

## Impactberechnung Seddiner See

Uferabschnitt	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Impact Uferabschnitt	Güteklasse Uferabschnitt
	<b>Subzone A</b>						<b>Subzone B</b>						<b>Subzone C</b>							
01	A 01	17841,6678	1.1.3	100,00	1,00	1	B 01	4668,1747 1094,4582 743,1749 2830,5416	2.1.5 2.1.4 2.1.1	100,00 23,45 15,92 60,63	1,00	1	C 01	43399,4416 9923,9475 5597,6827 1190,9560 4636,6785 19469,1618 2581,0151	3.3.2 3.2.2 3.5.7 3.5.10 3.2.1 3.5.7	100,00 22,87 12,90 2,74 10,68 44,86 5,95	1,69	2	1,23	1
02	A 02	19819,7375	1.1.3	100,00	1,00	1	B 02	5283,4868 1549,3872 45,0322 3689,0674	2.1.5 2.4.3 2.1.1	100,00 29,33 0,85 69,82	1,02	1	C 02	30700,3247 21276,2672 9387,8583 36,1992	3.5.6 3.2.1 3.2.2	100,00 69,30 30,58 0,12	2,39	2	1,47	1
03	A 03	13916,6498	1.1.3	100,00	1,00	1	B 03	5186,3807 3542,4174 155,7511 1488,2122	2.1.5 2.4.3 2.1.1	100,00 68,30 3,00 28,69	1,06	1	C 03	25708,7735 1597,9999 24110,7736	3.5.6 3.2.1	100,00 6,22 93,78	1,12	1	1,06	1
04	A 04	14831,2966	1.1.3	100,00	1,00	1	B 04	8043,6476 3116,5570 36,5222 4890,5684	2.1.5 2.4.3 2.1.1	100,00 38,75 0,45 60,80	1,01	1	C 04	29538,7008 17278,4585 12260,2422	3.2.1 3.5.2	100,00 58,49 41,51	1,83	2	1,28	1
05	A 05	34671,0576	1.1.3	100,00	1,00	1	B 05	7291,2578 949,7864 645,5823 5695,8891	2.1.5 2.1.2 2.1.1	100,00 13,03 8,85 78,12	1,00	1	C 05	24239,6369 16136,7863 7872,7397 230,1109	3.2.1 3.5.2 3.2.2	100,00 66,57 32,48 0,95	1,65	2	1,22	1
06	A 06	42895,0174 61,1644 42833,8530	1.3.3 1.1.3	100,00 0,14 99,86	1,00	1	B 06	8024,3529 341,8648 93,2389 1803,8846 5785,3646	2.1.5 2.4.3 2.1.2 2.1.1	100,00 4,26 1,16 22,48 72,10	1,02	1	C 06	24670,1329 11109,8294 13203,5710 356,7325	3.5.3 3.2.1 3.2.2	100,00 45,03 53,52 1,45	2,35	2	1,46	1
07	A 07	48544,7435	1.1.3	100,00	1,00	1	B 07	7123,6395 1148,5871 155,3149 219,7954 2503,8354 3096,1067	2.1.2 2.1.5 2.4.3 2.1.1 2.1.2	100,00 16,12 2,18 3,09 35,15 43,46	1,06	1	C 07	27327,1232 14968,7753 2586,8085 128,9053 8835,9878 806,6463	3.5.3 3.5.2 3.2.3 3.2.1 3.2.2	100,00 54,78 9,47 0,47 32,33 2,95	2,83	3	1,63	2
08	A 08	64893,7967 6,0052 64887,7915	1.1.1 1.1.3	100,00 0,01 99,99	1,00	1	B 08	9300,6567 5193,2878 779,5209 3327,8480	2.1.2 2.1.5 2.1.2	100,00 55,84 8,38 35,78	1,00	1	C 08	24760,9180 13998,8900 664,9742 10097,0537	3.5.2 3.2.3 3.2.1	100,00 56,54 2,69 40,78	2,13	2	1,38	1
							B 08.1	1285,1365	2.1.5	100,00	1,00	1								
09	A 09	39829,9466 0,2435 39829,7031	1.1.1 1.1.3	100,00 0,00 100,00	1,00	1	B 09	20381,9947 15119,5076 1342,9537 3919,5334	2.1.2 2.1.5 2.1.2	100,00 74,18 6,59 19,23	1,00	1	C 09	26574,0597 19975,3843 23,4976 6575,1778	3.5.2 3.2.3 3.2.1	100,00 75,17 0,09 24,74	2,50	2	1,50	1
							B 09.1	24,2076	2.1.5	100,00	1,00	1								
10	A 10	27670,7273	1.1.3	100,00	1,00	1	B 10	22656,2827 17737,6461 1394,1466 3524,4900	2.1.2 2.1.5 2.1.2	100,00 78,29 6,15 15,56	1,00	1	C 10	28709,8164 19744,2610 191,0690 8774,4864	3.5.2 3.2.3 3.2.1	100,00 68,77 0,67 30,56	2,38	2	1,46	1

