

9 Anhang

In den Tabellen des Anhangs sind die erhobenen Daten zusammengefasst.

Verzeichnis der Tabellen im Anhang:

Tabellen A 1 – A 8:	Messwerte der interaktiven Bildanalyse der Substratplatten. Absolute und relative Flächenanteile der einzelnen Taxa an der Besiedlung der Substratplatten. Zusätzlich Anzahl der vermessenen Objekte.
Tabellen A 9 – A 20:	Anzahl der Bryozoen – Zoarien auf den Probestücken aus den EES –Zylindern. Werte der Außen bzw. Innenseiten der Zylinder wurden getrennt aufgeführt. Abundanzen wurden zusätzlich auf 100cm ² hochgerechnet
Tabellen A 21 – A 22:	Weideaktivitäten über den Substratplatten in 10 m Tiefe. Aufgeführt sind Anzahlen der Fische die fressend an den Substratplatten dokumentiert wurden.
Tabellen A 23 – A 46:	Werte der Bioerosionsmessung der Korallenskelettsubstrate

Messwerte der interaktiven Bildanalyse für die Substratplatten (Beton) aus 10m Tiefe
 beschattete Plattenseiten (N)

Vermessene Fläche = 623,82cm²

10BNV	Exp.Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	10bnv073			10bnva66			10bnv036			10bnv044			10bnvc66			10bnv075			10bnv124			10bnvd66		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	274	56,90	354,93	2317	10,03	62,55	1501	12,72	79,36	602	36,51	227,78	131	5,30	33,04	4576	22,02	137,35	1134	26,16	163,22	0	0,00	0,00	
Braunalgen	0	0,00	0,00	1	0,60	3,75	1	0,67	4,18	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	5	5,39	33,60	0	0,00	0,00	4	1,78	11,11	
Corallinacea (weiß)	5768	7,60	47,38	3066	5,12	31,93	1342	7,56	47,19	4205	22,95	143,18	192	2,59	16,16	3865	15,87	99,02	2285	5,86	36,54	5	3,09	19,29	
Corallinacea (rot)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,14	0,90	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Foraminifera	1	0,07	0,46	4671	5,84	36,42	618	42,03	262,21	41	1,93	12,07	4	2,18	13,60	26	10,69	66,71	3666	25,48	158,93	23	37,45	233,62	
Porifera	0	0,00	0,00	2	1,25	7,82	7	1,57	9,78	1	0,30	1,89	40	53,39	333,03	1	0,21	1,32	0	0,00	0,00	2	0,44	2,77	
Scleractinia	0	0,00	0,00	1	0,01	0,06	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	0,12	0,73	1	0,06	0,36	2	0,25	1,55	
Bryozoa	24	11,65	72,67	46	9,27	57,84	22	2,54	15,82	12	1,49	9,31	8	2,76	17,20	4	1,35	8,44	15	7,87	49,08	16	2,67	16,66	
Röhrenwürmer	56	0,92	5,76	77	0,83	5,16	188	3,38	21,11	116	1,68	10,51	29	1,61	10,05	66	3,14	19,58	24	1,11	6,95	52	0,89	5,56	
Gryphaeidae	39	7,29	45,49	5	2,90	18,10	51	27,51	171,59	33	33,72	210,32	20	31,84	198,64	23	17,17	107,12	27	32,75	204,31	13	38,62	240,92	
Spondyliidae	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,02	0,13	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,35	2,18	0	0,00	0,00	
Asciacea	0	0,00	0,00	2	52,99	330,53	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	139	8,88	55,37	
Substrat		15,57	97,13		11,17	69,67		1,87	11,67		1,38	8,63		0,34	2,10		24,04	149,96		0,36	2,26		5,93	36,97	
Fläche (besiedelt)		84,43	526,69		88,83	554,15		98,13	612,15		98,62	615,19		99,66	621,72		75,96	473,86		99,64	621,56		94,07	586,85	

10BNH	Exp.Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	10bnh073			10bnhd66			10bnh036			10bnh044			10bnhb66			10bnh075			10bnh124			10bnha66		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	3443	33,19	207,02	3669	30,18	188,26	279	32,13	200,42	3875	8,82	54,99	3763	18,62	116,16	1557	31,88	198,90	2623	20,83	129,92	1947	8,80	54,92	
Braunalgen	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	6	4,79	29,88	0	0,22	1,38	
Corallinacea (weiß)	68	2,41	15,06	3021	7,02	43,76	517	3,73	23,25	4291	7,41	46,21	2874	15,47	96,48	1952	9,41	58,69	317	0,39	2,45	1118	30,15	188,06	
Corallinacea (rot)	8	0,11	0,66	2	0,09	0,58	2	0,18	1,15	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	1,96	12,20	
Foraminifera	2493	40,35	251,72	2470	32,09	200,16	20	8,19	51,08	703	31,37	195,69	2459	19,28	120,30	4	0,87	5,45	1186	31,58	197,02	60	13,41	83,66	
Porifera	0	0,00	0,00	27	1,00	6,24	5	14,42	89,95	5	2,65	16,53	2	18,06	112,66	8	6,66	41,55	4	10,24	63,91	3	13,98	87,23	
Scleractinia	1	0,01	0,07	7	0,09	0,59	2	0,02	0,15	8	0,09	0,54	4	0,04	0,27	4	0,70	4,37	5	0,23	1,44	2	0,59	3,70	
Bryozoa	44	3,45	21,51	37	2,35	14,68	40	22,10	137,88	24	17,53	109,35	14	1,52	9,48	26	13,01	81,16	18	6,42	40,04	17	13,53	84,38	
Röhrenwürmer	3742	4,25	26,49	13	0,15	0,96	63	0,43	2,71	93	1,60	9,97	39	0,59	3,71	66	1,74	10,84	117	1,48	9,26	105	3,50	21,86	
Gryphaeidae	24	2,85	17,77	4	0,82	5,13	16	9,37	58,48	36	30,10	187,75	34	25,52	159,19	30	19,61	122,32	28	23,66	147,60	12	6,14	38,29	
Spondyliidae	2	0,18	1,12	0	0,00	0,00	4	0,38	2,34	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	2,15	13,40	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Asciacea	1	0,57	3,55	21	16,86	105,17	67	5,53	34,51	0	0,00	0,00	1	0,32	2,01	1	1,21	7,57	0	0,00	0,00	70	0,89	5,52	
Substrat		12,64	78,85		9,34	58,29		3,51	21,88		0,45	2,80		0,57	3,56		12,76	79,57		0,37	2,32		6,83	42,63	
Fläche (besiedelt)		87,36	544,97		90,66	565,53		96,49	601,94		99,55	621,02		99,43	620,26		87,24	544,25		99,63	621,50		93,17	581,19	

Tabelle A 1

**Messwerte der interaktiven Bildanalyse für die Substratplatten (Beton) aus 10m Tiefe
belichtete Plattenseiten (S)**

Vermessene Fläche = 623,82cm²

10BSV	Exp.Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	10bsv073			10bsva66			10bsv036			10bsv044			10bsvc66			10bsv075			10bsv124			10bsvd66		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	9	95,55	596,05	2153	51,76	322,91	11631	18,65	114,78	799	58,46	364,67	1705	30,28	188,87	2913	41,07	256,18	10104	12,92	80,61	6569	29,58	184,54	
Braunalgen	503	1,58	9,87	0	0,00	0,00		0	0	2	0,58	3,63	0	0,00	0,00	1	0,88	5,49	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Corallinacea (weiß)	350	0,83	5,16	10464	20,42	127,38	6770	9,83	60,51	3549	3,22	20,06	1008	0,73	4,57	6197	7,31	45,61	6068	5,89	36,76	8557	9,82	61,26	
Corallinacea (rot)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00		0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Foraminifera	2	0,03	0,18	11419	25,84	161,22	285	69,04	424,89	5990	37,00	230,78	1177	31,51	196,54	9051	29,82	186,03	11433	20,92	130,51	1379	54,87	342,27	
Porifera	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00		0	0	0	0,00	0,00	4	32,53	202,93	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	2,91	18,14	
Scleractinia	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00		0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	0,50	3,14	0	0,00	0,00	2	0,91	5,65	
Bryozoa	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00		0	0	2	0,22	1,40	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Röhrenwürmer	0	0,00	0,00	16	0,05	0,32	89	0,32	1,96	31	0,18	1,15	14	0,11	0,68	21	0,68	4,27	48	0,19	1,17	0	0,00	0,00	
Gryphaeidae	1	0,24	1,48	0	0,00	0,00	2	1,79	11,07	1	0,00	0,01	2	4,13	25,76	2	1,18	7,33	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Spondyliidae	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00		0	0	2	0,03	0,19	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Asciacea	0	0,00	0,00	1	1,17	7,30		0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Substrat		1,78	11,08		0,75	4,70		0	0		0,31	1,92		0,71	4,46		18,56	115,77		60,08	374,77		1,92	11,96	
Fläche (besiedelt)		98,22	612,74		99,25	619,12		99,63	613,21		99,69	621,90		99,29	619,36		81,44	508,05		39,92	249,05		98,08	611,86	

10BSH	Exp.Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	10bsh073			10bshd66			10bsh036			10bsh044			10bshb66			10bsh075			10bsh124			10bsha66		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	1205	56,778	354,19	6650	29,64	184,92	4302	3,76	23,44	2479	50,09	312,48	7107	32,48	202,59	8241	19,59	122,23	2609	47,39	295,61	7968	20,96	130,76	
Braunalgen	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Corallinacea (weiß)	4519	4,053	25,283	10332	25,03	156,13	7278	32,63	203,55	4097	6,91	43,08	7064	7,65	47,69	6440	6,03	37,59	8019	6,52	40,67	11056	18,47	115,25	
Corallinacea (rot)	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Foraminifera	5450	37,628	234,73	3588	41,73	260,33	881	62,47	389,70	4271	30,17	188,23	9282	23,96	149,47	0	0,00	0,00	3704	43,15	269,17	970	59,57	371,60	
Porifera	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Scleractinia	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Bryozoa	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Röhrenwürmer	0	0	0	0	0,00	0,00	116	0,22	1,37	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	43	0,09	0,58	
Gryphaeidae	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Spondyliidae	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Asciacea	0	0	0	1	0,12	0,78	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Substrat		1,54	9,61		3,47	21,67		0,92	5,76		12,83	80,03		35,92	224,07		74,38	463,99		2,94	18,37		0,90	5,64	
Fläche (besiedelt)		98,46	614,21		96,53	602,15		99,08	618,06		87,17	543,79		64,08	399,75		25,62	159,83		97,06	605,45		99,10	618,18	

Tabelle A 2

Messwerte der interaktiven Bildanalyse für die Substratplatten (Korallenskelettplatten) aus 10m Tiefe

beschattete Plattenseiten (N)

Vermessene Fläche = 623,82cm²

10KNV	Exp.Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	10knv073			10knva66			10knv036			10knv044			10knvc66			10knv075			10knv124			10knvd66		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	2279	46,04	287,16	2650	29,82	185,99	873	48,95	305,33	6320	27,62	172,24	1941	45,31	282,60	2217	45,772	285,49	947	48,54	302,75	2453	28,261	176,27	
Braunalgen	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	1	0,9954	6,2084	
Corallinacea (weiß)	7120	19,08	119,01	2404	11,97	74,68	1880	3,64	22,69	7799	14,57	90,88	8650	16,63	103,73	5778	18,044	112,55	2120	7,83	48,81	2617	10,449	65,174	
Corallinacea (rot)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0	0	1	0,00	0,00	0	0	0	
Foraminifera	0	0,00	0,00	4644	5,26	32,79	2411	12,47	77,78	3056	37,22	232,15	4977	9,63	60,05	3386	17,336	108,12	2501	24,17	150,72	13	30,949	193,03	
Porifera	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,06	0,38	0	0,00	0,00	1	0,4752	2,9637	2	0,85	5,30	0	0	0	
Scleractinia	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0	0	
Bryozoa	14	3,06	19,10	44	5,64	35,15	42	26,69	166,44	30	7,24	45,14	49	9,87	61,54	16	4,5841	28,592	35	12,46	77,75	18	4,4844	27,97	
Röhrenwürmer	12	0,69	4,28	13	1,66	10,37	45	0,87	5,45	17	0,38	2,37	10	0,21	1,28	126	3,6559	22,803	64	1,98	12,36	0	0	0	
Gryphaeidae	7	0,58	3,60	0	0,00	0,00	7	4,54	28,32	5	5,93	36,99	6	2,59	16,16	8	3,9583	24,689	4	2,35	14,68	8	8,1164	50,623	
Spondyliidae	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0	0	1	0,12	0,77	1	1,2959	8,0829	
Asciacea	0	0,00	0,00	3	35,34	220,43	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	1,0947	6,8279	0	0,00	0,00	0	0	0	
Substrat		30,55	190,67		10,31	64,43		2,84	17,81		6,98	43,67		15,77	98,45		5,08	31,79		1,70	10,68		15,45	96,46	
Fläche (besiedelt)		69,45	433,15		89,69	559,39		97,16	606,01		93,02	580,15		84,23	525,37		94,92	592,03		98,30	613,14		84,55	527,36	

