

Abstürze und Bauwerke "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss- nr.	Objekt- position	Objekt- typ	Absturz- typ	Absturz- material	Bauwerk- typ	Absturz- höhe	Bemerkungen / Fotos
1	78	2				10	
2	22	2				11	
2	148	2				11	
2	149	1	3	3		0.4	
2	220	2				11	alte Bruecke, nicht mehr in Betrieb
2	235	2				11	
2	357	2				11	
2	748	2				11	Holzbretter
2	762	2				11	
2	1110	2				10	
2	2268	2				10	Durchmesser ca. 1m
2	2608	2				0	Wasserrad (klein) und Bretter
2	2646	2				11	
2	3020	2				11	
2	3208	2				11	Leitung
2	3350	2				11	
3	175	2				11	
3	337	2				10	Durchmesser ca. 1.2m
3	590	2				10	Durchmesser ca. 1m
3	670	2				11	Leitung
3	1040	2				10	Durchmesser ca. 0.8m
3	1140	2				10	Durchmesser ca. 0.8m
3	1195	2				11	Leitung
3	1230	2				10	Durchmesser ca. 0.6m
4	20	2				11	Holzbrett
4	360	2				10	Durchmesser ca. 1m
4	622	2				11	Bruecke mobil
4	785	2				10	Durchmesser ca. 0.4m beim Einlauf
5	220	2	3	3		0	
5	230	2	3	3		10	3 m
5	270	2	3	4		10	
5	340	2	3	4		10	
5	360	2	3	3		10	
5	370	2	3	3		10	Brunnen
5	390	2	3	3		10	~ 13 m
5	400	2	3	3		10	
5	610	2	3	3		10	
5	630	2	3	3		10	
5	640	2	3	3		10	Brunnen
5	740	2	3	3		10	4 m
5	810	2	3	3		10	
5	1070	2	3	3		10	

Abstürze und Bauwerke "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss- nr.	Objekt- position	Objekt- typ	Absturz- typ	Absturz- material	Bauwerk- typ	Absturz- höhe	Bemerkungen / Fotos
6	460	2	3	4		8	
6	530	2	3	4		10	
6	530	2	3	4		8	
7	260	2	3	4		10	
7	280	2	3	4		10	
7	300	2	3	4		10	
7	320	2	3	4		10	
7	390	2	3	4		10	
7	490	2	3	4		10	
8	600	2				11	Leitung
8	865	2				10	Durchmesser ca. 0.5m
9	1845	2				11	
9	1870	2				11	
9	1922	2				11	
9	1970	2				11	
9	1980	2				11	Leitung (2x)
9	2130	2				11	Leitung
9	2210	2				11	
9	2309	2				11	Leitung
9	2455	2				11	
9	2575	2				11	
9	2745	2				11	Leitung
9	2860	2				11	
9	2913	2				11	Holzbrett
9	3035	2				11	Leitung
9	3055	2				3	0 alte Schiebervorrichtung
9	3145	2				11	
9	3270	2				11	
9	3480	2				11	
9	3493	2				11	
9	3578	2				11	
9	3585	2				11	Leitung
9	3865	2				11	
9	3885	2				11	Leitung
9	4250	2				11	Stahltraeger, alte Bruecke
9	4340	2				11	
9	4493	2				11	
10	158	2				10	
10	268	2				11	Leitung
12	125	2				10	
12	175	2				10	Durchmesser ca. 0.6m
14	150	2				11	Leitung

Abstürze und Bauwerke "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss- nr.	Objekt- position	Objekt- typ		Absturz- material	Bauwerk- typ	Absturz- höhe	Bemerkungen / Fotos
		1 = Absturz 2 = Bauwerk	1 = unbekannt 2 = natürlich 3 = künstlich				
				0 = natürlich / kein 1 = Holz 2 = Fels / Steinblöcke 3 = Beton / Pflasterung 4 = andere / unbekannt	0 = unbekannt 1 = Sohlrampe aufgelöst / rau 2 = Sohlrampe glatt / wenig rau 3 = Stauwehr 4 = Streichwehr 5 = Tirolerwehr 6 = Talsperre 7 = Fischpass 8 = Geschieberückhaltesperre 9 = Schleuse 10 = Durchlass 11 = Brücke 12 = Seitentnahme ohne Wehr		
14	300	2				11	
14	461	2				11	Leitung
14	510	2				11	Leitung
14	790	2				11	Leitung
16	27	2				11	
16	35	2				11	
16	120	2				11	
16	142	2				11	Leitung
16	145	2				11	Leitung
16	148	2				11	Leitung
16	153	2				11	Leitung
16	168	2				11	Bruecke und Leitung im Wasser
17	8	2				11	Brett
17	140	2				10	
17	180	2				11	
17	225	2				11	
18	33	2				11	
18	50	2				11	Leitung
18	55	2				11	
18	115	2				11	
18	135	2				11	
19	99	2				3	0 Vorrichtung fuer Wehr/Schieber, vermutl. immer o
20	357	2				10	0.3 Durchmesser ca. 0.4m
20	410	2				10	0.4 Durchmesser ca. 0.3m
21	150	2				11	
21	150	2				2	
21	158	2				11	Tor ueber Bach (aehnlich einer Leitung)
21	205	1	3	2		0.5	
21	262	2				11	
21	338	1	3	3		1.5	
21	344	1	3	3			
21	349	1	3	3		0.3	
22	315	2				3	0.6 Schwelle/Damm am Ende Tuempel
23	70	1	2	2		0.6	
23	130	1	2	2		30	Wasserfall
24	150	2	3	4		1	0.5
24	160	1	2	0		13	Wasserfall
24	180	2	3	1		11	
24	180	1	2	0		2	
24	200	1	2	0		4	
24	380	2	3	3		10	
24	490	2	3	3		10	

Abstürze und Bauwerke "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss- nr.	Objekt- position	Objekt- typ	Absturz- typ	Absturz- material	Bauwerk- typ	Absturz- höhe	Bemerkungen / Fotos
24	510	2	3	3		10	
24	520	1	3	3		1	
24	610	1	2	0		10	
24	660	2	3	3		10	
24	720	2	3	3		10	
24	780	2	3	3		10	
24	960	2	3	3		10	Brunnen
25	20	2	3	3		10	
25	120	2	3	3		0	
25	120	2	3	4		12	
25	150	2	3	3		10	
26	10	2	3	3		10	3 m breit
26	120	2	3	0		13	Durchgang Kuhe
26	480	2	3	3		10	
27	80	2	3	3		11	
27	370	2	3	3		11	
28	90	2	3	0		11	
28	220	2	3	0		11	0.4 m breit
28	320	2	3	3		10	7 m lang
29	40	2	3	3		11	16 m breit
29	60	2	3	3		11	(Haus)brücke
29	160	2	3	3		11	
29	460	2	3	3		11	unter Haus
31	102	2	3	2		3	Wehr (Schieber) verstellbar, offen
31	130	2	3	3		11	
31	180	2	3	3		11	12 m breit
31	685	2	3	3		11	
31	790	2	3	3		11	
31	3380	2	3	3		11	
32	80	1	3	1		8	1
32	260	2	3	1		10	
32	415	2	3	3		11	
32	550	2	3	3		11	
32	670	2	3	3		11	
32	670	2	3	3		10	
32	680	2	3	3		5	
32	680	2	3	3		8	
33	50	1	3	2		3	0.5
34	110	1	2	0			0.4
36	44	2				11	
37	45	1	3	4		3	0.6 Schwelle/Damm, Unterteilung Gerinne
44	145	2				10	Durchmesser ca. 0.8m

Abstürze und Bauwerke "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss-nr.	Objekt-position	Objekt-typ	Absturz-typ	Absturz-material	Bauwerk-typ	Absturz-höhe	Bemerkungen / Fotos
		1 = Absturz 2 = Bauwerk	1 = unbekannt 2 = natürlich 3 = künstlich	0 = natürlich / kein 1 = Holz 2 = Fels / Steinblöcke 3 = Beton / Pflasterung 4 = andere / unbekannt	0 = unbekannt 1 = Sohlrampe aufgelöst / rau 2 = Sohlrampe glatt / wenig rau 3 = Stauwehr 4 = Streichwehr 5 = Tolerwehr 6 = Talsperre 7 = Fischpass 8 = Geschieberückhaltesperre 9 = Schleuse 10 = Durchlass 11 = Brücke 12 = Seiteneintnahme ohne Wehr		
							für Abstürze und Bauwerke Typ 1 - 8
46	5	2				11	Bruecke gedeckt
46	125	2				3	0.6 Wehr (Schieber) verstellbar
47	0	2				0	Abschlussbauwerk Tankgraben
47	150	2				0	0.6 Querbauwerk Tankgraben (Schwaerzstrasse)
47	330	2				0	Querbauwerk Tankgraben (Industriestrasse, SBB)
47	430	2				0	Querbauwerk Tankgraben (Chli Linthli)
47	670	2				0	Querbauwerk Tankgraben (Oberurnerstrasse)
47	970	2				0	Querbauwerk Tankgraben (Rauti)
47	1380	2				0	Abschlussbauwerk Tankgraben
49	220	2	3	3		10	
49	230	2	3	3		10	
49	290	2	3	3		10	
50	30	2	3	4		10	
50	100	2	3	4		10	
51	10	2	3	4		10	
51	80	2	3	4		10	
53	10	2	3	3		11	
53	115	2	3	3		11	
54	0	2	3	3		0	
54	80	2	3	3		11	
54	170	2	3	3		10	
55	20	2				11	
55	85	2				9	Rechen
56	9	2				11	Leitung
57	8	2				9	Rechen
57	57	2				11	Bruecken (2x)
58	20	2				11	
58	40	2				3	1 Wehr (Schieber) verstellbar
58	55	2				11	Leitung
61	90	2				10	Durchmesser ca. 1m
61	235	2				11	Leitung
61	240	2				11	Bruecke / Brett
64	42	2				9	Rechen und Laermschutzwand
66	5	1	3	2			
66	38	2				9	0.4 Gitter (Rechen) und Bruecke
66	78	2				11	0.4 Bruecken (2x)
66	210	2				10	Durchmesser ca. 1m
68	0	2				3	0 Wehr (Schieber) verstellbar, offen
68	1	2				11	
68	10	2				11	1.2 Bruecken (2x)
68	25	1	3	3			
69	3640	2				11	Bauwerk Tankgraben
69	4015	2				10	Durchlass Unterdorfstrasse
69	4325	2				11	

Abstürze und Bauwerke "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss- nr.	Objekt- position	Objekt- typ	Absturz- typ	Absturz- material	Bauwerk- typ	Absturz- höhe	Bemerkungen / Fotos
69	4385	2				11	Leitungen (2x)
69	4450	2				11	Leitung
69	4615	2				3	0 Wehr (Schieber) verstellbar, offen
69	4670	2				11	Bruecke und Leitung
69	4835	2				11	0
69	4910	2				11	
69	5003	2				11	Leitung
69	5060	2				3	0 Wehr (Schieber) verstellbar, offen
69	5070	2				11	
69	5115	2				11	0.5
69	5145	2				11	
69	5345	2				11	
69	5357	1	3	3			
69	5377	1	3	3		3	1.2 Wehr (Schieber) verstellbar
69	5425	2				11	0.5
69	5515	2				11	1.2
69	5750	2				11	
69	6145	2				11	
69	6375	2				11	
69	6447	2				11	
69	6830	2				11	
69	6920	2				11	
69	7020	2				11	
69	7210	2				11	Leitung
70	265	2				11	Bauwerk Tankgraben
70	440	2				11	
70	580	1	3	3			0.3
70	605	1	1	3			0.5
70	655	2				11	
70	825	2				11	
70	830	1	3	3			1.5
70	880	2				11	Leitung
70	895	1	3	3			0.5
70	897	2				11	
70	900	1	3	3			0.6
70	903	1	3	3			0.6
70	910	1	3	3			1.6
70	940	1	3	3			0.7
70	960	1	3	3			3
70	980	1	3	3			3
70	1015	1	2	2			1.5
71	760	2				11	
71	840	2				11	Bruecke SBB
71	890	2				11	Bruecke Autobahn

