



Bewertung des hydromorphologischen Zustandes der Oberflächenwasserkörper Luxemburgs auf Grundlage der Strukturgütekartierung

Anlage 1

Hydromorphologische Steckbriefe der Oberflächenwasserkörper (OWK) Luxemburgs

Auftraggeber: Administration de la Gestion de l'Eau
Division des eaux souterraines et eaux potables
Division de l'hydrologie
1, avenue du Rock'n'Roll
L - 4361 Esch-sur-Alzette

Fachliche Begleitung: Anne-Marie Reckinger
Christine Hilbert-Bastian

Auftragnehmer: Planungsbüro Zumbroich
Breite Str. 21, 53111 Bonn

Bearbeitung: M. Sc. Georg Meier
Prof. Dr. Thomas Zumbroich

Inhalt

OWK I-1 (Mosel).....	1
OWK I-2.1 (Syr).....	3
OWK I-2.2 (Schlammaach).....	5
OWK I-2.3 (Wuelbertsbaach)	7
OWK I-3.1 (Syr).....	9
OWK I-3.2 (Biwerbaach).....	11
OWK I-3.3 (Fluessweilerbaach).....	13
OWK I-3.4 (Roudemerbaach)	15
OWK I-4.1 (Donwerbaach)	17
OWK I-4.2.1 (Guschténgerbaach).....	19
OWK I-4.2.2 (Lennéngerbaach)	21
OWK I-5.1 (Aalbaach).....	23
OWK I-5.2 (Ierpeldengerbaach)	25
OWK I-6 (Gander)	27
OWK I-6.2 (Briedemsbaach)	29
OWK II-1.a (Sauer).....	31
OWK II-1.b (Sauer).....	33
OWK II-2.2 (Girsterbaach).....	35
OWK II-2.3 (Aleferbaach)	37
OWK II-3 (Lauterburerbaach).....	39
OWK II-4 (Ernz Noire)	41
OWK II-4.1.2 (Halerbaach).....	43
OWK II-4.1.3 (Consdrefferbaach)	45
OWK II-5 (Ernz Blanche)	47
OWK III-1.1.a (Sauer).....	49
OWK III-1.1.b (Sauer)	51
OWK III-1.2.1.a (Blees).....	53
OWK III-1.2.1.b (Blees).....	55
OWK III-1.2.2.a (Houschterbaach)	57
OWK III-1.2.2.b (Tandelerbaach)	59
OWK III-1.2.3 (Stool)	61
OWK III-1.3 (Tirelbaach)	63
OWK III-1.4 (Schlénner)	65
OWK III-2.1.1 (Sauer)	67
OWK III-2.1.2 (Schlirbech)	69
OWK III-2.2.1 (Sauer)	71
OWK III-2.2.2 (Dirbech).....	73
OWK III-2.2.3 (Ningserberbaach).....	75
OWK III-2.2.4 (Béiwenerbaach)	77
OWK III-3.a (Sauer).....	79
OWK III-3.b (Sauer).....	81
OWK III-4 (Syrbaach).....	83
OWK IV-1.1.a (Wiltz).....	85
OWK IV-1.1.b (Wiltz).....	87
OWK IV-2.1 (Wiltz).....	89
OWK IV-2.2.1.a (Himmelbaach).....	91
OWK IV-2.2.1.b (Himmelbaach).....	93

OWK IV-2.2.2.a (Kirel)	95
OWK IV-2.2.2.b (Kirel)	97
OWK IV-2.2.3 (Tettelbaach)	99
OWK IV-2.3 (Wemperbaach)	101
OWK IV-3.1.a (Clerve)	103
OWK IV-3.1.b (Clerve (Woltz)).....	105
OWK IV-3.2.a (Pëntsch / Lamichtsbaach).....	107
OWK IV-3.2.b (Pëntsch)	109
OWK IV-3.3 (Irbich).....	111
OWK IV-3.4 (Wemperbaach)	113
OWK IV-3.5.1 (Tretterbaach)	115
OWK IV-3.5.2 (Emeschbaach)	117
OWK V-1.1 (Our)	119
OWK V-1.2 (Our).....	121
OWK V-2.1 (Our)	123
OWK V-2.2 (Schibeck).....	125
OWK VI-1.1.a (Alzette)	127
OWK VI-1.1.b (Alzette)	129
OWK VI-1.2 (Schronweilerbaach).....	131
OWK VI-10.1.a (Eisch)	133
OWK VI-10.1.b (Eisch).....	135
OWK VI-11 (Mamer)	137
OWK VI-12.2 (Kielbaach)	139
OWK VI-12.3 (Faulbaach).....	141
OWK VI-13.1.1.a (Péitruess).....	143
OWK VI-13.1.1.b (Péitruess).....	145
OWK VI-13.1.2 (Grouf)	147
OWK VI-13.2 (Zéisséngerbaach).....	149
OWK VI-2.1 (Alzette)	151
OWK VI-3 (Alzette).....	153
OWK VI-4.1.1.a (Alzette)	155
OWK VI-4.1.1.b (Alzette).....	157
OWK VI-4.1.1.c (Bibeschbaach)	159
OWK VI-4.1.2 (Drosbeck).....	161
OWK VI-4.1.3.a (Mess).....	163
OWK VI-4.1.3.b (Pisbaach)	165
OWK VI-4.1.4 (Kiemelbaach)	167
OWK VI-4.2 (Alzette)	169
OWK VI-4.3 (Dideléngerbaach).....	171
OWK VI-4.4 (Kälbaach).....	173
OWK VI-5.1.a (Wark)	175
OWK VI-5.1.b (Wark)	177
OWK VI-5.2.a (Fel).....	179
OWK VI-5.3.a (Mëchelbaach).....	181
OWK VI-5.4.a (Turelbaach).....	183
OWK VI-6 (Attert).....	185
OWK VI-6.2 (Viichtbaach)	187
OWK VI-6.3 (Aeschbeck).....	189
OWK VI-6.4 (Schwebeck).....	191
OWK VI-7.1.a (Hueschterbaach).....	193
OWK VI-7.1.b (Roudbaach)	195
OWK VI-7.2.a (Bëschruederbaach).....	197
OWK VI-7.2.b (Bëschruederbaach).....	199
OWK VI-8.1.a (Attert)	201

OWK VI-8.2 (Fräsbech).....	203
OWK VI-8.3.a (Koulbich)	205
OWK VI-8.3.b (Koulbich)	207
OWK VI-8.4 (Noutemerbaach)	209
OWK VI-9.a (Pall)	211
OWK VI-9.b (Näerdenerbaach)	213
OWK VII-1.1 (Chiers)	215
OWK VII-1.2 (Mierbaach)	217
OWK VII-1.3 (Réierbaach)	219

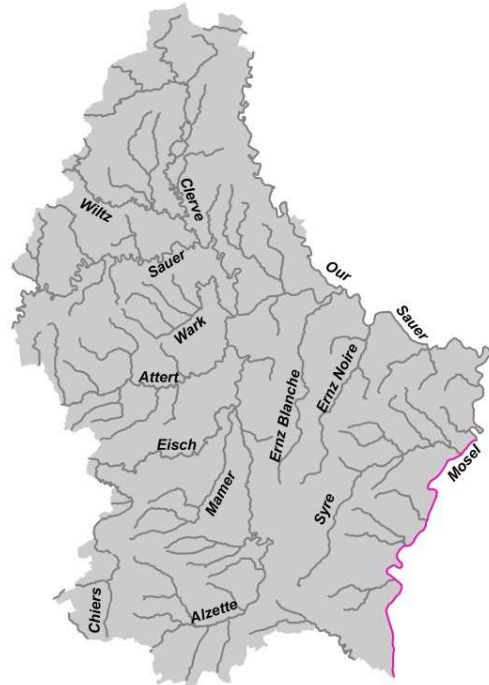
Hinweise zum Inhalt der Steckbriefe

- Die Basisinformationen bzgl. des Betrachtungsraums, der Länge, der Einzugsgebietsgröße, des Gewässertyps und des OWK-Typs basieren auf Daten, die vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt wurden.
- Die Angaben zu den Fachinformationen „Hydromorphologische Bewertung“, „Hydromorphologische Risikoabschätzung“, „Hauptbelastungen“, Strukturklassenanteile“ und „Hauptbelastungen je Einzelparameter“ basieren auf den Strukturgütedaten, die im Rahmen der Kartierung 2013/2014 vom Planungsbüro Zumbroich für die damalig gültigen OWK Luxemburgs erhoben wurden. Die Vorgehensweise zur Ableitung der o. g. Fachinformationen aus den Strukturgütedaten ist im Begleittext (Projektabschlussbericht) dokumentiert.



OWK I-1 (Mosel) – Seite 1

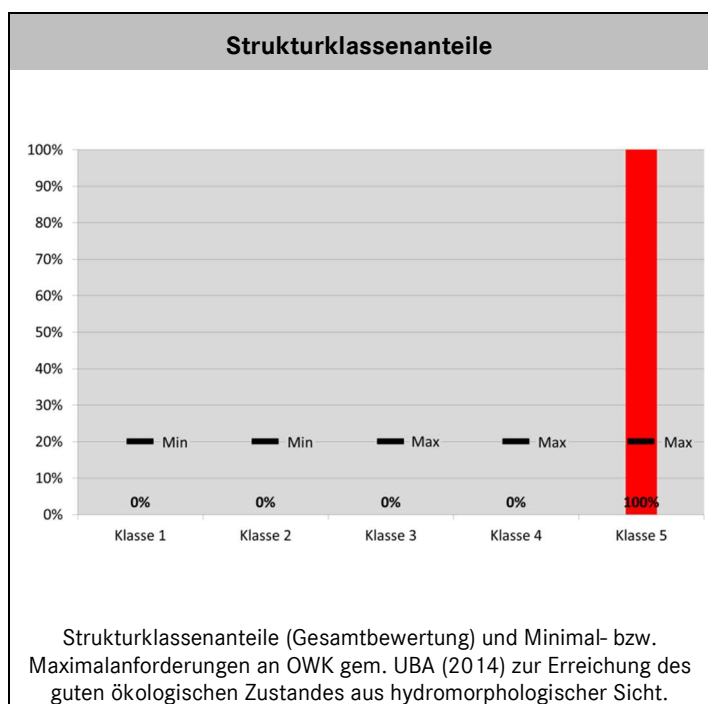
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 37,8 km
Einzugsgebietsgröße: 69,5 km²
Gewässertyp: Großer Fluss des Tieflands (Typ VI)
OWK-Typ: erheblich verändert



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	100%
Ufer	100%
Land	95%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- - - 3
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-1 (Mosel) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 1000 m)	38	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	3	8%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	38	100%	
		EP 1.3 Längsbänke	38	100%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	38	100%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	3	8%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	9	24%	
		EP 2.4 Querbänke	38	100%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	6	16%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	<i>nicht erkennbar</i>	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	<i>nicht erkennbar</i>	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	<i>nicht erkennbar</i>	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	<i>nicht erkennbar</i>	-	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	1	3%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	38	100%
			EP 4.2 Profiltiefe	13	34%
			EP 4.3 Breitenerosion	13	34%
			EP 4.4 Breitenvarianz	38	100%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	3	8%	
		EP 5.2 Uferverbau	38	100%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	38	100%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	4
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	31			82%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	36			95%	

OWK I-2.1 (Syr) – Seite 1

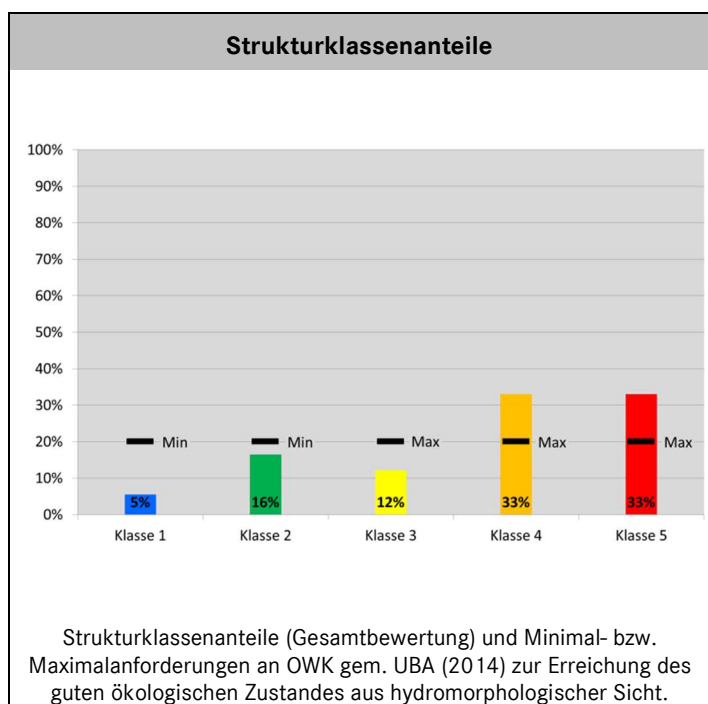
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 9,2 km
Einzugsgebietsgröße: 13,9 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	32%
Ufer	39%
Land	57%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 3 4 3
Verrohrungen	1 1 1 -
Durchlass/Brücke	4 2 7 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-2.1 (Syr) – Seite 2

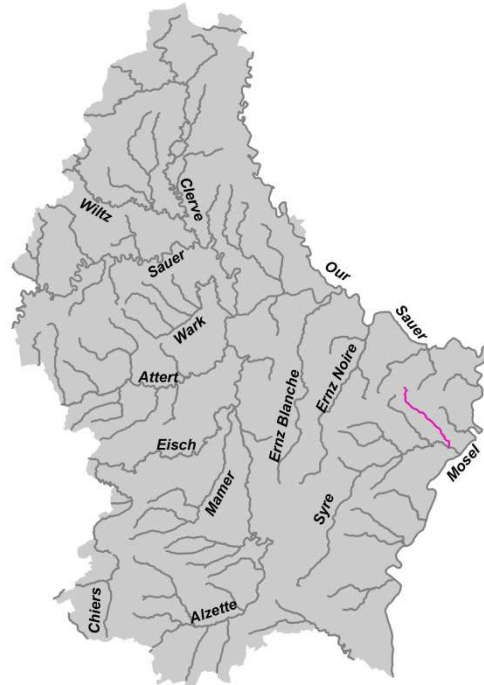
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	92	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	17	19%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	24	26%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	15	16%	
		EP 1.3 Längsbänke	33	36%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	30	33%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	3	3%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	4	4%	
		EP 2.4 Querbänke	24	26%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	5	5%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	5	5%	
		EP 2.7 Ausleitung	8	9%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	3	3%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	3	3%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	13	14%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	10	11%
			EP 4.2 Profiltiefe	8	9%
			EP 4.3 Breitenerosion	8	9%
			EP 4.4 Breitenvarianz	42	46%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	13	14%	
		EP 5.2 Uferverbau	17	18%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	27	29%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	11	12%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		28	30%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		49	53%	



OWK I-2.2 (Schlammbaach) – Seite 1

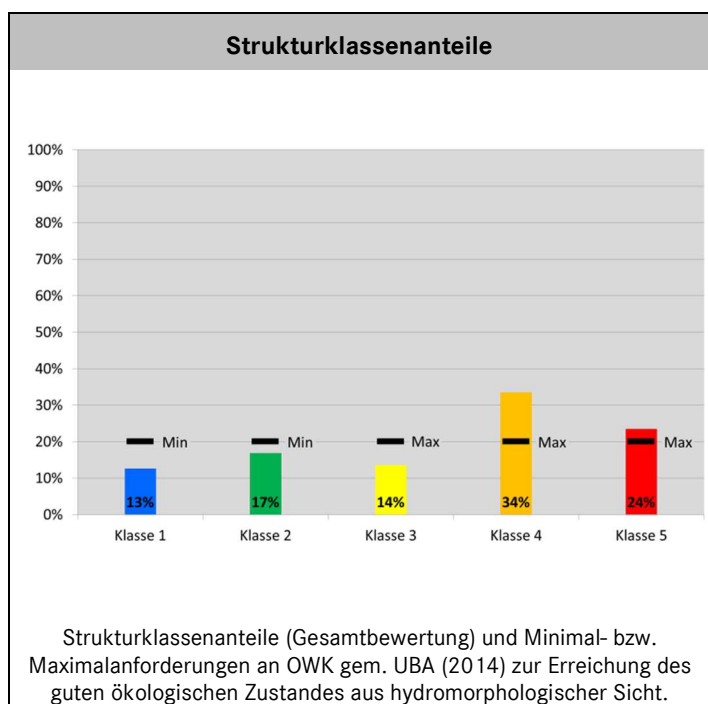
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 10,5 km
Einzugsgebietsgröße: 19,5 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	23%
Ufer	30%
Land	71%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	11 3 1 -
Verrohrungen	3 3 1 1
Durchlass/Brücke	9 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-2.2 (Schlammbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	105	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1%
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	14	13%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	42	40%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	54	51%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	1	1%	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	1	1%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	32	30%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	10	10%
			EP 4.2 Profiltiefe	10	10%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	15	14%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	39	37%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	2%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	56	53%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	75		71%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	28		27%		



OWK I-2.3 (Wuelbertsbaach) – Seite 1

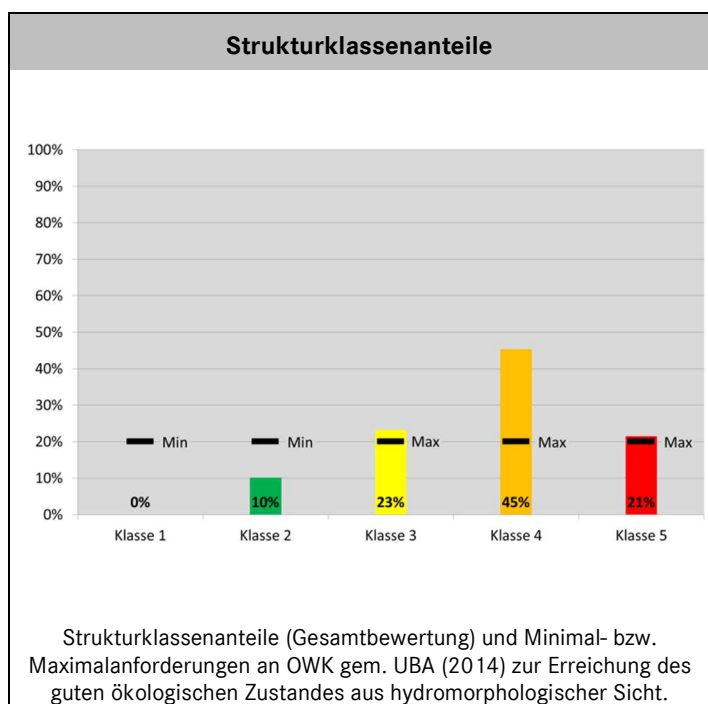
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 9,7 km
Einzugsgebietsgröße: 17,5 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	7%
Ufer	49%
Land	70%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	9 14 4 2
Verrohrungen	- 6 1 -
Durchlass/Brücke	11 1 - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-2.3 (Wuelbertsbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	97	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	4	4%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	26	27%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	1	1%	
		EP 1.3 Längsbänke	72	74%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	49	51%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	2	2%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	2	2%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	5	5%	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	28	29%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	12	12%
			EP 4.2 Profiltiefe	26	27%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	34	35%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	44	45%	
		EP 5.2 Uferverbau	4	4%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	72	74%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	4
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	73			75%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	24			25%	

OWK I-3.1 (Syr) – Seite 1

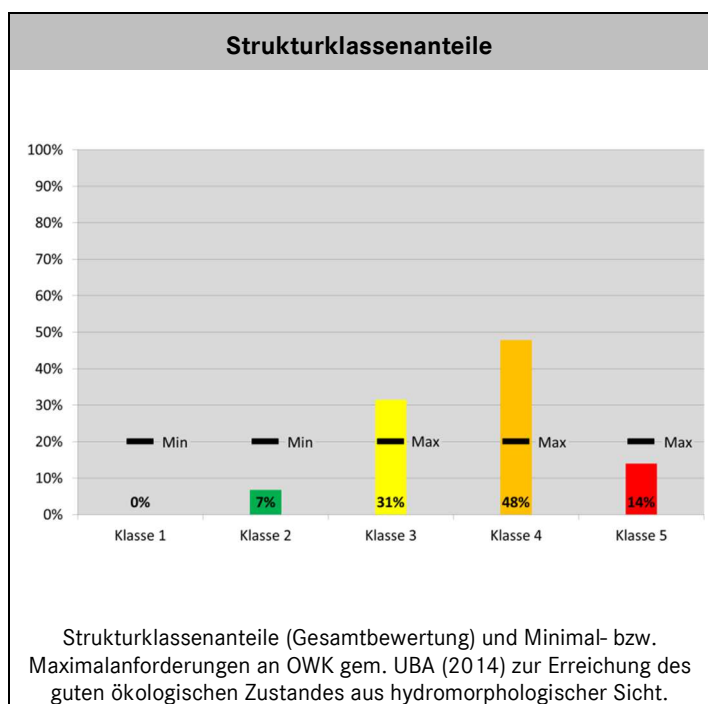
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 23,8 km
Einzugsgebietsgröße: 86,6 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	12%
Ufer	19%
Land	22%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	5 4 - -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	21 2 1 4
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-3.1 (Syr) – Seite 2

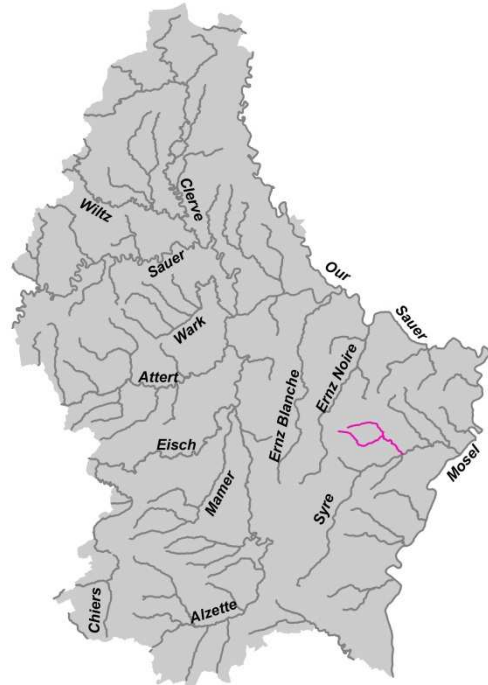
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	238	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	5	2,1%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	1	0,4%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	16	7%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	40	17%	
		EP 1.3 Längsbänke	106	45%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	119	50%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	103	43%	
		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	1	0%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	3	1%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	10	4%
			EP 4.2 Profiltiefe	99	42%
			EP 4.3 Breitenerosion	4	2%
			EP 4.4 Breitenvarianz	47	20%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			4	2%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	118	50%	
		EP 5.2 Uferverbau	11	5%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	48	20%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	20	8%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		51	21%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		53	22%	



OWK I-3.2 (Biwerbaach) – Seite 1

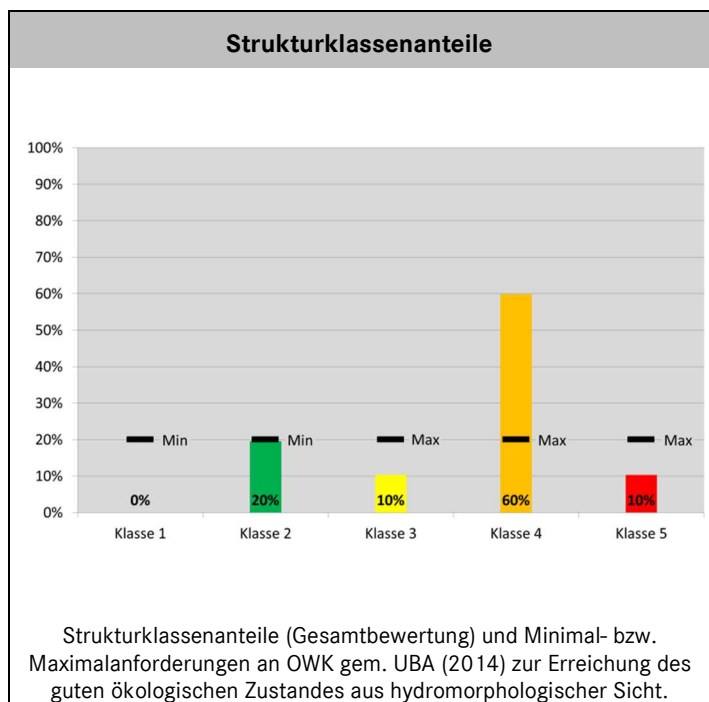
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 16,1 km
Einzugsgebietsgröße: 38,2 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	3%
Ufer	25%
Land	56%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 4 1 -
Verrohrungen	1 4 3 -
Durchlass/Brücke	6 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-3.2 (Biberbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	161	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	1	0,6%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	22	14%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	4	2%	
		EP 1.3 Längsbänke	55	34%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	87	54%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	2	1%	
		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	4	2%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	39	24%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	13	8%
			EP 4.2 Profiltiefe	4	2%
			EP 4.3 Breitenerosion	1	1%
			EP 4.4 Breitenvarianz	12	7%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	47	29%	
		EP 5.2 Uferverbau	11	7%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	95	59%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	6	4%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	88		55%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	20		12%		
Land					

OWK I-3.3 (Fluessweilerbaach) – Seite 1

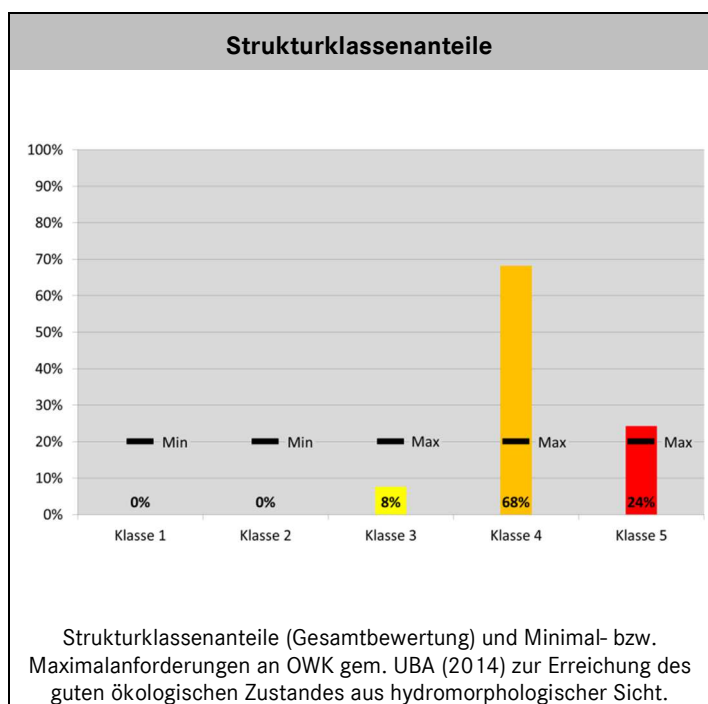
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 6,0 km
Einzugsgebietsgröße: 12,4 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	10%
Ufer	30%
Land	67%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	5 3 2 -
Verrohrungen	- 4 4 -
Durchlass/Brücke	4 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-3.3 (Fluessweilerbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	60	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	2	3%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	18	30%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	1	2%	
		EP 1.3 Längsbänke	37	62%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	32	53%	
	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	1	2%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	19	32%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	6	10%
			EP 4.2 Profiltiefe	4	7%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	1	2%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	32	53%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	3%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	42	70%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	1	2%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	43		72%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	9		15%		
Land					

OWK I-3.4 (Roudemerbaach) – Seite 1

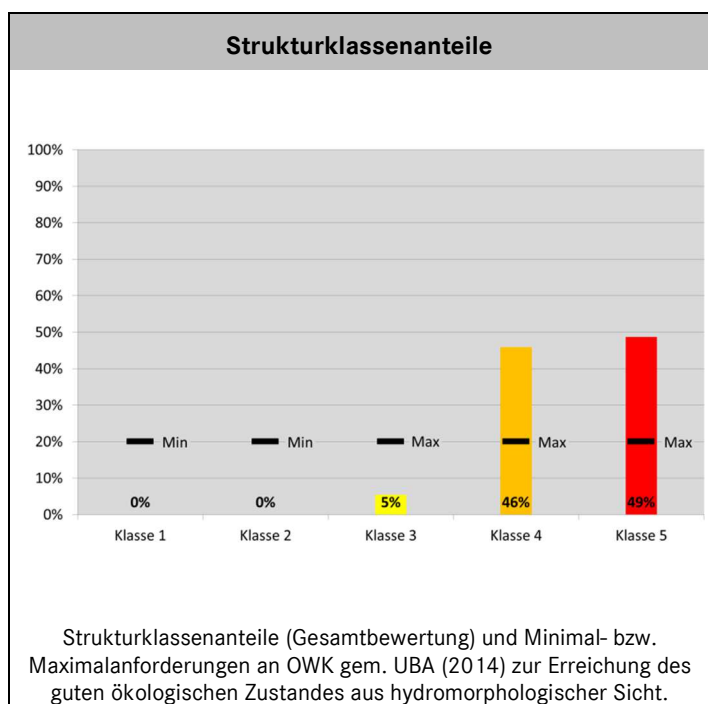
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 3,8 km
Einzugsgebietsgröße: 13,2 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	43%
Ufer	50%
Land	91%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	3 2 - -
Verrohrungen	- 1 1 -
Durchlass/Brücke	3 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-3.4 (Roudemerbaach) – Seite 2

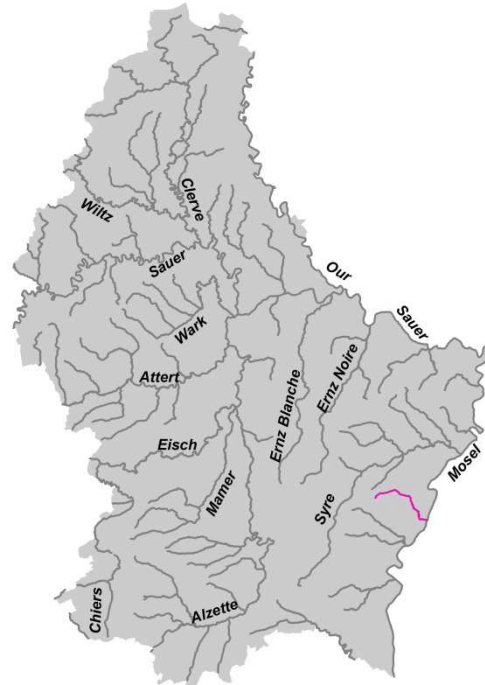
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	37	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	2	5,4%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	5	13,5%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	7	19%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	18	49%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	22	59%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		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	3	8%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	7	19%
			EP 4.2 Profiltiefe	2	5%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	19	51%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	0%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	17	46%	
		EP 5.2 Uferverbau	5	14%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	26	70%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	2
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	29			78%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	9			24%	



OWK I-4.1 (Donwerbaach) – Seite 1

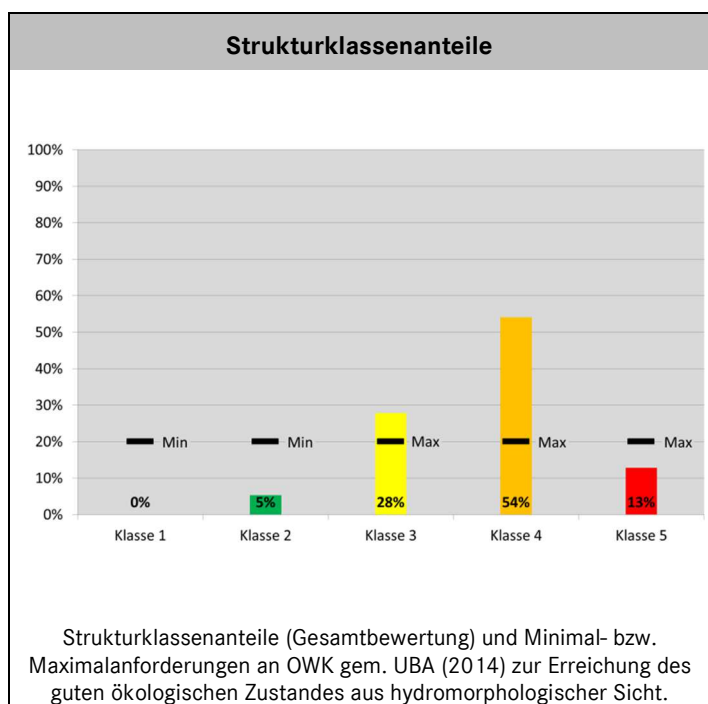
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 9,4 km
Einzugsgebietsgröße: 12,9 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	9%
Ufer	16%
Land	75%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 4 1 -
Verrohrungen	2 6 - -
Durchlass/Brücke	6 1 6 4
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-4.1 (Donwerbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	94	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1,1%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	3,2%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	34	36%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	6	6%	
		EP 1.3 Längsbänke	55	59%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	49	52%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	14	15%	
		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	5	5%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	3	3%
			EP 4.2 Profiltiefe	10	11%
			EP 4.3 Breitenerosion	1	1%
			EP 4.4 Breitenvarianz	62	66%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			4	4%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	26	28%	
		EP 5.2 Uferverbau	6	6%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	53	56%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	21
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	65			69%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	28			30%	

OWK I-4.2.1 (Guschténgerbaach) – Seite 1

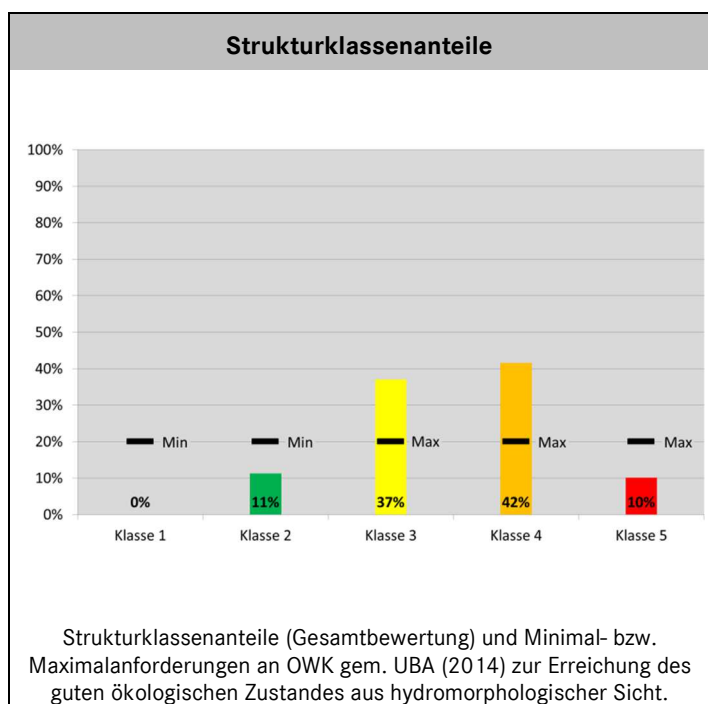
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 9,4 km
Einzugsgebietsgröße: 15,7 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	7%
Ufer	10%
Land	69%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 2 3 1
Verrohrungen	1 3 1 -
Durchlass/Brücke	5 1 4 2
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-4.2.1 (Gouschténgerbaach) – Seite 2

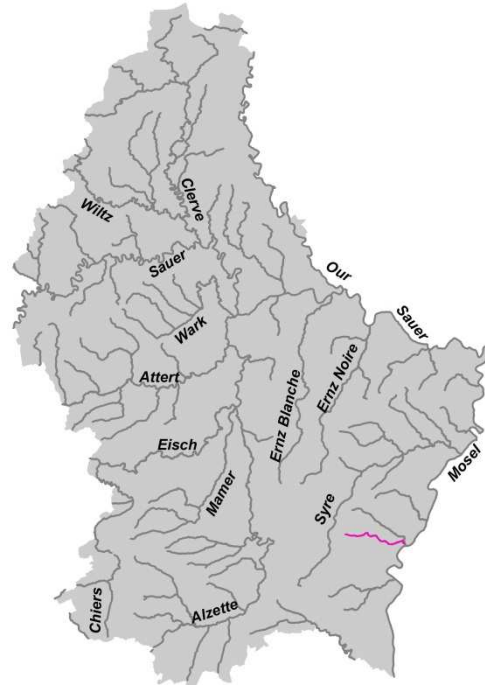
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	94	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	2	2%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	15	16%
		EP 1.2 Krümmungserosion	9	10%
		EP 1.3 Längsbänke	30	32%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	33	35%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	-	-
		EP 2.4 Querbänke	25	27%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	2	2%
		EP 2.6 Tiefenvarianz	1	1%
		EP 2.7 Ausleitung	-	-
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-
		EP 3.2 Substratdiversität	1	1%
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	3	3%
EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen		18	19%	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	6	6%
		EP 4.2 Profiltiefe	10	11%
		EP 4.3 Breitenerosion	5	5%
		EP 4.4 Breitenvarianz	35	37%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	2	2%
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	15	16%
		EP 5.2 Uferverbau	18	19%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	44	47%
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	12	13%
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	58	62%
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	41	44%



OWK I-4.2.2 (Lennéngerbaach) – Seite 1

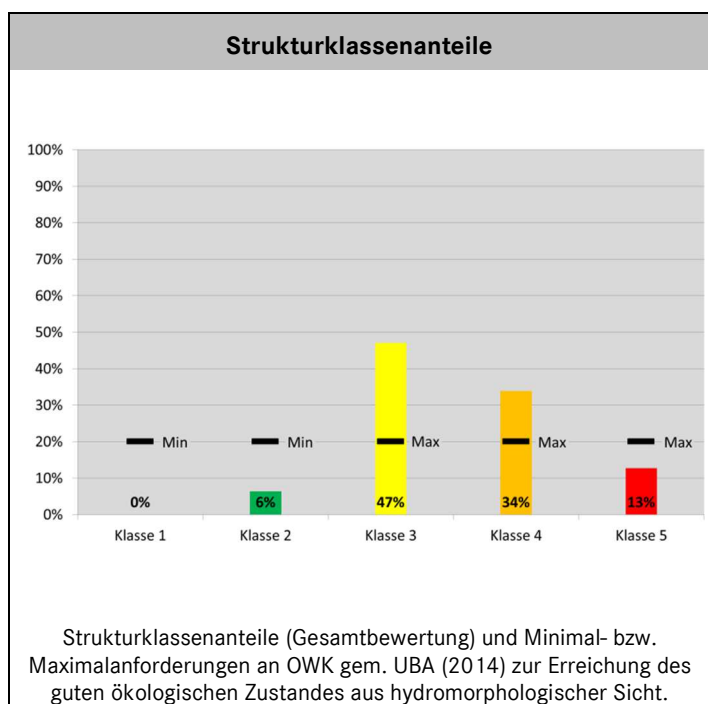
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 8,8 km
Einzugsgebietsgröße: 23,3 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	5%
Ufer	16%
Land	60%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	3 5 6 -
Verrohrungen	- 2 - -
Durchlass/Brücke	5 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





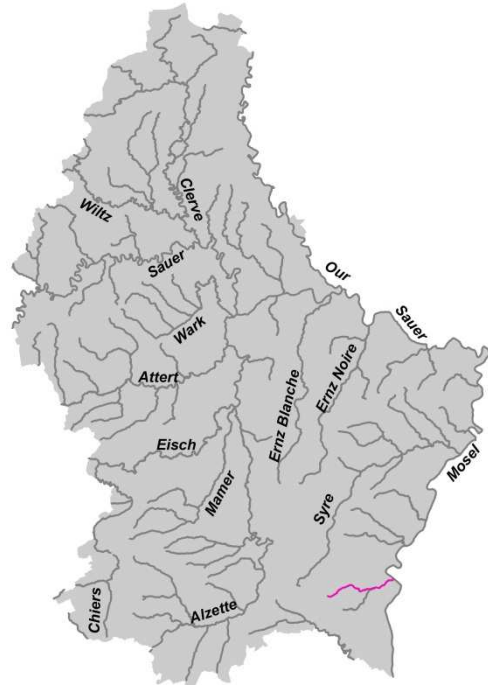
OWK I-4.2.2 (Lennéngerbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	88	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	3,4%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	5	6%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	2	2%	
		EP 1.3 Längsbänke	53	60%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	43	49%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	2	2%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	1	1%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	3	3%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	8	9%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	16	18%
			EP 4.2 Profiltiefe	19	22%
			EP 4.3 Breitenerosion	3	3%
			EP 4.4 Breitenvarianz	25	28%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	22	25%	
		EP 5.2 Uferverbau	8	9%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	37	42%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	2	2%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	51		58%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	36		41%		

OWK I-5.1 (Aalbaach) – Seite 1

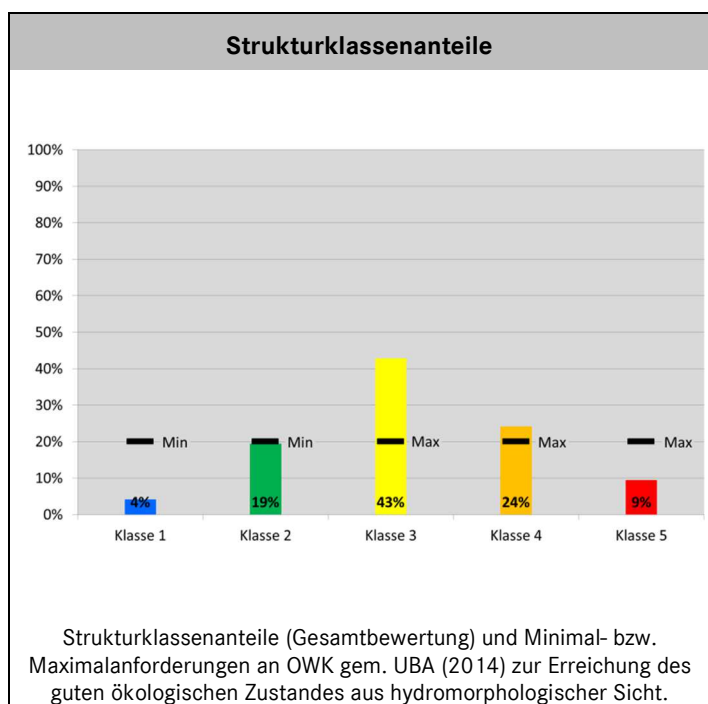
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 9,7 km
Einzugsgebietsgröße: 30,9 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	10%
Ufer	12%
Land	49%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 3 - 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	18 - 2 2
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-5.1 (Aalbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	97	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1,0%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	6	6,2%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	2	2%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	2	2%	
		EP 1.3 Längsbänke	5	5%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	21	22%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	2	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	1	1%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	3	3%
			EP 4.2 Profiltiefe	32	33%
			EP 4.3 Breitenerosion	1	1%
			EP 4.4 Breitenvarianz	1	1%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			2	2%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	23	24%	
		EP 5.2 Uferverbau	7	7%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	9	9%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	10	10%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		39	40%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		42	43%	

OWK I-5.2 (Ierpeldengerbaach) – Seite 1

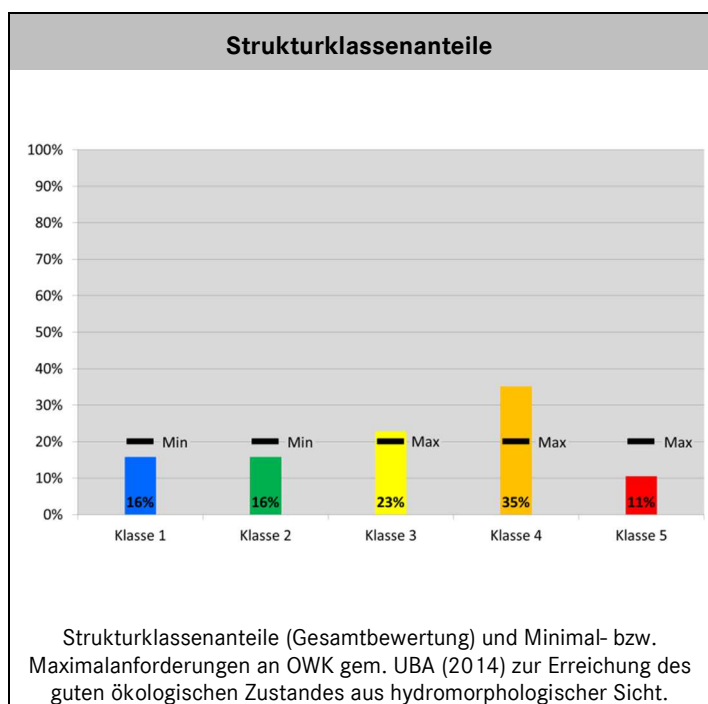
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 5,9 km
Einzugsgebietsgröße: 13,2 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	12%
Ufer	3%
Land	70%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 1 1 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	6 - 1 2
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-5.2 (Ierpeldengerbaach) – Seite 2

