

Abschnitt: 603_0020_11

Gewässer: Dideléngerbaach

OWK-ID: VI-4.3

Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	603_0020_11 (100m)
OWK-ID	VI-4.3
Gewässername	Dideléngerbaach
Stationierung (von) [m]	-9999
Stationierung (bis) [m]	-9999
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	0
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	06.05.2020
Name der Kartierer*in	Joerg Zens (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	Ton/Löß/Lehm
Talform	Muldental
Lauftyp im Referenzzustand	unverzweigt
Windungsgrad im Referenzzustand	schwach gewunden (Windungsgrad 1,06 - 1,25)
Anthropogene Überprägung	0
Sonderfall	Renaturierungsstrecke
Gewässerlage	Freie Landschaft
Sohlbreite	>5 - 10 m
Obere Breite	>10 - 20 m
Einschnittstiefe	>1 - 2 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	4	Sohle	4	Gesamt- bewertung	4
EP-1.2 Krümmungserosion	0						
EP-1.3 Längsbänke	3						
EP-1.4 Laufstrukturen	5						
EP-2.1 Querbauwerke	0	HP-2 Längsprofil	4	Ufer	4		
EP-2.2 Verrohrung	0						
EP-2.3 Rückstau	0						
EP-2.4 Querbänke	0						
EP-2.5 Strömungsdiversität	3						
EP-2.6 Tiefenvarianz	4						
EP-2.7 Ausleitung	0						
EP-3.1 Sohlsubstrat	0	HP-3 Sohlstruktur	3	Land	4		
EP-3.2 Substratdiversität	2						
EP-3.3 Sohlverbau	0						
EP-3.4 Sohlstrukturen	3						
EP-4.1 Profiltyp	2	HP-4 Querprofil	2				
EP-4.2 Profiltiefe	0						
EP-4.3 Breitenerosion	0						
EP-4.4 Breitenvarianz	2						
EP-4.5 Durchlass	0						
EP-5.1 Uferbewuchs (li)	4	HP-5 Uferstruktur (links)	6				
EP-5.2 Uferverbau (li)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (li)	7						
EP-5.1 Uferbewuchs (re)	7	HP-5 Uferstruktur (rechts)	6				
EP-5.2 Uferverbau (re)	0						
EP-5.3 Uferstrukturen (re)	7						
EP-6.1 Flächennutzung (li)	2	HP-6 Gewässerumfeld (links)	4				
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	5						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	0						
EP-6.1 Flächennutzung (re)	3	HP-6 Gewässerumfeld (rechts)	4				
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	5						
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	0						



Abschnitt: 603_0020_11

Gewässer: Didelängerbaach

OWK-ID: VI-4.3

Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	mäßig geschwungen	Funktionale Einheiten	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	0			
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt						
EP-1.2 Krümmungserosion	vereinzelt schwach						
EP-1.3 Längsbänke	eine	Klasse		4			
EP-1.4 Laufstrukturen							
Totholzverkläusung	keine						
Sturzbaum	keine						
Inselbildung	keine						
Laufweitung	keine						
Laufverengung	ein						
Laufgabelung	keine						
Altarm, Nebengerinne	keine						
Biberdamm	keine						
		Funktionale Einheiten	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	0			
					Klasse		4

Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	Funktionale Einheiten	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	0			
EP-2.2 Verrohrung	keine						
EP-2.3 Rückstau	kein						
EP-2.4 Querbänke	Ansätze	Klasse		4			
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig						
EP-2.6 Tiefenvarianz	gering						
EP-2.7 Ausleitung	keine						
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, gerippt						
					Funktionale Einheiten	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0

Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	Ton/Löß/Lehm, Sand, Kies (dominierend), Schotter	Funktionale Einheiten	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	0			
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	Fallaub/Getreibsel (dominierend), Makrophyten, leb. Teile terr. Pflanzen						
EP-3.2 Substratdiversität	groß						
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)	Klasse		3			
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar						
Pool, Stille	keine						
Schnelle	zwei						
Kolk, Tiefenrinne	keine						
Kehrwasser	keine						
Kaskade	keine						
Totholz	keine						
Wurzelfläche	keine						
Makrophyten	keine						
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine	Funktionale Einheiten	Sohlverbau (3.1, 3.3)	0			
					Klasse		3

Hauptparameter HP-4 Querprofil

EP-4.1 Profiltyp	annähernd Naturprofil	Funktionale Einheiten	Profilform (4.1)	0			
EP-4.2 Profiltiefe	flach						
EP-4.3 Breitenerosion	schwach						
EP-4.4 Breitenvarianz	mäßig	Klasse		2			
EP-4.5 Durchlass	kein Durchlass/Brücke						
					Funktionale Einheiten	Profiltiefe (4.2)	0
		Klasse		2			



Abschnitt: 603_0020_11

Gewässer: Dideléngerbaach

OWK-ID: VI-4.3

Hauptparameter HP-5 Uferstruktur

EP-5.1 Ufergehölze (li)	bodenständiges Gebüsch, Einzelgehölze
EP-5.1 Krautvegetation (li)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
EP-5.1 Ufergehölze (re)	keine, anthropogen
EP-5.1 Krautvegetation (re)	Krautflur, Hochstauden, Wiese
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)	keine
Holzansammlung (li)	keine
Unterstand (li)	keine
Abbruchufer (li)	keine
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	keine
Sturzbaum (re)	keine
Holzansammlung (re)	keine
Unterstand (re)	keine
Abbruchufer (re)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine
EP-5.02 Beschattung	sonnig

Funktionale Einheiten

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	0	0
Uferverbau (5.2)	0	0
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	0	0
Klasse	6	6

Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld

EP-6.1 Flächennutzung (li)	Brache (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	Brache (>50%), Grünland
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Saumstreifen (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	keine
<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)	0	0
Uferstreifen (6.2)	0	0
Klasse	4	4

Fotodokumentation

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

