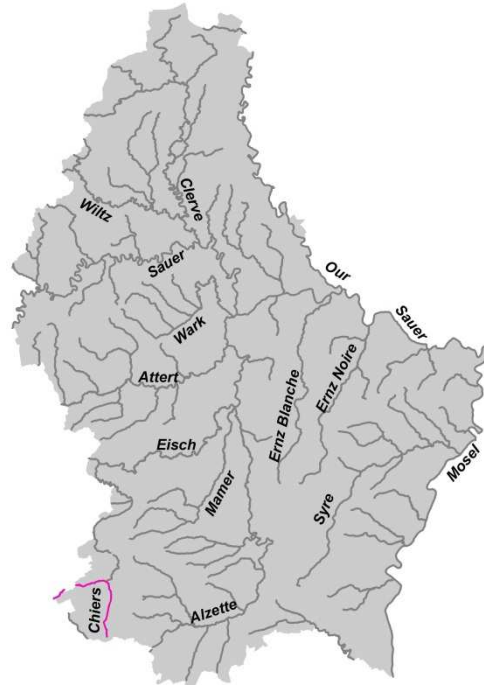




OWK VII-1.1 (Chiers) – Seite 1

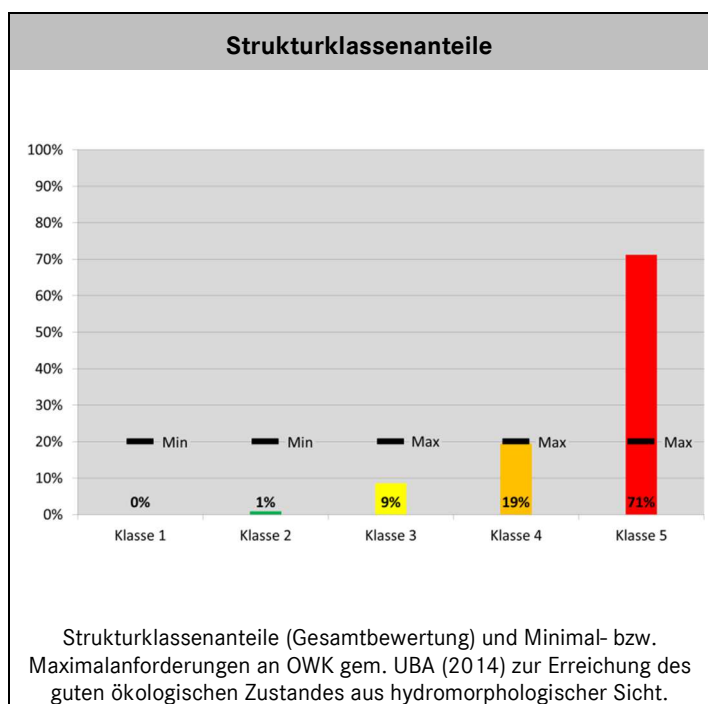
Betrachtungsraum: Chiers
Länge: 12,9 km
Einzugsgebietsgröße: 50,7 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: erheblich verändert



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	58%
Ufer	52%
Land	71%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	4 1 1 1
Verrohrungen	- 1 - 4
Durchlass/Brücke	9 2 - 1
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VII-1.1 (Chiers) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	146	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	29	19,9%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	68	47%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	45	31%	
		EP 1.3 Längsbänke	73	50%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	58	40%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	4	3%	
		EP 2.3 Rückstau	2	1%	
		EP 2.4 Querbänke	48	33%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	38	26%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	1	1%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	39	27%
			EP 4.2 Profiltiefe	28	19%
			EP 4.3 Breitenerosion	17	12%
			EP 4.4 Breitenvarianz	69	47%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			1	1%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	21	14%	
		EP 5.2 Uferverbau	25	17%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	49	34%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	24	16%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	81	55%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	70	48%	