

## OWK II-2.3 (Aleferbaach) – Seite 1

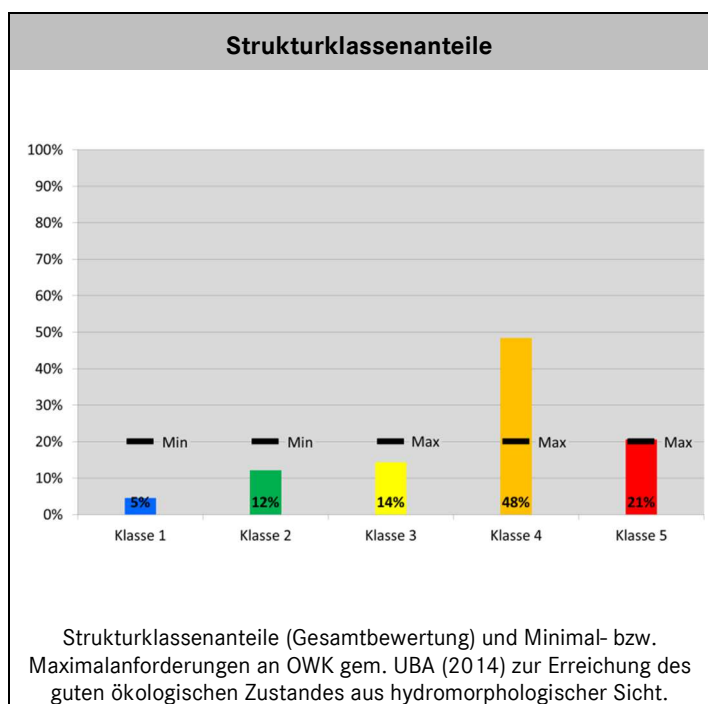
**Betrachtungsraum:** Untere Sauer  
**Länge:** 6,7 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 13,3 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)  
**OWK-Typ:** natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
<b>Gesamtbewertung</b>	<b>5</b>

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
<b>Morphologie</b> nicht gefährdet	<b>Durchgängigkeit</b> gefährdet	<b>Gesamtrisiko</b> gefährdet

Hauptbelastungen	
<b>Morphologie</b>	
Sohle	18%
Ufer	19%
Land	69%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
<b>Durchgängigkeit</b>	<span style="background-color: green; padding: 2px;">2</span> <span style="background-color: yellow; padding: 2px;">3</span> <span style="background-color: orange; padding: 2px;">4</span> <span style="background-color: red; padding: 2px;">5</span>
Querbauwerke	-   3   2   1
Verrohrungen	-   1   -   -
Durchlass/Brücke	8   -   3   3
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK II-2.3 (Aleferbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	67	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	4,5%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	34	51%
		EP 1.2 Krümmungserosion	11	16%
		EP 1.3 Längsbänke	29	43%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	34	51%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	-	-
		EP 2.4 Querbänke	24	36%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-
		EP 2.6 Tiefenvarianz	2	3%
		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		16	24%	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	13	19%
		EP 4.2 Profiltiefe	10	15%
		EP 4.3 Breitenerosion	9	13%
		EP 4.4 Breitenvarianz	39	58%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	3	4%
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	23	34%
		EP 5.2 Uferverbau	10	15%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	40	60%
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	40			60%
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	23			34%