



OWK VI-7.1.b (Roudbaach) – Seite 1

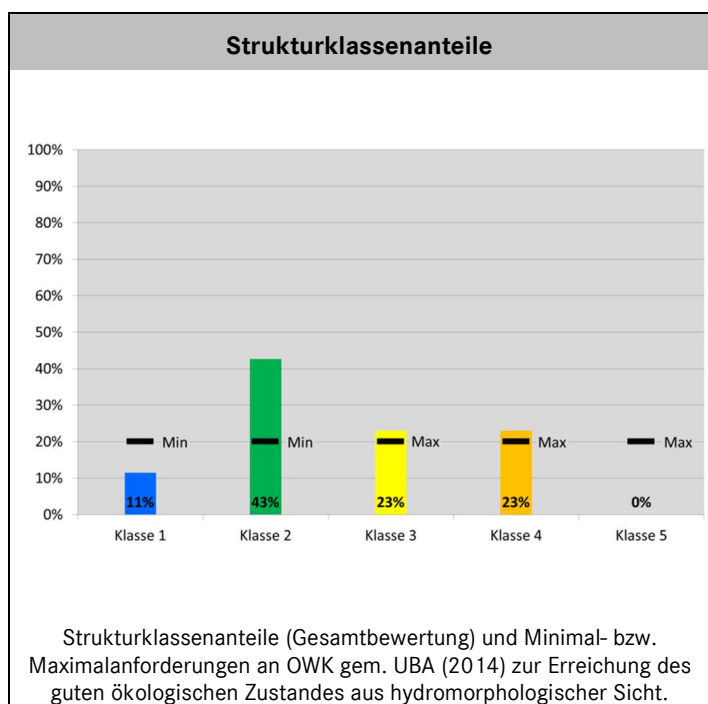
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 6,1 km
Einzugsgebietsgröße: 25,3 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Ösling (Typ II)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	-
Ufer	-
Land	39%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	9 3 - 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	8 - - 1
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-7.1.b (Roudbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	61	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	17	28%
		EP 1.2 Krümmungserosion	9	15%
		EP 1.3 Längsbänke	12	20%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	13	21%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	2%
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	1	2%
		EP 2.4 Querbänke	7	11%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-
		EP 2.7 Ausleitung	6	10%
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	2%
EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen		-	-	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
		EP 4.2 Profiltiefe	7	11%
		EP 4.3 Breitenerosion	-	-
		EP 4.4 Breitenvarianz	19	31%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	1	2%
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	7	11%
		EP 5.2 Uferverbau	6	10%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	7	11%
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	14	23%
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	27	44%
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	10	16%