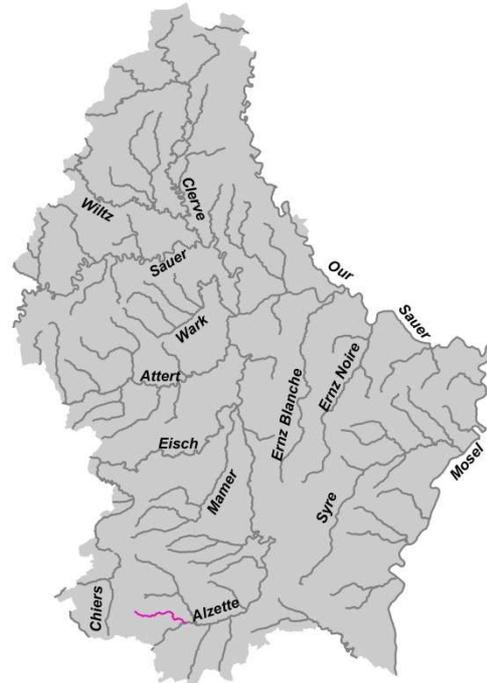


OWK VI-4.1.4 (Kiemelbaach) – Seite 1

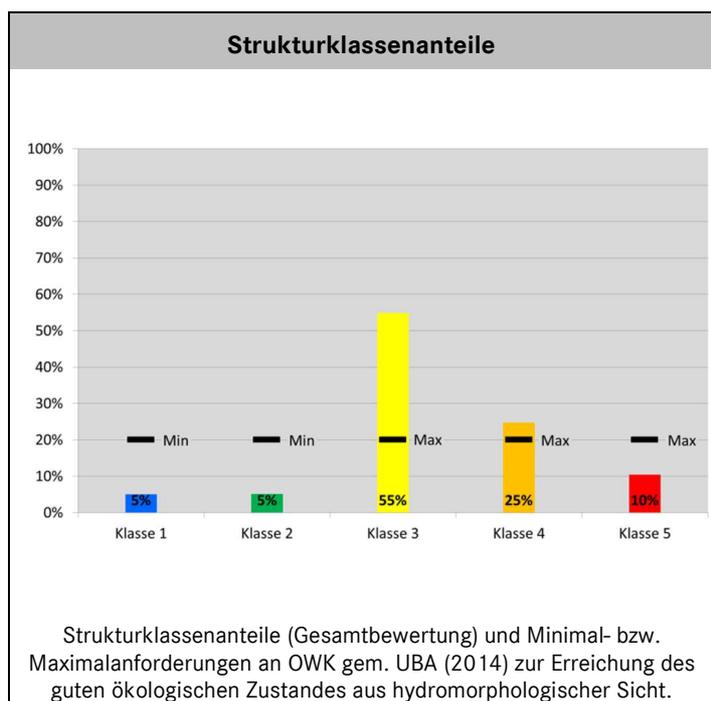
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 7,7 km
Einzugsgebietsgröße: 13,2 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen				
Morphologie				
Sohle	11%			
Ufer	10%			
Land	13%			
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>				
Durchgängigkeit	2	3	4	5
Querbauwerke	-	-	-	-
Verrohrungen	-	1	1	-
Durchlass/Brücke	2	-	-	-
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>				





OWK VI-4.1.4 (Kiemelbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	78	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	2	2,6%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	45	58%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	9	12%	
		EP 1.3 Längsbänke	8	10%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	48	62%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	0%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	0%	
		EP 2.3 Rückstau	-	0%	
		EP 2.4 Querbänke	12	15%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	14	18%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	2	3%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	0%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	0%	
		EP 3.2 Substratdiversität	2	3%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	5	6%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	7	9%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	6	8%
			EP 4.2 Profiltiefe	-	0%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	0%
			EP 4.4 Breitenvarianz	6	8%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	0%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	30	38%	
		EP 5.2 Uferverbau	11	14%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	45	58%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	22
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	4			5%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	4			5%	