10KNH	Exp.Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	10knh073			10knhd66			10knh036			10knh044			10knhb66			10knh075			10knh124			10knh66		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	1591	39,06	243,65	4389	29,51	184,12	2178	45,09	281,25	3255	32,73	204,15	2	82,04	511,76	3190	9,09	56,72	3668	45,47	283,63	4653	21,01	131,09	
Braunalgen	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Corallinacea (weiß)	4843	16,89	105,35	4020	12,02	74,99	1773	12,81	79,93	5316	8,57	53,43	130	3,06	19,06	2735	8,24	51,42	1527	22,94	143,08	1484	10,01	62,47	
Corallinacea (rot)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Foraminifera	8648	9,86	61,49	3882	30,95	193,05	0	0,00	0,00	4829	28,60	178,42	0	0,00	0,00	2	0,33	2,04	4933	16,48	102,82	5671	5,57	34,75	
Porifera	1	0,23	1,44	2	0,27	1,68	0	6,20	38,69	0	2,09	13,01	2	0,15	0,94	9	44,45	277,29	0	0,00	0,00	3	2,04	12,69	
Scleractinia	0	0,00	0,00	1	0,02	0,12	1	0,18	1,13	1	0,02	0,11	0	0,00	0,00	2	2,48	3,00	1	0,07	0,43	1	0,08	0,49	
Bryozoa	74	24,58	153,36	13	3,77	23,53	24	16,39	102,27	41	16,86	105,20	1	0,02	0,14	14	10,03	62,60	23	9,13	56,96	12	5,77	35,99	
Röhrenwürmer	23	0,94	5,89	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	18	1,00	6,25	0	0,00	0,00	24	0,83	5,15	19	0,52	3,24	16	2,23	13,90	
Gryphaeidae	15	0,30	1,90	3	0,23	1,44	3	1,09	6,82	9	3,31	20,65	1	1,50	9,34	6	1,84	11,49	10	4,32	26,94	8	3,69	23,00	
Spondyliidae	0	0,00	0,00	1	0,49	3,05	2	1,42	8,87	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	5	4,17	26,02	1	0,38	2,38	2	1,45	9,08	
Asciacea	0	0,00	0,00	2	8,87	55,35	1	3,79	23,62	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Substrat		8,14	50,75		13,86	86,49		13,02	81,23		6,83	42,60		13,24	82,58		20,53	128,10		0,70	4,34		48,15	300,36	
Fläche (besiedelt)		91,87	573,07		86,14	537,33		86,98	542,59		93,17	581,22		86,76	541,24		79,47	495,72		99,30	619,48		51,85	323,46	

Tabelle A 3

Messwerte der interaktiven Bildanalyse für die Substratplatten (Korallenskelettplatten) aus 10m Tiefe belichtete Plattenseiten (S)

Vermessene Fläche = 623,82cm²

10KSV	Exp.Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	10ksv073			10ksva66			10ksv036			10ksv044			10ksvc66			10ksv075			10ksv124			10ksvd66		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	1919	54,94	342,66	762	13,90	86,68	6126	38,03	237,17	7313	33,01	205,92	4947	58,37	364,05	7761	27,54	171,76	11211	15,80	98,54	5387	33,80	210,81	
Braunalgen	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Corallinacea (weiß)	8742	23,10	144,08	520	1,57	9,77	2295	40,14	250,37	8270	13,94	86,94	2814	14,75	91,98	5974	26,10	162,81	4615	36,50	227,64	2307	30,47	190,04	
Corallinacea (rot)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Foraminifera	13488	10,23	63,82	881	1,83	11,42	11479	11,89	74,15	3703	41,15	256,68	2624	17,67	110,20	5871	32,20	200,83	10625	27,09	168,98	6744	26,72	166,68	
Porifera	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	6,58	41,04	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Scleractinia	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Bryozoa	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,14	0,88	0	0,00	0,00	3	0,22	1,37	0	0,00	0,00	6	1,03	6,42	
Röhrenwürmer	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	26	0,22	1,34	11	0,14	0,84	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	9	1,16	7,26	
Gryphaeidae	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	4	3,83	23,92	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	0,85	5,28	0	0,00	0,00	1	0,73	4,53	
Spondyliidae	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Asciacea	0	0,00	0,00	1	75,088	468,33	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Substrat		11,72	73,26		7,62	47,62		6,11	38,21		11,53	72,05		9,08	56,75		6,51	40,74		20,61	128,66		6,09	38,08	
Fläche (besiedelt)		88,27	550,56		92,38	576,20		93,89	585,61		88,47	551,77		90,92	567,07		93,49	583,08		79,39	495,16		93,91	585,74	

10KSH	Exp.Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	10ksh073			10kshd66			10ksh036			10ksh044			10kshb66			10ksh075			10ksh124			10ksha66		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	6966	32,04	199,82	7258	20,18	125,89	15	23,51	146,65	9673	22,99	143,38	6834	40,99	255,68	10289	8,64	53,88	9176	23,83	148,66	11336	21,25	132,56	
Braunalgen	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Corallinacea (weiß)	5966	35,39	220,75	3853	23,81	148,54	4051	26,92	167,87	6479	11,92	74,34	3120	5,10	31,79	4366	33,83	210,98	1359	53,57	334,11	6637	16,52	103,02	
Corallinacea (rot)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Foraminifera	9180	30,50	190,22	2005	32,03	199,80	9366	14,68	91,56	5877	35,31	220,25	2761	19,71	122,93	586	0,73	4,56	13099	15,72	98,02	13383	14,02	87,43	
Porifera	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	14,93	93,10	0	0,00	0,00	1	0,93	5,82	
Scleractinia	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	4	0,43	2,67	
Bryozoa	0	0,00	0,00	1	0,06	0,40	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Röhrenwürmer	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	0,84	5,27	0	0,00	0,00	
Gryphaeidae	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Spondyliidae	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Asciacea	0	0,00	0,00	2	17,09	106,56	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Substrat		2,08	13,03		6,82	42,64		34,90	217,74		29,78	185,85		34,20	213,42		41,88	261,29		6,04	37,76		46,85	292,32	
Fläche (besiedelt)		97,92	610,79		93,18	581,18		65,10	406,08		70,22	437,97		65,80	410,40		58,12	362,53		93,96	586,06		53,15	331,50	

Tabelle A 4

Messwerte der interaktiven Bildanalyse für die Substratplatten (Beton) aus 20m Tiefe
 beschattete Plattenseiten (N)

Vermessene Fläche = 623,82cm²

20BNV	Exp.Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	20bnv073			20bnva76			20bnv026			20bnv044			20bnvc76			20bnv075			20bnv124			20bnvd76		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	3037	36,21	225,90	2178	33,16	206,85	1456	23,77	148,30	2900	19,44	121,27	992	46,98	293,06	0	0,00	0,00	2419	24,87	155,16	34	3,86	24,10	
Braunalgen	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	0,19	1,19	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,49	3,03	0	0,00	0,00	8	4,26	26,55	
Corallinacea (weiß)	4286	30,50	190,28	3453	8,88	55,37	2260	14,57	90,89	1557	28,88	180,18	3459	30,89	192,70	43	20,19	125,97	1636	29,04	181,14	35	5,89	36,73	
Corallinacea (rot)	0	0,00	0,00	1583	1,61	10,04	1681	1,99	12,40	0	0,00	0,00	6	0,77	4,82	0	0,00	0,00	1	0,11	0,69	12	2,55	15,89	
Foraminifera	0	0,00	0,00	8288	16,10	100,46	35	23,99	149,65	13	1,92	11,98	64	7,66	47,80	24	27,41	170,97	23	10,98	68,46	29	40,94	255,36	
Porifera	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	7,04	43,90	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	3,13	19,54	2	3,28	20,46	1	5,87	36,61	
Scleractinia	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,01	0,07	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	0,34	2,15	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Bryozoa	32	1,68	10,51	81	14,61	91,15	48	15,28	95,35	31	8,13	50,72	27	1,36	8,49	18	9,37	58,48	24	2,42	15,10	38	11,57	72,18	
Röhrenwürmer	86	1,96	12,23	116	1,99	12,44	83	1,85	11,54	138	1,99	12,41	63	1,30	8,13	107	2,89	18,00	72	2,03	12,65	32	1,48	9,25	
Gryphaeidae	68	17,16	107,02	22	6,23	38,87	23	8,59	53,58	57	36,62	228,43	21	8,31	51,83	27	20,41	127,35	45	26,73	166,74	20	15,42	96,22	
Spondyliidae	0	0,00	0,00	3	0,14	0,86	4	0,59	3,70	2	0,33	2,06	1	0,08	0,52	29	13,00	81,10	5	0,51	3,19	5	2,42	15,12	
Asciacea	0	0,00	0,00	4	3,40	21,19	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Substrat		12,48	77,88		13,88	86,59		2,12	13,25		2,69	16,78		2,64	16,47		2,76	17,24		0,04	0,22		5,74	35,81	
Fläche (besiedelt)		87,52	545,94		86,12	537,23		97,88	610,57		97,31	607,04		97,36	607,35		97,24	606,58		99,96	623,60		94,26	588,01	

20BNH	Exp.Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	20bnh073			20bnhd76			20bnh026			20bnh044			20bnhb76			20bnh075			20bnh124			20bnha76		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	0	0,00	0,00	5078	21,53	134,30	6239	15,26	95,19	6135	13,39	83,51	1775	26,91	167,86	23	0,88	5,47	465	27,29	170,27	2058	14,05	87,64	
Braunalgen	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	27	3,75	23,40	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Corallinacea (weiß)	1511	37,65	234,87	4566	29,15	181,81	4920	20,37	127,09	3107	33,70	210,23	1037	17,69	110,38	671	41,68	259,99	4	2,36	14,71	1151	34,54	215,49	
Corallinacea (rot)	0	0,00	0,00	1	0,35	2,18	169	1,93	12,02	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	27	4,39	27,37	16	12,67	79,04	
Foraminifera	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2309	41,56	259,24	0	0,00	0,00	3	0,63	3,93	1273	7,33	45,70	0	0,00	0,00	2	0,46	2,89	
Porifera	2	0,06	0,38	4	0,15	0,92	3	1,08	6,73	2	0,02	0,11	5	39,94	249,15	5	8,43	52,59	4	13,87	86,51	6	12,85	80,16	
Scleractinia	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	0,15	0,91	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	4	0,14	0,88	3	0,13	0,82	
Bryozoa	85	2,66	16,57	44	1,74	10,87	53	3,17	19,75	125	6,53	40,75	24	1,49	9,27	26	5,15	32,13	14	4,83	30,16	30	1,85	11,56	
Röhrenwürmer	378	3,18	19,81	60	0,78	4,88	47	1,75	10,89	141	1,53	9,53	146	1,76	10,96	37	1,16	7,26	26	1,19	7,43	95	2,61	16,28	
Gryphaeidae	125	23,85	148,76	67	3,47	21,65	85	8,82	55,04	126	10,34	64,53	33	4,19	26,12	50	12,32	76,87	35	29,32	182,89	15	12,59	78,55	
Spondyliidae	3	0,10	0,62	9	0,33	2,03	3	0,29	1,79	8	0,53	3,29	1	0,21	1,32	22	12,28	76,58	4	2,32	14,46	2	0,61	3,83	
Asciacea	0	0,00	0,00	3	2,29	14,31	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	0,85	5,30	
Substrat		32,51	202,81		40,22	250,87		2,03	12,69		33,82	210,96		7,19	44,83		10,78	67,23		14,29	89,15		6,78	42,27	
Fläche (besiedelt)		67,49	421,01		59,78	372,95		97,97	611,13		66,18	412,86		92,81	578,99		89,22	556,59		85,71	534,67		93,22	581,55	

Tabelle A 5

**Messwerte der interaktiven Bildanalyse für die Substratplatten (Beton) aus 20m Tiefe
belichtete Plattenseiten (S)**

Vermessene Fläche = 623,82cm²

20BSV	Exp.Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	20bsv073			20bsva76			20bsv026			20bsv044			20bsvc76			20bsv075			20bsv124			20bsvd76		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	1775	51,64	322,11	1141	58,43	364,51	9823	17,58	109,67	414	63,47	395,95	2969	49,95	311,60	2635	39,61	247,13	3871	38,39	239,49	5273	36,15	225,54	
Braunalgen	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Corallinacea (weiß)	3164	2,31	14,40	4151	4,48	27,94	5584	32,854	204,95	3123	2,70	16,83	731	0,50	3,12	4781	4,85	30,28	10011	8,60	53,62	3057	39,73	247,84	
Corallinacea (rot)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Foraminifera	3818	39,11	243,96	5693	34,00	212,08	2356	46,905	292,6	7682	29,45	183,70	6679	11,89	74,17	2372	47,24	294,70	2015	49,34	307,81	13756	19,31	120,45	
Porifera	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Scleractinia	0	0,00	0,00	1	0,02	0,11	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,04	0,26	0	0,00	0,00	2	0,12	0,74	
Bryozoa	0	0,00	0,00	14	1,92	11,97	0	0,00	0,00	1	0,17	1,05	1	0,08	0,51	4	1,75	10,90	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Röhrenwürmer	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	0,0141	0,0878	41	0,20	1,27	0	0,00	0,00	10	0,29	1,79	19	0,06	0,40	0	0,00	0,00	
Gryphaeidae	21	5,79	36,10	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	3	3,78	23,61	0	0,00	0,00	3	1,73	10,82	3	3,15	19,63	4	2,23	13,94	
Spondyliidae	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Asciadiacea	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Substrat		6,95	43,34		1,16	7,22		2,6474	16,515		4,01	25,02		37,58	234,42		6,21	38,76		3,61	22,49		4,69	29,26	
Fläche (besiedelt)		93,05	580,48		98,84	616,60		97,353	607,3		95,99	598,80		62,42	389,40		93,79	585,06		96,40	601,33		95,31	594,56	

20BSH	Exp.Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	20bsh073			20bshd76			20bsh026			20bsh044			20bshb76			20bsh075			20bsh124			20bsha76		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	2792	44,689	278,78	5964	11,41	71,17	10660	21,46	133,87	1355	46,16	287,98	3278	41,32	257,76	2326	47,74	297,82	9594	13,25	82,64	7115	24,87	155,14	
Braunalgen	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Corallinacea (weiß)	1171	1,3577	8,4694	6250	8,16	50,92	1117	0,79	4,91	4375	4,23	26,38	1615	1,31	8,18	7968	10,35	64,60	7873	4,80	29,96	7340	11,07	69,06	
Corallinacea (rot)	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Foraminifera	1977	52,62	328,25	11238	27,05	168,76	8911	27,39	170,89	3258	48,27	301,09	9598	14,96	93,33	4372	39,29	245,07	1752	50,69	316,23	1030	62,57	390,34	
Porifera	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Scleractinia	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Bryozoa	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Röhrenwürmer	0	0	0	60	0,15	0,93	20	0,07	0,42	88	0,30	1,90	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	102	0,35	2,21	
Gryphaeidae	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Spondyliidae	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Asciadiacea	0	0	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Substrat		1,33	8,32		53,23	332,05		50,29	313,74		1,04	6,47		42,41	264,55		2,62	16,34		31,26	194,99		1,13	7,07	
Fläche (besiedelt)		98,67	615,50		46,77	291,77		49,71	310,08		98,96	617,35		57,59	359,27		97,38	607,48		68,74	428,83		98,87	616,75	

