

OWK VI-5.3.a (Mëchelbaach) – Seite 1

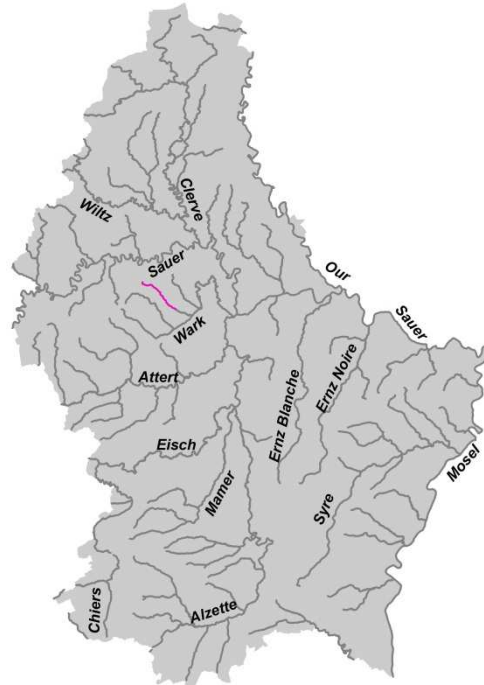
Betrachtungsraum: Alzette

Länge: 6,0 km

Einzugsgebietsgröße: 8,6 km²

Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)

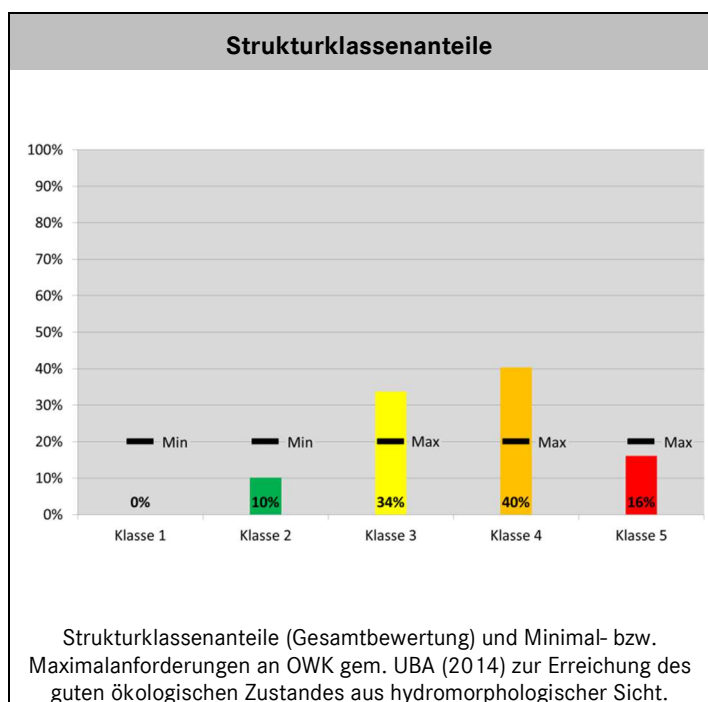
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen				
Morphologie				
Sohle	11%			
Ufer	13%			
Land	73%			
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>				
Durchgängigkeit	2	3	4	5
Querbauwerke	1	2	3	-
Verrohrungen	-	2	1	-
Durchlass/Brücke	3	-	-	-
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>				





OWK VI-5.3.a (Mëchelbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	60	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	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	7	12%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	26	43%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	7	12%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		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	7	12%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	9	15%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	27	45%	
		EP 5.2 Uferverbau	-	-	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	36	60%	
		EP 6.1 Flächennutzung	-	-	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.2 Gewässerrandstreifen	42	70%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	12	20%	