

Abschnitt: 011\_0080

Gewässer: Mamer

OWK-ID: VI-11.b

## Identifikation und Status

Abschnitt-ID (Länge)	011_0080 (100m)
OWK-ID	VI-11.b
Gewässername	Mamer
Stationierung (von) [m]	8000
Stationierung (bis) [m]	8100
Kartierungsstatus	kartiert
Kartierungsstatus (Sonstiges)	keine Angabe
Kartierungsstatus (Anmerkung)	keine Angabe
Erhebungsdatum	01.05.2019
Name der Kartierer*in	Georg Lamberty (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
Lauftyp 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	>10 - 20 m
Einschnitttiefe	>2 - 3 m
Mittelwassertiefe	>0,3 - 0,5 m

## Bewertung (Klassen 1 - 7)

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

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



Abschnitt: 011\_0080

Gewässer: Mamer

OWK-ID: VI-11.b

## Erfassung der Haupt- und Einzelparameter

## Hauptparameter HP-1 Laufentwicklung

EP-1.1 Laufkrümmung	stark geschwungen	<b>Funktionale Einheiten</b>	Krümmung (1.1, 1.3, 1.4)	2
EP-1.1 Verzweigung	unverzweigt			
EP-1.2 Krümmungserosion	häufig stark			
EP-1.3 Längsbänke	mehrere			
EP-1.4 Laufstrukturen		<b>Funktionale Einheiten</b>	Beweglichkeit (1.2, 4.2, 5.2)	2
Totholzverkläusung	zwei			
Sturzbaum	ein			
Inselbildung	Ansätze			
Laufweitung	ein			
Laufverengung	keine			
Laufgabelung	Ansätze			
Altarm, Nebengerinne	keine			
Biberdamm	keine			
			<b>Klasse</b>	<b>2</b>

## Hauptparameter HP-2 Längsprofil

EP-2.1 Querbauwerke	kein Querbauwerk	<b>Funktionale Einheiten</b>	Längsprofilelemente (2.4, 2.5, 2.6)	3
EP-2.2 Verrohrung	keine			
EP-2.3 Rückstau	kein			
EP-2.4 Querbänke	zwei			
EP-2.5 Strömungsdiversität	mäßig	<b>Funktionale Einheiten</b>	Hindernisse (2.1, 2.2, 2.3, 2.7, 4.5)	0
EP-2.6 Tiefenvarianz	groß			
EP-2.7 Ausleitung	keine			
EP-2.01 Strömungsbilder	glatt, geripelt, leicht plätschernd			

## Hauptparameter HP-3 Sohlstruktur

EP-3.1 Sohlsubstrat	Ton/Löß/Lehm, Sand, Kies, Schotter (dominierend), Steine	<b>Funktionale Einheiten</b>	Substrate (3.1, 3.2, 3.4, 3.01)	1
EP-3.1 Sohlsubstrat (organisch)	kein (dominierend), Algen, Falllaub/Getreibsel, Totholz			
EP-3.2 Substratdiversität	sehr groß			
EP-3.3 Sohlverbau	kein Verbau (vollständig)			
EP-3.4 Sohlstrukturen	Sohle erkennbar	<b>Funktionale Einheiten</b>	Sohlverbau (3.1, 3.3)	1
Pool, Stille	mehrere			
Schnelle	mehrere			
Kolk, Tiefenrinne	ein			
Kehrwasser	keine			
Kaskade	keine			
Totholz	mehrere			
Wurzelfläche	mehrere			
Makrophyten	keine			
EP-3.01 Sohlbelastungen	keine			
			<b>Klasse</b>	<b>1</b>

## Hauptparameter HP-4 Querprofil

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



Abschnitt: 011\_0080

Gewässer: Mamer

OWK-ID: VI-11.b

**Hauptparameter HP-5 Uferstruktur**

EP-5.1 Ufergehölze (li)	teilweise bodenständiger Wald oder Galerie
EP-5.1 Krautvegetation (li)	naturnahe Krautvegetation
EP-5.1 Ufergehölze (re)	bodenständiger Wald
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)	Ansätze
Sturzbaum (li)	zwei
Holzansammlung (li)	zwei
Unterstand (li)	zwei
Abbruchufer (li)	mehrere
Baumumlauf (re)	keine
Prallbaum (re)	Ansätze
Sturzbaum (re)	zwei
Holzansammlung (re)	zwei
Unterstand (re)	zwei
Abbruchufer (re)	mehrere
EP-5.01 Uferbelastungen (li)	keine
EP-5.01 Uferbelastungen (re)	keine
EP-5.02 Beschattung	halbschattig

**Funktionale Einheiten**

	li	re
Bewuchs (5.1, 5.02)	2	1
Uferverbau (5.2)	1	1
Naturraumtypische Ausprägung (5.3, 5.01)	2	1
<b>Klasse</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

**Hauptparameter HP-6 Gewässerumfeld**

EP-6.1 Flächennutzung (li)	bodenständiger Wald, nicht bodenst. Wald, Nadelforst (>50%)
EP-6.1 Flächennutzung (re)	bodenständiger Wald (>50%), nicht bodenst. Wald, Nadelforst
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (li)	Saumstreifen (10 - 50 m), Gewässerrandstreifen (50 - 100 m)
EP-6.2 Gewässerrandstreifen (re)	Wald/Sukzession (vollständig)
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (li)	keine
EP-6.3 Schäd. Umfeldstrukturen (re)	keine
<i>Entfernung zum Gewässer: gering (&lt;10 m); mittel (10-40 m); groß (&gt;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)	5	3
Uferstreifen (6.2)	3	1
<b>Klasse</b>	<b>4</b>	<b>2</b>

**Fotodokumentation**

Foto gegen Fließrichtung



Foto in Fließrichtung

