Abschnitt: 446_0020 Gewässer: Näerdenerbaach OWK-ID: VI-9.b

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge) 446_0020 (100m)

OWK-ID VI-9.b

Gewässername Näerdenerbaach

Stationierung (von) [m] 2000
Stationierung (bis) [m] 2100
Kartierungsstatus kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges) keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung) keine Angabe
Erhebungsdatum 24.11.2019

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 Sand
Talform Muldental
Lauftyp im Referenzzustand unverzweigt

Windungsgrad im Referenzzustand schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)

Anthropogene Überprägung keine

Sonderfall Kleinstgewässer (K) Gewässerlage Freie Landschaft

 Sohlbreite
 <1 m</th>

 Obere Breite
 >2 - 5 m

 Einschnittstiefe
 >1 - 2 m

 Mittelwassertiefe
 0,1 - 0,3 m

EP-1.2 Krümmungserosion	Bewertung (Klassen 1 - 7)	Bewertung (Klassen 1 - 7) Klassen (Grad der Veränderung): 1 - unverändert, 2 - gering, 3 - mäßig, 4 - deutlich, 5 - stark, 6 - sehr stark, 7 - vollständig							
EP-1.2 Krümmungserosion	Einzelparameter		Hauptparameter	Bereich				Gesamt	
EP-1.3 Längsbänke	EP-1.1 Laufkrümmung	6							
EP-1.4 Laufstrukturen EP-2.1 Querbauwerke 0 EP-2.2 Verrohrung 7 EP-2.3 Rückstau 0 EP-2.5 Strömungsdiversität 5 EP-2.6 Tiefenvarianz 0 EP-2.5 Substratdiversität 4 EP-3.3 Sohlvebau 0 EP-3.3 Sohlvebau 0 EP-3.4 Substratdiversität 4 EP-4.2 Profiliter 5 EP-4.1 Profiltyp 4 EP-4.2 Profiliter 7 EP-4.3 Prefitervarianz 6 EP-4.5 Durchlass 0 HP-5 Uferstruktur (links) 6 EP-5.2 Uferverbau (i) EP-5.2 Uferverbau (ii) EP-5.2 Uferverbau (ii) EP-5.3 Uferstrukturen (ii) 7 EP-5.3 Uferstrukturen (ii) 7 EP-5.1 Uferbewuchs (re) EP-5.3 Uferstrukturen (ii) 7 EP-6.1 Flächennutzung (ii) EP-6.3 Sochädi. Umfeldstrukturen (ii) 7 EP-6.3 Sochädi. Umfeldstrukturen (ii) 7 EP-6.3 Sochädi. Umfeldstrukturen (ii) 7 EP-6.3 Sochädi. Umfeldstrukturen (iii) 7 HP-6 Gewässerumfeld (frechts) 6 EP-6.1 Elächennutzung (re) EP-6.1 Elächennutzung (re) EP-6.3 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6 EP-6.1 Elächennutzung (re) EP-6.1 Elächennutzung (re) EP-6.3 Gewässerrandstreifen (re) FP-6.3 Gewässerrandstreifen (re) FP-6.4 Gewässerrandstreifen (re) FP-6.5 G	EP-1.2 Krümmungserosion	0	HP-1 Laufentwicklung	7					
EP-2.1 Querbauwerke	EP-1.3 Längsbänke	0	Till - I Laulentwicklung	,					
EP-2.2 Verrohrung	EP-1.4 Laufstrukturen	7							
EP-2.3 Rückstau	EP-2.1 Querbauwerke	0							
EP-2.4 Querbänke	EP-2.2 Verrohrung	7							
EP-2.5 Strömungsdiversität 5 EP-2.6 Tiefenvarianz 0 EP-2.7 Ausleitung 0 EP-3.1 Sohlsubstrat 4 EP-3.2 Substratdiversität 4 EP-3.3 Sohlverbau 0 EP-3.4 Sohlstrukturen 5 EP-4.1 Profilityp 4 EP-4.2 Profilitiefe 7 EP-4.2 Profilitiefe 7 EP-4.3 Breitenerosion 0 EP-4.3 Breitenerosion 0 EP-4.3 Breitenvarianz 4 EP-4.5 Durchlass 0 EP-5.1 Uferbewuchs (i) 4 EP-5.2 Uferverbau (i) 7 EP-5.2 Uferverbau (ii) 7 EP-5.3 Uferstrukturen (iii) 7 EP-6.3 Gewässerrandstreifen (ii) 7 EP-6.3 Gewässerrandstreifen (ii) 7 EP-6.3 Flächennutzung (ii) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (ie) 7 HP-6 Gewässerumfeld (frechts) 6 EP-6.3 Gewässerrandstreifen (ie) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-2.3 Rückstau	0							
EP-2.6 Tiefenvarianz	EP-2.4 Querbänke	0	HP-2 Längsprofil	5	Sohle	6			
EP-2.7 Ausleitung	EP-2.5 Strömungsdiversität	5							
FP-3.1 Sohlsubstrat	EP-2.6 Tiefenvarianz	0							