Abstürze und Bauwerke "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss- nr.	Objekt- position	Objekt- typ		Absturz- material	Bauwerk- typ	Absturz- höhe	Bemerkungen / Fotos
		1 = Absturz 2 = Bauwerk	1 = unbekannt 2 = natürlich 3 = künstlich				
71	1000	2				11	Bruecke Autobahn
71	1620	2				1	1
71	2020	2				11	
71	3465	2				11	
71	5620	2				11	
71	6210	2				11	
71	6905	2				11	
71	7000	2				1	1
71	8490	2				1	2
72	15	1	3	3			0.4
72	18	2		2		11	
72	275	1	3	2			0.4
72	770	2				11	
72	1200	2				10	
72	1930	1	3	2			0.4
72	3310	2				10	
72	3326	2				3	0 Wehr (Schieber) verstellbar, offen
73	90	2	3			11	
73	130	2	3			10	fast Eindolung (<125m) ~15m
73	200	2	3			0	Rohr
73	230	2	3			0	Rohr
73	270	2	3			11	3 m breit
73	390	2	3			11	
73	440	1	3	2			0.7 Ende Kanal
73	570	2	3			11	
73	635	2	3			11	
73	780	2	3			11	
73	860	2	3			11	
73	1000	2	3			13	
73	1100	2	3			11	
73	1350	1	3	3			1.7
73	1410	1	3	3			6
73	1440	1	3	3			2
73	1460	1	3	3			2
73	1480	1	3	3			6
73	1520	1	3	3		8	5
73	1545	1	3	3			5
73	1560	1	3	3			3
73	1610	2	3			8	
73	1660	1	3	3			9 3 mal 3 m
74	40	2	3	3		11	
74	40	2	3	3		3	Wehr (Schieber) verstellbar
74	770	2	3	3		11	
74	780	2	3	3		0	

Abstürze und Bauwerke "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss- nr.	Objekt- position	Objekt- typ	Absturz- typ	Absturz- material	Bauwerk- typ	Absturz- höhe	Bemerkungen / Fotos
		1 = Absturz 2 = Bauwerk	1 = unbekannt 2 = natürlich 3 = künstlich	0 = natürlich / kein 1 = Holz 2 = Fels / Steinblöcke 3 = Beton / Pflasterung 4 = andere / unbekannt	0 = unbekannt 1 = Sohlrampe aufgelöst / rau 2 = Sohlrampe glatt / wenig rau 3 = Stauwehr 4 = Streichwehr 5 = Tirolerwehr 6 = Talsperre 7 = Fischpass 8 = Geschieberückhaltesperre 9 = Schleuse 10 = Durchlass 11 = Brücke 12 = Seitenentnahme ohne Wehr		für Abstürze und Bauwerke Typ 1 - 8
74	990	2	3	3		0	
74	1000	2	3	3		2	1.1
74	1130	2	3	3		11	
74	1210	2	3	4		11	Leitung Wasserspiegelhöhe
74	1300	2	3	3		11	
74	1300	2	3	3		0	
74	1375	2	3	3		11	
74	1510	2	3	2		11	
74	1560	2	3	3		11	
74	1580	2	3	3		11	
74	1610	2	3	2		11	
74	1660	2	3	3		11	
74	1870	2	3	3		11	
74	1940	1	3	3			0.8
74	1960	2	3	3		11	14 m breit
74	2120	2	3	3		11	
74	2250	2	3	3		11	
74	2340	2	3	3		11	
74	2445	2	3	3		11	
74	2520	2	3	2		11	
74	2530	2	3	3		11	
74	2660	2	3	3		11	
74	3060	2	3	3		10	8 m breit
74	3090	2	3	2		1	
74	3120	1	3	3			0.3
74	3140	1	3	4			0.4
74	3330	1	3	1			1.5
75	0	2				11	
75	25	1	3	3			0.8 nach Durchlass
76	0	1	3	3			1.8
76	50	2	3	3		11	
76	60	2	3	3		11	
76	120	2	3	3		11	
76	220	2	3	3		11	
76	290	2	3	3		11	
76	340	2	3	4		12	
76	370	1	3	3			1
77	0	1	3	3		2	2 Eingang See (2 Abstürze)
77	40	2	3	3		11	Eisbahn Brücke (~ 20 m)
77	80	2	3	3		1	1.5
77	140	2	3	3		11	
77	150	1	3	3			1
77	200	1	3	3			1
77	210	1	3	3			1



Abstürze und Bauwerke "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss-nr.	Objekt-position	Objekt-typ	Absturz-typ	Absturz-material	Bauwerk-typ	Absturz-höhe	Bemerkungen / Fotos
77	220	1	3	3		1	
77	250	1	3	3		8	
77	350	1	3	3		1.5	
77	360	1	3	3		1	
77	370	1	3	3		1	
77	380	1	3	3		1	
77	390	1	3	3		1	
77	400	1	3	3		1	
77	450	2	3	1		12	Wasserentnahme Von Mühle
77	450	2	3	3		11	
77	470	1	3	3		3	
77	490	1	3	3		3	
77	505	1	3	3		3	
77	530	1	3	3		2	
77	570	1	3	3		1	
77	580	2	3	3		8	6
78	10	1	2	0		1.5	Schluchtanfang, groesster zugaenglicher Absturz
78	30	2				11	
78	550	2				11	Bruecke einfach / schmal, Stahltraeger
78	635	2				11	Bruecke einfach / schmal, Stahltraeger
78	640	1	2	0		2.5	
78	985	1	2	0		3	
78	1030	1	2	0		10	Schlucht, ungefaehre Angabe groesster Absturz
78	1115	1	2	0		0.5	
78	1700	1	2	0		6	Schlucht, ungefaehre Angabe groesster Absturz
78	2550	2				11	
78	2730	1	2	0		3	Absturz bei GN 78 und 85 (beim Zusammenfluss)
78	2880	1	2	0		6	Schlucht, ungefaehre Angabe groesster Absturz
78	3000	1	2	0		0.5	
78	3050	2				11	
78	3280	1	2	0		0.5	
78	3350	1	2	0		1	
78	3720	1	2	0		2.5	Schlucht, ungefaehre Angabe groesster Absturz
78	4120	1	2	0		1	
78	4350	1	2	0		1	
78	4400	1	3	2		0.5	vermutlich kuenstlich
78	4814	1	2			11	
79	200	2	3	3		10	3m
85	0	1	2	0		3	Absturz bei GN 78 und 85 (beim Zusammenfluss)

Gewässeraufnahmen

"Ökomorphologie Stufe F"

Fluss Nr.	Position von bis		Eindolung 0 = Nein 1 = Ja	mittl. Sohlenbreite	viele natürliche Abstürze 0 = Nein 1 = Ja	Tiefenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = mäßig 3 = keine	Wasserspiegelbreitenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = eingeschränkt 3 = keine	Verbauung der Sohle 1 = keine Verbauung 2 = vereinzelt (<10%) 3 = mäßig (10-30%) 4 = größere (>30%) 5 = überwiegend (>60%) 6 = vollständig	Material Verbauung 1 = Natursteine, Raubkitt 2 = Holz 3 = Betongittersteine 4 = unordentlich 5 = andere (and)	Verbauung Böschungsfuss		Material Verbauung Böschungsfuss		mittlere Breite Uferbereich		Auswertung Uferbereich		Bewuchs Uferbereich		Punkte-summe	Klasse 1 = natürlich/naturbe 2 = weitgehend 3 = weitgehend 4 = nicht/naturähnlich 5 = andere	Algenbewuchs 1 = kein/gering 2 = mäßig/stark	Makro-phytenbewuchs 1 = kein/gering 2 = mäßig/stark 3 = mäßig/stark	Totholz 1 = verspreut 2 = verteilt 3 = kein/vereinzelt	Bemerkungen / Fotos
	rechts	links								rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links								
	0 = ungenügend 1 = genügend	0 = ungenügend 1 = genügend								1 = gewässergerecht 2 = gewässerrfremd 3 = künstlich	1 = gewässergerecht 2 = gewässerrfremd 3 = künstlich														
1	0	20	0	1.5	0	3	3	6	4	6	6	2	2	7	16	1	1	1	1	9	3	1	2	3	
1	20	78	0	1.5	0	3	3	5	4	6	6	2	2	2	2	0	0	1	2	12	4	1	2	3	
1	78	350	0	1.5	0	3	3	5	4	6	6	2	2	3	2	0	0	1	2	12	4	1	2	3	
1	350	535	1													* wert	* wert			13	5				
2	0	149	0	2	0	2	3	1		5	5	1	1	16	16	1	1	1	1	6	3	1	1	3	
2	149	180	0	2	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	12	4	1	1	3	Durchlass SBB inkl. haerter verbaute Abschnitte vor und nach Durchlass
2	180	235	0	2.5	0	2	2	1		2	2	1	1	16	16	1	1	1	2	2	1	1	1	3	
2	235	295	0	2	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	12	4	1	2	3	Durchlass Autobahn inkl. haerter verbaute Abschnitte vor und nach Durchlass
2	295	350	0	2.5	0	1	2	1		2	2	1	1	8	5	1	0	1	1	3	2	1	2	3	
2	350	380	0	2.5	0	2	2	1		4	1	1	1	0	12	0	1	2	1	5	2	1	2	3	Sohle teilw. mit Schilf verwachsen
2	380	510	0	3	0	2	2	1		1	1	1	1	16	0	1	0	1	2	4	2	1	2	3	Sohle teilw. mit Schilf verwachsen
2	510	700	0	3.5	0	2	2	1		1	1	1	1	16	16	1	1	1	2	4	2	1	2	3	
2	700	762	0	2.5	0	2	3	1		4	4	1	1	2	2	0	0	2	2	8	3	1	2	3	
2	792	1035	0	3.5	0	1	1	1		1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	2	3	
2	1035	1140	0	3.5	0	2	3	1		4	4	1	1	16	16	1	1	1	5	2	1	2	3		
2	1140	1690	0	4	0	1	2	1		2	3	1	1	9	16	1	1	2	1	4	2	1	2	3	
2	1690	1840	0	4	0	1	2	1		2	2	1	1	9	1	1	0	2	2	5	2	2	2	3	
2	1840	2000	0	3	0	1	2	1		2	3	1	1	9	1	1	0	2	2	6	3	1	2	3	
2	2000	2150	0	2	0	1	2	1		3	3	1	1	9	1	1	0	2	2	6	3	1	2	3	
2	2150	2610	0	1.5	0	2	3	1		3	3	1	1	5	1	1	0	2	2	7	3	1	2	3	
2	2610	2648	0	1.5	0	2	3	1		6	4	2	1	0	1	0	0	2	2	9	3	1	2	3	
2	2648	2800	0	1	0	2	3	1		5	5	1	1	3	1	0	0	2	2	9	3	1	2	3	
2	2800	3020	0	1	0	2	3	1		5	5	1	1	3	0	0	0	2	2	9	3	1	2	3	
2	3020	3525	0	1	0	2	3	1		5	5	1	1	3	0	0	0	2	2	9	3	1	2	3	
3	0	75	0	1.5	0	2	3	1		4	4	1	1	2	3	0	0	1	1	7	3	1	2	3	
3	75	590	0	1.5	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0.5	1	0	0	2	2	12	4	1	2	3	
3	590	960	0	1	0	3	3	6	4	6	6	2	2	2	3	0	0	2	2	12	4	1	2	3	
3	960	1140	0	0.8	0	3	3	6	4	6	6	2	2	2	3	0	0	2	2	12	4	1	2	3	
3	1140	1260	0	0.6	0	3	3	6	4	6	6	2	2	2	3	0	0	2	2	12	4	1	2	3	
4	0	50	0	1	0	3	3	1		2	2	1	1	1	1	0	0	2	2	6	3	1	2	3	
4	50	360	0	1	0	3	3	1		2	2	1	1	0	0	0	0	2	2	6	3	1	2	3	
4	360	900	0	1	0	3	3	1		2	2	1	1	2	2	0	0	2	2	6	3	1	2	3	
4	900	935	0	0.6	0	3	3	1		1	1	1	1	2	2	0	0	2	2	6	3	1	2	3	
5	205	235	0	1	0	3	3	6	4	6	6	1	1	0	0	0	0	3	3	12	4	1	2	3	
5	235	260	0	0.5	0	1	2	1		1	6	6	1	1	0	0	0	2	2	8	3	1	1	3	
5	260	360	0	0.5	0	1	1	1		1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	3	2	1	1	3	Weiden
5	360	450	0	0.4	0	1	1	1		1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	3	2	1	1	3	Weiden
5	450	500	1													* wert	* wert			13	5				
5	500	610	0	0.4	0	1	1	1		1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	3	2	1	1	3	Weiden
5	610	635	0	1	0	2	2	6	4	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	11	4	1	2	3	2 Durchlasse (fast eingedolt)
5	635	660	0	0.3	0	1	1	1		1	1	6	1	1	0	0	0	2	2	5	2	1	1	3	Weiden
5	660	760	0	0.3	0	1	1	1		1	2	2	1	1	0	0	0	2	2	3	2	1	1	3	Weiden
5	760	790	1													* wert	* wert			13	5				
5	790	900	0	0.2	0	1	1	1		1	2	3	1	1	0	0	0	2	2	4	2	1	1	3	Weiden
5	900	1000	0	0.2	0	1	1	1		1	2	2	1	1	16	0	1	0	1	2	2	1	1	3	Weiden