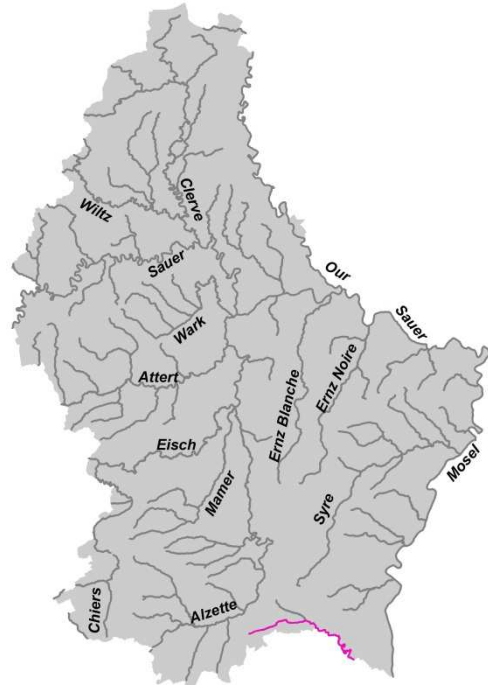
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	59	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	2	3,4%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-
		EP 1.3 Längsbänke	6	10%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	16	27%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	-	-
		EP 2.4 Querbänke	6	10%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	5	8%
		EP 2.6 Tiefenvarianz	5	8%
		EP 2.7 Ausleitung	1	2%
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	-	-
EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen		5	8%	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	4	7%
		EP 4.2 Profiltiefe	10	17%
		EP 4.3 Breitenerosion	-	-
		EP 4.4 Breitenvarianz	2	3%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	2	3%
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	2	3%
		EP 5.2 Uferverbau	2	3%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	4	7%
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	2	3%
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	36	61%
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	8	14%



OWK I-6 (Gander) – Seite 1

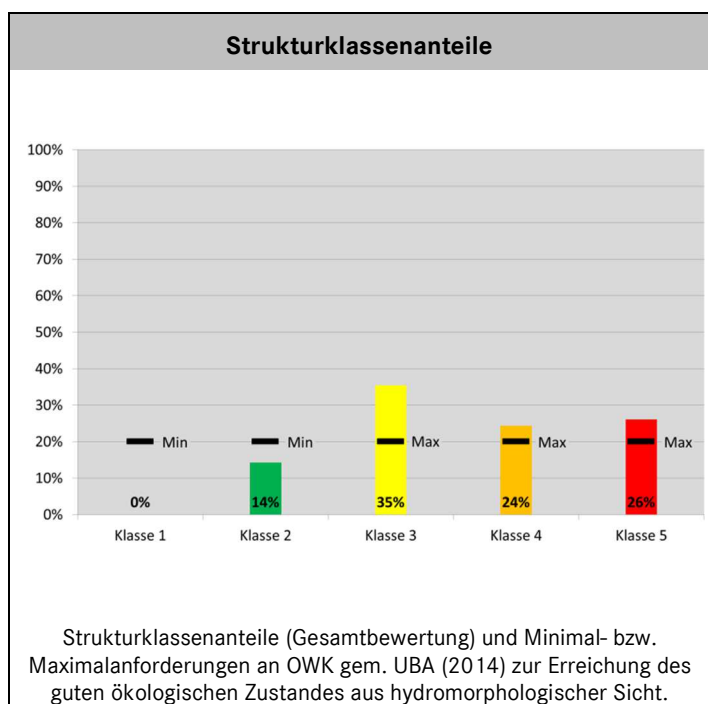
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 20,1 km
Einzugsgebietsgröße: 42,8 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	29%
Ufer	23%
Land	63%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 1 1 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	18 3 3 3
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-6 (Gander) – Seite 2

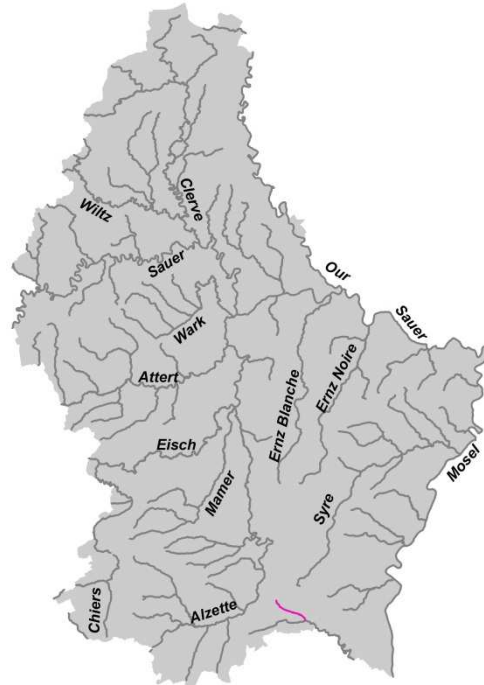
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	201	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	2	1%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	6	3%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	11	5%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	26	13%	
		EP 1.3 Längsbänke	58	29%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	82	41%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	52	26%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	2	1%	
		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	26	13%
			EP 4.2 Profiltiefe	48	24%
			EP 4.3 Breitenerosion	15	7%
			EP 4.4 Breitenvarianz	46	23%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			3	1%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	47	23%	
		EP 5.2 Uferverbau	38	19%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	48	24%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	16	8%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		91	45%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		64	32%	



OWK I-6.2 (Briedemsbaach) – Seite 1

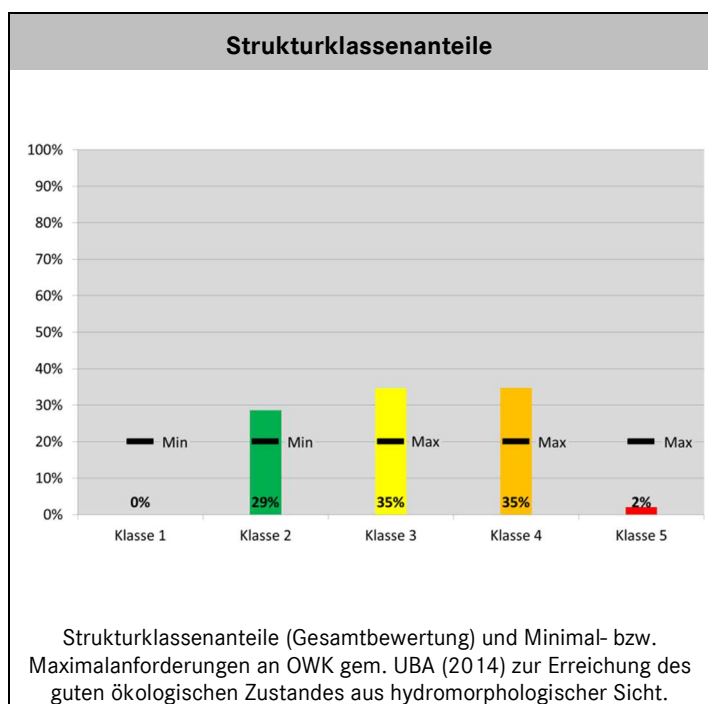
Betrachtungsraum: Mosel
Länge: 4,9 km
Einzugsgebietsgröße: 18,4 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	2%
Ufer	2%
Land	73%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	2 - - -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	4 - 1 3
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK I-6.2 (Briedemsbaach) – Seite 2

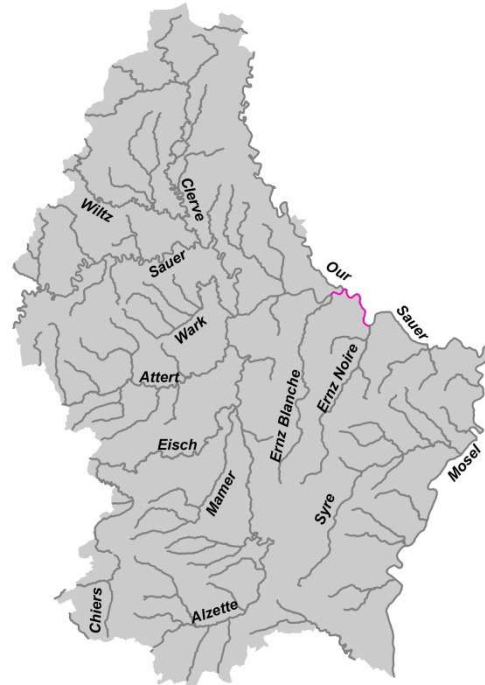
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	49	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	2	4%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	2	4%	
		EP 1.3 Längsbänke	6	12%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	9	18%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	1	2%	
		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	1	2%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	1	2%
			EP 4.2 Profiltiefe	-	-
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	9	18%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			3	6%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	6	12%	
		EP 5.2 Uferverbau	1	2%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	6	12%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	5	10%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		36	73%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		2	4%	



OWK II-1.a (Sauer) – Seite 1

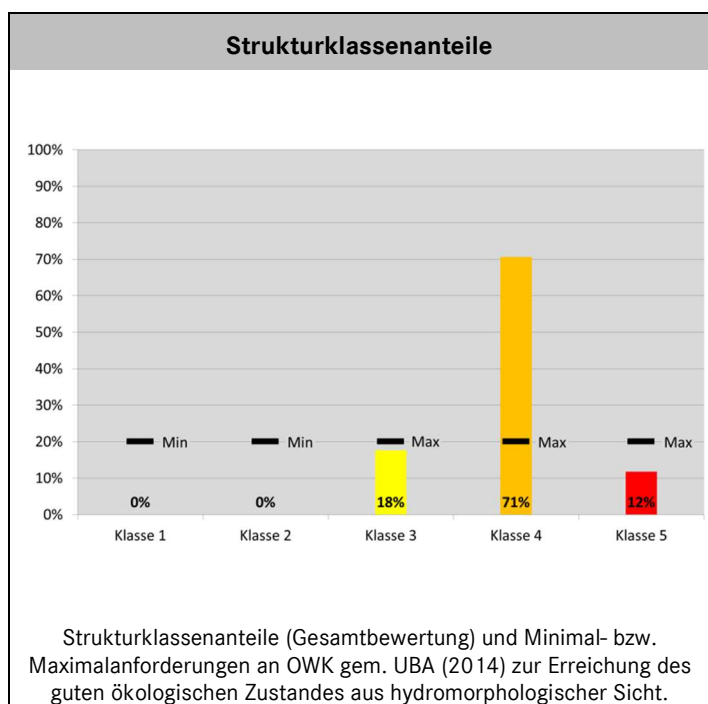
Betrachtungsraum: Untere Sauer
Länge: 9,0 km
Einzugsgebietsgröße: 11,0 km²
Gewässertyp: Großer Fluss des Tieflands (Typ VI)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	3
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit wahrscheinlich gefährdet	Gesamtrisiko wahrscheinlich gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	<i>nicht erkennbar</i>
Ufer	24%
Land	53%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	2 1 - -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





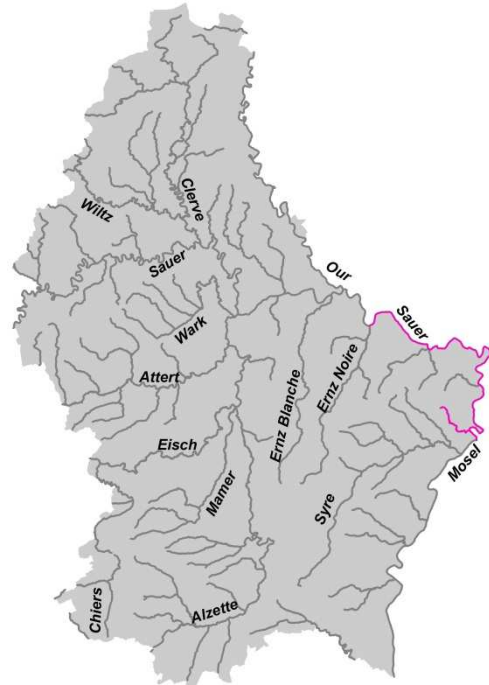
OWK II-1.a (Sauer) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 500 m)	17	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	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	6	35%	
		EP 1.3 Längsbänke	17	100%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	14	82%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	6%	
		EP 2.4 Querbänke	10	59%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	<i>nicht erkennbar</i>	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	<i>nicht erkennbar</i>	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	<i>nicht erkennbar</i>	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	<i>nicht erkennbar</i>	-	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	4	24%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	10	59%
			EP 4.2 Profiltiefe	7	41%
			EP 4.3 Breitenerosion	2	12%
			EP 4.4 Breitenvarianz	15	88%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	1	6%	
		EP 5.2 Uferverbau	9	53%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	5	29%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	9	53%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	15	88%	

OWK II-1.b (Sauer) – Seite 1

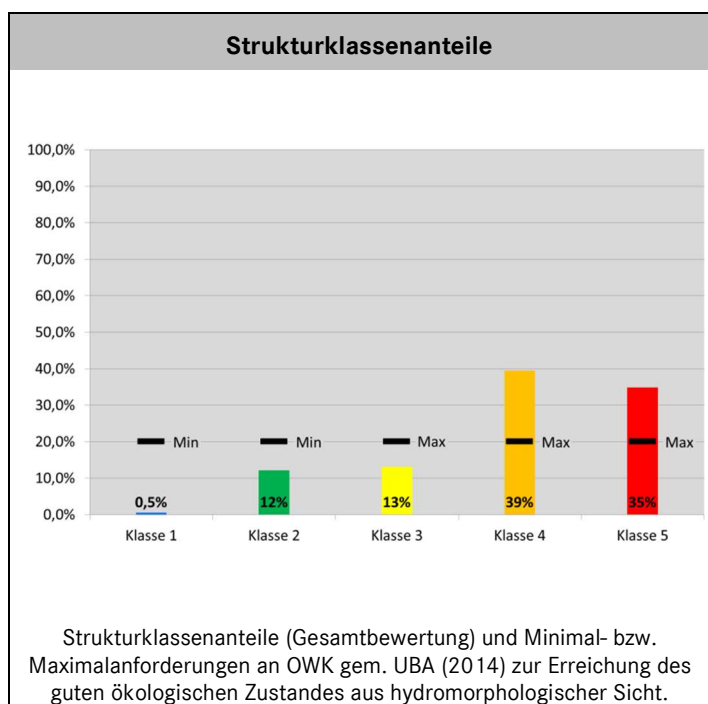
Betrachtungsraum: Untere Sauer
Länge: 43,3 km
Einzugsgebietsgröße: 46,6 km²
Gewässertyp: Großer Fluss des Tieflands (Typ VI)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	29%
Ufer	40%
Land	71%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	6 4 - -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	3 2 3 1
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





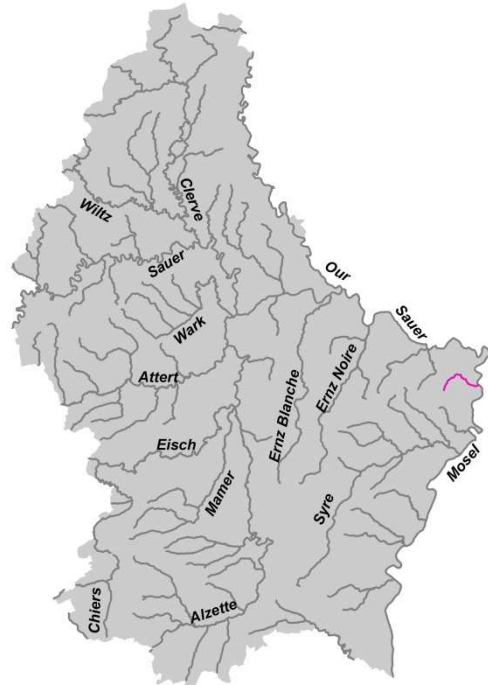
OWK II-1.b (Sauer) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100m, 500 m)	138	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	6	4,3%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	3	2%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	54	39%	
		EP 1.3 Längsbänke	60	43%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	75	54%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	12	9%	
		EP 2.4 Querbänke	60	43%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	20	14%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	<i>überwiegend nicht erkennbar</i>		
		EP 2.7 Ausleitung	10	7%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	<i>überwiegend nicht erkennbar</i>		
		EP 3.2 Substratdiversität	<i>überwiegend nicht erkennbar</i>		
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	<i>überwiegend nicht erkennbar</i>		
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	<i>überwiegend nicht erkennbar</i>		
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	34	25%
			EP 4.2 Profiltiefe	37	27%
			EP 4.3 Breitenerosion	17	12%
			EP 4.4 Breitenvarianz	78	57%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			1	1%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	23	17%	
		EP 5.2 Uferverbau	50	36%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	49	36%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	3	2%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	86		62%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	69		50%		

OWK II-2.2 (Girsterbaach) – Seite 1

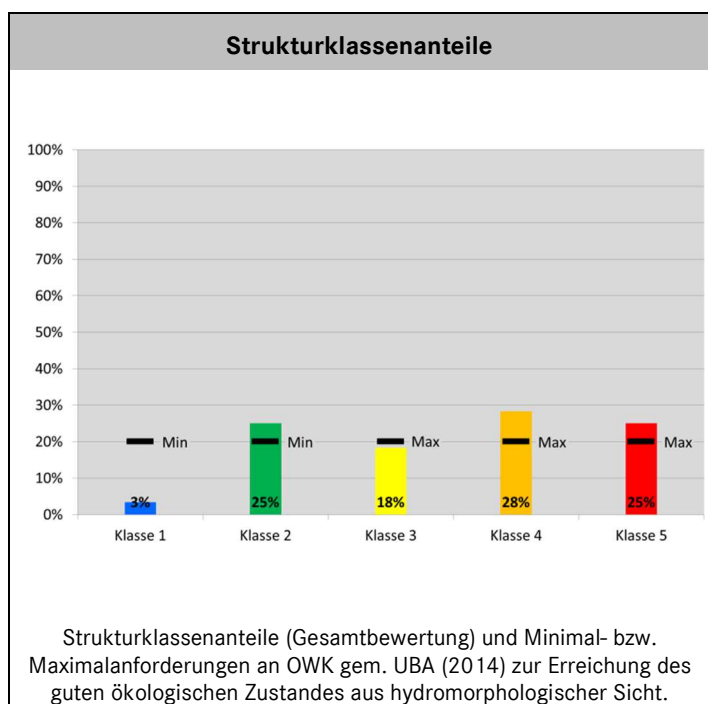
Betrachtungsraum: Untere Sauer
Länge: 6,3 km
Einzugsgebietsgröße: 14,1 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	16%
Ufer	14%
Land	53%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 2 2 -
Verrohrungen	1 1 2 -
Durchlass/Brücke	4 1 2 5
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK II-2.2 (Girsterbaach) – Seite 2

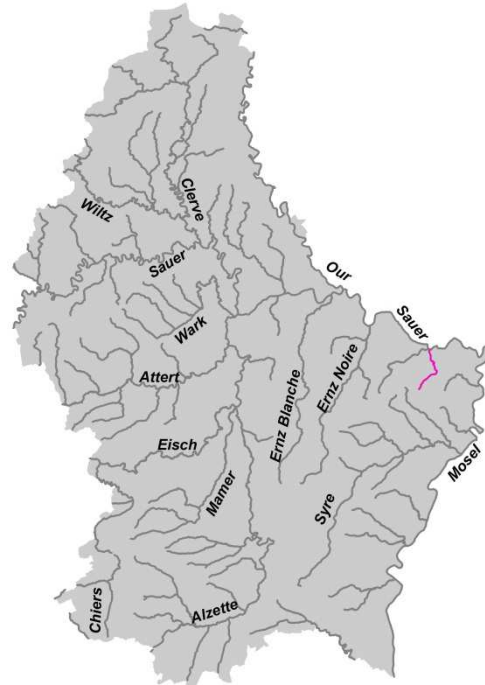
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	63	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	5%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	17	27%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	5	8%	
		EP 1.3 Längsbänke	17	27%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	25	40%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	3	5%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	3	5%	
		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	5	8%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	9	14%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	38	60%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			5	8%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	16	25%	
		EP 5.2 Uferverbau	5	8%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	36	57%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	9
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	36			57%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	24			38%	



OWK II-2.3 (Aleferbaach) – Seite 1

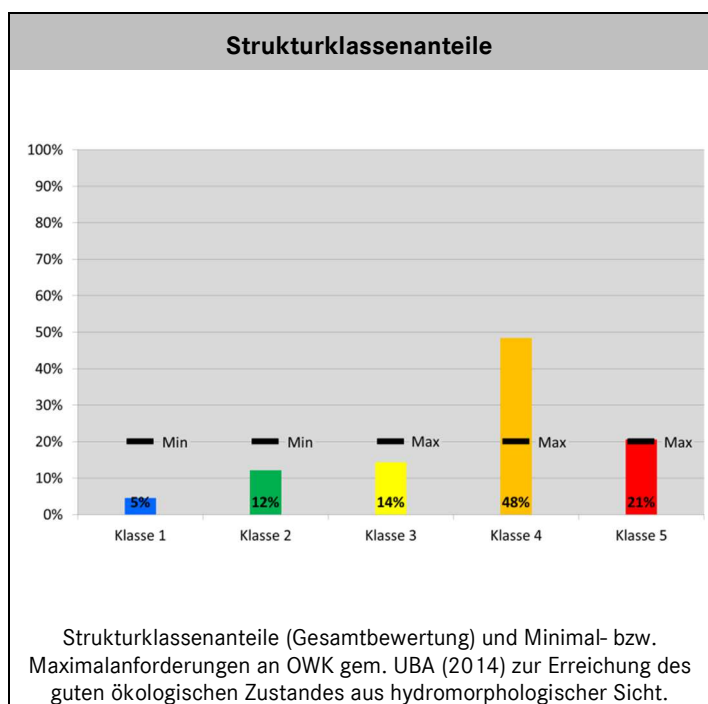
Betrachtungsraum: Untere Sauer
Länge: 6,7 km
Einzugsgebietsgröße: 13,3 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	18%
Ufer	19%
Land	69%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 3 2 1
Verrohrungen	- 1 - -
Durchlass/Brücke	8 - 3 3
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK II-2.3 (Aleferbaach) – Seite 2

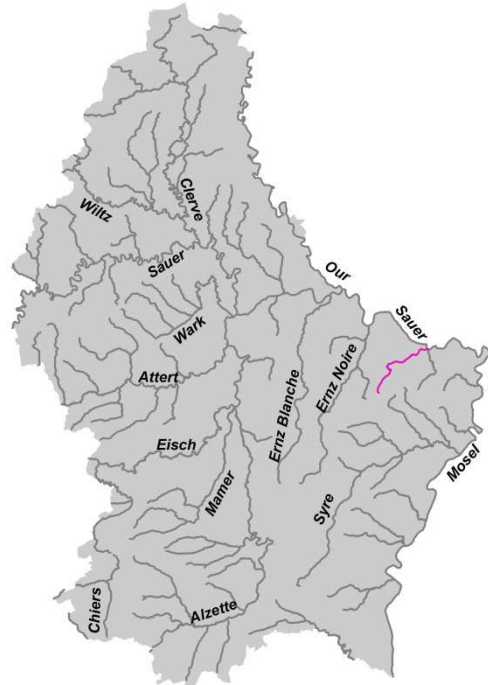
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	67	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	4,5%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	34	51%
		EP 1.2 Krümmungserosion	11	16%
		EP 1.3 Längsbänke	29	43%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	34	51%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	-	-
		EP 2.4 Querbänke	24	36%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-
		EP 2.6 Tiefenvarianz	2	3%
		EP 2.7 Ausleitung	-	-
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	1%
EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen		16	24%	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	13	19%
		EP 4.2 Profiltiefe	10	15%
		EP 4.3 Breitenerosion	9	13%
		EP 4.4 Breitenvarianz	39	58%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	3	4%
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	23	34%
		EP 5.2 Uferverbau	10	15%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	40	60%
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	12
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	40		60%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	23		34%	



OWK II-3 (Lauterburerbaach) – Seite 1

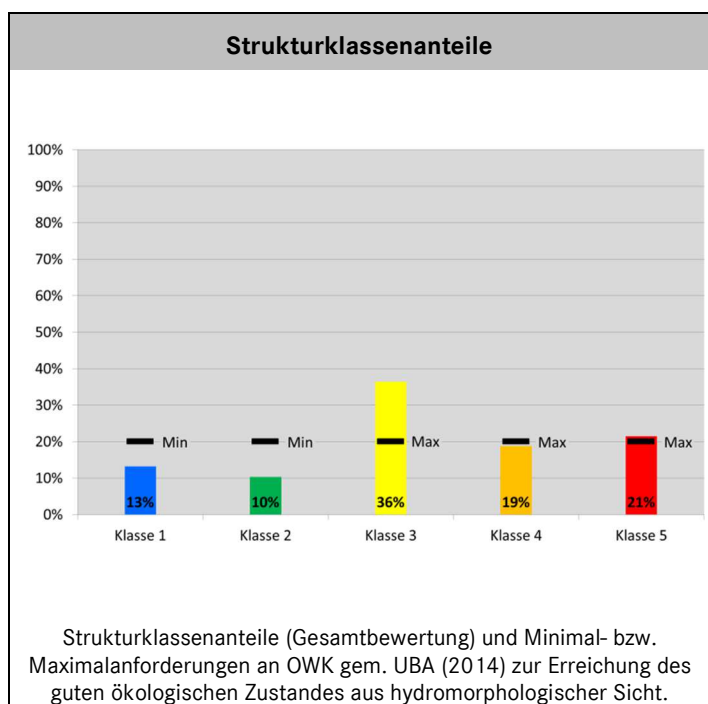
Betrachtungsraum: Untere Sauer
Länge: 10,8 km
Einzugsgebietsgröße: 24,6 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	20%
Ufer	21%
Land	34%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 1 2 3
Verrohrungen	5 5 2 1
Durchlass/Brücke	7 1 6 5
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK II-3 (Lauterburerbaach) – Seite 2

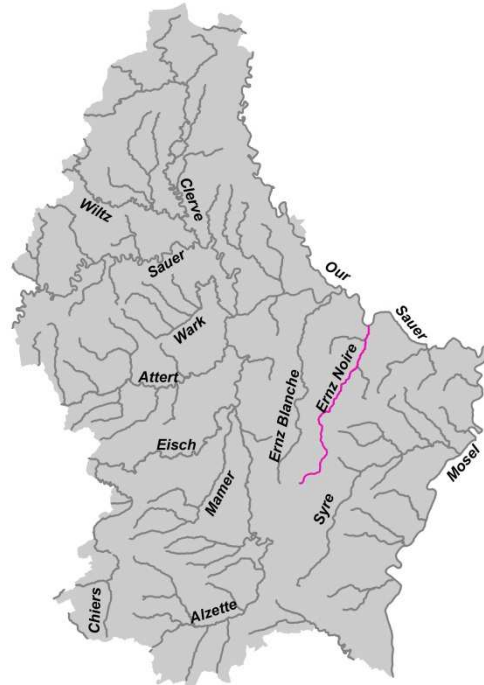
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	107	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	11	10,2%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	15	14%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	10	9%	
		EP 1.3 Längsbänke	8	7%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	28	26%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	3	3%	
		EP 2.2 Verrohrung	1	1%	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	8	7%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	1	1%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	10	9%	
		EP 2.7 Ausleitung	1	1%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	3	3%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	10	9%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	21	20%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	10	9%
			EP 4.2 Profiltiefe	17	16%
			EP 4.3 Breitenerosion	10	9%
			EP 4.4 Breitenvarianz	9	8%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			5	5%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	15	14%	
		EP 5.2 Uferverbau	17	16%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	62	58%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	11	10%
			EP 6.2 Gewässerrandstreifen	43	40%
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		78	73%	



OWK II-4 (Ernz Noire) – Seite 1

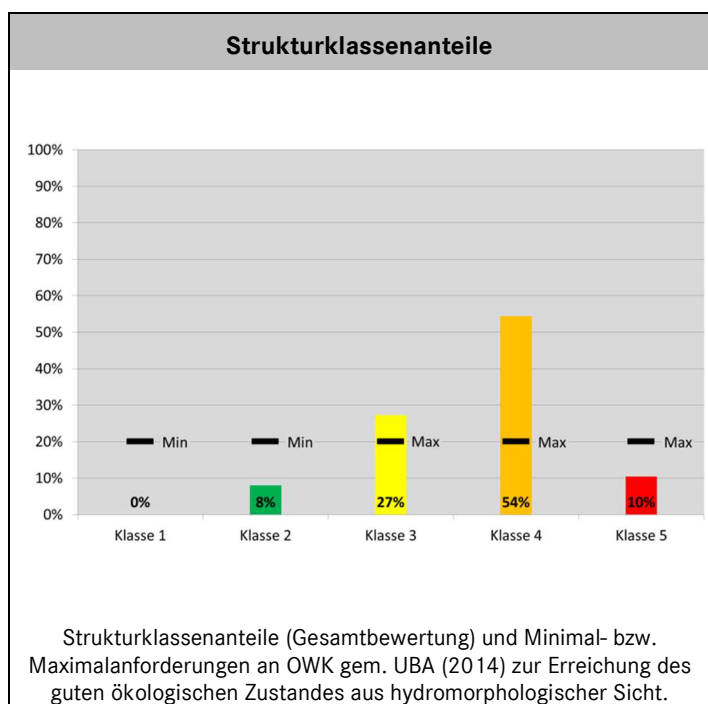
Betrachtungsraum: Untere Sauer
Länge: 25,2 km
Einzugsgebietsgröße: 69,9 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	10%
Ufer	9%
Land	54%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	4 5 3 2
Verrohrungen	7 8 4 -
Durchlass/Brücke	15 - 6 8
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK II-4 (Ernz Noire) – Seite 2

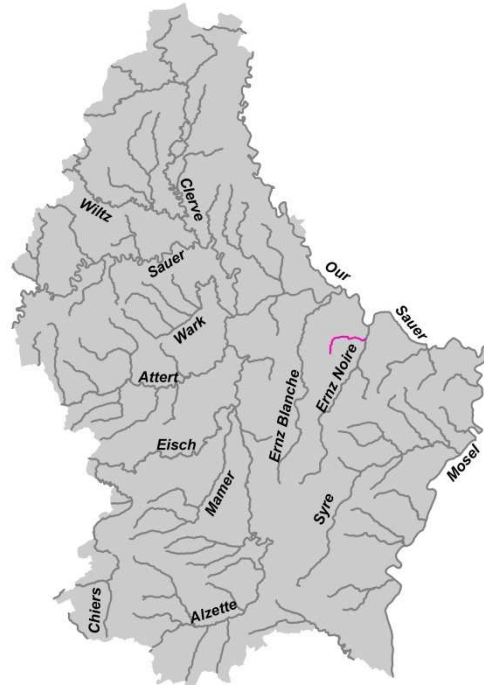
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	252	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	3	1,2%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	6	2,4%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	118	47%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	11	4%	
		EP 1.3 Längsbänke	112	44%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	143	57%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	2	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	0,4%	
		EP 2.4 Querbänke	13	5%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	12	5%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	2	1%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	0,4%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	80	32%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	7	3%
			EP 4.2 Profiltiefe	23	9%
			EP 4.3 Breitenerosion	3	1%
			EP 4.4 Breitenvarianz	88	35%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			8	3%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	61	24%	
		EP 5.2 Uferverbau	19	8%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	168	67%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	17	7%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	173		69%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	115		46%		
Land					



OWK II-4.1.2 (Halerbaach) – Seite 1

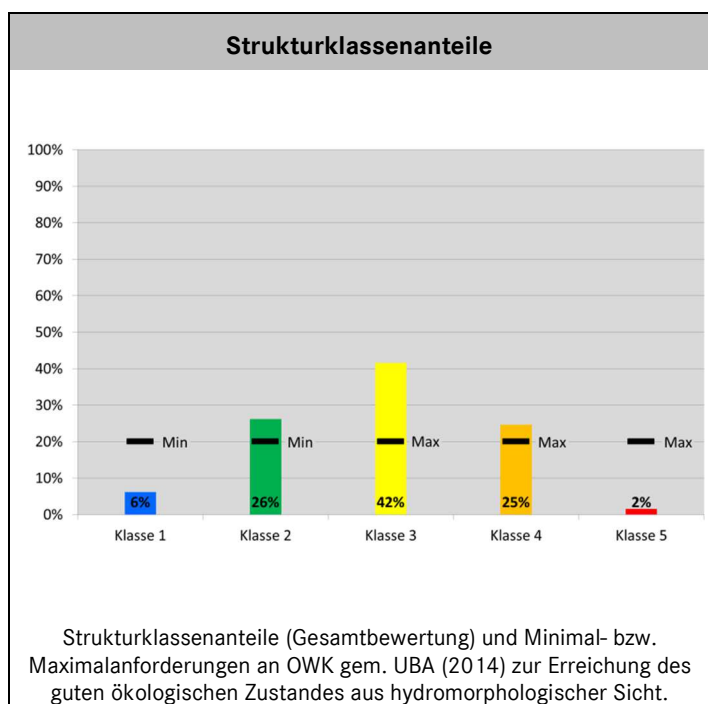
Betrachtungsraum: Untere Sauer
Länge: 6,5 km
Einzugsgebietsgröße: 19,4 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	2%
Ufer	2%
Land	38%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 2 1 1
Verrohrungen	1 - - -
Durchlass/Brücke	4 - 1 1
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK II-4.1.2 (Halerbaach) – Seite 2

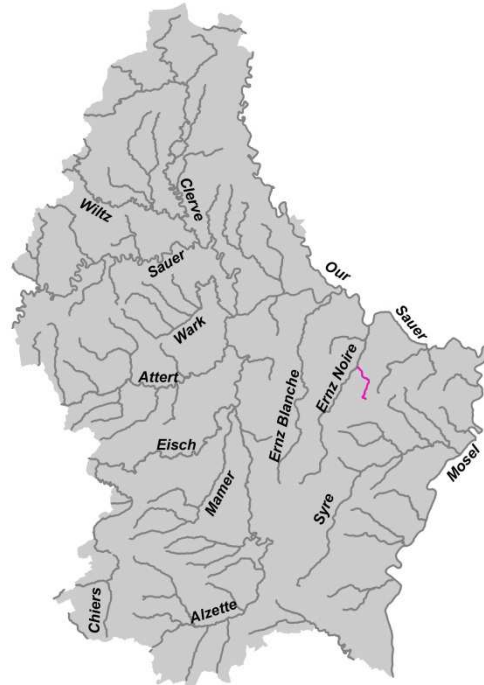
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	65	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	6	9%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	1	2%	
		EP 1.3 Längsbänke	9	14%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	21	32%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	2%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	4	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	2	3%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	1	2%
			EP 4.2 Profiltiefe	-	-
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	16	25%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			1	2%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	12	18%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	3%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	31	48%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	34			52%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	28			43%	



OWK II-4.1.3 (Consdrefferbaach) – Seite 1

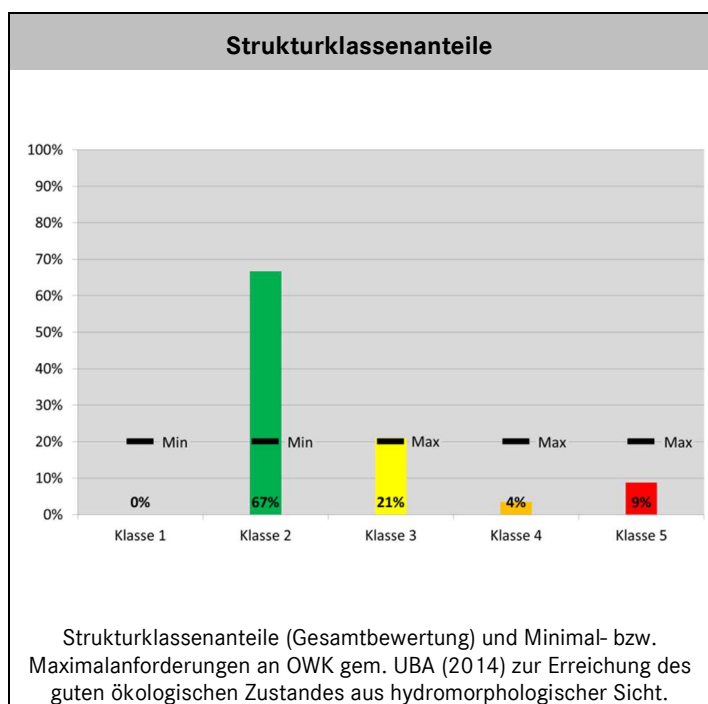
Betrachtungsraum: Untere Sauer
Länge: 5,8 km
Einzugsgebietsgröße: 12,7 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	3%
Ufer	10%
Land	14%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	2 2 2 1
Verrohrungen	- 2 - -
Durchlass/Brücke	7 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK II-4.1.3 (Consdreferbaach) – Seite 2

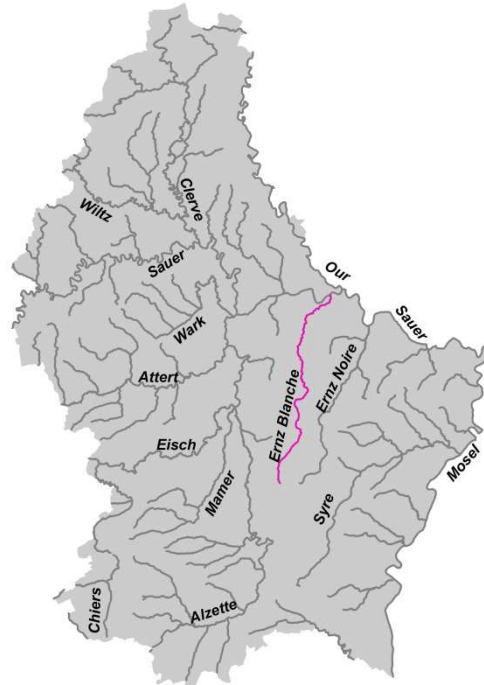
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	57	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	1	2%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	4	7%	
		EP 1.3 Längsbänke	6	11%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	33	58%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	2%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		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	3	5%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	5	9%
			EP 4.2 Profiltiefe	8	14%
			EP 4.3 Breitenerosion	4	7%
			EP 4.4 Breitenvarianz	1	2%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	12	21%	
		EP 5.2 Uferverbau	4	7%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	14	25%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	0%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		6	11%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		40	70%	



OWK II-5 (Ernz Blanche) – Seite 1

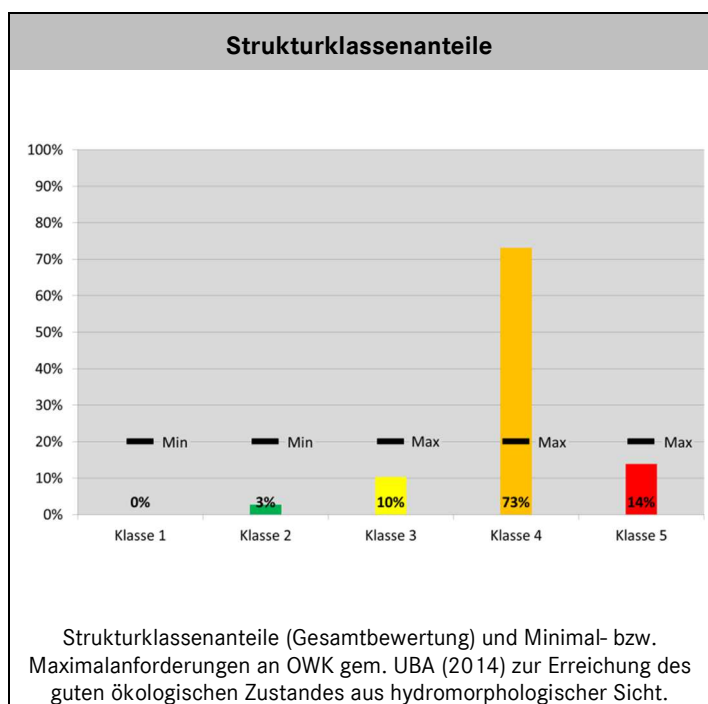
Betrachtungsraum: Untere Sauer
Länge: 29,6 km
Einzugsgebietsgröße: 101,1 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	13%
Ufer	15%
Land	94%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
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

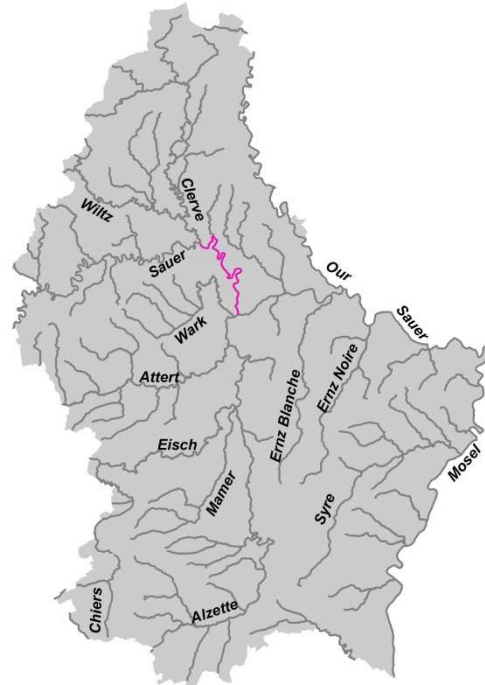
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	296	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	12	4%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	1%

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%	



OWK III-1.1.a (Sauer) – Seite 1

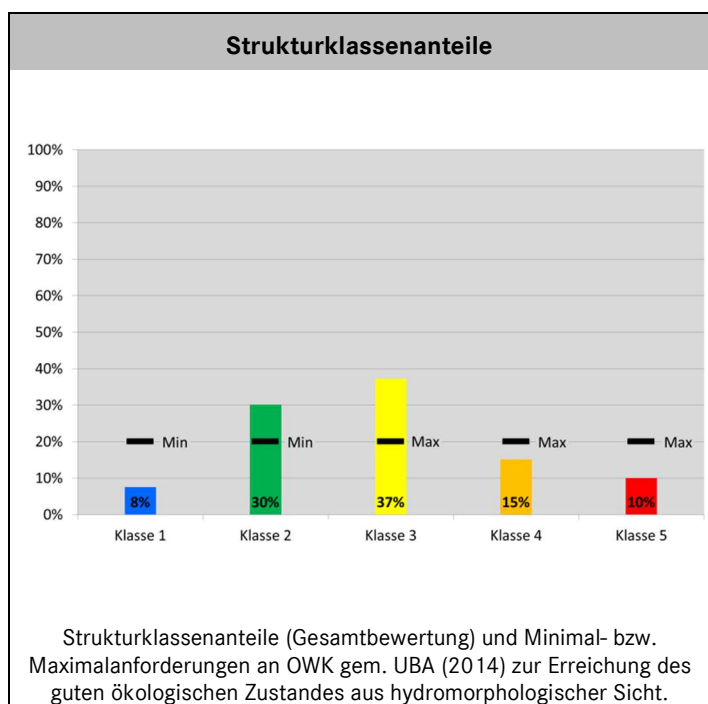
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 20 km
Einzugsgebietsgröße: 27,9 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Ösling (Typ III)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	5%
Ufer	10%
Land	65%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 1 - 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	3 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-1.1.a (Sauer) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	40	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	1	3%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	5	13%	
		EP 1.3 Längsbänke	9	23%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	19	48%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	3%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	3	8%	
		EP 2.4 Querbänke	4	10%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	2	5%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	2	5%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	-	-	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	2	5%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	4	10%
			EP 4.2 Profiltiefe	2	5%
			EP 4.3 Breitenerosion	2	5%
			EP 4.4 Breitenvarianz	16	40%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	12	30%	
		EP 5.2 Uferverbau	20	50%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	16	40%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	1	3%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		22	55%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		30	75%	



OWK III-1.1.b (Sauer) – Seite 1

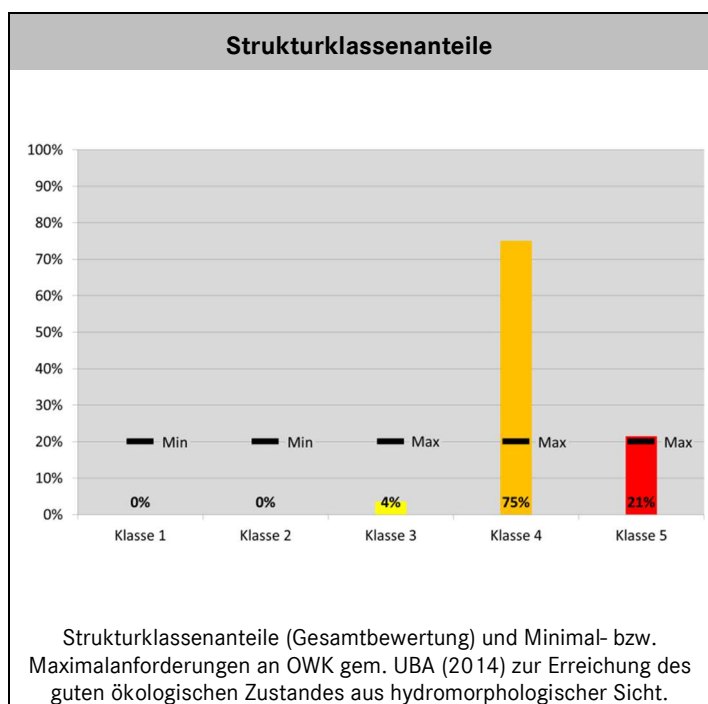
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 13,9 km
Einzugsgebietsgröße: 28,3 km²
Gewässertyp: Großer Fluss
des Tieflands (Typ VI)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	7%
Ufer	18%
Land	82%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	5 - 2 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-1.1.b (Sauer) – Seite 2

