

OWK VI-3 (Alzette) – Seite 1

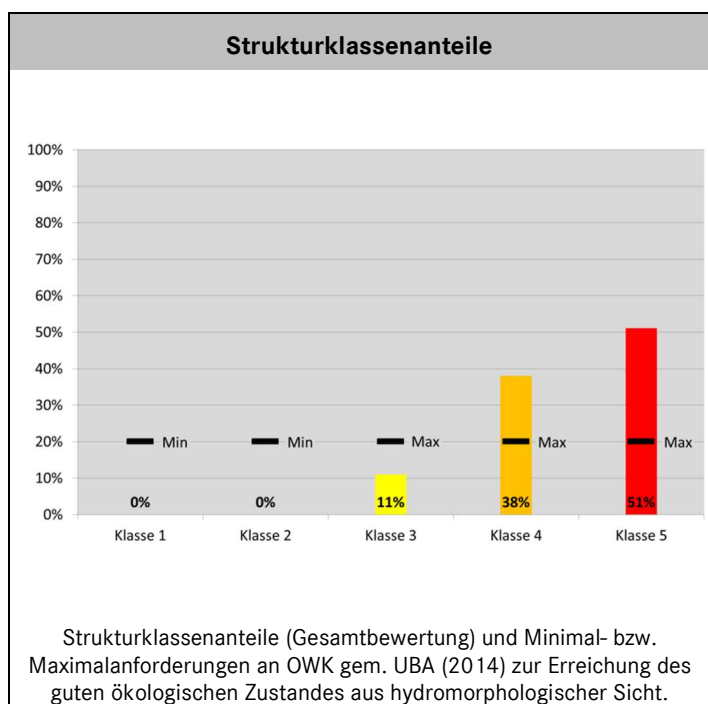
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 13,7 km
Einzugsgebietsgröße: 56,9 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: erheblich verändert



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	49%
Ufer	47%
Land	69%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	8 1 2 6
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- 1 3 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-3 (Alzette) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	137	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	58	42%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	75	55%	
		EP 1.3 Längsbänke	119	87%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	100	73%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	6	4%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	46	34%	
		EP 2.4 Querbänke	122	89%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	43	31%	
		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	45	33%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	63	46%
			EP 4.2 Profiltiefe	90	66%
			EP 4.3 Breitenerosion	57	42%
			EP 4.4 Breitenvarianz	78	57%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	31	23%	
		EP 5.2 Uferverbau	71	52%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	71	52%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	53	39%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		75	55%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		81	59%	