



## OWK VI-5.1.a (Wark) – Seite 1

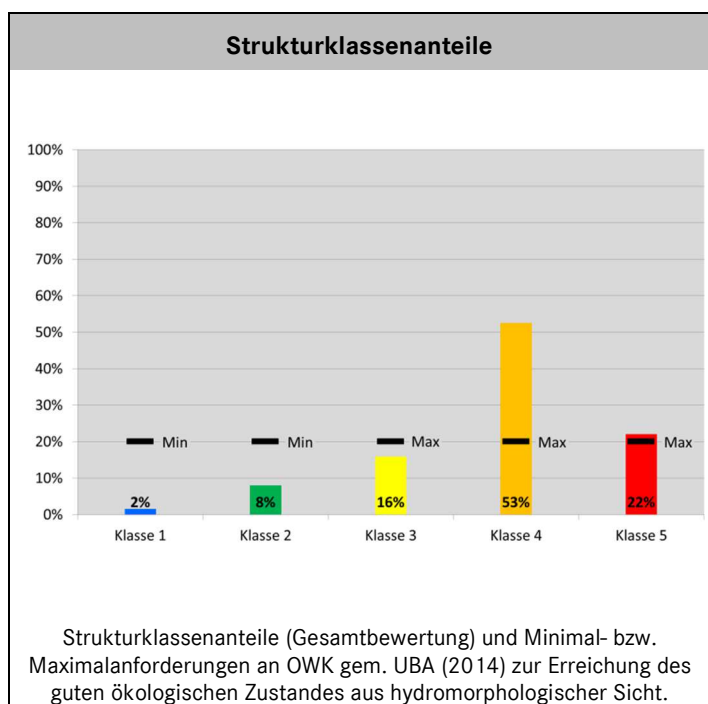
**Betrachtungsraum:** Alzette  
**Länge:** 6,2 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 7,0 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)  
**OWK-Typ:** natürlich



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

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

Hauptbelastungen	
<b>Morphologie</b>	
Sohle	20%
Ufer	11%
Land	73%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
<b>Durchgängigkeit</b>	2 3 4 5
Querbauwerke	3 1 2 -
Verrohrungen	1 3 - -
Durchlass/Brücke	11 - 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK VI-5.1.a (Wark) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	63	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	2	3,2%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	1	1,6%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	16	25%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	36	57%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	28	44%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	35	56%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	1	2%	
		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	12	19%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	6	10%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	12	19%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	9	14%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	3%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	38	60%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	4	6%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	41	65%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	11	17%	