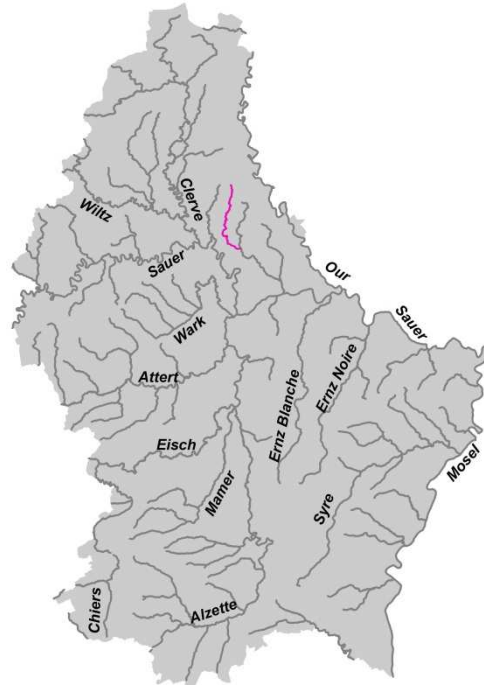
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	28	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	2	7%
		EP 1.2 Krümmungserosion	19	68%
		EP 1.3 Längsbänke	27	96%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	25	89%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	3	11%
		EP 2.4 Querbänke	24	86%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	3	11%
		EP 2.6 Tiefenvarianz	<i>nicht erkennbar</i>	-
		EP 2.7 Ausleitung	2	7%
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	<i>nicht erkennbar</i>	-
		EP 3.2 Substratdiversität	<i>nicht erkennbar</i>	-
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	<i>nicht erkennbar</i>	-
EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen		10	36%	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	6	21%
		EP 4.2 Profiltiefe	9	32%
		EP 4.3 Breitenerosion	2	7%
		EP 4.4 Breitenvarianz	24	86%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	-	-
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	4	14%
		EP 5.2 Uferverbau	17	61%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	10	36%
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	28	100%
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	23	82%



OWK III-1.2.1.a (Blees) – Seite 1

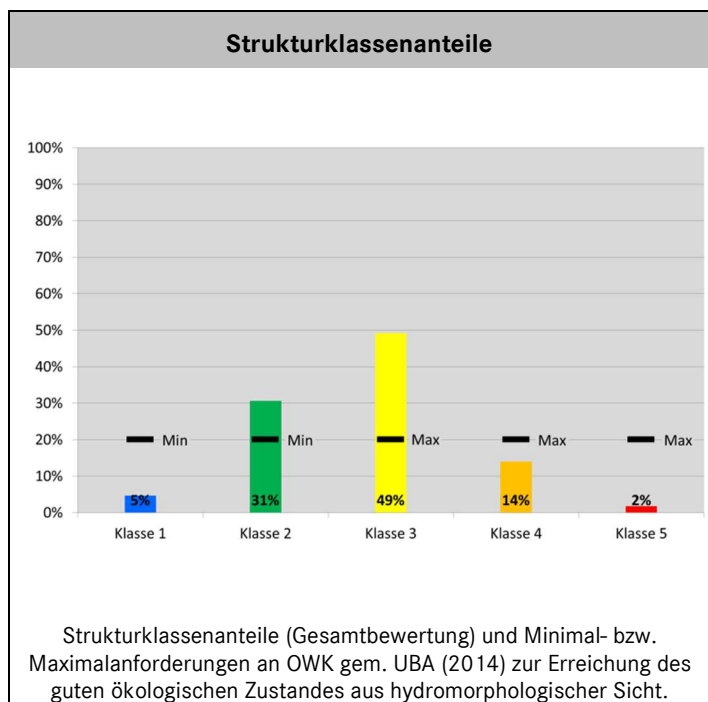
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 10,9 km
Einzugsgebietsgröße: 12,7 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	4%
Ufer	4%
Land	55%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2
Querbauwerke	6 5 3 -
Verrohrungen	1 9 1 -
Durchlass/Brücke	3 - 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeits-hindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-1.2.1.a (Blees) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	108	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	6	6%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	9	8%	
		EP 1.3 Längsbänke	2	2%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	9	8%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	1%	
		EP 2.4 Querbänke	9	8%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	1	1%	
	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	3	3%
			EP 4.2 Profiltiefe	12	11%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	19	18%
EP 4.5 Durchlass/Brücke				0%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	56	52%	
		EP 5.2 Uferverbau	1	1%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	8	7%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		72	67%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		16	15%	



OWK III-1.2.1.b (Blees) – Seite 1

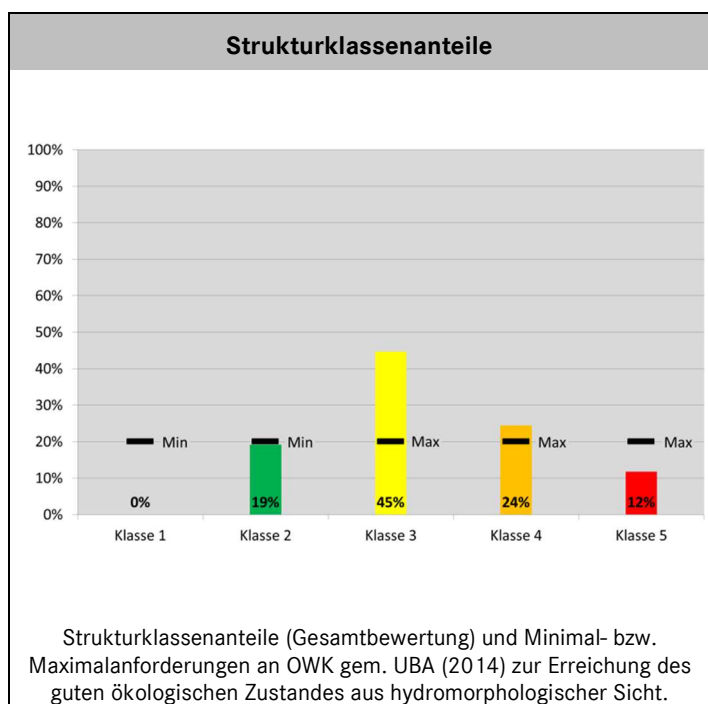
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 9,3 km
Einzugsgebietsgröße: 25,3 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Ösling (Typ II)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen				
Morphologie				
Sohle	5%			
Ufer	14%			
Land	85%			
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>				
Durchgängigkeit	2	3	4	5
Querbauwerke	11	6	4	-
Verrohrungen	-	-	-	-
Durchlass/Brücke	12	2	1	-
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>				





OWK III-1.2.1.b (Blees) – Seite 2

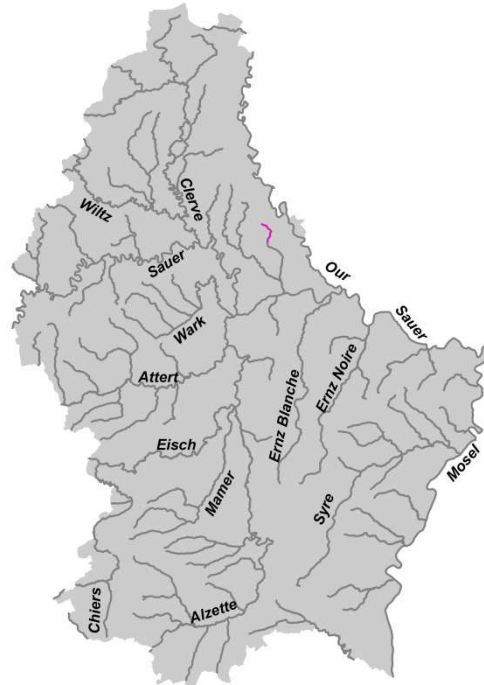
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	94	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	7	7%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	28	30%	
		EP 1.3 Längsbänke	13	14%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	34	36%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	13	14%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	2	2%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	4	4%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	1	1%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	9	10%
			EP 4.2 Profiltiefe	37	39%
			EP 4.3 Breitenerosion	8	9%
			EP 4.4 Breitenvarianz	47	50%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	12	13%	
		EP 5.2 Uferverbau	26	28%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	14	15%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	9	10%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		63	67%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		42	45%	



OWK III-1.2.2.a (Houschterbaach) – Seite 1

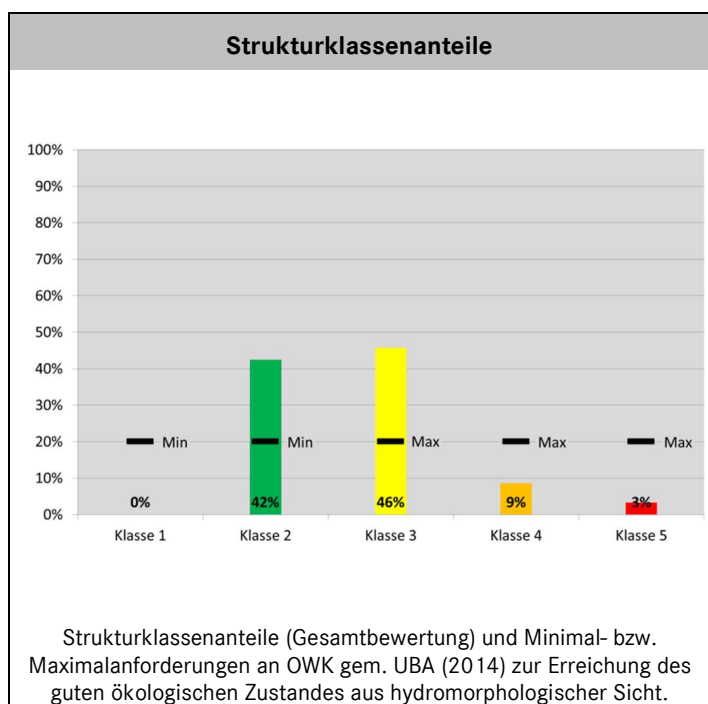
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 3,0 km
Einzugsgebietsgröße: 3,0 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	-
Ufer	7%
Land	48%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 - 1 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-1.2.2.a (Houschterbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	31	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	1	3%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	-	-	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	2	6%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		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	2	6%
			EP 4.2 Profiltiefe	3	10%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	4	13%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	15	48%	
		EP 5.2 Uferverbau	-	-	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	2	6%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		19	61%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		13	42%	

OWK III-1.2.2.b (Tandelerbaach) – Seite 1

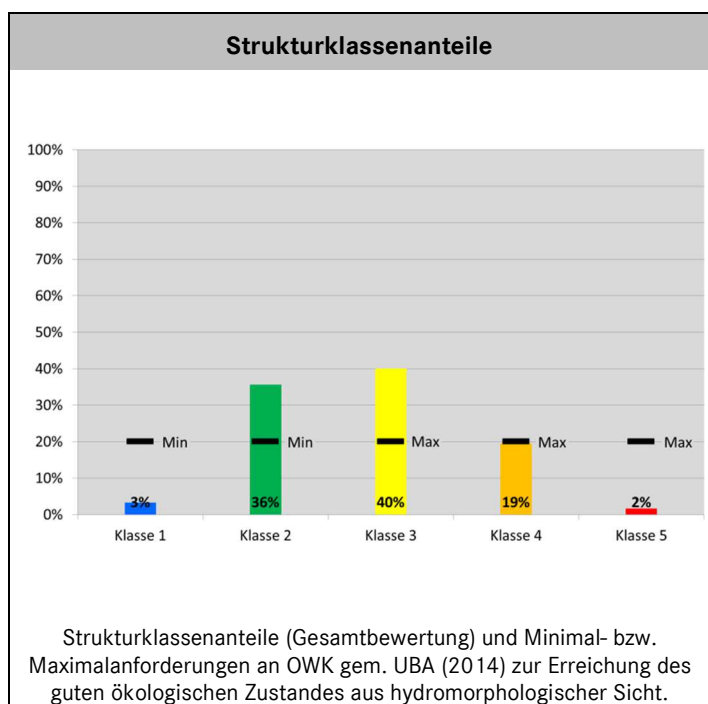
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 6,3 km
Einzugsgebietsgröße: 7,8 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Ösling (Typ II)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	-
Ufer	2%
Land	77%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	2 7 8 1
Verrohrungen	1 5 2 -
Durchlass/Brücke	4 - 3 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-1.2.2.b (Tandelerbaach) – Seite 2

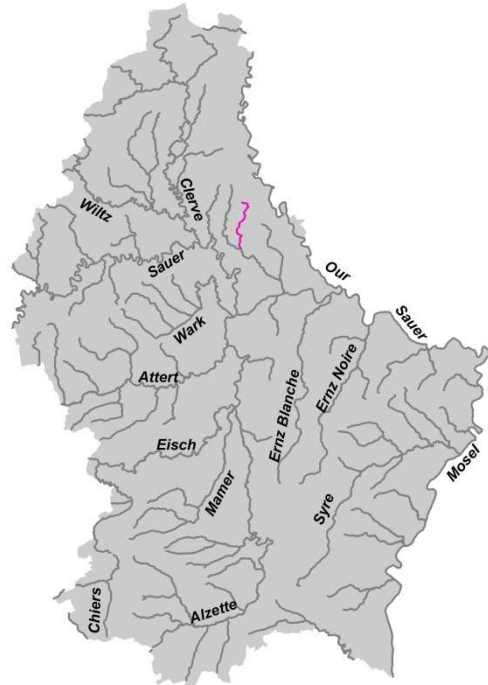
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	62	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	3	5%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	3	5%	
		EP 1.3 Längsbänke	-	-	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	3	5%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	2%	
		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	2	3%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	-	-	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	1	2%
			EP 4.2 Profiltiefe	23	37%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	22	35%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	1	2%	
		EP 5.2 Uferverbau	4	6%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	-	-	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	3	5%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	35	56%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	20	32%	



OWK III-1.2.3 (Stool) – Seite 1

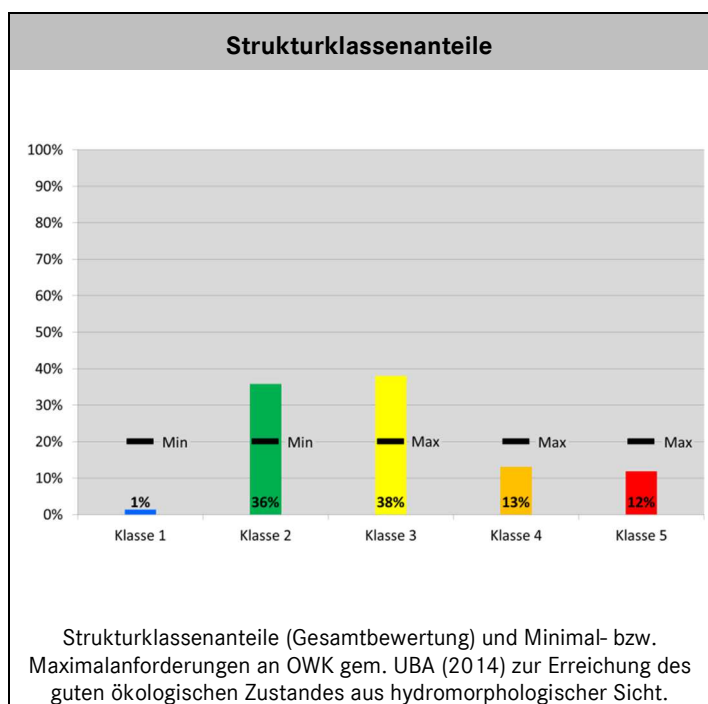
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 7,6 km
Einzugsgebietsgröße: 11,1 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	7%
Ufer	16%
Land	62%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	4 3 2 -
Verrohrungen	- 1 2 1
Durchlass/Brücke	2 - - 1
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-1.2.3 (Stool) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	76	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1,3%
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	6	8%
		EP 1.2 Krümmungserosion	8	11%
		EP 1.3 Längsbänke	12	16%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	12	16%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	1	1%
		EP 2.3 Rückstau	-	-
		EP 2.4 Querbänke	10	13%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-
		EP 2.7 Ausleitung	4	5%
	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	3	4%
		EP 4.2 Profiltiefe	3	4%
		EP 4.3 Breitenerosion	-	-
		EP 4.4 Breitenvarianz	12	16%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	1	1%
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	39	51%
		EP 5.2 Uferverbau	2	3%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	12	16%
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	58		76%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	22		29%	



OWK III-1.3 (Tirelbaach) – Seite 1

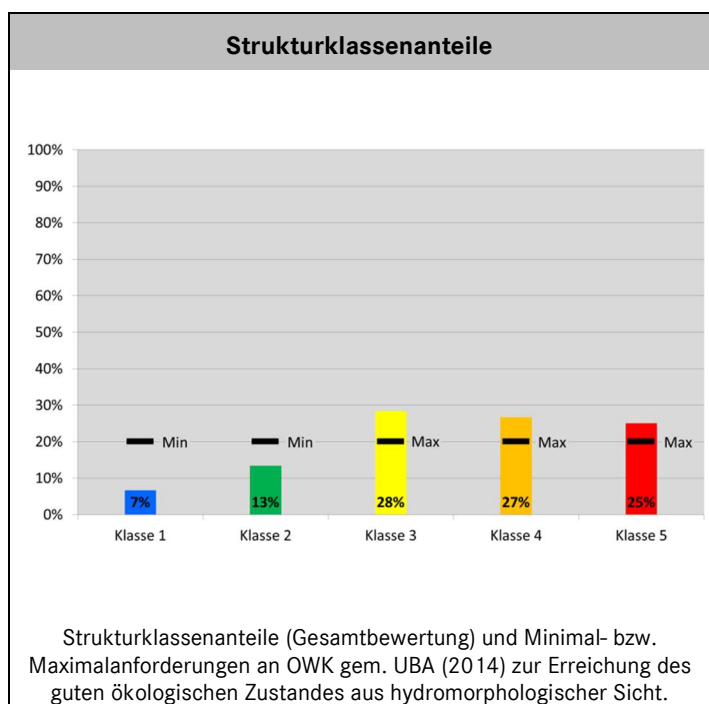
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 6,2 km
Einzugsgebietsgröße: 12,8 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	16%
Ufer	31%
Land	71%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 6 3 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	2 3 5 4
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-1.3 (Tirelbaach) – Seite 2

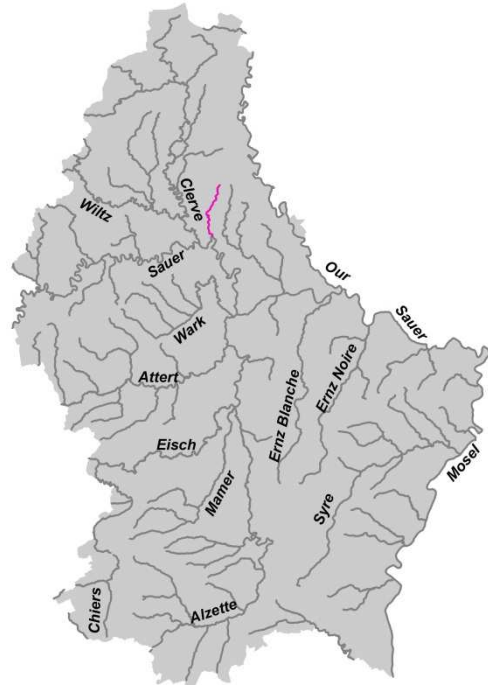
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	62	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1,6%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	5	8%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	1	2%	
		EP 1.3 Längsbänke	10	16%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	12	19%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	2%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	2	3%	
		EP 2.4 Querbänke	11	18%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	1	2%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	3	5%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	10	16%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	7	11%
			EP 4.2 Profiltiefe	33	53%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	7	11%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			4	6%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	17	27%	
		EP 5.2 Uferverbau	13	21%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	24	39%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	7	11%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		41	66%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		37	60%	



OWK III-1.4 (Schlänner) – Seite 1

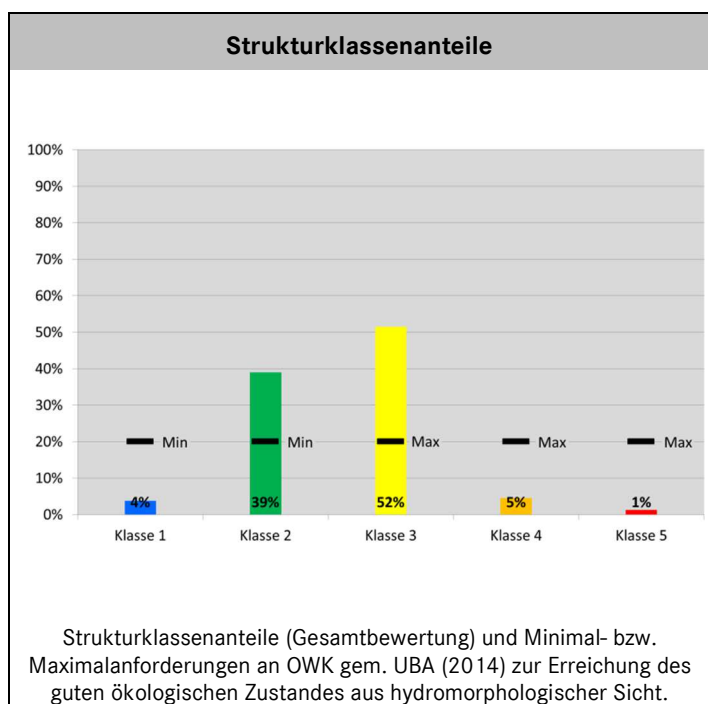
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 8,0 km
Einzugsgebietsgröße: 13,1 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	-
Ufer	1%
Land	55%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	3 1 1 1
Verrohrungen	- 3 - -
Durchlass/Brücke	2 1 3 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-1.4 (Schlänner) – Seite 2

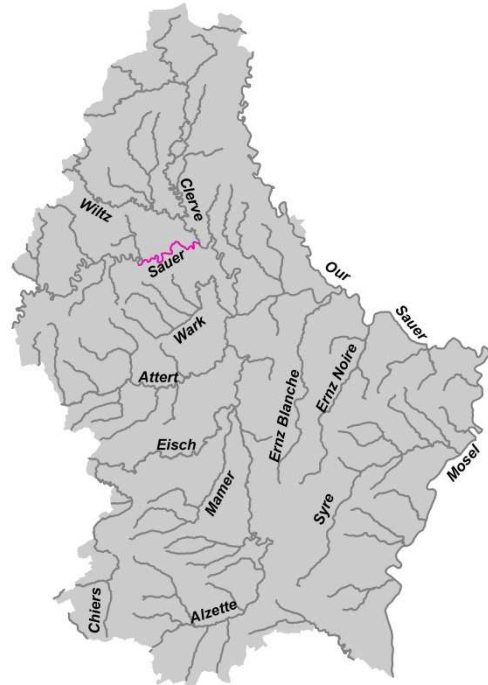
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	80	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	1	1%
		EP 1.2 Krümmungserosion	6	8%
		EP 1.3 Längsbänke	1	1%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	1	1%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	-	-
		EP 2.4 Querbänke	2	3%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-
		EP 2.7 Ausleitung	1	1%
	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	4
EP 4.2 Profiltiefe			5	6%
EP 4.3 Breitenerosion			-	-
EP 4.4 Breitenvarianz			2	3%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	24	30%
		EP 5.2 Uferverbau	4	5%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	2	3%
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		49	61%
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		30	38%



OWK III-2.1.1 (Sauer) – Seite 1

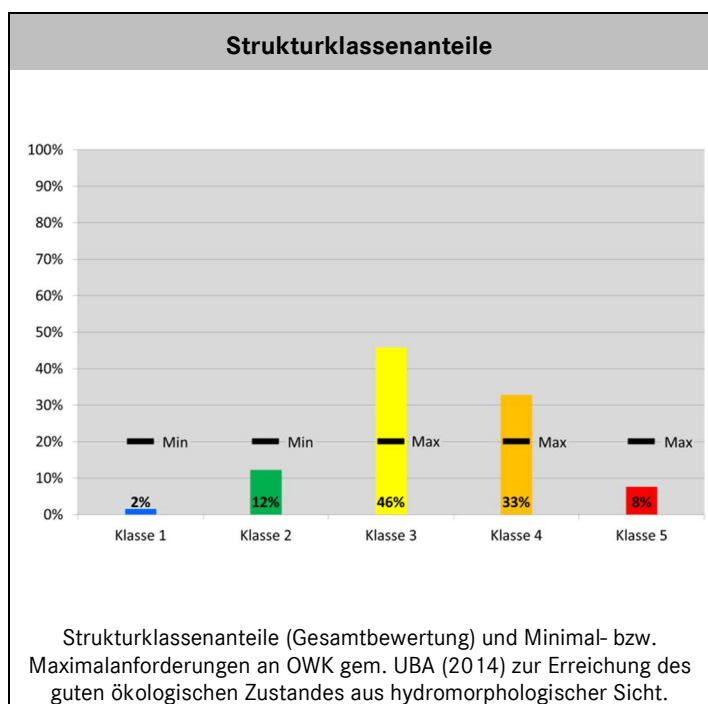
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 13,1 km
Einzugsgebietsgröße: 30,4 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Ösling (Typ III)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	9%
Ufer	4%
Land	82%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	15 7 5 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	6 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-2.1.1 (Sauer) – Seite 2

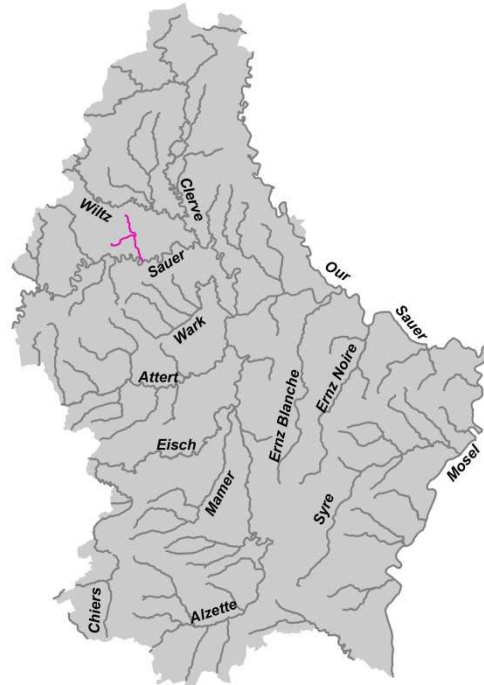
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	131	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	18	14%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	51	39%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	28	21%	
		EP 2.4 Querbänke	21	16%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	10	8%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	2	2%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	2	2%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	-	-	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	1	1%
			EP 4.2 Profiltiefe	2	2%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	114	87%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	37	28%	
		EP 5.2 Uferverbau	15	11%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	13	10%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	68	52%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	45	34%	



OWK III-2.1.2 (Schlirbech) – Seite 1

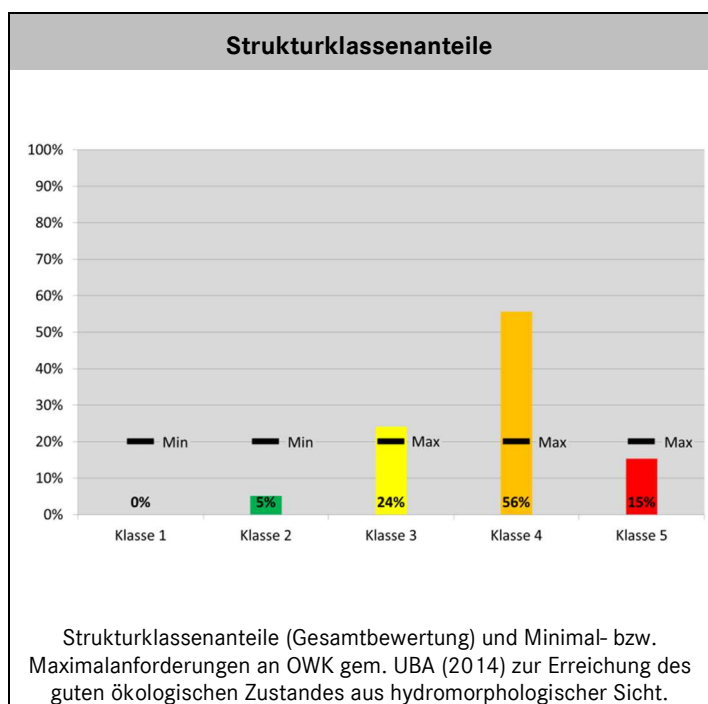
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 9,9 km
Einzugsgebietsgröße: 22,1 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	5%
Ufer	39%
Land	72%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 4 3 2
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	2 1 1 7
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-2.1.2 (Schlirbech) – Seite 2

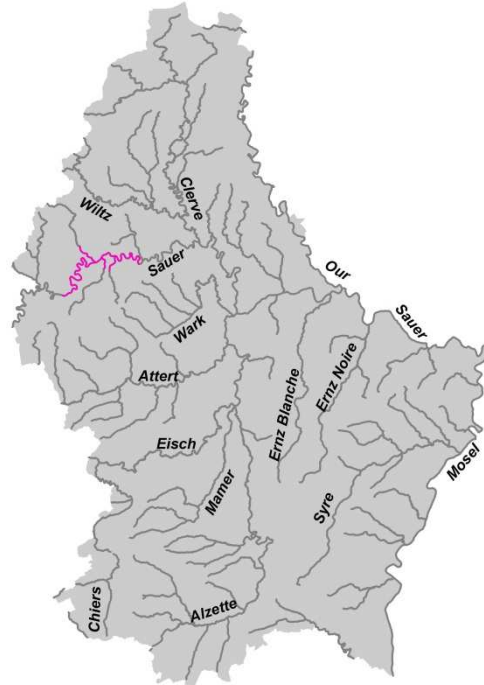
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	99	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	1	1%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	3	3%	
		EP 1.3 Längsbänke	20	20%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	29	29%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	2	2%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	37	37%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	1	1%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	1	1%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	4	4%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	5	5%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	8	8%
			EP 4.2 Profiltiefe	37	37%
			EP 4.3 Breitenerosion	2	2%
			EP 4.4 Breitenvarianz	4	4%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			7	7%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	61	62%	
		EP 5.2 Uferverbau	11	11%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	58	59%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	4	4%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		43	43%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		72	73%	



OWK III-2.2.1 (Sauer) – Seite 1

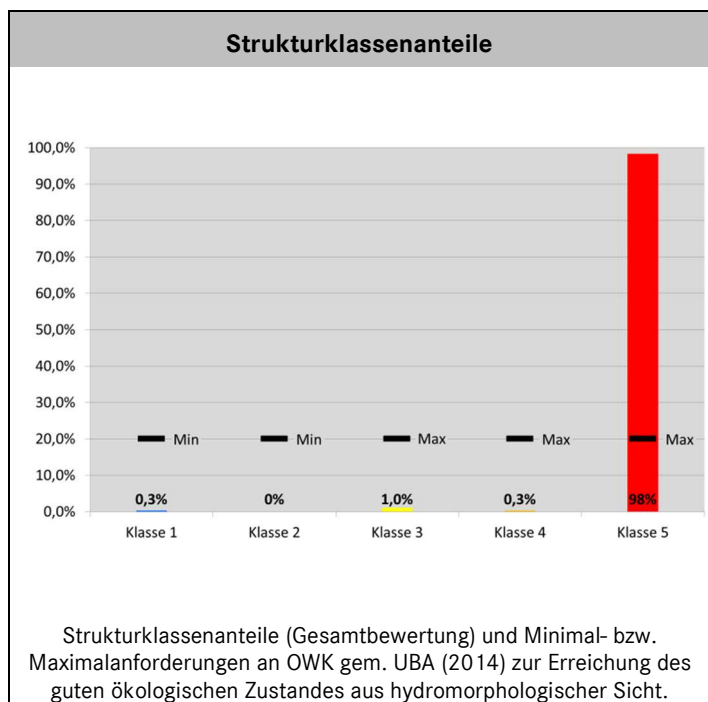
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 29,6 km
Einzugsgebietsgröße: 42,1 km²
Gewässertyp: -
OWK-Typ: erheblich verändert



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	98%
Ufer	97%
Land	99%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- - - 2
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeits-hindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-2.2.1 (Sauer) – Seite 2

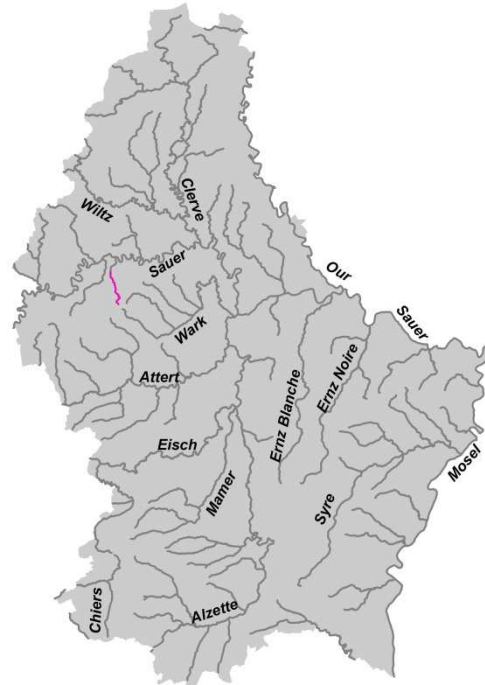
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	295	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	268	91%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter (Sonderfall Talsperre: Einzelparameter nur für die 27 Abschnitte bewertet, die nicht gestaut sind.)				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-
		EP 1.3 Längsbänke	22	7%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	24	8%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	2	1%
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	22	7%
		EP 2.4 Querbänke	23	8%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	22	7%
		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		24	8%	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	22	7%
		EP 4.2 Profiltiefe	14	5%
		EP 4.3 Breitenerosion	14	5%
		EP 4.4 Breitenvarianz	25	8%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	-	-
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	8	3%
		EP 5.2 Uferverbau	19	6%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	11	4%
		EP 6.1 Flächennutzung	-	-
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.2 Gewässerrandstreifen	11	4%
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	24	8%



OWK III-2.2.2 (Dirbech) – Seite 1

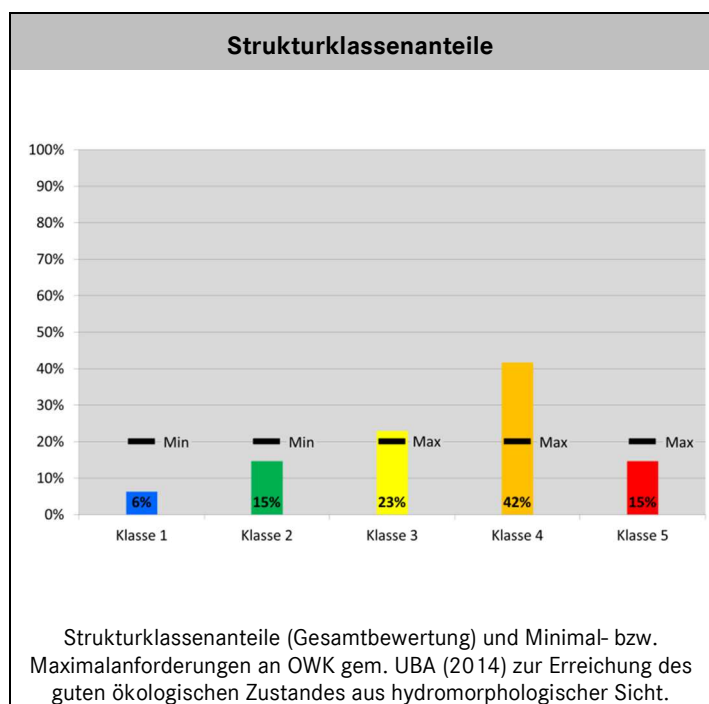
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 4,8 km
Einzugsgebietsgröße: 16,0 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	10%
Ufer	8%
Land	60%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- - 3 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	1 - - 5
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-2.2.2 (Dirbech) – Seite 2

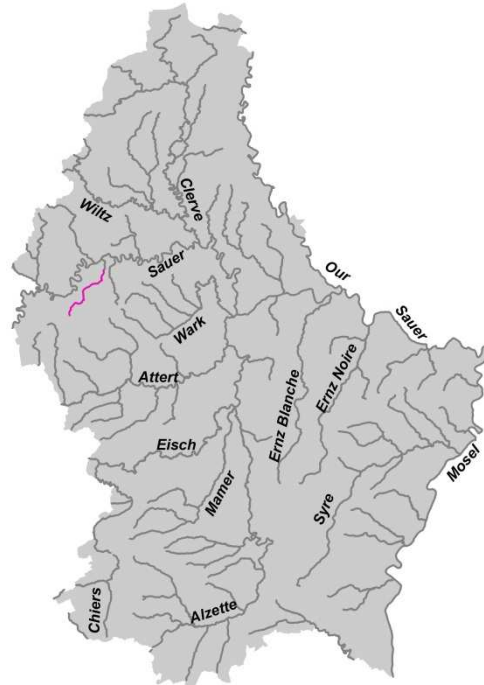
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	48	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	1	2%	
		EP 1.3 Längsbänke	19	40%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	19	40%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	2%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	18	38%	
		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	3	6%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	6	13%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	8	17%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			5	10%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	25	52%	
		EP 5.2 Uferverbau	4	8%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	27	56%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		31	65%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		31	65%	



OWK III-2.2.3 (Ningserbaach) – Seite 1

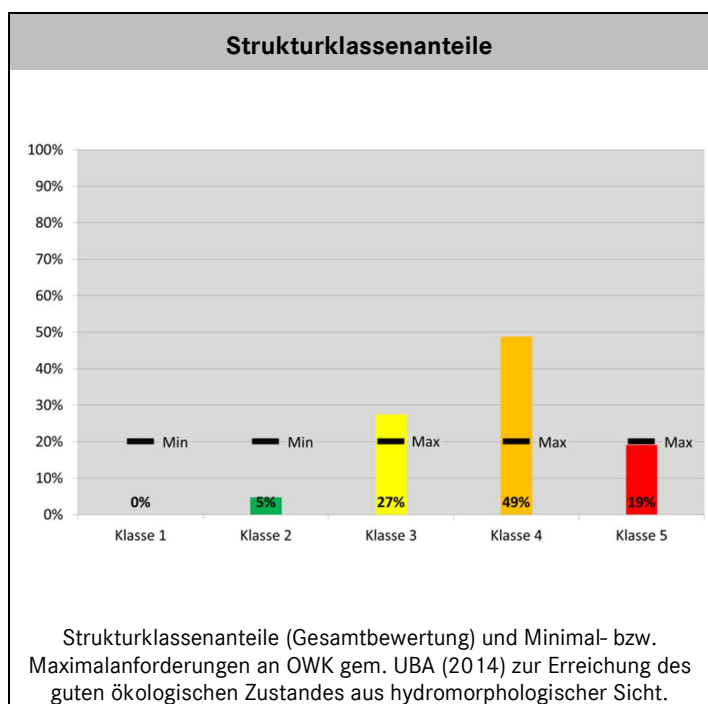
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 8,4 km
Einzugsgebietsgröße: 17,6 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	8%
Ufer	31%
Land	67%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- - - 2
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	2 - - 5
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-2.2.3 (Ningserbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	84	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	3	4%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	3	4%	
		EP 1.3 Längsbänke	36	43%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	25	30%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	2	2%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	41	49%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	2	2%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	3	4%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	2	2%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	2	2%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	5	6%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	3	4%
			EP 4.2 Profiltiefe	20	24%
			EP 4.3 Breitenerosion	3	4%
			EP 4.4 Breitenvarianz	3	4%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			5	6%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	56	67%	
		EP 5.2 Uferverbau	7	8%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	57	68%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	2	2%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		54	64%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		41	49%	



OWK III-2.2.4 (Béiwenerbaach) – Seite 1

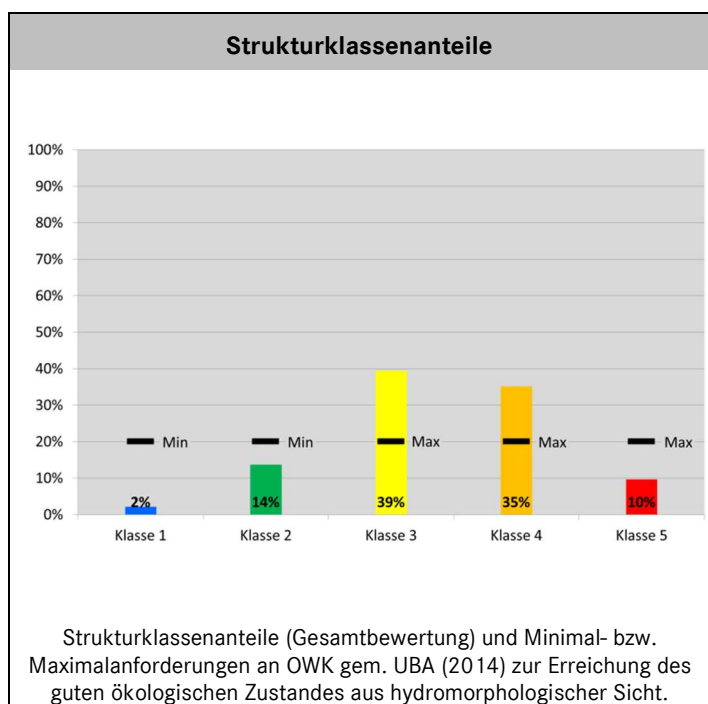
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 9,3 km
Einzugsgebietsgröße: 30,6 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	5%
Ufer	11%
Land	80%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 - 4 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	4 - 2 1
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-2.2.4 (Béiwenerbaach) – Seite 2

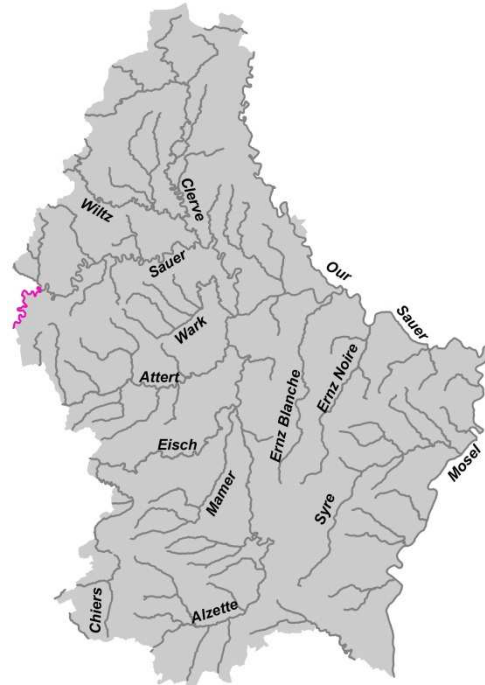
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	94	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-
		EP 1.3 Längsbänke	24	26%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	17	18%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	-	-
		EP 2.4 Querbänke	39	41%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-
		EP 2.7 Ausleitung	1	1%
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	-	-
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	2	2%
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-
EP 4.2 Profiltiefe			8	9%
EP 4.3 Breitenerosion			-	-
EP 4.4 Breitenvarianz			-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			1	1%
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	42	45%
		EP 5.2 Uferverbau	4	4%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	36	38%
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	2
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		78	83%
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		28	30%



OWK III-3.a (Sauer) – Seite 1

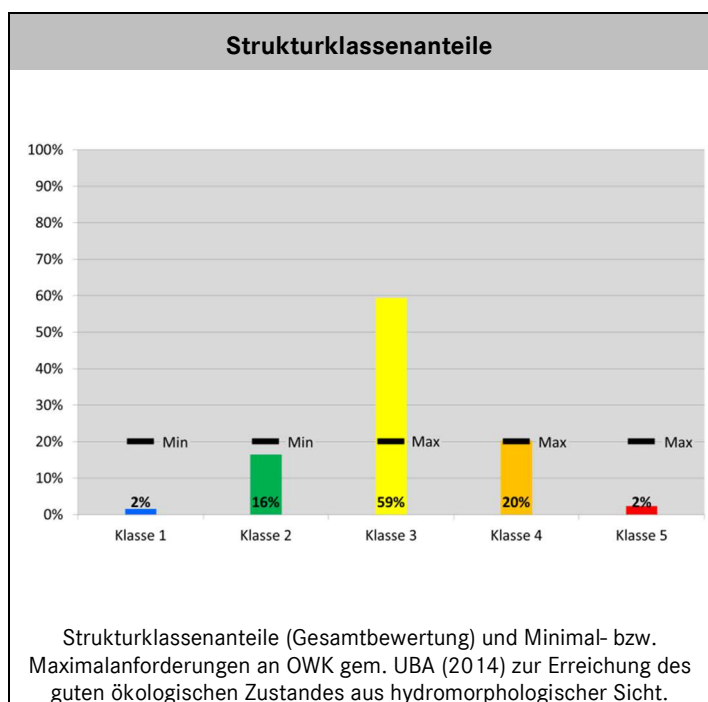
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 13,3 km
Einzugsgebietsgröße: 15,1 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Ösling (Typ III)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	9%
Ufer	1%
Land	88%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	4 2 3 2
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	4 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-3.a (Sauer) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	129	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	-	-
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-
		EP 1.3 Längsbänke	24	19%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	40	31%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	2	2%
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	21	16%
		EP 2.4 Querbänke	22	17%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	9	7%
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-
		EP 2.7 Ausleitung	1	1%
	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	1	1%
		EP 4.2 Profiltiefe	1	1%
		EP 4.3 Breitenerosion	-	-
		EP 4.4 Breitenvarianz	95	74%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke		0%
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	16	12%
		EP 5.2 Uferverbau	6	5%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	-	-
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	87	67%
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	28	22%



