

**DONAU-
KRAFTWERK
JOCHENSTEIN**
AKTIENGESELLSCHAFT



Anlage 1.1.2: Makrozoobenthos Donau - Biomassen



Erstellt	TB Zauner GmbH	U. Grasser	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.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Schotterufer - flach (1 m)

g/Probe	flach 1	flach 2	flach 3	flach 4	flach 5	flach 6	flach 7	flach 8	flach 9	flach 10	MW	%
Mollusca	0,0000	0,0000	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,16
Polychaeta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0000	0,0048	0,0000	0,0000	0,0007	0,28
Oligochaeta	0,0096	0,0080	0,0020	0,0110	0,0088	0,0103	0,0316	0,0000	0,0154	0,0079	0,0105	4,08
Hirudinea	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
Crustacea	0,0593	0,0927	0,0112	0,3563	0,1145	0,2107	0,9537	0,2405	0,0532	0,2736	0,2366	92,31
EPT (+Odonata)	0,0000	0,0000	0,0005	0,0207	0,0000	0,0011	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,0023	0,91
Diptera	0,0148	0,0012	0,0022	0,0023	0,0020	0,0133	0,0150	0,0041	0,0025	0,0004	0,0058	2,26
gesamt	0,0837	0,1019	0,0199	0,3903	0,1253	0,2379	1,0003	0,2505	0,0711	0,2819	0,2563	100,00
g/m²	1,3392	1,6304	0,3184	6,2448	2,0048	3,8064	16,0048	4,0080	1,1376	4,5104	4,1005	

Schotterufer - flach (3 m)

g/Probe	flach 11	flach 12	flach 13	flach 14	flach 15	flach 16	flach 17	flach 18	flach 19	flach 20	MW	%
Mollusca	0,0090	0,0000	0,0037	0,0000	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0373	0,0057	0,55
Polychaeta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0018	0,0032	0,0000	0,0005	0,05
Oligochaeta	0,0212	0,0131	0,0134	0,0012	0,0138	0,0236	0,0016	0,0126	0,0204	0,0235	0,0144	1,39
Hirudinea	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
Crustacea	0,9774	0,7132	1,2829	0,4438	2,5811	2,4536	0,1859	0,1216	0,1357	1,1909	1,0086	96,87
EPT (+Odonata)	0,0153	0,0000	0,0014	0,0000	0,0035	0,0227	0,0039	0,0000	0,0019	0,0000	0,0049	0,47
Diptera	0,0066	0,0048	0,0073	0,0032	0,0164	0,0128	0,0036	0,0026	0,0000	0,0137	0,0071	0,68
gesamt	1,0295	0,7311	1,3087	0,4482	2,6218	2,5127	0,1950	0,1386	0,1612	1,2654	1,0412	100,00
g/m²	16,4720	11,6976	20,9392	7,1712	41,9488	40,2032	3,1200	2,2176	2,5792	20,2464	16,6595	

g/Probe	steil 1	steil 2	steil 3	steil 4	steil 5	steil 6	steil 7	steil 8	steil 9	steil 10	MW	%
Mollusca	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,03
Polychaeta	0,0000	0,0000	0,0020	0,0000	0,0147	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,43
Oligochaeta	0,0052	0,0075	0,0362	0,0013	0,0472	0,0082	0,0039	0,0041	0,0012	0,0070	0,0122	3,12
Hirudinea	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
Crustacea	0,0082	0,1830	1,6028	0,1927	0,4580	0,1229	0,2105	0,5230	0,0068	0,3690	0,3677	94,25
EPT (+Odonata)	0,0000	0,0026	0,0041	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,19
Diptera	0,0006	0,0009	0,0000	0,0000	0,0236	0,0044	0,0017	0,0387	0,0022	0,0054	0,0078	1,99

gesamt	0,0140	0,1940	1,6462	0,1940	0,5442	0,1355	0,2161	0,5658	0,0102	0,3814	0,3901	100,00
g/m²	0,2240	3,1040	26,3392	3,1040	8,7072	2,1680	3,4576	9,0528	0,1632	6,1024	6,2422	

