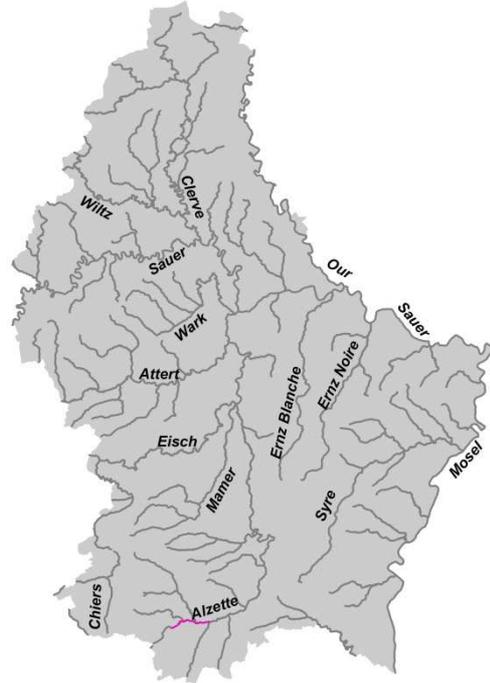




## OWK VI-4.1.1.a (Alzette) – Seite 1

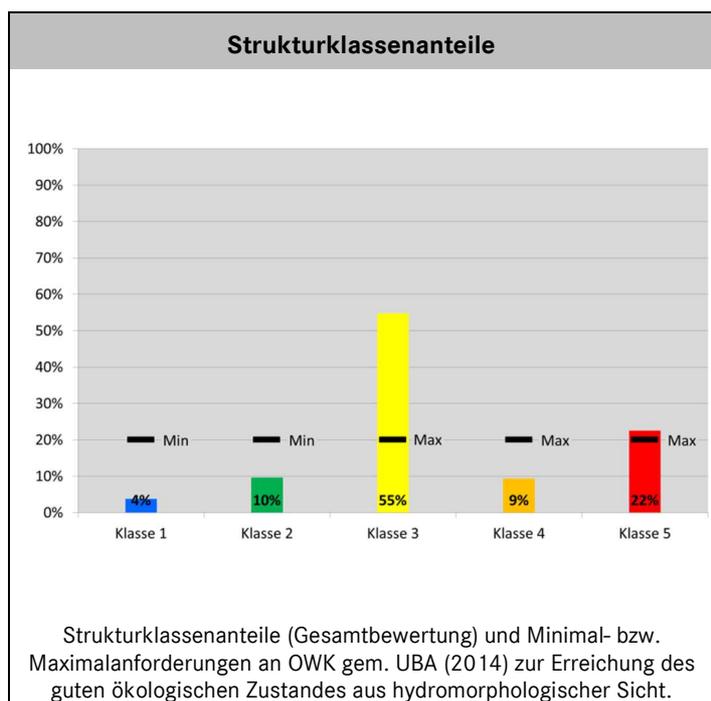
**Betrachtungsraum:** Alzette  
**Länge:** 5,3 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 5,4 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)  
**OWK-Typ:** natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	2
<b>Gesamtbewertung</b>	<b>3</b>

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

Hauptbelastungen	
<b>Morphologie</b>	
Sohle	21%
Ufer	22%
Land	13%
<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	1 - - -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK VI-4.1.1.a (Alzette) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	52	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	5,8%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	7	13%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	10	19%	
		EP 1.3 Längsbänke	39	75%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	27	52%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	37	71%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	5	10%	
		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	10	19%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	9	17%
			EP 4.2 Profiltiefe	10	19%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	8	15%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	34	65%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	4%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	34	65%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	1	2%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	12		23%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	4		8%		
Land					