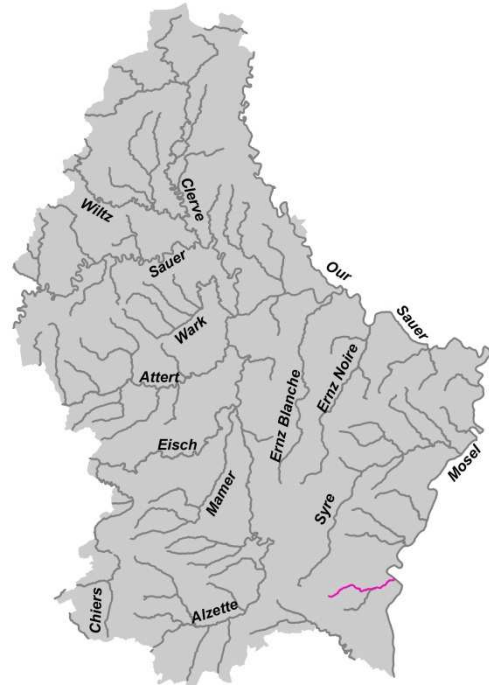




OWK I-5.1 (Aalbaach) – Seite 1

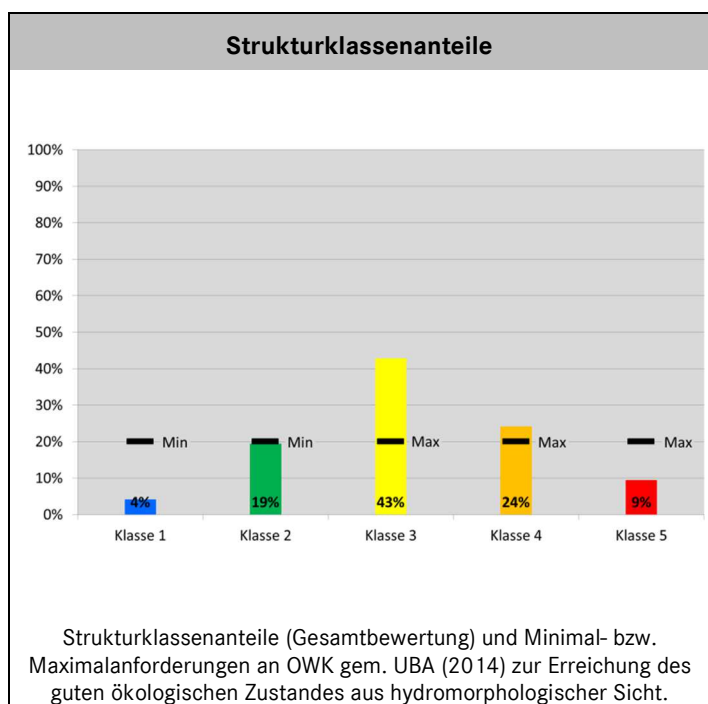
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 9,7 km
Einzugsgebietsgröße: 30,9 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	10%
Ufer	12%
Land	49%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 3 - 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	18 - 2 2
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-5.1 (Aalbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	97	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1,0%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	6	6,2%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	2	2%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	2	2%	
		EP 1.3 Längsbänke	5	5%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	21	22%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	2	2%	
		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	1	1%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	3	3%
			EP 4.2 Profiltiefe	32	33%
			EP 4.3 Breitenerosion	1	1%
			EP 4.4 Breitenvarianz	1	1%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			2	2%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	23	24%	
		EP 5.2 Uferverbau	7	7%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	9	9%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	10	10%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		39	40%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		42	43%	