Gewässeraufnahmen

"Ökomorphologie Stufe F"

Fluss Nr.	Position von bis		Eindolung 0 = Nein 1 = Ja	mittl. Sohlenbreite	viele natürliche Abstürze 0 = Nein 1 = Ja	Tiefenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = mässig 3 = keine	Wasserspiegelbreitenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = eingeschränkt 3 = keine	Verbauung der Sohle 1 = keine Verbauung 2 = vereinzelt (<10%) 3 = mässig (10-30%) 4 = grössere (>30%) 5 = überwiegend (>60%) 6 = vollständig	Material Verbauung Sohle 1 = Natursteine, Raubbett 2 = Holz 3 = Betongerüststeine 4 = undurchlässig 5 = andere (and)	Verbauung Böschungsfuss		Material Verbauung Böschungsfuss		mittlere Breite Uferbereich		Auswertung Uferbereich		Bewuchs Uferbereich		Punkte-summe	Klasse 1 = natürlich/naturbe- 2 = weitgehend 3 = mässig 4 = nicht/naturähnlich 5 = unpassend	Algenbewuchs 1 = kein / gering 2 = mässig / stark	Makro- phyten- bewuchs 1 = kein / gering 2 = mässig / stark 3 = massig 4 = massigen	Totholz 1 = verspreut 2 = verteilt 3 = kein / vereinzelt	Bemerkungen / Fotos
	rechts	links								rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links						
5	1000	1060	0	0.2	0	1	1	1	1	2	2	1	1	1	5	0	1	2	2	3	2	1	1	3	
5	1060	1105	0	0.2	0	1	1	1	1	4	1	1	1	0	0	0	2	2	4	2	1	1	1	3	Weiden
6	360	460	1												* wert	* wert			13	5					
6	460	530	0	0.4	0	3	3	6	4	6	6	2	2	16	10	1	1	1	9	3	1	1	3		
7	250	470	0	0.5	0	2	3	6	1	6	6	1	1	0	0	0	0	2	2	11	4	1	1	3	viele Durchlässe
7	470	500	0	0.5	0	1	2	2	1	4	4	1	1	0	0	0	0	2	2	8	3	1	1	3	
7	500	600	0	0.5	0	1	1	1	1	4	4	1	1	0.5	0	0	0	1	2	5	2	1	1	2	
8	0	495	1												* wert	* wert			13	5					
8	495	745	0	0.8	0	3	3	6	4	6	6	2	2	2	2	0	0	2	2	12	4	1	2	3	
8	745	780	1												* wert	* wert			13	5					Durchmesser ca. 0.8m
8	780	970	0	0.6	0	3	3	6	4	6	6	2	2	2	2	0	0	1	2	12	4	1	2	3	
8	970	1010	0	0.6	0	3	3	6	4	6	6	2	2	2	2	0	0	2	2	12	4	1	2	3	
8	1010	1030	1												* wert	* wert			13	5					
9	1831	1870	0	3.5	0	2	3	1		6	6	1	1	2	2	0	0	2	2	9	3	1	2	3	
9	1870	1970	0	3.5	0	1	3	1		5	5	1	1	2	1	0	0	2	1	9	3	1	2	3	
9	1970	2000	0	3.5	0	1	3	1		6	5	1	1	2	2	0	0	3	2	9	3	1	2	3	
9	2000	2180	0	3.5	0	1	3	1		5	5	1	1	2.5	2.5	0	0	1	2	9	3	1	2	3	
9	2180	2230	0	3.5	0	1	3	1		5	5	1	1	2.5	2.5	0	0	2	2	9	3	1	2	3	
9	2230	2310	0	3.5	0	1	3	1		5	5	1	1	2.5	2.5	0	0	1	2	9	3	1	2	3	
9	2310	2397	1	3.5											* wert	* wert			13	5					
9	2397	2455	0	4	0	1	3	1		6	6	1	2	1	0	0	0	1	3	9	3	1	2	3	
9	2455	2575	0	4	0	2	3	1		4	6	1	2	1	0	0	0	1	3	9	3	1	2	3	
9	2575	2615	0	4.5	0	2	3	1		5	6	1	1	1	0	0	0	1	3	9	3	1	2	3	
9	2615	2640	0	4.5	0	2	3	1		5	5	1	1	1	1	0	0	1	1	8	3	1	2	3	
9	2640	2695	0	4.5	0	2	3	1		6	5	1	1	0	1	0	0	3	1	9	3	1	2	3	
9	2695	2740	1												* wert	* wert			13	5					
9	2740	2770	0	3	0	2	3	1		6	6	1	2	1	0	0	0	1	3	9	3	1	2	3	
9	2770	2825	1												* wert	* wert			13	5					
9	2825	2860	0	4	0	2	3	3	3	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	11	4	1	2	3	
9	2860	3015	0	3.5	0	2	3	1		6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	2	2	3	
9	3015	3100	0	3.5	0	2	3	1		6	5	2	1	0	2	0	0	3	1	9	3	2	2	3	
9	3100	3145	0	3.5	0	2	3	1		6	6	2	1	0	1	0	0	3	2	9	3	2	2	3	
9	3145	3185	0	3.5	0	2	3	1		4	4	1	1	0	6	0	0	3	2	8	3	1	2	3	
9	3185	3220	0	6	0	1	2	1		4	2	1	1	0	8	0	0	3	2	6	3	1	2	3	
9	3220	3270	0	4	0	2	3	1		4	4	1	1	0	4	0	0	3	2	8	3	1	2	3	
9	3270	3480	0	4	0	2	3	1		4	4	1	1	0	1	0	0	2	2	8	3	1	2	3	
9	3480	3515	0	4	0	2	3	1		5	5	2	1	0	0	0	0	3	2	9	3	1	2	3	
9	3515	3545	0	4	0	2	3	1		5	4	1	1	2	0	0	0	2	3	8	3	1	2	3	
9	3545	3578	0	4.5	0	2	3	1		6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3	
9	3578	3680	0	4	0	2	3	1		6	4	2	1	0	2	0	0	3	2	9	3	2	2	3	
9	3680	3750	0	3.5	0	2	3	1		5	3	2	1	0	2	0	0	3	2	8	3	2	2	3	
9	3750	3900	0	3.5	0	2	2	1		3	4	1	1	1	1	0	0	2	2	6	3	2	2	3	
9	3900	3967	0	3.5	0	2	2	1		2	2	1	1	2	1	0	0	2	2	5	2	2	2	3	
9	3967	4010	0	3.5	0	2	3	1		2	6	1	2	2	0	0	0	2	3	8	3	2	2	3	
9	4010	4045	0	3	0	2	3	1		5	6	1	1	1	0	0	0	3	1	9	3	2	2	3	

Gewässeraufnahmen "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss Nr.	Position von bis	Eindolung 0 = Nein 1 = Ja	mittl. Sohlenbreite	viele natürliche Abstürze 0 = Nein 1 = Ja	Tiefenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = mäßig 3 = keine	Wasserspiegelbreitenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = eingeschränkt 3 = keine	Verbauung der Sohle 1 = keine Verbauung 2 = vereinzelt (<10%) 3 = mäßig (10-30%) 4 = größere (30-60%) 5 = überwiegend (>60%) 6 = vollständig	Material Verbauung 1 = Natursteine, Raubbett 2 = Holz 3 = Betongittersteine 4 = undurchlässig 5 = andere (bitu)	Verbauung Böschungsfuss		Material Verbauung Böschungsfuss		mittlere Breite Uferbereich		Auswertung Uferbereich		Bewuchs Uferbereich		Punkte-summe	Klasse 1 = natürlich/naturnah 2 = weitgehend 3 = mäßig 4 = nicht/nichtnatürlich 5 = unpassend	Algenbewuchs 1 = kein / gering 2 = mäßig / stark	Makro-phytenbewuchs 1 = kein / gering 2 = mäßig / stark 3 = mäßig / stark	Totholz 1 = keine 2 = restl. 3 = kein / vereinzelt	Bemerkungen / Fotos
									rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links						
9	4045	4080	0	3	0	2	2	1	5	2	1	1	1	0	0	3	3	7	3	2	2	3		
9	4080	4185	0	2	0	1	3	1	3	6	1	2	1	0	0	2	3	8	3	2	2	3		
9	4185	4340	0	2.5	0	2	2	1	3	3	1	1	1	0	0	2	2	6	3	2	2	3		
9	4340	4493	0	2.5	0	2	3	1	5	3	1	1	0	0	0	3	2	8	3	2	2	3		
9	4493	4517	0	2	0	2	3	1	5	6	1	1	1	0	0	1	3	9	3	2	2	3		
10	0	25	0	1.5	0	2	3	1	3	5	1	1	0	0	0	2	3	8	3	1	2	3		
10	25	60	0	1.5	0	2	3	1	4	3	1	1	0	0	0	2	3	7	3	1	2	3		
10	60	269	0	1	0	2	3	1	5	5	1	1	0	0	0	2	2	9	3	1	2	3		
11	0	50	0	1	0	2	3	1	6	4	1	1	0	0	0	2	2	8	3	1	1	3		
11	50	155	0	1	0	2	3	1	5	5	1	1	1	0	0	2	2	9	3	1	2	3		
12	0	125	0	1	0	2	3	1	6	3	1	1	0	0	0	3	2	8	3	1	1	3		
12	125	175	0	1	0	2	3	1	5	3	1	1	0	0	0	3	2	8	3	1	1	3		
12	175	230	0	1	0	2	3	1	5	5	1	1	0	0	0	3	3	9	3	1	1	3		
13	0	40	0	2.5	0	2	3	1	6	6	1	1	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3		
13	40	135	0	2.5	0	2	3	1	3	3	1	1	2	0	0	2	2	7	3	1	2	3		
13	135	220	0	2.5	0	2	3	1	2	2	1	1	1	0	0	2	1	6	3	1	2	3		
13	220	300	0	2.5	0	2	3	1	2	2	1	1	1	3	0	0	2	2	6	3	1	2	3	
13	300	420	0	2	0	2	3	1	2	2	1	1	1	3	0	0	2	2	6	3	1	2	3	
14	0	60	1															13	5					
14	60	102	0	1	0	2	3	1	4	4	1	1	2	3	0	0	2	2	8	3	1	2	3	
14	100	127	1															13	5					
14	127	315	0	2.5	0	3	3	1	3	3	1	1	3	2	0	0	2	2	7	3	1	2	3	
14	315	458	1															13	5					
14	458	550	0	2	0	2	3	1	3	3	1	1	2	2	0	0	2	2	7	3	1	2	3	
14	550	685	0	2	0	2	3	1	3	3	1	1	2	1	0	0	2	3	7	3	1	2	3	
14	685	800	0	2.5	0	2	3	1	3	3	1	1	2	2	0	0	2	2	7	3	1	2	3	
14	800	935	0	2.5	0	2	3	1	3	3	1	1	1	1	0	0	2	2	7	3	1	2	3	
15	0	50	0	2.5	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3		
15	50	85	0	3	0	2	3	1	6	5	1	1	0	0	0	3	3	9	3	2	2	3		
15	85	100	0	6	0	1	2	1	3	5	1	1	5	0	0	0	2	3	7	3	2	2	3	
15	100	130	0	3	0	2	3	1	5	6	1	1	1.5	0	0	0	1	3	9	3	2	2	3	Aufweitung bei Rastenhoschet
15	130	160	0	3.5	0	1	2	1	2	2	1	1	1.5	1	0	0	3	3	5	2	2	2	3	
15	160	192	0	2.5	0	1	2	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	2	5	2	2	2	3	
16	0	45	0	1	0	2	3	1	4	4	1	1	0	0	0	2	2	8	3	1	2	2		
16	45	100	0	1.5	0	2	3	1	5	5	1	1	1	1	0	0	2	3	9	3	1	2	3	
16	100	155	0	0.8	0	3	3	5	6	6	2	2	0	0	0	3	3	12	4	1	2	3		
16	155	190	0	1.5	0	2	3	1	5	5	1	1	0	0	0	2	3	9	3	1	2	3		
17	0	25	0	2.5	0	1	2	1	2	2	1	1	0	0	0	3	2	5	2	2	2	3		
17	25	55	0	10	0	1	2	1	1	2	1	1	0	1	0	0	3	2	5	2	2	2	3	
17	55	110	0	2.5	0	1	2	1	5	2	1	1	0	1	0	0	3	2	7	3	2	2	3	Aufweitung bei Rastenhoschet
17	110	140	0	2.5	0	1	2	1	6	2	1	1	0	1	0	0	3	3	7	3	2	2	3	
17	140	225	0	2.5	0	2	3	1	5	5	1	1	1	4	0	0	2	2	9	3	1	2	3	
17	230	255	1															13	5					
17	255	272	0	2	0	2	3	1	5	5	1	1	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3		
18	0	20	1															13	5					