OWK III-3.b (Sauer) – Seite 1

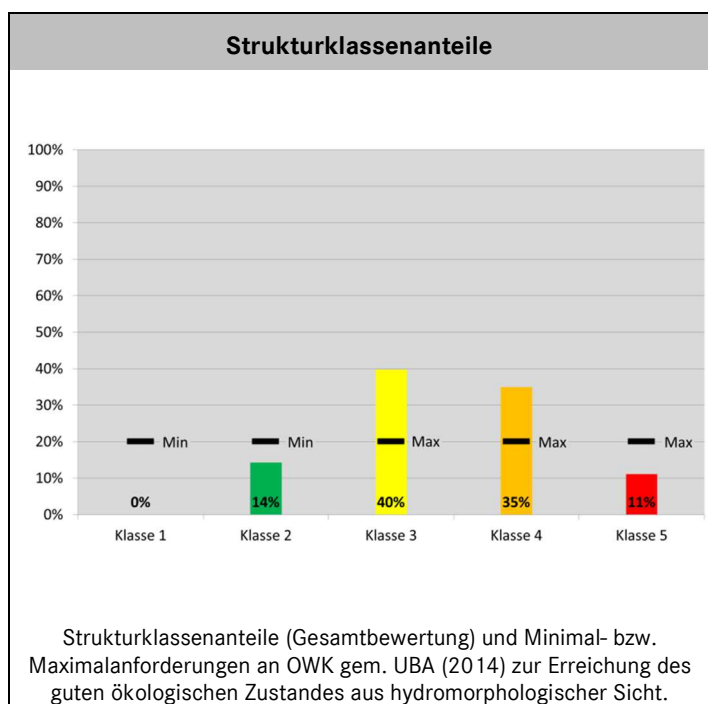
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 6,3 km
Einzugsgebietsgröße: 12,0 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Ösling (Typ III)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	17%
Ufer	11%
Land	67%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 - 3 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	2 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK III-3.b (Sauer) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	63	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	6	9,5%
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	-	-
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-
		EP 1.3 Längsbänke	7	11%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	14	22%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	2%
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	15	24%
		EP 2.4 Querbänke	17	27%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	9	14%
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-
		EP 2.7 Ausleitung	-	-
	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	1	2%
		EP 4.3 Breitenerosion	1	2%
		EP 4.4 Breitenvarianz	48	76%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	-	-
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	11	17%
		EP 5.2 Uferverbau	2	3%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	-	-
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	23	37%
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	10	16%



OWK III-4 (Syrbaach) – Seite 1

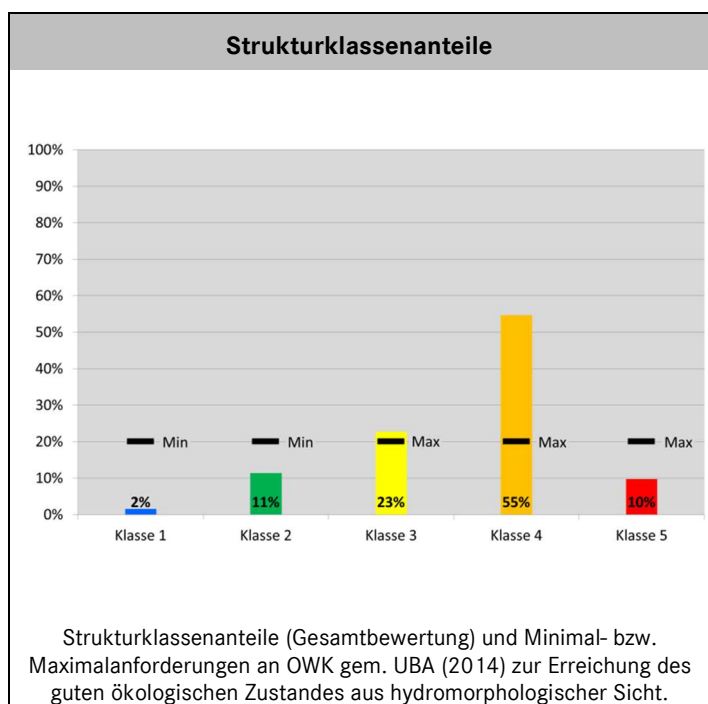
Betrachtungsraum: Obere Sauer
Länge: 19,6 km
Einzugsgebietsgröße: 26,3 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen				
Morphologie				
Sohle	9%			
Ufer	17%			
Land	77%			
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>				
Durchgängigkeit	2	3	4	5
Querbauwerke	-	4	1	-
Verrohrungen	1	1	1	-
Durchlass/Brücke	20	1	2	-
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>				





OWK III-4 (Syrbaach) – Seite 2

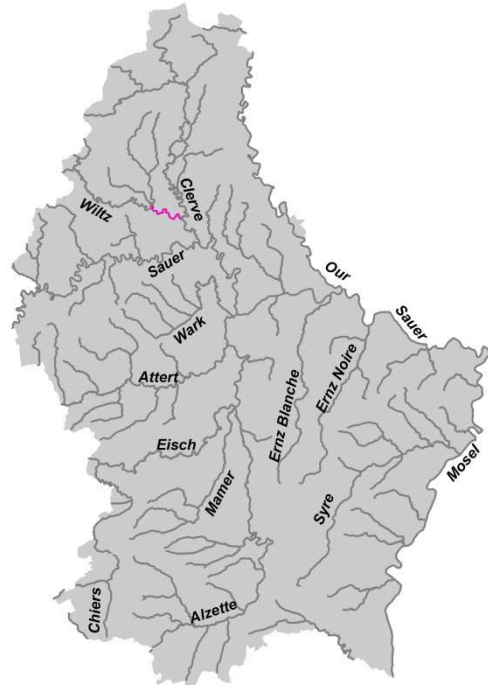
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	196	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	7	3,6%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	14	7%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	11	6%	
		EP 1.3 Längsbänke	80	41%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	55	28%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	1%	
		EP 2.4 Querbänke	54	28%	
		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	1	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	18	9%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	3	2%
			EP 4.2 Profiltiefe	27	14%
			EP 4.3 Breitenerosion	1	1%
			EP 4.4 Breitenvarianz	60	31%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	97	49%	
		EP 5.2 Uferverbau	7	4%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	121	62%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	4	2%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	140		71%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	24		12%		
Land					



OWK IV-1.1.a (Wiltz) – Seite 1

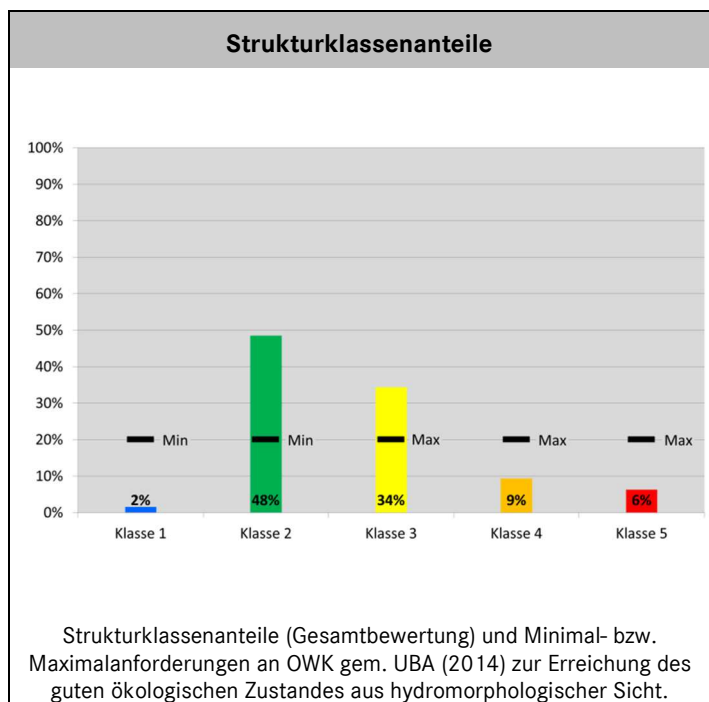
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 6,4 km
Einzugsgebietsgröße: 7,1 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Ösling (Typ III)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen				
Morphologie				
Sohle	2%			
Ufer	9%			
Land	87%			
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>				
Durchgängigkeit	2	3	4	5
Querbauwerke	2	2	-	-
Verrohrungen	-	-	-	-
Durchlass/Brücke	8	-	4	-
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeits-hindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>				





OWK IV-1.1.a (Wiltz) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	64	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	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	3	5%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	1	2%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	2%	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		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	1	2%
			EP 4.2 Profiltiefe	6	9%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	13	20%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	15	23%	
		EP 5.2 Uferverbau	10	16%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	5	8%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		27	42%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		33	52%	



OWK IV-1.1.b (Wiltz) – Seite 1

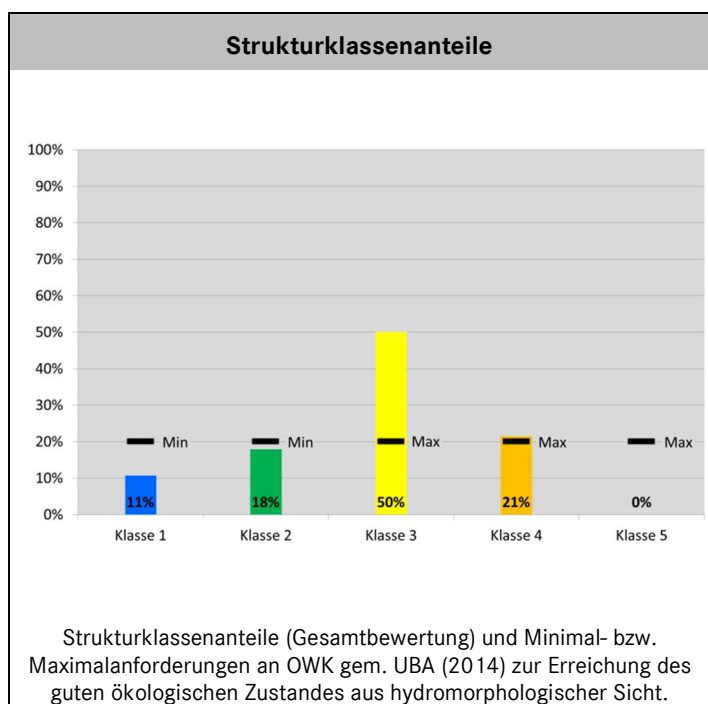
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 5,6 km
Einzugsgebietsgröße: 12,2 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Ösling (Typ III)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen				
Morphologie				
Sohle	-			
Ufer	4%			
Land	68%			
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>				
Durchgängigkeit	2	3	4	5
Querbauwerke	1	1	-	-
Verrohrungen	-	-	-	-
Durchlass/Brücke	1	-	5	-
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>				





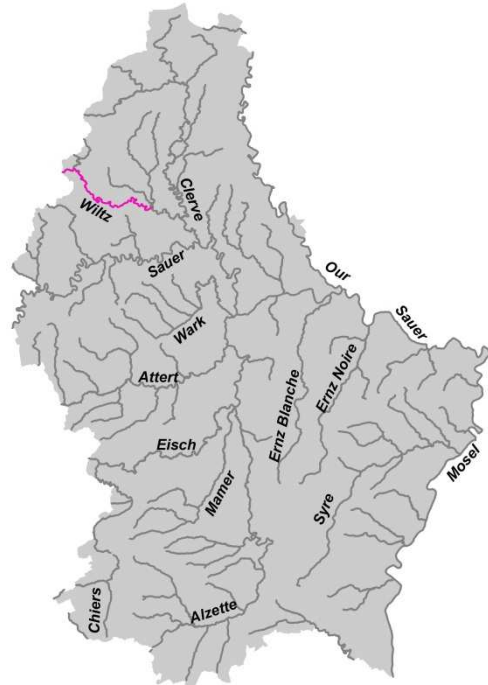
OWK IV-1.1.b (Wiltz) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	56	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	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	11	20%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	2	4%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	2	4%	
		EP 2.4 Querbänke	3	5%	
		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	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	-	-
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	14	25%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	7	13%	
		EP 5.2 Uferverbau	11	20%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	7	13%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	17	30%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	29	52%	

OWK IV-2.1 (Wiltz) – Seite 1

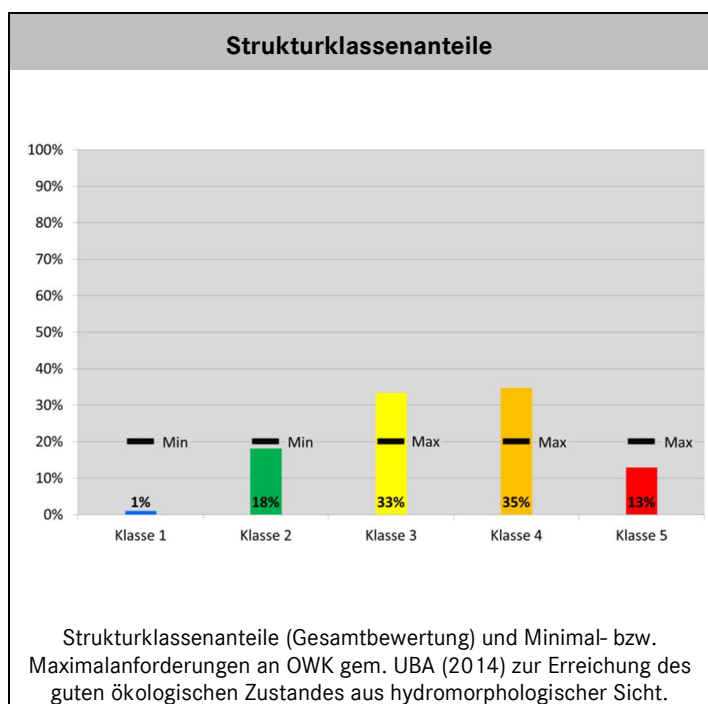
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 20,8 km
Einzugsgebietsgröße: 35,6 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Ösling (Typ III)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	11%
Ufer	14%
Land	79%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2
Querbauwerke	11 10 4 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	37 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK IV-2.1 (Wiltz) – Seite 2

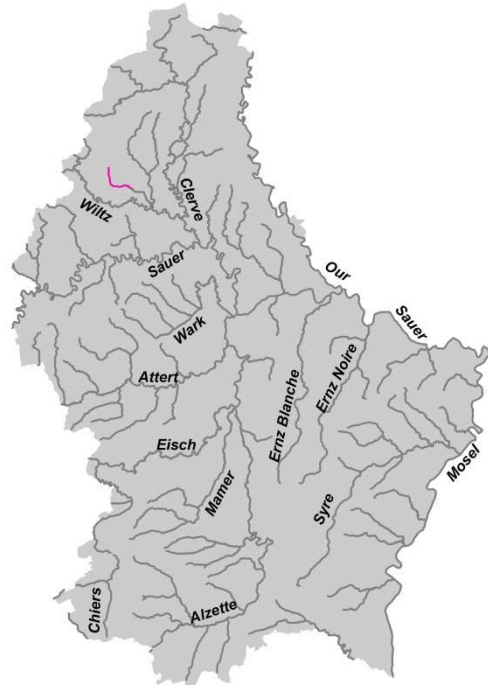
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	216	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	5	2%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	25	12%	
		EP 1.3 Längsbänke	76	35%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	27	13%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	0,5%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	9	4%	
		EP 2.4 Querbänke	85	39%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	4	2%	
		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	28	13%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	21	10%
			EP 4.2 Profiltiefe	26	12%
			EP 4.3 Breitenerosion	15	7%
			EP 4.4 Breitenvarianz	22	10%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	28	13%	
		EP 5.2 Uferverbau	34	16%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	52	24%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	26	12%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	156	72%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	65	30%	



OWK IV-2.2.1.a (Himmelbaach) – Seite 1

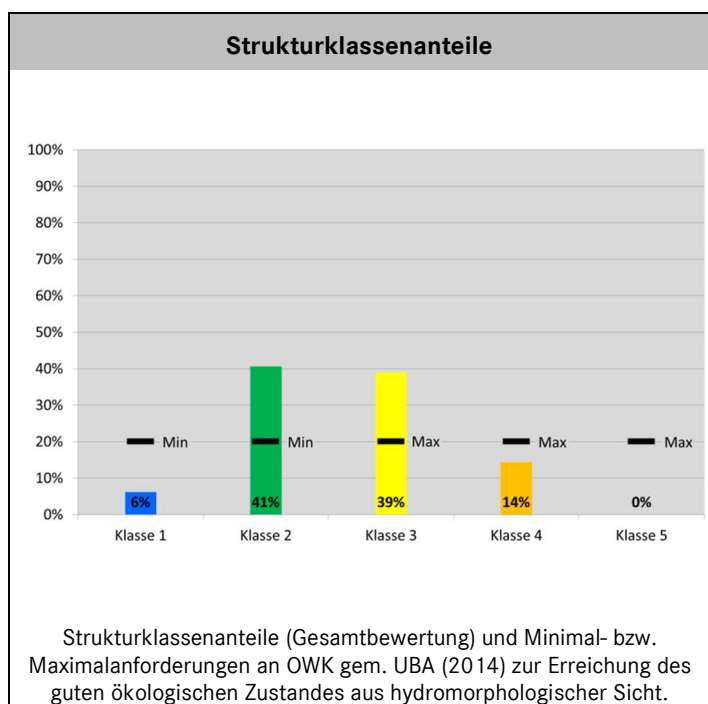
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 4,9 km
Einzugsgebietsgröße: 9,4 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	-
Ufer	4%
Land	68%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2
Querbauwerke	- 1 1 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- 1 - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK IV-2.2.1.a (Himmelbaach) – Seite 2

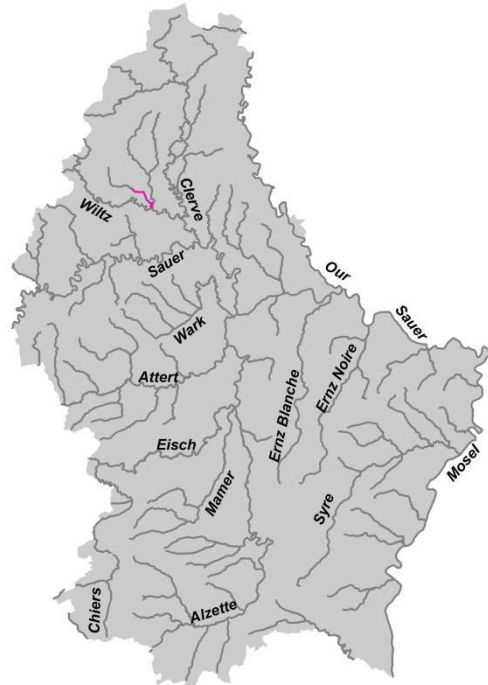
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	50	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	5	10%	
		EP 1.3 Längsbänke	5	10%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	5	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	5	10%
			EP 4.2 Profiltiefe	6	12%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	3	6%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	13	26%	
		EP 5.2 Uferverbau	-	-	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	5	10%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		35	70%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		4	8%	



OWK IV-2.2.1.b (Himmelbaach) – Seite 1

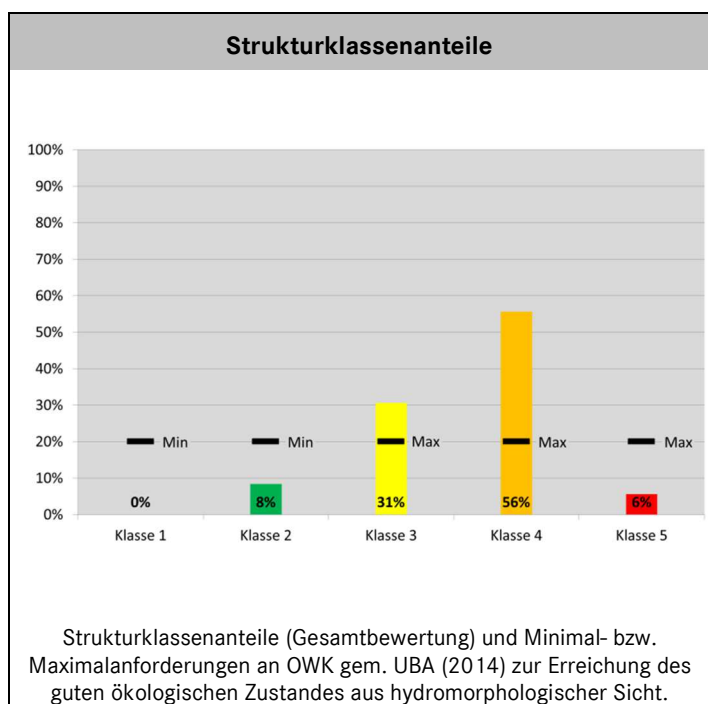
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 4,5 km
Einzugsgebietsgröße: 7,4 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Ösling (Typ II)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	6%
Ufer	8%
Land	72%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	7 2 1 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	3 2 - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





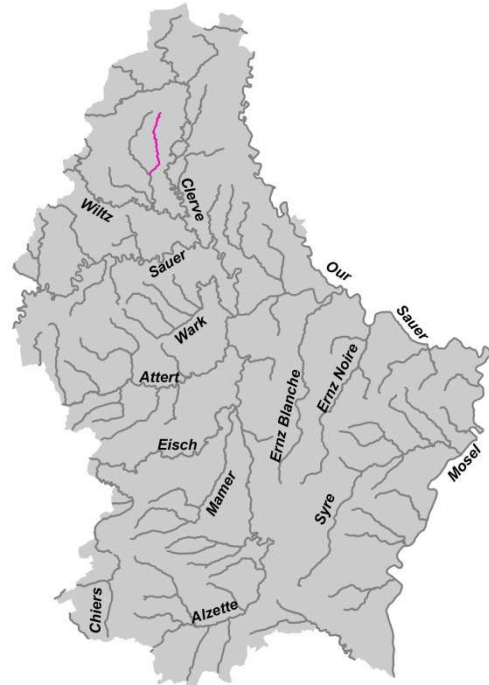
OWK IV-2.2.1.b (Himmelbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	36	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	1	3%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	6	17%	
		EP 1.3 Längsbänke	17	47%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	4	11%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	13	36%	
		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	2	6%
			EP 4.2 Profiltiefe	7	19%
			EP 4.3 Breitenerosion	2	6%
			EP 4.4 Breitenvarianz	8	22%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	18	50%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	6%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	14	39%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	1	3%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	31	86%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	9	25%	

OWK IV-2.2.2.a (Kirel) – Seite 1

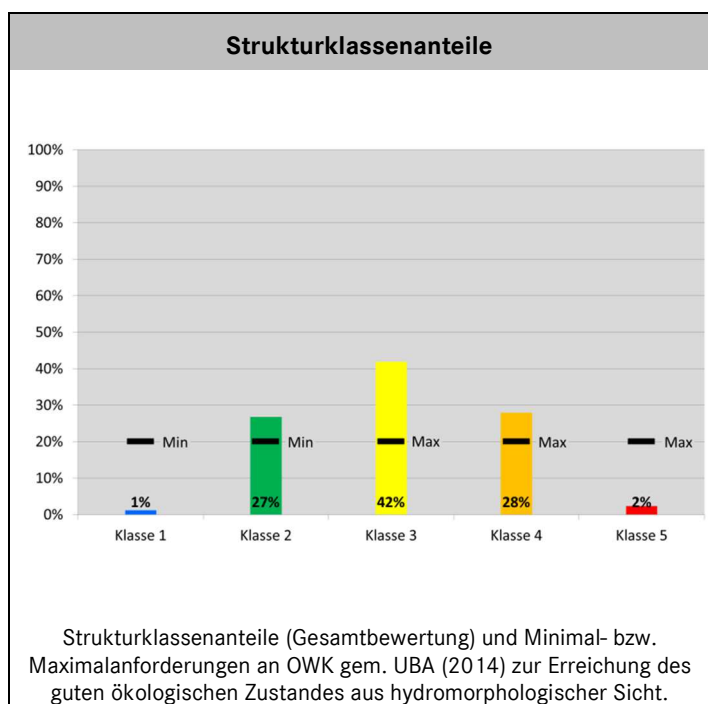
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 9,2 km
Einzugsgebietsgröße: 10,9 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	1%
Ufer	12%
Land	68%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	4 1 2 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- - 3 4
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK IV-2.2.2.a (Kirel) – Seite 2

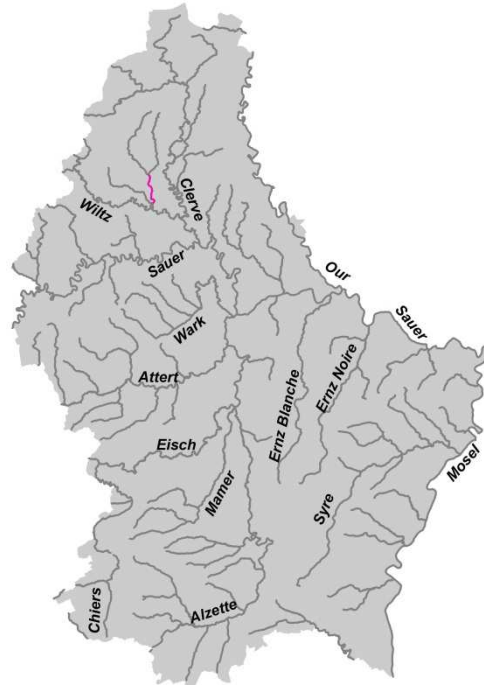
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	92	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1,1%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	3	3%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	7	8%	
		EP 1.3 Längsbänke	29	32%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	9	10%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	1%	
		EP 2.4 Querbänke	7	8%	
		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	1	1%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	2	2%
			EP 4.2 Profiltiefe	21	23%
			EP 4.3 Breitenerosion	1	1%
			EP 4.4 Breitenvarianz	20	22%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			4	4%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	40	43%	
		EP 5.2 Uferverbau	1	1%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	12	13%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		61	66%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		34	37%	



OWK IV-2.2.2.b (Kirel) – Seite 1

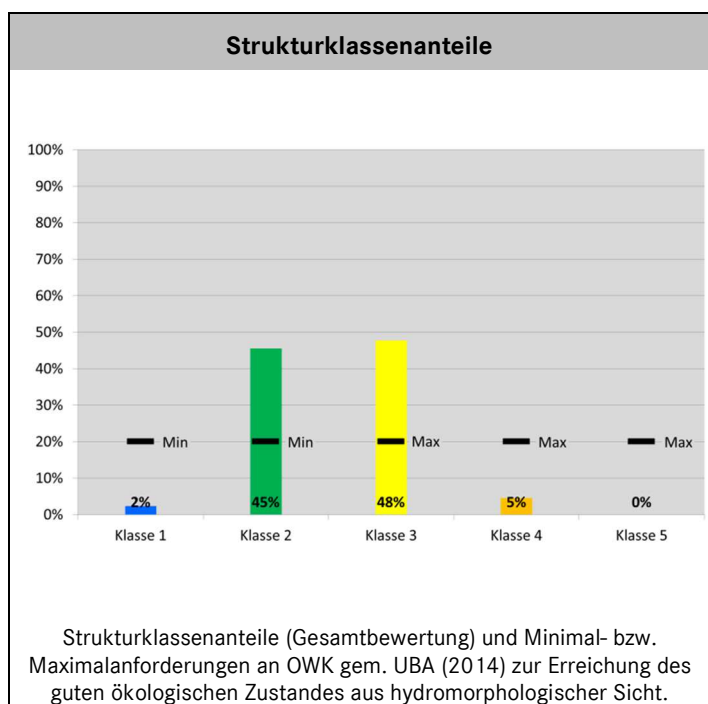
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 4,4 km
Einzugsgebietsgröße: 5,4 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Ösling (Typ II)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	-
Ufer	-
Land	89%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	8 1 - -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	1 - 1 1
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





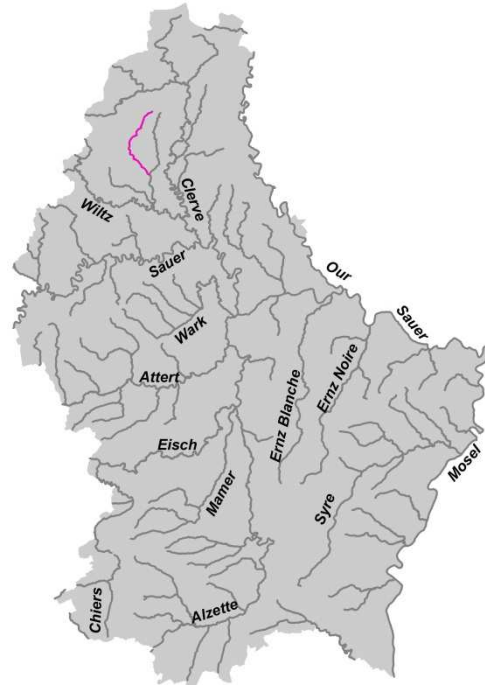
OWK IV-2.2.2.b (Kirel) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	44	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	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	6	14%	
		EP 1.3 Längsbänke	7	16%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	1	2%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	2	5%	
		EP 2.4 Querbänke	4	9%	
		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	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	-	-
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			1	2%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	6	14%	
		EP 5.2 Uferverbau	-	-	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	1	2%	
		EP 6.1 Flächennutzung	-	-	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.2 Gewässerrandstreifen	42	95%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	20	45%	

OWK IV-2.2.3 (Tettelbaach) – Seite 1

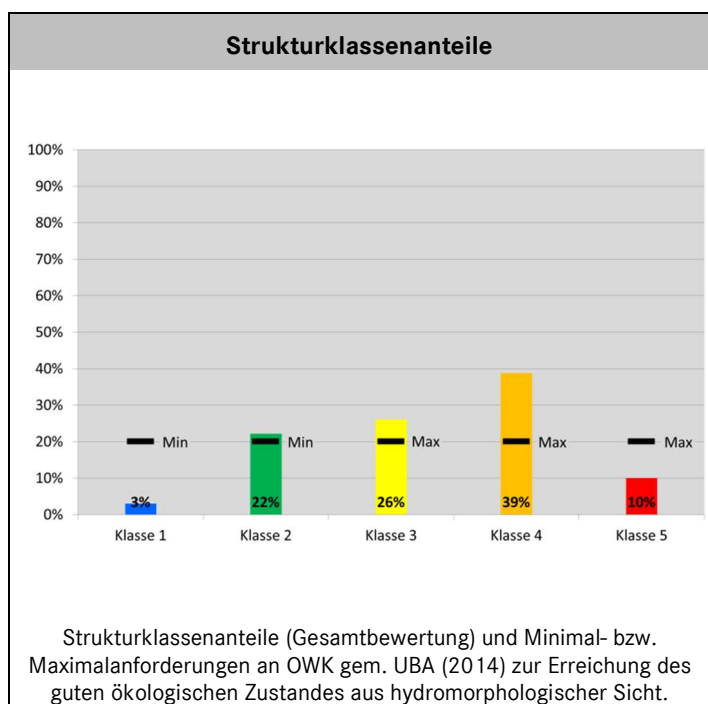
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 10,9 km
Einzugsgebietsgröße: 33,9 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	8%
Ufer	17%
Land	83%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	9 1 1 -
Verrohrungen	- - 1 -
Durchlass/Brücke	2 - 2 10
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK IV-2.2.3 (Tettelbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	109	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	9	8,3%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	2	2%
		EP 1.2 Krümmungserosion	7	6%
		EP 1.3 Längsbänke	36	33%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	7	6%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	-	-
		EP 2.4 Querbänke	30	28%
		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	1	1%
EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen		-	-	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
		EP 4.2 Profiltiefe	13	12%
		EP 4.3 Breitenerosion	-	-
		EP 4.4 Breitenvarianz	9	8%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	10	9%
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	42	39%
		EP 5.2 Uferverbau	1	1%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	11	10%
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	78	72%
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	34	31%



OWK IV-2.3 (Wemperbaach) – Seite 1

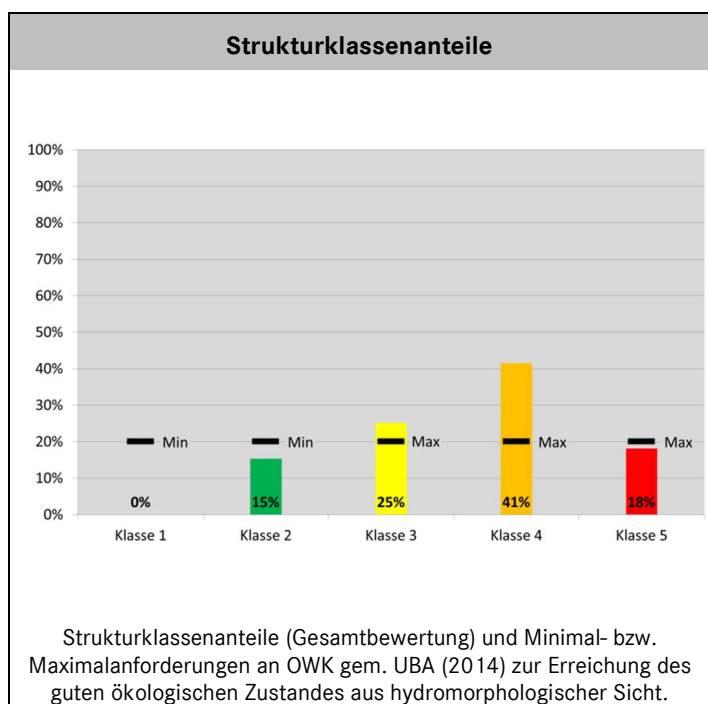
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 7,0 km
Einzugsgebietsgröße: 11,6 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	8%
Ufer	36%
Land	99%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 4 - -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	16 1 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK IV-2.3 (Wemperbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	72	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	20	28%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	12	17%	
		EP 1.3 Längsbänke	36	50%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	40	56%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	1%	
		EP 2.4 Querbänke	30	42%	
		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	17	24%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	6	8%
			EP 4.2 Profiltiefe	16	22%
			EP 4.3 Breitenerosion	2	3%
			EP 4.4 Breitenvarianz	33	46%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	45	63%	
		EP 5.2 Uferverbau	7	10%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	47	65%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	6	8%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	67		93%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	9		13%		



OWK IV-3.1.a (Clerve) – Seite 1

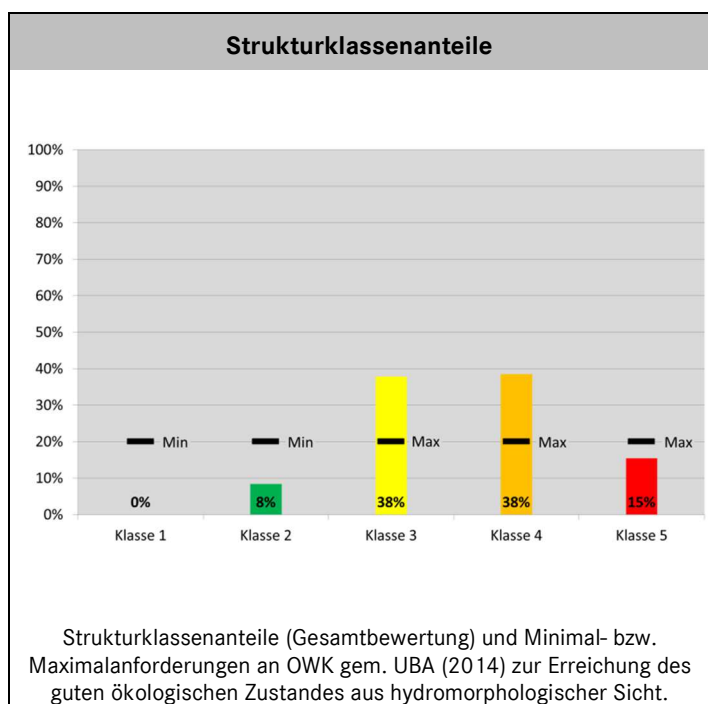
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 17,0 km
Einzugsgebietsgröße: 42,7 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	5%
Ufer	20%
Land	66%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	10 2 2 -
Verrohrungen	- 1 - -
Durchlass/Brücke	20 2 2 3
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





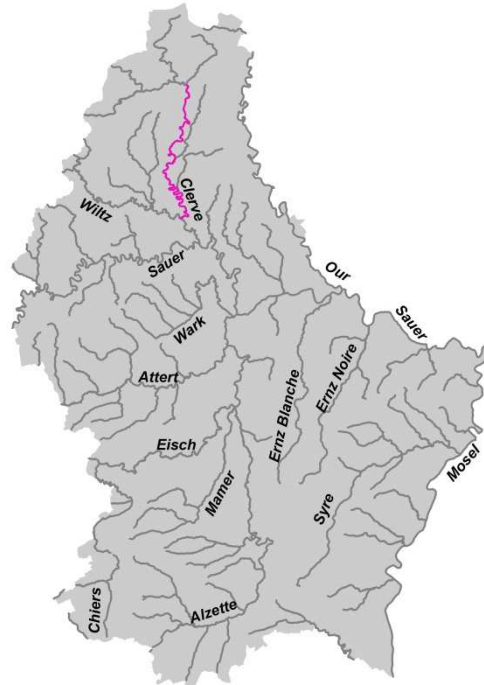
OWK IV-3.1.a (Clerve) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	170	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	5	3%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	9	5%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	7	4%	
		EP 1.3 Längsbänke	59	35%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	31	18%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	10	6%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	2	1%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	-	-	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	1	1%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	13	8%
			EP 4.2 Profiltiefe	24	14%
			EP 4.3 Breitenerosion	10	6%
			EP 4.4 Breitenvarianz	124	73%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			3	2%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	65	38%	
		EP 5.2 Uferverbau	18	11%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	59	35%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	1	1%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		104	61%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		66	39%	

OWK IV-3.1.b (Clerve (Woltz)) – Seite 1

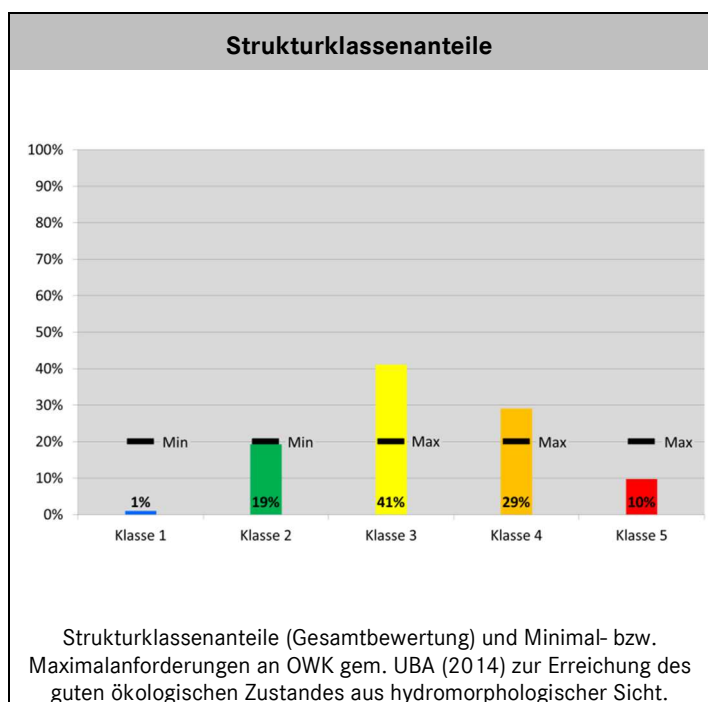
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 32,3 km
Einzugsgebietsgröße: 52,4 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Ösling (Typ III)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen				
Morphologie				
Sohle	6%			
Ufer	15%			
Land	88%			
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>				
Durchgängigkeit	2			
Querbauwerke	31	3	6	-
Verrohrungen	-	-	-	-
Durchlass/Brücke	37	1	10	-
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>				





OWK IV-3.1.b (Clerve (Woltz)) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	323	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	4	1,2%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-
		EP 1.3 Längsbänke	116	36%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	46	14%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	10	3%
		EP 2.4 Querbänke	32	10%
		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	3	1%
EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen		10	3%	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	23	7%
		EP 4.2 Profiltiefe	15	5%
		EP 4.3 Breitenerosion	11	3%
		EP 4.4 Breitenvarianz	192	59%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	-	-
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	67	21%
		EP 5.2 Uferverbau	55	17%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	70	22%
		EP 6.1 Flächennutzung	-	-
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.2 Gewässerrandstreifen	267	83%
		EP 6.3 Schädli. Umfeldstrukturen	173	54%



OWK IV-3.2.a (Pëntsch / Lamichtsbaach) – Seite 1

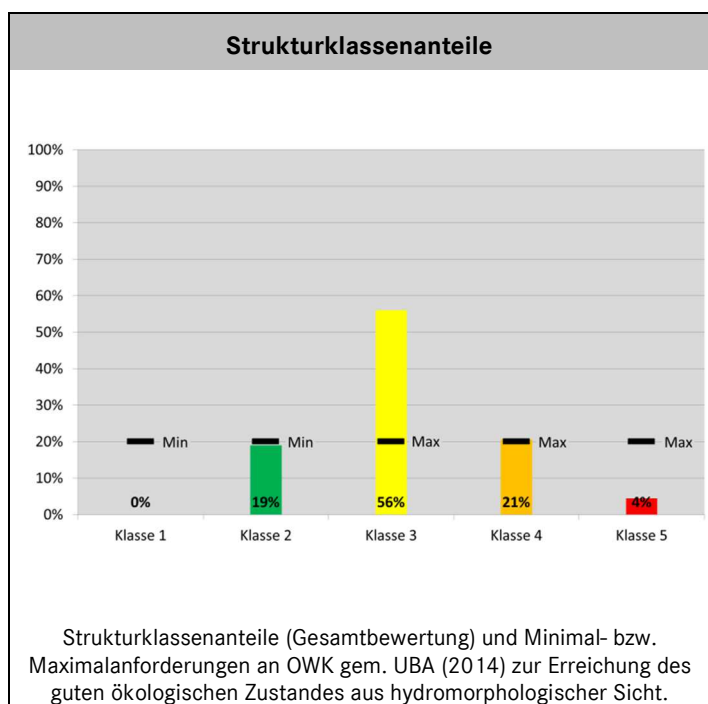
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 7,1 km
Einzugsgebietsgröße: 17,0 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	4%
Ufer	10%
Land	92%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	4 1 1 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	4 - - 1
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK IV-3.2.a (Pëntsch / Lamichtsbaach) – Seite 2

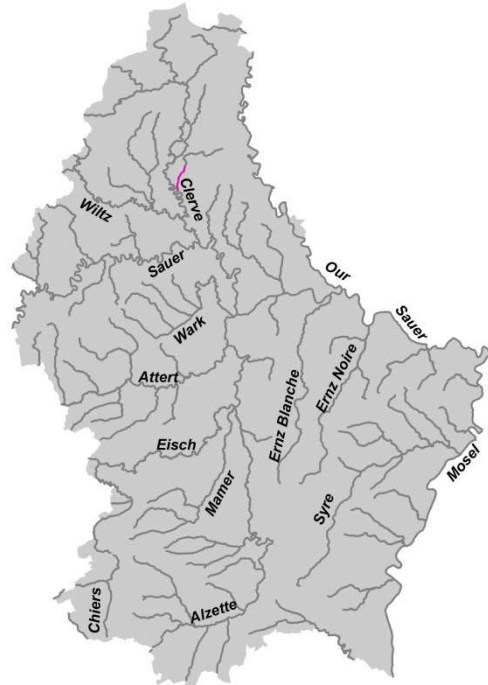
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	71	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	3	4,2%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	4	6%	
		EP 1.3 Längsbänke	24	34%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	4	6%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	10	14%	
		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	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	12	17%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			1	1%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	34	48%	
		EP 5.2 Uferverbau	1	1%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	7	10%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	62	87%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	16	23%	



OWK IV-3.2.b (Pëntsch) – Seite 1

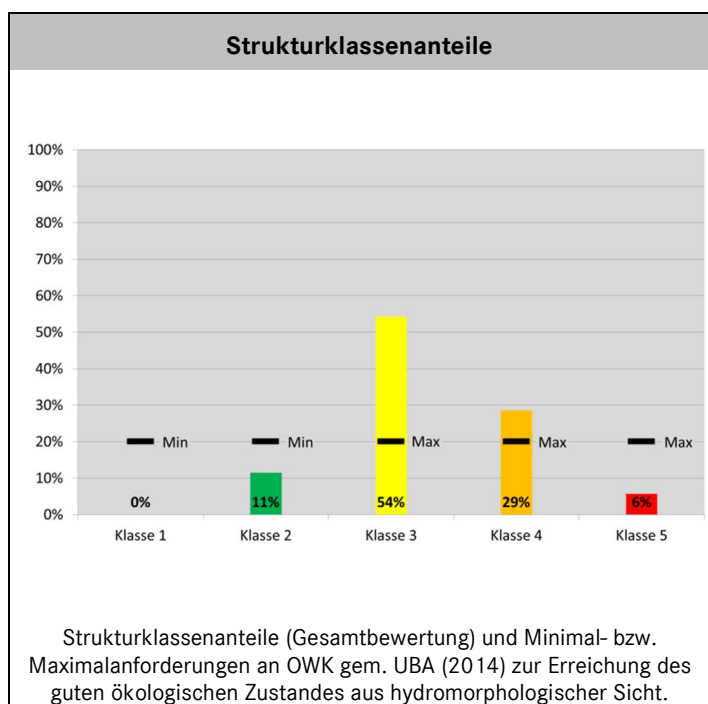
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 3,4 km
Einzugsgebietsgröße: 12,2 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Ösling (Typ II)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	3%
Ufer	29%
Land	100%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	10 3 1 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	3 1 - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeits-hindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





