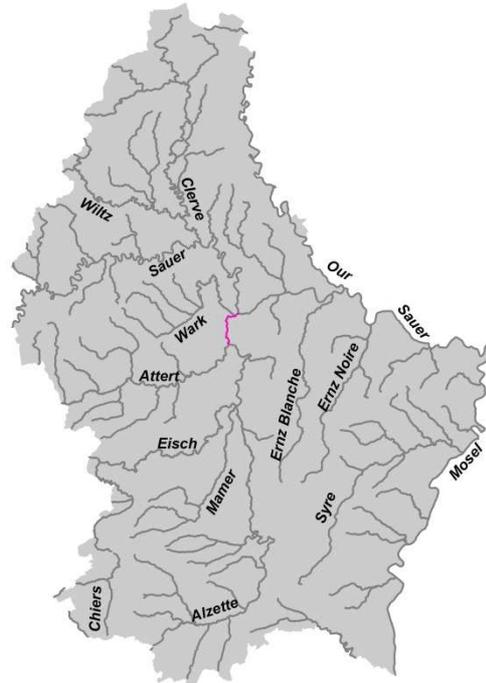


OWK VI-1.1.a (Alzette) – Seite 1

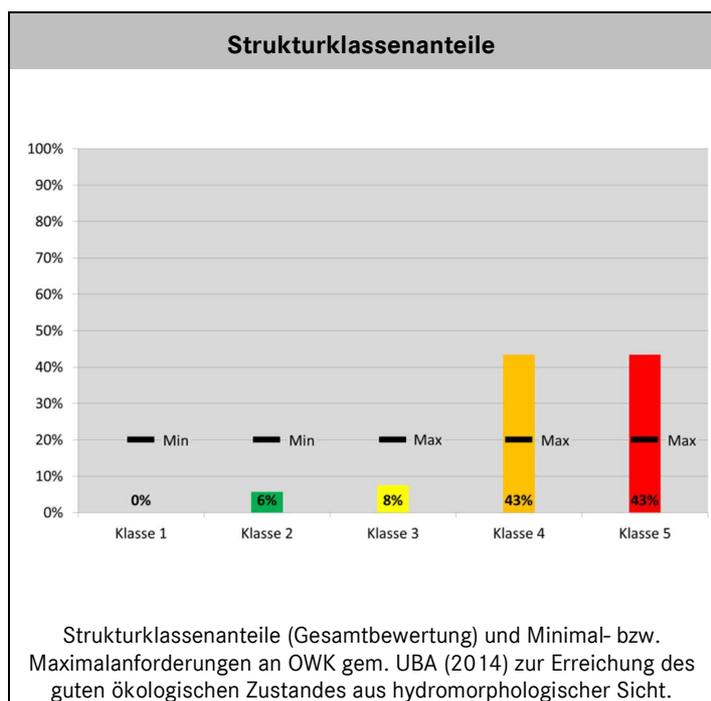
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 5,3 km
Einzugsgebietsgröße: 19,3 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	32%
Ufer	47%
Land	74%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 2 - -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	1 - 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-1.1.a (Alzette) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	53	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	14	26%
		EP 1.2 Krümmungserosion	32	60%
		EP 1.3 Längsbänke	41	77%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	33	62%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	10	19%
		EP 2.4 Querbänke	42	79%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	10	19%
		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	8	15%
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	29
EP 4.2 Profiltiefe			33	62%
EP 4.3 Breitenerosion			18	34%
EP 4.4 Breitenvarianz			15	28%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	10	19%
		EP 5.2 Uferverbau	19	36%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	27	51%
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	20
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	39		74%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	35		66%	