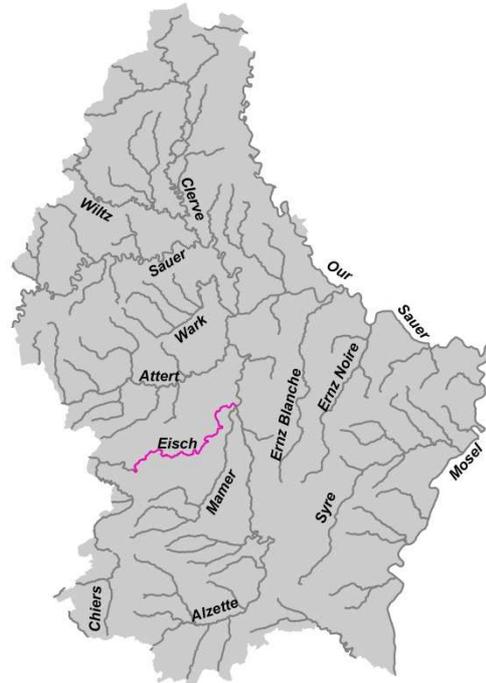




OWK VI-10.1.b (Eisch) – Seite 1

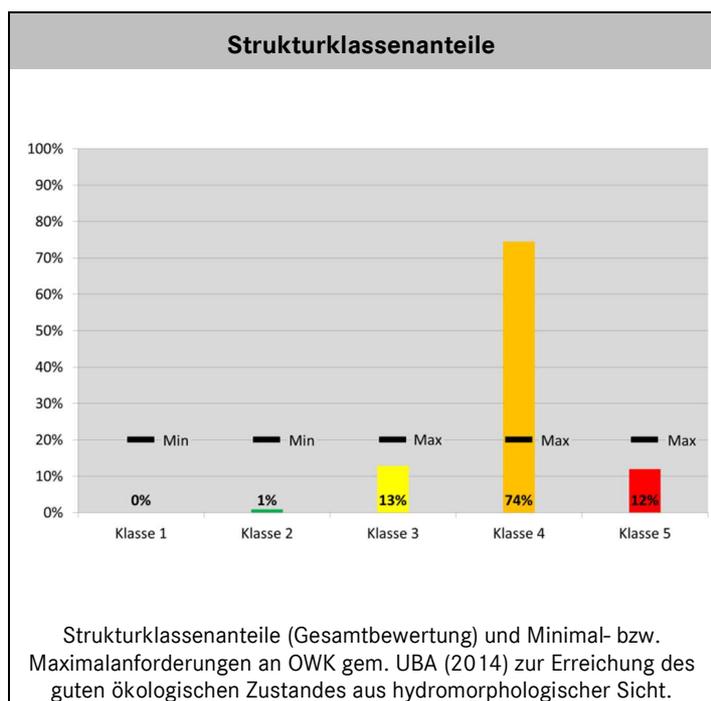
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 25,8 km
Einzugsgebietsgröße: 72,1 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	6%
Ufer	10%
Land	76%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	13 5 4 2
Verrohrungen	2 1 2 1
Durchlass/Brücke	12 - 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-10.1.b (Eisch) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	258	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	42	16%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	23	9%	
		EP 1.3 Längsbänke	226	88%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	185	72%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	2	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	3	1%	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	74	29%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	2	1%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	0,4%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	110	43%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	169	66%
			EP 4.2 Profiltiefe	76	29%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	1	0,4%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	16	6%	
		EP 5.2 Uferverbau	20	8%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	165	64%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	20	8%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	156		60%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	61		24%		