Gewässeraufnahmen "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss Nr.	Position von bis	Eindolung	mittl. Sohlenbreite	viele natürliche Abstürze	Tiefenvariabilität	Wasserspiegelbreitenvariabilität	Verbauung der Sohle	Material Verbauung Sohle	Verbauung Böschungsfuss				Material Verbauung Böschungsfuss				mittlere Breite Uferbereich		Auswertung Uferbereich		Bewuchs Uferbereich		Punkte-summe	Klasse	Algenbewuchs	Makro-phytenbewuchs	Totholz	Bemerkungen / Fotos
									rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links						
18	20	68	0	1	0	3	3	6	3	6	6	2	2	0	0	0	0	0	0	3	3	12	4	1	1	3		
18	68	96	1																	* wert	* wert	13	5					
18	96	135	0	1	0	3	3	6	3	6	6	2	2	0	0	0	0	0	0	3	3	12	4	1	1	3		
18	135	185	0	1.5	0	3	3	5	2	6	6	2	2	0	0	0	0	0	0	3	3	12	4	1	1	3		
18	185	225	0	1.5	0	2	3	1		5	6	1	2	0	0	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3		
18	225	265	0	1.5	0	2	1	1		5	5	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	6	3	1	2	3		
18	265	428	0	1	0	2	3	1		5	5	1	1	0	0	0	0	0	0	2	2	9	3	1	2	3		
18	428	450	1																	* wert	* wert	13	5					
18	450	455	0	1	0	2	3	1		5	5	1	1	0	0	0	0	0	0	2	3	9	3	1	2	3		
19	0	50	0	2	0	2	3	1		5	2	1	1	1	0	0	0	0	1	2	8	3	1	1	3			
19	50	100	0	1.5	0	2	2	1		2	3	1	1	2	0	0	0	0	2	2	6	3	1	1	3			
20	0	70	0	1.5	0	1	2	1		2	5	1	1	2	0	0	0	0	2	3	7	3	1	1	3			
20	70	123	0	1.5	0	1	2	1		2	2	1	1	3	1	0	0	0	2	2	5	2	1	1	3			
20	123	172	1																	* wert	* wert	13	5					
20	172	200	0	2	0	2	3	1		5	5	1	1	0	0	0	0	0	3	3	9	3	1	1	3	Wasser aus GWR Nr. 20 wird zugeführt, vgl. Schacht Foto 20_00123_0172_DSC2406		
20	200	320	1																	* wert	* wert	13	5					
20	320	430	0	1	0	3	3	1		2	5	1	1	1	0	0	0	0	2	3	8	3	1	1	3			
20	430	460	0	1	0	3	3			2	2	1	1	0.5	16	0	1	2	1	5	2	1	1	3				
21	0	45	0	4	0	2	3	5	4	6	6	2	2	0	0	0	0	0	3	3	12	4	1	2	3			
21	45	160	0	2.5	0	2	3	5	4	6	6	2	2	0	0	0	0	0	2	3	12	4	1	2	3			
21	160	200	0	7.5	0	2	3	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	0	3	3	11	4	1	2	3			
21	200	350	0	7	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	0	0	3	3	12	4	1	1	3			
22	0	315	0	2.5	0	1	1	1		1	1	1	1	16	16	1	1	1	1	1	0	1	1	1	3			
22	315	347	0	0.6	0	2	2	1		1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	5	2	1	1	3	bei 315 ist ein Tuempel ausgebildet		
22	347	372	1																	* wert	* wert	13	5					
22	372	500	0	0.4	0	2	1	1		1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	3	2	1	1	3	am Anfang und am Ende des Abschnitts ist je ein Tuempel ausgebildet		
23	0	100	0	1.5	1	1	2	1		1	2	1	1	16	16	1	1	1	1	2	2	1	1	3				
23	100	200	0	1.5	1	1	1	1		1	1	1	1	16	16	1	1	1	1	0	1	1	1	1	3	auf Fels, Verlauf GN stimmt nicht		
24	0	40	1																	* wert	* wert	13	5					
24	40	90	0	1.5	0	1	1	1		1	1	1	1	16	10	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1			
24	90	130	0	1	0	3	2	6	4	4	5	2	2	16	5	1	1	1	2	9	3	1	1	2				
24	130	160	0	1.5	0	1	1	1		1	1	4	1	2	16	10	1	1	1	2	2	2	1	1	2			
24	160	200	0	2	1	1	1	1		1	2	4	1	1	3	3	0	0	1	1	3	2	1	2	1	buddleja		
24	200	300	0	2	1	1	1	1		1	1	3	1	1	16	16	1	1	1	1	1	1	1	1	2			
24	300	380	0	1	0	1	3	1		1	6	5	2	1	2	1	0	0	1	1	8	3	1	1	2			
24	380	440	0	1.5	1	1	1	1		1	4	4	1	1	0	0	0	0	2	2	5	2	2	2	3	Weiden		
24	440	480	0	1	0	1	2	1		1	6	6	1	1	1	0	0	0	2	2	8	3	2	2	3	Weiden		
24	480	525	0	1.5	0	2	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	0	0	3	3	12	4	1	1	3			
24	525	550	0	2	0	1	1	1		1	6	1	2	1	0	3	0	0	3	1	5	2	1	1	3			
24	550	660	0	1.5	1	1	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	1	0	1	1	1	2			
24	660	720	0	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	16	10	1	1	1	1	0	1	1	1	2			
24	720	780	0	1.5	0	1	1	1		1	6	6	1	1	0	0	0	0	3	2	6	3	1	1	3	Trocken		
24	780	890	0	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	1	0	1	1	1	1			
24	890	930	1																	* wert	* wert	13	5					
24	930	970	0	0.5	0	1	1	2		2	6	6	1	1	0	0	0	0	2	2	7	3	1	1	3			

Gewässeraufnahmen "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss Nr.	Position von bis	Eindolung	mittl. Sohlenbreite	viele natürliche Abstürze	Tiefenvariabilität	Wasserspiegelbreitenvariabilität	Verbauung der Sohle	Material Verbauung Sohle	Verbauung Böschungsfuss				Material Verbauung Böschungsfuss		mittlere Breite Uferbereich		Auswertung Uferbereich		Bewuchs Uferbereich		Punkte-summe	Klasse	Algenbewuchs	Makro-phytenbewuchs	Totholz	Bemerkungen / Fotos	
									rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links									
24	970	1150	1															* wert	* wert			13	5				
25	0	50	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0	0	2	2	3	2	1	1	1	3		
25	50	120	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2		
25	120	170	0	1	1	1	1	1	1	2	3	1	2	3	1	0	0	1	2	4	2	1	2	2			
25	170	219	1															* wert	* wert			13	5				
26	0	50	0	0,5	0	2	2	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0	0	1	1	4	2	1	2	2			
26	50	160	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	16	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1		
26	450	480	0	0,5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	3	2	1	1	2			
26	480	515	0	0,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	1	0	1	1	1	1	3		
27	0	40	0	4	0	2	3	1	1	5	5	1	1	5	1	0	0	1	2	9	3	2	1	3			
27	40	90	0	4	0	2	3	1	1	6	6	1	2	1	0	0	0	1	3	9	3	2	1	3			
27	90	170	0	4	0	2	3	1	1	2	6	1	2	1	0	0	0	2	3	8	3	2	1	3	Weide rechts		
27	170	260	0	4	0	2	3	1	1	5	6	2	2	3	0	0	0	1	3	9	3	2	1	3			
27	260	360	0	4,5	0	2	2	1	1	2	1	1	1	3	1	0	0	1	2	5	2	2	1	3			
27	360	400	0	4,5	0	2	2	1	1	6	6	2	2	1	0	0	0	1	3	8	3	1	1	3			
28	0	30	0	1	0	2	2	1	1	6	6	1	2	3	0	0	0	3	2	8	3	2	2	3			
28	30	90	0	0,5	0	2	3	1	1	6	6	2	2	2	2	0	0	2	2	9	3	2	1	3			
28	90	115	0	1	0	2	3	1	1	6	6	1	1	6	7	1	1	2	2	8	3	3	1	3			
28	115	165	1															* wert	* wert			13	5				
28	165	190	0	1	0	3	3	1	1	6	6	1	1	0,5	1	0	0	1	2	9	3	1	1	3			
28	190	240	0	1	0	2	2	1	1	1	2	1	1	3	2	0	0	2	2	5	2	1	1	3			
28	240	280	1															* wert	* wert			13	5				
28	280	320	0	1,5	0	2	2	1	1	5	5	1	1	4	3	0	0	1	1	7	3	2	3	3			
28	320	400	0	1,5	0	3	2	1	1	6	2	1	1	0	1	0	0	2	2	7	3	2	3	3			
28	400	460	0	1,5	0	2	2	1	1	2	2	1	1	0	1	0	0	2	2	5	2	2	3	3			
28	460	580	0	1,5	0	2	2	1	1	1	1	1	1	0,5	0,5	0	0	2	2	5	2	1	3	3			
28	580	602	1															* wert	* wert			13	5				
29	0	140	0	3	0	2	3	1	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	3	1	3			
29	140	210	0	2,5	0	2	2	1	1	6	6	1	1	0	10	0	1	2	2	8	3	2	2	3			
29	210	430	0	2,5	0	2	2	1	1	6	6	1	1	0	0	0	0	3	2	8	3	2	2	3			
29	430	550	0	2,5	0	1	2	1	1	6	4	1	1	1	0,5	0	0	1	1	6	3	2	1	2			
29	550	660	0	2,5	0	1	2	1	1	5	5	1	1	0,5	1	0	0	2	1	8	3	2	2	3			
29	660	727	0	2	0	2	3	1	1	6	6	1	1	0,5	0,5	0	0	1	1	8	3	2	1	3			
30	0	100	0	1,5	0	2	3	1	1	6	6	1	1	0,5	0,5	0	0	1	1	8	3	2	2	3			
31	0	50	0	5	0	2	2	1	1	5	6	1	1	0,5	2	0	0	2	1	8	3	2	3	3			
31	50	100	0	5	0	2	2	1	1	5	6	1	1	0,5	1	0	0	2	1	8	3	2	3	3			
31	100	250	0	6	0	3	2	1	1	6	6	1	1	2	1	0	0	2	2	8	3	2	2	3			
31	250	380	0	4	0	2	3	1	1	6	6	1	1	6	0,5	0	0	1	2	9	3	1	1	3			
31	380	470	0	4	0	2	3	1	1	6	6	1	1	4	1,5	0	0	1	2	9	3	2	1	3			
31	470	590	0	4	0	2	2	1	1	6	1	1	1	3	8	0	1	1	5	2	2	1	3				
31	590	685	0	4	0	1	1	1	1	6	1	1	1	6	6	0	0	1	1	4	2	1	1	2			
31	685	790	0	4	0	1	1	1	1	2	2	1	1	3	2	0	0	1	1	2	2	2	2	2			
31	790	920	0	4	0	1	1	1	1	2	1	1	1	4	2	0	0	1	1	2	2	2	1	3			
31	920	1020	0	3	0	1	1	1	1	4	2	1	1	3	2	0	0	1	1	3	2	2	2	2			
31	1020	1095	1															* wert	* wert			13	5				
32	0	70	1															* wert	* wert			13	5				
32	70	100	0	1,5	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	12	4	1	2	3			

