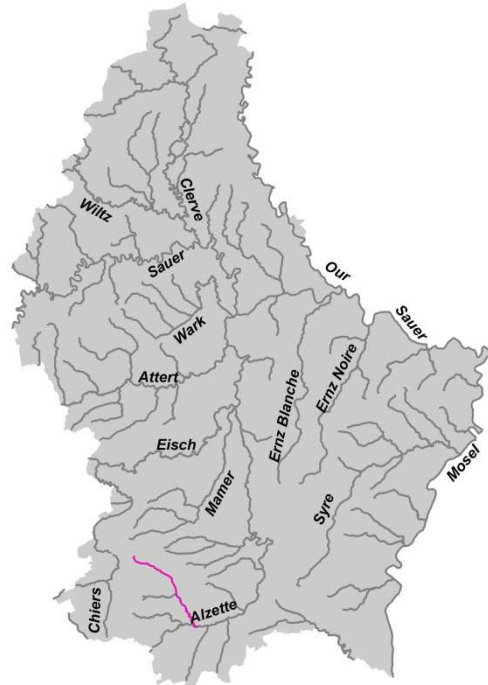




OWK VI-4.1.3.a (Mess) – Seite 1

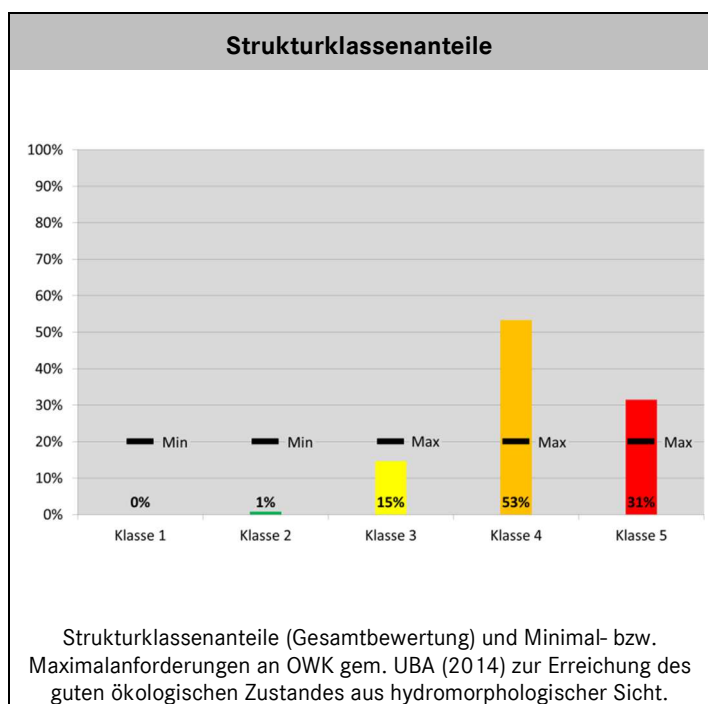
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 13,7 km
Einzugsgebietsgröße: 25,7 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	21%
Ufer	48%
Land	100%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	8 9 - 1
Verrohrungen	- 3 1 -
Durchlass/Brücke	17 3 - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-4.1.3.a (Mess) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	137	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	2	1,5%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	8	5,8%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	53	39%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	31	23%	
		EP 1.3 Längsbänke	38	28%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	83	61%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	3	2%	
		EP 2.4 Querbänke	25	18%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	28	20%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	68	50%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	6	4%
			EP 4.2 Profiltiefe	102	74%
			EP 4.3 Breitenerosion	5	4%
			EP 4.4 Breitenvarianz	19	14%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	26	19%	
		EP 5.2 Uferverbau	14	10%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	73	53%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	9	7%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	124		91%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	24		18%		