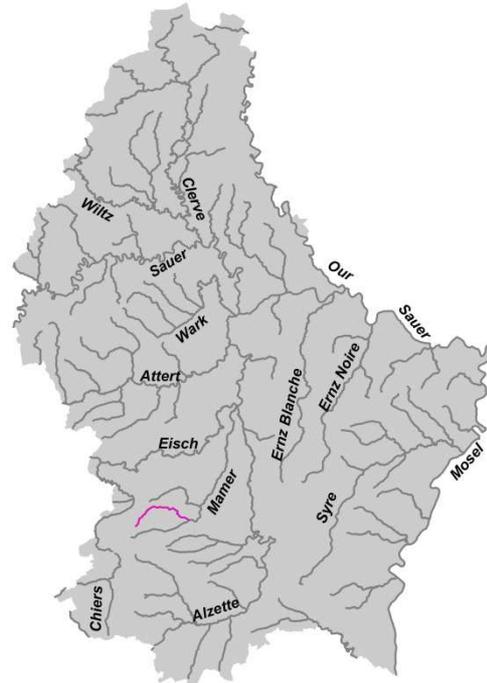




## OWK VI-12.3 (Faulbaach) – Seite 1

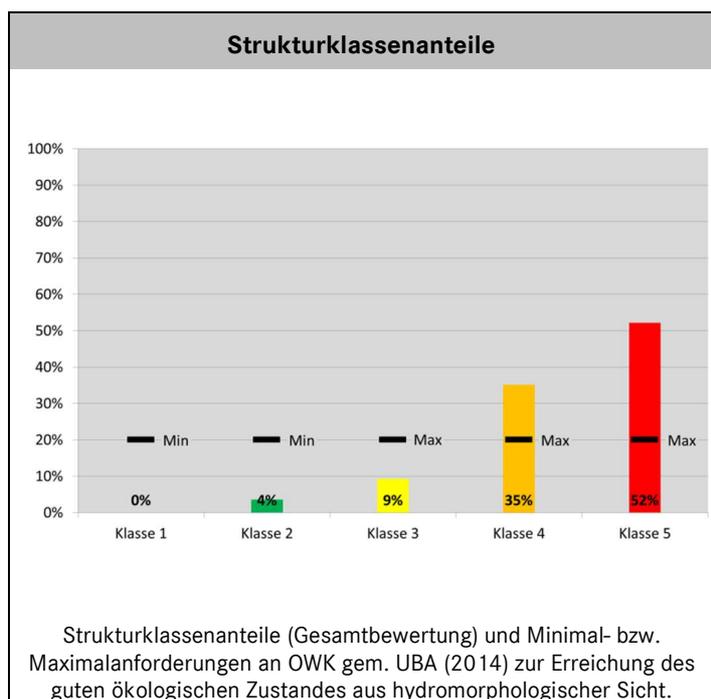
**Betrachtungsraum:** Alzette  
**Länge:** 8,8 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 13,2 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)  
**OWK-Typ:** natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
<b>Gesamtbewertung</b>	<b>5</b>

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
<b>Morphologie</b> wahrscheinlich gefährdet	<b>Durchgängigkeit</b> gefährdet	<b>Gesamtrisiko</b> gefährdet

Hauptbelastungen	
<b>Morphologie</b>	
Sohle	56%
Ufer	29%
Land	80%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
<b>Durchgängigkeit</b>	2 3 4 5
Querbauwerke	7 1 2 -
Verrohrungen	1 5 3 1
Durchlass/Brücke	6 2 2 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK VI-12.3 (Faulbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	88	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	3,4%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	35	40%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	8	9%	
		EP 1.3 Längsbänke	24	27%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	49	56%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	1	1%	
		EP 2.3 Rückstau	2	2%	
		EP 2.4 Querbänke	31	35%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	59	67%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	4	5%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	6	7%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	10	11%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	2	2%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	7	8%
			EP 4.2 Profiltiefe	49	56%
			EP 4.3 Breitenerosion	5	6%
			EP 4.4 Breitenvarianz	79	90%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	30	34%	
		EP 5.2 Uferverbau	9	10%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	53	60%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	3	3%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	66		75%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	20		23%		
Land					