Schotterufer - steil (3 m)

g/Probe	steil 11	steil 12	steil 13	steil 14	steil 15	steil 16	steil 17	steil 18	steil 19	steil 20	MW	%
Mollusca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1009	0,0000	0,0000	0,0274	0,0000	0,0000	0,0128	1,23
Polychaeta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0001	0,01
Oligochaeta	0,0242	0,0068	0,0071	0,0174	0,0022	0,0032	0,0064	0,0086	0,0037	0,0116	0,0091	0,88
Hirudinea	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0993	0,0000	0,0000	0,00
Crustacea	0,5396	0,9342	0,8326	2,0262	0,2317	1,5542	0,4313	1,1781	0,4626	1,5930	0,9784	93,92
EPT (+Odonata)	0,0055	0,0274	0,0315	0,0303	0,0141	0,0949	0,0063	0,0128	0,0025	0,0304	0,0256	2,45
Diptera	0,0044	0,0115	0,0199	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0058	0,55
gesamt	0,5737	0,9799	0,8911	2,0858	0,3489	1,6523	0,4440	1,2269	0,5681	1,6460	1,0417	100,00
g/m²	9,1792	15,6784	14,2576	33,3728	5,5824	26,4368	7,1040	19,6304	9,0896	26,3360	16,6667	

Sohle Stauwurzel

g/Probe	Ref1	Ref2	Ref3	Ref4	Ref5	Ref6	Ref7	Ref8	Ref9	Ref10	Ref11	Ref12	Ref13	Ref14	Ref15	MW	%
Mollusca	0,0258	0,0000	0,0180	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0738	0,0656	0,2142	0,0265	2,53
Polychaeta	0,0000	0,0063	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0760	0,2988	0,0657	0,0300	2,86
Oligochaeta	0,0000	0,0070	0,0021	0,0033	0,0179	0,0018	0,0265	0,0204	0,0006	0,0000	0,0028	0,0044	0,0206	0,0360	0,0068	0,0100	0,95
Hirudinea	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
Crustacea	3,1843	3,1645	0,0837	0,4190	0,0612	0,0891	0,0076	0,0281	0,0424	0,1816	0,2584	0,0036	2,5887	3,1380	1,2414	0,9661	92,13
EPT	0,0000	0,0023	0,0000	0,0011	0,0119	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0094	0,0021	0,0020	0,0252	0,0015	0,0048	0,0047	0,45
Diptera	0,0000	0,0260	0,0041	0,0018	0,0093	0,0031	0,0235	0,0164	0,0083	0,0102	0,0000	0,0175	0,0067	0,0229	0,0201	0,0113	1,08
gesamt/Probe	3,2101	3,2061	0,1079	0,4252	0,1003	0,1047	0,0576	0,0674	0,0513	0,2020	0,2633	0,0275	2,7910	3,5628	1,5530	1,0487	100,00
g/m²	102,2325	102,1051	3,4363	13,5414	3,1943	3,3344	1,8344	2,1465	1,6338	6,4331	8,3854	0,8758	88,8854	113,4650	49,4586	33,3975	

Sohle Stau Mitte - tief

g/Probe	Stau8	Stau6	Stau7	Stau10	Stau9	Stau11	Stau12	Stau13	Stau5	Stau14	Stau4	Stau15	Stau3	Stau2	Stau1	MW	%
Mollusca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0114	0,0042	0,0751	0,0803	0,6571	0,0940	0,0123	0,0323	1,9769	4,2011	1,4289	0,5716	21,84
Polychaeta	0,0000	0,0218	0,0040	0,0146	0,0000	0,0000	0,0502	0,0534	0,1792	1,2603	0,2432	0,9665	0,4348	0,7209	0,2558	0,2803	10,71
Oligochaeta	0,0022	0,0000	0,0097	0,0092	0,0017	0,0000	0,0112	0,0000	0,0101	0,0591	0,0164	0,2672	0,0173	0,2572	0,0399	0,0467	1,79
Hirudinea	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
Crustacea	0,0000	0,0502	0,0129	0,0014	0,0428	0,0000	2,6965	1,5793	2,3394	5,8040	3,0285	7,0465	0,8596	1,8649	0,0013	1,6885	64,52
EPT (+Odonata)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0534	0,0173	0,0548	0,0286	0,0460	0,0023	0,0028	0,0000	0,0139	0,53
Diptera	0,0000	0,0078	0,0085	0,0380	0,0191	0,0105	0,0068	0,0045	0,0147	0,0020	0,0091	0,0099	0,0032	0,0851	0,0196	0,0159	0,61
gesamt	0,0022	0,0798	0,0351	0,0632	0,0750	0,0147	2,8424	1,7709	3,2178	7,2742	3,3381	8,3684	3,2941	7,1320	1,7455	2,6169	100,00
g/m²	0,0701	2,5414	1,1178	2,0127	2,3885	0,4682	90,5223	56,3981	102,4777	231,6624	106,3089	266,5096	104,9076	227,1338	55,5892	83,3406	