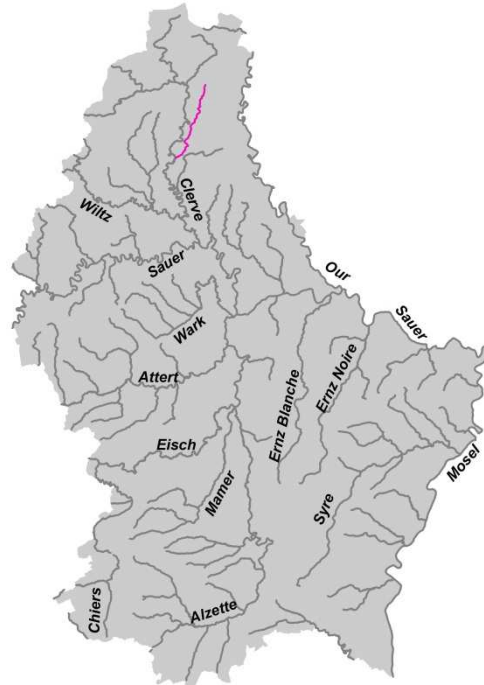
OWK IV-3.2.b (Pëntsch) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	35	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	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	2	6%	
		EP 1.3 Längsbänke	8	23%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	2	6%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	6	17%	
		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	1	3%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	4	11%
			EP 4.2 Profiltiefe	9	26%
			EP 4.3 Breitenerosion	2	6%
			EP 4.4 Breitenvarianz	2	6%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	14	40%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	6%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	6	17%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	3	9%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		30	86%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		11	31%	

OWK IV-3.3 (Irbich) – Seite 1

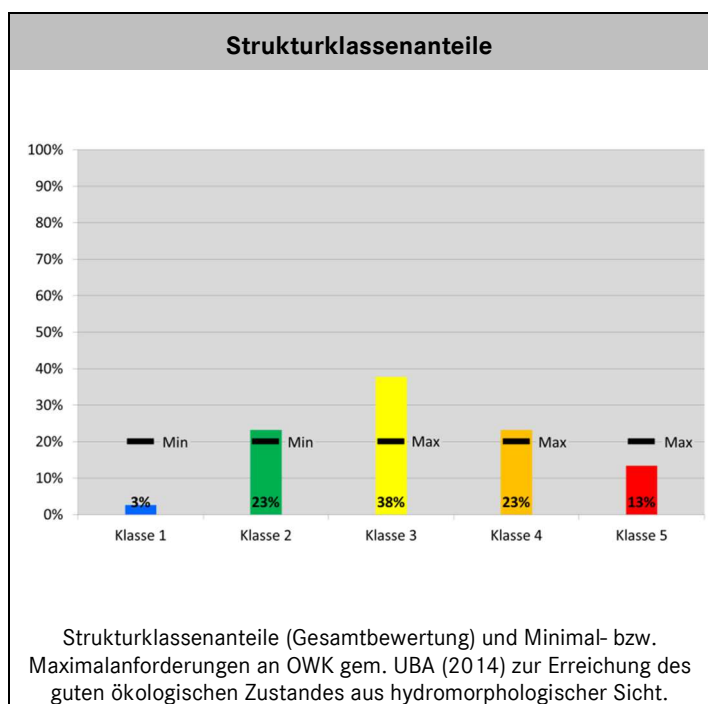
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 11,9 km
Einzugsgebietsgröße: 16,5 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	11%
Ufer	17%
Land	89%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	3 - 3 -
Verrohrungen	- - 1 -
Durchlass/Brücke	3 - 2 3
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK IV-3.3 (Irbich) – Seite 2

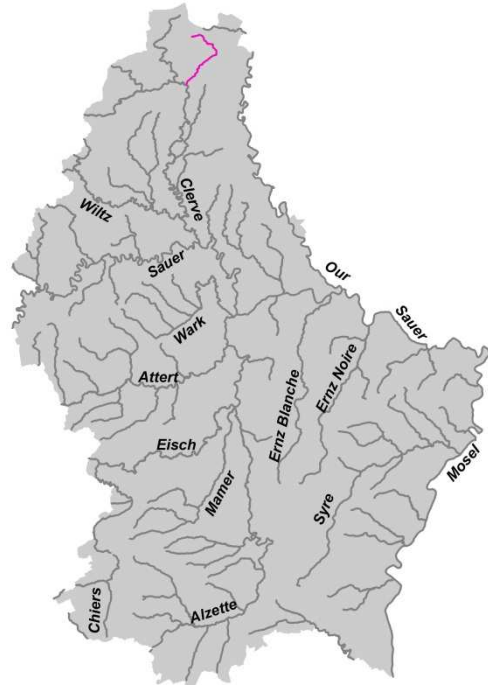
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	119	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	0,8%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	7	5,9%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	12	10%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	16	13%	
		EP 1.3 Längsbänke	42	35%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	12	10%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	1%	
		EP 2.4 Querbänke	26	22%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	1	1%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	1	1%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	-	-	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	6	5%
			EP 4.2 Profiltiefe	19	16%
			EP 4.3 Breitenerosion	5	4%
			EP 4.4 Breitenvarianz	19	16%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			3	3%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	39	33%	
		EP 5.2 Uferverbau	4	3%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	19	16%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	97		82%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	31		26%		



OWK IV-3.4 (Wemperbaach) – Seite 1

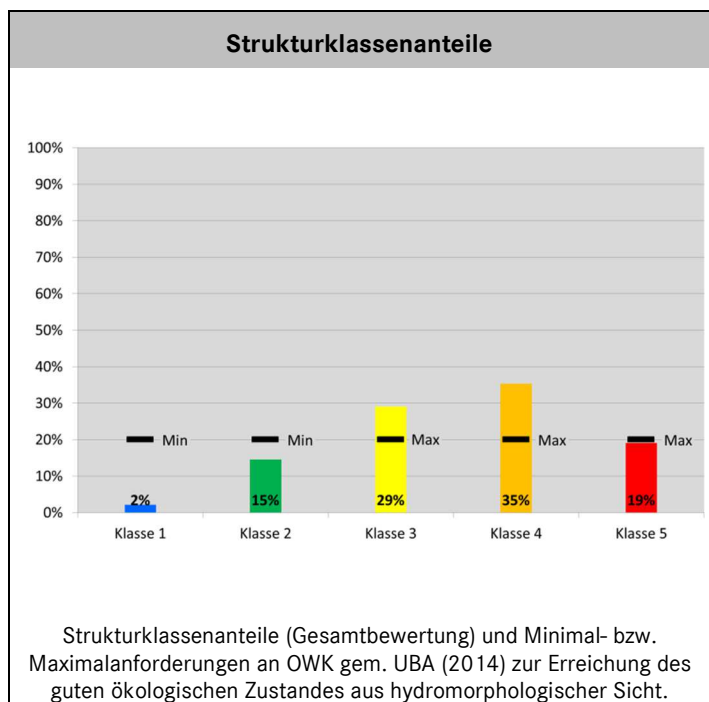
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 10,4 km
Einzugsgebietsgröße: 22,3 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	16%
Ufer	27%
Land	77%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 2 2 1
Verrohrungen	- 2 1 -
Durchlass/Brücke	9 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





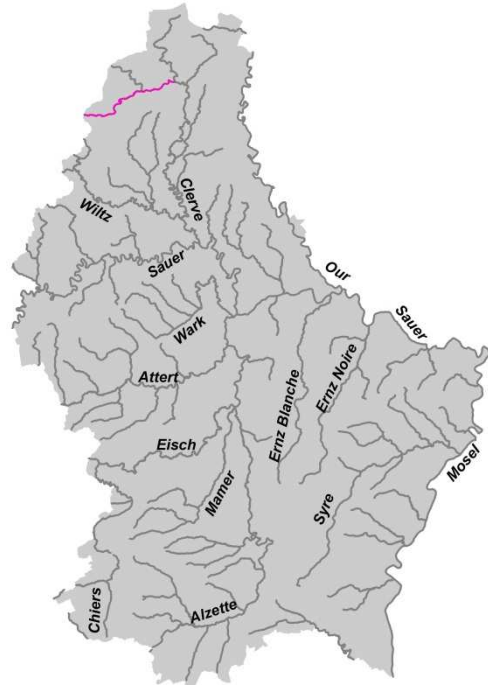
OWK IV-3.4 (Wemperbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	104	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	8	7,7%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	5	4,8%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	2	2%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	7	7%	
		EP 1.3 Längsbänke	52	50%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	28	27%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	3	3%	
		EP 2.4 Querbänke	31	30%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	1	1%	
		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	12	12%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	5	5%
			EP 4.2 Profiltiefe	16	15%
			EP 4.3 Breitenerosion	1	1%
			EP 4.4 Breitenvarianz	33	32%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	41	39%	
		EP 5.2 Uferverbau	5	5%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	41	39%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	2	2%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		66	63%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		9	9%	

OWK IV-3.5.1 (Tretterbaach) – Seite 1

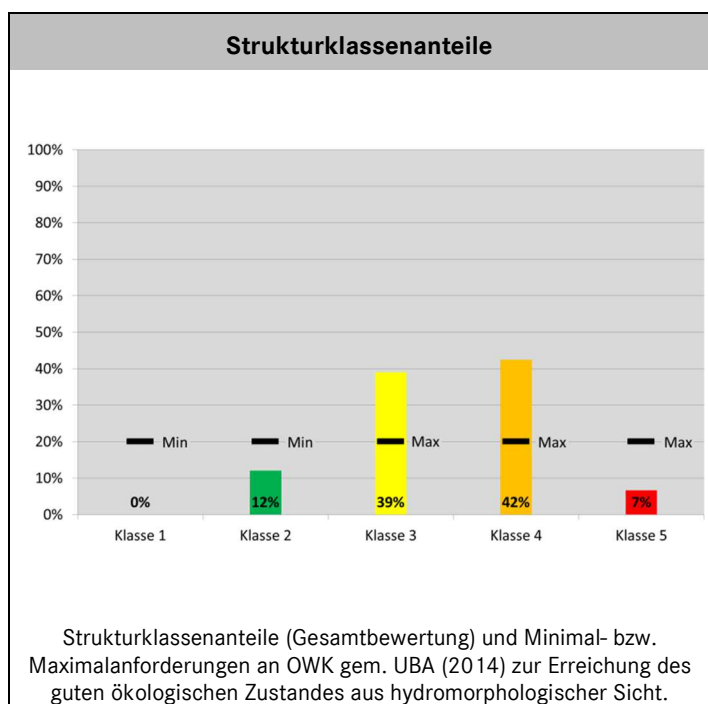
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 16,5 km
Einzugsgebietsgröße: 33,4 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	3%
Ufer	8%
Land	79%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2
Querbauwerke	19
Verrohrungen	-
Durchlass/Brücke	17
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK IV-3.5.1 (Tretterbaach) – Seite 2

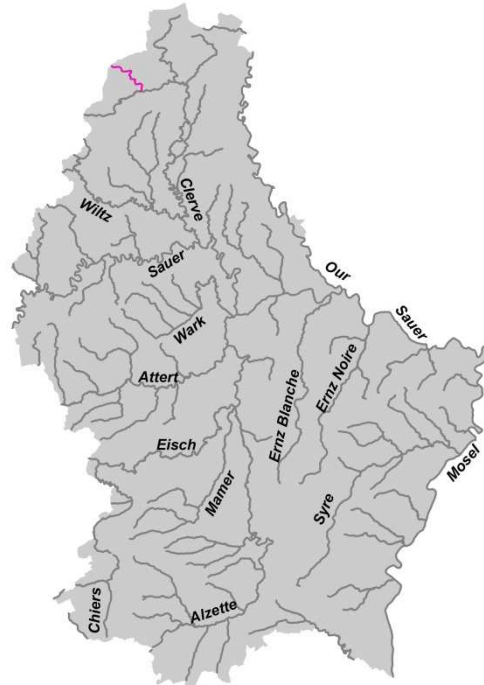
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	167	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	23	14%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	13	8%	
		EP 1.3 Längsbänke	78	47%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	14	8%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	6	4%	
		EP 2.4 Querbänke	25	15%	
		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	2	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	8	5%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	5	3%
			EP 4.2 Profiltiefe	4	2%
			EP 4.3 Breitenerosion	3	2%
			EP 4.4 Breitenvarianz	26	16%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	106	63%	
		EP 5.2 Uferverbau	3	2%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	118	71%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	1	1%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		123	74%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		22	13%	



OWK IV-3.5.2 (Emeschbaach) – Seite 1

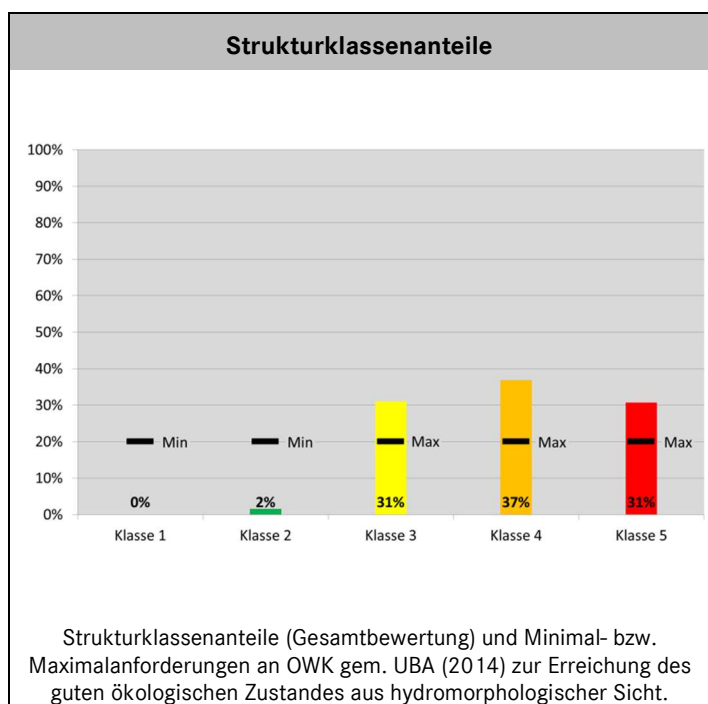
Betrachtungsraum: Wiltz
Länge: 6,7 km
Einzugsgebietsgröße: 16,5 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	3
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit wahrscheinlich gefährdet	Gesamtrisiko wahrscheinlich gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	25%
Ufer	37%
Land	85%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	2 4 - -
Verrohrungen	- 2 - -
Durchlass/Brücke	8 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK IV-3.5.2 (Emeschbaach) – Seite 2

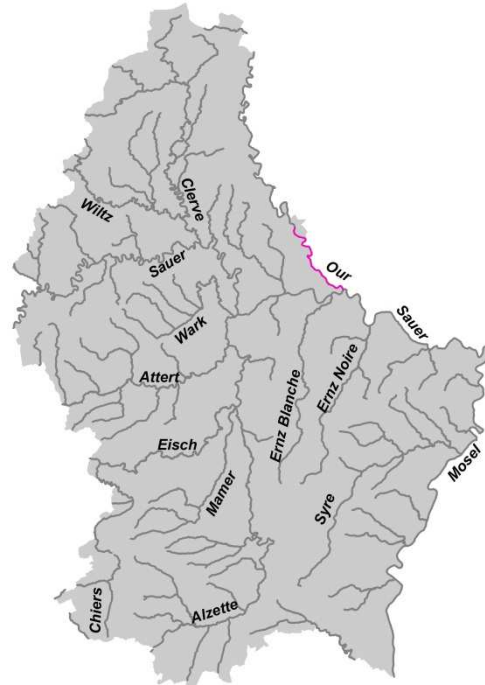
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	67	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	30	45%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	1	1%	
		EP 1.3 Längsbänke	44	66%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	46	69%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	1%	
		EP 2.4 Querbänke	38	57%	
		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	26	39%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	17	25%
			EP 4.2 Profiltiefe	26	39%
			EP 4.3 Breitenerosion	5	7%
			EP 4.4 Breitenvarianz	34	51%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	22	33%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	3%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	58	87%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	1	1%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	48		72%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	5		7%		
Land					



OWK V-1.1 (Our) – Seite 1

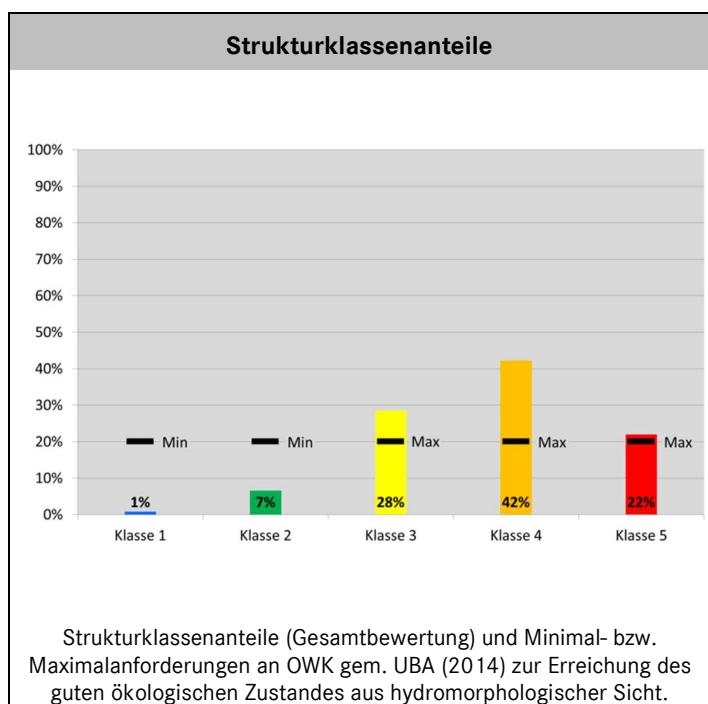
Betrachtungsraum: Our
Länge: 12,3 km
Einzugsgebietsgröße: 16,6 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Ösling (Typ III)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	17%
Ufer	22%
Land	76%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	9 3 1 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	4 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK V-1.1 (Our) – Seite 2

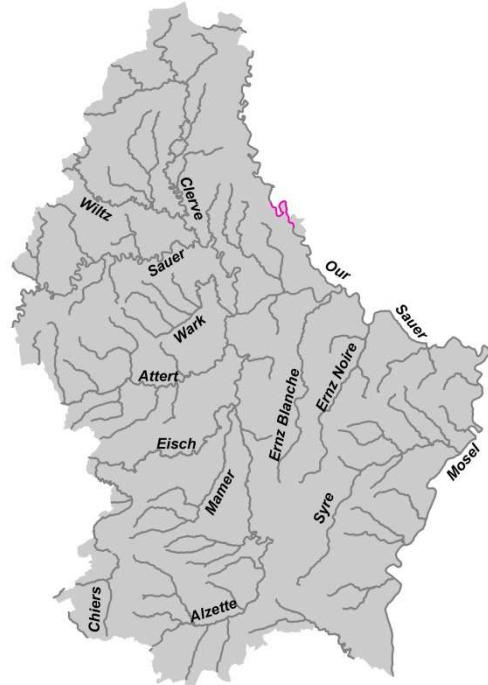
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	123	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	2	1,6%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	17	14%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	16	13%	
		EP 1.3 Längsbänke	85	69%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	73	59%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	9	7%	
		EP 2.4 Querbänke	53	43%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	12	10%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	4	3%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	-	-	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	13	11%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	25	20%
			EP 4.2 Profiltiefe	29	24%
			EP 4.3 Breitenerosion	14	11%
			EP 4.4 Breitenvarianz	111	90%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	16	13%	
		EP 5.2 Uferverbau	27	22%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	45	37%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	5
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	60			49%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	36			29%	



OWK V-1.2 (Our) – Seite 1

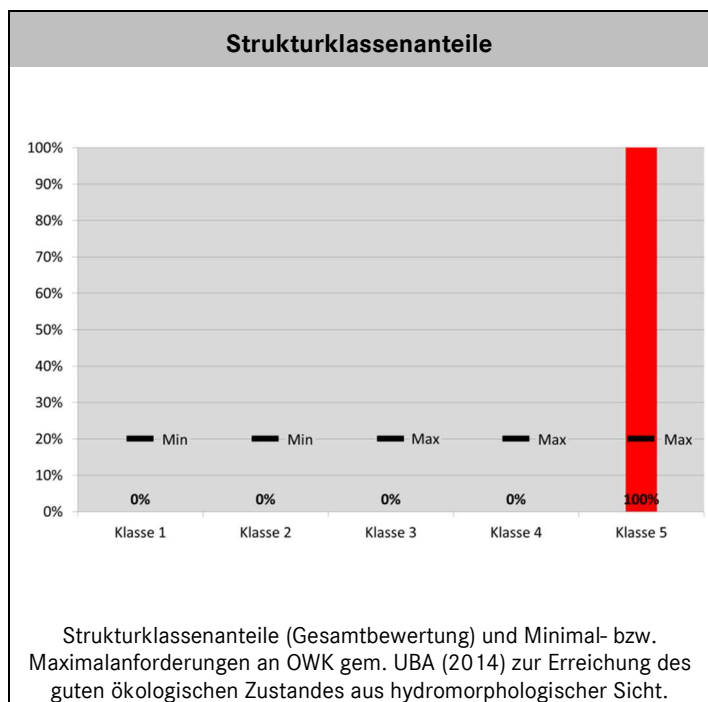
Betrachtungsraum: Our
Länge: 8,3 km
Einzugsgebietsgröße: 12,9 km²
Gewässertyp: -
OWK-Typ: erheblich verändert



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	99%
Ufer	100%
Land	100%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 1 - 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- - 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeits-hindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





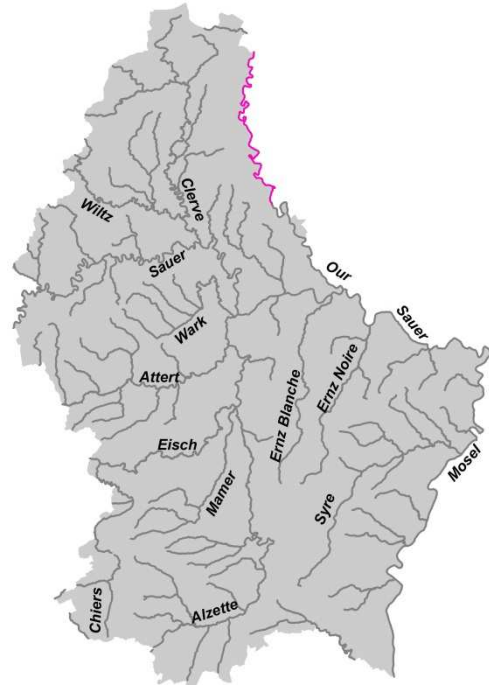
OWK V-1.2 (Our) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	84	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	77	91,7%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter (Sonderfall Talsperre: Einzelparameter nur für die 7 Abschnitte bewertet, die nicht gestaut sind.)				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-
		EP 1.3 Längsbänke	5	6%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	7	8%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	6	7%
		EP 2.4 Querbänke	5	6%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	4	5%
		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	7
EP 4.2 Profiltiefe			7	8%
EP 4.3 Breitenerosion			7	8%
EP 4.4 Breitenvarianz			7	8%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	7	8%
		EP 5.2 Uferverbau	3	4%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	7	8%
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	7			8%
EP 6.3 Schädli. Umfeldstrukturen	7			8%

OWK V-2.1 (Our) – Seite 1

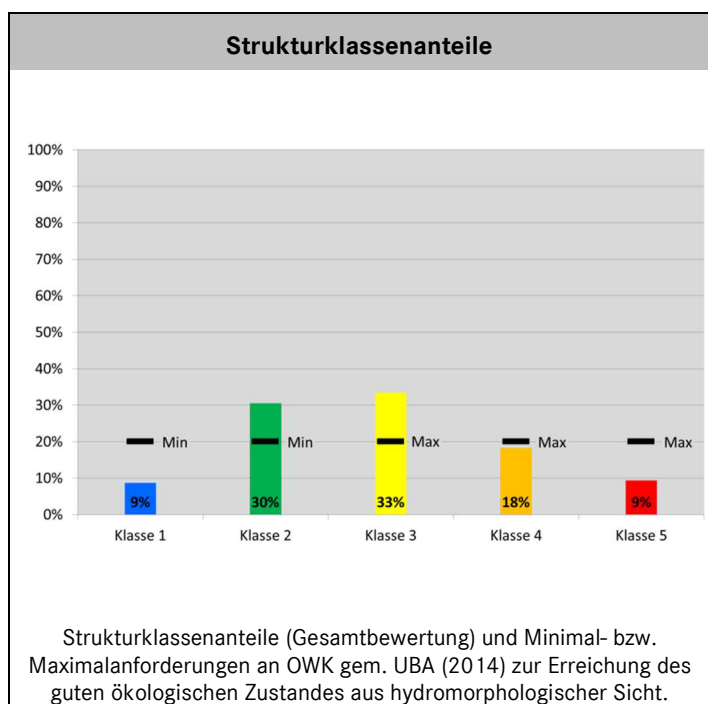
Betrachtungsraum: Our
Länge: 31,4 km
Einzugsgebietsgröße: 66,6 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Ösling (Typ III)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen				
Morphologie				
Sohle	6%			
Ufer	14%			
Land	42%			
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>				
Durchgängigkeit	2	3	4	5
Querbauwerke	17	-	3	-
Verrohrungen	-	-	-	-
Durchlass/Brücke	3	1	-	-
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>				





OWK V-2.1 (Our) – Seite 2

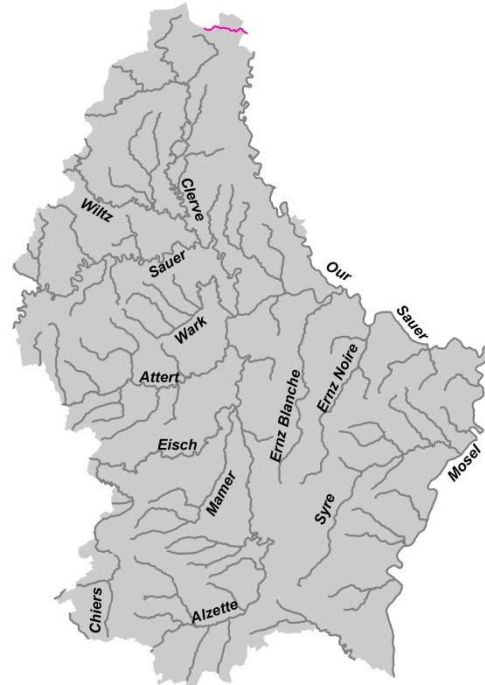
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	314	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	106	34%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	143	46%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	22	7%	
		EP 2.4 Querbänke	28	9%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	19	6%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	14	4%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	2	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	15	5%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	53	17%
			EP 4.2 Profiltiefe	18	6%
			EP 4.3 Breitenerosion	13	4%
			EP 4.4 Breitenvarianz	186	59%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	43	14%	
		EP 5.2 Uferverbau	36	11%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	56	18%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		90	29%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		91	29%	



OWK V-2.2 (Schibech) – Seite 1

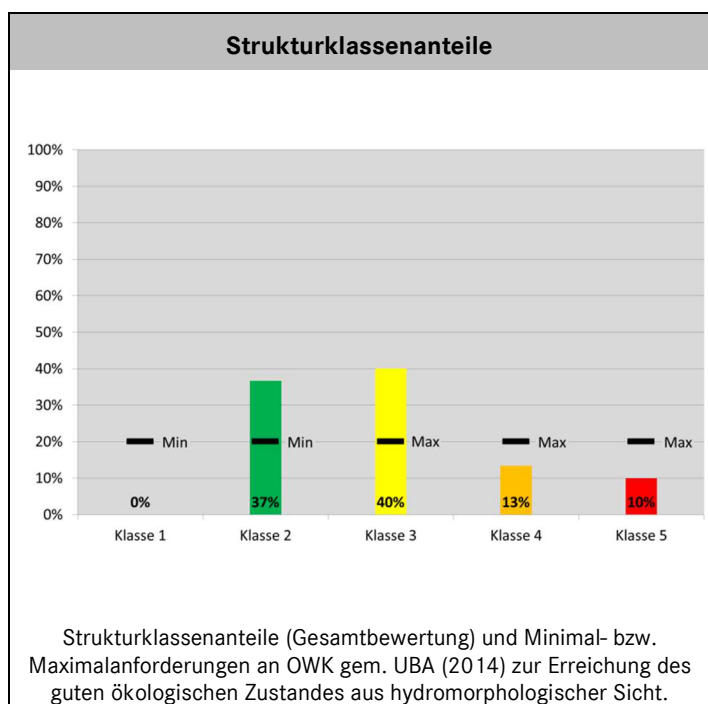
Betrachtungsraum: Our
Länge: 6,7 km
Einzugsgebietsgröße: 10,2 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	9%
Ufer	7%
Land	57%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 5 1 -
Verrohrungen	1 2 - -
Durchlass/Brücke	6 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK V-2.2 (Schibech) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	60	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1,7%
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	7	10%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	28	42%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	5	7%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	1%	
		EP 2.4 Querbänke	1	1%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	2	3%	
		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	3	4%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	1	1%
			EP 4.2 Profiltiefe	4	6%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	8	12%
EP 4.5 Durchlass/Brücke				0%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	23	34%	
		EP 5.2 Uferverbau	1	1%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	29	43%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	1	1%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	39		58%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	32		48%		

OWK VI-1.1.a (Alzette) – Seite 1

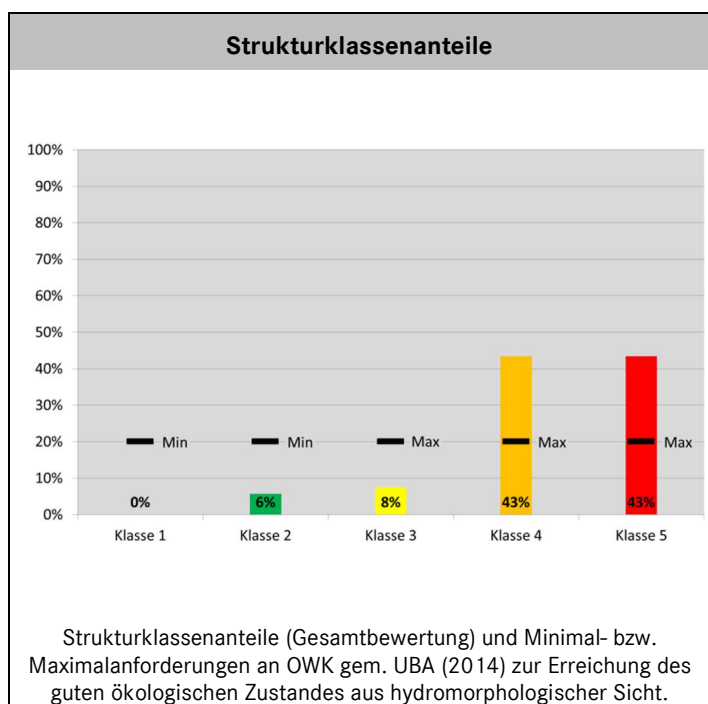
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 5,3 km
Einzugsgebietsgröße: 19,3 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	32%
Ufer	47%
Land	74%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 2 - -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	1 - 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-1.1.a (Alzette) – Seite 2

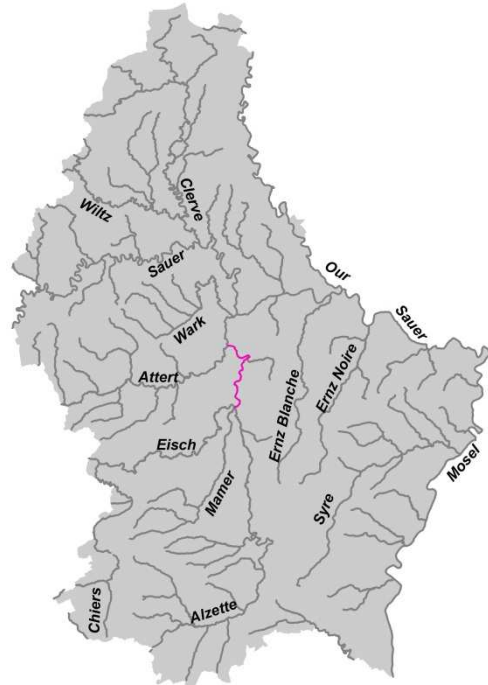
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	53	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	14	26%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	32	60%	
		EP 1.3 Längsbänke	41	77%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	33	62%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	10	19%	
		EP 2.4 Querbänke	42	79%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	10	19%	
		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	15%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	29	55%
			EP 4.2 Profiltiefe	33	62%
			EP 4.3 Breitenerosion	18	34%
			EP 4.4 Breitenvarianz	15	28%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	10	19%	
		EP 5.2 Uferverbau	19	36%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	27	51%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	20	38%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	39		74%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	35		66%		



OWK VI-1.1.b (Alzette) – Seite 1

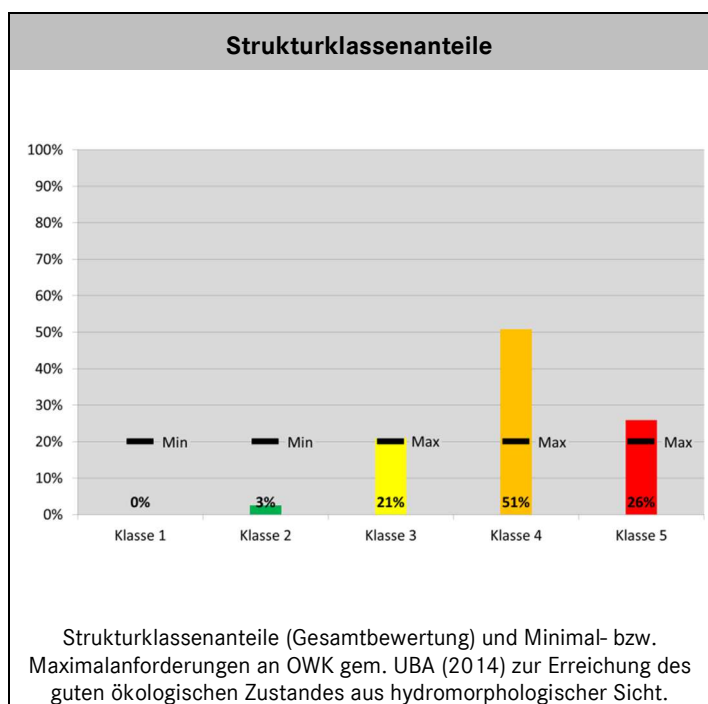
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 12,1 km
Einzugsgebietsgröße: 33,9 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie	Durchgängigkeit	Gesamtrisiko
nicht gefährdet	gefährdet	gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	29%
Ufer	26%
Land	70%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- - 1 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	1 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





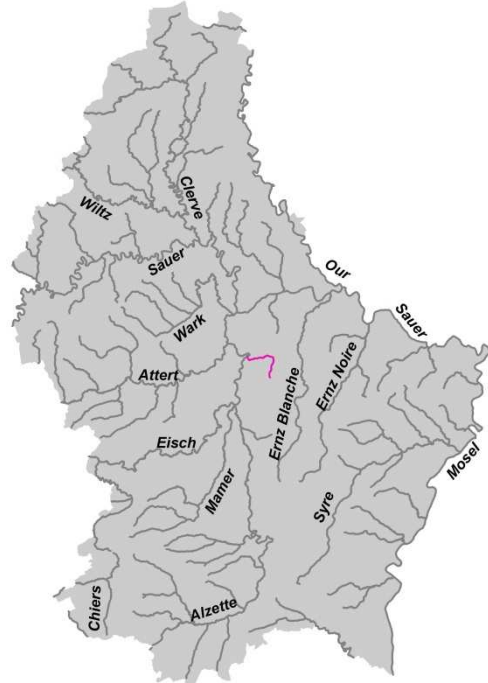
OWK VI-1.1.b (Alzette) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	120	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	35	29%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	45	38%	
		EP 1.3 Längsbänke	97	81%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	58	48%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	12	10%	
		EP 2.4 Querbänke	101	84%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	13	11%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	2	2%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	3	3%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	25	21%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	44	37%
			EP 4.2 Profiltiefe	91	76%
			EP 4.3 Breitenerosion	22	18%
			EP 4.4 Breitenvarianz	28	23%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	4	3%	
		EP 5.2 Uferverbau	27	23%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	49	41%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	42
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	40			33%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	74			62%	

OWK VI-1.2 (Schrondweilerbaach) – Seite 1

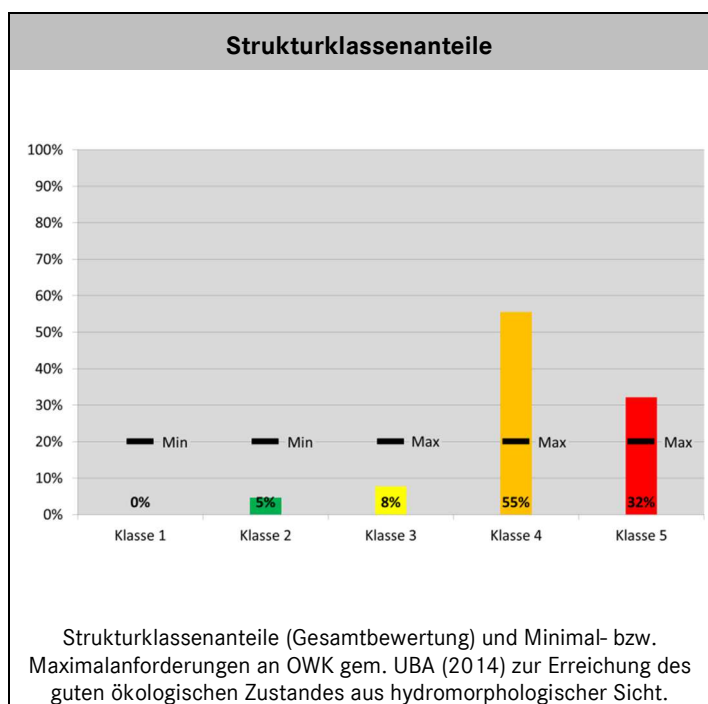
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 6,5 km
Einzugsgebietsgröße: 17,7 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	15%
Ufer	44%
Land	92%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 2 1 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	5 3 2 4
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-1.2 (Schrondweilerbaach) – Seite 2

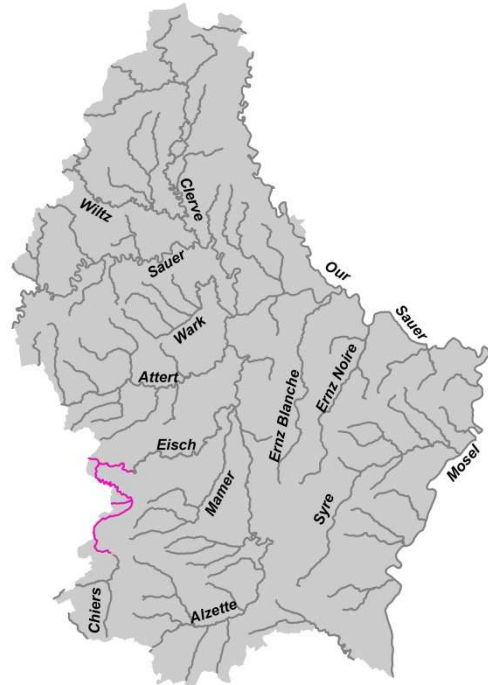
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	65	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1,5%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	2	3,1%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	6	9%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	4	6%	
		EP 1.3 Längsbänke	29	45%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	37	57%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	2%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	19	29%	
		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	4	6%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	4	6%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	39	60%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	47	72%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			4	6%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	20	31%	
		EP 5.2 Uferverbau	15	23%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	39	60%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	21	32%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	53	82%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	17	26%	



OWK VI-10.1.a (Eisch) – Seite 1

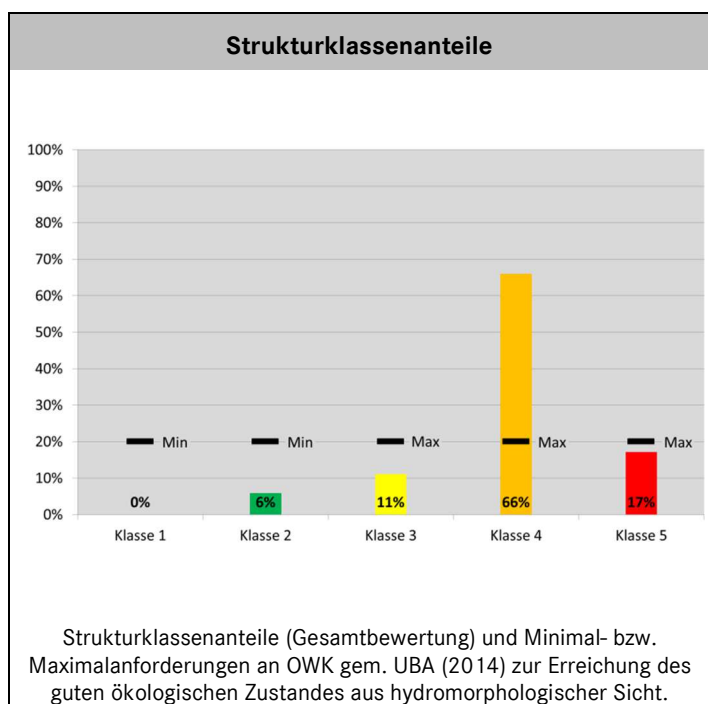
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 32,6 km
Einzugsgebietsgröße: 54,1 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	11%
Ufer	20%
Land	80%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	32 11 5 -
Verrohrungen	2 1 2 1
Durchlass/Brücke	28 1 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-10.1.a (Eisch) – Seite 2

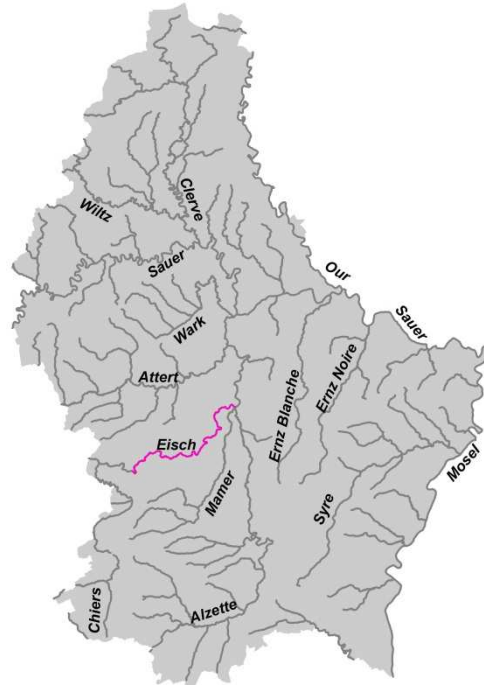
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	324	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	5	1,5%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	85	26%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	34	10%	
		EP 1.3 Längsbänke	266	82%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	240	74%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	1	0,3%	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	26	8%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	41	13%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	29	9%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	11	3%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	175	54%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	123	38%
			EP 4.2 Profiltiefe	61	19%
			EP 4.3 Breitenerosion	12	4%
			EP 4.4 Breitenvarianz	12	4%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	117	36%	
		EP 5.2 Uferverbau	36	11%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	235	72%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	18	6%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	231		71%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	91		28%		
Land					



OWK VI-10.1.b (Eisch) – Seite 1

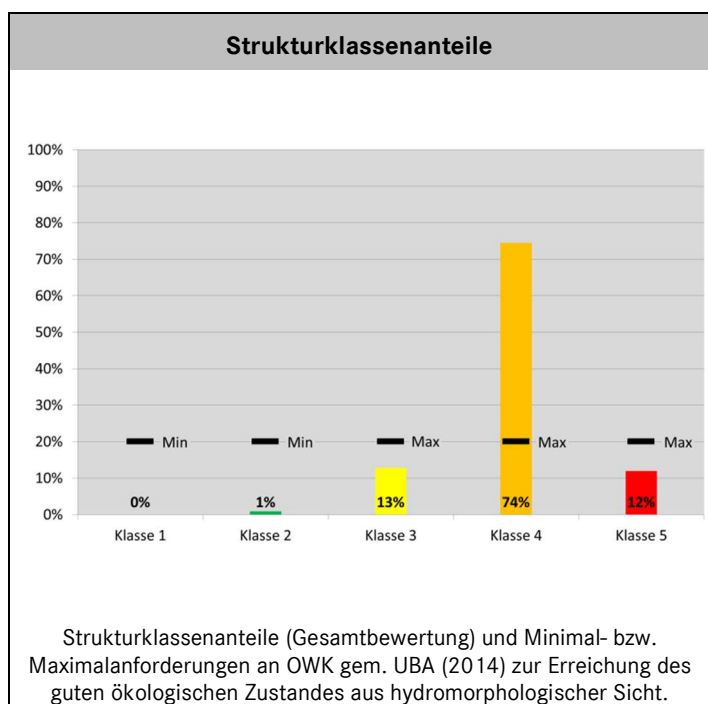
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 25,8 km
Einzugsgebietsgröße: 72,1 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	6%
Ufer	10%
Land	76%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	13 5 4 2
Verrohrungen	2 1 2 1
Durchlass/Brücke	12 - 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





