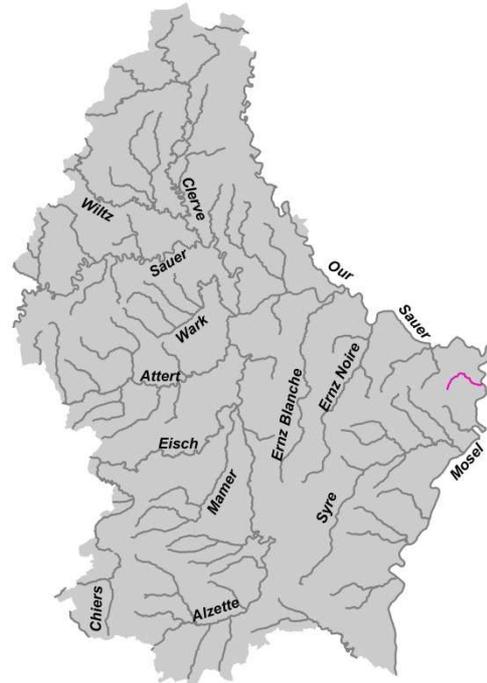


OWK II-2.2 (Girsterbaach) – Seite 1

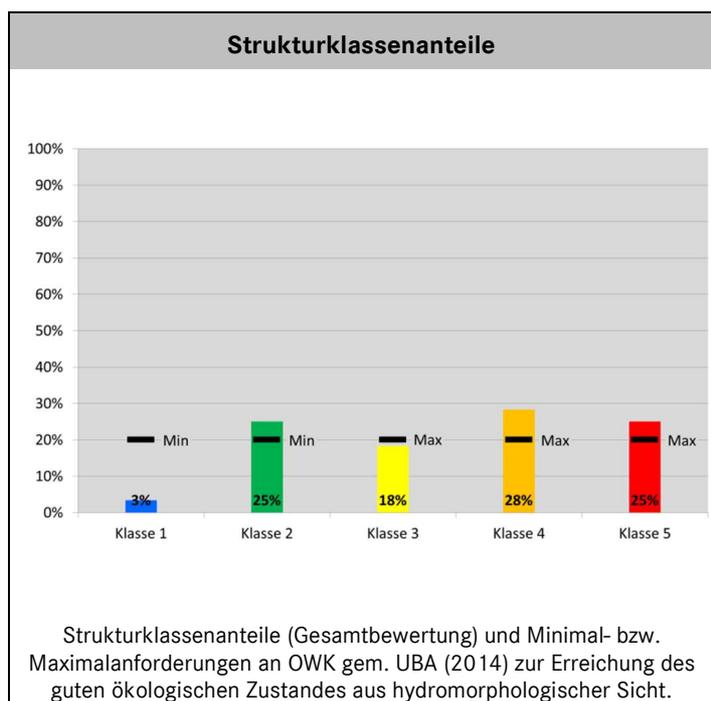
Betrachtungsraum: Untere Sauer
Länge: 6,3 km
Einzugsgebietsgröße: 14,1 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	16%
Ufer	14%
Land	53%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 2 2 -
Verrohrungen	1 1 2 -
Durchlass/Brücke	4 1 2 5
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK II-2.2 (Girsterbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	63	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	5%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	17	27%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	5	8%	
		EP 1.3 Längsbänke	17	27%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	25	40%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	3	5%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	3	5%	
		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	5	8%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	9	14%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	38	60%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			5	8%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	16	25%	
		EP 5.2 Uferverbau	5	8%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	36	57%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	9
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	36			57%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	24			38%	