



## OWK VI-4.1.3.b (Pisbaach) – Seite 1

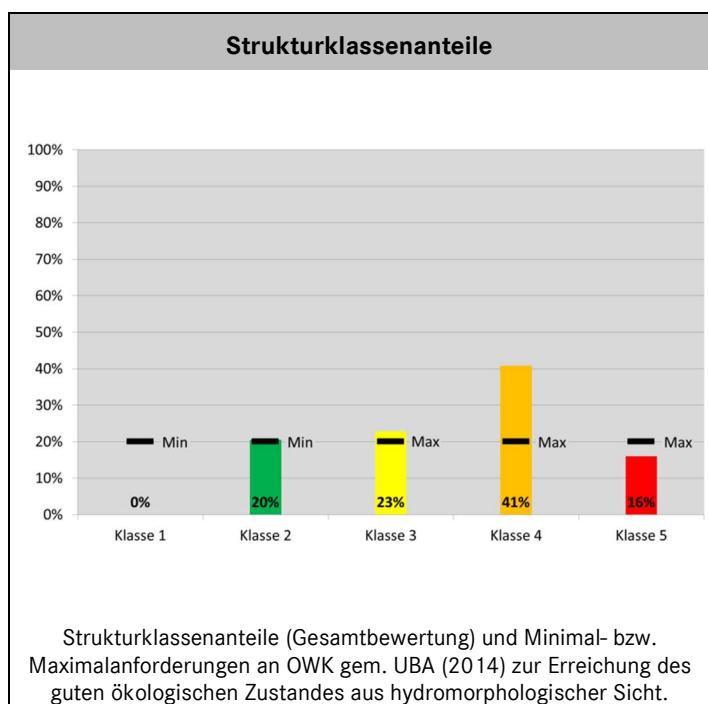
**Betrachtungsraum:** Alzette  
**Länge:** 4,7 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 10,4 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)  
**OWK-Typ:** natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
<b>Gesamtbewertung</b>	<b>4</b>

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
<b>Morphologie</b> nicht gefährdet	<b>Durchgängigkeit</b> gefährdet	<b>Gesamtrisiko</b> gefährdet

Hauptbelastungen	
<b>Morphologie</b>	
Sohle	8%
Ufer	17%
Land	51%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
<b>Durchgängigkeit</b>	2 3 4 5
Querbauwerke	- 1 - -
Verrohrungen	2 2 3 -
Durchlass/Brücke	3 - 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK VI-4. 1.3.b (Pisbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	47	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	2	4,3%
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	19	40%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	2	4%	
		EP 1.3 Längsbänke	2	4%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	35	74%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	4	9%	
		EP 2.4 Querbänke	3	6%	
		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	8	17%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	6	13%
			EP 4.2 Profiltiefe	1	2%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	5	11%
EP 4.5 Durchlass/Brücke				0%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	14	30%	
		EP 5.2 Uferverbau	-	-	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	28	60%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	6	13%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	19	40%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	6	13%	