

OWK I-3.1 (Syr) – Seite 1

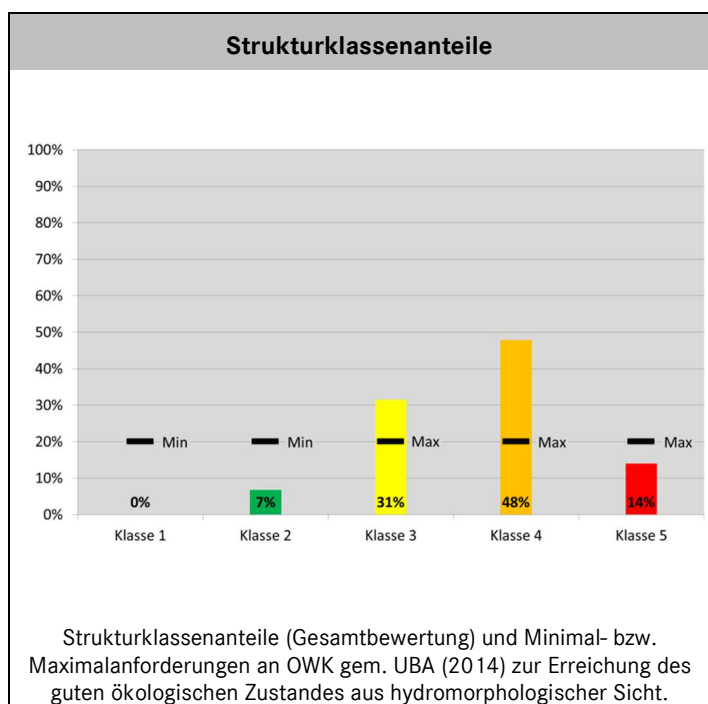
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 23,8 km
Einzugsgebietsgröße: 86,6 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	12%
Ufer	19%
Land	22%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	5 4 - -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	21 2 1 4
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-3.1 (Syr) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	238	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	5	2,1%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	1	0,4%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	16	7%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	40	17%	
		EP 1.3 Längsbänke	106	45%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	119	50%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	103	43%	
		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	1	0%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	3	1%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	10	4%
			EP 4.2 Profiltiefe	99	42%
			EP 4.3 Breitenerosion	4	2%
			EP 4.4 Breitenvarianz	47	20%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			4	2%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	118	50%	
		EP 5.2 Uferverbau	11	5%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	48	20%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	20	8%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		51	21%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		53	22%	