EP-3.2 Substratdiversität 4 EP-3.3 Sohlverbau 0 EP-3.4 Sohlstrukturen 5 EP-4.1 Profilityp 4 EP-4.2 Profilitiefe 7 EP-4.3 Breitenerosion 0 EP-4.4 Breitenvarianz 4 EP-4.5 Durchlass 0 EP-5.1 Uferbewuchs (ii) 4 EP-5.2 Uferverbau (ii) 7 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.2 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (ii) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) 0 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (iii) 7 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-2.7 Ausleitung	0							
EP-3.3 Sohlverbau 0 EP-3.4 Sohlstrukturen 5 EP-4.1 Profilityp 4 EP-4.2 Profilitiefe 7 EP-4.3 Breitenerosion 0 EP-4.4 Breitenvarianz 4 EP-4.5 Durchlass 0 EP-5.1 Uferbewuchs (ii) 4 EP-5.2 Uferverbau (ii) 7 EP-5.3 Uferstrukturen (ii) 7 EP-5.1 Uferbewuchs (re) 4 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.2 Uferverbau (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (ii) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (ii) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) 0 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (ii) 7 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-3.1 Sohlsubstrat	0							
EP-3.4 Sohlstrukturen EP-4.1 Profiliyp EP-4.2 Profilitiefe FP-4.3 Breitenerosion EP-4.4 Breitenvarianz EP-4.5 Durchlass EP-5.1 Uferbewuchs (ii) EP-5.2 Uferverbau (ii) EP-5.2 Uferverbau (re) EP-5.3 Uferstrukturen (re) EP-5.3 Uferstrukturen (re) EP-6.3 Gewässerrandstreifen (ii) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) EP-6.3 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.4 Gewässerumfeld (rechts) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) T HP-6 Gewässerumfeld (rechts) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.3 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.4 Flächennutzung (re) EP-6.5 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.6 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.7 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.8 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.9 Gewässerrandstreifen	EP-3.2 Substratdiversität	4	LID 2 Cabletonistus	_					
EP-4.1 Profiltyp	EP-3.3 Sohlverbau	0	HP-3 Sonistruktur	5					
EP-4.2 Profilitiefe 7 EP-4.3 Breitenerosion 0 EP-4.4 Breitenvarianz 4 EP-4.5 Durchlass 0 EP-5.1 Uferbewuchs (ii) 4 EP-5.2 Uferverbau (ii) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (ii) 7 EP-5.1 Uferbewuchs (re) 4 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (ii) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-3.4 Sohlstrukturen	5							
EP-4.2 Profilitiefe 7 EP-4.3 Breitenerosion 0 EP-4.4 Breitenvarianz 4 EP-4.5 Durchlass 0 EP-5.1 Uferbewuchs (ii) 4 EP-5.2 Uferverbau (ii) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (ii) 7 EP-5.1 Uferbewuchs (re) 4 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (ii) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-4.1 Profiltyp	4					Gesamt-		
EP-4.3 Breitenerosion 0 HP-4 Querprofil 6 EP-4.4 Breitenvarianz 4 EP-4.5 Durchlass 0 EP-5.1 Uferbewuchs (li) 4 EP-5.2 Uferverbau (li) 0 HP-5 Uferstruktur (links) 6 EP-5.1 Uferbewuchs (re) 4 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (li) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-4.2 Profiltiefe	7					bewertung	6	
EP-6.1 Uferbewuchs (ii) 4 EP-5.2 Uferverbau (ii) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (ii) 7 EP-5.1 Uferbewuchs (re) 4 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (ii) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (ii) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) 0 EP-6.4 Flächennutzung (re) 4 EP-6.5 Gewässerrandstreifen (re) 7 EP-6.5 Gewässerrandstreifen (re) 6 EP-6.6 Gewässerrandstreifen (re) 7 EP-6.6 Gewässerrandstreifen (re) 6 EP-6.7 Flächennutzung (re) 4 EP-6.8 Gewässerrandstreifen (re) 7 EP-6.9 Gewässerrandstreifen (re) 6	EP-4.3 Breitenerosion	0	HP-4 Querprofil	6					