Sohle Stau Mitte - seicht links

g/Probe	C6	C5	C4	C3	C1	C2	MW	%
Mollusca	0,0000	0,0000	0,1018	0,0000	0,0213	0,0604	0,0306	40,42
Polychaeta	0,0000	0,0029	0,0038	0,0127	0,0431	0,0197	0,0137	18,11
Oligochaeta	0,0026	0,0135	0,0291	0,0297	0,0235	0,0120	0,0184	24,32
Hirudinea	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
Crustacea	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0174	0,0000	0,0029	3,83
EPT (+Odonata)	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,53
Diptera	0,0035	0,0015	0,0035	0,0071	0,0000	0,0425	0,0097	12,80
gesamt	0,0085	0,0179	0,1382	0,0495	0,1053	0,1346	0,0757	100,00
g/m²	3,1481	6,6296	51,1852	18,3333	39,0000	49,8519	28,0247	

Ufer Blockwurf (1m)

g/Probe	Block 1	Block 2	Block 3	Block 4	Block 5	Block 6	Block 7	Block 8	Block 9	Block 10	MW	%
Mollusca	2,2449	0,0000	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2246	74,57
Polychaeta	0,0000	0,0005	0,0003	0,0070	0,0000	0,0000	0,0053	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,43
Oligochaeta	0,0049	0,0031	0,0015	0,0078	0,0091	0,0021	0,0097	0,0000	0,0045	0,0000	0,0043	1,42
Hirudinea	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
Crustacea	0,0403	0,0090	0,1662	0,0126	0,0736	0,0108	0,0645	0,0305	0,0187	0,0061	0,0432	14,35
EPT (+Odonata)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
Diptera	0,0819	0,0092	0,0487	0,0076	0,0784	0,0048	0,0141	0,0157	0,0120	0,0054	0,0278	9,22
gesamt	2,3720	0,0218	0,2176	0,0350	0,1611	0,0177	0,0936	0,0462	0,0352	0,0115	0,3012	100,00
g/m²	37,9520	0,3488	3,4816	0,5600	2,5776	0,2832	1,4976	0,7392	0,5632	0,1840	4,8187	

Ufer Blockwurf (3 m)

g/Probe	Block 11	Block 12	Block 13	Block 14	Block 15	Block 16	Block 17	Block 18	Block 19	Block 20	MW	%
Mollusca	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	18,5083	10,3477	6,6617	3,5518	94,69
Polychaeta	0,0143	0,0097	0,0275	0,0097	0,0030	0,0024	0,0025	0,0470	0,0035	0,0027	0,0122	0,33
Oligochaeta	0,0353	0,0438	0,7497	0,0078	0,2160	0,0063	0,0063	0,0069	0,0021	0,0099	0,1084	2,89
Hirudinea	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
Crustacea	0,0134	0,0196	0,0815	0,2581	0,0219	0,0740	0,0125	0,0147	0,0943	0,1189	0,0709	1,89
EPT (+Odonata)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0000	0,0001	0,00
Diptera	0,0087	0,0055	0,0288	0,0084	0,0091	0,0068	0,0023	0,0022	0,0018	0,0009	0,0075	0,20
gesamt	0,0717	0,0786	0,8875	0,2840	0,2500	0,0895	0,0236	18,5791	10,4503	6,7941	3,7508	100,00
g/m²	1,1472	1,2576	14,2000	4,5440	4,0000	1,4320	0,3776	297,2656	167,2048	108,7056	60,0134	

Flachwasserzone

g/Probe	Windstoß 1	Windstoß 2	Windstoß 3	Windstoß 4	Windstoß 5	Windstoß 6	Windstoß 7	Windstoß 8	Windstoß 9	Windstoß 10	MW	%
Mollusca	0,0000	0,1438	0,0183	0,0074	0,1677	0,0721	0,2271	0,0959	3,5706	0,4997	0,4803	13,94
Polychaeta	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0889	0,2034	0,0292	0,85
Oligochaeta	0,3577	0,1358	0,7321	0,3057	2,6984	2,8200	2,2414	1,5471	1,3396	3,2750	1,5453	44,84
Hirudinea	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
Crustacea	0,0538	0,0065	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0119	0,0288	0,0102	0,29
EPT (+Odonata)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00
Diptera	0,4969	1,2624	2,2167	3,3963	1,0123	1,3102	1,0353	1,0685	0,4787	1,5367	1,3814	40,08
gesamt	0,9084	1,5485	2,9671	3,7094	3,8784	4,2028	3,5038	2,7115	5,4897	5,5436	3,4463	100,00
g/m²	14,5344	24,7760	47,4736	59,3504	62,0544	67,2448	56,0608	43,3840	87,8352	88,6976	55,1411	