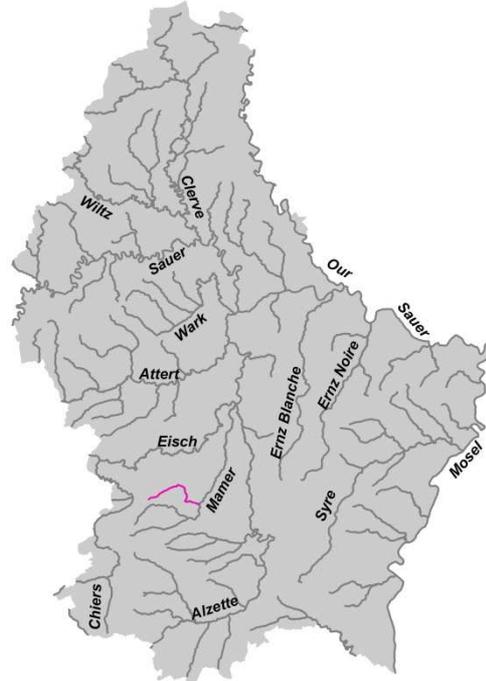


## OWK VI-12.2 (Kielbaach) – Seite 1

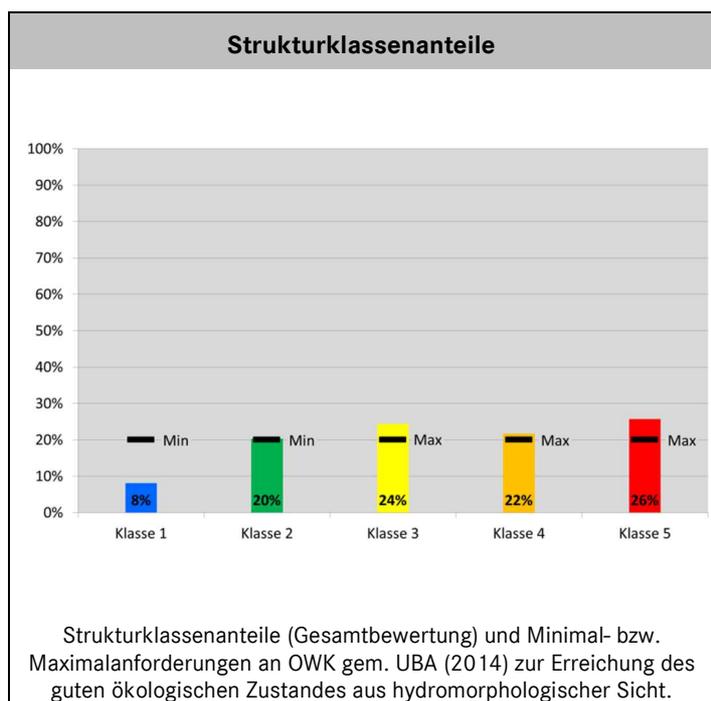
**Betrachtungsraum:** Alzette  
**Länge:** 8,7 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 19,0 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)  
**OWK-Typ:** natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
<b>Gesamtbewertung</b>	<b>4</b>

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

Hauptbelastungen	
<b>Morphologie</b>	
Sohle	13%
Ufer	33%
Land	44%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
<b>Durchgängigkeit</b>	2 3 4 5
Querbauwerke	9 7 3 -
Verrohrungen	1 1 3 -
Durchlass/Brücke	7 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK VI-12.2 (Kielbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	87	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	4	4,6%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	22	25%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	49	56%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	37	43%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	2	2%	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	-	-	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	15	17%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	26	30%
			EP 4.2 Profiltiefe	25	29%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	14	16%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	2%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	41	48%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	8
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	28			33%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	23			27%	