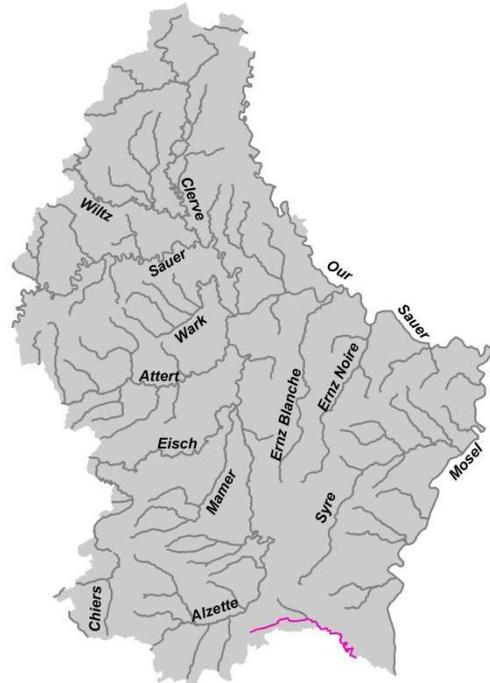




## OWK I-6 (Gander) – Seite 1

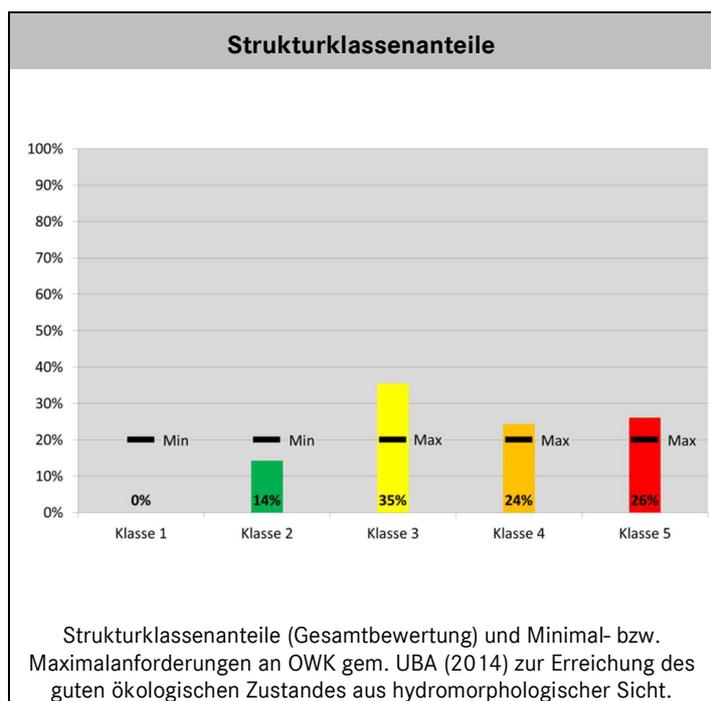
**Betrachtungsraum:** Mosel  
**Länge:** 20,1 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 42,8 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)  
**OWK-Typ:** natürlich



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	29%
Ufer	23%
Land	63%
<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   1   1   -
Verrohrungen	-   -   -   -
Durchlass/Brücke	18   3   3   3
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK I-6 (Gander) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	201	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	2	1%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	6	3%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	11	5%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	26	13%	
		EP 1.3 Längsbänke	58	29%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	82	41%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	52	26%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	2	1%	
		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	-	-	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	26	13%
			EP 4.2 Profiltiefe	48	24%
			EP 4.3 Breitenerosion	15	7%
			EP 4.4 Breitenvarianz	46	23%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			3	1%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	47	23%	
		EP 5.2 Uferverbau	38	19%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	48	24%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	16	8%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		91	45%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		64	32%	