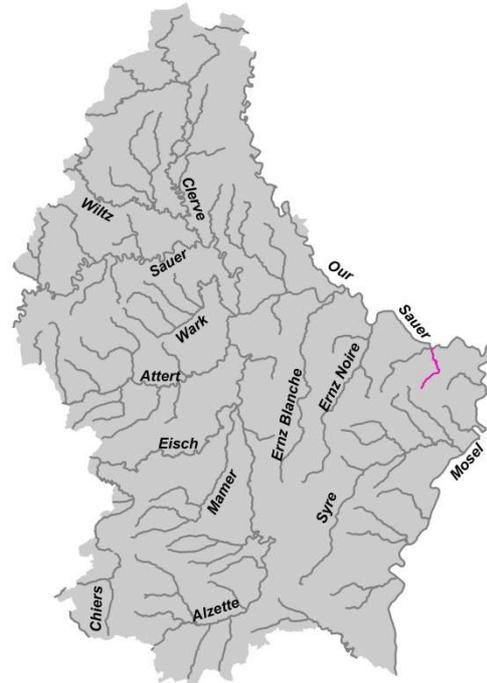


## OWK II-2.3 (Aleferbaach) – Seite 1

**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

#### Morphologie

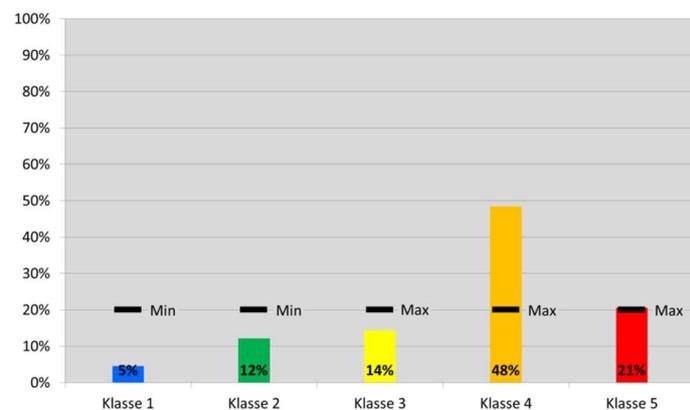
Sohle	18%
Ufer	19%
Land	69%

*Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.*

<b>Durchgängigkeit</b>	2	3	4	5
Querbauwerke	-	3	2	1
Verrohrungen	-	1	-	-
Durchlass/Brücke	8	-	3	3

*Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.*

### Strukturklassenanteile



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



## 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%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	12	18%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	40		60%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	23		34%		
Land					