**Impactberechnung Seddiner See**

Uferabschnitt	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Impact Uferabschnitt	Güteklasse Uferabschnitt
	<b>Subzone A</b>						<b>Subzone B</b>						<b>Subzone C</b>							
11	A 11	23435,0328	1.1.3	100,00	1,00	1	B 11	24189,5288 18690,5908 1374,0566 4124,8814	2.1.2 2.1.5 2.1.2	100,00 77,27 5,68 17,05	1,00	1	C 11	28498,2724 13036,0572 55,6447 6941,8304 8464,7401	3.5.2 3.2.3 3.2.6 3.2.1	100,00 45,74 0,20 24,36 29,70	2,16	2	1,39	1
12	A 12	51173,0045	1.1.3	100,00	1,00	1	B 12	13382,6022 8406,4397 485,2701 4490,8924	2.1.2 2.1.5 2.1.2	100,00 62,82 3,63 33,56	1,00	1	C 12	20264,1292 227,2993 824,5834 6748,5623 12463,6842	3.5.2 3.2.1 3.2.6 3.2.1	100,00 1,12 4,07 33,30 61,51	1,36	1	1,12	1
13	A 13	36932,5913	1.1.3	100,00	1,00	1	B 13	13574,0860 10036,2678 111,2574 3426,5608	2.1.2 2.1.5 2.1.2	100,00 73,94 0,82 25,24	1,00	1	C 13	27013,3312 1798,2548 16750,3998 922,5302 7542,1463	3.2.6 3.5.2 3.2.3 3.2.1	100,00 6,66 62,01 3,42 27,92	2,31	2	1,44	1
14	A 14	25159,3466	1.1.3	100,00	1,00	1	B 14	7885,0320 1203,4413 26,9475 3666,3814 2988,2618	2.1.2 2.3.1 2.1.5 2.1.2	100,00 15,26 0,34 46,50 37,90	1,01	1	C 14	29792,4209 12807,8901 12114,3642 1149,4341 93,7010 3627,0316	3.4.3 3.2.6 3.5.2 3.2.3 3.2.1	100,00 42,99 40,66 3,86 0,31 12,17	2,34	2	1,45	1
15	A 15	12811,7283	1.1.3	100,00	1,00	1	B 15	22747,9546 8828,6839 12239,8065 1679,4642	2.1.2 2.1.5 2.1.2	100,00 38,81 53,81 7,38	1,00	1	C 15	29424,6799 2023,9427 22717,9224 4308,7178 374,0970	3.4.4 3.4.3 3.2.1 3.3.3	100,00 6,88 77,21 14,64 1,27	2,67	3	1,56	2
16	A 16	11001,7342	1.1.3	100,00	1,00	1	B 16	21186,4416 7946,8833 11184,3611 2055,1972	2.1.2 2.1.5 2.1.2	100,00 37,51 52,79 9,70	1,00	1	C 16	31330,7974 9376,4475 18450,1123 3111,6129 392,6247	3.4.4 3.4.3 3.2.1 3.3.3	100,00 29,93 58,89 9,93 1,25	2,76	3	1,59	2
17	A 17	6939,2726 11,6646 6927,6080	1.1.1 1.1.3	100,00 0,17 99,83	1,00	1	B 17	15282,0909 5425,4084 13,7460 7658,5525 31,1200 2153,2640	2.1.2 2.2.2 2.1.5 2.1.4 2.1.2	100,00 35,50 0,09 50,11 0,20 14,09	1,00	1	C 17	35675,0104 1586,7402 231,8219 21253,0230 2832,2337 7068,7393 1412,8813 1289,5710	3.5.7 3.2.3 3.4.3 3.2.1 3.2.2 3.3.2 3.5.2	100,00 4,45 0,65 59,57 7,94 19,81 3,96 3,61	2,40	2	1,47	1
18	A 18	12230,8956 416,4607 11814,4349	1.3.4 1.1.1	100,00 3,40 96,60	1,08	1	B 18	8178,3821 1506,3295 254,9898 2765,8942 159,1380 68,1903 565,2001 2858,6402	2.1.2 2.3.1 2.1.5 2.1.4 2.3.2 2.4.4 2.1.3	100,00 18,42 3,12 33,82 1,95 0,83 6,91 34,95	1,29	1	C 18	39113,2199 28239,9406 2012,8825 6542,1525 899,0369 409,4650 1009,7424	3.4.4 3.2.1 3.2.2 3.5.2 3.5.10	100,00 72,20 5,15 16,73 2,30 1,05 2,58	2,57	3	1,64	2
19	A 19	16549,3071	1.1.3	100,00	1,00	1	B 19	3817,3752 2154,4293 221,1773 1441,7686	2.3.2 2.1.5 2.1.1	100,00 56,44 5,79 37,77	2,13	2	C 19	27030,6991 26870,4618 160,2373	3.4.4 3.2.1	100,00 99,41 0,59	2,99	3	2,04	2