Gewässeraufnahmen "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss Nr.	Position von bis	Eindolung 0 = Nein 1 = Ja	mittl. Sohlenbreite	viele natürliche Abstrübe 0 = Nein 1 = Ja	Tiefenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = mäßig 3 = keine	Wasserspiegelbreitenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = eingeschränkt 3 = keine	Verbauung der Sohle 1 = keine Verbauung 2 = vereinzelt (<10%) 3 = mäßig (10-30%) 4 = größere (30-60%) 5 = überwiegend (>60%) 6 = vollständig	Material Verbauung Sohle 1 = Natursteine, Raubbett 2 = Holz 3 = Betongittersteine 4 = unruhig 5 = andere (duty)	Verbauung Böschungsfuß		Material Verbauung Böschungsfuß		mittlere Breite Uferbereich		Auswertung Uferbereich		Bewuchs Uferbereich		Punkte- summe	Klasse 1 = natürlich/naturbe- wachsen 2 = wechsellagernd 3 = nat./nat./künstlich 4 = nat./künstlich 5 = andere	Algen- bewuchs 1 = kein / gering 2 = mäßig / stark 3 = überhand	Makro- phyten- bewuchs 1 = kein / gering 2 = mäßig / stark 3 = überhand	Totholz 1 = keine 2 = zerstreut 3 = kein / vereinzelt	Bemerkungen / Fotos			
									rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links									
									* wert	* wert	* wert	* wert	* wert	* wert	* wert	* wert	* wert	* wert									
32	100	130	1											* wert	* wert			13	5								
32	130	260	0	1	0	1	3	1	1	6	6	1	1	0	2	0	0	3	2	9	3	1	1	3		undurchlässig neben durchlass	
32	260	300	0	0.5	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	2	0	0	3	2	12	4	1	1	3			
32	300	330	0	0.5	0	3	3	6	4	6	6	1	1	0	2	0	0	3	2	12	4	1	1	3			
32	330	380	0	2	0	2	2	1	1	6	6	1	1	0.5	3	0	0	2	2	8	3	1	3	3		Aufweitung in Kurve	
32	380	700	0	1.5	0	2	3	6	1	6	6	1	1	0.5	1	0	0	2	2	11	4	1	1	3			
33	0	25	0	2.5	0	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	0	0	2	1	5	2	2	2	3			
33	25	50	1																	13	5						
33	50	130	0																	* wert	* wert					Biotop	
33	130	170	0	4	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	1	0	1						
34	0	160	0	4.5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	1	0	1	1	1	3		Weide	
35	0	252	0	1.5	0	3	3	6	4	6	6	2	2	4	16	0	1	2	1	11	4	1	2	3			
36	0	65	0	4.5	0	2	2	2	3	2	5	1	1	1	0	0	0	1	2	8	3	1	2	3		Boeschungsverbauungen bis auf eine Stelle mit Vegetation ueberdeckt, Annahme durchgehend gl. Ba	
36	65	80	0	3	0	3	3	5	4	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	12	4	1	2	3		alte Sohle belassen, daneben Aufweitung	
36	80	100	1																	* wert	* wert						
37	0	45	0	2.5	0	2	3	1		5	5	1	1	16	16	1	1	1	1	6	3	1	2	3			
37	45	250	0	3.5	0	1	3	1		4	4	1	1	16	16	1	1	1	1	5	2	1	2	3		eher teichartig	
38	0	36	0	2.5	0	2	1	1		1	1	1	1	0	16	0	1	2	1	2	2	1	1	3		komplett mit Schilf verwachsen	
39	0	80	0	12	0	2	2	1		2	2	1	1	16	16	1	1	1	1	2	2	1	1	3			
39	80	125	0	6	0	2	3	6	1	5	5	1	1	16	16	1	1	1	1	8	3	1	1	3			
40	0	18	0	10	0	2	2	4	1	2	2	1	1	16	16	1	1	1	1	4	2	1	1	3			
41	0	77	0	2	0	3	3	1		2	2	1	1	16	2	1	0	1	1	4	2	1	1	3		Nummerierung Gewässernetz umgedreht (Start nicht bei Mueundung)	
42	0	21	0	2	0	1	2	1		2	3	1	1	1	1	0	0	1	1	5	2	1	2	3			
43	0	45																		* wert	* wert					nicht vorhanden, vlg. GN Nr. 23	
44	0	65	0	2.5	0	2	1	1		1	1	1	1	16	16	1	1	1	1	0	1	1	1	3			
44	65	150	0	1.5	0	2	2	1		1	1	1	1	16	16	1	1	1	1	2	2	1	1	3			
45	0	25	0	1	0	2	2	1		1	1	1	1	16	16	1	1	1	1	2	2	1	1	3			
45	25	110	0	2	0	1	2	1		1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	5	2	1	1	3		mehrere Tümpel ausgebildet (zw. 25-45)	
46	0	25	0	5.5	0	2	3	1		5	5	1	2	0	0	0	0	2	2	9	3	1	2	3			
46	25	90	1	5																* wert	* wert						
46	90	132	0	5	0	3	3	1		6	6	2	2	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3				
47	0	150	0	17	0	2	3	1		6	6	2	2	2	2	0	0	2	2	9	3	1	2	3			
47	150	330	0	17	0	2	3	1		6	6	2	2	2.5	2.5	0	0	2	2	9	3	1	2	3		Boeschungsverbauungen bis auf eine Stelle mit Vegetation ueberdeckt, Annahme durchgehend gl. Ba	
47	330	430	0	17	0	2	3	1		6	6	2	2	2	2	0	0	2	2	9	3	1	2	3		Boeschungsverbauungen bis auf eine Stelle mit Vegetation ueberdeckt, Annahme durchgehend gl. Ba	
47	430	670	0	17	0	2	3	1		6	6	2	2	2	2	0	0	2	2	9	3	1	2	3		Boeschungsverbauungen bis auf eine Stelle mit Vegetation ueberdeckt, Annahme durchgehend gl. Ba	
47	670	970	0	17	0	2	3	1		6	6	2	2	2	2	0	0	2	2	9	3	1	2	3		Boeschungsverbauungen bis auf eine Stelle mit Vegetation ueberdeckt, Annahme durchgehend gl. Ba	
47	970	1060	0	17	0	2	3	1		6	6	2	2	2	2	0	0	2	2	9	3	1	2	3		Boeschungsverbauungen bis auf eine Stelle mit Vegetation ueberdeckt, Annahme durchgehend gl. Ba	
47	1060	1385	0	17	0	2	3	1		6	6	2	2	2	2	0	0	2	2	9	3	1	2	3		Boeschungsverbauungen bis auf eine Stelle mit Vegetation ueberdeckt, Annahme durchgehend gl. Ba	
48	0	23	0	2	0	2	2	1		1	6	6	1	1	0	1	0	0	2	1	8	3	1	1	3		
49	0	60	1																	* wert	* wert						
49	60	145	0	1.5	0	3	3	1		6	5	2	2	1	0.5	0	0	1	3	9	3	2	2	3			
49	145	180	1																	* wert	* wert						
49	180	230	0	1	0	3	3	1		6	6	1	1	0	16	0	1	3	2	9	3	2	3	3			
49	230	335	0	1	0	3	3	1		6	6	1	1	1	6	0	1	2	2	9	3	2	2	3			
50	0	30	0	2	0	3	3	1		1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	6	3	1	3	3		Weiden	
50	30	100	0	0.8	0	3	3	1		6	6	1	1	0	0	0	0	2	2	9	3	1	2	3		Weiden	
50	100	228	0	0.5	0	2	2	1		1	2	2	1	2	0.5	0.5	0	0	1	1	4	2	1	2	3		Weiden
51	0	126	0	0.5	0	2	2	1		1	1	1	1	1	0	0	0	0	2	2	5	2	1	3	3		Weiden

