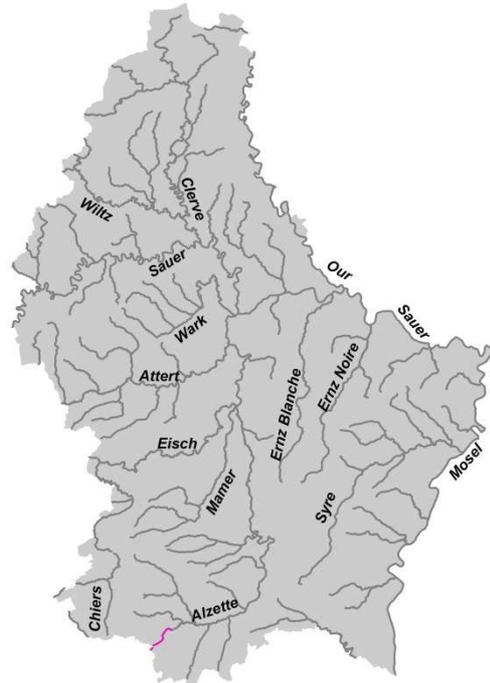




## OWK VI-4.2 (Alzette) – Seite 1

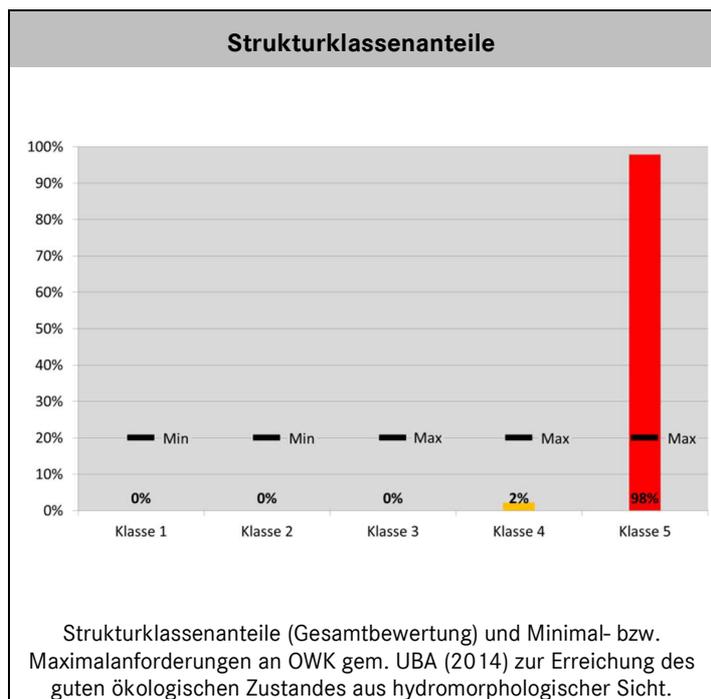
**Betrachtungsraum:** Alzette  
**Länge:** 3,8 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 23,6 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)  
**OWK-Typ:** erheblich verändert



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

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

Hauptbelastungen	
<b>Morphologie</b>	
Sohle	100%
Ufer	98%
Land	93%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
<b>Durchgängigkeit</b>	2 3 4 5
Querbauwerke	- - 1 -
Verrohrungen	- - 1 1
Durchlass/Brücke	- - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK VI-4.2 (Alzette) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	46	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	2	4,3%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	19	41,3%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	24	52%
		EP 1.2 Krümmungserosion	24	52%
		EP 1.3 Längsbänke	23	50%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	24	52%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	1	2%
		EP 2.3 Rückstau	1	2%
		EP 2.4 Querbänke	25	54%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	20	43%
		EP 2.6 Tiefenvarianz	15	33%
		EP 2.7 Ausleitung	-	-
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	21	46%
		EP 3.2 Substratdiversität	15	33%
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	15	33%
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	23	50%
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	25
EP 4.2 Profiltiefe			24	52%
EP 4.3 Breitenerosion			24	52%
EP 4.4 Breitenvarianz			24	52%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	21	46%
		EP 5.2 Uferverbau	24	52%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	24	52%
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	20			43%
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	20			43%