**Impactberechnung Seddiner See**

Uferabschnitt	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Impact Uferabschnitt	Güteklasse Uferabschnitt
	<b>Subzone A</b>						<b>Subzone B</b>						<b>Subzone C</b>							
20	A 20	22352,0599	1.1.3	100,00	1,00	1	B 20	5544,0760 903,5373 1762,4455 2878,0932	2.1.5 2.1.2 2.1.1	100,00 16,30 31,79 51,91	1,00	1	C 20	19305,4339 11830,6071 7474,8268	3.4.4 3.2.1	100,00 61,28 38,72	2,23	2	1,41	1
21	A 21	28141,1327	1.1.3	100,00	1,00	1	B 21	7185,3993 718,4939 909,6638 5557,2416	2.1.5 2.1.2 2.1.1	100,00 10,00 12,66 77,34	1,00	1	C 21	25317,3942 1713,1223 15682,8905 7844,0112 77,3702	3.5.6 3.4.4 3.2.1 3.5.10	100,00 6,77 61,95 30,98 0,31	2,39	2	1,46	1
22	A 22	15710,7131	1.1.3	100,00	1,00	1	B 22	13967,9823 4010,7587 1791,3180 8165,9056	2.1.5 2.1.2 2.1.1	100,00 28,71 12,82 58,46	1,00	1	C 22	34523,7749 3400,1495 3744,9957 23427,2399 2786,1260 923,1133 242,1506	3.5.6 3.4.4 3.2.1 3.2.2 3.5.10 3.3.3	100,00 9,85 10,85 67,86 8,07 2,67 0,70	1,54	2	1,18	1
23	A 23	33516,2073	1.1.3	100,00	1,00	1	B 23	15801,0006 3691,8531 587,1655 11521,9820	2.1.5 2.1.2 2.1.1	100,00 23,36 3,72 72,92	1,00	1	C 23	25504,9693 2902,6156 1649,4645 1670,4584 19282,4309	3.3.2 3.2.2 3.5.10 3.2.1	100,00 11,38 6,47 6,55 75,60	1,26	1	1,09	1
24	A 24	37411,5478	1.1.3	100,00	1,00	1	B 24	9370,6699 4037,5251 1384,1217 3949,0231	2.1.5 2.1.2 2.1.1	100,00 43,09 14,77 42,14	1,00	1	C 24	25738,2447 10882,6047 385,0900 1497,3470 12973,2029 78,0073	3.3.2 3.3.4 3.5.10 3.2.1 3.3.3	100,00 42,28 1,50 5,82 50,40 0,30	1,29	1	1,10	1
25	A 25	34377,6237	1.1.3	100,00	1,00	1	B 25	7689,1891 1498,8838 1179,2246 428,86 4582,2226	2.3.2 2.1.5 2.4.3 2.1.2	100,00 19,49 15,34 5,58 59,59	1,50	1	C 25	28672,2745 4232,8491 11693,1259 959,1814 8916,9077 2870,2106	3.3.2 3.5.7 3.5.10 3.2.1 3.5.7	100,00 14,76 40,78 3,35 31,10 10,01	2,66	3	1,72	2
26	A 26	42188,2112	1.1.3	100,00	1,00	1	B 26	7133,9463 3073,2744 179,9208 3880,7511	2.3.2 2.4.3 2.1.2	100,00 43,08 2,52 54,40	1,91	2	C 26	27362,9996 1103,6167 15768,2144 10491,1686	3.4.4 3.5.7 3.5.7	100,00 4,03 57,63 38,34	3,96	4	2,29	2
27	A 27	57331,7684 91,191 1347,6855 55892,8919	1.3.3 1.1.1 1.1.3	100,00 0,16 2,35 97,49	1,00	1	B 27	8768,3031 395,7066 2855,1431 116,2046 5401,2488	2.3.2 2.1.5 2.4.3 2.1.2	100,00 4,51 32,56 1,33 61,60	1,12	1	C 27	21380,2690 2736,9020 17685,1085 699,9152 258,3433	3.4.4 3.5.7 3.5.13 3.2.1	100,00 12,80 82,72 3,27 1,21	3,87	4	2,00	2
28	A 28	49888,6636	1.1.3	100,00	1,00	1	B 28	7822,5377 149,4507 5490,0327 2183,0543	2.3.2 2.1.5 2.1.2	100,00 1,91 70,18 27,91	1,04	1	C 28	26570,2365 2330,0854 23537,5366 290,6901 411,9245	3.5.7 3.4.4 3.2.1 3.5.10	100,00 8,77 88,59 1,09 1,55	3,10	3	1,71	2
29	A 29	29524,3801	1.1.3	100,00	1,00	1	B 29	12098,8886 529,8280 6090,8965 5478,1641	2.3.1 2.1.5 2.1.2	100,00 4,38 50,34 45,28	1,09	1	C 29	32414,2065 3445,2263 25811,1094 2983,6880 174,1829	3.5.6 3.4.4 3.2.1 3.5.10	100,00 10,63 79,63 9,20 0,54	2,83	3	1,64	2

