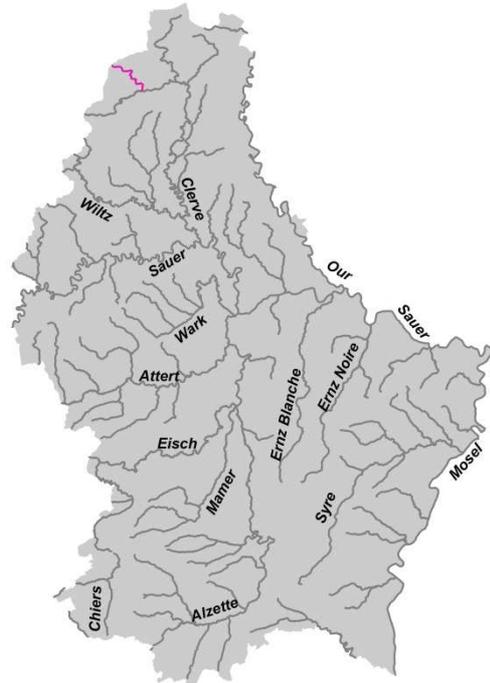




## OWK IV-3.5.2 (Emeschbaach) – Seite 1

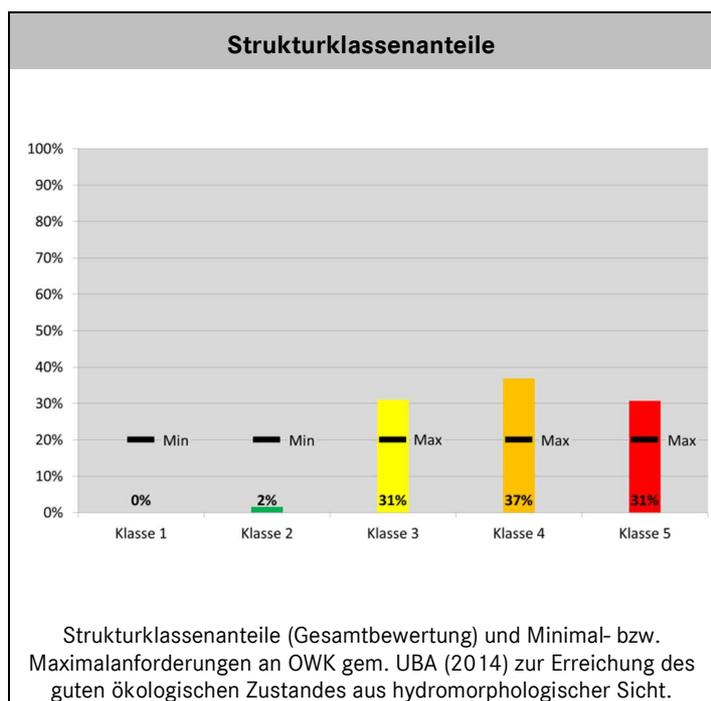
**Betrachtungsraum:** Wiltz  
**Länge:** 6,7 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 16,5 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)  
**OWK-Typ:** natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	3
<b>Gesamtbewertung</b>	<b>4</b>

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

Hauptbelastungen	
<b>Morphologie</b>	
Sohle	25%
Ufer	37%
Land	85%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
<b>Durchgängigkeit</b>	2 3 4 5
Querbauwerke	2 4 - -
Verrohrungen	- 2 - -
Durchlass/Brücke	8 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK IV-3.5.2 (Emeschbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	67	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	30	45%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	1	1%	
		EP 1.3 Längsbänke	44	66%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	46	69%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	1%	
		EP 2.4 Querbänke	38	57%	
		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	26	39%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	17	25%
			EP 4.2 Profiltiefe	26	39%
			EP 4.3 Breitenerosion	5	7%
			EP 4.4 Breitenvarianz	34	51%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	22	33%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	3%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	58	87%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	1	1%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	48		72%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	5		7%		