



OWK I-6 (Gander) – Seite 1

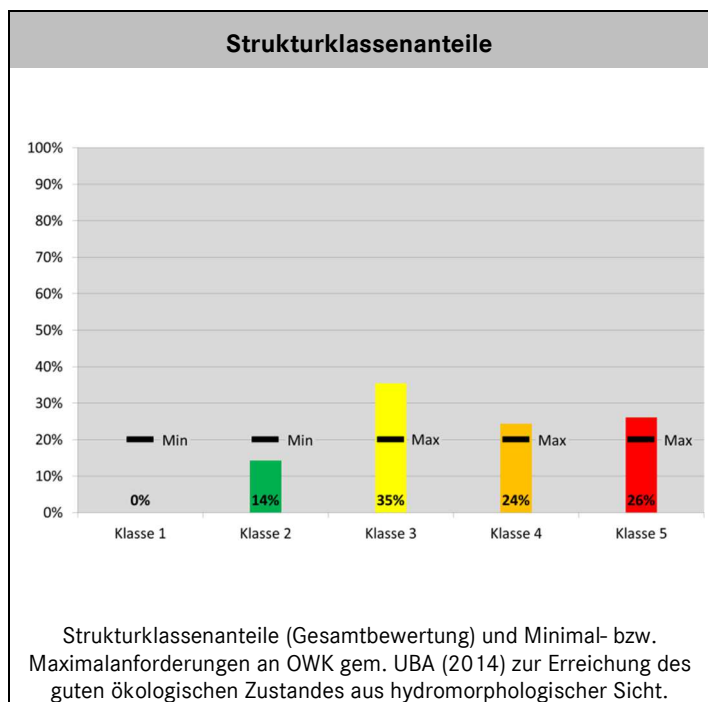
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 20,1 km
Einzugsgebietsgröße: 42,8 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	29%
Ufer	23%
Land	63%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
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%	