## Impactberechnung Seddiner See

Uferabschnitt	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Impact Uferabschnitt	Güteklasse Uferabschnitt		
	<b>Subzone A</b>						<b>Subzone B</b>						<b>Subzone C</b>									
30	A 30	49980,1096 774,6537 49205,4559	1.3.3 1.1.3	100,00 1,55 98,45	1,02	1	B 30	6821,8431 74,0373 88,0458 2978,0205 127,0229 3554,7166	2.3.2 2.3.1 2.1.5 2.4.3 2.1.2	100,00 1,09 1,29 43,65 1,86 52,11	1,08	1	C 30	27304,2440 10762,6352 4275,6043 12266,0045	3.4.4 3.2.1 3.5.7	100,00 39,42 15,66 44,92	3,14	3	1,75	2		
31	A 31	38380,8552	1.1.3	100,00	1,00	1	B 31	14888,9606 412,9549 492,7017 1909,8301 922,2291 11151,2448	2.3.2 2.3.2 2.3.1 2.1.5 2.1.2	100,00 2,77 3,31 12,83 6,19 74,90	1,38	1	C 31	24118,8149 1837,8620 5434,6249 14319,9363 2331,9196 194,4722	3.5.6 3.5.13 3.4.4 3.2.1 3.3.3	100,00 7,62 22,53 59,37 9,67 0,81	3,27	3	1,88	2		
32	A 32	29786,7855	1.1.3	100,00	1,00	1	B 32	9077,4914 484,4396 583,5662 105,8774 7903,6082	2.3.2 2.8.2 2.4.3 2.1.2	100,00 5,34 6,43 1,17 87,07	1,39	1	C 32	24843,6255 12254,9717 12588,6538	3.5.13 3.5.7	100,00 49,33 50,67	4,49	4	2,29	2		
33	A 33	24167,6408	1.1.3	100,00	1,00	1	B 33	8094,8784 92,7482 533,3187 532,1085 496,0654 194,6105 6246,0271	2.3.2 2.1.4 2.4.3 2.2.2 2.3.2 2.1.2	100,00 1,15 6,59 6,57 6,13 2,40 77,16	1,26	1	C 33	31445,5153 428,3058 0,9374 14386,5095 8632,6085 677,2504 602,7245 6717,1792	3.4.4 3.5.6 3.2.2 3.5.7 3.5.10 3.2.1 3.5.7	100,00 1,36 0,00 45,75 27,45 2,15 1,92 21,36	2,58	3	1,61	2		
34	A 34	28415,9593	1.1.3	100,00	1,00	1	B 34	5220,0802 1648,6618 3571,4184	2.1.4 2.1.2	100,00 31,58 68,42	1,00	1	C 34	21409,6238 5917,0375 15263,3123 1,7616 227,5124	3.5.6 3.2.2 3.5.7 3.5.10	100,00 27,64 71,29 0,01 1,06	1,60	2	1,20	1		
35	A 35	18368,5252	1.1.3	100,00	1,00	1	B 35	4621,4623 445,6142 728,4858 3447,3623	2.3.2 2.1.4 2.1.1	100,00 9,64 15,76 74,59	1,19	1	C 35	12481,4280 7278,0546 5203,3734	3.2.2 3.5.7	100,00 58,31 41,69	2,25	2	1,48	1		
36	A 36	21256,0527	1.1.3	100,00	1,00	1	B 36	5238,0634 751,5090 4486,5544	2.3.2 2.1.1	100,00 14,35 85,65	1,29	1	C 36	31175,7477 1925,6789 27142,0712 2107,9977	3.5.7 3.5.7 3.5.7	100,00 6,18 87,06 6,76	4,00	4	2,10	2		
37	A 37	13671,1775	1.1.3	100,00	1,00	1	B 37	3788,5897 311,6862 1477,7038 1999,1997	2.3.2 2.1.4 2.1.1	100,00 8,23 39,00 52,77	1,16	1	C 37	34261,7747 3273,5720 27432,2800 3555,9227	3.2.2 3.5.7 3.5.7	100,00 9,55 80,07 10,38	3,71	4	1,96	2		
<b>Mittelwert der Subzone A (Sublitoral)</b>					<b>1,00</b>	<b>1</b>	<b>Mittelwert der Subzone B (Eulitoral)</b>					<b>1,13</b>	<b>1</b>	<b>Mittelwert der Subzone C (Epilitoral)</b>					<b>2,50</b>	<b>2</b>	<b>1,55</b>	<b>2</b>
<b>Gesamtklasse Seddiner See</b>																			<b>1,55</b>	<b>2</b>		

### Impact-Skala

1	2	3	4	5
1.00-1.50	1.51-2.50	2.51-3.50	3.51-4.50	4.51-5.00
naturnah	gering verändert	mäßig verändert	stark verändert	vollständig verändert

