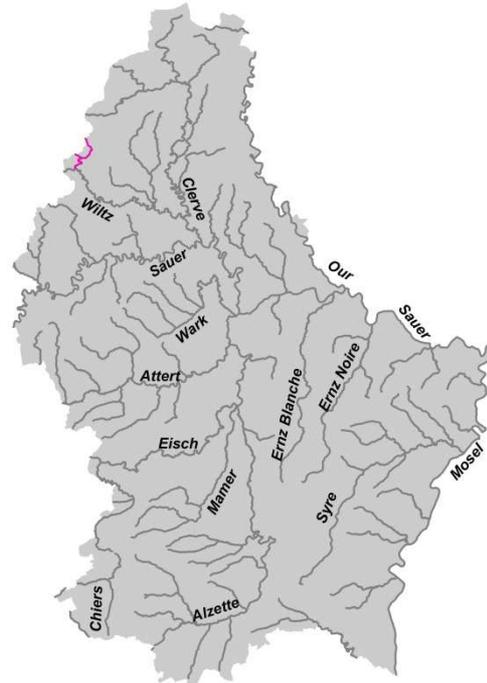




OWK IV-2.3 (Wemperbaach) – Seite 1

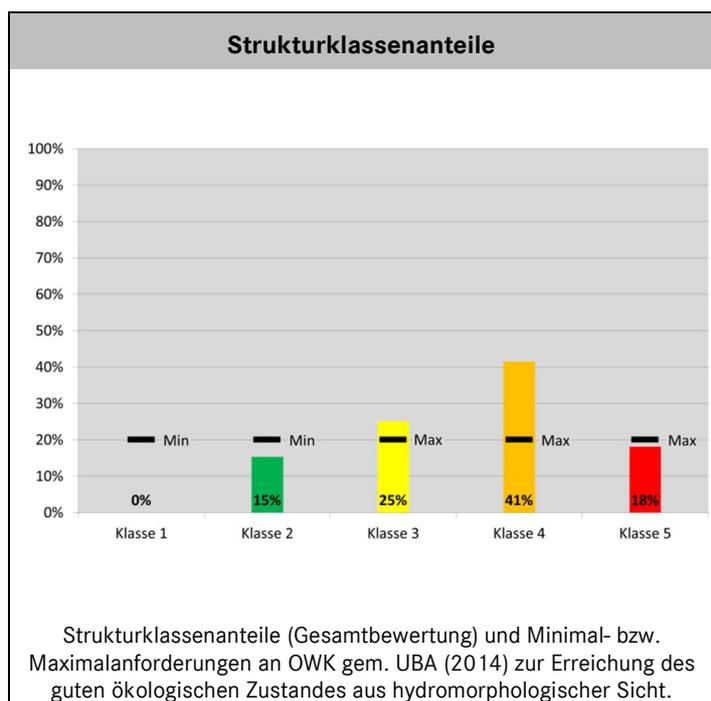
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 7,0 km
Einzugsgebietsgröße: 11,6 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	8%
Ufer	36%
Land	99%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 4 - -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	16 1 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeits-hindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK IV-2.3 (Wemperbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	72	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	20	28%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	12	17%	
		EP 1.3 Längsbänke	36	50%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	40	56%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	1%	
		EP 2.4 Querbänke	30	42%	
		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	17	24%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	6	8%
			EP 4.2 Profiltiefe	16	22%
			EP 4.3 Breitenerosion	2	3%
			EP 4.4 Breitenvarianz	33	46%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	45	63%	
		EP 5.2 Uferverbau	7	10%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	47	65%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	6
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	67			93%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	9			13%	