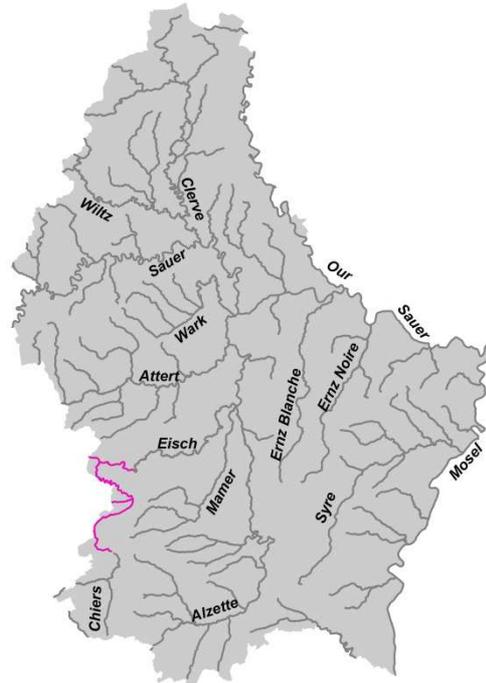


OWK VI-10.1.a (Eisch) – Seite 1

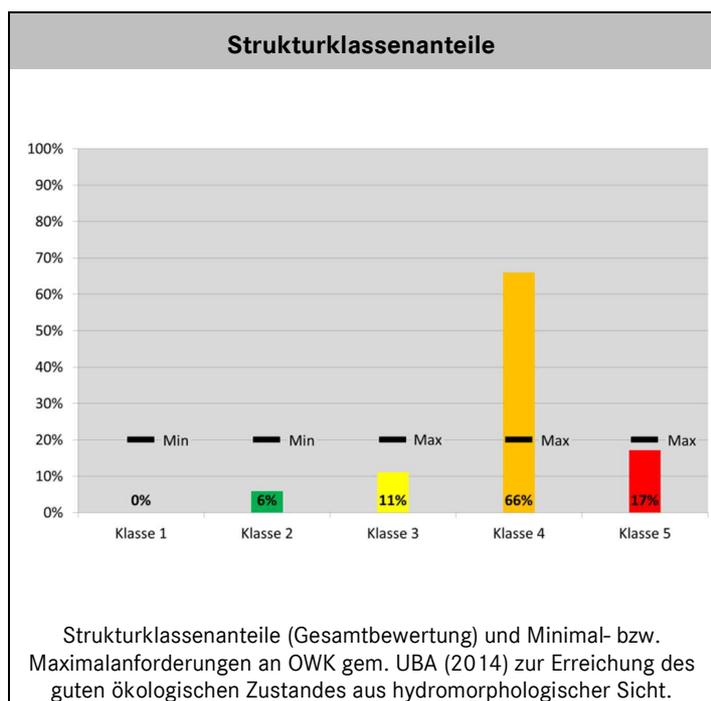
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 32,6 km
Einzugsgebietsgröße: 54,1 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	11%
Ufer	20%
Land	80%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	32 11 5 -
Verrohrungen	2 1 2 1
Durchlass/Brücke	28 1 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-10.1.a (Eisch) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	324	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	5	1,5%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	85	26%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	34	10%	
		EP 1.3 Längsbänke	266	82%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	240	74%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	1	0,3%	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	26	8%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	41	13%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	29	9%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	11	3%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	175	54%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	123	38%
			EP 4.2 Profiltiefe	61	19%
			EP 4.3 Breitenerosion	12	4%
			EP 4.4 Breitenvarianz	12	4%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	117	36%	
		EP 5.2 Uferverbau	36	11%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	235	72%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	18	6%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	231		71%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	91		28%		
Land					