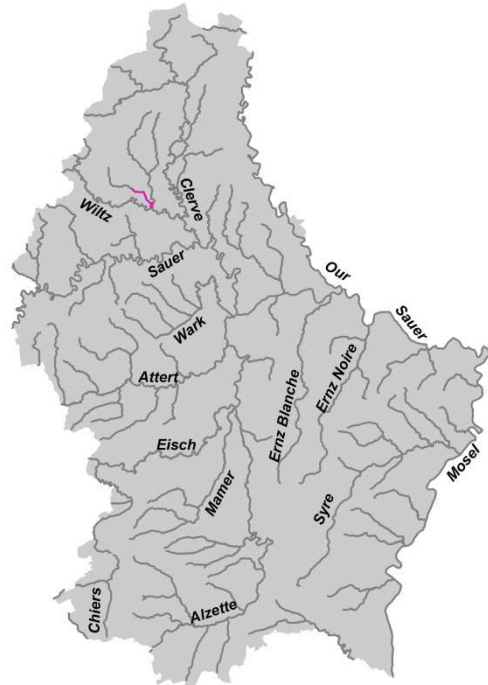




OWK IV-2.2.1.b (Himmelbaach) – Seite 1

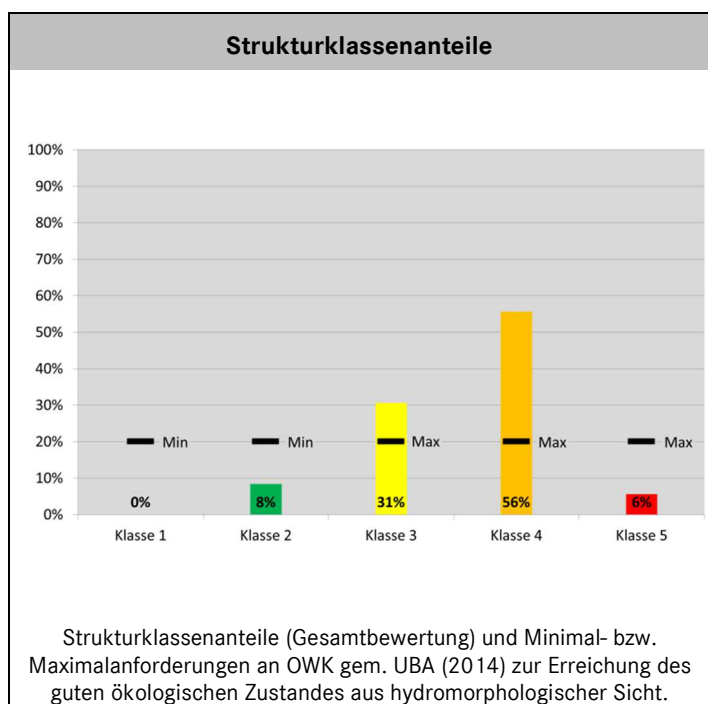
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 4,5 km
Einzugsgebietsgröße: 7,4 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Ösling (Typ II)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	6%
Ufer	8%
Land	72%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	7 2 1 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	3 2 - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK IV-2.2.1.b (Himmelbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	36	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	1	3%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	6	17%	
		EP 1.3 Längsbänke	17	47%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	4	11%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	13	36%	
		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	-	-	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	2	6%
			EP 4.2 Profiltiefe	7	19%
			EP 4.3 Breitenerosion	2	6%
			EP 4.4 Breitenvarianz	8	22%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	18	50%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	6%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	14	39%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	1	3%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	31		86%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	9		25%		
Land					