**Impactberechnung Siethener See**

Uferabschnitt	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Impact Uferabschnitt	Güteklasse Uferabschnitt	
	<b>Subzone A</b>						<b>Subzone B</b>						<b>Subzone C</b>								
01	A 01	8006,66	1.3.3 1.1.3	100,00	1,02	1	B 01	9474,11	2.1.5 2.3.2 2.3.1 2.4.3 2.1.1	100,00	1,48	1	C 01	45201,72	3.4.4 3.5.6 3.2.1 3.5.10	100,00	2,67	3	1,72	2	
		85,34		5717,78				60,35		26759,59				59,20							
		7921,33		620,77				6,55		6693,81				14,81							
				1609,54				16,99		8309,25				18,38							
02	A 02	5754,02	1.3.3 1.1.3	100,00	1,03	1	B 02	1573,25	2.4.3 2.3.2 2.1.1	100,00	1,94	2	C 02	27324,47	3.4.4 3.5.6 3.2.1	100,00	1,84	2	1,60	2	
		103,84		66,35				4,22		264,03				0,97							
		5650,18		674,58				42,88		11229,21				41,10							
				832,32				52,90		15831,23				57,94							
03	A 03	6941,38	1.3.3 1.1.3	100,00	1,03	1	B 03	1572,82	2.4.3 2.3.2 2.1.1	100,00	1,96	2	C 03	27171,66	3.4.4 3.5.6 3.2.1 3.5.10	100,00	2,29	2	1,76	2	
		148,36		122,61				7,80		561,02				2,06							
		6793,02		635,97				40,43		16638,03				61,23							
				814,24				51,77		9795,14				36,05							
04	A 04	9162,94	1.3.3 1.1.3	100,00	1,03	1	B 04	2019,28	2.4.3 2.3.2 2.1.1	100,00	2,14	2	C 04	23883,50	3.5.6 3.2.1 3.5.10	100,00	2,36	2	1,84	2	
		184,12		107,04				5,30		14422,26				60,39							
		8978,82		1040,14				51,51		8560,70				35,84							
				872,09				43,19		900,55				3,77							
05	A 05	7609,37	1.3.3 1.1.3	100,00	1,06	1	B 05	1670,54	2.4.3 2.1.5 2.3.2 2.1.1	100,00	1,65	2	C 05	24078,80	3.5.6 3.2.1 3.5.10	100,00	2,73	3	1,81	2	
		328,54		227,93				13,64		19885,36				82,58							
		7280,83		653,49				39,12		3727,84				15,48							
				315,71				18,90		465,60				1,93							
06	A 06	10367,88	1.3.3 1.1.3	100,00	1,04	1	B 06	2220,75	2.1.5 2.4.3 2.1.1	100,00	1,22	1	C 06	21893,26	3.5.6 3.2.1 3.5.10	100,00	2,54	3	1,60	2	
		296,25		740,63				33,35		15529,23				70,93							
		10071,63		242,91				10,94		5717,15				26,11							
				1237,20				55,71		646,89				2,95							
07	A 07	6849,06	1.3.3 1.1.3	100,00	1,05	1	B 07	1563,10	2.4.3 2.1.5 2.1.1	100,00	1,11	1	C 07	24282,45	3.5.6 3.2.1 3.5.10	100,00	2,66	3	1,60	2	
		222,55		84,15				5,38		18267,54				75,23							
		6626,51		437,65				28,00		5083,76				20,94							
				1041,29				66,62		931,15				3,83							
08	A 08	6281,74	1.1.2 1.1.3	100,00	1,00	1	B 08	11821,69	2.4.3 2.1.5 2.1.1	100,00	1,01	1	C 08	62569,82	3.4.4 3.5.6 3.2.1 3.5.10	100,00	1,93	2	1,31	1	
		4513,25		50,08				0,42		2075,26				3,32							
		1768,49		9504,26				80,40		23533,11				37,61							
				2267,35				19,18		35250,39				56,34							
09	A 09	6382,26	1.3.3 1.1.3	100,00	1,01	1	B 09	1728,56	2.1.5 2.1.1	100,00	1,00	1	C 09	24721,43	3.4.4 3.5.6 3.5.10	100,00	3,05	3	1,69	2	
		26,10		1499,42				86,74		5633,13				22,79							
		6356,16		229,14				13,26		18469,69				74,71							
										618,61				2,50							
10	A 10	7988,63	1.1.3	100,00	1,00	1	B 10	2009,44	2.1.5 2.1.1	100,00	1,00	1	C 10	25563,17	3.4.4 3.2.1 3.5.10	100,00	2,70	3	1,57	2	
				1301,28				64,76		19485,12				76,22							
				708,17				35,24		4944,10				19,34							
										1133,95				4,44							
11	A 11	8079,52	1.3.3 1.1.1 1.1.3	100,00	1,01	1	B 11	2795,29	2.4.3 2.3.2 2.1.4 2.1.5 2.1.1	100,00	1,12	1	C 11	38616,50	3.4.4 3.5.6 3.2.2 3.2.1 3.3.3 3.5.2 3.5.10	100,00	2,42	2	1,51	2	
		28,35		49,36				1,77		16407,15				42,49							
		104,44		116,68				4,17		2357,88				6,11							
		7946,73		201,64				7,21		1210,07				3,13							
				755,61				27,03		13513,94				35,00							
				1672,00				59,81		26,11				0,07							
			1633,18	4,23																	
			3468,17	8,98																	