Tabelle A 6

Messwerte der interaktiven Bildanalyse für die Substratplatten (Korallenskelettplatten) aus 20m Tiefe
 beschattete Plattenseiten (N)

Vermessene Fläche = 623,82cm²

20KNV	Exp.zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	20knv073			20knva76			20knv026			20knv044						20knv075			20knv124			20knvd76		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	5697	23,22	144,81	3191	27,97	174,45	2236	15,78	98,42	3286	27,43	171,09				1599	23,19	144,67	4420	24,064	150,09	968	6,20	38,68	
Braunalgen	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0	0	11	3,89	24,27	
Corallinacea (weiß)	4591	13,63	85,00	4078	14,23	88,78	13	0,34	2,13	6574	6,36	39,64				0	0,00	0,00	2900	2,9589	18,455	4	0,67	4,20	
Corallinacea (rot)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0	0	4	0,62	3,86	
Foraminifera	1	0,06	0,37	4103	27,30	170,27	1201	23,67	147,60	3239	12,84	80,08				2304	13,69	85,36	3146	38,032	237,21	731	38,61	240,81	
Porifera	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00				1	7,11	44,33	2	2,9851	18,618	4	28,01	174,73	
Scleractinia	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0	0	0	0,00	0,00	
Bryozoa	8	1,61	10,02	71	14,38	89,67	57	23,97	149,50	23	9,91	61,78				40	16,19	100,99	41	15,274	95,265	22	5,85	36,46	
Röhrenwürmer	0	0,00	0,00	53	1,38	8,60	45	0,98	6,14	13	0,45	2,83				32	1,64	10,24	0	0	0	9	0,71	4,42	
Gryphaeidae	37	5,12	31,91	6	0,61	3,80	11	3,51	21,89	14	4,90	30,55				14	7,82	48,80	8	5,1313	32,005	9	5,46	34,04	
Spondyliidae	0	0,00	0,00	3	0,24	1,49	1	0,15	0,92	2	0,26	1,65				14	7,99	49,83	1	0,1868	1,1652	5	3,47	21,67	
Asciacea	0	0,00	0,00	1	0,40	2,47	3	25,49	158,98	0	0,00	0,00				2	6,35	39,60	0	0	0	0	0,00	0,00	
Substrat		56,37	351,71		13,50	84,30		6,11	38,24		37,85	236,20					16,02	100,00		11,37	71,01		6,51	40,69	
Fläche (besiedelt)		43,63	272,11		86,50	539,52		93,89	585,58		62,15	387,62					83,98	523,82		88,63	552,81		93,49	583,13	

20KNH	Exp.zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	20knh073			20knhd76			20knh026			20knh044			20knhb76			20knh075			20knh124			20knha76		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	3392	37,12	231,57	2382	34,01	212,11	3240	19,35	120,74	6056	27,02	168,58	2227	46,01	287,00	30	22,76	142,07	1784	31,60	197,11	2116	27,08	168,89	
Braunalgen	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Corallinacea (weiß)	0	0,00	0,00	3921	22,84	142,43	3027	10,13	63,21	6302	7,86	49,01	6307	24,46	152,59	1728	22,66	141,45	2300	16,96	105,81	3593	18,46	115,12	
Corallinacea (rot)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	0,08	0,49	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Foraminifera	0	0,00	0,00	1	0,18	1,13	3666	36,91	230,22	9489	17,32	108,04	0	0,00	0,00	1785	15,53	96,92	3459	25,10	156,56	5937	19,77	123,29	
Porifera	0	0,00	0,00	4	2,29	14,26	3	2,05	12,78	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	4	7,36	45,96	0	0,00	0,00	3	6,23	38,88	
Scleractinia	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,10	0,62	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	2	0,13	0,80	0	0,00	0,00	
Bryozoa	5	0,36	2,27	28	3,34	20,80	62	16,89	105,36	54	8,10	50,53	36	3,70	23,10	27	3,96	24,72	14	7,77	48,46	21	5,66	35,31	
Röhrenwürmer	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	35	1,29	8,07	13	0,31	1,94	4	0,17	1,07	15	0,57	3,57	16	0,58	3,64	22	0,73	4,54	
Gryphaeidae	99	6,03	37,61	13	0,74	4,61	28	3,53	22,03	45	4,54	28,31	3	1,57	9,82	33	5,49	34,25	24	4,37	27,23	7	2,33	14,51	
Spondyliidae	0	0,00	0,00	11	0,51	3,17	10	3,08	19,21	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	18	11,09	69,22	13	7,56	47,13	8	10,61	66,16	
Asciacea	0	0,00	0,00	3	3,45	21,53	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Substrat		56,48	352,36		32,65	203,77		6,77	42,22		34,67	216,30		24,07	150,25		10,57	65,66		5,94	37,07		9,14	57,11	
Fläche (besiedelt)		43,52	271,46		67,35	420,05		93,24	581,60		65,33	407,52		75,93	473,57		89,43	558,16		94,06	586,75		90,86	566,71	

Tabelle A 7

Messwerte der interaktiven Bildanalyse für die Substratplatten (Korallenskelettplatten) aus 20m Tiefe

belichtete Plattenseiten (S)

Vermessene Fläche = 623,82cm²

20KSV	Exp. Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	20ksv073			20ksva76			20ksv026			20ksv044						20ksv075			20ksv124			20ksvd76		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	5220	36,47	227,46	1768	49,06	306,05	1810	47,09	293,69	4271	36,03	224,70				8776	18,71	116,69	8577	16,66	103,93	10197	19,18	119,66	
Braunalgen	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Corallinacea (weiß)	6413	8,65	53,93	2337	1,43	8,92	12437	20,92	130,51	2803	5,14	32,06				12679	14,71	91,76	5445	9,54	59,53	0	0,00	0,00	
Corallinacea (rot)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Foraminifera	12784	14,45	90,13	7697	26,81	167,25	7457	20,34	126,87	10115	23,11	144,15				6642	14,36	89,54	5405	23,92	149,21	98	13,14	81,98	
Porifera	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00				86	11,04	68,89	0	0,00	0,00	2	3,45	21,54	
Scleractinia	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Bryozoa	0	0,00	0,00	5	0,93	5,82	1	0,18	1,13	0	0,00	0,00				4	0,71	4,44	0	0,00	0,00	2	0,26	1,64	
Röhrenwürmer	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,05	0,28				0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Gryphaeidae	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00				2	0,31	1,96	0	0,00	0,00	3	0,80	5,01	
Spondyliidae	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Asciacea	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00				0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Substrat	40,43	252,30		21,77	135,79		11,46	71,61		35,68	222,63					40,15	250,54		49,87	311,15		63,16	393,99		
Fläche (besiedelt)	59,57	371,52		78,23	488,03		88,54	552,21		64,32	401,19					59,85	373,28		50,13	312,67		36,85	229,83		

20KSH	Exp. Zeit [a]	0.5			1			1.5			1.5			1.5			2			2			3.5		
	Platte	20ksh073			20kshd76			20ksh026			20ksh044			20kshb76			20ksh075			20ksh124			20ksha76		
	Taxon	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]	Objekte	Area %	[cm ²]
Grünalgen	7218	30,24	188,63	11009	15,01	93,59	14310	17,72	110,51	5364	20,24	126,26	0	19,61	122,32	7354	32,24	201,11	3188	6,32	39,40	6990	16,05	100,09	
Braunalgen	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,32	1,97	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Corallinacea (weiß)	8445	18,24	113,77	7649	13,90	86,71	7648	23,54	146,84	4157	13,48	84,06	9938	16,30	101,69	11801	28,11	175,36	2893	38,84	242,22	2868	43,89	273,72	
Corallinacea (rot)	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Foraminifera	0	0,00	0,00	8665	27,04	168,67	10854	8,97	55,96	2120	41,76	260,47	8817	10,47	65,31	13889	21,10	131,61	5153	21,37	133,28	9752	26,16	163,18	
Porifera	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Scleractinia	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,03	0,16	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Bryozoa	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Röhrenwürmer	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	1	0,05	0,32	
Gryphaeidae	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Spondyliidae	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Asciacea	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	
Substrat	51,52	321,42		44,05	274,85		49,74	310,34		24,52	153,03		53,30	332,53		18,54	115,74		33,48	208,92		13,85	86,52		
Fläche (besiedelt)	48,48	302,40		55,95	348,97		50,26	313,48		75,48	470,79		46,70	291,29		81,46	508,08		66,52	414,90		86,15	537,30		

Tabelle A 8

**Bryozoen auf den Probestücken aus den Zylindern in 10m
Sektor rechts**

Zylinder1

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	64			63			42			90		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
<i>Arten/Taxa</i>												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0	16	14	30	6	8	14			0
<i>Celleporina spec.</i>			0			0			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0			0			0	2		2
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0	1	2	3	1		1			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>			0			0	2		2			0
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>			0	3		3			0	2		2
<i>Tubulipora spec</i>			0			0			0	1		1
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0			0			0
Taxa	0	0	0	3	2	3	3	1	3	3	0	3
Zoarien	0	0	0	20	16	36	9	8	17	5	0	5
Taxa /100cm²	0	0	0	4,76	3,17	4,76	7,14	2,38	7,14	3,33	0	3,33
Zoarien /100cm²	0	0	0	31,7	25,4	57,1	21,4	19	40,5	5,56	0	5,56

Sektor links

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	64			100			42			100		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
<i>Arten/Taxa</i>												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0	12	12	24	3	4	7			0
<i>Celleporina spec.</i>			0			0			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0			0			0	1		1
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>			0			0			0			0
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>			0	2		2	2	1	3	3	2	5
<i>Tubulipora spec</i>			0			0			0			0
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0			0			0
Taxa	0	0	0	2	1	2	2	2	2	2	1	2
Zoarien	0	0	0	14	12	26	5	5	10	4	2	6
Taxa /100cm²	0	0	0	2	1	2	4,76	4,76	4,76	2	1	2
Zoarien /100cm²	0	0	0	14	12	26	11,9	11,9	23,8	4	2	6

Tabelle A 9

**Bryozoen auf den Probestücken aus den Zylindern in 10m
Sektor oben**

Zylinder1

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	81			63			56			77		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0	5	2	7			0			0
<i>Celleporina spec.</i>			0			0			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0	2		2	1		1	8	3	11
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0			0	2	1	3			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>			0	4		4	1		1	1		1
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>			0	5	2	7	14	5	19			0
<i>Tubulipora spec.</i>			0			0			0			0
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0			0			0
Taxa	0	0	0	4	2	4	4	2	4	2	1	2
Zoarien	0	0	0	16	4	20	18	6	24	9	3	12
Taxa /100cm²	0	0	0	6,35	3,17	6,35	7,14	3,57	7,14	2,6	1,3	2,6
Zoarien /100cm²	0	0	0	25,4	6,35	31,7	32,1	10,7	42,9	11,7	3,9	15,6

Sektor unten

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	56			48			49			72		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0	2	2	4		1	1			0
<i>Celleporina spec.</i>			0			0			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0		6	6			0	1	2	3
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>			0			0			0			0
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>			0	1	3	4		1	1		1	1
<i>Tubulipora spec.</i>		1	1			0			0			0
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0			0			0
Taxa	0	1	1	2	3	3	0	2	2	1	2	2
Zoarien	0	1	1	3	11	14	0	2	2	1	3	4
Taxa /100cm²	0	1,79	1,79	4,17	6,25	6,25	0	4,08	4,08	1,39	2,78	2,78
Zoarien /100cm²	0	1,79	1,79	6,25	22,9	29,2	0	4,08	4,08	1,39	4,17	5,56

Tabelle A 10

**Bryozoen auf den Probestücken aus den Zylindern in 10m
Sektor rechts**

Zylinder2

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	64			63			42			90		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0		1	1
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>	1		1	10	14	24			0			0
<i>Celleporina spec.</i>			0			0			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0			0			0	6	2	8
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0	2	2	4	8	10	18			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>			0	6	7	13			0			0
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>			0	2	2	4	1	1	2		1	1
<i>Tubulipora spec.</i>			0			0			0			0
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0			0			0
Taxa	1	0	1	4	4	4	2	2	2	1	3	3
Zoarien	1	0	1	20	25	45	9	11	20	6	4	10
Taxa /100cm²	1,56	0	1,56	6,35	6,35	6,35	4,76	4,76	4,76	1,11	3,33	3,33
Zoarien /100cm²	1,56	0	1,56	31,7	39,7	71,4	21,4	26,2	47,6	6,67	4,44	11,1

Sektor links

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	72			72			63			81		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>	1	1	2	4	5	9	1	1	2			0
<i>Celleporina spec.</i>			0	2		2			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0			0			0	1		1
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0	9	1	10		1	1			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>			0	6	9	15	1	2	3			0
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>	1		1		2	2	1		1			0
<i>Tubulipora spec.</i>			0			0			0			0
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0			0			0
Taxa	2	1	2	4	4	5	3	3	4	1	0	1
Zoarien	2	1	3	21	17	38	3	4	7	1	0	1
Taxa /100cm²	2,78	1,39	2,78	5,56	5,56	6,94	4,76	4,76	6,35	1,23	0	1,23
Zoarien /100cm²	2,78	1,39	4,17	29,2	23,6	52,8	4,76	6,35	11,1	1,23	0	1,23

Tabelle A 11

**Bryozoen auf den Probestücken aus den Zylindern in 10m
Sektor oben**

Zylinder2

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	72			72			48			99		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>	3		3			0			0			0
<i>Celleporina spec.</i>			0			0			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0		1	1			0	1		1
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>			0			0			0			0
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>			0	1	6	7	9	7	16	1		1
<i>Tubulipora spec.</i>			0			0			0			0
<i>Watersipora subtorquata</i>	1		1			0			0			0
Taxa	2	0	2	1	2	2	1	1	1	2	0	2
Zoarien	4	0	4	1	7	8	9	7	16	2	0	2
Taxa /100cm²	2,78	0	2,78	1,39	2,78	2,78	2,08	2,08	2,08	2,02	0	2,02
Zoarien /100cm²	5,56	0	5,56	1,39	9,72	11,1	18,8	14,6	33,3	2,02	0	2,02

