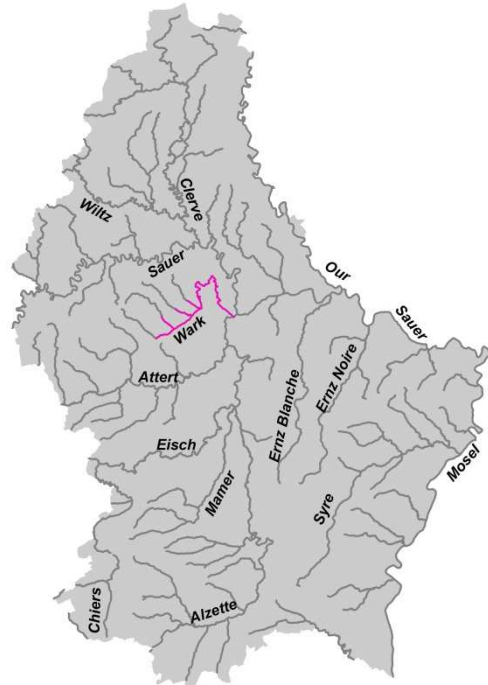


## OWK VI-5.1.b (Wark) – Seite 1

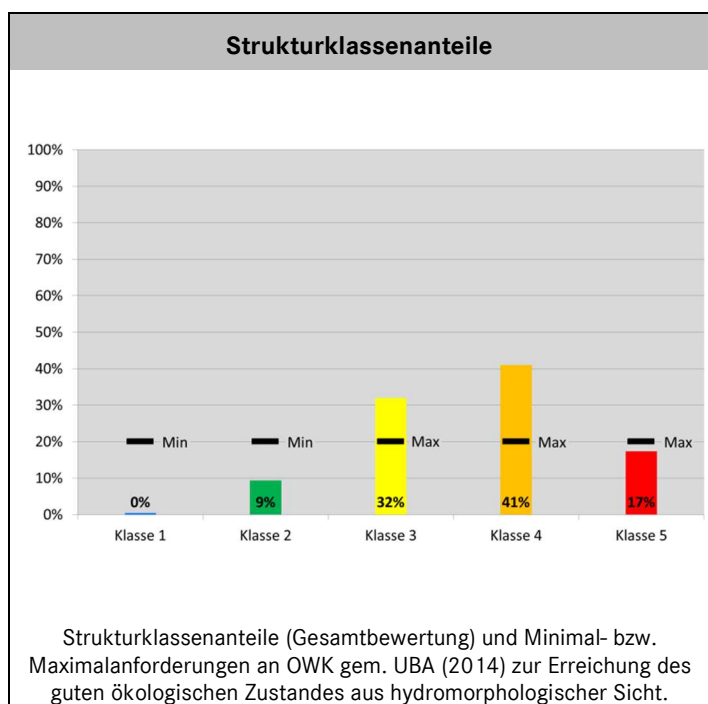
**Betrachtungsraum:** Alzette  
**Länge:** 28,9 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 45,8 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der kollinen Stufe des Ösling (Typ II)  
**OWK-Typ:** natürlich



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	11%
Ufer	15%
Land	85%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
<b>Durchgängigkeit</b>	2
	3
	4
	5
Querbauwerke	8 10 5 3
Verrohrungen	- 2 - -
Durchlass/Brücke	34 3 1 2
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK VI-5.1.b (Wark) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	288	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	6	2,1%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	106	37%
		EP 1.2 Krümmungserosion	20	7%
		EP 1.3 Längsbänke	171	59%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	154	53%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	3	1%
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	1	0,3%
		EP 2.4 Querbänke	135	47%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-
		EP 2.6 Tiefenvarianz	1	0,3%
		EP 2.7 Ausleitung	-	-
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-
		EP 3.2 Substratdiversität	1	0,3%
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	4	1%
EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen		64	22%	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	23	8%
		EP 4.2 Profiltiefe	37	13%
		EP 4.3 Breitenerosion	11	4%
		EP 4.4 Breitenvarianz	75	26%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	2	1%
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	82	28%
		EP 5.2 Uferverbau	30	10%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	183	64%
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	39
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	232		81%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	92		32%	
Land				