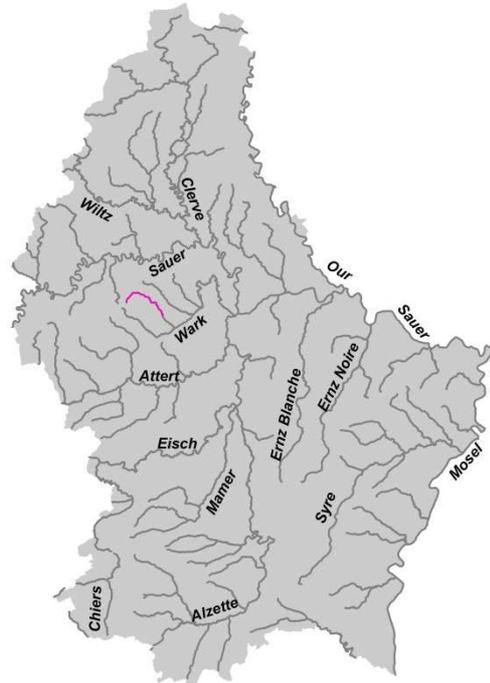




## OWK VI-5.4.a (Turelbaach) – Seite 1

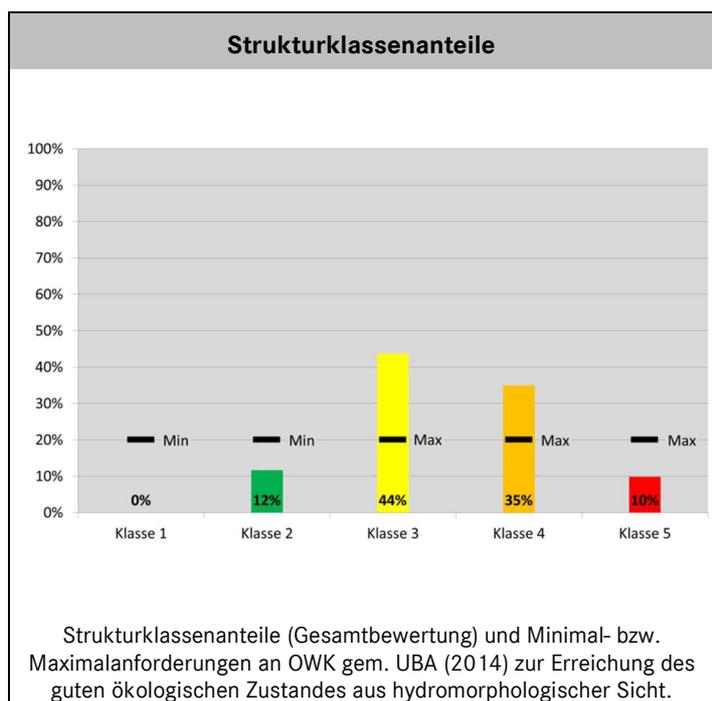
**Betrachtungsraum:** Alzette  
**Länge:** 6,9 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 11,3 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)  
**OWK-Typ:** natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
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	8%
Ufer	4%
Land	85%
<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	1 - - -
Verrohrungen	- 2 - 1
Durchlass/Brücke	- - 3 2
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK VI-5.4.a (Turelbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	69	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
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	3	4%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	10	14%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	21	30%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	1	1%	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	3	4%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	5	7%	
		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	13	19%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	10	14%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			2	3%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	28	41%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	3%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	50	72%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	48	70%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	18	26%	