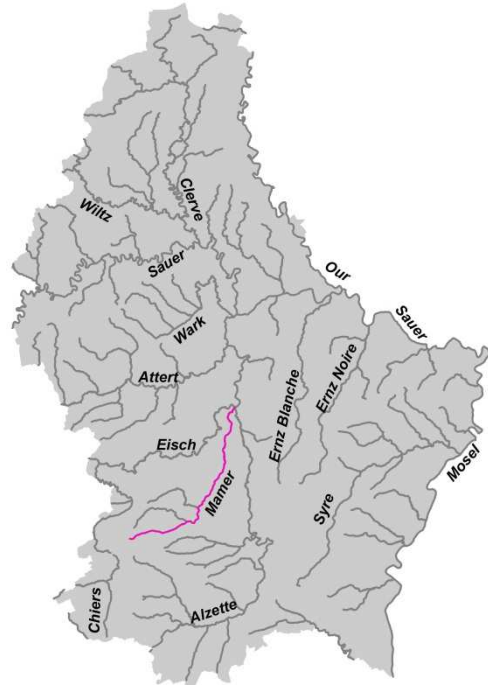
OWK VI-10.1.b (Eisch) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	258	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	42	16%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	23	9%	
		EP 1.3 Längsbänke	226	88%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	185	72%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	2	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	3	1%	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	74	29%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	2	1%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	0,4%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	110	43%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	169	66%
			EP 4.2 Profiltiefe	76	29%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	1	0,4%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	16	6%	
		EP 5.2 Uferverbau	20	8%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	165	64%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	20	8%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	156		60%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	61		24%		

OWK VI-11 (Mamer) – Seite 1

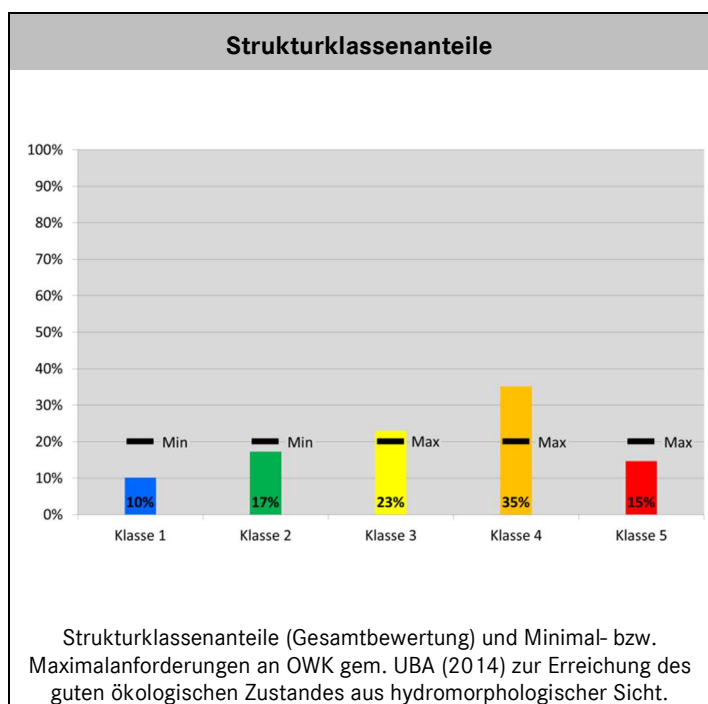
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 26,7 km
Einzugsgebietsgröße: 52,7 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	12%
Ufer	15%
Land	50%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	18 10 6 4
Verrohrungen	- 6 - -
Durchlass/Brücke	33 2 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





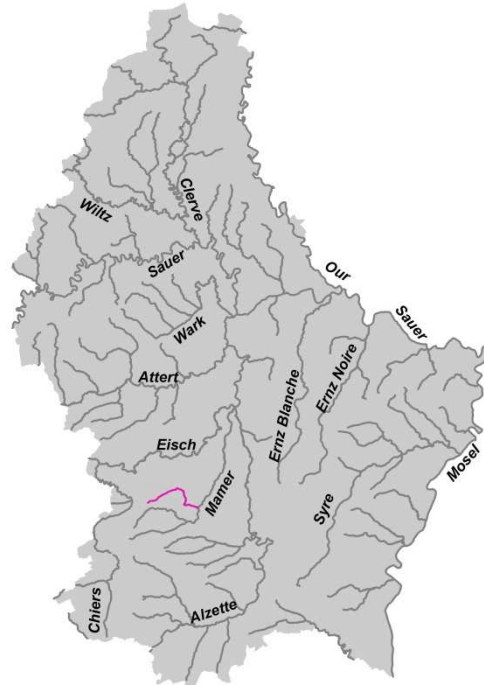
OWK VI-11 (Mamer) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	267	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	1,1%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	77	29%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	23	9%	
		EP 1.3 Längsbänke	55	21%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	123	46%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	4	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	26	10%	
		EP 2.4 Querbänke	65	24%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	30	11%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	6	2%	
		EP 2.7 Ausleitung	1	0,4%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	6	2%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	12	4%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	7	3%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	21	8%
			EP 4.2 Profiltiefe	179	67%
			EP 4.3 Breitenerosion	10	4%
			EP 4.4 Breitenvarianz	107	40%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	35	13%	
		EP 5.2 Uferverbau	61	23%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	69	26%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	38	14%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		124	46%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		74	28%	

OWK VI-12.2 (Kielbaach) – Seite 1

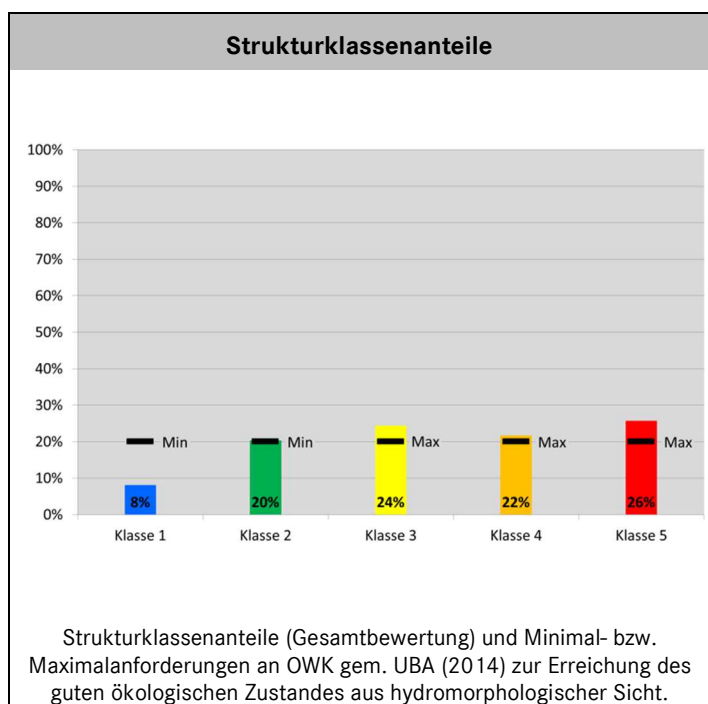
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 8,7 km
Einzugsgebietsgröße: 19,0 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	13%
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	9 7 3 -
Verrohrungen	1 1 3 -
Durchlass/Brücke	7 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





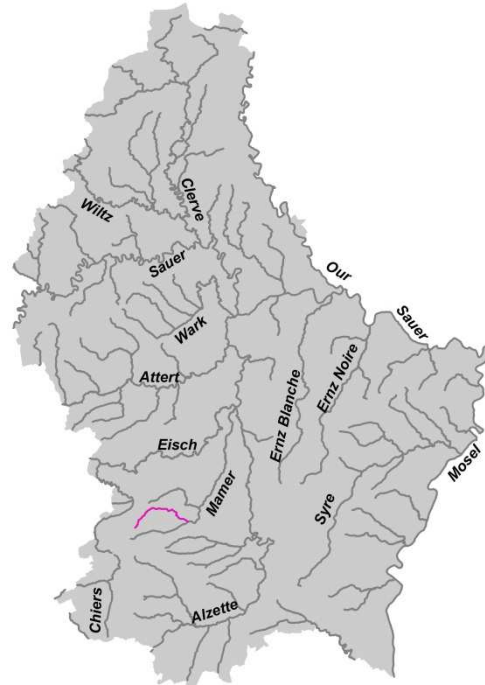
OWK VI-12.2 (Kielbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	87	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	4	4,6%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	22	25%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	49	56%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	37	43%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	2	2%	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		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	15	17%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	26	30%
			EP 4.2 Profiltiefe	25	29%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	14	16%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	2%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	41	48%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	8
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	28			33%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	23			27%	

OWK VI-12.3 (Faulbaach) – Seite 1

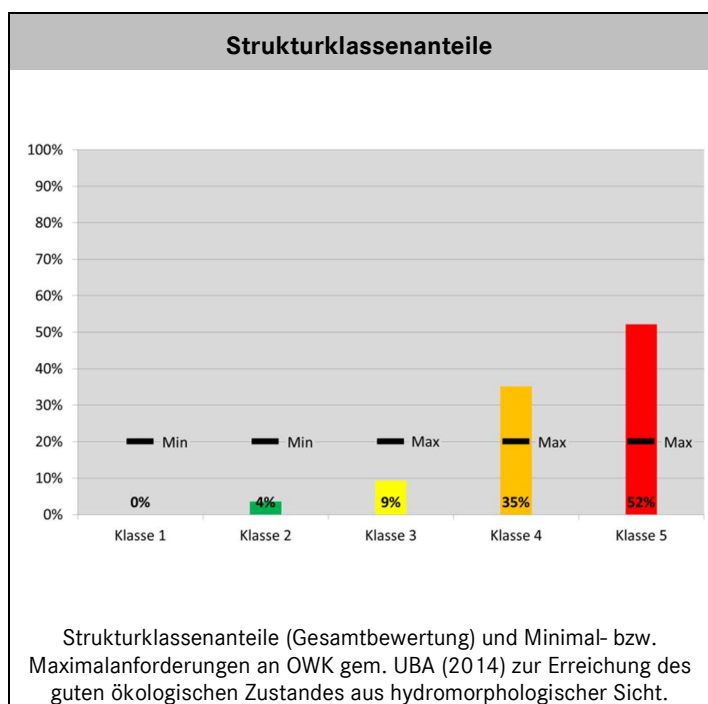
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 8,8 km
Einzugsgebietsgröße: 13,2 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	56%
Ufer	29%
Land	80%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	7 1 2 -
Verrohrungen	1 5 3 1
Durchlass/Brücke	6 2 2 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-12.3 (Faulbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	88	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	3,4%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	35	40%
		EP 1.2 Krümmungserosion	8	9%
		EP 1.3 Längsbänke	24	27%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	49	56%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	1	1%
		EP 2.3 Rückstau	2	2%
		EP 2.4 Querbänke	31	35%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	59	67%
		EP 2.6 Tiefenvarianz	4	5%
		EP 2.7 Ausleitung	-	-
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-
		EP 3.2 Substratdiversität	6	7%
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	10	11%
EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen		2	2%	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	7	8%
		EP 4.2 Profiltiefe	49	56%
		EP 4.3 Breitenerosion	5	6%
		EP 4.4 Breitenvarianz	79	90%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	-	-
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	30	34%
		EP 5.2 Uferverbau	9	10%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	53	60%
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	3
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	66		75%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	20		23%	
Land				

OWK VI-13.1.1.a (Péitruss) – Seite 1

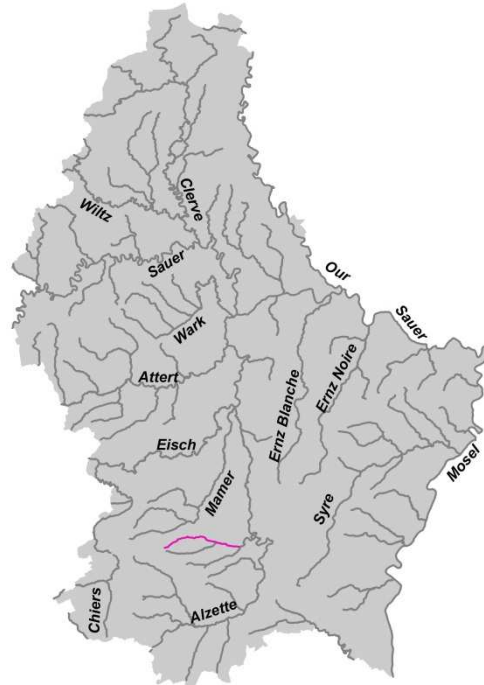
Betrachtungsraum: Alzette

Länge: 10,2 km

Einzugsgebietsgröße: 16,3 km²

Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)

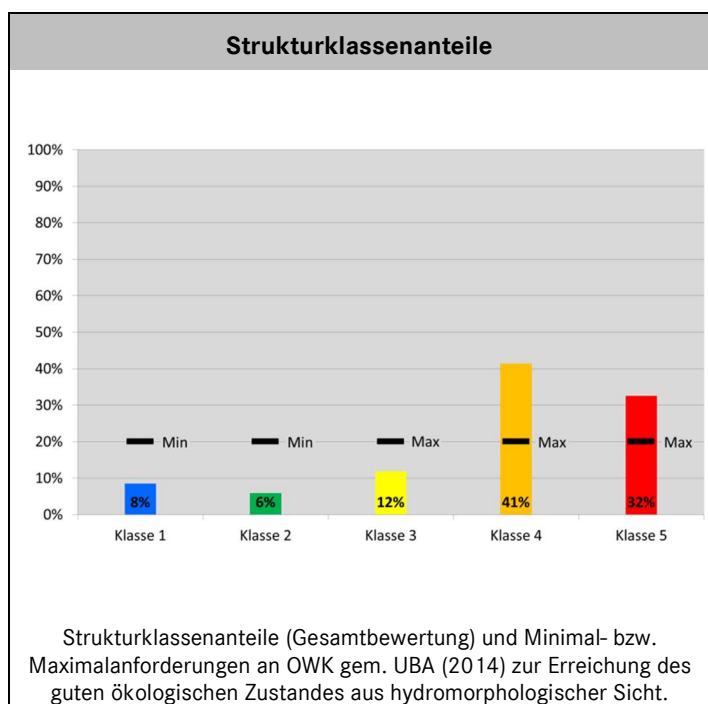
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	46%
Ufer	30%
Land	64%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	10 - 3 -
Verrohrungen	- 9 9 3
Durchlass/Brücke	6 - 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





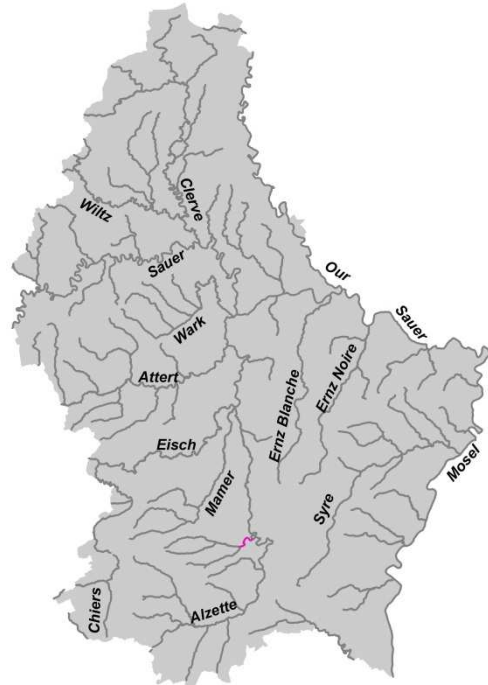
OWK VI-13.1.1.a (Péitruss) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	102	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	5	4,9%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	48	47%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	19	19%	
		EP 1.3 Längsbänke	32	31%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	37	36%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	3	3%	
		EP 2.3 Rückstau	11	11%	
		EP 2.4 Querbänke	39	38%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	21	21%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	3	3%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	6	6%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	10	10%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	4	4%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	10	10%
			EP 4.2 Profiltiefe	46	45%
			EP 4.3 Breitenerosion	6	6%
			EP 4.4 Breitenvarianz	83	81%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	16	16%	
		EP 5.2 Uferverbau	17	17%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	50	49%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	12	12%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	71	70%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	47	46%	

OWK VI-13.1.1.b (Péitruess) – Seite 1

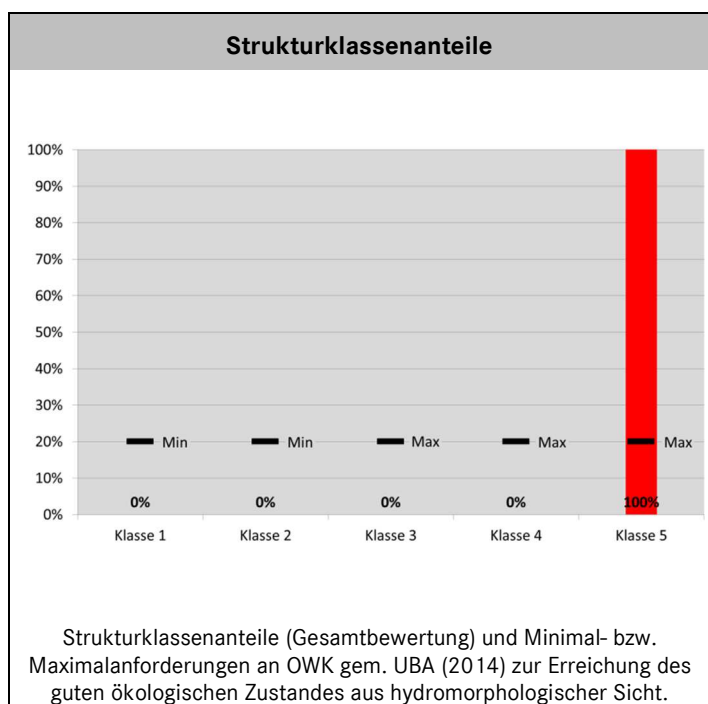
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 2,6 km
Einzugsgebietsgröße: 3,1 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: erheblich verändert



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen					
Morphologie					
Sohle	100%				
Ufer	100%				
Land	100%				
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>					
Durchgängigkeit	2	3	4	5	
Querbauwerke	-	1	18	-	
Verrohrungen	-	-	1	-	
Durchlass/Brücke	1	11	-	-	
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>					





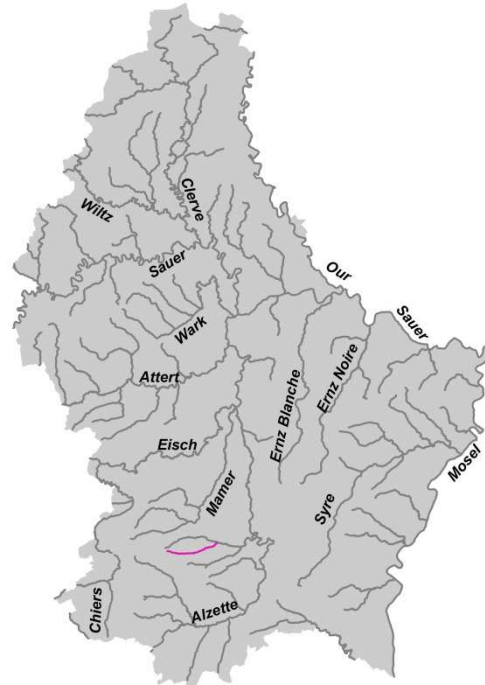
OWK VI-13.1.1.b (Péitruess) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	26	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	1	3,8%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	9	35%
		EP 1.2 Krümmungserosion	25	96%
		EP 1.3 Längsbänke	25	96%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	25	96%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	1	4%
		EP 2.4 Querbänke	25	96%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-
		EP 2.6 Tiefenvarianz	24	92%
		EP 2.7 Ausleitung	-	-
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-
		EP 3.2 Substratdiversität	24	92%
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	25	96%
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	23	88%
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	25
EP 4.2 Profiltiefe			1	4%
EP 4.3 Breitenerosion			1	4%
EP 4.4 Breitenvarianz			25	96%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	25	96%
		EP 5.2 Uferverbau	25	96%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	25	96%
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	5
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	25		96%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	25		96%	

OWK VI-13.1.2 (Grouf) – Seite 1

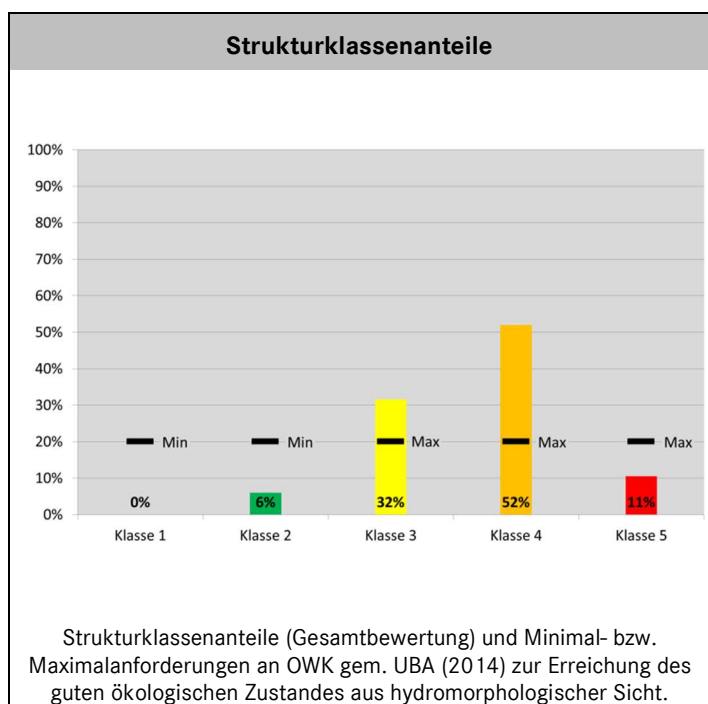
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 6,7 km
Einzugsgebietsgröße: 11,0 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	14%
Ufer	3%
Land	71%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- - - -
Verrohrungen	- 1 1 -
Durchlass/Brücke	6 2 - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-13.1.2 (Grouf) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	67	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	34	51%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	1	1%	
		EP 1.3 Längsbänke	23	34%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	35	52%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	18	27%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	23	34%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	-	-	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	2	3%
			EP 4.2 Profiltiefe	41	61%
			EP 4.3 Breitenerosion	1	1%
			EP 4.4 Breitenvarianz	63	94%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	2	3%	
		EP 5.2 Uferverbau	3	4%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	28	42%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	1	1%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	48		72%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	2		3%		

OWK VI-13.2 (Zéisséngerbaach) – Seite 1

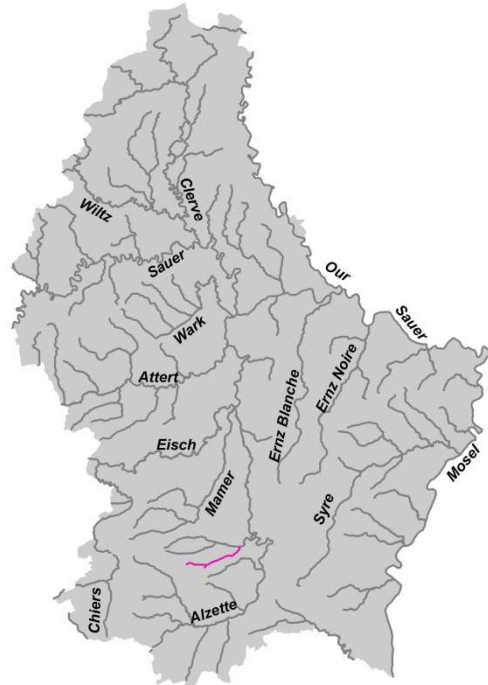
Betrachtungsraum: Alzette

Länge: 7,8 km

Einzugsgebietsgröße: 13,4 km²

Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)

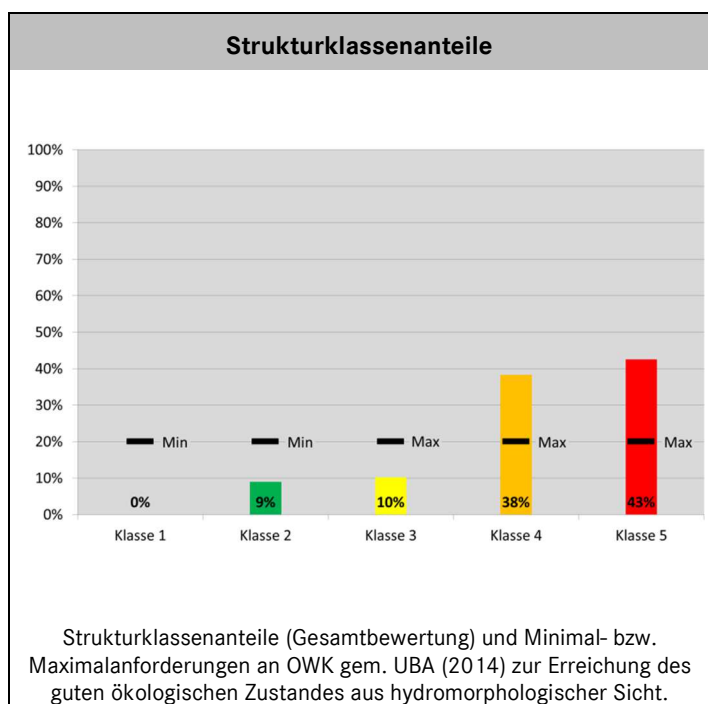
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	50%
Ufer	34%
Land	80%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	7 1 1 -
Verrohrungen	1 3 5 1
Durchlass/Brücke	9 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





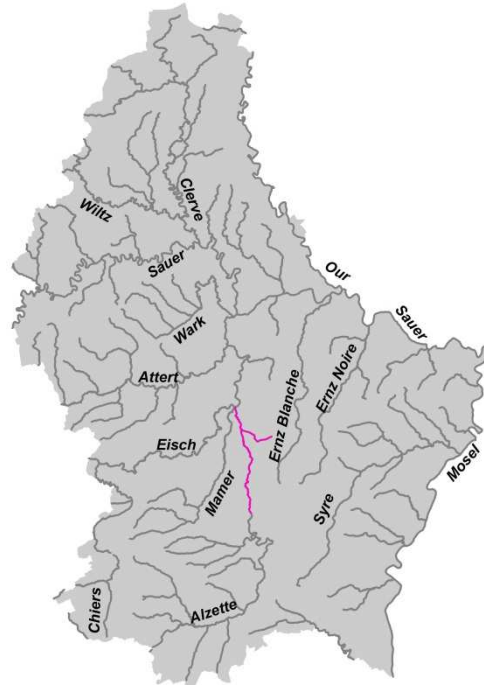
OWK VI-13.2 (Zéisséngerbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	78	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1,3%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	5	6,4%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	36	46%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	16	21%	
		EP 1.3 Längsbänke	25	32%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	47	60%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	1	1%	
		EP 2.3 Rückstau	3	4%	
		EP 2.4 Querbänke	40	51%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	30	38%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	1	1%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	4	5%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	6	8%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	4	5%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	4	5%
			EP 4.2 Profiltiefe	29	37%
			EP 4.3 Breitenerosion	1	1%
			EP 4.4 Breitenvarianz	72	92%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	26	33%	
		EP 5.2 Uferverbau	12	15%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	41	53%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	5	6%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	61	78%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	11	14%	

OWK VI-2.1 (Alzette) – Seite 1

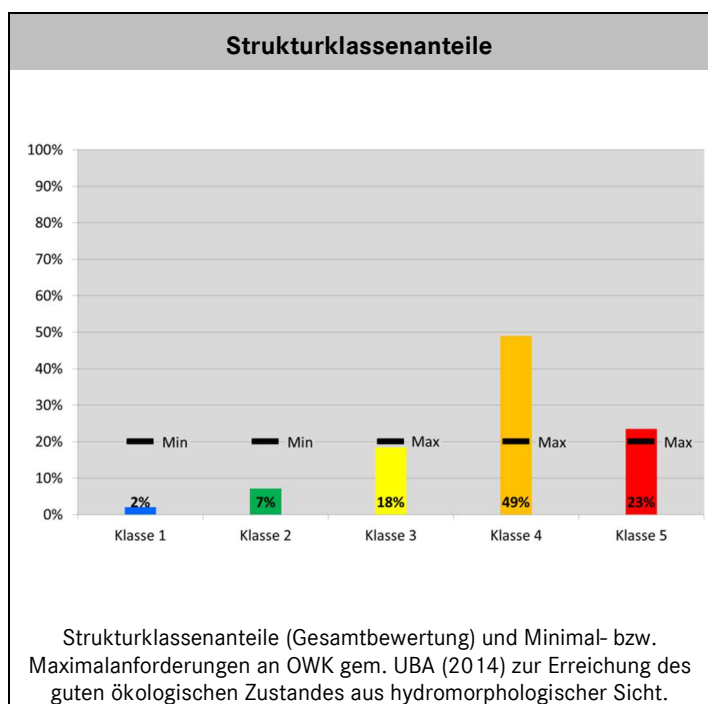
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 20,6 km
Einzugsgebietsgröße: -
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	17%
Ufer	33%
Land	64%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	7 2 2 -
Verrohrungen	1 6 5 1
Durchlass/Brücke	4 - 3 11
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-2.1 (Alzette) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	203	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	7	3,4%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	31	15%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	24	12%	
		EP 1.3 Längsbänke	112	55%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	113	56%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	1	0%	
		EP 2.3 Rückstau	11	5%	
		EP 2.4 Querbänke	89	44%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	9	4%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	2	1%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	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	43	21%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	98	48%
			EP 4.2 Profiltiefe	143	70%
			EP 4.3 Breitenerosion	14	7%
			EP 4.4 Breitenvarianz	15	7%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			11	5%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	58	29%	
		EP 5.2 Uferverbau	26	13%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	94	46%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	42	21%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	122	60%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	63	31%	

OWK VI-3 (Alzette) – Seite 1

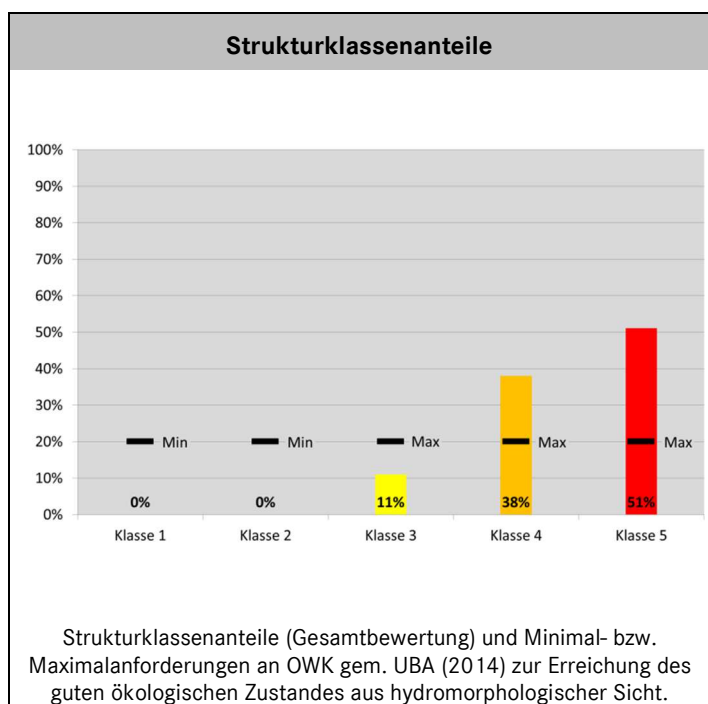
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 13,7 km
Einzugsgebietsgröße: 56,9 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: erheblich verändert



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	49%
Ufer	47%
Land	69%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	8 1 2 6
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- 1 3 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-3 (Alzette) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	137	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	58	42%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	75	55%	
		EP 1.3 Längsbänke	119	87%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	100	73%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	6	4%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	46	34%	
		EP 2.4 Querbänke	122	89%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	43	31%	
		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	45	33%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	63	46%
			EP 4.2 Profiltiefe	90	66%
			EP 4.3 Breitenerosion	57	42%
			EP 4.4 Breitenvarianz	78	57%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	31	23%	
		EP 5.2 Uferverbau	71	52%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	71	52%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	53	39%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	75		55%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	81		59%		

OWK VI-4.1.1.a (Alzette) – Seite 1

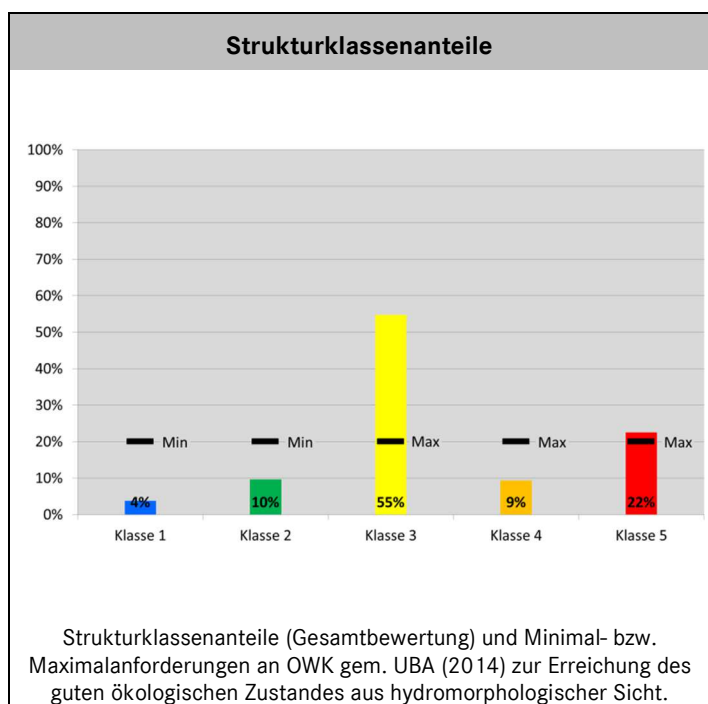
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 5,3 km
Einzugsgebietsgröße: 5,4 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	2
Gesamtbewertung	3

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit nicht gefährdet	Gesamtrisiko nicht gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	21%
Ufer	22%
Land	13%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 - - -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-4.1.1.a (Alzette) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	52	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	5,8%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	7	13%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	10	19%	
		EP 1.3 Längsbänke	39	75%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	27	52%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	37	71%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	5	10%	
		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	10	19%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	9	17%
			EP 4.2 Profiltiefe	10	19%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	8	15%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	34	65%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	4%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	34	65%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	1
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	12			23%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	4			8%	



OWK VI-4.1.1.b (Alzette) – Seite 1

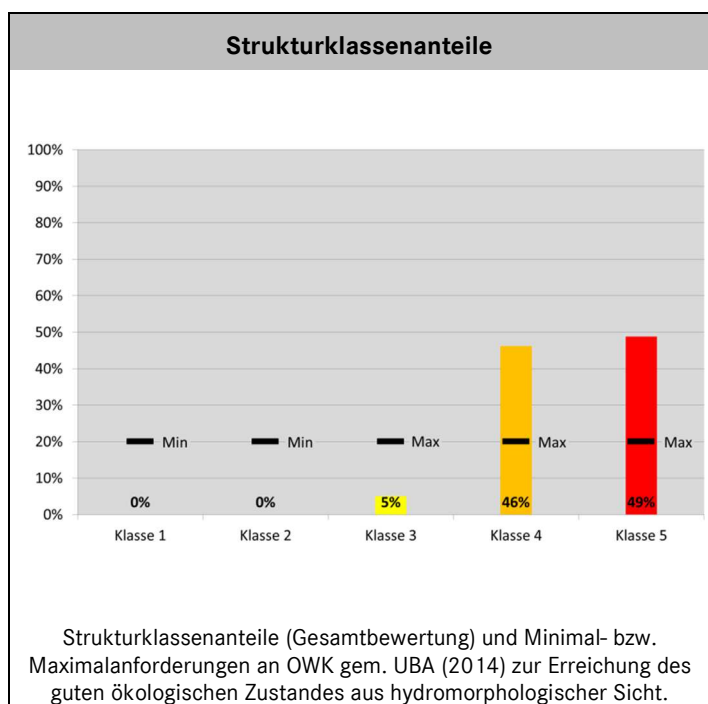
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 11,9 km
Einzugsgebietsgröße: 55,5 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	28%
Ufer	69%
Land	55%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	3 2 - 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	8 1 - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





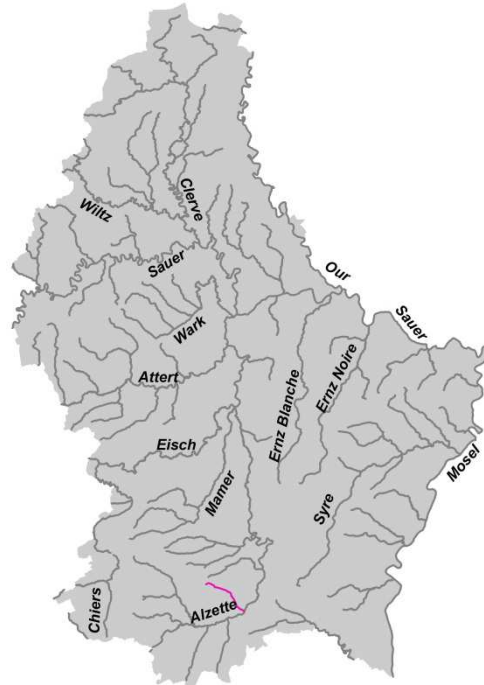
OWK VI-4.1.1.b (Alzette) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	119	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	48	40%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	26	22%	
		EP 1.3 Längsbänke	106	89%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	85	71%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	6	5%	
		EP 2.4 Querbänke	102	86%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	12	10%	
		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	33	28%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	66	55%
			EP 4.2 Profiltiefe	106	89%
			EP 4.3 Breitenerosion	43	36%
			EP 4.4 Breitenvarianz	37	31%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	38	32%	
		EP 5.2 Uferverbau	13	11%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	71	60%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	4
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	88			74%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	15			13%	

OWK VI-4.1.1.c (Bibeschbaach) – Seite 1

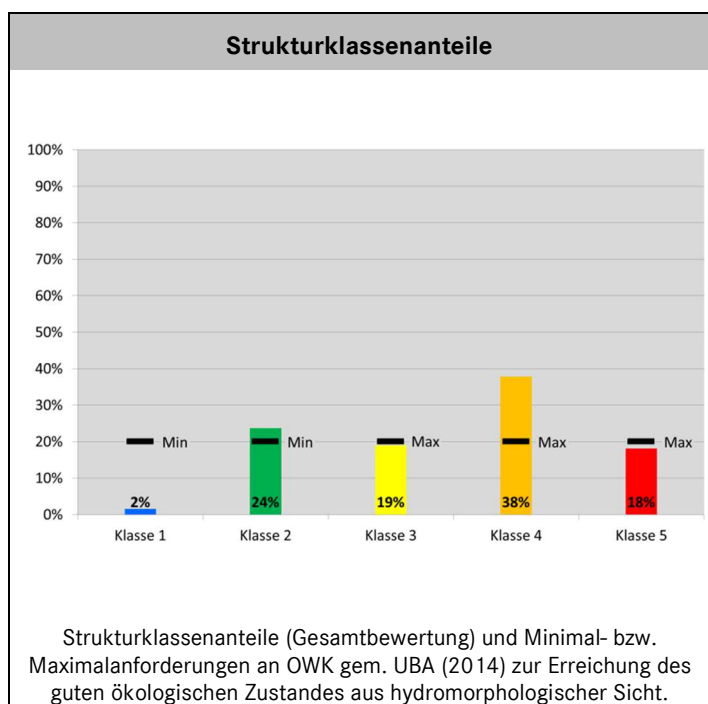
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 6,3 km
Einzugsgebietsgröße: 10,7 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	18%
Ufer	21%
Land	42%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- - - -
Verrohrungen	1 4 1 -
Durchlass/Brücke	5 - 3 2
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-4.1.1.c (Bibeschbaach) – Seite 2

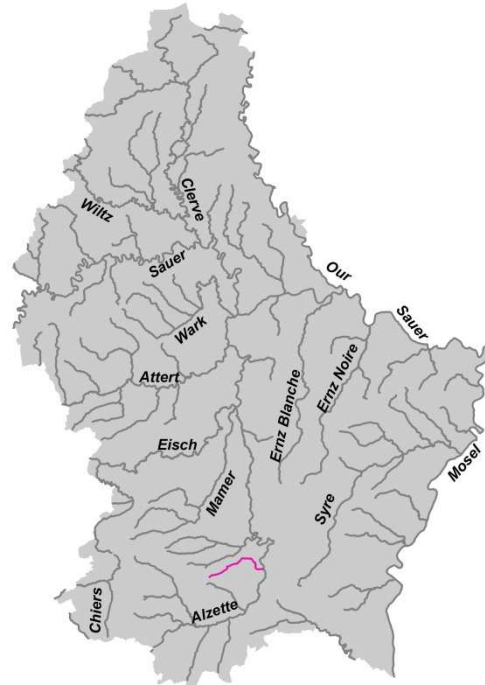
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	63	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	4	6,3%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	31	49%
		EP 1.2 Krümmungserosion	5	8%
		EP 1.3 Längsbänke	4	6%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	45	71%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	-	-
		EP 2.4 Querbänke	5	8%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	1	2%
		EP 2.6 Tiefenvarianz	3	5%
		EP 2.7 Ausleitung	-	-
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-
		EP 3.2 Substratdiversität	4	6%
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	4	6%
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	22	35%
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	7	11%
		EP 4.2 Profiltiefe	-	-
		EP 4.3 Breitenerosion	-	-
		EP 4.4 Breitenvarianz	5	8%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	2	3%
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	14	22%
		EP 5.2 Uferverbau	7	11%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	41	65%
	Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	2
EP 6.2 Gewässerrandstreifen			21	33%
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen			8	13%



OWK VI-4.1.2 (Drosbech) – Seite 1

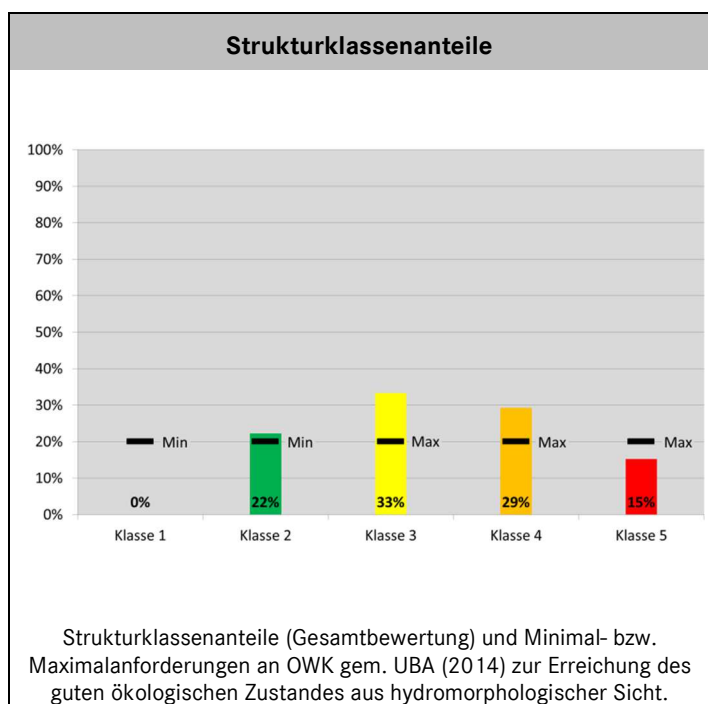
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 8,5 km
Einzugsgebietsgröße: 10,8 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	9%
Ufer	17%
Land	30%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	4 2 1 1
Verrohrungen	- 3 1 -
Durchlass/Brücke	10 - 7 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





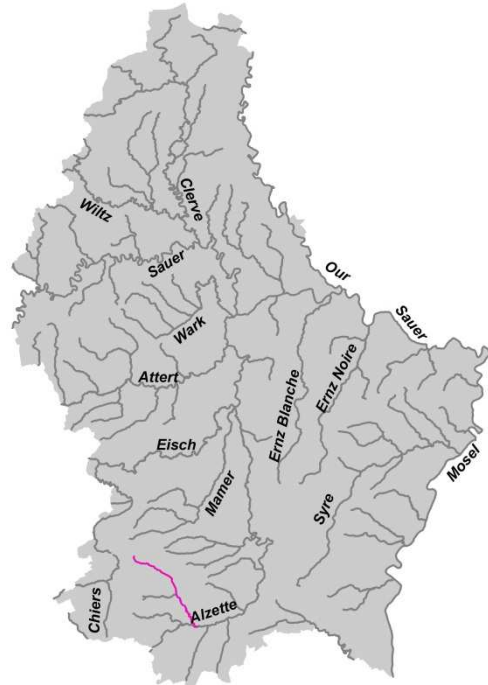
OWK VI-4.1.2 (Drosbech) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	85	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	8	9,4%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	48	56%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	15	18%	
		EP 1.3 Längsbänke	5	6%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	44	52%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	10	12%	
		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	4	5%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	2	2%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	7	8%
			EP 4.2 Profiltiefe	-	-
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	7	8%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	50	59%	
		EP 5.2 Uferverbau	3	4%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	53	62%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	29	34%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	1		1%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	15		18%		

