



OWK I-4.1 (Donwerbaach) – Seite 1

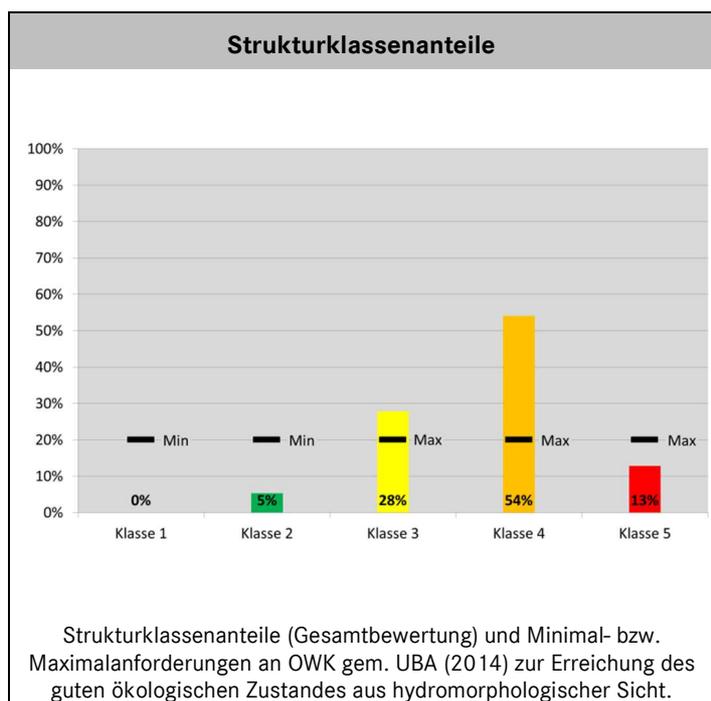
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 9,4 km
Einzugsgebietsgröße: 12,9 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen					
Morphologie					
Sohle	9%				
Ufer	16%				
Land	75%				
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>					
Durchgängigkeit	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td style="background-color: green;">2</td> <td style="background-color: yellow;">3</td> <td style="background-color: orange;">4</td> <td style="background-color: red;">5</td> </tr> </table>	2	3	4	5
2	3	4	5		
Querbauwerke	1 4 1 -				
Verrohrungen	2 6 - -				
Durchlass/Brücke	6 1 6 4				
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>					





OWK I-4.1 (Donwerbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	94	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1,1%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	3,2%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	34	36%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	6	6%	
		EP 1.3 Längsbänke	55	59%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	49	52%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	14	15%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		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	5	5%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	3	3%
			EP 4.2 Profiltiefe	10	11%
			EP 4.3 Breitenerosion	1	1%
			EP 4.4 Breitenvarianz	62	66%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			4	4%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	26	28%	
		EP 5.2 Uferverbau	6	6%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	53	56%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	21	22%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	65		69%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	28		30%		