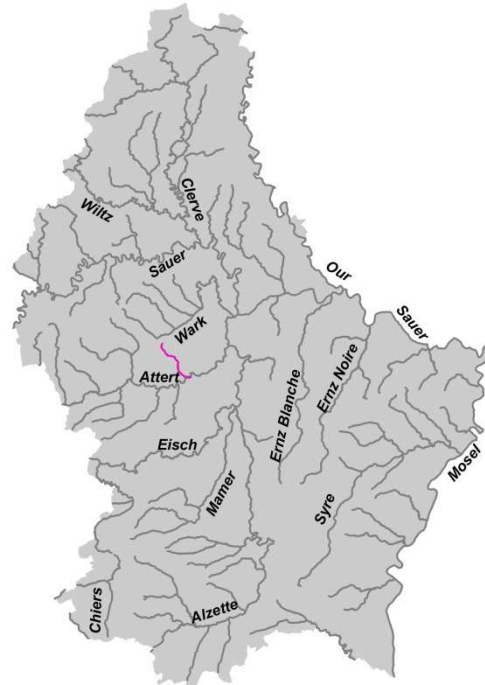


OWK VI-6.2 (Viichtbaach) – Seite 1

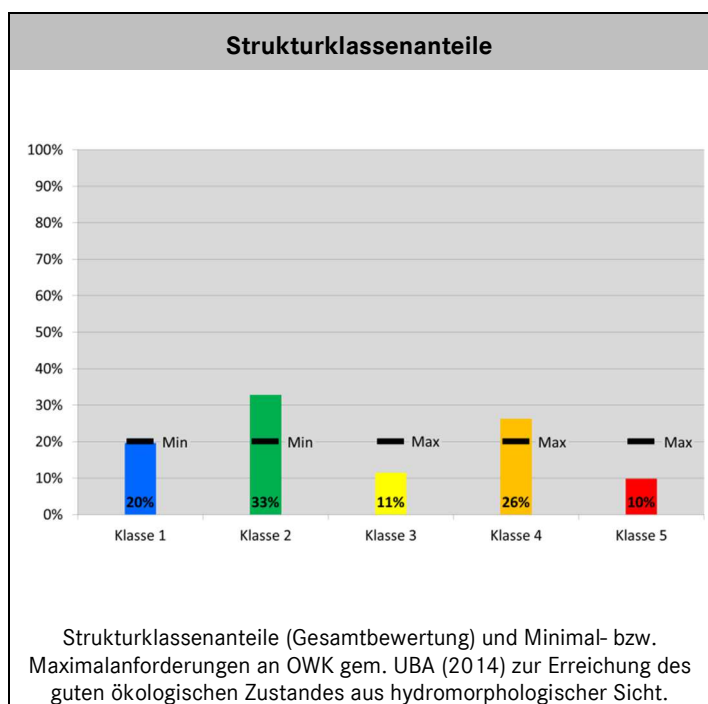
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 6,1 km
Einzugsgebietsgröße: 14,9 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	7%
Ufer	33%
Land	44%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	6 3 2 -
Verrohrungen	1 1 1 -
Durchlass/Brücke	6 - 5 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-6.2 (Viichtbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	61	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	4	6,6%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	3	5%
		EP 1.2 Krümmungserosion	13	21%
		EP 1.3 Längsbänke	-	-
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	6	10%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	-	-
		EP 2.4 Querbänke	1	2%
		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		-	-	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	14	23%
		EP 4.2 Profiltiefe	23	38%
		EP 4.3 Breitenerosion	14	23%
		EP 4.4 Breitenvarianz	14	23%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	-	-
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	25	41%
		EP 5.2 Uferverbau	14	23%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	18	30%
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	16	26%
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	49	80%
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	9	15%