Sektor unten

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	56			56			42			100		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0		2	2		1	1			0
<i>Celleporina spec.</i>			0			0			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0		1	1			0			0
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0			0			0	1		1
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>			0			0			0			0
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>			0		1	1	1	3	4		3	3
<i>Tubulipora spec.</i>			0			0			0			0
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0			0			0
Taxa	0	0	0	0	3	3	1	2	2	1	1	2
Zoarien	0	0	0	0	4	4	1	4	5	1	3	4
Taxa /100cm²	0	0	0	0	5,36	5,36	2,38	4,76	4,76	1	1	2
Zoarien /100cm²	0	0	0	0	7,14	7,14	2,38	9,52	11,9	1	3	4

Tabelle A 12

**Bryozoen auf den Probestücken aus den Zylindern in 10m
Sektor rechts**

Zylinder3

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	80			66			64			63		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>	2		2			0			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0	10	9	19			0			0
<i>Celleporina spec.</i>			0			0			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0		1	1			0	6		6
<i>Parasmittina parsevalii</i>	1		1	11	4	15	1	1	2			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>	3	1	4	5	4	9	1		1			0
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>	5		5	1	2	3	6	1	7	1		1
<i>Tubulipora spec.</i>			0		4	4	2		2	8		8
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0			0			0
Taxa	4	1	4	4	6	6	4	2	4	3	0	3
Zoarien	11	1	12	27	24	51	10	2	12	15	0	15
Taxa /100cm²	5	1,25	5	6,06	9,09	9,09	6,25	3,13	6,25	4,76	0	4,76
Zoarien /100cm²	13,8	1,25	15	40,9	36,4	77,3	15,6	3,13	18,8	23,8	0	23,8

Sektor links

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	90			64			63			100		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>	4		4	4	5	9			0			0
<i>Celleporina spec.</i>			0	5	6	11	2		2			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>	1		1		1	1			0			0
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0	3	5	8	1	2	3	1		1
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>		1	1	4	9	13			0	1		1
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>	2	1	3	2		2	7	3	10	14	2	16
<i>Tubulipora spec.</i>	1		1			0			0			0
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0			0			0
Taxa	4	2	5	5	5	6	3	2	3	3	1	3
Zoarien	8	2	10	18	26	44	10	5	15	16	2	18
Taxa /100cm²	4,44	2,22	5,56	7,81	7,81	9,38	4,76	3,17	4,76	3	1	3
Zoarien /100cm²	8,89	2,22	11,1	28,1	40,6	68,8	15,9	7,94	23,8	16	2	18

Tabelle A 13

**Bryozoen auf den Probestücken aus den Zylindern in 10m
Sektor oben**

Zylinder3

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	72			42			42			100		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>	2		2	2	2	4	1		1			0
<i>Celleporina spec.</i>			0	3	3	6			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>	1		1			0			0			0
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0			0	1	1	2	2		2
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>			0	10	10	20	2		2			0
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>	1		1	3	3	6			0	11		11
<i>Tubulipora spec.</i>			0			0			0			0
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0			0			0
Taxa	3	0	3	0	4	4	3	1	3	2	0	2
Zoarien	4	0	4	0	18	18	4	1	5	13	0	13
Taxa /100cm²	4,17	0	4,17	0	9,52	9,52	7,14	2,38	7,14	2	0	2
Zoarien /100cm²	5,56	0	5,56	0	42,9	42,9	9,52	2,38	11,9	13	0	13

Sektor unten

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	63			49			48			100		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0	1	1	2			0			0
<i>Celleporina spec.</i>			0			0			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0			0	2	2	4			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>			0	1	1	2			0			0
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>			0	1	1	2	1	1	2		2	2
<i>Tubulipora spec.</i>			0			0	2	3	5		5	5
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0			0			0
Taxa	0	0	0	1	2	3	3	3	3	0	2	2
Zoarien	0	0	0	1	2	3	5	6	11	0	7	7
Taxa /100cm²	0	0	0	2,04	4,08	6,12	6,25	6,25	6,25	0	2	2
Zoarien /100cm²	0	0	0	2,04	4,08	6,12	10,4	12,5	22,9	0	7	7

Tabelle A 14

**Bryozoen auf den Probestücken aus den Zylindern in 20m
Sektor rechts**

Zylinder4

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	81			90			64			72		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0		1	1			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0	2	4	6			0			0
<i>Celleporina spec.</i>	4		4			0	3		3	2		2
<i>Crisia spec.</i>			0	1		1			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>	7		7			0	8		8			0
<i>Parasmittina parsevalii</i>	1		1	9	6	15	4	6	10			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>		5	5	9	9	18	2	1	3		1	1
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0	1		1			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>	6	2	8	7	4	11	4	1	5	5	8	13
<i>Tubulipora spec.</i>	1		1	1	1	2	2	1	3	8		8
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0	2		2			0
Taxa	5	2	6	6	5	6	8	5	9	3	2	4
Zoarien	19	7	26	29	24	53	26	10	36	15	9	24
Taxa /100cm²	6,17	2,47	7,41	6,67	5,56	6,67	12,5	7,81	14,1	4,17	2,78	5,56
Zoarien /100cm²	23,5	8,64	32,1	32,2	26,7	58,9	40,6	15,6	56,3	20,8	12,5	33,3

Sektor links

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	81			72			54			96		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0	1		1			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0			0			0			0
<i>Celleporina spec.</i>			0	2		2	3	1	4			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0	1	1	2			0
<i>Parasmittina spec.</i>	4	2	6	6		6			0			0
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0			0	14	8	22			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>			0	14	7	21	12	6	18			0
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0	1		1			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>			0			0	3	3	6	17	25	42
<i>Tubulipora spec.</i>	1		1			0	7	4	11	1	5	6
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0	2		2			0
Taxa	2	1	2	4	1	4	8	6	8	2	2	2
Zoarien	5	2	7	23	7	30	43	23	66	18	30	48
Taxa /100cm²	2,47	1,23	2,47	5,56	1,39	5,56	14,8	11,1	14,8	2,08	2,08	2,08
Zoarien /100cm²	6,17	2,47	8,64	31,9	9,72	41,7	79,6	42,6	122	18,8	31,3	50

Tabelle A 15

**Bryozoen auf den Probestücken aus den Zylindern in 20m
Sektor oben**

Zylinder4

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	56			63			63			90		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0	1		1	1		1			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0			0			0			0
<i>Celleporina spec.</i>	11		11	1		1	3		3	1		1
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0	1	1	2			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0			0	3	3	6			0
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>	3		3	17	1	18	5	1	6			0
<i>Puellina harmeri</i>			0	1		1			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0	1		1			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>			0			0	14	16	30	32	6	38
<i>Tubulipora spec</i>	13		13	4	1	5	8	1	9			0
<i>Watersipora subtorquata</i>	1		1			0	1		1			0
Taxa	4	0	4	5	2	5	9	5	9	2	1	2
Zoarien	28	0	28	24	2	26	37	22	59	33	6	39
Taxa /100cm²	7,14	0	7,14	7,94	3,17	7,94	14,3	7,94	14,3	2,22	1,11	2,22
Zoarien /100cm²	50	0	50	38,1	3,17	41,3	58,7	34,9	93,7	36,7	6,67	43,3

Sektor unten

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	64			72			72			72		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0			0	1		1			0
<i>Celleporina spec.</i>		1	1		7	7		2	2		1	1
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>		1	1		0	0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>	3		3		1	1	1	1	2	2		2
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0			0			0	1	4	5
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>		3	3	1	4	5	1	2	3	1		1
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0		3	3		2	2			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>		1	1	1	10	11	10	7	17	3	5	8
<i>Tubulipora spec</i>		2	2		2	2		3	3			0
<i>Watersipora subtorquata</i>		1	1			0	1	1	2			0
Taxa	1	6	7	2	6	6	5	7	8	4	3	5
Zoarien	3	9	12	2	27	29	14	18	32	7	10	17
Taxa /100cm²	1,56	9,38	10,9	2,78	8,33	8,33	6,94	9,72	11,1	5,56	4,17	6,94
Zoarien /100cm²	4,69	14,1	18,8	2,78	37,5	40,3	19,4	25	44,4	9,72	13,9	23,6

Tabelle A 16

**Bryozoen auf den Probestücken aus den Zylindern in 20m
Sektor rechts**

Zylinder5

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	90			72			56			100		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0	2		2			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0	2		2
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>	1	1	2			0			0			0
<i>Celleporina spec.</i>			0	8	1	9	4	1	5			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0	5	12	17	8	3	11	2	6	8
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0	2		2	11	12	23	1	2	3
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>	4	5	9			0	5	2	7		1	1
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0	1		1			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>			0	4		4	2		2	12	7	19
<i>Tubulipora spec.</i>	1	1	2	1		1	5		5			0
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0	1		1			0
Taxa	3	3	3	7	2	7	7	4	7	4	4	5
Zoarien	6	7	13	23	13	36	36	18	54	17	16	33
Taxa /100cm²	3,33	3,33	3,33	9,72	2,78	9,72	12,5	7,14	12,5	4	4	5
Zoarien /100cm²	6,67	7,78	14,4	31,9	18,1	50	64,3	32,1	96,4	17	16	33

Sektor links

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	90			81			60			100		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0	2		2			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0	1		1			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0	5	1	6	5		5			0
<i>Celleporina spec.</i>	3		3	1		1			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>	4		4	7	2	9	10	2	12	2	2	4
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0	1	3	4		6	6			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0	1	2	3			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>		3	3		1	1	3	1	4			0
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>	2		2	3	3	6	10	12	22	1	7	8
<i>Tubulipora spec.</i>			0	3	6	9	3		3	2	20	22
<i>Watersipora subtorquata</i>	5		5	1		1			0			0
Taxa	4	1	5	10	7	11	5	4	6	3	3	3
Zoarien	14	3	17	25	18	43	31	21	52	5	29	34
Taxa /100cm²	4,44	1,11	5,56	12,3	8,64	13,6	8,33	6,67	10	3	3	3
Zoarien /100cm²	15,6	3,33	18,9	30,9	22,2	53,1	51,7	35	86,7	5	29	34

Tabelle A 17

**Bryozoen auf den Probestücken aus den Zylindern in 20m
Sektor oben**

Zylinder5

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	88			63			63			99		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>	1		1			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>	1		1	1		1			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0			0			0			0
<i>Celleporina spec.</i>			0	8		8	3		3			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0			0	6	2	8	4	2	6
<i>Parasmittina parsevalii</i>	2		2			0	3	3	6			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>	2		2	4	3	7	1		1			0
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0	4		4			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>			0	3	2	5	18	9	27	21	11	32
<i>Tubulipora spec.</i>	2		2	10		10	12	5	17			0
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0	2		2			0
Taxa	5	0	5	6	2	6	7	4	7	2	2	2
Zoarien	8	0	8	30	5	35	45	19	64	25	13	38
Taxa /100cm²	5,68	0	5,68	9,52	3,17	9,52	11,1	6,35	11,1	2,02	2,02	2,02
Zoarien /100cm²	9,09	0	9,09	47,6	7,94	55,6	71,4	30,2	102	25,3	13,1	38,4

Sektor unten

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	81			72			81			81		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0	1	1	2			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0		1	1		3	3
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0		1	1			0			0
<i>Celleporina spec.</i>	1	4	5		3	3		5	5		1	1
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0		1	1			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>	9		9			0	1	3	4		2	2
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0	5	1	6		1	1	1		1
<i>Parasmittina serrula</i>			0	2	1	3			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>		9	9		2	2			0	1	1	2
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>			0			0	1	5	6	1	3	4
<i>Tubulipora spec.</i>	2	6	8	1	6	7		1	1	3	1	4
<i>Watersipora subtorquata</i>		2	2		1	1			0		4	4
Taxa	3	4	5	4	9	9	2	6	6	4	7	8
Zoarien	12	21	33	9	17	26	2	16	18	6	15	21
Taxa /100cm²	3,7	4,94	6,17	5,56	12,5	12,5	2,47	7,41	7,41	4,94	8,64	9,88
Zoarien /100cm²	14,8	25,9	40,7	12,5	23,6	36,1	2,47	19,8	22,2	7,41	18,5	25,9

Tabelle A 18

**Bryozoen auf den Probestücken aus den Zylindern in 20m
Sektor rechts**

Zylinder6

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	90			100			45			80		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
<i>Arten/Taxa</i>												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>		1	1	1		1			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>	1		1	3	5	8			0			0
<i>Celleporina spec.</i>	5		5	2	5	7	6		6	1		1
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>	1		1	6	6	12	3	3	6	5		5
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0	16	22	38	2	1	3			0
<i>Parasmittina tropica</i>												
<i>Puellina harmeri</i>			0	1		1			0			0
<i>Puellina innominata</i>												
<i>Rhynchozoon spec.</i>	1		1			0			0			
<i>Tubulipora spec</i>	2		2		2	2	1		1	3		3
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0			0			0
Taxa	5	1	6	6	5	7	4	2	4	3	0	3
Zoarien	10	1	11	29	40	69	12	4	16	9	0	9
Taxa /100cm²	5,56	1,11	6,67	6	5	7	8,89	4,44	8,89	3,75	0	3,75
Zoarien /100cm²	11,1	1,11	12,2	29	40	69	26,7	8,89	35,6	11,3	0	11,3

Sektor links

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	90			72			72			81		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
<i>Arten/Taxa</i>												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecillii</i>			0			0			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0	4	3	7	1		1			0
<i>Celleporina spec.</i>	1		1	2	3	5			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>	2	1	3		2	2		7	7			0
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0	5	6	11	18	11	29		1	1
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>			0	4	3	7			0		1	1
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>	3	3	6		10	10	4	2	6	7	10	17
<i>Tubulipora spec</i>			0	1	3	4		1	1	3	5	8
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0		2	2			0
Taxa	3	2	3	5	7	7	3	5	6	2	4	4
Zoarien	6	4	10	16	30	46	23	23	46	10	17	27
Taxa /100cm²	3,33	2,22	3,33	6,94	9,72	9,72	4,17	6,94	8,33	2,47	4,94	4,94
Zoarien /100cm²	6,67	4,44	11,1	22,2	41,7	63,9	31,9	31,9	63,9	12,3	21	33,3