EP-5.1 Uferbewuchs (ii) 4 EP-5.2 Uferverbau (ii) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (ii) 7 EP-5.1 Uferbewuchs (re) 4 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (ii) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (ii) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (re) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (re) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-4.4 Breitenvarianz	4	•						
EP-5.2 Uferverbau (ii) 0 HP-5 Uferstruktur (links) 6 EP-5.3 Uferstrukturen (ii) 7 EP-5.1 Uferbewuchs (re) 4 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 HP-5 Uferstruktur (rechts) 6 EP-6.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (ii) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-4.5 Durchlass	0							
EP-5.3 Uferstrukturen (li) EP-5.1 Uferbewuchs (re) EP-5.2 Uferverbau (re) EP-5.3 Uferstrukturen (re) EP-6.1 Flächennutzung (li) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) EP-6.4 Flächennutzung (re) EP-6.5 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.5 Gewässerrandstreifen (re) T HP-6 Gewässerumfeld (rechts) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.3 Gewässerrandstreifen (re) T HP-6 Gewässerumfeld (rechts) EP-6.4 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.5 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.6 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.7 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.8 Gewässerrandstreifen (re) EP-6.9 Gewässerrandstreifen (re)	EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4			Ufer	6			
EP-5.1 Uferbewuchs (re) 4 EP-5.2 Uferverbau (re) 0 HP-5 Uferstruktur (rechts) 6 EP-6.3 Flächennutzung (li) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 HP-6 Gewässerumfeld (links) 6 EP-6.1 Flächennutzung (re) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6 Land 6	EP-5.2 Uferverbau (li)	0	HP-5 Uferstruktur (links)	6					
EP-5.2 Uferverbau (re) 0 HP-5 Uferstruktur (rechts) 6 EP-5.3 Uferstrukturen (re) 7 EP-6.1 Flächennutzung (li) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-5.3 Uferstrukturen (li)	7							
EP-6.1 Flächennutzung (li) 4	EP-5.1 Uferbewuchs (re)	4							
EP-6.1 Flächennutzung (li) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 HP-6 Gewässerumfeld (links) 6 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-5.2 Uferverbau (re)	0	HP-5 Uferstruktur (rechts)	6					
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li) 7 HP-6 Gewässerumfeld (links) 6 EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-5.3 Uferstrukturen (re)	7							
EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (ii) 0 EP-6.1 Flächennutzung (re) EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-6.1 Flächennutzung (li)	4							
EP-6.1 Flächennutzung (re) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	7	HP-6 Gewässerumfeld (links)	6					
EP-6.1 Flächennutzung (re) 4 EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-6.3 Schädl. Umfeldstrukturen (li)	0			Lond	6			
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re) 7 HP-6 Gewässerumfeld (rechts) 6	EP-6.1 Flächennutzung (re)	4			Land	О			
	EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	7	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	6					
		0							