**Impactberechnung Siethener See**

Uferabschnitt	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Impact Uferabschnitt	Güteklasse Uferabschnitt		
12	A 12	7219,96		100,00	1,04	1	B 12	2029,77		100,00	1,84	2	C 12	27707,11		100,00	2,42	2	1,77	2		
		196,90	1.3.3	2,73		237,24		2.4.3	11,69		13280,96	3.5.6		47,93								
		174,14	1.1.1	2,41		615,00		2.3.2	30,30		11264,79	3.2.1		40,66								
		6848,92	1.1.3	94,86		1177,52		2.1.1	58,01		3161,36	3.5.10		11,41								
13	A 13	7914,41		100,00	1,01	1	B 13	2117,84		100,00	1,32	1	C 13	24103,36		100,00	3,00	3	1,78	2		
		31,88	1.3.3	0,40		343,68		2.3.2	16,23													
		7882,54	1.1.3	99,60		1774,16		2.1.1	83,77													
14	A 14	4547,41		100,00	1,12	1	B 14	4216,03		100,00	1,32	1	C 14	24946,91		100,00	2,87	3	1,77	2		
		366,11	1.3.3	8,05		1926,39		2.1.2	45,69		15572,33	3.5.6		62,42								
		4181,30	1.1.3	91,95		669,91		2.4.3	15,89		9374,58	3.2.1		37,58								
						405,64		2.1.5	9,62													
						1214,09		2.1.1	28,80													
15	A 15	10597,17		100,00	1,06	1	B 15	12178,19		100,00	1,00	1	C 15	32580,67		100,00	1,93	2	1,33	1		
		420,17	1.3.3	3,96		4271,39		2.1.2	35,07		1344,57	3.3.4		4,13								
		10176,99	1.1.3	96,04		19,79		2.4.3	0,16		4580,00	3.5.7		14,06								
						6,48		2.3.2	0,05		6318,82	3.4.3		19,39								
						7353,05		2.1.5	60,38		20337,28	3.2.1		62,42								
						527,49		2.1.1	4,33													
16	A 16	16840,95		100,00	1,01	1	B 16	14914,51		100,00	1,08	1	C 16	30498,11		100,00	3,85	4	1,98	2		
		85,27	1.3.3	0,51		327,14		2.4.3	2,19		28818,00	3.5.7		94,49								
		217,84	1.1.1	1,29		286,54		2.3.2	1,92		594,23	3.2.6		1,95								
		16537,84	1.1.3	98,20		6992,07		2.1.5	46,88		1085,88	3.2.1		3,56								
						4613,50		2.1.5	30,93													
17	A 17	12703,19		100,00	1,00	1	B 17	3645,25		100,00	1,02	1	C 17	28845,73		100,00	2,41	2	1,48	1		
			1.1.3			837,23		2.1.5	22,97		9367,80	3.4.4		32,48								
						33,44		2.4.3	0,92		1543,97	3.5.7		5,35								
						2774,58		2.1.1	76,11		9275,22	3.2.6		32,15								
18	A 18	7346,86		100,00	1,00	1	B 18	1742,85		100,00	1,43	1	C 18	23697,99		100,00	2,73	3	1,72	2		
			1.1.3			372,33		2.3.2	21,36		13873,07	3.4.4		58,54								
						816,59		2.1.5	46,85		5499,24	3.5.6		23,21								
						553,93		2.1.1	31,78		3779,30	3.2.1		15,95								
											546,38	3.5.10		2,31								
19	A 19	8221,53		100,00	1,00	1	B 19	2108,56		100,00	2,78	3	C 19	30227,33		100,00	2,36	2	2,05	2		
		23,31	1.3.3	0,28		1873,49		2.3.2	88,85		3576,88	3.4.4		11,83								
		8198,22	1.1.3	99,72		235,07		2.1.1	11,15		12315,85	3.5.6		40,74								
											373,47	3.4.3		1,24								
20	A 20	5849,65		100,00	1,08	1	B 20	1720,58		100,00	2,80	3	C 20	21507,20		100,00	2,69	3	2,19	2		
		321,82	1.3.3	5,50		1552,41		2.3.2	90,23		11193,29	3.5.6		52,04								
		5527,83	1.1.3	94,50		168,16		2.1.1	9,77		2157,57	3.5.7		10,03								
											3770,34	3.4.3		17,53								

