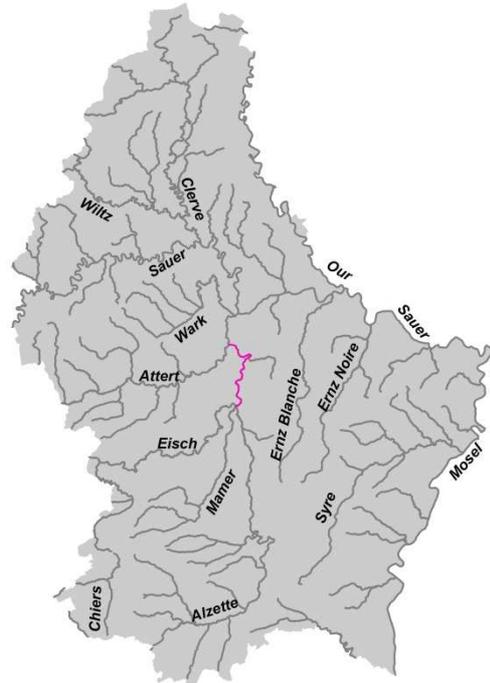




OWK VI-1.1.b (Alzette) – Seite 1

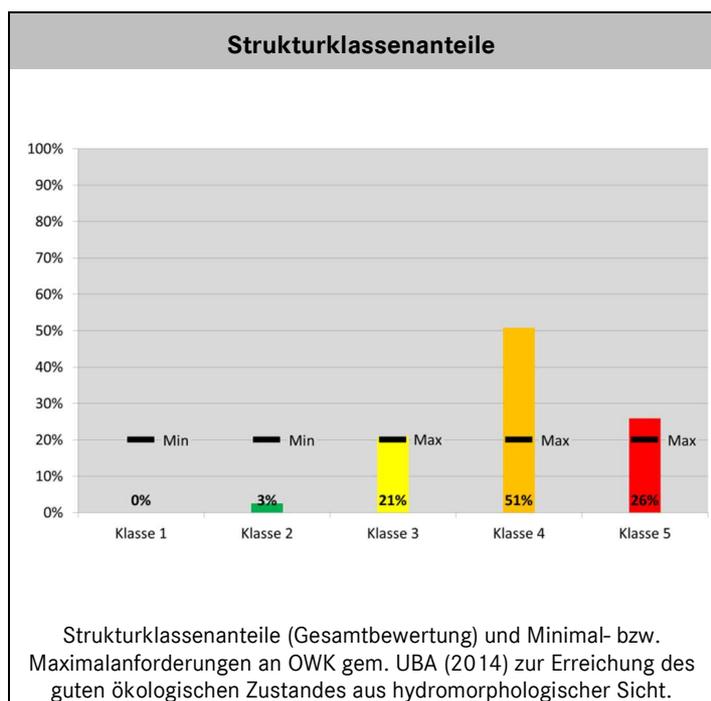
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 12,1 km
Einzugsgebietsgröße: 33,9 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	29%
Ufer	26%
Land	70%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- - 1 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	1 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-1.1.b (Alzette) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	120	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	35	29%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	45	38%	
		EP 1.3 Längsbänke	97	81%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	58	48%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	12	10%	
		EP 2.4 Querbänke	101	84%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	13	11%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	2	2%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	3	3%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	25	21%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	44	37%
			EP 4.2 Profiltiefe	91	76%
			EP 4.3 Breitenerosion	22	18%
			EP 4.4 Breitenvarianz	28	23%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	4	3%	
		EP 5.2 Uferverbau	27	23%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	49	41%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	42	35%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	40		33%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	74		62%		
Land					