
EP-3.2 Substratdiversität	mäßig		
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (10 - 50 m), Steinschüttung (50 - 100 m)		
EP-3.4 Sohlstrukturen		Sohlverbau (3.1, 3.3)	4
Pool, Stille	keine		
Schnelle	mehrere		
Kolk, Tiefenrinne	keine		
Kehrwasser	keine		
Kaskade	keine		
Totholz	zwei		
Wurzelfläche	keine		
Makrophyten	keine		
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine		
		Klasse	4

Hauptparameter HP-4 Querprofil

		Funktionale Einheiten	
EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	Profilform (4.1)	2
EP-4.2 Profiltiefe	mäßig tief		
EP-4.3 Breitenerosion	schwach	Profilbreite (4.2)	2
EP-4.4 Breitenvarianz	mäßig		
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke	Breitenentwicklung (4.3, 4.4)	3



Abschnitt: 558_0005

Gewässer: Drosbech

OWK-ID: VI-4.1.2

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	teilweise bodenständiger Wald oder Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	teilweise bodenständiger Wald oder Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (re)	naturnahe Krautvegetation
EP-5.2 Uferverbau (li)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig)
EP-5.3 Uferstrukturen	
Baumumlauf (li)	keine
Prallbaum (li)	keine
Sturzbaum (li)	zwei
Holzansammlung (li)	zwei
Unterstand (li)	ein
Abbruchufer (li)	Ansätze
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	zwei
Holzansammlung (re)	zwei
Unterstand (re)	ein
Abbruchufer (re)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine
EP-5.02 Beschattung	schattig

Funktionale Einheiten

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	4	2

	li	re
Uferverbau (5.2)	1	1

	li	re
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	1	1

	li	re
Klasse	3	2

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald, nicht bodenst. Wald, Nadelforst (>50%), weitere schäd. Struktur gem.6.3
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald (>50%), nicht bodenst. Wald, Nadelforst
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Wald/Sukzession (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	Verkehrsflächen, unbefestigt (mittel)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	Verkehrsflächen, unbefestigt (mittel)
<i>Entfernung zum Gewässer: gering (<10 m); mittel (10-40 m); groß (>40 m)</i>	
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li)	keine
EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re)	keine

Funktionale Einheiten

	li	re
Vorland (6.1, 6.3, 6.01)	4	3

	li	re
Uferstreifen (6.2)	3	3

	li	re
Klasse	4	3

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

