

Organismenwanderhilfe Kraftwerk Jochenstein

**DONAU-
KRAFTWERK
JOCHENSTEIN**
AKTIENGESELLSCHAFT

Planfeststellungsverfahren
Umweltverträglichkeitsstudie



Oberflächengewässer,
Gewässerökologie und Fischerei

Anlage 2.2: Phytobenthos - Indizes und Verteilungen

Erstellt	TB DI Ursula Grasser		U. Grasser M. Pum		04.05.2012	
Geprüft	TB Zauner GmbH		G. Zauner		04.05.2012	
Freigegeben	DKJ / ES-R		D. Mayr		04.05.2012	
	Unternehmen / Abteilung		Vorname Nachname		Datum	

Fremdfirmen-Nr.:															Aufstellungsort:										Bl. von Bl.			
Unterlagennummer																												
SKS			Projekt-Nr.		Ersteller		Zählteil		Gliederungszeichen		Blattnummer		Gliederungszeichen		Änderungsindex		Planstatus		Planart		Vorzeichen		KKS				DCC(UAS)	
S1 S2 S3							Dokumenttyp Nummer																GA Funktion/Bauwerk Aggregat/Raum					
* A A A ~ A N N N / A A A A N / A N N N N N N / N N N / A A A = N N A A A N N A A N N N A & A A A N N N																												
* J E S - A 0 0 1 - E Z B _ 1 - B 4 0 0 6 9 - 0 9 - _ F E																												

Untersuchungsstelle:

Dandlbach 1 uh. Ausleitung

Datum/Zeit: 06.03.2011

Indices		Saprobie	Stufe	Valenz	kum	Trophieindices	
Taxa (Gesamt)	41	Taxa	37	36		Taxa	38
Taxa-KA (Gesamt)	34	xeno	8	1,19	1,19	TI - Gesamt	2,10
Deckungsgrad-Gesamt [%]	10,00	oligo		1,66	2,85	Taxa	32
Deckungsgrad-MA [%]	5,00	oligo-beta	9	1,99	4,84	TI - Kieselalgen	2,74
Taxa SI	37	beta	10	3,09	7,92	Taxa	25
SI - Gesamt	1,78	beta-alpha	5	1,59	9,51	TI - Stickstoff	1,95
Taxa-KA SI	28	alpha	2	0,21	9,72		
SI - Kieselalgen	2,16	alpha-poly	2	0,12	9,84		
Algenmengenindex	0,10	poly	1	0,16	10,00		

Untersuchungsstelle: **Dandlbach 2 oh. Mdg. in Donau** Datum/Zeit: **06.03.2011**

Indices		Saprobie	Stufe	Valenz	kum	Trophieindices	
Taxa (Gesamt)	47	Taxa	43	42		Taxa	43
Taxa-KA (Gesamt)	35	xeno	7	0,60	0,60	TI - Gesamt	2,12
Deckungsgrad-Gesamt [%]	60,00	oligo		1,25	1,85	Taxa	32
Deckungsgrad-MA [%]	40,00	oligo-beta	13	1,72	3,58	TI - Kieselalgen	2,60
Taxa SI	43	beta	12	3,35	6,93	Taxa	31
SI - Gesamt	2,00	beta-alpha	6	2,11	9,04	TI - Stickstoff	1,68
Taxa-KA SI	29	alpha	2	0,33	9,37		
SI - Kieselalgen	2,20	alpha-poly	2	0,27	9,64		
Algenmengenindex	0,75	poly	1	0,36	10,00		

Untersuchungsstelle: **Aubach 1 uh.Gottsdorf** Datum/Zeit: **06.03.2011**

Indices		Saprobie	Stufe	Valenz	kum	Trophieindices	
Taxa (Gesamt)	48	Taxa	42	41		Taxa	42
Taxa-KA (Gesamt)	35	xeno	5	0,96	0,96	TI - Gesamt	2,15
Deckungsgrad-Gesamt [%]	15,00	oligo		1,88	2,84	Taxa	30
Deckungsgrad-MA [%]	10,00	oligo-beta	9	2,88	5,71	TI - Kieselalgen	2,49
Taxa SI	42	beta	13	2,26	7,97	Taxa	34
SI - Gesamt	1,75	beta-alpha	7	1,17	9,14	TI - Stickstoff	1,59
Taxa-KA SI	27	alpha	4	0,70	9,84		
SI - Kieselalgen	1,87	alpha-poly	3	0,08	9,92		
Algenmengenindex	0,10	poly	1	0,08	10,00		

Untersuchungsstelle:

Aubach 2 oh. Ausleitung

Datum/Zeit: 06.03.2011

Indices		Saprobie	Stufe	Valenz	kum	Trophieindices	
Taxa (Gesamt)	50	Taxa	43	42		Taxa	45
Taxa-KA (Gesamt)	42	xeno	8	1,27	1,27	TI - Gesamt	2,13
Deckungsgrad-Gesamt [%]	15,00	oligo		1,89	3,16	Taxa	38
Deckungsgrad-MA [%]	0,00	oligo-beta	9	2,55	5,71	TI - Kieselalgen	2,53
Taxa SI	43	beta	13	2,40	8,11	Taxa	32
SI - Gesamt	1,72	beta-alpha	5	1,32	9,43	TI - Stickstoff	1,79
Taxa-KA SI	34	alpha	3	0,41	9,84		
SI - Kieselalgen	1,86	alpha-poly	4	0,11	9,95		
Algenmengenindex	0,15	poly	1	0,05	10,00		