Tabelle A 19

**Bryozoen auf den Probestücken aus den Zylindern in 20m
Sektor oben**

Zylinder6

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	81			81			81			72		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecilii</i>			0	1		1			0			0
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0			0			0			0
<i>Celleporina spec.</i>			0	4		4			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>	1	2	3			0	10		10			0
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0	1	1	2		21	21			0
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>	3		3	8	17	25		1	1	2	1	3
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>	6		6	15	6	21	15	19	34	8	15	23
<i>Tubulipora spec.</i>	1		1	6		6	1	1	2			0
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0			0			0
Taxa	4	1	4	6	3	6	3	4	5	2	2	2
Zoarien	11	2	13	35	24	59	26	42	68	10	16	26
Taxa /100cm²	4,94	1,23	4,94	7,41	3,7	7,41	3,7	4,94	6,17	2,78	2,78	2,78
Zoarien /100cm²	13,6	2,47	16	43,2	29,6	72,8	32,1	51,9	84	13,9	22,2	36,1

Sektor unten

Expositionszeit	Anzahl der Zoarien/Ancestrulae											
	6 Monate			12 Monate			18 Monate			30 Monate		
Fläche [cm ²]	72			104			64			72		
Substratseite/Gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt	innen	außen	gesamt
Arten/Taxa												
<i>Aetea spec.</i>			0			0			0			0
<i>Arthropoma cecilii</i>			0		1	1		1	1		2	2
<i>Bugula plumosa</i>			0			0			0			0
<i>Celleporaria f. aperta</i>			0		2	2		2	2			0
<i>Celleporina spec.</i>		1	1		7	7			0			0
<i>Crisia spec.</i>			0			0			0			0
<i>Disporella cf. hispida</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina spec.</i>			0	5	2	7		9	9		5	5
<i>Parasmittina parsevalii</i>			0	15	14	29	27	13	40		1	1
<i>Parasmittina serrula</i>			0			0			0			0
<i>Parasmittina tropica</i>	5	8	13	7	21	28		3	3		1	1
<i>Puellina harmeri</i>			0			0			0			0
<i>Puellina innominata</i>			0			0			0			0
<i>Rhynchozoon spec.</i>		2	2	5	6	11	10	20	30	10	14	24
<i>Tubulipora spec.</i>		1	1		4	4	2	4	6	2	3	5
<i>Watersipora subtorquata</i>			0			0		2	2			0
Taxa	1	4	4	4	8	8	3	8	8	2	6	6
Zoarien	5	12	17	32	57	89	39	54	93	12	26	38
Taxa /100cm²	1,39	5,56	5,56	3,85	7,69	7,69	4,69	12,5	12,5	2,78	8,33	8,33
Zoarien /100cm²	6,94	16,7	23,6	30,8	54,8	85,6	60,9	84,4	145	16,7	36,1	52,8

Tabelle A 20

Weideaktivitäten über den vertikal orientierten Substratplatten

(angegeben in N Fische fressend)

Substrattypen: S = Summe, EES = EES-Platten, K = Korallenskelettssubstrate, B = Betonsubstrate

Beginn der Stunde		06:30				07:30				08:30				09:30				10:30				11:30			
Substrattyp		S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B
Familie	Art																								
Pomacentridae	<i>Pomacentrus aquilus</i>																								
	<i>Pomacentrus trichourus</i>	1			1																				
Labridae	<i>Anampses twistii</i>																								
	<i>O. Mentalis</i>	1	1																						
	<i>Cheilinus abudjubbe</i>																								
Scaridae	<i>Scarus ferrugineus</i>												1												
	<i>Scarus niger</i>													1					1					2	
Chaetodontidae	<i>Chaetodon paucifasciatus</i>								1				1												
Pomacanthidae	<i>Genicanthus caudovittatus</i>																								
Acanthuridae	<i>Zebrasoma xanthurum</i>								1																
	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>												1												1
	<i>Ctenochaetus striatus</i>																		1	1	1		1	1	2
Balistidae	<i>Sufflamen albicaudatus</i>																								
Monacanthidae	<i>Amanses scopas</i>																								
	<i>non. det.</i>		1																						
Summe		3	2	0	1	2	0	0	2	3	0	1	2	1	1	0	0	4	2	1	1	7	3	1	3
Fraßminuten		6	4	0	2	4	0	0	4	6	0	2	4	2	2	0	0	8	4	2	2	14	6	2	6

Beginn der Stunde		12:30				13:30				14:30				15:30				16:30				17:30			
Substrattyp		S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B
Familie	Art																								
Pomacentridae	<i>Pomacentrus aquilus</i>			2									1												2
	<i>Pomacentrus trichourus</i>								1			1									2				1
Labridae	<i>Anampses twistii</i>																								
	<i>Cheilinus abudjubbe</i>														1										
Scaridae	<i>Scarus ferrugineus</i>																								
	<i>Scarus niger</i>						3	1			2	3			6				3	1					1
Chaetodontidae	<i>Chaetodon paucifasciatus</i>						3	1								1	1		1						1
Pomacanthidae	<i>Genicanthus caudovittatus</i>																								
Acanthuridae	<i>Zebrasoma xanthurum</i>				1		2				3										1				
	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>		1	2			6		2		7		2		3		2		1	3					1
	<i>Ctenochaetus striatus</i>		1		1		3		2		4		3		6	1									1
Balistidae	<i>Sufflamen albicaudatus</i>																								
Monacanthidae	<i>Amanses scopas</i>																				1				
	<i>non. det.</i>										1										1				
Summe		8	2	4	2	24	17	2	5	27	18	3	6	23	16	2	5	16	5	7	4	4	1	1	2
Fraßminuten		16	4	8	4	48	34	4	10	54	36	6	12	46	32	4	10	32	10	14	8	8	2	2	4

Tabelle A 21

Weideaktivitäten über den horizontal orientierten Substratplatten

(angegeben in N Fische fressend)

Substrattypen: S = Summe, EES = EES-Platten, K = Korallenskelettsubstrate, B = Betonsubstrate

Beginn der Stunde		06:30				07:30				08:30				09:30				10:30				11:30			
Substrattyp		S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B
Familie	Art																								
Pomacentridae	<i>Pomacentrus aquilus</i>																								
	<i>Pomacentrus trichourus</i>	2	1		1	6	4	2		2			2												
Labridae	<i>Anampses twistii</i>	1		1		1																			
	<i>Cheilinus abudjubbe</i>																								
Scaridae	<i>Scarus ferrugineus</i>													1	1										
	<i>Scarus niger</i>					1		1					1	1							2	2			
Chaetodontidae	<i>Chaetodon paucifasciatus</i>	2		2		2	1	1		1		1		2	2										
Pomacanthidae	<i>Genicanthus caudovittatus</i>					1			1																
Acanthuridae	<i>Zebrasoma xanthurum</i>					1			1					1	1										
	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>	2		1	1									3	2		1				2	1		1	
	<i>Ctenochaetus striatus</i>													2	1		1				3	2		1	
Balistidae	<i>Sufflamen albicaudatus</i>									1			1												
Monacanthidae	<i>Amanses scopas</i>	1			1									1		1									
	<i>non. det.</i>					2	1		1	3		1	2							1		1			
Summe		8	1	4	3	14	6	5	2	7	0	2	5	12	8	2	2	5	0	2	3	9	5	1	3
Fraßminuten		16	2	8	6	28	12	10	4	14	0	4	10	24	16	4	4	10	0	4	6	18	10	2	6

Beginn der Stunde		12:30				13:30				14:30				15:30				16:30				17:30			
Substrattyp		S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B	S	EES	K	B
Familie	Art																								
Pomacentridae	<i>Pomacentrus aquilus</i>	1		1		2	1	1		1			1	1			1								
	<i>Pomacentrus trichourus</i>	1			1	3	2	1		1	1			3	2		1								
Labridae	<i>Anampses twistii</i>	2	1	1		1		1										1				1			
	<i>Cheilinus abudjubbe</i>																								
Scaridae	<i>Scarus ferrugineus</i>																								
	<i>Scarus niger</i>	5	4	1		5	3	2		4	2	2		4	4			11	8	2	1	3	3		
Chaetodontidae	<i>Chaetodon paucifasciatus</i>	1	1			1	1							1	1			2		2					
Pomacanthidae	<i>Genicanthus caudovittatus</i>					2																			
Acanthuridae	<i>Zebrasoma xanthurum</i>					1			1	3	3									4	1	2	1	1	
	<i>Acanthurus nigrofuscus</i>					1	1			9	6	3		1	1					14	7	3	4	1	
	<i>Ctenochaetus striatus</i>					4	3		1	8	5	2	1	2	1		1			5	2		3	5	
Balistidae	<i>Sufflamen albicaudatus</i>																								
Monacanthidae	<i>Amanses scopas</i>																			3		2	1		
	<i>non. det.</i>	2	2							1	1			2	1	1									
Summe		12	8	3	1	20	11	5	2	27	18	7	2	14	10	1	3	44	18	15	11	12	8	1	3
Fraßminuten		24	16	6	2	40	22	10	4	54	36	14	4	28	20	2	6	88	36	30	22	24	16	2	6