### Impactberechnung Siethener See

Uferabschnitt	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Subsegment	Flächenanteil (m²)	Objektart	Deckung (%)	Impact	Güteklasse	Impact Uferabschnitt	Güteklasse Uferabschnitt		
21	A 21	7369,75	1.1.3	100,00	1,00	1	B 21	7735,05		100,00	1,52	2	C 21	34477,65		100,00	3,12	3	1,88	2		
								1166,79	2.3.1	15,08				14678,72	3.4.4	42,57						
								830,99	2.3.2	10,74				4759,04	3.5.6	13,80						
								4353,64	2.1.5	56,28				7927,01	3.5.7	22,99						
								1383,63	2.1.1	17,89				2097,05	3.2.1	6,08						
														2406,65	3.3.1	6,98						
														2609,19	3.5.10	7,57						
<b>Mittelwert der Subzone A (Sublitoral)</b>					<b>1,03</b>	<b>1</b>	<b>Mittelwert der Subzone B (Eulitoral)</b>					<b>1,51</b>	<b>2</b>	<b>Mittelwert der Subzone C</b>					<b>2,60</b>	<b>3</b>		
																			<b>Gesamtklasse Siethener See</b>		<b>2</b>	

Impact-Skala

1	2	3	4	5
1,00-1,50	1,51-2,50	2,51-3,50	3,51-4,50	4,51-5,00
naturnah	gering verändert	mäßig verändert	stark verändert	vollständig verändert

**Objektklassen Subzone A nach Arbeitsgruppe Bodenseeufer e.V. (AGBU)**

<b>OBJEKTKLASSEN Subzone A</b>	<b>IMPACT</b>
<b>1.1 Natürliche und naturnahe Vegetationsbedeckung auf anstehendem Material / natürlicherweise vegetationsfreie Flächen</b>	
1.1.1 Röhrlichte und Großseggenrieder	1
1.1.2 Schwimmblatt-Vegetation	1
1.1.3 Submersen-Vegetation und natürlicherweise vegetationsfreie Flächen	1
<b>1.2 Durch Schadeinwirkung vegetationsfreie Flächen auf anstehendem Material</b>	
1.2.1 Durch Schadeinwirkung vegetationsfreie Flächen auf anstehendem Material	2
<b>1.3 Durchströmte oder umströmte Einbauten</b>	
1.3.1 Einzelobjekte geringster Ausdehnung	2
1.3.2 Einzelbojen und Bojenfelder	2
1.3.3 Einzelstege, Pontons	3
1.3.4 Steganlagen	4
1.3.5 Sonstige durch- bzw. umströmten Objekte überwiegend uferquerer Ausrichtung	3
1.3.6 Sonstige durch- bzw. umströmten Objekte überwiegend uferparalleler Ausrichtung	3
<b>1.4 Einfache Substratveränderungen</b>	
1.4.1 Einfache Substratveränderungen	3
<b>1.5 Substratveränderungen mit deutlich erkennbaren Auswirkungen auf das Relief</b>	
1.5.1 Schüttungen	4
1.5.2 Austiefungen	4
<b>1.6 Substratveränderungen mit deutlich erkennbaren Auswirkungen die Uferlinie</b>	
1.6.1 Uferlinienverlängernde Auffüllungen und Einbauten	5
1.6.2 Uferlinienverkürzende Auffüllungen und Einbauten	5
<b>1.7 komplexe Konstruktionen</b>	
1.7.1 Hafenanlagen	5
1.7.2 Sonstige komplexe Konstruktionen	5
<b>1.8 Sonstige</b>	
1.8.1 Nicht zu beurteilende Fläche	-



