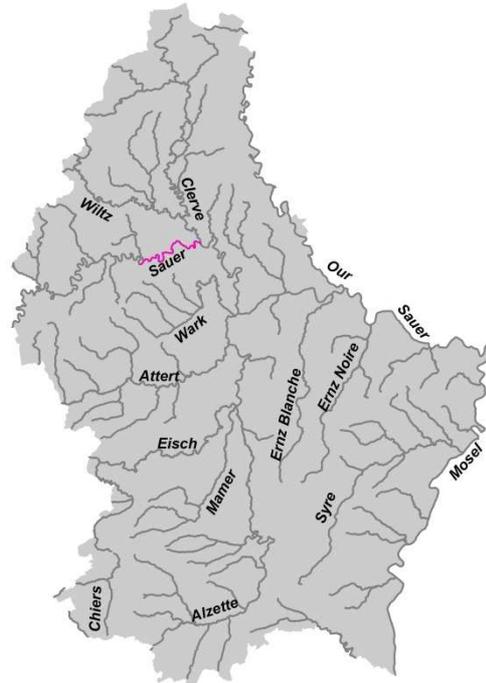




OWK III-2.1.1 (Sauer) – Seite 1

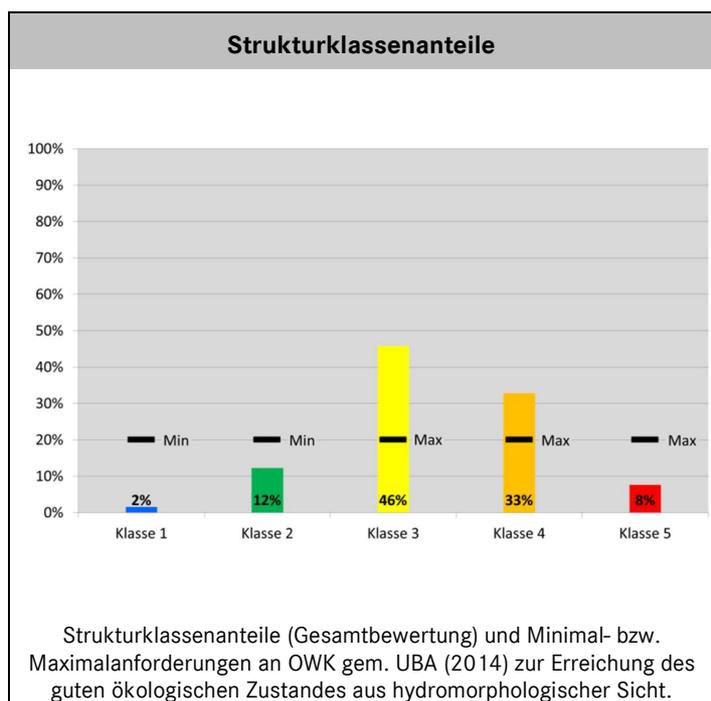
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 13,1 km
Einzugsgebietsgröße: 30,4 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Ösling (Typ III)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	9%
Ufer	4%
Land	82%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	15 7 5 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	6 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-2.1.1 (Sauer) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	131	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	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	18	14%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	51	39%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	28	21%	
		EP 2.4 Querbänke	21	16%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	10	8%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	2	2%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	2	2%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	-	-	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	1	1%
			EP 4.2 Profiltiefe	2	2%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	114	87%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	37	28%	
		EP 5.2 Uferverbau	15	11%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	13	10%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	68		52%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	45		34%		