OWK VI-4.1.3.a (Mess) – Seite 1

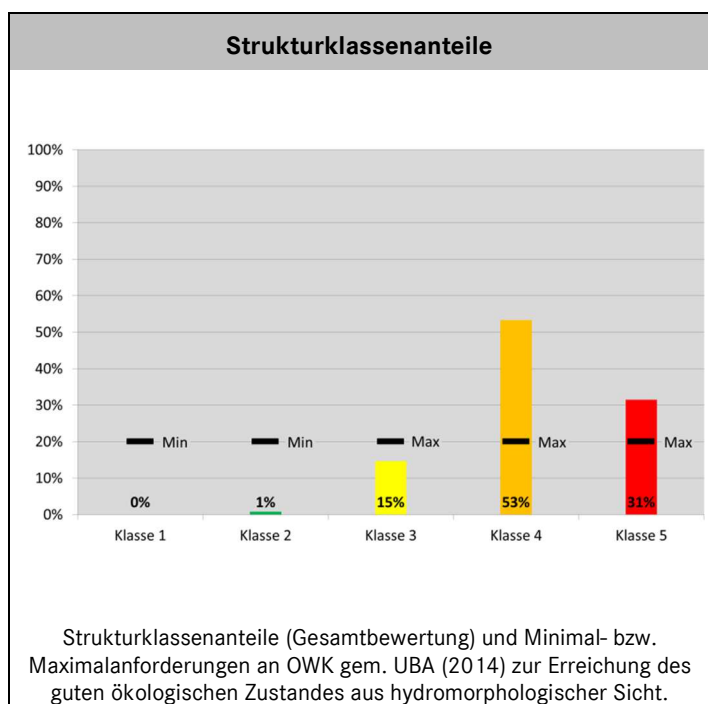
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 13,7 km
Einzugsgebietsgröße: 25,7 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	21%
Ufer	48%
Land	100%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	8 9 - 1
Verrohrungen	- 3 1 -
Durchlass/Brücke	17 3 - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-4.1.3.a (Mess) – Seite 2

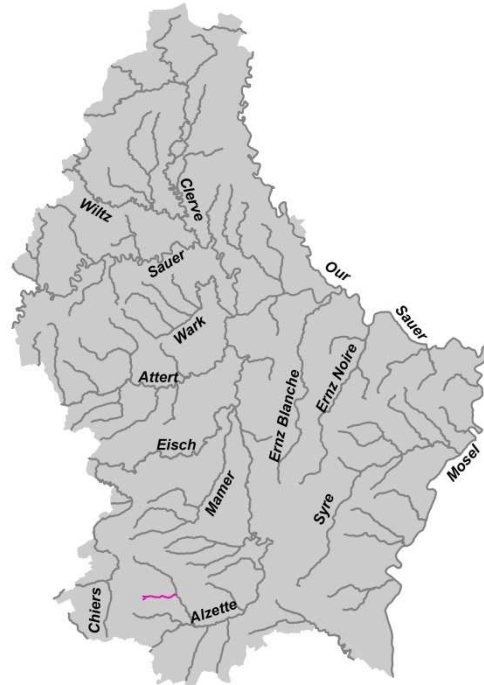
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	137	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	2	1,5%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	8	5,8%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	53	39%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	31	23%	
		EP 1.3 Längsbänke	38	28%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	83	61%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	3	2%	
		EP 2.4 Querbänke	25	18%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	28	20%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	68	50%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	6	4%
			EP 4.2 Profiltiefe	102	74%
			EP 4.3 Breitenerosion	5	4%
			EP 4.4 Breitenvarianz	19	14%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	26	19%	
		EP 5.2 Uferverbau	14	10%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	73	53%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	9	7%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	124		91%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	24		18%		



OWK VI-4.1.3.b (Pisbaach) – Seite 1

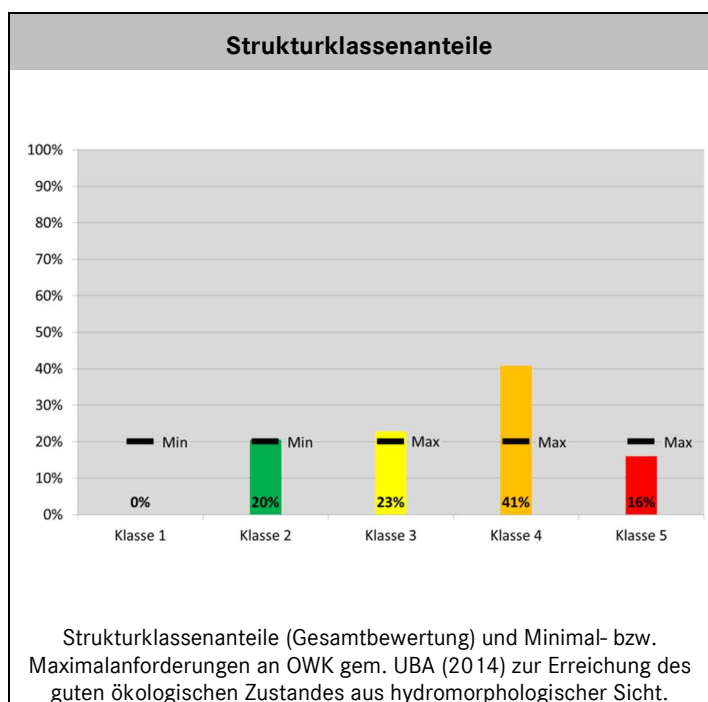
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 4,7 km
Einzugsgebietsgröße: 10,4 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	8%
Ufer	17%
Land	51%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	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%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	6	13%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	19		40%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	6		13%		

OWK VI-4.1.4 (Kiemelbaach) – Seite 1

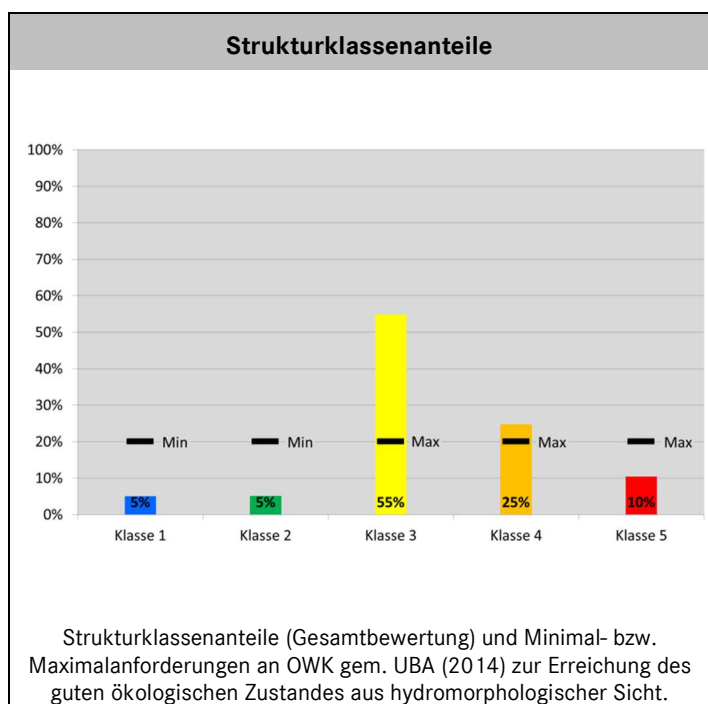
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 7,7 km
Einzugsgebietsgröße: 13,2 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen				
Morphologie				
Sohle	11%			
Ufer	10%			
Land	13%			
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>				
Durchgängigkeit	2	3	4	5
Querbauwerke	-	-	-	-
Verrohrungen	-	1	1	-
Durchlass/Brücke	2	-	-	-
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>				





OWK VI-4.1.4 (Kiemelbaach) – Seite 2

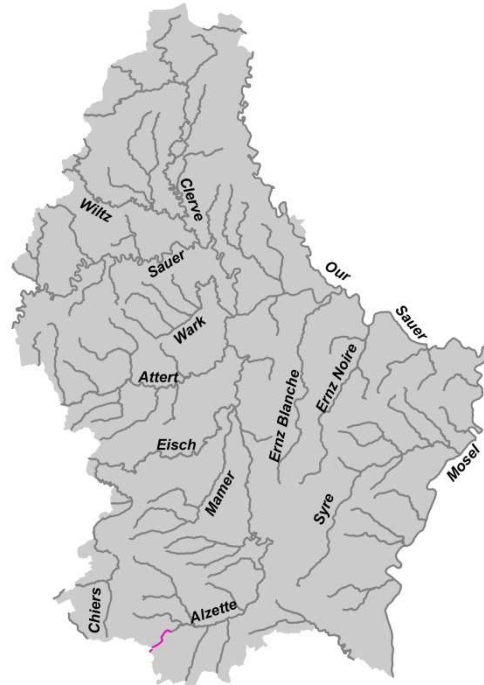
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	78	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	2	2,6%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	45	58%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	9	12%	
		EP 1.3 Längsbänke	8	10%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	48	62%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	0%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	0%	
		EP 2.3 Rückstau	-	0%	
		EP 2.4 Querbänke	12	15%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	14	18%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	2	3%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	0%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	0%	
		EP 3.2 Substratdiversität	2	3%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	5	6%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	7	9%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	6	8%
			EP 4.2 Profiltiefe	-	0%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	0%
			EP 4.4 Breitenvarianz	6	8%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	0%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	30	38%	
		EP 5.2 Uferverbau	11	14%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	45	58%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	22	28%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	4		5%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	4		5%		



OWK VI-4.2 (Alzette) – Seite 1

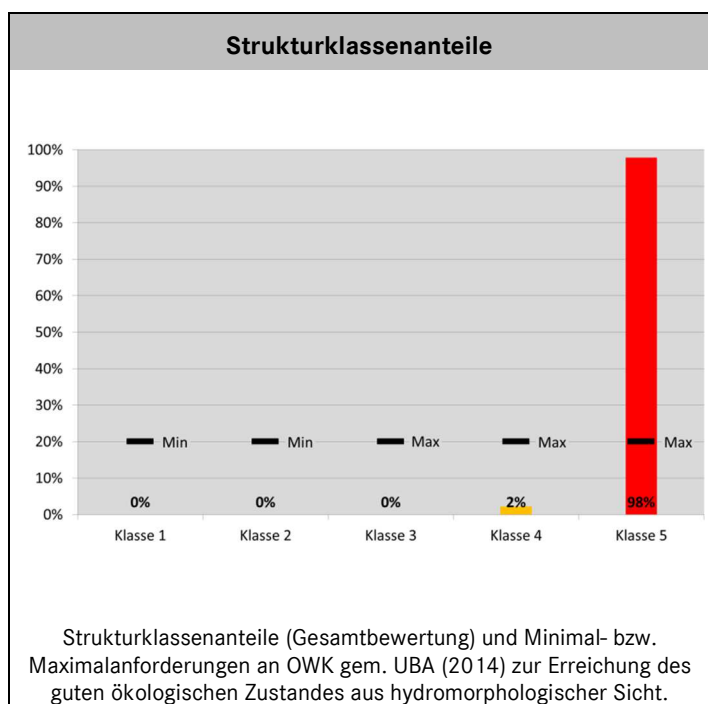
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 3,8 km
Einzugsgebietsgröße: 23,6 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: erheblich verändert



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	100%
Ufer	98%
Land	93%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- - 1 -
Verrohrungen	- - 1 1
Durchlass/Brücke	- - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-4.2 (Alzette) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	46	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	2	4,3%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	19	41,3%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	24	52%
		EP 1.2 Krümmungserosion	24	52%
		EP 1.3 Längsbänke	23	50%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	24	52%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	1	2%
		EP 2.3 Rückstau	1	2%
		EP 2.4 Querbänke	25	54%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	20	43%
		EP 2.6 Tiefenvarianz	15	33%
		EP 2.7 Ausleitung	-	-
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	21	46%
		EP 3.2 Substratdiversität	15	33%
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	15	33%
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	23	50%
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	25
EP 4.2 Profiltiefe			24	52%
EP 4.3 Breitenerosion			24	52%
EP 4.4 Breitenvarianz			24	52%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	21	46%
		EP 5.2 Uferverbau	24	52%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	24	52%
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	20			43%
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	20			43%

OWK VI-4.3 (Dideléngerbaach) – Seite 1

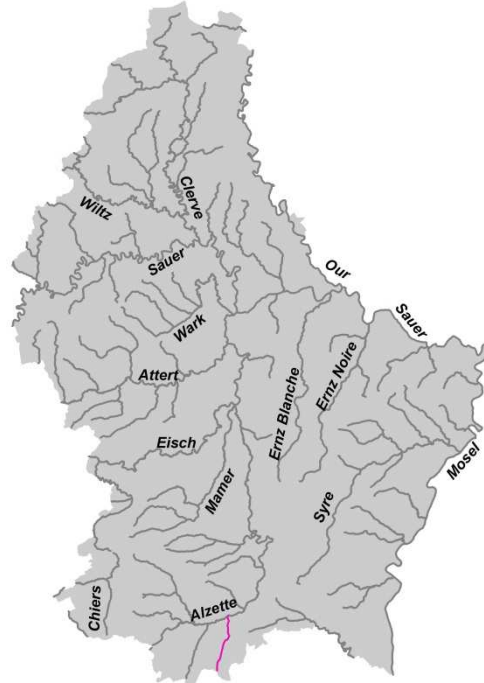
Betrachtungsraum: Alzette

Länge: 7,2 km

Einzugsgebietsgröße: 22,5 km²

Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)

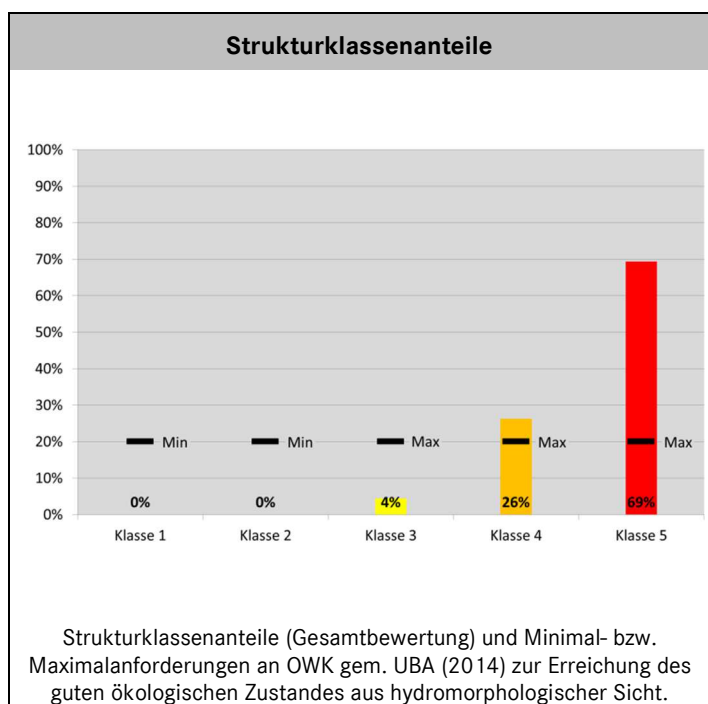
OWK-Typ: erheblich verändert



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	52%
Ufer	57%
Land	61%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 1 1 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	2 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





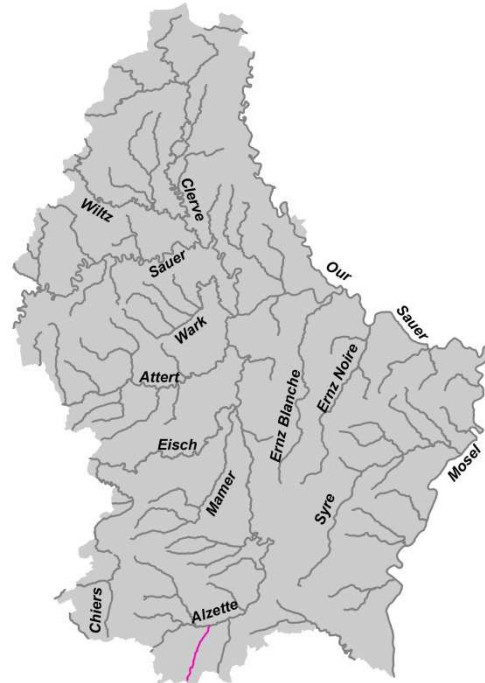
OWK VI-4.3 (Dideléngerbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	72	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	42	58,3%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	27	38%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	25	35%	
		EP 1.3 Längsbänke	7	10%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	26	36%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	1%	
		EP 2.4 Querbänke	9	13%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	1	1%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	7	10%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	5	7%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	9	13%
			EP 4.2 Profiltiefe	-	-
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	8	11%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	27	38%		
	EP 5.2 Uferverbau	21	29%		
	EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	22	31%		
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	19	26%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	5	7%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	12	17%	

OWK VI-4.4 (Kälbaach) – Seite 1

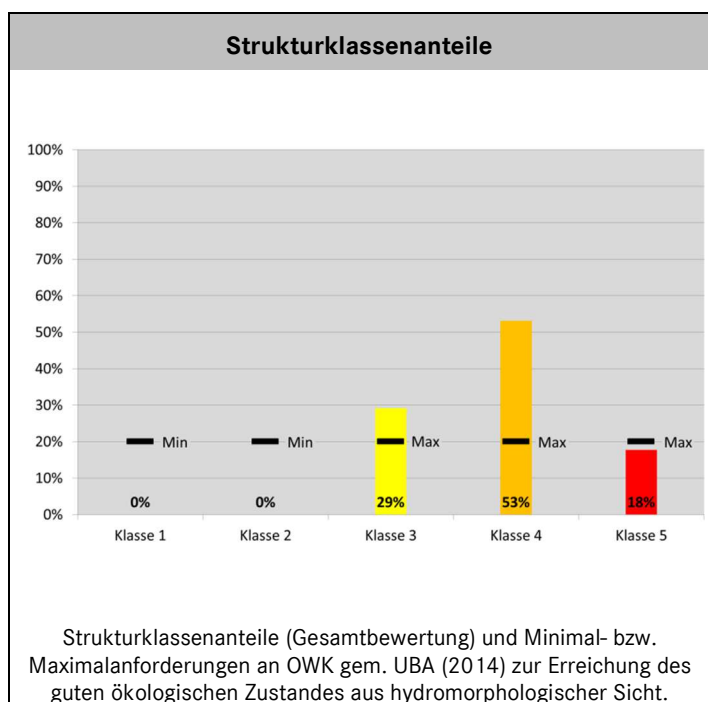
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 8,1 km
Einzugsgebietsgröße: 24,0 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	12%
Ufer	35%
Land	23%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	4 2 1 -
Verrohrungen	- 1 1 -
Durchlass/Brücke	6 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-4.4 (Kälbaach) – Seite 2

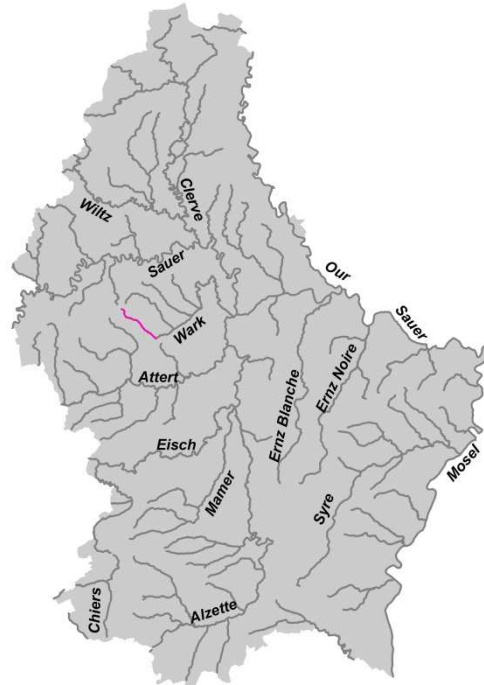
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	81	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	1,2%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	9	11,1%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	69	85%
		EP 1.2 Krümmungserosion	39	48%
		EP 1.3 Längsbänke	-	-
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	65	80%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	1	1%
		EP 2.4 Querbänke	23	28%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	2	2%
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-
		EP 2.7 Ausleitung	-	-
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	11	14%
EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen			0%	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	19	23%
		EP 4.2 Profiltiefe	-	-
		EP 4.3 Breitenerosion	-	-
		EP 4.4 Breitenvarianz	18	22%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke		0%
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	45	56%
		EP 5.2 Uferverbau	28	35%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	46	57%
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	41	51%
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	6	7%
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	14	17%



OWK VI-5.1.a (Wark) – Seite 1

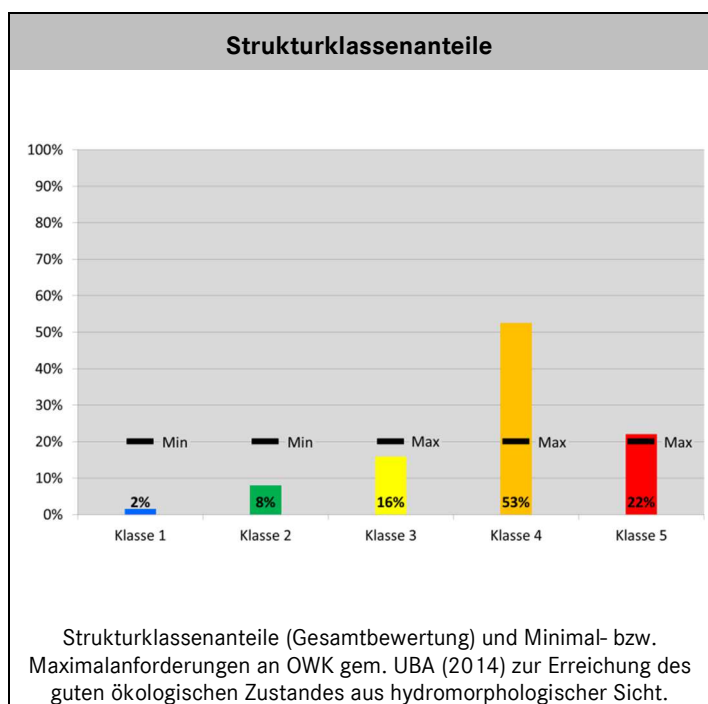
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 6,2 km
Einzugsgebietsgröße: 7,0 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	20%
Ufer	11%
Land	73%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	3 1 2 -
Verrohrungen	1 3 - -
Durchlass/Brücke	11 - 1 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





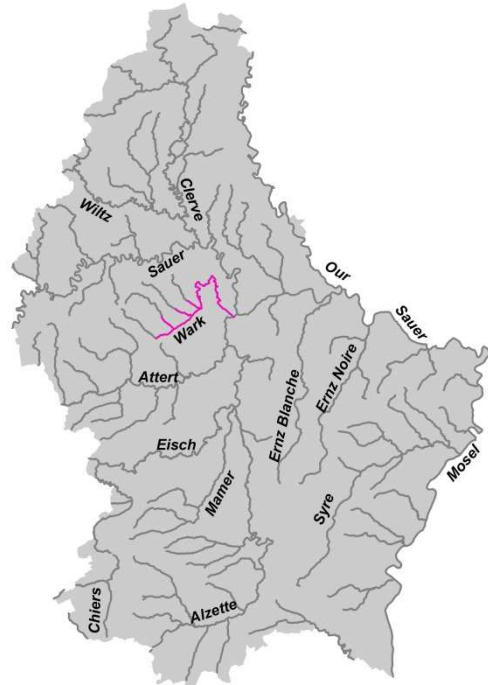
OWK VI-5.1.a (Wark) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	63	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	2	3,2%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	1	1,6%

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	16	25%
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-
		EP 1.3 Längsbänke	36	57%
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	28	44%
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	-	-
		EP 2.4 Querbänke	35	56%
		EP 2.5 Strömungsdiversität	1	2%
		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		12	19%	
Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
		EP 4.2 Profiltiefe	6	10%
		EP 4.3 Breitenerosion	-	-
		EP 4.4 Breitenvarianz	12	19%
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	-	-
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	9	14%
		EP 5.2 Uferverbau	2	3%
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	38	60%
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	4	6%
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	41	65%
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	11	17%

OWK VI-5.1.b (Wark) – Seite 1

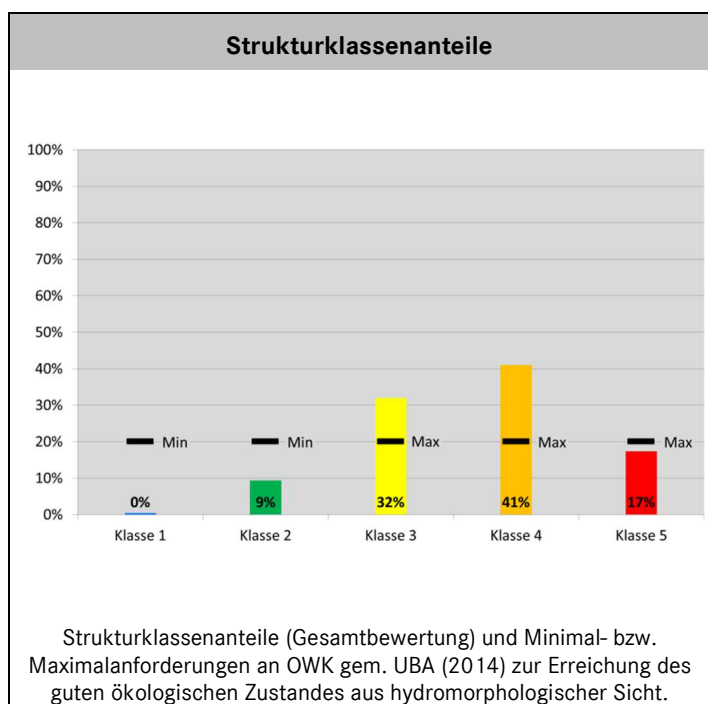
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 28,9 km
Einzugsgebietsgröße: 45,8 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Ösling (Typ II)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	11%
Ufer	15%
Land	85%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	8 10 5 3
Verrohrungen	- 2 - -
Durchlass/Brücke	34 3 1 2
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-5.1.b (Wark) – Seite 2

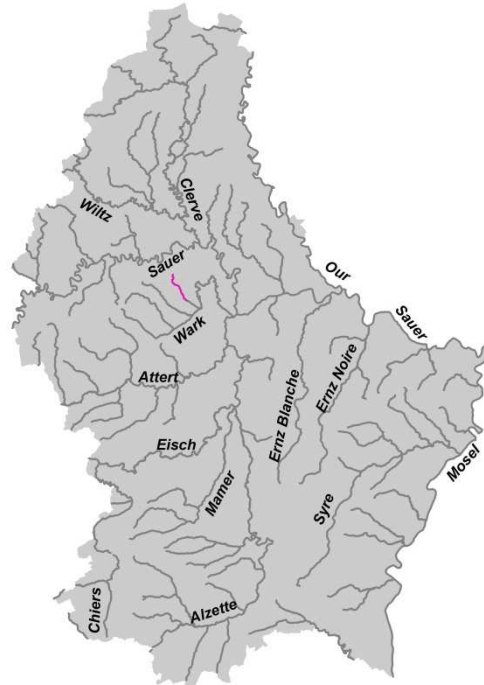
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	288	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	6	2,1%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	106	37%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	20	7%	
		EP 1.3 Längsbänke	171	59%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	154	53%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	3	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	0,3%	
		EP 2.4 Querbänke	135	47%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	1	0,3%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	1	0,3%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	4	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	64	22%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	23	8%
			EP 4.2 Profiltiefe	37	13%
			EP 4.3 Breitenerosion	11	4%
			EP 4.4 Breitenvarianz	75	26%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			2	1%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	82	28%	
		EP 5.2 Uferverbau	30	10%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	183	64%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	39	14%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		232	81%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		92	32%	



OWK VI-5.2.a (Fel) – Seite 1

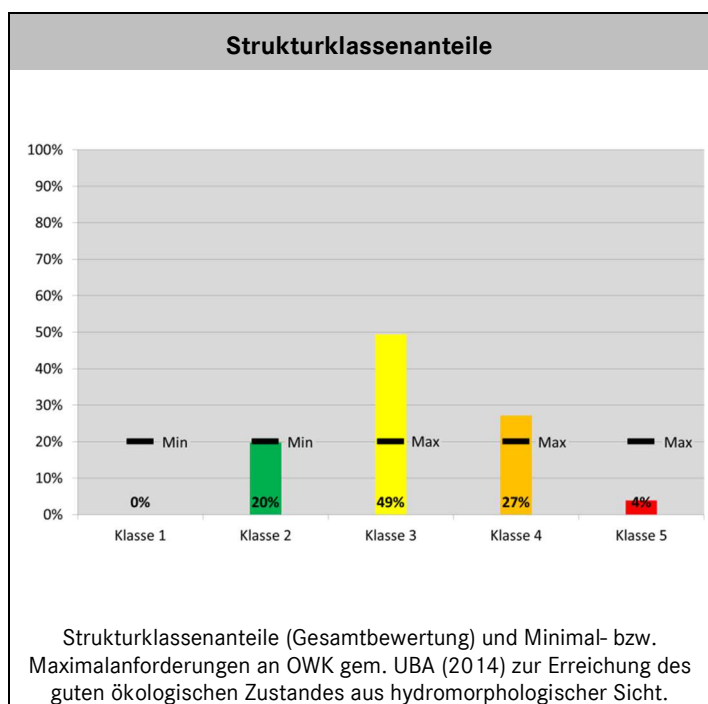
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 6,2 km
Einzugsgebietsgröße: 6,4 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	1%
Ufer	7%
Land	63%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- - 2 1
Verrohrungen	- 1 - -
Durchlass/Brücke	2 1 - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-5.2.a (Fel) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	41	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	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	7	17%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	8	20%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	2%	
		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	4	10%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	8	20%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	15	37%	
		EP 5.2 Uferverbau	1	2%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	21	51%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	23		56%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	11		27%		
Land					



OWK VI-5.3.a (Mëchelbaach) – Seite 1

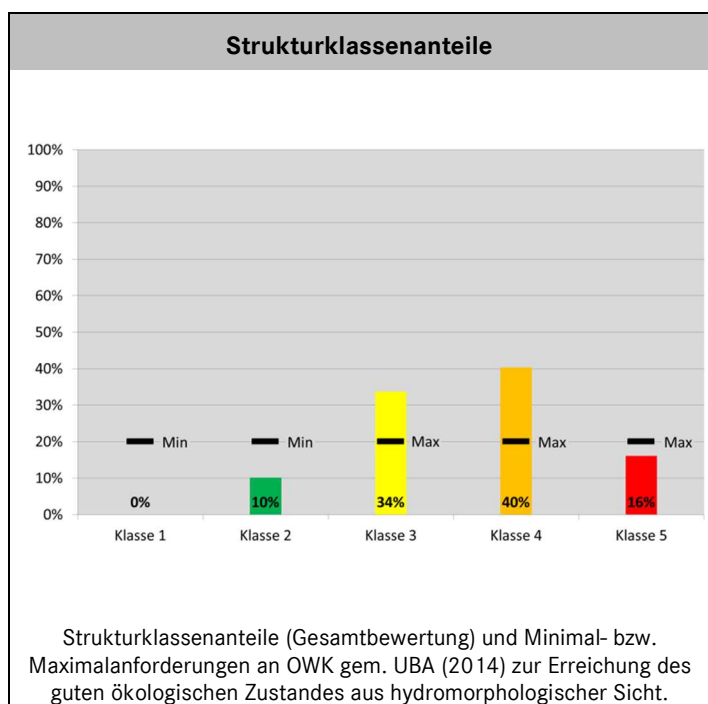
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 6,0 km
Einzugsgebietsgröße: 8,6 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen				
Morphologie				
Sohle	11%			
Ufer	13%			
Land	73%			
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>				
Durchgängigkeit	2	3	4	5
Querbauwerke	1	2	3	-
Verrohrungen	-	2	1	-
Durchlass/Brücke	3	-	-	-
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>				





OWK VI-5.3.a (Möchelbaach) – Seite 2

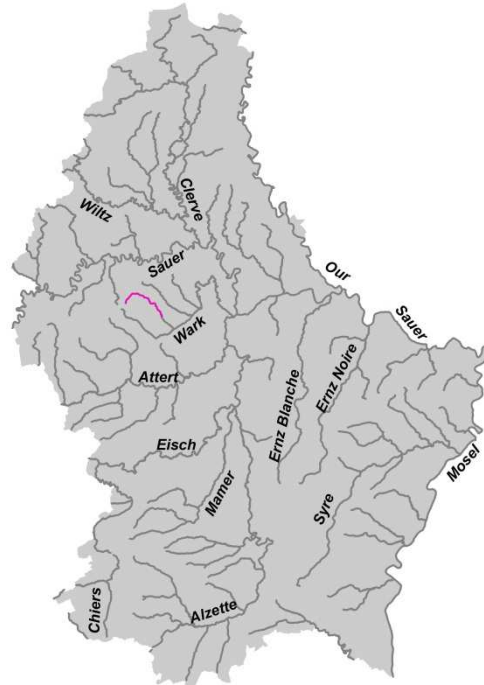
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	60	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	7	12%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	26	43%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	7	12%	
		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	7	12%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	9	15%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	27	45%	
		EP 5.2 Uferverbau	-	-	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	36	60%	
		EP 6.1 Flächennutzung	-	-	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.2 Gewässerrandstreifen	42	70%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	12	20%	



OWK VI-5.4.a (Turelbaach) – Seite 1

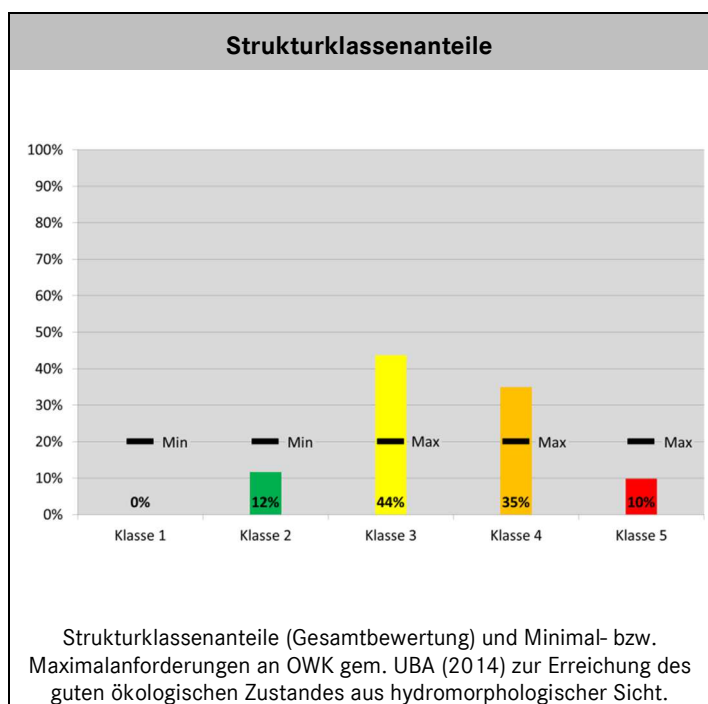
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 6,9 km
Einzugsgebietsgröße: 11,3 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	8%
Ufer	4%
Land	85%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 - - -
Verrohrungen	- 2 - 1
Durchlass/Brücke	- - 3 2
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-5.4.a (Turelbaach) – Seite 2

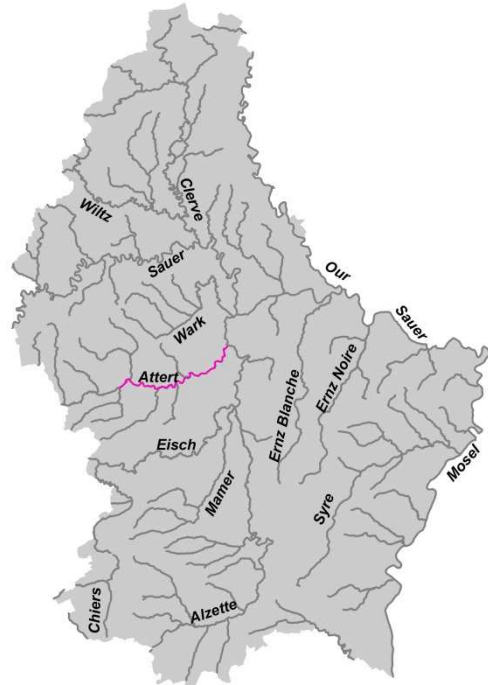
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	69	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	3	4%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	10	14%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	21	30%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	1	1%	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	3	4%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	5	7%	
		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	13	19%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	10	14%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			2	3%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	28	41%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	3%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	50	72%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	48	70%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	18	26%	



OWK VI-6 (Attert) – Seite 1

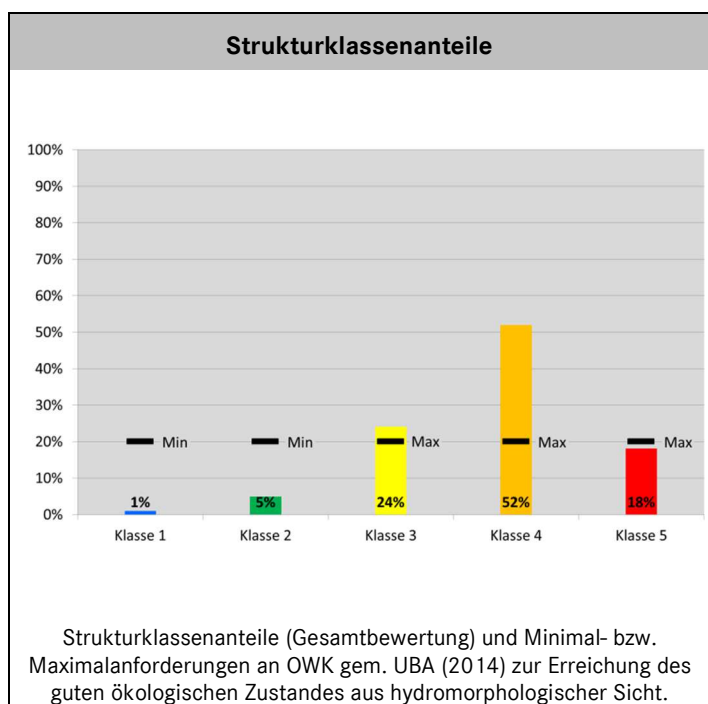
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 20,5 km
Einzugsgebietsgröße: 54,0 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	28%
Ufer	13%
Land	84%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	15 3 5 4
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	15 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





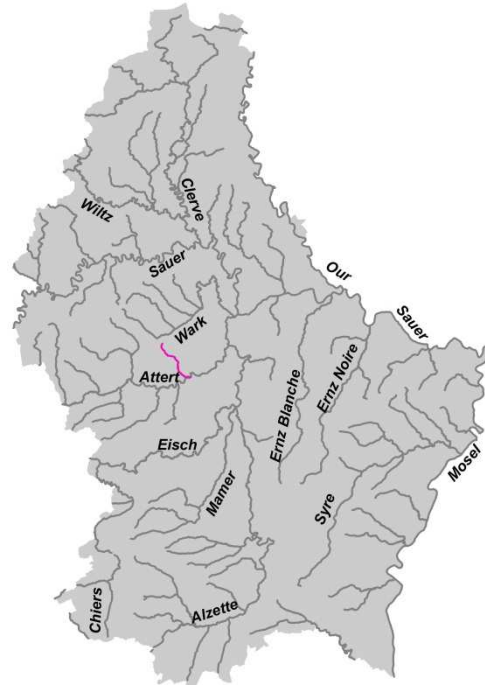
OWK VI-6 (Atttert) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	204	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	39	19%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	56	27%	
		EP 1.3 Längsbänke	89	44%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	136	67%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	4	2%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	54	26%	
		EP 2.4 Querbänke	137	67%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	32	16%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	10	5%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	5	2%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	1	0%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	15	7%
			EP 4.2 Profiltiefe	84	41%
			EP 4.3 Breitenerosion	14	7%
			EP 4.4 Breitenvarianz	185	91%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	34	17%	
		EP 5.2 Uferverbau	50	25%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	30	15%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	9	4%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		159	78%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		73	36%	

OWK VI-6.2 (Viichtbaach) – Seite 1

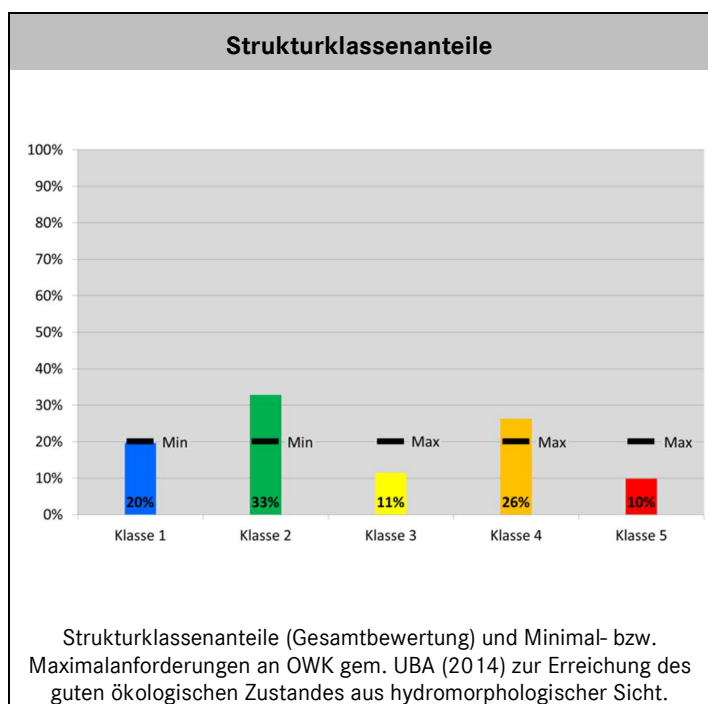
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 6,1 km
Einzugsgebietsgröße: 14,9 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



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>				





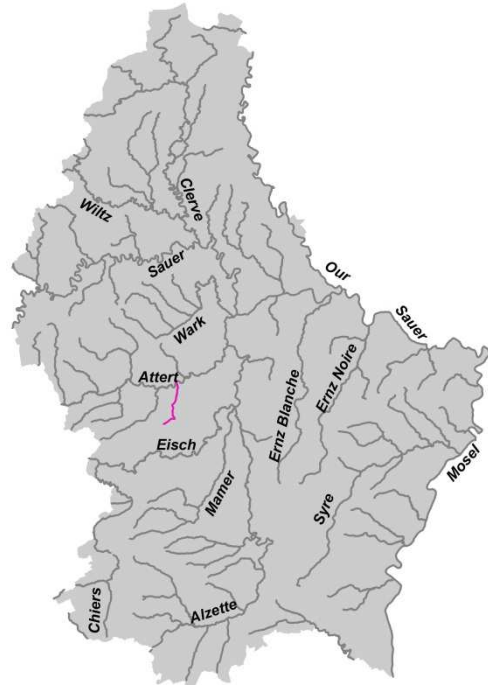
OWK VI-6.2 (Viichtbaach) – Seite 2

	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%
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	16
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	49		80%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	9		15%	

OWK VI-6.3 (Aeschbech) – Seite 1

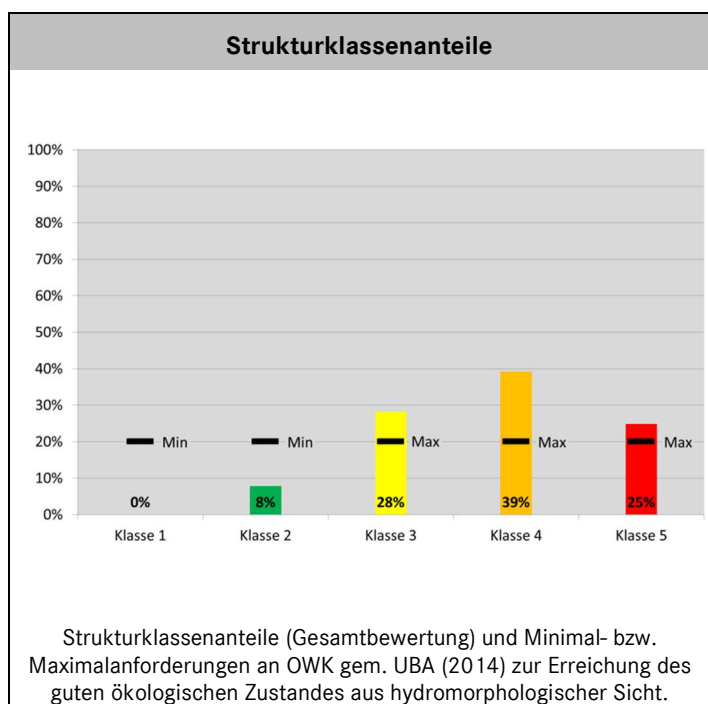
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 6,4 km
Einzugsgebietsgröße: 14,6 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	23%
Ufer	31%
Land	100%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 1 1 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	10 1 - 3
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