Tabelle A 22

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

1,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

10m vertikal Norden Platte A								10m vertikal Norden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	26,6	30,0	29,5	29,7	29,9	29,3	30,7	0	28,8	30,1	30,0	29,8	29,7	28,9	29,0
1	28,9	29,7	29,0	29,4	30,4	30,1	29,5	1	28,8	29,7	29,8	29,2	29,2	28,7	29,7
2	28,8	28,9	29,3	29,1	29,2	29,5	27,6	2	28,8	29,3	28,4	29,1	29,0	28,1	28,9
3	29,3	29,0	29,0	27,6	28,9	29,1	28,7	3	28,7	29,5	25,6	26,7	28,9	28,8	27,9
4	29,7	29,0	29,0	26,7	30,2	28,9	28,6	4	30,6	28,9	24,6	26,7	28,7	28,7	28,0
5	28,6	28,8	28,9	28,2	29,8	28,0	28,8	5	29,4	29,1	29,2	28,6	28,5	29,7	27,3
6	29,1	28,8	29,1	29,0	28,9	26,6	28,9	6	29,5	29,3	29,0	29,6	28,8	29,3	26,8
7	29,2	28,7	28,6	29,3	30,5	26,9	29,4	7	29,1	28,8	27,9	29,1	29,2	28,9	28,3
8	28,7	29,4	27,6	29,2	28,7	30,3	28,8	8	30,1	28,7	27,1	28,9	28,3	28,8	27,6
9	29,9	28,9	29,1	30,0	29,0	28,9	29,8	9	28,7	28,8	26,5	28,8	29,1	29,6	28,7
10	28,9	27,6	27,4	29,1	30,0	28,9	30,3	10	28,9	28,8	27,9	29,5	28,6	28,8	29,1
11	28,5	25,5	26,1	28,9	29,1	29,8	29,0	11	28,9	28,4	30,8	29,2	28,9	28,7	30,2
12	28,8	24,1	25,4	29,3	30,3	28,9	28,7	12	28,9	28,1	29,0	31,1	29,1	28,8	29,2
13	28,8	24,5	27,8	29,2	29,7	28,8	28,6	13	28,4	28,4	28,3	28,9	28,5	28,3	29,1
14	29,9	25,8	29,0	28,9	28,9	28,9	30,0	14	28,2	28,1	28,9	28,8	29,0	29,0	29,9
15	28,6	28,6	29,2	30,7	28,8	29,6	29,1	15	28,6	28,8	28,9	28,4	29,8	28,2	28,9
Summe	461,8	447,2	453,8	464,1	472,3	462,3	466,3	Summe	464,5	462,7	451,9	462,4	463,3	461,3	458,6
MAX	29,9	30,0	29,5	30,7	30,5	30,3	30,7	MAX	30,6	30,1	30,8	31,1	29,8	29,7	30,2
MIN	26,6	24,1	25,4	26,7	28,7	26,6	27,6	MIN	28,2	28,1	24,6	26,7	28,3	28,1	26,8
Mittelwert	28,862	27,951	28,36	29,006	29,518	28,896	29,141	Mittelwert	29,033	28,917	28,245	28,897	28,958	28,83	28,664
STABW	0,7521	1,8921	1,2003	0,9212	0,6397	1,0146	0,7519	STABW	0,6107	0,5605	1,6241	1,0572	0,3957	0,4305	0,9596
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	28,4	25,0	25,5	25,3	25,1	25,7	24,4	0	26,2	24,9	25,1	25,2	25,4	26,1	26,0
1	26,1	25,3	26,1	25,6	24,6	24,9	25,5	1	26,2	25,3	25,3	25,8	25,8	26,3	25,3
2	26,3	26,1	25,7	25,9	25,8	25,5	27,4	2	26,2	25,7	26,6	25,9	26,0	26,9	26,1
3	25,8	26,0	26,0	27,5	26,1	25,9	26,3	3	26,3	25,5	29,4	28,3	26,1	26,3	27,1
4	25,3	26,0	26,0	28,3	24,9	26,1	26,4	4	24,4	26,1	30,4	28,3	26,3	26,3	27,0
5	26,5	26,2	26,1	26,8	25,2	27,0	26,3	5	25,6	25,9	25,8	26,5	26,5	25,3	27,7
6	25,9	26,2	25,9	26,0	26,1	28,4	26,1	6	25,5	25,7	26,0	25,4	26,2	25,8	28,2
7	25,8	26,3	26,4	25,7	24,5	28,2	25,6	7	25,9	26,2	27,1	26,0	25,8	26,1	26,7
8	26,4	25,6	27,4	25,9	26,3	24,7	26,2	8	24,9	26,3	27,9	26,1	26,7	26,2	27,4
9	25,2	26,1	26,0	25,1	26,0	26,1	25,2	9	26,3	26,3	28,6	26,2	25,9	25,4	26,3
10	26,1	27,4	27,6	25,9	25,0	26,2	24,8	10	26,2	26,2	27,1	25,6	26,4	26,2	25,9
11	26,5	29,5	28,9	26,1	25,9	25,2	26,0	11	26,1	26,7	24,2	25,8	26,1	26,3	24,8
12	26,3	30,9	29,7	25,7	24,7	26,1	26,3	12	26,1	26,9	26,0	23,9	25,9	26,3	25,8
13	26,2	30,5	27,2	25,8	25,3	26,3	26,4	13	26,6	26,6	26,7	26,1	26,5	26,7	25,9
14	25,1	29,2	26,1	26,1	26,1	26,1	25,1	14	26,8	26,9	26,1	26,2	26,0	26,0	25,1
15	26,4	26,4	25,8	24,3	26,2	25,4	25,9	15	26,4	26,2	26,1	26,6	25,2	26,8	26,1
Summe	418,2	432,8	426,2	415,9	407,7	417,7	413,7	Summe	415,5	417,3	428,1	417,7	416,7	418,7	421,4
MAX	28,4	30,9	29,7	28,3	26,3	28,4	27,4	MAX	26,8	26,9	30,4	28,3	26,7	26,9	28,2
MIN	25,1	25,0	25,5	24,3	24,5	24,7	24,4	MIN	24,4	24,9	24,2	23,9	25,2	25,3	24,8
Mittelwert	26,138	27,049	26,64	25,994	25,483	26,104	25,859	Mittelwert	25,967	26,083	26,755	26,103	26,042	26,17	26,336
STABW	0,7521	1,8921	1,2003	0,9212	0,6397	1,0146	0,7519	STABW	0,6107	0,5605	1,6241	1,0572	0,3957	0,4305	0,9596
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	-1,9	1,5	1,0	1,2	1,4	0,8	2,2	0	0,3	1,6	1,5	1,3	1,2	0,4	0,5
1	0,4	1,2	0,4	0,9	1,9	1,6	1,0	1	0,3	1,2	1,3	0,7	0,7	0,2	1,2
2	0,3	0,4	0,8	0,6	0,7	1,0	-0,9	2	0,3	0,8	-0,1	0,6	0,5	-0,4	0,4
3	0,8	0,5	0,5	-0,9	0,4	0,6	0,2	3	0,2	1,0	-2,9	-1,8	0,4	0,3	-0,6
4	1,2	0,5	0,5	-1,8	1,7	0,4	0,1	4	2,1	0,4	-3,9	-1,8	0,2	0,2	-0,5
5	0,1	0,3	0,4	-0,3	1,3	-0,5	0,3	5	0,9	0,6	0,7	0,1	0,0	1,2	-1,2
6	0,6	0,3	0,6	0,5	0,4	-1,9	0,4	6	1,0	0,8	0,5	1,1	0,3	0,8	-1,7
7	0,7	0,2	0,1	0,8	2,0	-1,7	0,9	7	0,6	0,3	-0,6	0,6	0,7	0,4	-0,2
8	0,1	0,9	-0,9	0,6	0,2	1,8	0,3	8	1,6	0,2	-1,4	0,4	-0,2	0,3	-0,9
9	1,4	0,4	0,6	1,5	0,5	0,4	1,3	9	0,2	0,3	-2,1	0,3	0,6	1,1	0,2
10	0,4	-0,9	-1,1	0,6	1,5	0,4	1,8	10	0,4	0,3	-0,6	0,9	0,1	0,3	0,6
11	0,0	-3,0	-2,4	0,4	0,6	1,3	0,5	11	0,4	-0,1	2,3	0,7	0,4	0,2	1,7
12	0,3	-4,4	-3,2	0,8	1,8	0,4	0,2	12	0,4	-0,4	0,5	2,6	0,6	0,3	0,7
13	0,3	-4,0	-0,7	0,7	1,2	0,3	0,1	13	-0,1	-0,1	-0,2	0,4	0,0	-0,2	0,6
14	1,4	-2,7	0,4	0,4	0,4	0,4	1,5	14	-0,3	-0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	1,4
15	0,1	0,1	0,7	2,2	0,3	1,1	0,6	15	0,1	0,3	0,4	-0,1	1,3	-0,3	0,4
Summe	5,8	-8,8	-2,2	8,1	16,3	6,3	10,3	Summe	8,5	6,7	-4,1	6,4	7,3	5,3	2,6
MAX	1,4	1,5	1,0	2,2	2,0	1,8	2,2	MAX	2,1	1,6	2,3	2,6	1,3	1,2	1,7
MIN	-1,9	-4,4	-3,2	-1,8	0,2	-1,9	-0,9	MIN	-0,3	-0,4	-3,9	-1,8	-0,2	-0,4	-1,7
Mittelwert	0,3619	-0,549	-0,14	0,5056	1,0175	0,3963	0,6413	Mittelwert	0,5331	0,4169	-0,255	0,3969	0,4581	0,33	0,1638
STABW	0,7521	1,8921	1,2003	0,9212	0,6397	1,0146	0,7519	STABW	0,6107	0,5605	1,6241	1,0572	0,3957	0,4305	0,9596

Tabelle A 23

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

1,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

20m vertikal Norden Platte A								20m vertikal Norden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	29,3	28,7	31,1	30,1	28,7	30,6	29,3	0	31,7	28,8	29,1	28,9	28,7	30,5	28,9
1	28,5	29,0	28,9	28,6	28,9	30,0	28,7	1	29,2	28,2	29,2	29,6	28,8	29,4	29,1
2	28,5	28,0	28,7	27,8	28,9	28,8	29,0	2	29,1	26,6	29,2	29,8	28,7	28,9	28,6
3	29,5	28,4	29,0	29,1	28,8	29,0	29,1	3	28,8	26,5	28,3	28,8	29,4	26,4	28,7
4	28,3	28,9	28,6	29,0	28,6	28,9	28,1	4	28,7	28,8	29,0	28,6	29,2	29,9	28,5
5	29,2	28,5	29,0	29,3	28,7	28,6	29,2	5	28,9	29,1	29,6	29,0	30,4	29,1	28,0
6	29,3	29,4	28,7	29,4	28,6	28,5	28,4	6	28,5	30,0	29,0	29,1	29,0	29,6	68,0
7	28,5	28,4	28,8	28,7	28,7	27,1	26,5	7	28,3	29,1	28,9	28,9	28,7	29,0	28,9
8	28,7	28,5	28,7	29,1	28,6	28,1	28,0	8	28,7	29,0	28,4	29,8	28,5	29,0	30,4
9	28,5	28,5	28,8	28,7	27,8	25,7	27,7	9	28,8	28,7	28,2	29,2	28,6	29,7	29,6
10	28,7	29,0	28,2	28,4	27,9	27,0	27,5	10	28,7	27,6	28,9	28,8	28,6	28,7	28,5
11	28,6	29,3	28,1	28,6	28,1	28,4	28,2	11	28,7	28,0	28,6	27,8	29,4	28,7	28,1
12	28,5	28,8	27,9	28,5	25,3	27,9	28,7	12	28,9	28,6	28,3	28,1	28,6	27,0	27,7
13	29,6	29,2	28,3	28,4	28,7	27,8	29,6	13	28,6	28,8	28,7	28,1	28,7	29,4	25,9
14	28,5	28,6	29,2	28,9	28,7	28,4	27,7	14	28,7	28,2	28,7	28,1	28,5	30,1	28,5
15	28,6	28,8	28,0	28,5	29,3	28,5	28,2	15	28,7	28,9	28,6	27,5	28,3	26,4	27,9
Summe	460,5	460,0	459,8	461,0	454,4	453,3	453,9	Summe	463,0	454,8	460,6	460,2	462,1	461,8	495,1
MAX	29,6	29,4	31,1	30,1	29,3	30,6	29,6	MAX	31,7	30,0	29,6	29,8	30,4	30,5	68,0
MIN	28,3	28,0	27,9	27,8	25,3	25,7	26,5	MIN	28,3	26,5	28,2	27,5	28,3	26,4	25,9
Mittelwert	28,784	28,751	28,737	28,814	28,401	28,331	28,367	Mittelwert	28,939	28,426	28,784	28,762	28,881	28,859	30,945
STABW	0,4189	0,3694	0,7426	0,5203	0,9	1,1556	0,8087	STABW	0,7695	0,9108	0,3816	0,7	0,5126	1,2368	9,9287
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	54,0	50,0	45,0	40,0	35,0	30,0	25,0	0	23,3	26,2	25,9	26,1	26,4	24,6	26,1
1	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	1	25,8	26,8	25,8	25,4	26,2	25,6	25,9
2	25,7	26,3	23,9	24,9	26,3	24,4	25,7	2	25,9	28,4	25,9	25,2	26,3	26,1	26,5
3	26,5	26,0	26,2	26,4	26,1	25,0	26,3	3	26,2	28,5	26,7	26,2	25,6	28,6	26,3
4	26,6	27,0	26,3	27,2	26,1	26,2	26,0	4	26,3	26,2	26,0	26,4	25,8	25,1	26,5
5	25,6	26,6	26,1	25,9	26,3	26,0	25,9	5	26,1	25,9	25,4	26,0	24,6	25,9	27,0
6	26,7	26,1	26,4	26,0	26,4	26,1	26,9	6	26,5	25,1	26,0	25,9	26,0	25,4	-13,0
7	25,8	26,6	26,0	25,7	26,3	26,4	25,9	7	26,8	25,9	26,1	26,1	26,3	26,0	26,1
8	25,8	25,6	26,3	25,7	26,4	26,5	26,6	8	26,3	26,0	26,6	25,2	26,5	26,0	24,6
9	26,5	26,6	26,2	26,3	26,4	27,9	28,6	9	26,3	26,3	26,8	25,8	26,4	25,3	25,4
10	26,3	26,5	26,3	25,9	26,4	26,9	27,0	10	26,3	27,4	26,1	26,2	26,4	26,3	26,5
11	26,5	26,5	26,2	26,3	27,2	29,3	27,3	11	26,3	27,0	26,4	27,2	25,6	26,3	26,9
12	26,3	26,0	26,8	26,6	27,1	28,0	27,5	12	26,1	26,4	26,7	26,9	26,4	28,0	27,3
13	26,4	25,7	26,9	26,4	26,9	26,6	26,8	13	26,4	26,2	26,3	26,9	26,3	25,6	29,1
14	26,6	26,2	27,1	26,6	29,7	27,1	26,3	14	26,3	26,8	26,3	26,9	26,5	24,9	26,5
15	25,4	25,8	26,7	26,7	26,3	27,2	25,4	15	26,3	26,1	26,4	27,5	26,7	28,6	27,2
Summe	475,5	472,4	467,4	461,4	463,6	458,6	452,0	Summe	417,0	425,2	419,5	419,8	417,9	418,3	384,9
MAX	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	55,0	MAX	26,8	28,5	26,8	27,5	26,7	28,6	29,1
MIN	25,4	25,6	23,9	24,9	26,1	24,4	25,0	MIN	23,3	25,1	25,4	25,2	24,6	24,6	-13,0
Mittelwert	29,719	29,525	29,211	28,839	28,976	28,665	28,25	Mittelwert	26,061	26,574	26,216	26,238	26,119	26,141	24,055
STABW	9,6836	9,0224	8,3483	7,7993	7,2941	7,1647	7,1872	STABW	0,7695	0,9108	0,3816	0,7	0,5126	1,2368	9,9287
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	0,8	0,2	2,6	1,6	0,2	2,1	0,8	0	3,2	0,3	0,6	0,4	0,1	2,0	0,4
1	0,0	0,5	0,4	0,1	0,4	1,5	0,2	1	0,7	-0,3	0,7	1,1	0,3	0,9	0,6
2	-0,1	-0,5	0,2	-0,7	0,4	0,3	0,5	2	0,6	-1,9	0,6	1,3	0,2	0,4	0,1
3	0,9	-0,1	0,4	0,6	0,3	0,5	0,6	3	0,3	-2,0	-0,2	0,3	0,9	-2,1	0,2
4	-0,2	0,4	0,1	0,5	0,1	0,4	-0,4	4	0,2	0,3	0,5	0,1	0,7	1,4	0,0
5	0,7	-0,1	0,5	0,8	0,2	0,1	0,6	5	0,4	0,6	1,1	0,5	1,9	0,6	-0,5
6	0,8	0,9	0,2	0,9	0,1	0,0	-0,1	6	0,0	1,5	0,5	0,6	0,5	1,1	39,5
7	0,0	-0,1	0,3	0,2	0,1	-1,4	-2,1	7	-0,3	0,6	0,4	0,4	0,2	0,5	0,4
8	0,2	0,0	0,2	0,6	0,1	-0,4	-0,5	8	0,2	0,5	-0,1	1,3	0,0	0,5	1,9
9	0,0	0,0	0,3	0,2	-0,7	-2,8	-0,8	9	0,3	0,2	-0,3	0,7	0,1	1,2	1,1
10	0,2	0,5	-0,3	-0,1	-0,6	-1,5	-1,0	10	0,2	-0,9	0,4	0,3	0,1	0,2	0,0
11	0,1	0,8	-0,4	0,1	-0,4	-0,1	-0,3	11	0,2	-0,5	0,1	-0,7	0,9	0,2	-0,4
12	-0,1	0,3	-0,6	-0,1	-3,2	-0,6	0,2	12	0,4	0,1	-0,2	-0,4	0,1	-1,5	-0,8
13	1,1	0,7	-0,2	-0,1	0,2	-0,7	1,1	13	0,1	0,3	0,2	-0,4	0,2	0,9	-2,6
14	-0,1	0,1	0,7	0,4	0,2	-0,1	-0,8	14	0,2	-0,3	0,2	-0,4	0,0	1,6	0,0
15	0,1	0,3	-0,5	0,0	0,8	0,0	-0,3	15	0,2	0,4	0,1	-1,0	-0,2	-2,1	-0,6
Summe	4,5	4,0	3,8	5,0	-1,6	-2,7	-2,1	Summe	7,0	-1,2	4,6	4,2	6,1	5,8	39,1
MAX	1,1	0,9	2,6	1,6	0,8	2,1	1,1	MAX	3,2	1,5	1,1	1,3	1,9	2,0	39,5
MIN	-0,2	-0,5	-0,6	-0,7	-3,2	-2,8	-2,1	MIN	-0,3	-2,0	-0,3	-1,0	-0,2	-2,1	-2,6
Mittelwert	0,2838	0,2513	0,2369	0,3144	-0,099	-0,169	-0,133	Mittelwert	0,4394	-0,074	0,2844	0,2619	0,3806	0,3594	2,445
STABW	0,4189	0,3694	0,7426	0,5203	0,9	1,1556	0,8087	STABW	0,7695	0,9108	0,3816	0,7	0,5126	1,2368	9,9287

