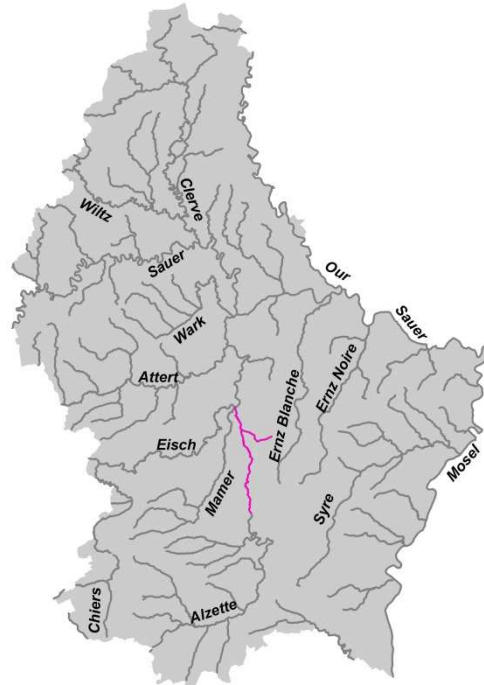


OWK VI-2.1 (Alzette) – Seite 1

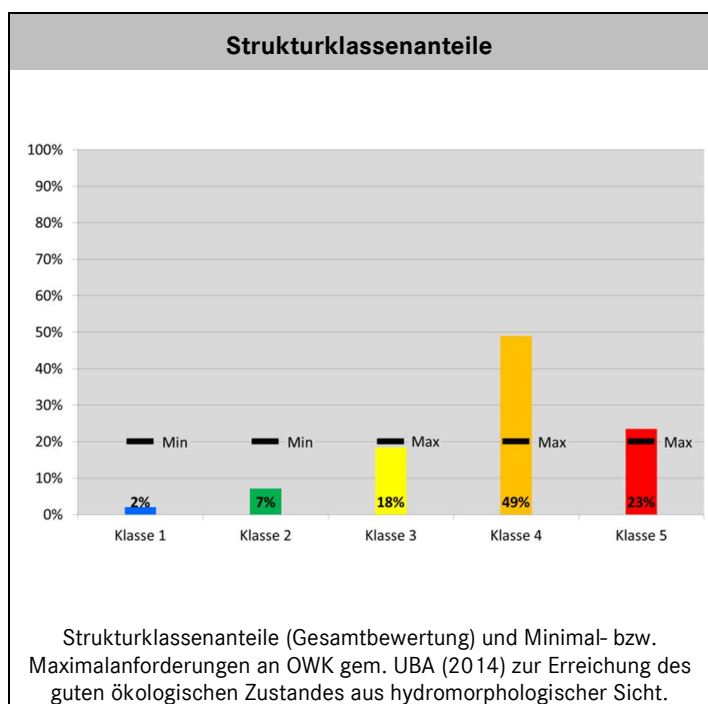
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 20,6 km
Einzugsgebietsgröße: -
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	17%
Ufer	33%
Land	64%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	7 2 2 -
Verrohrungen	1 6 5 1
Durchlass/Brücke	4 - 3 11
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-2.1 (Alzette) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	203	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	7	3,4%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	31	15%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	24	12%	
		EP 1.3 Längsbänke	112	55%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	113	56%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	1	0%	
		EP 2.3 Rückstau	11	5%	
		EP 2.4 Querbänke	89	44%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	9	4%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	2	1%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	2	1%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	5	2%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	43	21%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	98	48%
			EP 4.2 Profiltiefe	143	70%
			EP 4.3 Breitenerosion	14	7%
			EP 4.4 Breitenvarianz	15	7%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			11	5%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	58	29%	
		EP 5.2 Uferverbau	26	13%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	94	46%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	42
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	122			60%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	63			31%	