**Objektklassen Subzone B nach Arbeitsgruppe Bodenseeufer e.V. (AGBU)**

<b>OBJEKTKLASSEN Subzone B</b>	<b>IMPACT</b>
<b>2.1 Natürliche und naturnahe Vegetationsbedeckung auf anstehendem Material / natürlicherweise vegetationsfreie Flächen</b>	
2.1.1 Submersen-Vegetation / natürlicherweise vegetationsfreie Flächen auf anstehendem Material unterhalb des mittleren Wasserstandes	1
2.1.2 Röhrichte und Großseggenrieder	1
2.1.3 Strand- und Ufervegetation / natürlicherweise vegetationsfreie Flächen auf anstehendem Material oberhalb des mittleren Wasserstandes	1
2.1.4 Ufergehölze und Weidengebüsche	1
2.1.5 Wälder und Forste	1
2.1.6 Flachmoore	1
2.1.7 Übergangs- und Hochmoore	1
2.1.8 Extensives Grünland und Grünlandbrachen	2
<b>2.2 Durch Schadeinwirkung vegetationsfreie Flächen auf anstehendem Material</b>	
2.2.2 Durch Schadeinwirkung vegetationsfreie Flächen auf anstehendem Material	2
<b>2.3 Land- und fischereiwirtschaftliche Nutzflächen</b>	
2.3.1 Intensiv-Wiesen und Weiden	3
2.3.2 Sonstige Nutzflächen	3
<b>2.4 Durchströmte oder umströmte Einbauten</b>	
2.4.1 Einzelobjekte geringster Ausdehnung	2
2.4.2 Einzelbojen und Bojenfelder	2
2.4.3 Einzelstege, Pontons	3
2.4.4 Steganlagen	4
2.4.5 Sonstige durch- bzw. umströmten Objekte überwiegend uferquerrer Ausrichtung	3
2.4.6 Sonstige durch- bzw. umströmten Objekte überwiegend uferparalleler Ausrichtung	3
<b>2.5 Einfache Substratveränderungen</b>	
2.5.1 Einfache Substratveränderungen	3
<b>2.6 Substratveränderungen mit deutlich erkennbaren Auswirkungen auf das Relief</b>	
2.6.1 Vorgelagerte Schüttungen	4
2.6.2 Austiefungen	4
2.6.3 Flache Substratveränderungen und Uferbefestigungen	4
2.6.4 Schräge Substratveränderungen und Uferbefestigungen	5
2.6.5 Steile bis senkrechte Substratveränderungen und Uferbefestigungen	5
<b>2.7 Substratveränderungen mit deutlich erkennbaren Auswirkungen die Uferlinie</b>	
2.7.1 Uferlinienverlängernde Auffüllungen und Einbauten	5
2.7.2 Uferlinienverkürzende Auffüllungen und Einbauten	5
2.7.3 Uferlinienverlängernde Einbuchtungen	5
2.7.4 Uferlinienverkürzende Einbuchtungen	5
<b>2.8 Komplexe Konstruktionen</b>	
2.8.1 Hafenanlagen	5
2.8.2 Sonstige komplexen Konstruktionen	5
<b>2.9 Sonstige</b>	
2.9.1 Nicht zu beurteilende Fläche	-

### Objektklassen Subzone C nach Arbeitsgruppe Bodenseeufer e.V. (AGBU)

OBJEKTKLASSEN Subzone C	IMPACT
<b>3.1 Natürlicherweise vegetationsfreie Flächen (terrestrisch)</b>	
3.1.1 Natürlicherweise vegetationsfreie Flächen (terrestrisch)	1
<b>3.2 Natürliche und naturnahe Vegetationsbedeckung (terrestrisch)</b>	
3.2.1 Wälder und Forste	1
3.2.2 Einzelgehölze, Gehölzgruppen, Gebüsche und Hecken	1
3.2.3 Röhrichte und Großseggenrieder	1
3.2.4 Flachmoore	1
3.2.5 Übergangs- und Hochmoore	1
3.2.6 Extensives Grünland und Grünlandbrachen, Almen und alpine Heiden	2
3.2.7 Atlantische Ericaceen-Heiden (Genisto-Callunetum)	2
<b>3.3 Gewässer und Gewässer-Vegetation</b>	
3.3.1 Naturnahe Fließgewässer und Fließgewässer-Vegetation	1
3.3.2 Naturnahe Stillgewässer und Stillgewässer-Vegetation	1
3.3.3 Anthropogene Fließgewässer und Fließgewässer-Vegetation	4
3.3.4 Anthropogene Stillgewässer und Stillgewässer-Vegetation	4
<b>3.4 Landwirtschaftlich geprägte Nutzflächen</b>	
3.4.1 Baumpflanzungen, Baumschulen, Schonungen	2
3.4.2 Dauerkulturen und Streuobstwiesen	3
3.4.3 Intensiv-Wiesen und Weiden	3
3.4.4 Ackerflächen und Ackerbrachen	3
3.4.5 Sonstige landwirtschaftliche Flächen	3
<b>3.5 Siedlungs-, Verkehrs- und Industrieflächen</b>	
3.5.1 Gehölzreiche Parkanlagen, Friedhöfe	3
3.5.2 Freizeit- und gehölzarme Grünanlagen	3
3.5.3 Gärtnerisch genutzte Flächen, Folien- und Gewächshäuser, Schrebergärten	4
3.5.4 Sand-, Kies- und Lehmgruben, Steinbrüche	4
3.5.5 Deponieflächen und Abraumhalden	5
3.5.6 Bebaute Flächen ländlicher Prägung	3
3.5.7 Bebaute Flächen dörflicher Prägung	4
3.5.8 Bebaute Flächen städtischer Prägung	5
3.5.9 Sonstige kleinräumig überbaute Flächen	5
3.5.10 Straßenverkehr	5
3.5.11 Eisenbahnverkehr	5
3.5.12 Flugverkehr	5
3.5.13 Industrieflächen	5
3.5.14 Landseitig un- oder schwach befestigte Einbuchtungen	4
3.5.15 Landseitig stark befestigte Einbuchtungen	5
3.5.16 Hafengelände inkl. Gebäude und Freiflächen	5
<b>3.6 Sonstige</b>	
3.6.1 Nicht zu beurteilende Flächen	-