Tabelle A 24

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

1,5 Jahre exponiert Eichung 55mm

10m horizontal Norden Platte A								10m horizontal Norden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	29,2	29,4	29,2	28,6	28,9	29,3	28,5	0	29,2	28,5	27,1	29,0	28,6	28,9	28,3
1	28,5	28,7	28,5	28,0	28,3	27,7	29,2	1	28,4	28,2	29,0	29,2	28,3	29,1	27,9
2	28,5	26,6	28,8	28,3	28,3	28,8	28,9	2	28,2	28,2	29,0	28,6	28,6	28,4	29,0
3	28,4	30,9	27,4	28,4	28,2	28,8	27,8	3	27,9	28,7	27,8	28,3	28,4	28,9	28,5
4	28,7	30,5	27,7	28,9	28,5	29,4	29,1	4	27,8	28,8	29,4	29,7	28,6	28,5	28,7
5	28,5	28,4	28,7	29,7	26,6	29,3	28,8	5	28,4	29,8	28,6	28,7	27,6	27,4	29,1
6	29,3	28,7	28,7	28,5	28,0	29,2	28,8	6	28,3	28,4	29,2	28,8	28,8	28,1	27,1
7	28,1	28,1	28,4	28,7	28,6	28,6	28,8	7	29,0	29,4	28,8	29,1	29,0	27,4	28,7
8	28,9	30,3	26,6	28,4	29,5	26,7	28,0	8	29,1	28,9	28,8	28,8	29,2	28,5	29,2
9	28,4	28,8	28,6	28,2	28,7	28,2	28,3	9	28,4	30,9	29,8	27,6	30,0	28,8	29,1
10	28,9	28,8	28,8	27,8	28,3	28,7	29,3	10	28,7	28,6	28,8	28,2	28,4	28,7	29,4
11	29,0	29,1	28,8	28,9	27,6	29,2	28,4	11	29,1	28,7	28,8	28,6	28,9	28,8	28,9
12	28,8	29,3	28,3	28,4	27,9	29,0	29,1	12	29,0	28,7	29,4	28,9	28,9	29,6	28,5
13	30,6	27,5	28,6	28,5	28,8	29,2	28,3	13	29,0	28,8	28,7	28,5	29,3	29,2	30,5
14	29,0	29,0	27,7	28,8	28,4	28,8	29,3	14	29,2	28,6	29,6	29,2	28,6	29,1	31,6
15	28,8	28,6	28,4	29,4	29,6	29,0	27,0	15	29,0	28,7	28,8	29,3	29,9	30,8	29,1
Summe	461,6	462,7	453,2	457,5	454,1	459,9	457,6	Summe	458,7	461,8	461,7	460,6	461,2	460,1	463,5
MAX	30,6	30,9	29,2	29,7	29,6	29,4	29,3	MAX	29,2	30,9	29,8	29,7	30,0	30,8	31,6
MIN	28,1	26,6	26,6	27,8	26,6	26,7	27,0	MIN	27,8	28,2	27,1	27,6	27,6	27,4	27,1
Mittelwert	28,852	28,916	28,322	28,595	28,383	28,741	28,6	Mittelwert	28,666	28,859	28,859	28,784	28,824	28,754	28,969
STABW	0,5588	1,0595	0,6704	0,4847	0,7064	0,7099	0,6244	STABW	0,4663	0,6736	0,6635	0,4916	0,5929	0,8094	1,007
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	25,8	25,6	25,8	26,4	26,1	25,7	26,5	0	25,8	26,5	27,9	26,0	26,4	26,1	26,7
1	26,5	26,3	26,5	27,0	26,7	27,3	25,8	1	26,6	26,9	26,0	25,8	26,7	25,9	27,1
2	26,5	28,4	26,2	26,7	26,7	26,2	26,1	2	26,8	26,8	26,0	26,4	26,4	26,6	26,0
3	26,6	24,1	27,7	26,6	26,8	26,2	27,2	3	27,1	26,3	27,2	26,7	26,6	26,1	26,5
4	26,3	24,5	27,3	26,1	26,5	25,6	25,9	4	27,2	26,2	25,7	25,3	26,4	26,5	26,3
5	26,5	26,6	26,3	25,3	28,4	25,8	26,2	5	26,6	25,2	26,4	26,3	27,4	27,6	25,9
6	25,7	26,3	26,3	26,5	27,0	25,8	26,2	6	26,7	26,6	25,8	26,2	26,2	27,0	27,9
7	26,9	26,9	26,6	26,3	26,4	26,4	26,2	7	26,0	25,6	26,3	25,9	26,0	27,7	26,3
8	26,2	24,8	28,4	26,6	25,5	28,4	27,0	8	25,9	26,1	26,2	26,2	25,8	26,5	25,8
9	26,6	26,2	26,4	26,8	26,3	26,8	26,7	9	26,6	24,1	25,2	27,4	25,0	26,2	25,9
10	26,1	26,2	26,2	27,2	26,7	26,3	25,7	10	26,3	26,4	26,2	26,8	26,6	26,3	25,6
11	26,0	25,9	26,2	26,1	27,4	25,8	26,6	11	25,9	26,3	26,2	26,5	26,1	26,2	26,2
12	26,2	25,7	26,7	26,6	27,2	26,0	25,9	12	26,0	26,3	25,6	26,1	26,1	25,4	26,6
13	24,4	27,5	26,4	26,5	26,3	25,8	26,7	13	26,0	26,2	26,3	26,5	25,7	25,8	24,5
14	26,0	26,0	27,3	26,2	26,6	26,3	25,7	14	25,8	26,4	25,4	25,9	26,4	25,9	23,4
15	26,2	26,4	26,6	25,6	25,4	26,0	28,0	15	26,0	26,3	26,2	25,7	25,1	24,2	26,0
Summe	418,4	417,3	426,9	422,5	425,9	420,2	422,4	Summe	421,3	418,3	418,3	419,5	418,8	419,9	416,5
MAX	26,9	28,4	28,4	27,2	28,4	28,4	28,0	MAX	27,2	26,9	27,9	27,4	27,4	27,7	27,9
MIN	24,4	24,1	25,8	25,3	25,4	25,6	25,7	MIN	25,8	24,1	25,2	25,3	25,0	24,2	23,4
Mittelwert	26,148	26,084	26,678	26,405	26,617	26,259	26,4	Mittelwert	26,334	26,141	26,141	26,216	26,176	26,246	26,031
STABW	0,5588	1,0595	0,6704	0,4847	0,7064	0,7099	0,6244	STABW	0,4663	0,6736	0,6635	0,4916	0,5929	0,8094	1,007
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	0,7	0,9	0,7	0,1	0,4	0,8	0,0	0	0,7	0,0	-1,4	0,5	0,1	0,4	-0,2
1	0,0	0,2	0,0	-0,5	-0,2	-0,8	0,7	1	-0,1	-0,4	0,5	0,7	-0,2	0,6	-0,6
2	0,0	-1,9	0,3	-0,2	-0,2	0,3	0,4	2	-0,3	-0,3	0,5	0,1	0,1	-0,1	0,5
3	-0,1	2,4	-1,2	-0,1	-0,3	0,3	-0,7	3	-0,6	0,2	-0,7	-0,2	-0,1	0,4	0,0
4	0,2	2,0	-0,8	0,4	0,0	0,9	0,6	4	-0,7	0,3	0,9	1,2	0,1	0,0	0,2
5	0,0	-0,1	0,2	1,2	-1,9	0,8	0,3	5	-0,1	1,3	0,1	0,2	-0,9	-1,1	0,6
6	0,8	0,2	0,2	0,0	-0,5	0,7	0,3	6	-0,2	-0,1	0,7	0,3	0,3	-0,4	-1,4
7	-0,4	-0,4	-0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	7	0,5	0,9	0,3	0,6	0,5	-1,2	0,2
8	0,4	1,8	-1,9	-0,1	1,0	-1,9	-0,5	8	0,6	0,4	0,3	0,3	0,7	0,0	0,7
9	-0,1	0,3	0,1	-0,3	0,2	-0,3	-0,2	9	-0,1	2,4	1,3	-0,9	1,5	0,3	0,6
10	0,4	0,3	0,3	-0,7	-0,2	0,2	0,8	10	0,2	0,1	0,3	-0,3	-0,1	0,2	0,9
11	0,5	0,6	0,3	0,4	-0,9	0,7	-0,1	11	0,6	0,2	0,3	0,1	0,4	0,3	0,4
12	0,3	0,8	-0,2	-0,1	-0,6	0,5	0,6	12	0,5	0,2	0,9	0,4	0,4	1,1	-0,1
13	2,1	-1,0	0,1	0,0	0,3	0,7	-0,2	13	0,5	0,3	0,2	0,0	0,8	0,7	2,0
14	0,5	0,5	-0,8	0,3	-0,1	0,3	0,8	14	0,7	0,1	1,1	0,6	0,1	0,6	3,1
15	0,3	0,1	-0,1	0,9	1,1	0,5	-1,5	15	0,5	0,2	0,3	0,8	1,4	2,3	0,6
Summe	5,6	6,7	-2,9	1,5	-1,9	3,8	1,6	Summe	2,7	5,8	5,7	4,6	5,2	4,1	7,5
MAX	2,1	2,4	0,7	1,2	1,1	0,9	0,8	MAX	0,7	2,4	1,3	1,2	1,5	2,3	3,1
MIN	-0,4	-1,9	-1,9	-0,7	-1,9	-1,9	-1,5	MIN	-0,7	-0,4	-1,4	-0,9	-0,9	-1,2	-1,4
Mittelwert	0,3519	0,4163	-0,178	0,095	-0,117	0,2406	0,1	Mittelwert	0,1663	0,3594	0,3588	0,2844	0,3238	0,2538	0,4688
STABW	0,5588	1,0595	0,6704	0,4847	0,7064	0,7099	0,6244	STABW	0,4663	0,6736	0,6635	0,4916	0,5929	0,8094	1,007

