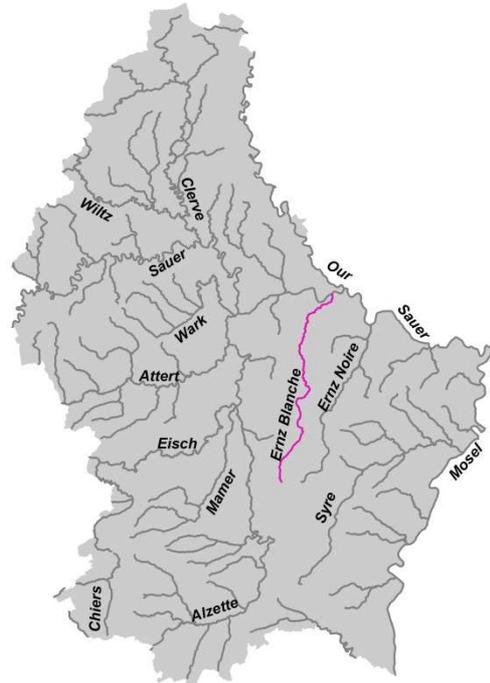




## OWK II-5 (Ernz Blanche) – Seite 1

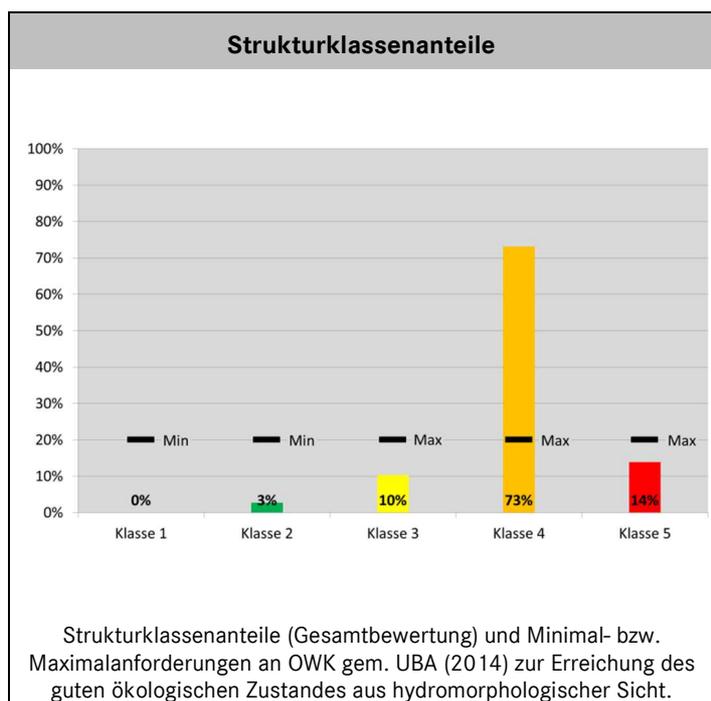
**Betrachtungsraum:** Untere Sauer  
**Länge:** 29,6 km  
**Einzugsgebietsgröße:** 101,1 km<sup>2</sup>  
**Gewässertyp:** Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)  
**OWK-Typ:** natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
<b>Gesamtbewertung</b>	<b>5</b>

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

Hauptbelastungen	
<b>Morphologie</b>	
Sohle	13%
Ufer	15%
Land	94%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
<b>Durchgängigkeit</b>	2
Querbauwerke	2   8   7   3
Verrohrungen	20   17   3   -
Durchlass/Brücke	25   1   17   5
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





## OWK II-5 (Ernz Blanche) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	296	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	12	4%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	1%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	152	51%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	13	4%	
		EP 1.3 Längsbänke	205	69%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	204	69%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	3	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	3	1%	
		EP 2.4 Querbänke	15	5%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	1	0,3%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	2	1%	
		EP 2.7 Ausleitung	5	2%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	2	1%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	5	2%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	187	63%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	12	4%
			EP 4.2 Profiltiefe	49	17%
			EP 4.3 Breitenerosion	5	2%
			EP 4.4 Breitenvarianz	10	3%
			EP 4.5 Durchlass/Brücke	5	2%
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	113	38%	
		EP 5.2 Uferverbau	39	13%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	231	78%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	39
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	263			89%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	177			60%	