



OWK III-1.3 (Tirelbaach) – Seite 1

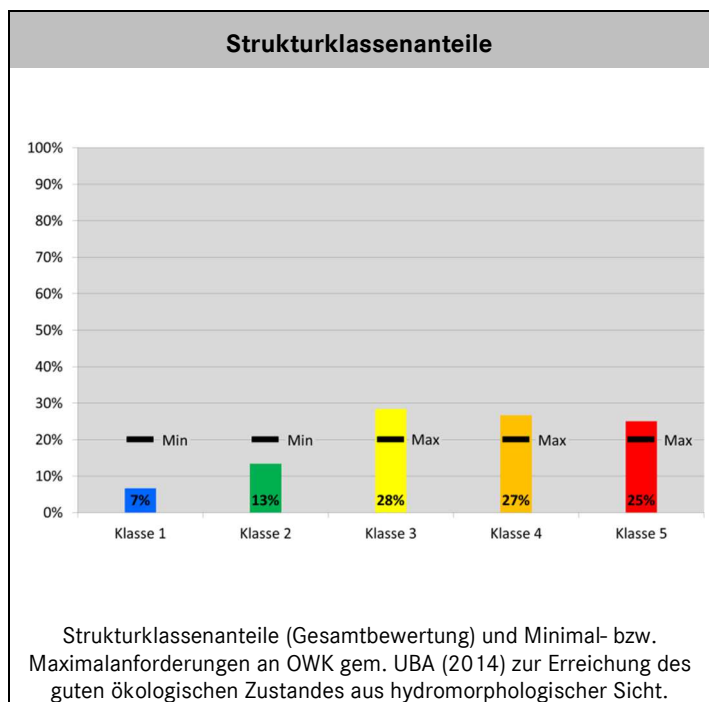
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 6,2 km
Einzugsgebietsgröße: 12,8 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	16%
Ufer	31%
Land	71%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 6 3 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	2 3 5 4
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-1.3 (Tirelbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	62	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1,6%
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	5	8%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	1	2%	
		EP 1.3 Längsbänke	10	16%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	12	19%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	2%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	2	3%	
		EP 2.4 Querbänke	11	18%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	1	2%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	3	5%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	10	16%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	7	11%
			EP 4.2 Profiltiefe	33	53%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	7	11%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			4	6%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	17	27%	
		EP 5.2 Uferverbau	13	21%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	24	39%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	7	11%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		41	66%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		37	60%	