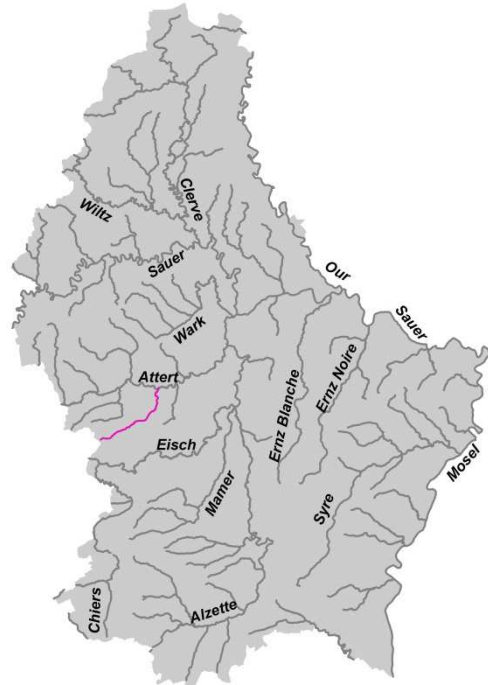
OWK VI-6.3 (Aeschbech) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	64	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	10	15,6%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	25	39%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	35	55%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	27	42%	
	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	1	2%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	2%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	4	6%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	6	9%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	3	5%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			3	5%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	24	38%	
		EP 5.2 Uferverbau	8	13%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	43	67%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	5	8%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	52		81%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	9		14%		
Land					

OWK VI-6.4 (Schwebech) – Seite 1

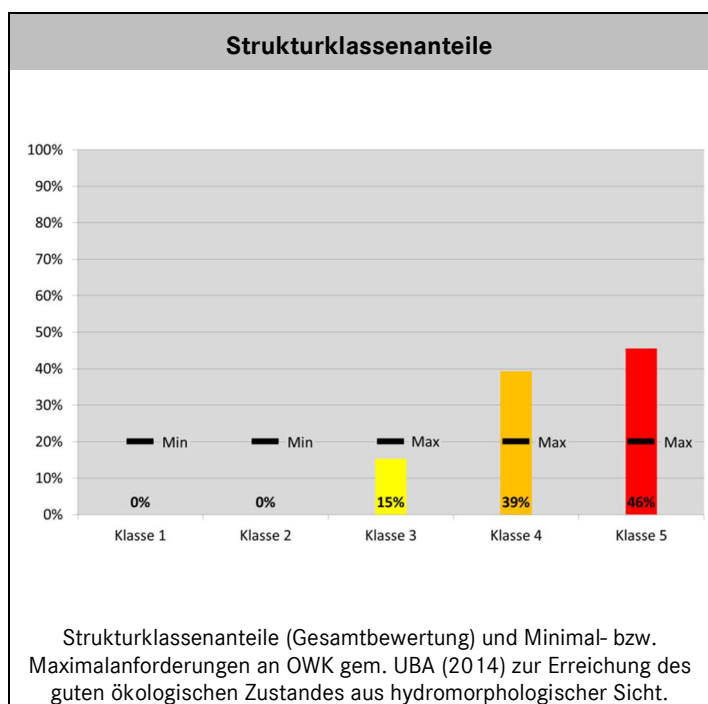
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 11,2 km
Einzugsgebietsgröße: 30,4 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	17%
Ufer	46%
Land	85%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- 5 1 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	3 5 1 6
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





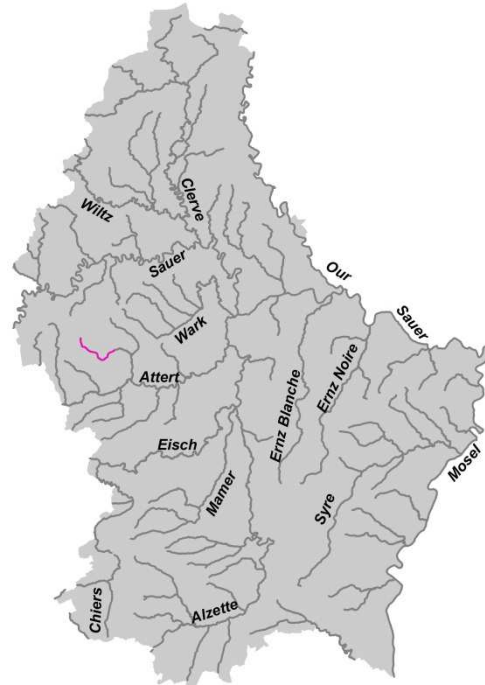
OWK VI-6.4 (Schwebech) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	110	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	10	9,1%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	79	72%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	8	7%	
		EP 1.3 Längsbänke	83	75%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	83	75%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	1%	
		EP 2.4 Querbänke	8	7%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	9	8%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	8	7%	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	8	7%	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	10	9%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	27	25%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	8	7%
			EP 4.2 Profiltiefe	35	32%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	8	7%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			6	5%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	57	52%	
		EP 5.2 Uferverbau	16	15%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	91	83%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	9	8%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		86	78%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		28	25%	

OWK VI-7.1.a (Hueschterbaach) – Seite 1

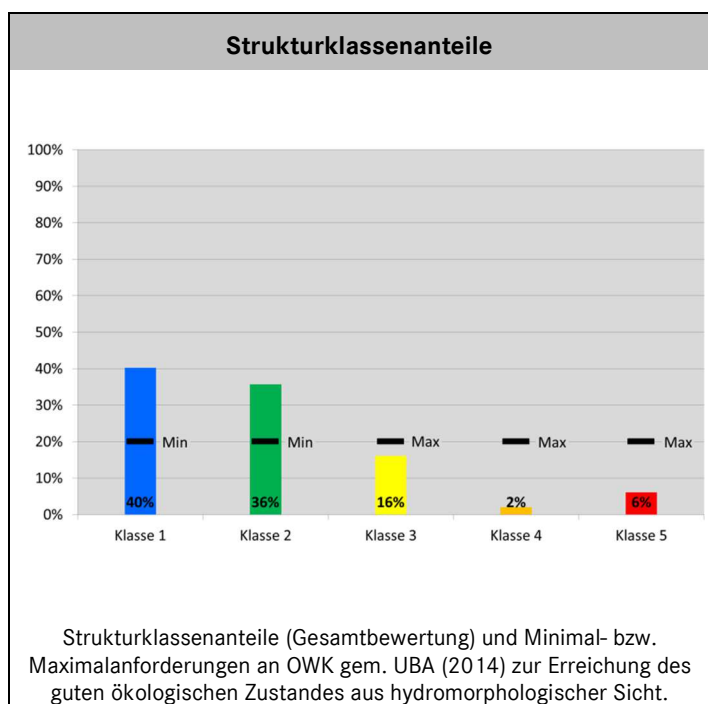
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 5,6 km
Einzugsgebietsgröße: 8,4 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	2
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	6%
Ufer	6%
Land	22%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 2 - -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	2 - 2 1
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-7.1.a (Hueschterbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	50	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	3	6,0%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	1	2%	
		EP 1.3 Längsbänke	1	2%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	-	-	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		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	3	6%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	-	-	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	1	2%
			EP 4.2 Profiltiefe	10	20%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			1	2%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	17	34%	
		EP 5.2 Uferverbau	4	8%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	7	14%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	2	4%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		26	52%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		17	34%	



OWK VI-7.1.b (Roudbaach) – Seite 1

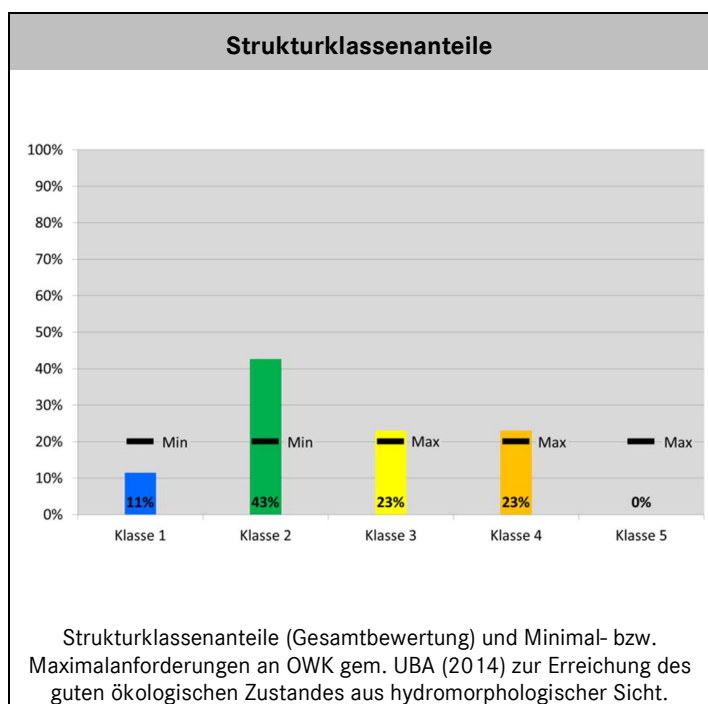
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 6,1 km
Einzugsgebietsgröße: 25,3 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Ösling (Typ II)
OWK-Typ: natürlich



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

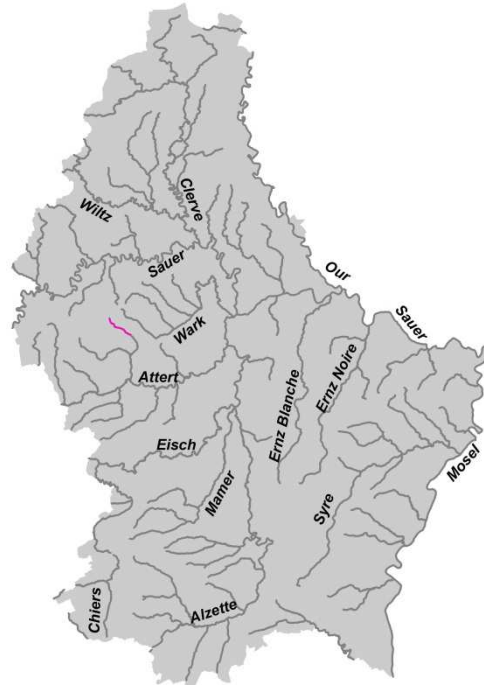
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	61	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

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%	



OWK VI-7.2.a (Bëschruederbaach) – Seite 1

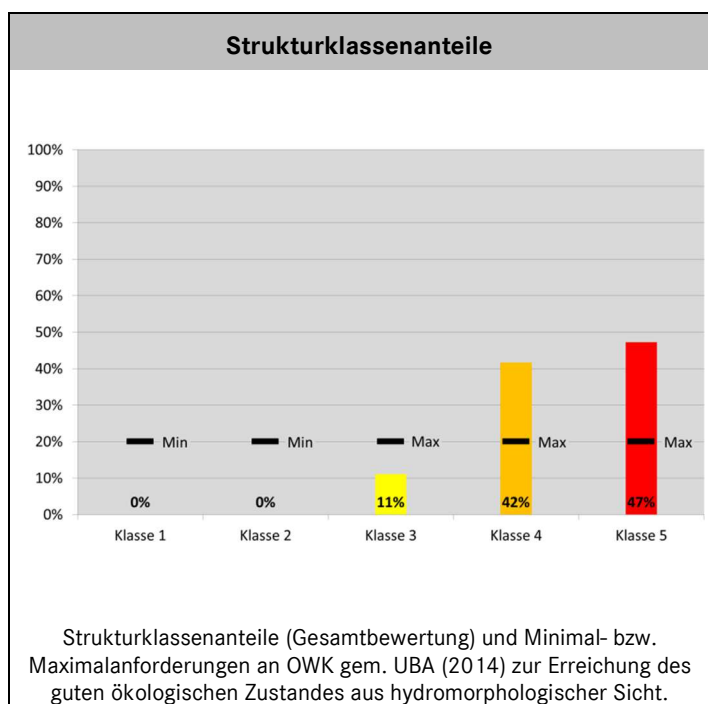
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 3,6 km
Einzugsgebietsgröße: 6,1 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	42%
Ufer	36%
Land	86%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 2 1 1
Verrohrungen	- - 1 -
Durchlass/Brücke	- - 3 5
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





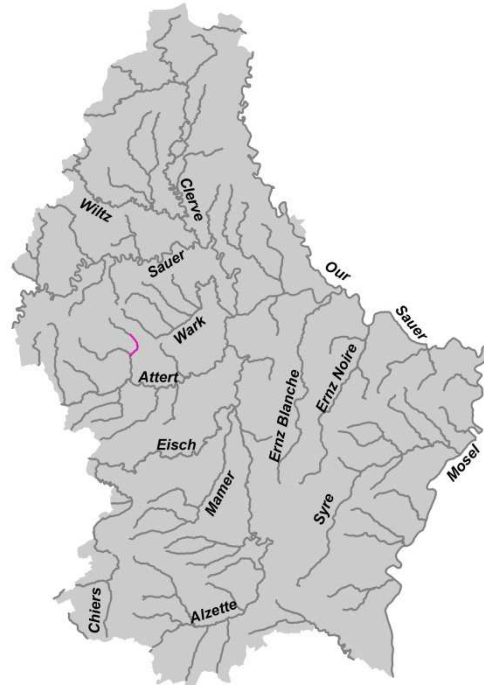
OWK VI-7.2.a (Bëschruederbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	36	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	2,8%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	1	2,8%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	8	22%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	3	8%	
		EP 1.3 Längsbänke	19	53%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	26	72%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	3%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	21	58%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	2	6%	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	2	6%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	17	47%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	3	8%
			EP 4.2 Profiltiefe	7	19%
			EP 4.3 Breitenerosion	2	6%
			EP 4.4 Breitenvarianz	30	83%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			5	14%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	30	83%	
		EP 5.2 Uferverbau	5	14%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	32	89%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	7	19%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	29		81%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	9		25%		
Land					

OWK VI-7.2.b (Bëschruederbaach) – Seite 1

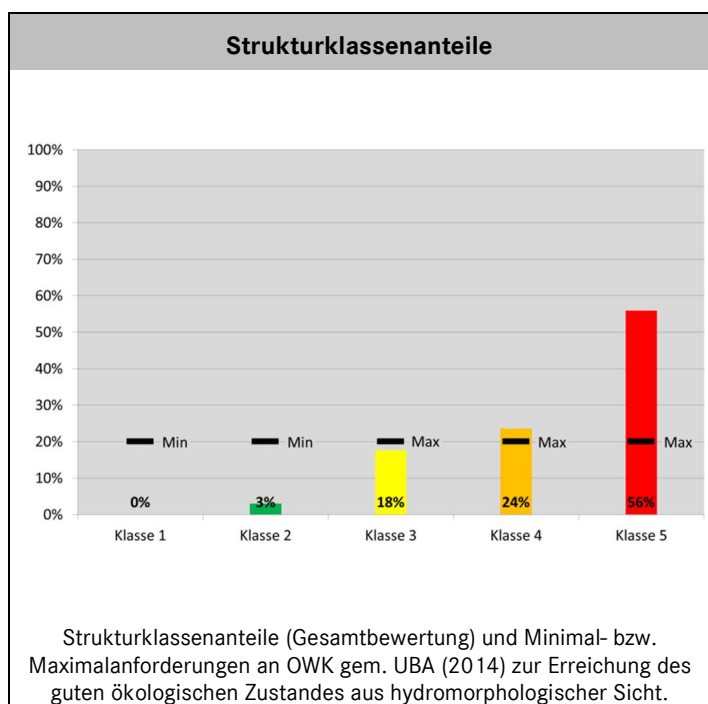
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 3,5 km
Einzugsgebietsgröße: 8,2km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Ösling (Typ II)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	47%
Ufer	56%
Land	100%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	1 1 3 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	- - 5 -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-7.2.b (Bëschruederbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	34	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	11	32%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	20	59%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	24	71%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	20	59%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	2	6%	
		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	15	44%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	4	12%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	25	74%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	22	65%	
		EP 5.2 Uferverbau	6	18%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	28	82%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	3	9%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	26		76%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	19		56%		
Land					



OWK VI-8.1.a (Attert) – Seite 1

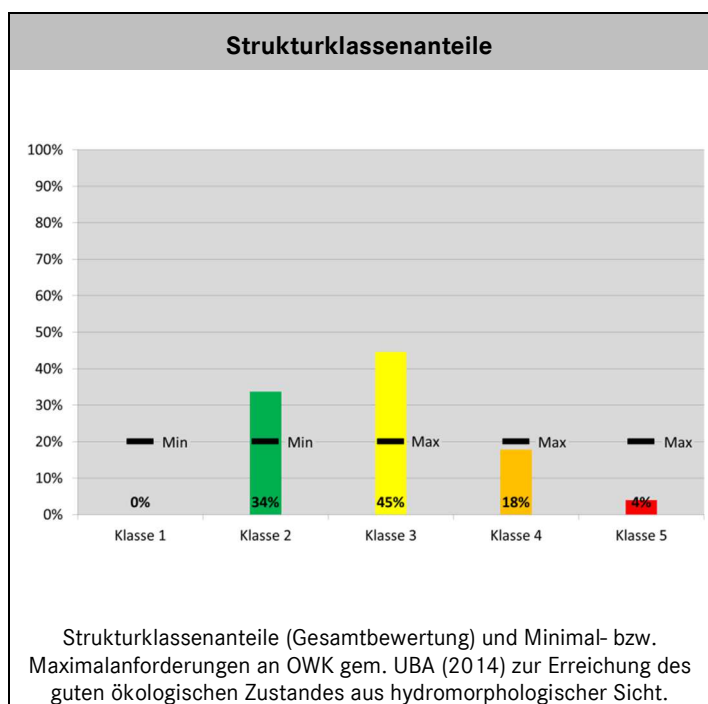
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 10,0 km
Einzugsgebietsgröße: 15,6 km²
Gewässertyp: Fluss der kollinen Stufe des Gutland (Typ V)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	6%
Ufer	4%
Land	89%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	14 2 1 1
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	6 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-8.1.a (Atttert) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	101	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	9	9%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	7	7%	
		EP 1.3 Längsbänke	7	7%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	23	23%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	8	8%	
		EP 2.4 Querbänke	17	17%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	3	3%	
		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	9	9%
			EP 4.2 Profiltiefe	44	44%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	71	70%
EP 4.5 Durchlass/Brücke				0%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	5	5%	
		EP 5.2 Uferverbau	6	6%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	1	1%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	2	2%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	82	81%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	8	8%	



OWK VI-8.2 (Fräsbech) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	75	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	5	7%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	3	4%	
		EP 1.3 Längsbänke	24	32%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	10	13%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	4	5%	
		EP 2.4 Querbänke	10	13%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	-	-	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	3	4%	
	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	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	13	17%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	7	9%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			2	3%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	16	21%	
		EP 5.2 Uferverbau	2	3%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	15	20%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	10	13%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	27	36%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	5	7%	

OWK VI-8.3.a (Koulbich) – Seite 1

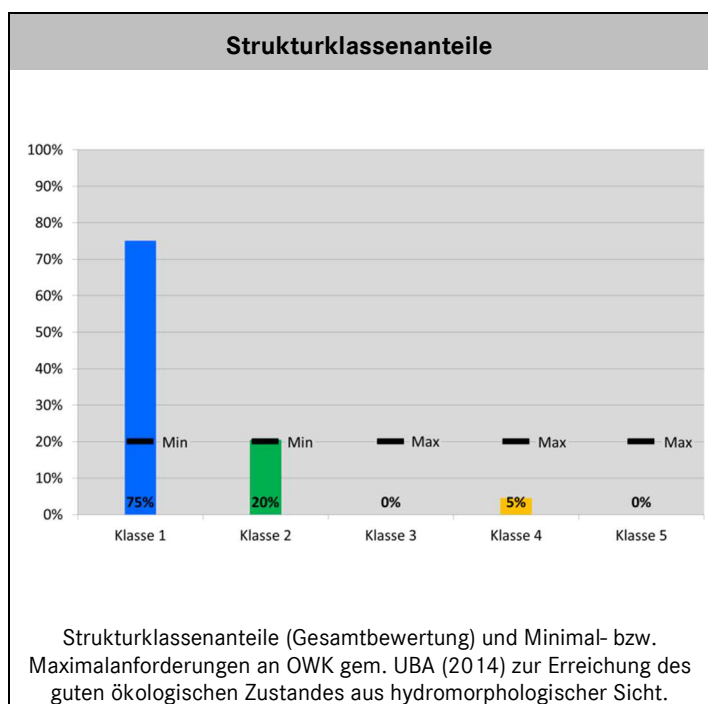
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 4,4 km
Einzugsgebietsgröße: 4,1 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	1
Durchgängigkeit	3
Gesamtbewertung	3

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit wahrscheinlich gefährdet	Gesamtrisiko wahrscheinlich gefährdet

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





OWK VI-8.3.a (Koulbich) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	44	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	2	5%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	2	5%	
		EP 1.3 Längsbänke	-	-	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	3	7%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	1	2%	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		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	2	5%
			EP 4.2 Profiltiefe	2	5%
			EP 4.3 Breitenerosion	1	2%
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	9	20%	
		EP 5.2 Uferverbau	3	7%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	1	2%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	5	11%
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		26	59%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		4	9%	



OWK VI-8.3.b (Koulbich) – Seite 2

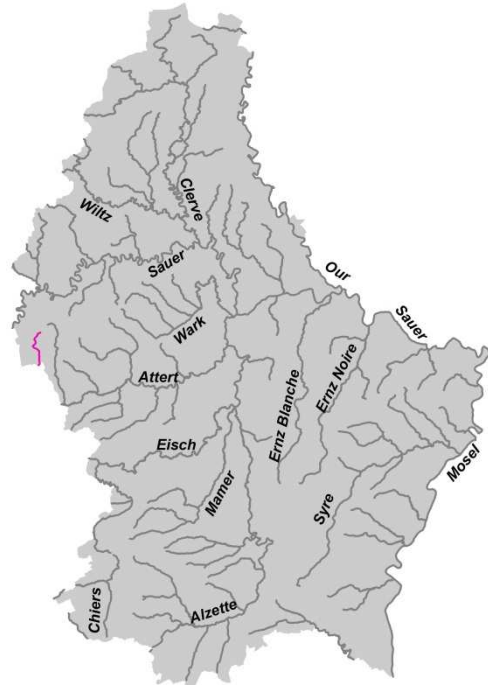
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	77	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	-	-

Hauptbelastungen je Einzelparameter				
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)	
			Anzahl	Anteil
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	-	-
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-
		EP 1.3 Längsbänke	-	-
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	-	-
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-
		EP 2.2 Verrohrung	-	-
		EP 2.3 Rückstau	-	-
		EP 2.4 Querbänke	-	-
		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	-	-
		EP 4.2 Profiltiefe	4	5%
		EP 4.3 Breitenerosion	-	-
		EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
		EP 4.5 Durchlass/Brücke	-	-
	HP 5 Uferstruktur	EP 5.1 Uferbewuchs	7	9%
		EP 5.2 Uferverbau	-	-
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	1	1%
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	7	9%
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	2	3%



OWK VI-8.4 (Noutemerbaach) – Seite 1

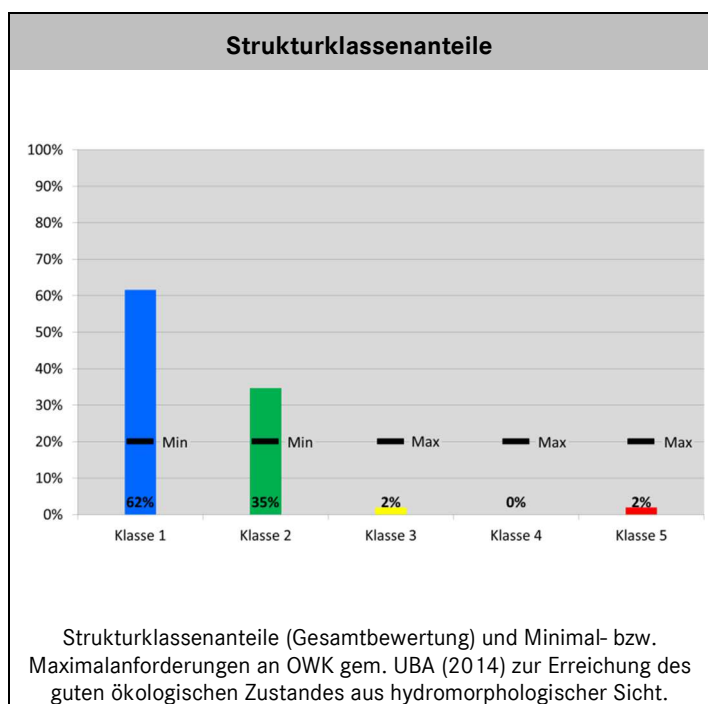
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 5,0 km
Einzugsgebietsgröße: 11,8 km²
Gewässertyp: Bach der submontanen Stufe des Ösling (Typ I)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	1
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

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





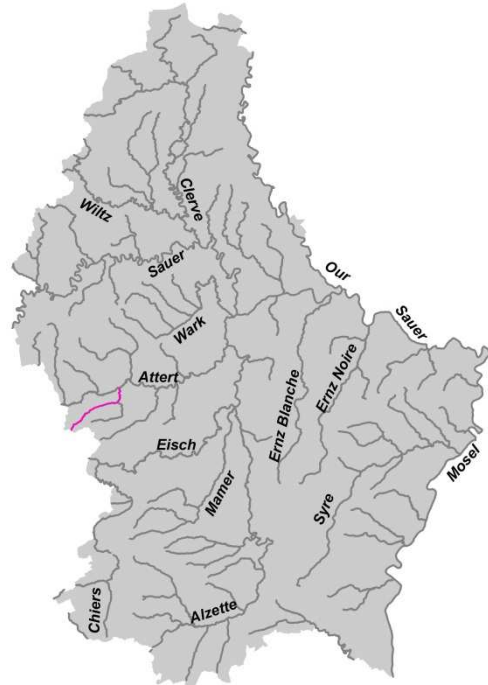
OWK VI-8.4 (Noutemerbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	50	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	1	2,0%
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	-	-	
		EP 1.2 Krümmungserosion	-	-	
		EP 1.3 Längsbänke	-	-	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	-	-	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		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	-	-
			EP 4.2 Profiltiefe	-	-
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	18	36%	
		EP 5.2 Uferverbau	-	0%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	8	16%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		15	30%	
	EP 6.3 Schädli. Umfeldstrukturen		4	8%	

OWK VI-9.a (Pall) – Seite 1

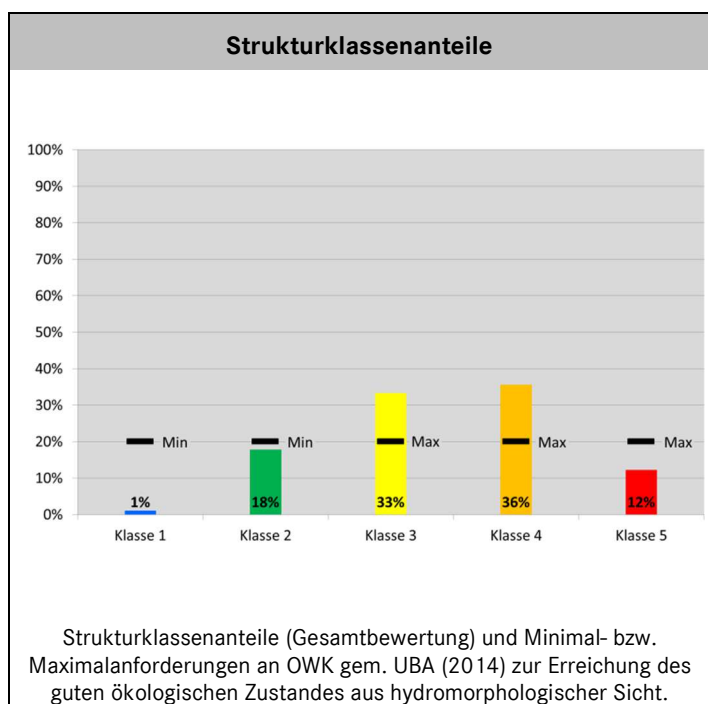
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 9,3 km
Einzugsgebietsgröße: 13,8 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	6%
Ufer	28%
Land	74%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	2 2 1 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	2 - 7 4
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-9.a (Pall) – Seite 2

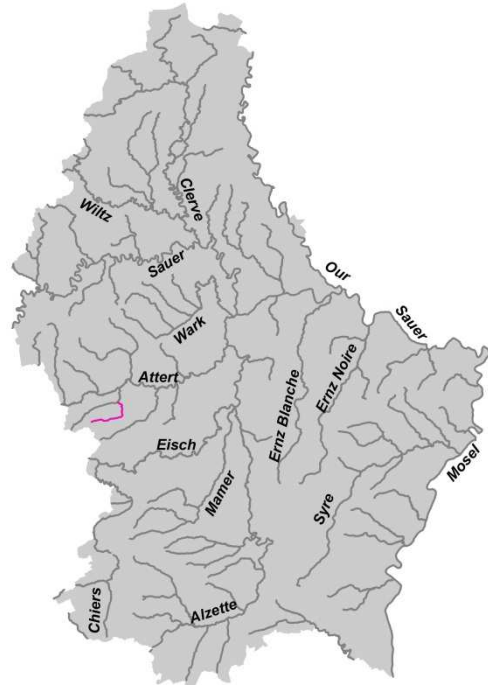
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	94	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	4	4,3%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	1	1,1%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	33	35%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	2	2%	
		EP 1.3 Längsbänke	53	56%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	21	22%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	5	5%	
		EP 2.4 Querbänke	2	2%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	6	6%	
		EP 2.6 Tiefenvarianz	-	-	
		EP 2.7 Ausleitung	-	-	
	HP 3 Sohlenstruktur	EP 3.1 Sohlsubstrat	-	-	
		EP 3.2 Substratdiversität	-	-	
		EP 3.3 Sohlverbau >10m	1	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	2	2%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	9	10%
			EP 4.2 Profiltiefe	28	30%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	2	2%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			4	4%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	29	31%	
		EP 5.2 Uferverbau	15	16%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	40	43%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	3
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	65			69%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	16			17%	



OWK VI-9.b (Närdenerbaach) – Seite 1

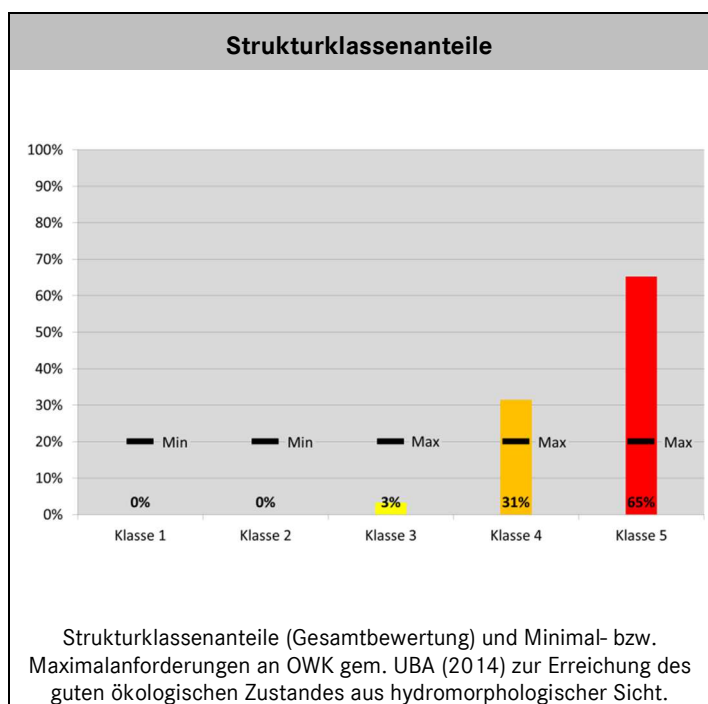
Betrachtungsraum: Alzette
Länge: 6,1 km
Einzugsgebietsgröße: 13,7 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	60%
Ufer	78%
Land	100%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	- - 3 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	3 - 11 2
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





OWK VI-9.b (Närdenerbaach) – Seite 2

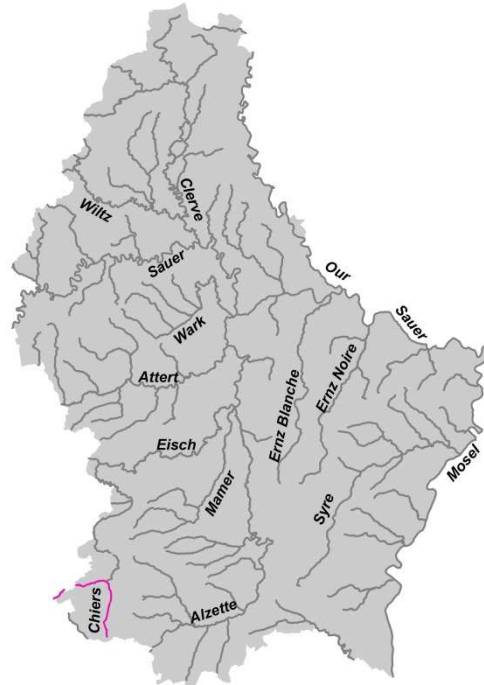
	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	61	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	8	13,1%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	45	74%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	1	2%	
		EP 1.3 Längsbänke	45	74%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	45	74%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		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%	
		Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	9
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	52			85%	
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	5			8%	



OWK VII-1.1 (Chiers) – Seite 1

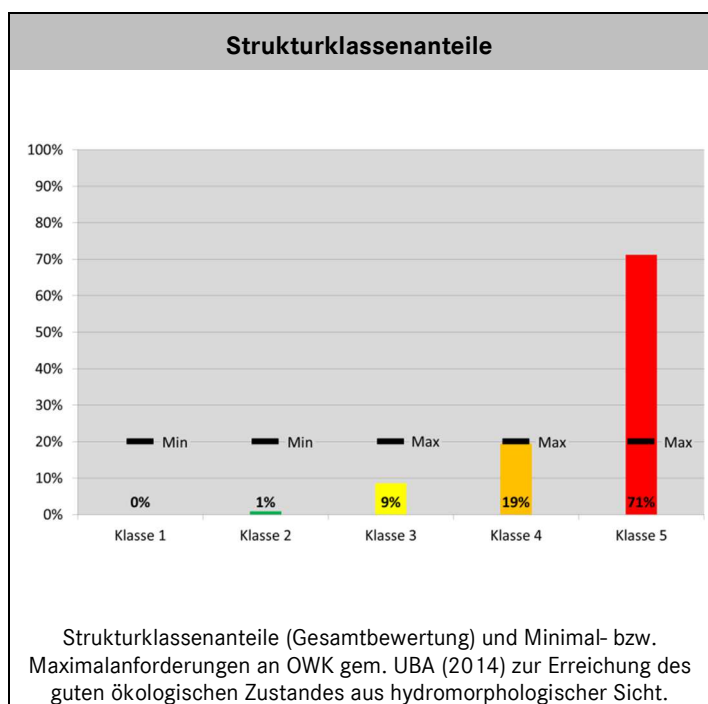
Betrachtungsraum: Chiers
Länge: 12,9 km
Einzugsgebietsgröße: 50,7 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: erheblich verändert



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	5
Durchgängigkeit	5
Gesamtbewertung	5

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	58%
Ufer	52%
Land	71%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	4 1 1 1
Verrohrungen	- 1 - 4
Durchlass/Brücke	9 2 - 1
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





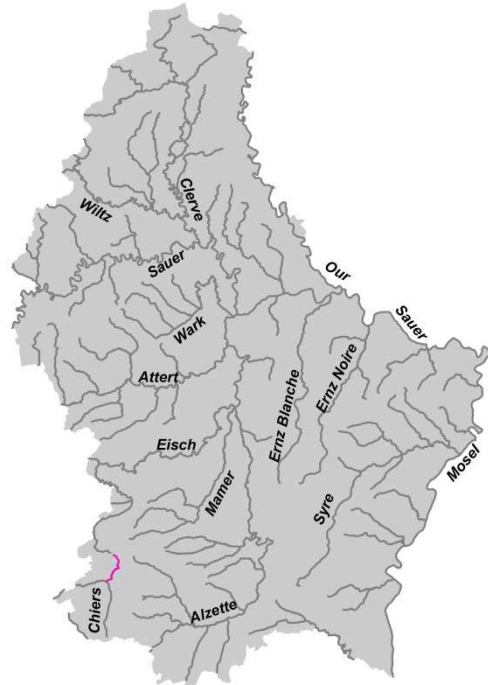
OWK VII-1.1 (Chiers) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	146	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	29	19,9%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	68	47%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	45	31%	
		EP 1.3 Längsbänke	73	50%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	58	40%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	1	1%	
		EP 2.2 Verrohrung	4	3%	
		EP 2.3 Rückstau	2	1%	
		EP 2.4 Querbänke	48	33%	
		EP 2.5 Strömungsdiversität	38	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	1	1%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	1	1%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	39	27%
			EP 4.2 Profiltiefe	28	19%
			EP 4.3 Breitenerosion	17	12%
			EP 4.4 Breitenvarianz	69	47%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			1	1%	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	21	14%	
		EP 5.2 Uferverbau	25	17%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	49	34%	
Land	HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	24	16%	
		EP 6.2 Gewässerrandstreifen	81	55%	
		EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	70	48%	

OWK VII-1.2 (Mierbaach) – Seite 1

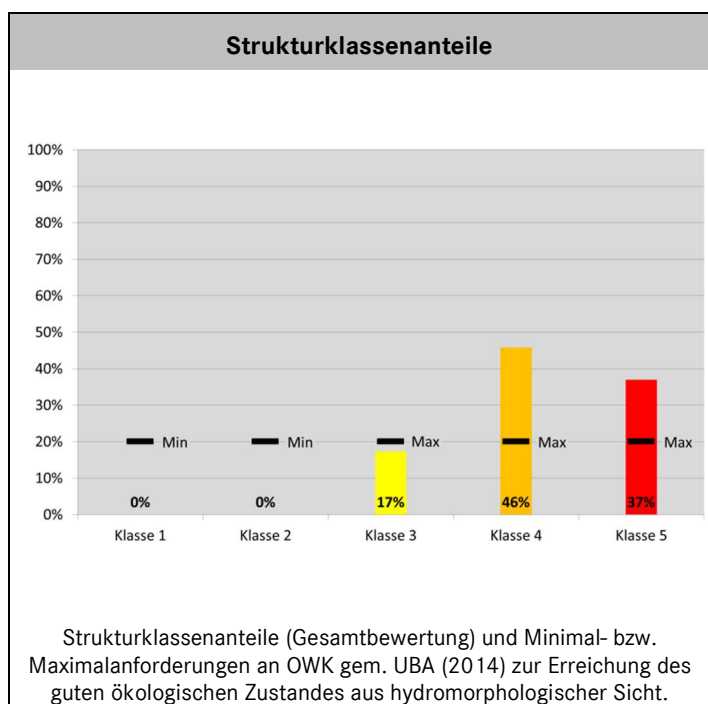
Betrachtungsraum: Chiers
Länge: 4,8 km
Einzugsgebietsgröße: 13,1 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	4
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie wahrscheinlich gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen	
Morphologie	
Sohle	33%
Ufer	33%
Land	56%
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>	
Durchgängigkeit	2 3 4 5
Querbauwerke	8 1 2 -
Verrohrungen	- - - -
Durchlass/Brücke	9 - - -
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>	





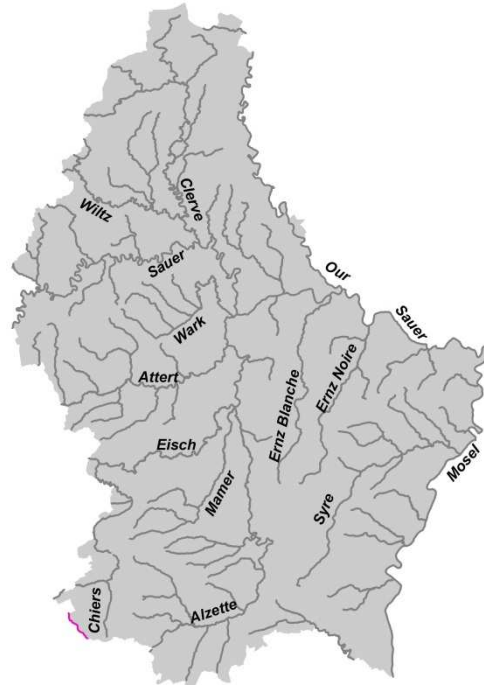
OWK VII-1.2 (Mierbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	47	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	-	-
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	5	10,4%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	9	19%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	9	19%	
		EP 1.3 Längsbänke	28	60%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	26	55%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	9	19%	
		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	7	15%	
		EP 3.4 Bes. Sohlstrukturen	18	38%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	18	38%
			EP 4.2 Profiltiefe	18	38%
			EP 4.3 Breitenerosion	4	9%
			EP 4.4 Breitenvarianz	9	19%
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	8	17%	
		EP 5.2 Uferverbau	11	23%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	36	77%	
		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	9	19%
EP 6.2 Gewässerrandstreifen	28		60%		
EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen	26		55%		
Land					

OWK VII-1.3 (Réierbaach) – Seite 1

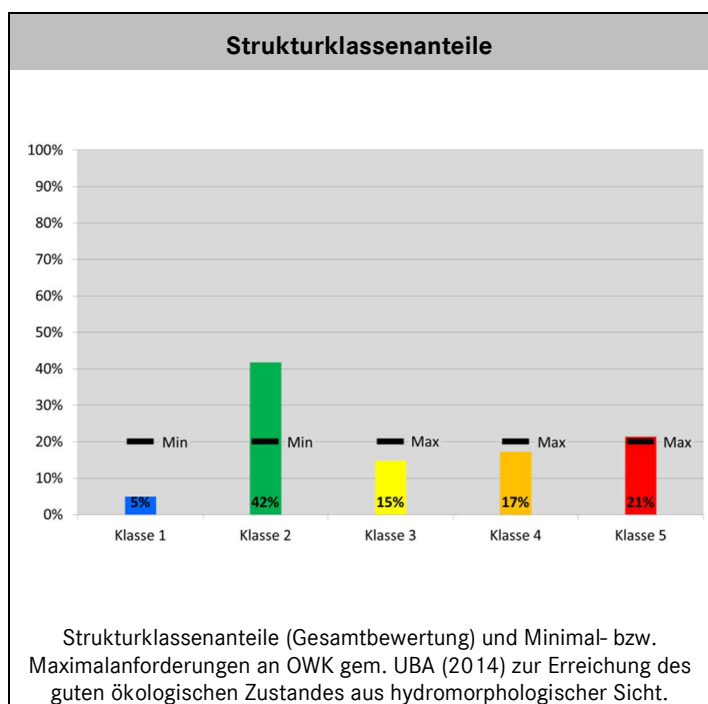
Betrachtungsraum: Chiers
Länge: 3,9 km
Einzugsgebietsgröße: 6,1 km²
Gewässertyp: Bach der kollinen Stufe des Gutland (Typ IV)
OWK-Typ: natürlich



Hydromorphologische Bewertung	
Morphologie	3
Durchgängigkeit	4
Gesamtbewertung	4

Hydromorphologische Risikoabschätzung		
Morphologie nicht gefährdet	Durchgängigkeit gefährdet	Gesamtrisiko gefährdet

Hauptbelastungen					
Morphologie					
Sohle	23%				
Ufer	23%				
Land	28%				
<i>Streckenanteil, der für den Bereich Sohle, Ufer oder Land die Strukturklasse 5 aufweist.</i>					
Durchgängigkeit	2	3	4	5	
Querbauwerke	1	3	2	-	
Verrohrungen	-	4	-	-	
Durchlass/Brücke	-	-	1	-	
<i>Anzahl der Abschnitte, die Durchgängigkeitshindernisse der Klassen 2 bis 5 enthalten.</i>					





OWK VII-1.3 (Réierbaach) – Seite 2

	Anzahl	Anteil
Abschnitte der Strukturkartierung (Abschnittslänge: 100 m)	42	100%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend gestaut	2	4,8%
Sonderfälle: Abschnitt überwiegend verrohrt	5	11,9%

Hauptbelastungen je Einzelparameter					
Bereich	Hauptparameter	Einzelparameter	Besonders belastete Abschnitte (Strukturklasse 5)		
			Anzahl	Anteil	
Sohle	HP 1 Laufentwicklung	EP 1.1 Laufkrümmung	3	7%	
		EP 1.2 Krümmungserosion	2	5%	
		EP 1.3 Längsbänke	32	76%	
		EP 1.4 Bes. Laufstrukturen	15	36%	
	HP 2 Längsprofil	EP 2.1 Querbauwerke	-	-	
		EP 2.2 Verrohrung	-	-	
		EP 2.3 Rückstau	-	-	
		EP 2.4 Querbänke	-	-	
		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	4	10%	
	Ufer	HP 4 Querprofil	EP 4.1 Profilform	2	5%
			EP 4.2 Profiltiefe	8	19%
			EP 4.3 Breitenerosion	-	-
			EP 4.4 Breitenvarianz	-	-
EP 4.5 Durchlass/Brücke			-	-	
HP 5 Uferstruktur		EP 5.1 Uferbewuchs	3	7%	
		EP 5.2 Uferverbau	4	10%	
		EP 5.3 Bes. Uferstrukturen	6	14%	
Land		HP 6 Gewässerumfeld	EP 6.1 Flächennutzung	-	-
	EP 6.2 Gewässerrandstreifen		7	17%	
	EP 6.3 Schäd. Umfeldstrukturen		20	48%	