Gewässer: Näerdenerbaach

Abschnitt: 446_0020

OWK-ID: VI-9.b

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung EP-1.1 Laufkrümmung Funktionale Einheiten aestreckt EP-1.1 Verzweigung unverzweigt EP-1.2 Krümmungserosion 7 0 Krümmung EP-1.3 Längsbänke (1.1, 1.3, 1.4) EP-1.4 Laufstrukturen Totholzverklausung keine Beweglichkeit 7 (1.2, 4.2, 5.2)Sturzbaum keine Inselbildung keine Laufweitung keine Laufverengung keine keine Laufgabelung Altarm, Nebengerinne keine Klasse 7 Biberdamm keine Hauptparameter HP-2 Längsprofil Funktionale Einheiten EP-2.1 Querbauwerke kein Querbauwerk EP-2.2 Verrohrung 20-50m (ohne Sed.) EP-2.3 Rückstau Längsprofilelemente 5 kein EP-2.4 Querbänke Λ (2.4, 2.5, 2.6) EP-2.5 Strömungsdiversität gering 0 EP-2.6 Tiefenvarianz 0 Hindernisse EP-2.7 Ausleitung (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5) 0 EP-2.01 Strömungsbilder 0 Klasse Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur **Funktionale Einheiten** EP-3.1 Sohlsubstrat Ton/Löß/Lehm (dominierend), Sand, Kies EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch) Algen, Falllaub/Getreibsel, Totholz, Makrophyten, Feindetritus mäßig EP-3.2 Substratdiversität Substrate 5 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 keine (3.1, 3.3)Kolk, Tiefenrinne keine keine Kehrwasser Kaskade keine Ansätze Totholz Wurzelfläche keine Makrophyten Ansätze Klasse 5 EP-3.01 Sohlbelastungen keine Hauptparameter HP-4 Querprofil EP-4.1 Profiltyp verfallendes Regelprofil Funktionale Einheiten EP-4.2 Profiltiefe sehr tief 4 EP-4.3 Breitenerosion 0 Profilform (4.1) EP-4.4 Breitenvarianz gering 7 EP-4.5 Durchlass kein Durchlass/Brücke Profiltiefe ((4.2) 6 Breitenentwicklung) (4.3, 4.4)





6

Klasse

Abschnitt: 446_0020	Gewässer: Näerdenerbaach	OWK-ID: VI-9.b		
Hauptparameter HP-5 Uferstruktur				
EP-5.1 Ufergehölze (li) EP-5.1 Krautvegetation (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze Krautflur, Hochstauden, Wiese	Funktionale Einh	eiten	
EP-5.1 Ufergehölze (re) EP-5.1 Krautvegetation (re)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze Krautflur, Hochstauden, Wiese	Bewuchs (5.1, 5.02)	li 4	re 4
EP-5.2 Uferverbau (li) EP-5.2 Uferverbau (re)	kein Verbau (vollständig) kein Verbau (vollständig)			
EP-5.3 Uferstrukturen Baumumlauf (li) Prallbaum (li) Sturzbaum (li) Holzansammlung (li) Unterstand (li) Abbruchufer (li)	keine keine keine keine keine keine keine	Uferverbau (5.2)	li 1	re 1
Baumumlauf (re) Prallbaum (re) Sturzbaum (re) Holzansammlung (re) Unterstand (re) Abbruchufer (re)	keine keine keine keine keine keine keine	Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	li 7	re 7
EP-5.01 Uferbelastungen (li) EP-5.01 Uferbelastungen (re) EP-5.02 Beschattung	keine keine schattig	Klasse	li 6	re 6

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)

Grünland (>50%)	Varland		re
		4	4
kein (vollständig)	(- ,, ,		
Locks A collection of the Collection			re
kein (vollstandig)	Uferstreifen (6.2)	7	7
kaira			
keine			
keine			
	kein (vollständig) kein (vollständig) keine	Vorland (6.1, 6.3, 6.01) kein (vollständig) Uferstreifen (6.2)	kein (vollständig) kein (vollständig) Vorland (6.1, 6.3, 6.01) li Uferstreifen (6.2) 7

Entfernung zum Gewässer: gering (<10 m); mittel (10-40 m); groß (>40 m)

Grünland (>50%)

EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (li) keine

EP-6.01 Bes. Umfeldstrukturen (re) keine

Klasse 6 6

Funktionale Einheiten

Fotodokumentation







