

OWK VI-1.2 (Schrondweilerbaach) – Seite 1

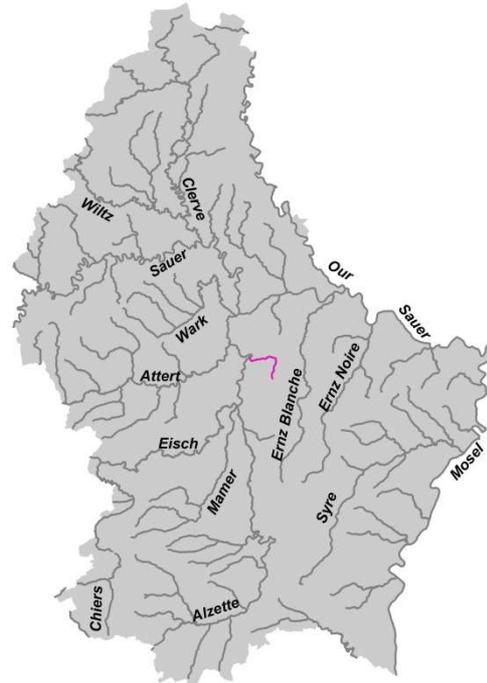
Betrachtungsraum: Alzette

Länge: 6,5 km

Einzugsgebietsgröße: 17,7 km²

Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)

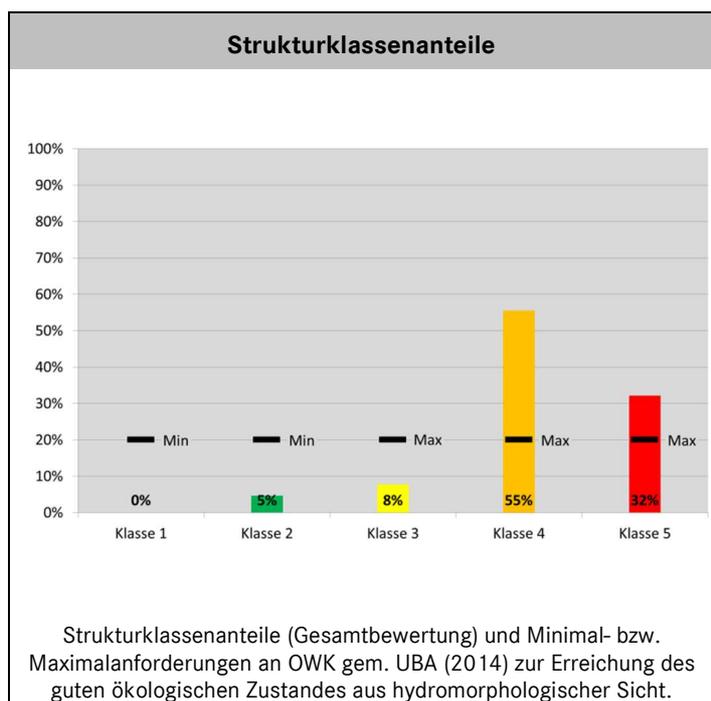
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	15%
Ufer	44%
Land	92%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 2 1 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	5 3 2 4
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-1.2 (Schrondweilerbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	65	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1,5%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	2	3,1%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	6	9%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	4	6%	
		EP 1.3 Längsbänke	29	45%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	37	57%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	2%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	19	29%	
		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	4	6%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	4	6%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	39	60%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	47	72%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			4	6%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	20	31%	
		EP 5.2 Uferverbau	15	23%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	39	60%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	21	32%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	53	82%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	17	26%	