Gewässeraufnahmen "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss Nr.	Position von bis	Eindolung 0 = Nein 1 = Ja	mittl. Sohlenbreite	viele natürliche Abstürze 0 = Nein 1 = Ja	Tiefenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = mässig 3 = keine	Wasserspiegelbreitenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = eingeschränkt 3 = keine	Verbauung der Sohle 1 = keine Verbauung 2 = vereinzelt (<10%) 3 = mässig (10-30%) 4 = grössere (>30%) 5 = überwiegend (>60%) 6 = vollständig	Material Verbauung Sohle 1 = Natursteine, Raubbett 2 = Holz 3 = betongittersteine 4 = unordentlich 5 = andere (and)	Verbauung Böschungsfuss		Material Verbauung Böschungsfuss		mittlere Breite Uferbereich		Auswertung Uferbereich		Bewuchs Uferbereich		Punkte-summe	Klasse 1 = natürlich/naturbe 2 = weitgehend 3 = mäßig/teilwe 4 = nicht/nichtnat 5 = unpassend	Algenbewuchs 1 = kein/gering 2 = mässig/stark 3 = mässig/stark	Makro-phytenbewuchs 1 = mässig/gering 2 = mässig/stark 3 = mässig/stark	Totholz 1 = mässig/gering 2 = mässig/gering 3 = kein/vereinzelt	Bemerkungen / Fotos
									rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links						
52	0 49	0	0.5	0	2	2	1	1	1	1	1	2	4	0	0	1	1	4	2	1	3	3		
53	0 60	0	2	0	2	2	1	1	6	6	1	2	0	0	0	2	3	8	3	2	2	3		
53	60 139	0	2	0	2	2	1	1	6	2	1	1	0.5	5	0	0	2	2	7	3	3	2	3	Aufweitung unter Brücke
54	0 300	0	0.8	0	3	3	6	4	6	6	1	1	1.5	1	0	0	1	2	12	4	1	1	3	
55	0 20	0	4.5	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3		
55	20 95	1	4.5											* wert	* wert			13	5					
56	0 6	1	2											* wert	* wert			13	5					Nummerierung Gewässernetz umgedreht (Start nicht bei Mündung)
56	6 10	0	2	0	3	3	5	4	6	6	2	2	0	0	0	3	3	12	4	1	1	3		Nummerierung Gewässernetz umgedreht (Start nicht bei Mündung)
57	0 70	0	1	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	1	3		
57	70 102	0	0.6	0	2	2	1	1	1	1	1	1.5	1.5	0	0	1	1	4	2	1	1	3		
58	0 40	0	4.5	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3		
58	40 80	0	5	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3		
59	0 33	0	0.6	0	2	3	1	1	2	1	1	3	2	0	0	1	1	5	2	1	2	3		verwachsen/trocken, Nummerierung Gewässernetz umgedreht (Start nicht bei Mündung)
60	0 65	0	0.6	0	2	3	1	1	1	1	1	2	1	0	0	2	2	6	3	1	2	3		
61	0 40	0	1.5	0	2	2	1	2	1	1	1	2	2	0	0	2	2	5	2	1	2	3		
61	40 100	0	1	0	2	2	1	3	1	1	1	1	2	0	0	2	2	6	3	1	2	3		
61	100 170	0	0.8	0	2	2	1	3	1	1	1	2	2	0	0	2	2	6	3	1	2	3		
61	170 245	0	1	0	2	2	1	3	1	1	1	1	2	0	0	3	2	6	3	1	2	3		
61	245 290	0	1	0	2	2	1	6	1	1	1	0	2	0	0	3	2	7	3	1	2	3		
62	0 35	0	1.5	0	2	2	1	1	1	1	1	2	2	0	0	1	1	4	2	1	2	3		Nummerierung Gewässernetz umgedreht (Start nicht bei Mündung)
63	0 8	0	1.5	0	2	2	1	1	1	1	1	2	2	0	0	1	1	4	2	1	2	3		Nummerierung Gewässernetz umgedreht (Start nicht bei Mündung)
64	0 42	0	1	0	2	2	1	4	4	1	1	2	2	0	0	1	1	6	3	1	1	3		
64	42 82	0	1	0	2	2	1	4	4	1	1	1	1	0	0	1	1	6	3	1	1	3		
65	0 10	0	1.2	0	2	3	1	6	2	1	1	0	0	0	0	3	2	8	3	1	2	3		
66	0 5	0	1	0	2	3	1	6	4	1	1	2	0	0	0	2	3	8	3	1	2	3		
66	5 35	1	1.5											* wert	* wert			13	5					
66	35 80	0	1.5	0	2	3	1	3	3	1	1	1	1	0	0	2	2	7	3	1	2	3		Eindolung, bei Strasse Rohr mit Durchmesser ca. 1m
66	80 100	1	1											* wert	* wert			13	5					
66	100 210	0	1	0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	5	2	1	2	3		Eindolung Rohrdurchmesser ca. 1m
66	210 260	0	0.6	0	2	2	1	1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	5	2	1	2	3		
67	0 10	0	3.5	0	2	3	2	1	6	5	2	1	0	0	0	3	3	10	4	1	2	3		
67	10 40	1	3											* wert	* wert			13	5					
67	40 75	0	4	0	3	3	3	1	6	6	2	2	0	0	0	3	3	11	4	1	2	3		
68	0 30	0	2	0	3	3	3	1	6	6	1	1	0	0	0	3	3	11	4	1	2	3		Nummerierung Gewässernetz umgedreht (Start nicht bei Mündung)
69	3627 3750	0	7	0	2	2	1	2	2	1	1	1.5	2.5	0	0	2	2	5	2	1	2	3		
69	3750 3800	0	7	0	2	2	1	2	2	1	1	1.5	1.5	0	0	2	2	5	2	1	2	3		
69	3800 3850	0	7	0	2	2	1	3	5	1	1	0	0	0	0	2	2	7	3	1	2	3		
69	3850 3905	0	6	0	2	2	1	2	3	1	1	1	5	0	0	2	1	6	3	1	2	3		
69	3905 3965	0	6	0	2	3	1	2	6	1	2	1	0	0	0	2	3	8	3	1	2	3		
69	3965 4010	0	6	0	2	3	1	3	6	1	2	0	0	0	0	3	3	8	3	1	2	3		
69	4000 4025	0	6	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3		
69	4025 4200	0	5	0	2	2	1	5	2	1	1	0	0	0	0	3	3	7	3	1	2	3		Durchlass Unterdorfstrasse
69	4200 4325	0	5.5	0	2	3	1	3	5	1	1	0	2	0	0	2	1	8	3	1	2	3		
69	4325 4400	0	5.5	0	2	3	1	5	5	1	1	1	2	0	0	1	1	8	3	1	2	3		
69	4400 4485	0	5.5	0	2	3	1	5	5	1	1	0	1	0	0	3	1	9	3	1	2	3		
69	4485 4620	0	3.5	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	2	3	9	3	1	2	3		
69	4620 4670	0	5	0	2	3	1	5	5	1	1	0	0	0	0	2	3	9	3	1	2	3		
69	4670 4740	0	4.5	0	2	2	1	5	4	1	1	2.5	3	0	0	1	2	7	3	1	2	3		



Gewässeraufnahmen "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss Nr.	Position von bis	Eindolung 0 = Nein 1 = Ja	mittl. Sohlenbreite	viele natürliche Abstürze 0 = Nein 1 = Ja	Tiefenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = mässig 3 = keine	Wasserspiegelbreitenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = eingeschränkt 3 = keine	Verbauung der Sohle 1 = keine Verbauung 2 = vereinzelt (<10%) 3 = mässig (10-30%) 4 = grosse (>30%) 5 = überwiegend (>60%) 6 = vollständig	Material Verbauung 1 = Natursteine, Raubbett 2 = Holz 3 = Betongittersteine 4 = unordentlich 5 = andere (and)	Verbauung Böschungsfuss		Material Verbauung Böschungsfuss		mittlere Breite Uferbereich		Auswertung Uferbereich		Bewuchs Uferbereich		Punkte-summe	Klasse 1 = natürlich/naturbe 2 = weitgehend 3 = unordentlich 4 = nicht rekonstru 5 = andere	Algenbewuchs 1 = kein / gering 2 = mässig / stark	Makro-phytenbewuchs 1 = kein / gering 2 = mässig / stark 3 = unordentlich	Tothholz 1 = keine 2 = zerstreut 3 = kein / vereinzelt	Bemerkungen / Fotos
									rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links						
									0 = ungenügend 1 = genügend		1 = gewässergerecht 2 = gewässerrfremd 3 = künstlich		1 = mäßig / naturbe 2 = weitgehend 3 = unordentlich 4 = nicht rekonstru 5 = andere		1 = kein / gering 2 = mässig / stark 3 = unordentlich		1 = keine 2 = zerstreut 3 = kein / vereinzelt							
69	4740	4775	0	4.5	0	2	3	1	6	5	2	1	0	1.5	0	0	3	2	9	3	1	2	3	
69	4775	4835	0	4.5	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3	
69	4835	4910	0	4.5	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3	
69	4910	4975	0	7	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3	
69	4975	5035	0	5	0	2	3	2	1	6	6	2	2	0	0	0	3	3	10	4	1	2	3	
69	5035	5070	0	6	0	2	3	2	1	6	6	2	2	0	0	0	3	3	10	4	1	2	3	
69	5070	5178	0	5	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3	
69	5178	5205	1	5	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	13	5	1	2	3	
69	5205	5295	0	5	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3	
69	5292	5320	0	6.5	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3	
69	5320	5357	0	3.5	0	2	3	2	1	6	6	2	2	0	0	0	3	3	10	4	1	1	3	
69	5357	5377	0	2.5	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	3	3	12	4	1	1	3	
69	5377	5400	0	4.5	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3	
69	5400	5425	0	9	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3	
69	5425	5560	0	6.5	0	2	3	1	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	6	3	1	2	3	
69	5560	5605	0	6.5	0	2	3	1	2	2	2	2	0	0	0	0	2	2	6	3	1	2	3	
69	5605	5670	0	6.5	0	2	3	1	5	5	1	1	1	1	0	0	1	2	9	3	1	2	3	
69	5670	5760	0	6	0	2	3	1	2	6	2	1	0	0	0	0	2	3	8	3	1	2	3	
69	5760	5825	0	5	0	2	3	1	2	2	1	1	2.5	2.5	0	0	1	1	5	2	1	2	3	
69	5825	5880	0	5	0	2	3	1	2	6	1	1	4	0	0	0	1	3	8	3	1	2	3	
69	5880	5947	0	4.5	0	2	3	1	5	6	1	1	2	0	0	0	1	3	9	3	1	2	3	
69	5947	5982	0	3.5	0	2	3	1	2	6	1	1	2	0	0	0	1	3	8	3	1	2	3	
69	5982	6025	0	4.5	0	2	3	1	2	6	1	1	3	0	0	0	1	3	8	3	1	2	3	
69	6025	6065	0	4.5	0	2	3	1	2	6	1	2	1.5	0	0	0	2	3	8	3	1	2	3	
69	6065	6105	0	4.5	0	2	3	1	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	9	3	1	2	3	
69	6105	6145	0	3.5	0	2	3	1	6	5	2	1	0	4	0	0	3	2	9	3	1	2	3	
69	6145	6200	0	5	0	2	3	1	5	5	1	1	1	0	0	0	1	3	9	3	1	2	3	
69	6200	6280	0	5	0	2	2	1	5	3	1	1	1	2	0	0	1	2	7	3	1	2	3	
69	6280	6390	0	5	0	2	3	1	5	5	1	1	1	1	0	0	1	2	9	3	1	2	3	
69	6390	6515	0	5.5	0	2	3	1	5	2	1	1	0	1	0	0	3	2	8	3	1	2	3	
69	6515	6560	0	5	0	2	3	1	5	4	1	1	0	1	0	0	3	2	8	3	1	2	3	
69	6560	6605	0	2	0	2	3	1	5	5	1	1	0	0	0	0	3	2	9	3	1	2	3	
69	6605	6700	0	6.5	0	2	3	1	6	5	2	1	0	0	0	0	3	2	9	3	1	2	3	
69	6700	6920	0	6.5	0	2	3	1	5	5	1	1	1	1	0	0	1	2	9	3	1	2	3	
69	6920	6980	0	6.5	0	2	3	1	3	3	1	1	1	1	0	0	2	2	7	3	1	2	3	
69	6980	7005	0	6	0	2	3	1	5	3	1	1	0	0	0	0	2	2	8	3	1	2	3	
69	7005	7030	0	3	0	2	3	1	5	5	1	1	0	0	0	0	2	2	9	3	1	2	3	
69	7030	7055	0	6	0	2	3	1	5	3	1	1	0	0	0	0	3	2	8	3	1	2	3	
69	7055	7150	0	6	0	2	3	1	5	5	1	1	2	0	0	0	1	2	9	3	1	2	3	
69	7150	7280	0	5.5	0	2	3	1	4	4	1	1	0	0	0	0	2	2	8	3	1	2	3	
69	7280	7400	0	6.5	0	2	3	1	5	5	1	1	0	0	0	0	2	2	9	3	1	2	3	
70	252	440	0	3.5	0	2	3	1	6	6	2	2	2	1	0	0	2	2	9	3	1	2	3	
70	440	580	0	3.5	0	2	3	1	6	6	2	2	2	2	0	0	2	2	9	3	1	2	3	or. links eine Stelle mit Austritt Wasser im Damm gemäss Auskunft Bauer
70	580	605	0	3	0	3	3	6	4	6	6	2	2	2	0	0	2	2	12	4	1	2	3	
70	605	655	0	3	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	3	3	12	4	1	2	3	
70	655	720	0	4	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	3	3	12	4	1	2	3	
70	720	820	0	4.5	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	3	2	12	4	1	2	3	
70	820	880	0	5	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	3	3	12	4	1	2	3	

Gewässeraufnahmen

"Ökomorphologie Stufe F"

