



## OWK I-2.2 (Schlammbaach) – Seite 1

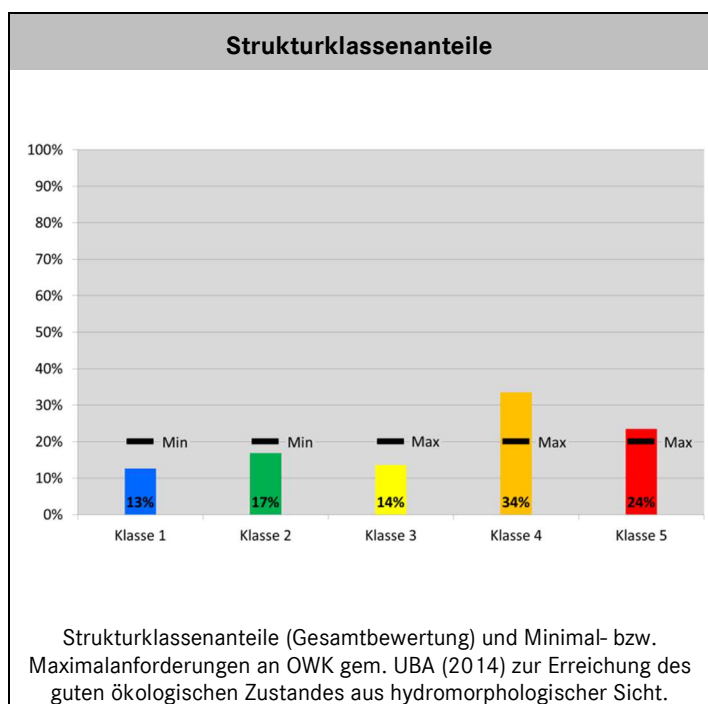
**Betrachtungsraum:** Mosel  
**Länge:** 10,5 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 19,5 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)  
**OWK-Typ:** natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
<b>Gesamtbewertung</b>	<b>5</b>

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

Hauptbelastungen	
<b>Morphologie</b>	
Sohle	23%
Ufer	30%
Land	71%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
<b>Durchgängigkeit</b>	<span style="background-color: green; padding: 2px;">2</span> <span style="background-color: yellow; padding: 2px;">3</span> <span style="background-color: orange; padding: 2px;">4</span> <span style="background-color: red; padding: 2px;">5</span>
Querbauwerke	11   3   1   -
Verrohrungen	3   3   1   1
Durchlass/Brücke	9   -   -   -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK I-2.2 (Schlammbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	105	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1%
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	14	13%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	42	40%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	54	51%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	1	1%	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	1	1%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	32	30%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	10	10%
			EP 4.2 Profiltiefe	10	10%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	15	14%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	39	37%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	2%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	56	53%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	75			71%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	28			27%	