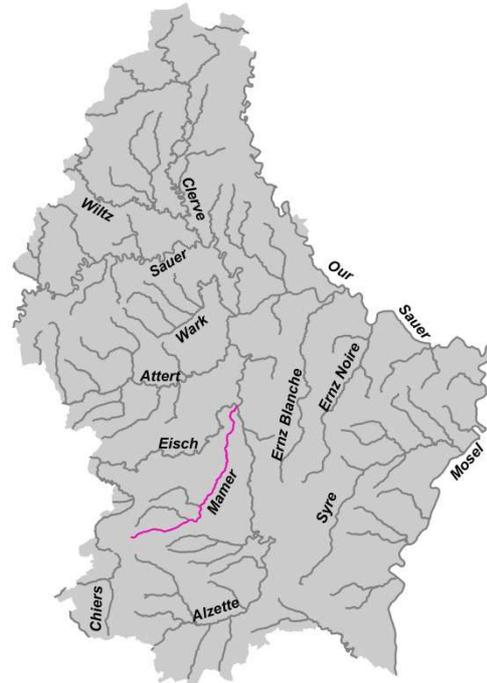


## OWK VI-11 (Mamer) – Seite 1

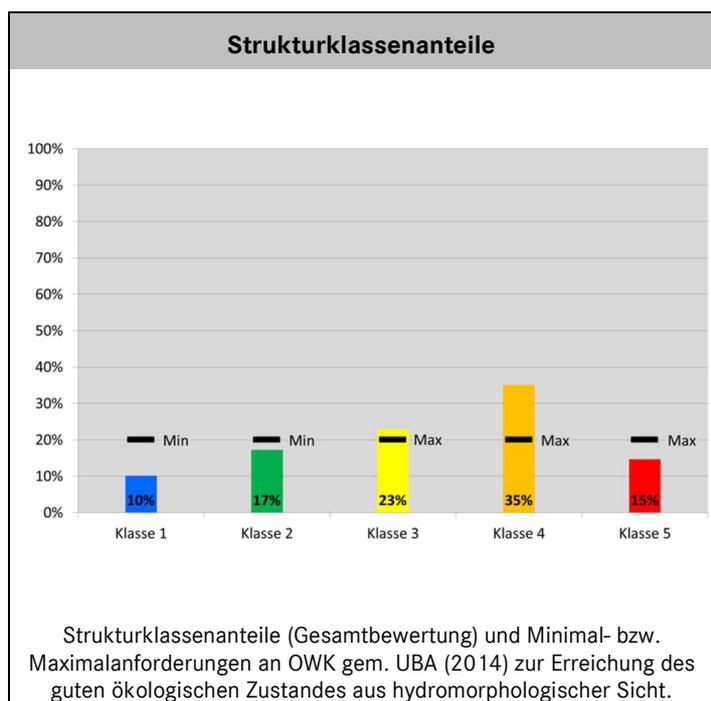
**Betrachtungsraum:** Alzette  
**Länge:** 26,7 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 52,7 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)  
**OWK-Typ:** natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
<b>Gesamtbewertung</b>	<b>5</b>

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
<b>Morphologie</b> nicht gefährdet	<b>Durchgängigkeit</b> gefährdet	<b>Gesamtrisiko</b> gefährdet

Hauptbelastungen	
<b>Morphologie</b>	
Sohle	12%
Ufer	15%
Land	50%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
<b>Durchgängigkeit</b>	<span style="background-color: green; padding: 2px;">2</span> <span style="background-color: yellow; padding: 2px;">3</span> <span style="background-color: orange; padding: 2px;">4</span> <span style="background-color: red; padding: 2px;">5</span>
Querbauwerke	18   10   6   4
Verrohrungen	-   6   -   -
Durchlass/Brücke	33   2   1   -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK VI-11 (Mamer) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	267	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	1,1%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	77	29%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	23	9%	
		EP 1.3 Längsbänke	55	21%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	123	46%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	4	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	26	10%	
		EP 2.4 Querbänke	65	24%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	30	11%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	6	2%	
		EP 2.7 Ausleitung	1	0,4%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	6	2%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	12	4%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	7	3%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	21	8%
			EP 4.2 Profiltiefe	179	67%
			EP 4.3 Breitenerosion	10	4%
			EP 4.4 Breitenvarianz	107	40%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	35	13%	
		EP 5.2 Uferverbau	61	23%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	69	26%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	38
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	124			46%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	74			28%	