Fluss Nr.	Position von bis	Eindolung 0 = Nein 1 = Ja	mittl. Sohlenbreite	viele natürliche Abstürze 0 = Nein 1 = Ja	Tiefenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = mässig 3 = keine	Wasserspiegelbreitenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = eingeschränkt 3 = keine	Verbauung der Sohle 1 = keine Verbauung 2 = vereinzelt (<10%) 3 = mässig (10-30%) 4 = grössere (>30%) 5 = überwiegend (>60%) 6 = vollständig	Material Verbauung Sohle 1 = Natursteine, Raubbett 2 = Holz 3 = Betongittersteine 4 = unordentlich 5 = andere (and)	Verbauung Böschungsfuss		Material Verbauung Böschungsfuss		mittlere Breite Uferbereich		Auswertung Uferbereich		Bewuchs Uferbereich		Punkte- summe	Klasse 1 = nat./lich/naturnahe 2 = wechsellagernd 3 = nat./wechsellagernd 4 = nat./nat./wechsellagernd 5 = anpassend	Algenbewuchs 1 = kein / gering 2 = mässig / stark	Makro- phyten- bewuchs 1 = kein / gering 2 = mässig / stark 3 = mässig / stark 4 = mässig / stark	Tothholz 1 = verspreut 2 = mässig / vereinzelt 3 = kein / vereinzelt	Bemerkungen / Fotos	
									rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links							
70	880	910	0	6	0	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	12	4	1	2	3		
70	910	960	0	6	0	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	0	3	3	12	4	1	2	3		
70	960	980	0	6.5	0	3	6	4	6	6	2	2	0	2	0	0	3	2	12	4	1	2	3		
70	980	1025	0	6	1	1	2	1	1	1	1	1	5	16	0	1	1	1	3	2	1	2	3	10 m oberhalb Schwelle noch Erosionsschutz, ansonsten unverbauete Sohle	
71	0	550													* wert	* wert		#WERT!	0					See	
71	550	740	0	35	0	2	3	4	1	6	6	1	1	16	16	1	1	2	1	9	3	1	1	3	orographisch rechts Umschlagplatz
71	740	790	0	20	0	2	3	4	1	6	6	1	1	10	8	0	0	2	2	11	4	1	1	3	
71	790	870	0	17	0	2	3	4	1	6	6	1	1	2	4	0	0	2	2	11	4	1	1	3	
71	870	1000	0	16	0	2	3	4	1	6	6	1	1	7	6	0	0	2	2	11	4	1	1	3	
71	1000	1050	0	12	0	2	3	4	1	6	6	1	1	10	6	0	0	2	2	11	4	1	1	3	
71	1050	1290	0	10	0	2	3	4	1	6	6	2	2	6	6	0	0	2	2	11	4	1	1	3	
71	1290	1580	0	11	0	2	3	4	1	6	6	2	2	5	20	0	1	2	2	11	4	1	1	3	
71	1580	1680	0	13	0	2	3	5	1	6	6	2	2	5	20	0	1	2	2	11	4	1	1	3	Sohlrampe
71	1680	1910	0	15	0	2	3	4	1	6	6	2	2	5	20	0	1	2	2	11	4	1	1	3	
71	1910	2170	0	17	0	2	3	4	1	6	6	2	2	14	16	0	1	2	2	11	4	1	1	3	
71	2170	3070	0	85	0	1	2	1	3	6	1	2	10	10	0	0	1	2	7	3	1	1	3	Aufweitung	
71	3070	3900	0	24	0	1	3	4	1	6	6	2	2	10	15	0	1	2	2	11	4	1	1	3	
71	3900	5200	0	22	0	1	3	4	1	6	6	2	1	12	12	0	0	2	2	11	4	1	1	3	
71	5200	5620	0	22	0	1	3	4	1	6	6	2	1	12	12	0	0	2	2	11	4	1	1	3	
71	5620	7000	0	22	0	1	3	4	1	6	6	1	1	12	12	0	0	2	2	11	4	1	1	3	
71	7000	7130	0	22	0	1	3	4	1	6	6	1	1	6	6	0	0	1	1	10	4	1	1	3	
71	7130	7500	0	22	0	1	3	4	1	6	6	1	1	14	6	0	0	1	1	10	4	1	1	3	orographisch rechts Uferbereich bis zum Dammfuss hinterer Damm
71	7500	7900	0	22	0	1	3	4	1	6	6	1	1	4	6	0	0	1	1	10	4	1	1	3	
71	7900	8300	0	22	0	1	3	4	1	6	6	1	1	6	6	0	0	1	1	10	4	1	1	3	
71	8300	8800	0	24	0	1	3	4	1	6	6	1	1	10	10	0	0	1	1	10	4	1	1	3	
71	8800	9240	0	24	0	1	3	4	1	6	6	1	1	6	6	0	0	1	1	10	4	1	1	3	
71	9240	9350	0	24	0	1	3	4	1	6	6	2	1	6	2	0	0	1	2	11	4	1	1	3	
72	0	45	0	3.5	0	1	3	2	1	6	6	1	1	16	16	1	1	1	1	7	3	1	2	3	
72	45	170	0	3.5	0	1	2	1	2	2	1	1	16	16	1	1	1	1	2	2	1	2	3		
72	170	290	0	3.5	0	1	2	1	2	5	1	1	16	2	1	0	1	1	5	2	1	2	3		
72	290	390	0	3.5	0	1	2	1	2	3	1	1	16	3	1	0	1	1	4	2	1	2	3		
72	390	720	0	4	0	1	2	1	2	1	1	1	16	16	1	1	1	1	2	2	1	2	3		
72	720	770	0	4	0	1	2	1	2	1	1	1	16	0	1	2	1	4	2	1	2	3			
72	770	920	0	4.5	0	1	2	1	2	2	1	1	16	16	1	1	1	2	2	1	2	3			
72	920	1070	0	4.5	0	1	2	1	2	1	1	1	16	16	1	1	1	2	2	1	2	3			
72	1070	1200	0	4.5	0	1	2	1	1	2	1	1	10	16	1	1	1	2	2	1	2	3			
72	1200	1290	0	4.5	0	1	1	1	1	1	1	1	16	5	1	0	1	1	1	1	1	2	3	revitalisierter Abschnitt	
72	1290	1330	0	4	0	2	3	1	2	6	6	1	1	0	5	0	0	3	1	9	3	1	2	3	
72	1330	1600	0	4	0	2	3	1	4	4	1	1	1.5	5	0	0	2	1	8	3	1	2	3		
72	1600	1900	0	4.5	0	2	3	1	1	1	1	1	16	5	1	0	1	2	5	2	1	2	3		
72	1900	1930	0	4.5	0	2	3	3	1	6	6	1	2	2	0	0	0	1	3	11	4	1	2	3	Bunker orographisch links
72	1930	1970	0	4	0	2	3	3	1	6	6	1	1	1	2	0	0	1	1	10	4	1	2	3	
72	1970	2030	1												* wert	* wert		13	5						
72	2030	2110	0	4.5	0	2	3	2	5	5	1	1	4	4	0	0	1	1	8	3	1	2	3		
72	2110	2285	0	4.5	0	1	2	1	1	2	1	1	1	2	0	0	0	1	1	4	2	1	2	3	
72	2285	2305	0	2	0	1	1	1	5	2	1	1	4	3	0	0	0	1	1	4	2	1	2	3	
72	2305	2845	0	4.5	0	1	1	1	1	2	1	1	1	2	0	0	0	1	1	2	2	1	2	3	
72	2845	2870	0	6.5	0	2	3	1	6	6	2	2	16	2	1	0	2	1	8	3	1	2	3		

Gewässeraufnahmen "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss Nr.	Position von bis		Eindolung 0 = Nein 1 = Ja	mittl. Sohlenbreite	viele natürliche Abstürze 0 = Nein 1 = Ja	Tiefenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = mässig 3 = keine	Wasserspiegelbreitenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = eingeschränkt 3 = keine	Verbauung der Sohle 1 = keine Verbauung 2 = vereinzelt (<10%) 3 = mässig (10-30%) 4 = grössere (>30%) 5 = überwiegend (>60%) 6 = vollständig	Material Verbauung 1 = Natursteine, Raubbett 2 = Holz 3 = Betongittersteine 4 = unordentlich 5 = andere (and)	Verbauung Böschungsfuss		Material Verbauung Böschungsfuss		mittlere Breite Uferbereich		Auswertung Uferbereich		Bewuchs Uferbereich		Punkte-summe	Klasse 1 = natürlich/naturbun 2 = weitgehend 3 = unordentlich 4 = nicht rekonstruiert 5 = andere	Algenbewuchs 1 = kein / gering 2 = mässig / stark	Makro-phytenbewuchs 1 = kein / gering 2 = mässig / stark 3 = massigen	Tothholz 1 = verspreut 2 = mässig 3 = kein / vereinzelt	Bemerkungen / Fotos
	rechts	links								rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links								
72	2870	3200	0	6	0	1	3	1		3	3	1	1	16	5	1	0	1	1	5	2	1	2	3	
72	3200	3280	0	4.5	1	1	3	1		5	5	1	1	16	2	1	0	1	1	7	3	1	2	3	nur kleine Abstuerze (<20cm)
72	3280	3330	0	3.5	0	2	3	1		6	6	1	1	16	2	1	0	1	1	7	3	1	2	3	
73	0	60	1													* wert	* wert			13	5				
73	60	120	0	2.5	0	3	3	2	2	6	6	2	1	0	0	0	3	3	10	4	1	2	3	Sohle wie Rasen	
73	120	240	0	2.5	0	3	3	2	2	6	6	1	1	0	3	0	3	2	10	4	1	2	3	Sohle wie Rasen	
73	240	300	0	2.5	0	3	3	2	2	6	6	2	2	0	0	0	3	3	10	4	1	2	3	Sohle wie Rasen	
73	300	330	1													* wert	* wert			13	5				
73	330	400	0	2.5	0	3	3	2	2	6	6	1	1	1	0	0	2	3	10	4	1	2	3		
73	400	440	0													* wert	* wert			0					Renaturierte Teich
73	440	570	0	2	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	2	0	0	3	2	12	4	1	1	3	
73	570	635	0	2	0	3	3	6	4	6	6	2	2	1	0	0	2	3	12	4	1	1	3		
73	635	680	0	2	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	2	0	3	2	12	4	1	1	3		
73	680	770	0	2.5	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	1	0	3	2	12	4	1	1	3		
73	770	860	0	2	0	3	3	6	4	6	6	2	2	2	2	0	2	2	12	4	1	1	3		
73	860	930	0	2	0	3	3	6	4	6	6	1	1	8	6	1	0	1	10	4	1	1	3		
73	930	1140	0	3	0	3	3	6	4	6	6	1	1	16	16	1	1	1	9	3	1	1	3		
73	1140	1350	0	6	0	2	2	6	4	6	6	1	1	16	1	1	0	1	2	10	4	1	1	3	
73	1350	1410	0	4	0	1	1	1	1	1	3	1	1	16	16	1	1	1	1	1	1	1	1	2	Sohlenschutz nach grosse Absturz
73	1410	1480	0	4	0	1	1	2	1	1	6	1	2	16	2	1	0	1	1	4	2	1	1	1	
73	1480	1520	0	4	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	0	1	0	1	2	2	1	1	1	2	geschiebe rückhaltesperre
73	1520	1610	0	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	10	1	1	1	0	1	1	1	1	2	
73	1610	1660	0	10	0	1	1	2	4	6	6	2	2	16	16	1	1	2	2	6	3	1	2	3	geschiebe rückhaltesperre
73	1660	1700	0	4	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	1	2	
74	0	40	0	3.5	0	3	2	6	4	6	6	1	1	10	10	1	1	2	2	10	4	2	3	3	
74	40	160	0	4.5	0	1	2	1	1	1	6	2	1	16	7	1	1	1	1	4	2	2	3	2	
74	160	370	0	4.5	0	2	3	1	1	6	6	1	1	5	7	0	0	2	2	9	3	2	1	3	
74	370	520	0	4.5	0	2	3	1	1	6	6	1	1	2	5	0	0	1	1	8	3	2	2	2	Japanischer Staudenknoterich
74	520	580	1													* wert	* wert			13	5				
74	580	690	0	5	0	2	2	1	1	6	6	1	1	2	5	0	0	1	2	8	3	2	1	2	
74	690	760	0	5	0	2	3	1	1	6	6	1	1	4	5	0	0	2	2	9	3	2	1	3	
74	760	960	0	5	0	1	3	1	1	6	6	1	1	5	6	0	0	2	2	9	3	2	2	3	
74	960	1000	0	5	0	1	1	2	1	6	6	1	1	5	6	0	0	2	2	7	3	2	1	3	
74	1000	1130	0	5	0	2	2	1	1	5	5	1	1	2	3	0	0	2	1	8	3	2	1	3	Böschungschutz neben Brücke
74	1130	1200	0	5	0	2	2	1	1	6	3	1	1	1	3	0	0	1	1	6	3	2	2	3	Mundung
74	1200	1290	0	2	0	2	2	1	1	1	1	1	1	1.5	3	0	0	2	1	5	2	1	2	3	
74	1290	1350	0	2	0	2	2	1	1	1	6	1	1	3	0	0	0	2	2	7	3	2	2	3	
74	1350	1375	0	2.5	0	2	2	1	1	1	2	1	1	2	0.5	0	0	2	1	5	2	1	2	3	
74	1375	1420	0	2.5	0	2	2	1	1	1	4	1	1	4	0.5	0	0	2	2	6	3	2	2	3	
74	1420	1530	0	2	0	1	1	1	1	2	1	1	1	3	3	0	0	1	1	2	2	2	1	3	
74	1530	1580	0	1.5	0	2	3	1	1	6	6	1	1	0	3	0	0	3	1	9	3	2	1	3	
74	1580	1660	0	5	0	2	2	1	1	6	5	1	1	3	0.5	0	0	2	2	8	3	2	1	3	
74	1660	1810	0	4	0	2	2	1	1	5	5	1	1	1.5	3	0	0	1	1	7	3	2	1	3	
74	1810	1870	0	4	0	2	3	1	1	6	6	1	1	0.5	2	0	0	1	1	8	3	2	1	3	
74	1870	1940	0	3	0	1	2	1	1	6	6	1	1	1.5	0.5	0	0	2	1	8	3	2	1	3	
74	1940	1970	0	5	0	1	2	1	1	6	6	2	1	0	1	0	0	3	2	8	3	2	1	3	Aufweitung unter Brücke
74	1970	2030	0	4	0	2	2	1	1	5	5	1	1	3	2	0	0	1	1	7	3	2	1	3	
74	2030	2060	0	4.5	0	2	2	1	1	6	6	1	1	0	1	0	0	2	2	8	3	2	2	3	

