

OWK III-2.2.1 (Sauer) - Seite 1

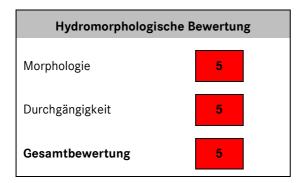
Betrachtungsraum: Obere Sauer

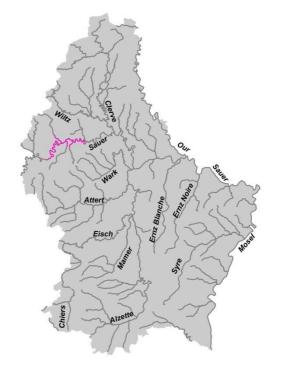
Länge: 29,6 km

Einzugsgebietsgröße: 42,1 km²

Gewässertyp: -

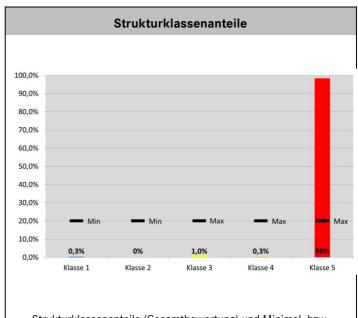
OWK-Typ: erheblich verändert





Hydromorphologische Risikoabschätzung						
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko				
gefährdet	gefährdet	gefährdet				

Hauptbelastungen							
Morphologie							
Sohle	98%						
Ufer	97%						
Land	99%						
Streckenanteil, der für dei	n Kereir	Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist. Durchgängigkeit 2 3 4 5					
oder Land die Strukturklas	sse 5 au	ıfweist.					
oder Land die Strukturklas	sse 5 au	ıfweist.					
oder Land die Strukturklass Durchgängigkeit	sse 5 au	ıfweist.		5			
Durchgängigkeit Querbauwerke	sse 5 au	ıfweist.		5			



Strukturklassenanteile (Gesamtbewertung) und Minimal- bzw. Maximalanforderungen an OWK gem. UBA (2014) zur Erreichung des guten ökologischen Zustandes aus hydromorphologischer Sicht.





OWK III-2.2.1 (Sauer) - Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	295	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	268	91%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter (Sonderfall Talsperre: Einzelparameter nur für die 27 Abschnitte bewertet, die nicht gestaut sind.)						
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter		Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil		
	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-		
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-		
		EP 1.3 Längsbänke	22	7%		
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	24	8%		
		EP 2.1 Querbauwerke	2	1%		
		EP 2.2 Verrohrung	-	-		
		EP 2.3 Rückstau	22	7%		
Sohle	HP 2 Längsprofil	EP 2.4 Querbänke	23	8%		
	Langsprom	EP 2.5 Strömungsdiversität	22	7%		
		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	24	8%		
	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	22	7%		
		EP 4.2 Profiltiefe	14	5%		
Ufer		EP 4.3 Breitenerosion	14	5%		
		EP 4.4 Breitenvarianz	25	8%		
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	-	-		
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	8	3%		
		EP 5.2 Uferverbau	19	6%		
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	11	4%		
	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-		
Land		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	11	4%		
		EP 6.3 Schädl. Umfeldstrukturen	24	8%		