

OWK VI-9.b (Näerdenerbaach) - Seite 1

Betrachtungsraum: Alzette

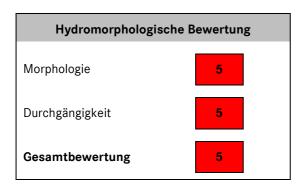
Länge: 6,1 km

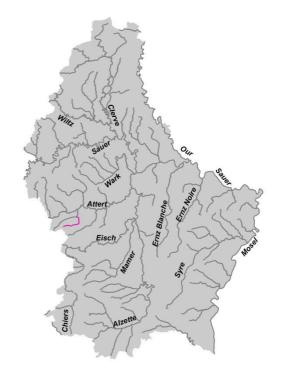
Einzugsgebietsgröße: 13,7 km²

Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe

des Gutland (Typ IV)

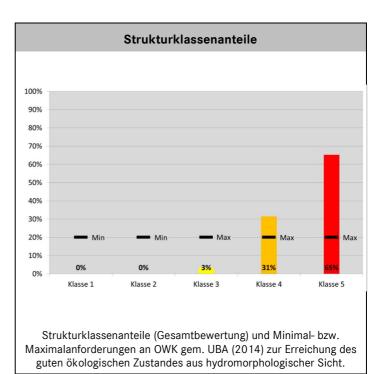
OWK-Typ: natürlich





Hydromorphologische Risikoabschätzung					
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko			
wahrscheinlich gefährdet	gefährdet	gefährdet			

Hauptbelastungen							
Morphologie							
Sohle	60%						
Ufer	78%						
Land	100%						
Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.							
Durchgängigkeit	2	3	4	5			
Durchgängigkeit Querbauwerke	2	3	4	5			
	2	- -	•	5 -			
Querbauwerke	2 3	- -	•	- - 2			







OWK VI-9.b (Näerdenerbaach) - Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	61	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	8	13,1%

Hauptbelastungen je Einzelparameter						
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)			
			Anzahl	Anteil		
	HP 1	EP 1.1 Laufkrümmung	45	74%		
		EP 1.2 Krümmungserosion	1	2%		
	Laufentwicklung	EP 1.3 Längsbänke	45	74%		
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	45	74%		
		EP 2.1 Querbauwerke	-	-		
		EP 2.2 Verrohrung	-	-		
		EP 2.3 Rückstau	-	-		
Sohle	HP 2 Längsprofil	EP 2.4 Querbänke	23	38%		
		EP 2.5 Strömungsdiversität	16	26%		
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-		
		EP 2.7 Ausleitung	-	-		
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-		
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-		
		EP 3.3 Sohlverbau > 10m	2	3%		
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	26	43%		
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	1	2%		
		EP 4.2 Profiltiefe	34	56%		
		EP 4.3 Breitenerosion	-	-		
		EP 4.4 Breitenvarianz	6	10%		
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	2	3%		
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	41	67%		
		EP 5.2 Uferverbau	6	10%		
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	50	82%		
	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	9	15%		
Land		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	52	85%		
		EP 6.3 Schädl. Umfeldstrukturen	5	8%		