Gewässeraufnahmen "Ökomorphologie Stufe F"

Fluss Nr.	Position von bis	Eindolung 0 = Nein 1 = Ja	mittl. Sohlenbreite	viele natürliche Abstürze 0 = Nein 1 = Ja	Tiefenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = mäßig 3 = keine	Wasserspiegelbreitenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = eingeschränkt 3 = keine	Verbauung der Sohle 1 = keine Verbauung 2 = vereinzelt (<10%) 3 = mäßig (10-30%) 4 = grössere (>30%) 5 = überwiegend (>60%) 6 = vollständig	Material Verbauung Sohle 1 = Natursteine, Raubbett 2 = Holz 3 = Betongittersteine 4 = unruhig 5 = andere (duty)	Verbauung Böschungsfuss		Material Verbauung Böschungsfuss		mittlere Breite Uferbereich		Auswertung Uferbereich		Bewuchs Uferbereich		Punkte-summe	Klasse 1 = natürlich/naturbe 2 = unverbauung 3 = nat./restnatlich 4 = nat./restnatlich 5 = nat./restnatlich	Algenbewuchs 1 = kein / gering 2 = mäßig / stark	Makro-phytenbewuchs 1 = kein / gering 2 = mäßig / stark 3 = mäßig / stark	Totholz 1 = keine 2 = zerstreut 3 = kein / vereinzelt	Bemerkungen / Fotos	
									rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links							
74	2060	2095	0	4.5	0	2	3	1	1	6	6	2	1	0	0	0	3	3	9	3	3	2	3		
74	2095	2250	0	3.5	0	2	3	1	1	6	6	1	2	2	0	0	1	3	9	3	2	1	3		
74	2250	2340	0	4	0	2	3	1	1	6	6	2	1	0	1	0	3	2	9	3	2	1	3	Japanischer Staudenknoterich	
74	2340	2445	0	3	0	1	1	1	1	4	4	1	1	4	1	0	1	4	2	2	1	2			
74	2445	2490	0	3	0	1	2	1	1	5	5	1	1	3	2	0	2	8	3	2	1	3			
74	2490	2600	0	4	0	2	2	1	1	6	6	2	1	3	1	0	2	1	8	3	2	1	3		
74	2600	2670	0	5	0	2	3	1	1	6	6	1	1	0.5	0.5	0	1	1	8	3	2	1	3		
74	2670	2755	0	5	0	2	3	1	1	6	3	1	1	1	0	0	2	2	8	3	2	2	3		
74	2755	2800	0	3	0	1	2	1	1	3	3	1	1	3	3	0	1	1	5	2	2	2	3		
74	2800	2850	0	3	0	1	2	1	1	3	3	1	1	3	3	0	1	1	5	2	2	2	3		
74	2850	2880	0	3	0	2	2	1	1	6	2	1	1	2	3	0	2	2	7	3	2	2	3		
74	2880	3020	0	3	0	2	2	1	1	2	2	1	1	2	4	0	1	2	5	2	2	2	3		
74	3020	3060	0	1	0	1	1	1	1	3	3	1	1	3	10	0	1	1	2	3	1	2	3		
74	3060	3120	0	2	0	2	3	6	1	6	6	2	2	16	10	1	1	1	8	3	1	1	1	1 Kanal	
74	3120	3240	0	5	0	3	2	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	2	2	1	3	2	- Teich / Trocken	
74	3240	3310	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	1	2 Erosionsschutz vor Teich	
75	0	26	0	2	1	2	3	2	1	5	5	1	1	3	3	0	2	2	10	4	1	1	3		
76	0	160	0	6	0	2	2	6	4	6	6	1	1	2	0	0	2	3	11	4	1	2	3		
76	160	210	0	5	0	3	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	3	3	12	4	1	1	3		
76	210	290	0	4	0	2	2	6	4	6	6	1	1	2	2	0	2	2	11	4	1	1	3		
76	290	340	0	4	0	2	2	6	4	6	6	1	1	2	4	0	2	2	11	4	1	1	3	Trocken	
76	340	540	0	4	0	2	2	6	4	6	6	1	1	16	1	1	0	2	11	4	1	1	2		
76	540	630	0	4	0	2	2	6	4	6	6	1	1	16	8	1	1	2	10	4	1	1	2		
77	0	250	0	5	0	2	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	3	3	12	4	1	2	3		
77	250	340	0	6	0	2	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	3	3	12	4	1	2	3		
77	340	420	0	6	0	2	3	6	4	6	6	2	2	6	0	0	2	3	12	4	1	1	3		
77	420	450	0	6	0	2	3	6	4	6	6	2	2	0	0	0	3	3	12	4	2	1	3	viele künstliche Abstürze	
77	450	520	0	5	0	1	2	6	1	6	6	1	1	10	16	1	1	1	7	3	2	1	3		
77	520	580	0	5	0	1	1	6	1	6	1	1	1	6	16	0	1	1	1	5	2	2	1	3	
77	580	620	0	8	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3		
77	620	710	0	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3		
78	0	30	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	1	3 Schluchtanfang, Sohlenbreite vor Steilstufe ca. 3m, Weide	
78	30	55	0	6	0	1	2	1	1	3	1	1	1	16	10	1	1	1	3	2	1	1	3	Wall links (beim Weg vor der Bruecke), Weide	
78	55	300	0	6	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	Weide	
78	300	330	0	4	0	1	2	1	1	4	1	1	1	16	1	1	0	1	4	2	1	1	3	Wall links, Weide	
78	330	410	0	5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	Weide	
78	410	460	0	5	0	1	1	1	1	5	1	1	1	16	0	1	0	1	1	3	2	1	1	3	Weg links (verbaut), Weide
78	460	580	0	3.5	0	1	2	1	1	2	1	1	1	16	16	1	1	1	2	2	1	1	3	links teilw. etwas geschuettet, Weide	
78	580	810	0	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	2	Weide links	
78	810	1000	0	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	2		
78	1000	1100	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	2	Schlucht, mehrere Abstuerze von ca. 10m	
78	1100	1350	0	4	1	1	1	1	1	5	1	1	1	16	0	1	0	1	1	3	2	1	1	3	Weg links (verbaut)
78	1350	1570	0	4.5	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	Weide	
78	1570	1640	0	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	Gerinne teilweise verzweigt, Abstuerze < 20cm, Weide	
78	1640	1740	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	Schlucht	
78	1740	1820	0	3	0	1	1	1	1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3		
78	1820	1880	0	2.5	0	1	2	1	1	5	1	1	1	0	16	0	1	1	1	5	2	1	1	3	Weg rechts (verbaut), Weide
78	1880	1920	0	2.5	0	1	2	1	1	5	1	1	1	16	0	1	0	1	1	5	2	1	1	3	Ufer links befestigt, Weide

Gewässeraufnahmen

"Ökomorphologie Stufe F"

Fluss Nr.	Position von bis	Eindolung 0 = Nein 1 = Ja	mittl. Sohlenbreite	viele natürliche Abstürze 0 = Nein 1 = Ja	Tiefenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = mässig 3 = keine	Wasserspiegelbreitenvariabilität 1 = ausgeprägt 2 = eingeschränkt 3 = keine	Verbauung der Sohle 1 = keine Verbauung 2 = vereinzelt (<10%) 3 = mässig (10-30%) 4 = grössere (>30%) 5 = überwiegend (>60%) 6 = vollständig	Material Verbauung Sohle 1 = Natursteine, Raubklett 2 = Holz 3 = Betongittersteine 4 = unordentlich 5 = andere (bitu)	Verbauung Böschungsfuss				Material Verbauung Böschungsfuss				mittlere Breite Uferbereich		Auswertung Uferbereich		Bewuchs Uferbereich		Punktsumme	Klasse 1 = natürlich/naturbelassen 2 = weitgehend natürlich 3 = mässig 4 = nicht natürlich	Algenbewuchs 1 = kein / gering 2 = mässig / stark	Makrophytenbewuchs 1 = kein / gering 2 = mässig / stark 3 = massig	Totholz 1 = verspreut 2 = gestreut 3 = kein / vereinzelt	Bemerkungen / Fotos
									rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links	rechts	links								
78	1920	2000	0	2.5	0	1	2		1	2	1	1	2	16	0	1	1	1	3	2	1	1	3	Weg rechts (teilweise etwas befestigt / verbaut), Weide				
78	2000	2110	0	4	0	1	2		1	1	1	1	16	16	1	1	1	2	2	1	1	3	Kiesschüttungen links und rechts, Weide					
78	2110	2160	0	4	0	1	2		1	5	1	1	1	0	16	0	1	1	1	5	2	1	1	3	Weg rechts (verbaut), Weide			
78	2160	2340	0	4	0	1	2		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	2	2	1	1	3	Kiesschüttungen links und rechts, Weide				
78	2340	2550	0	3.5	0	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	Weide				
78	2550	2600	0	4	0	1	2		1	5	1	1	1	1	16	0	1	1	1	5	2	1	1	3	Ufer rechts verbaut, Weide			
78	2600	2660	0	4.5	0	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	Weide				
78	2660	2830	0	4	1	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	2					
78	2830	2930	0	4	1	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	2	Schlucht				
78	2930	3020	0	4	1	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	2					
78	3020	3210	0	4	0	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	Weide				
78	3210	3340	0	4	1	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	2					
78	3340	3600	0	4	1	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	2					
78	3600	3730	0	3	1	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	2	Schlucht				
78	3730	4050	0	3	0	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	Weide				
78	4050	4300	0	3.5	1	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	teilweise Weide				
78	4300	4760	0	3	1	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	teilweise Weide				
78	4720	4845	0	4.5	0	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	2	3	teilweise Weide				
79	0	40	1																	13	5							
79	40	90	0	1	0	2	2		1	2	2	1	1	2	3	0	0	1	1	4	2	1	3	2				
79	90	160	0	1	0	2	2		1	1	1	1	1	6	16	1	1	1	2	2	1	2	3					
79	160	200	0	1	0	2	3		1	1	1	1	1	2	2	0	0	1	1	5	2	1	3	3				
79	200	285	0	1	0	2	3		1	1	1	1	1	1	2	0	0	2	1	6	3	1	3	3				
80	0	27	0	0.5	0	2	2		6	5	6	6	2	2	0	0	0	2	2	11	4	1	1	3	Künstliche Gartenbach			
81	0	43	1																	13	5				Nicht sichtbar			
82	0	35	0	3	0	2	3		1	2	2	1	1	0	5	0	0	2	1	6	3	1	2	3				
83	0	170	0	2	0	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	Weide				
84	0	30	0	3	0	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	2					
85	0	70	0	4	1	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	2					
86	0	110	0	1	1	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	GN 86 Verlauf unklar, schlecht erkennbar, keine Abstuerze aufgenommen (nicht zugänglich)				
87	0	50	0	4	0	1	1		1	1	1	1	1	16	16	1	1	1	0	1	1	1	3	Weide				