Tabelle A 25

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

1,5 Jahre exponiert Eichung 55mm

20m horizontal Norden Platte A								20m horizontal Norden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	29,6	30,0	29,6	28,0	29,6	27,7	27,4	0	27,5	28,6	28,5	29,3	28,5	28,2	29,7
1	29,4	28,4	30,7	27,9	28,0	28,7	28,1	1	28,9	28,2	28,7	29,3	28,7	28,1	28,7
2	29,7	27,4	28,4	26,3	28,3	29,4	27,4	2	29,1	29,2	29,1	28,7	29,2	28,9	28,4
3	28,4	28,6	25,7	26,7	27,3	27,8	27,9	3	28,5	28,5	28,6	30,6	29,5	28,8	28,8
4	28,9	28,6	27,8	28,3	28,9	28,4	27,9	4	28,3	28,6	29,8	28,8	29,0	29,6	28,4
5	28,7	28,4	28,8	28,1	27,7	29,1	27,1	5	27,9	28,5	28,6	28,7	30,0	29,0	29,4
6	28,7	30,0	28,8	29,2	27,6	29,7	28,8	6	25,6	30,2	29,4	29,4	28,7	28,0	30,8
7	29,3	28,7	28,3	29,9	28,0	28,2	29,6	7	29,3	28,5	28,3	25,5	29,8	26,9	29,2
8	30,2	29,6	28,2	28,4	28,2	29,3	28,7	8	29,2	28,5	28,5	26,2	28,5	28,5	28,2
9	28,7	28,7	28,8	27,2	28,5	28,6	30,1	9	27,9	28,6	27,3	29,4	29,8	28,8	29,7
10	28,8	28,8	31,2	27,5	29,8	29,0	29,8	10	29,0	29,5	28,7	29,0	28,9	29,0	30,1
11	28,9	29,2	28,3	27,3	28,8	30,2	29,3	11	28,7	28,6	28,7	29,8	29,5	29,2	30,8
12	28,7	28,5	28,2	29,0	28,9	28,2	28,9	12	28,4	29,0	28,7	29,6	29,2	30,0	29,5
13	29,7	29,2	30,2	28,2	28,5	28,4	28,9	13	28,7	30,1	29,0	29,3	30,2	29,5	29,5
14	28,8	28,6	28,6	28,3	30,0	30,0	29,9	14	28,7	30,0	28,4	29,0	30,4	31,2	30,8
15	29,5	28,8	28,9	31,0	29,1	29,6	29,9	15	29,1	29,0	29,4	29,6	27,5	29,5	29,4
Summe	465,9	461,3	460,4	451,6	457,1	462,4	459,6	Summe	454,5	463,5	459,7	462,2	467,4	463,2	471,5
MAX	30,2	30,0	31,2	31,0	30,0	30,2	30,1	MAX	29,3	30,2	29,8	30,6	30,4	31,2	30,8
MIN	28,4	27,4	25,7	26,3	27,3	27,7	27,1	MIN	25,6	28,2	27,3	25,5	27,5	26,9	28,2
Mittelwert	29,12	28,829	28,773	28,222	28,571	28,897	28,724	Mittelwert	28,408	28,967	28,732	28,889	29,213	28,95	29,468
STABW	0,5048	0,6557	1,2606	1,1885	0,7963	0,7573	1,0049	STABW	0,9141	0,6506	0,5715	1,2733	0,747	0,9656	0,8587
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	25,5	25,0	25,4	27,0	25,4	27,3	27,6	0	25,5	25,0	25,4	27,0	25,4	27,3	27,6
1	25,6	26,6	24,3	27,1	27,0	26,3	26,9	1	25,6	26,6	24,3	27,1	27,0	26,3	26,9
2	25,3	27,7	26,6	28,7	26,7	25,6	27,6	2	25,3	27,7	26,6	28,7	26,7	25,6	27,6
3	26,6	26,4	29,3	28,3	27,7	27,2	27,2	3	26,6	26,4	29,3	28,3	27,7	27,2	27,2
4	26,2	26,4	27,2	26,7	26,1	26,6	27,1	4	26,2	26,4	27,2	26,7	26,1	26,6	27,1
5	26,3	26,6	26,2	26,9	27,3	25,9	27,9	5	26,3	26,6	26,2	26,9	27,3	25,9	27,9
6	26,3	25,0	26,2	25,8	27,4	25,3	26,2	6	26,3	25,0	26,2	25,8	27,4	25,3	26,2
7	25,7	26,3	26,7	25,1	27,0	26,8	25,4	7	25,7	26,3	26,7	25,1	27,0	26,8	25,4
8	24,8	25,4	26,8	26,6	26,8	25,7	26,3	8	24,8	25,4	26,8	26,6	26,8	25,7	26,3
9	26,3	26,3	26,2	27,8	26,5	26,4	24,9	9	26,3	26,3	26,2	27,8	26,5	26,4	24,9
10	26,2	26,2	23,9	27,5	25,2	26,1	25,2	10	26,2	26,2	23,9	27,5	25,2	26,1	25,2
11	26,1	25,8	26,7	27,7	26,2	24,8	25,7	11	26,1	25,8	26,7	27,7	26,2	24,8	25,7
12	26,3	26,5	26,8	26,0	26,1	26,8	26,1	12	26,3	26,5	26,8	26,0	26,1	26,8	26,1
13	25,3	25,8	24,8	26,8	26,5	26,6	26,1	13	25,3	25,8	24,8	26,8	26,5	26,6	26,1
14	26,2	26,4	26,4	26,7	25,0	25,0	25,1	14	26,2	26,4	26,4	26,7	25,0	25,0	25,1
15	25,5	26,2	26,1	24,0	25,9	25,4	25,1	15	25,5	26,2	26,1	24,0	25,9	25,4	25,1
Summe	414,1	418,7	419,6	428,5	422,9	417,7	420,4	Summe	414,1	418,7	419,6	428,5	422,9	417,7	420,4
MAX	26,6	27,7	29,3	28,7	27,7	27,3	27,9	MAX	26,6	27,7	29,3	28,7	27,7	27,3	27,9
MIN	24,79	25	23,85	23,96	24,97	24,84	24,92	MIN	24,8	25,0	23,9	24,0	25,0	24,8	24,9
Mittelwert	25,88	26,171	26,228	26,778	26,429	26,103	26,276	Mittelwert	25,88	26,171	26,228	26,778	26,429	26,103	26,276
STABW	0,5048	0,6557	1,2606	1,1885	0,7963	0,7573	1,0049	STABW	0,5048	0,6557	1,2606	1,1885	0,7963	0,7573	1,0049
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	1,1	1,5	1,1	-0,5	1,1	-0,8	-1,1	0	1,1	1,5	1,1	-0,5	1,1	-0,8	-1,1
1	0,9	-0,1	2,2	-0,6	-0,5	0,2	-0,4	1	0,9	-0,1	2,2	-0,6	-0,5	0,2	-0,4
2	1,2	-1,2	-0,1	-2,2	-0,2	0,9	-1,1	2	1,2	-1,2	-0,1	-2,2	-0,2	0,9	-1,1
3	-0,1	0,1	-2,8	-1,8	-1,2	-0,7	-0,6	3	-0,1	0,1	-2,8	-1,8	-1,2	-0,7	-0,6
4	0,4	0,1	-0,7	-0,2	0,4	-0,1	-0,6	4	0,4	0,1	-0,7	-0,2	0,4	-0,1	-0,6
5	0,2	-0,1	0,3	-0,4	-0,8	0,6	-1,4	5	0,2	-0,1	0,3	-0,4	-0,8	0,6	-1,4
6	0,2	1,5	0,3	0,7	-0,9	1,2	0,3	6	0,2	1,5	0,3	0,7	-0,9	1,2	0,3
7	0,8	0,2	-0,2	1,4	-0,5	-0,3	1,1	7	0,8	0,2	-0,2	1,4	-0,5	-0,3	1,1
8	1,7	1,1	-0,3	-0,1	-0,3	0,8	0,2	8	1,7	1,1	-0,3	-0,1	-0,3	0,8	0,2
9	0,2	0,2	0,3	-1,3	0,0	0,1	1,6	9	0,2	0,2	0,3	-1,3	0,0	0,1	1,6
10	0,3	0,3	2,7	-1,0	1,3	0,4	1,3	10	0,3	0,3	2,7	-1,0	1,3	0,4	1,3
11	0,4	0,7	-0,2	-1,2	0,3	1,7	0,8	11	0,4	0,7	-0,2	-1,2	0,3	1,7	0,8
12	0,2	0,0	-0,3	0,5	0,4	-0,3	0,4	12	0,2	0,0	-0,3	0,5	0,4	-0,3	0,4
13	1,2	0,7	1,7	-0,3	0,0	-0,1	0,4	13	1,2	0,7	1,7	-0,3	0,0	-0,1	0,4
14	0,3	0,1	0,1	-0,2	1,5	1,5	1,4	14	0,3	0,1	0,1	-0,2	1,5	1,5	1,4
15	1,0	0,3	0,4	2,5	0,6	1,1	1,4	15	1,0	0,3	0,4	2,5	0,6	1,1	1,4
Summe	9,9	5,3	4,4	-4,5	1,1	6,4	3,6	Summe	9,9	5,3	4,4	-4,5	1,1	6,4	3,6
MAX	1,7	1,5	2,7	2,5	1,5	1,7	1,6	MAX	1,7	1,5	2,7	2,5	1,5	1,7	1,6
MIN	-0,1	-1,2	-2,8	-2,2	-1,2	-0,8	-1,4	MIN	-0,1	-1,2	-2,8	-2,2	-1,2	-0,8	-1,4
Mittelwert	0,62	0,3294	0,2725	-0,278	0,0706	0,3969	0,2244	Mittelwert	0,62	0,3294	0,2725	-0,278	0,0706	0,3969	0,2244
STABW	0,5048	0,6557	1,2606	1,1885	0,7963	0,7573	1,0049	STABW	0,5048	0,6557	1,2606	1,1885	0,7963	0,7573	1,0049

Tabelle A 26

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

1,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

10m horizontal Süden Platte A								10m horizontal Süden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	30,0	31,7	33,4	30,8	32,6	33,4	32,6	0	30,8	30,1	30,5	32,2	32,2	30,6	30,7
1	29,8	33,4	31,1	31,9	34,8	32,5	32,1	1	30,3	30,3	30,5	31,3	30,7	31,0	32,0
2	31,4	30,6	30,0	30,9	33,8	31,5	31,2	2	31,8	31,5	31,5	30,5	29,9	30,4	31,8
3	31,0	30,5	30,7	30,5	31,4	31,5	30,5	3	30,1	34,5	31,0	29,9	31,6	33,1	31,7
4	32,6	29,8	30,0	31,5	32,5	32,0	31,6	4	30,0	30,6	32,5	30,3	33,5	32,9	30,6
5	31,9	30,8	29,9	30,7	30,3	30,3	29,3	5	30,6	32,2	30,5	32,4	30,3	32,0	32,3
6	32,1	30,9	30,8	30,9	30,0	30,1	30,5	6	30,3	30,5	29,9	32,0	30,8	32,0	31,0
7	31,7	31,7	31,1	30,8	30,0	30,0	31,4	7	29,6	29,7	29,9	29,8	30,6	29,9	30,7
8	33,1	30,3	31,3	29,7	30,7	29,9	30,7	8	30,1	30,5	29,8	29,8	30,0	31,0	31,0
9	32,9	31,1	31,8	29,8	30,4	30,0	30,1	9	31,6	29,6	32,1	30,4	29,0	30,0	31,1
10	29,7	31,4	29,8	30,4	29,9	33,2	30,3	10	30,1	29,5	29,9	29,8	28,7	29,7	29,9
11	30,5	29,9	29,5	29,9	30,1	32,5	31,9	11	30,9	29,6	29,8	29,4	29,1	31,3	30,0
12	32,3	29,8	29,7	31,4	30,8	31,4	30,1	12	28,9	30,1	30,4	29,7	32,5	29,8	32,2
13	32,9	30,8	31,9	31,6	29,6	31,7	29,3	13	30,9	29,2	30,8	31,1	29,6	29,9	29,7
14	33,4	30,6	31,1	31,1	31,5	30,4	29,4	14	29,2	30,4	31,3	31,6	29,0	30,3	31,0
15	30,9	35,8	33,6	33,9	33,3	32,3	30,4	15	31,9	33,0	32,0	34,1	31,7	31,5	32,2
Summe	506,2	499,1	495,8	495,8	501,5	502,7	491,5	Summe	487,1	491,2	492,3	494,0	489,2	495,5	497,8
MAX	33,4	35,8	33,6	33,9	34,8	33,4	32,6	MAX	31,9	34,5	32,5	34,1	33,5	33,1	32,3
MIN	29,7	29,8	29,5	29,7	29,6	29,9	29,3	MIN	28,9	29,2	29,8	29,4	28,7	29,7	29,7
Mittelwert	31,64	31,194	30,988	30,989	31,344	31,416	30,719	Mittelwert	30,442	30,699	30,769	30,875	30,573	30,968	31,114
STABW	1,2153	1,5189	1,229	1,0069	1,5784	1,1891	1,0031	STABW	0,8598	1,4397	0,8765	1,3031	1,4126	1,0978	0,8578
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	25,0	23,3	21,6	24,2	22,5	21,6	22,4	0	24,2	24,9	24,5	22,8	22,8	24,4	24,3
1	25,2	21,6	23,9	23,1	20,3	22,5	22,9	1	24,8	24,8	24,5	23,7	24,3	24,0	23,0
2	23,6	24,4	25,0	24,1	21,2	23,5	23,8	2	23,2	23,5	23,5	24,5	25,1	24,6	23,2
3	24,0	24,5	24,3	24,6	23,6	23,5	24,5	3	24,9	20,5	24,0	25,1	23,4	21,9	23,3
4	22,4	25,2	25,1	23,5	22,5	23,0	23,4	4	25,0	24,4	22,5	24,8	21,5	22,1	24,4
5	23,1	24,2	25,1	24,3	24,8	24,7	25,7	5	24,4	22,8	24,5	22,6	24,7	23,0	22,7
6	22,9	24,1	24,2	24,1	25,0	24,9	24,5	6	24,7	24,5	25,2	23,0	24,2	23,0	24,1
7	23,3	23,3	23,9	24,2	25,0	25,0	23,6	7	25,4	25,3	25,1	25,2	24,4	25,1	24,3
8	21,9	24,7	23,7	25,4	24,3	25,1	24,3	8	24,9	24,6	25,2	25,2	25,1	24,0	24,0
9	22,1	23,9	23,2	25,2	24,7	25,0	24,9	9	23,4	25,5	22,9	24,6	26,0	25,0	23,9
10	25,3	23,6	25,2	24,6	25,1	21,8	24,7	10	24,9	25,5	25,1	25,3	26,3	25,3	25,1
11	24,5	25,1	25,5	25,1	24,9	22,5	23,1	11	24,2	25,4	25,2	25,6	25,9	23,7	25,1
12	22,7	25,2	25,3	23,6	24,2	23,6	24,9	12	26,1	24,9	24,6	25,3	22,5	25,2	22,8
13	22,1	24,3	23,1	23,4	25,4	23,3	25,7	13	24,1	25,8	24,2	23,9	25,5	25,2	25,3
14	21,6	24,4	23,9	24,0	23,5	24,6	25,6	14	25,8	24,7	23,7	23,4	26,0	24,8	24,0
15	24,1	19,2	21,4	21,1	21,7	22,7	24,6	15	23,1	22,0	23,1	20,9	23,3	23,5	22,8
Summe	373,8	380,9	384,2	384,2	378,5	377,4	388,5	Summe	392,9	388,8	387,7	386,0	390,8	384,5	382,2
MAX	25,3	25,2	25,5	25,4	25,4	25,1	25,7	MAX	26,1	25,8	25,2	25,6	26,3	25,3	25,3
MIN	21,6	19,2	21,4	21,1	20,3	21,6	22,4	MIN	23,1	20,5	22,5	20,9	21,5	21,9	22,7
Mittelwert	23,36	23,806	24,013	24,011	23,656	23,584	24,281	Mittelwert	24,558	24,301	24,231	24,125	24,427	24,032	23,886
STABW	1,2153	1,5189	1,229	1,0069	1,5784	1,1891	1,0031	STABW	0,8598	1,4397	0,8765	1,3031	1,4126	1,0978	0,8578
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	1,5	3,2	4,9	2,3	4,1	4,9	4,1	0	2,3	1,6	2,0	3,7	3,7	2,1	2,2
1	1,3	4,9	2,6	3,4	6,3	4,0	3,6	1	1,8	1,8	2,0	2,8	2,2	2,5	3,5
2	2,9	2,1	1,5	2,4	5,3	3,0	2,7	2	3,3	3,0	3,0	2,0	1,4	1,9	3,3
3	2,5	2,0	2,2	2,0	2,9	3,0	2,0	3	1,6	6,0	2,5	1,4	3,1	4,6	3,2
4	4,1	1,3	1,5	3,0	4,0	3,5	3,1	4	1,5	2,1	4,0	1,8	5,0	4,4	2,1
5	3,4	2,3	1,4	2,2	1,8	1,8	0,8	5	2,1	3,7	2,0	3,9	1,8	3,5	3,8
6	3,6	2,4	2,3	2,4	1,5	1,6	2,0	6	1,8	2,0	1,4	3,5	2,3	3,5	2,5
7	3,2	3,2	2,6	2,3	1,5	1,5	2,9	7	1,1	1,2	1,4	1,3	2,1	1,4	2,2
8	4,6	1,8	2,8	1,2	2,2	1,4	2,2	8	1,6	2,0	1,3	1,3	1,5	2,5	2,5
9	4,4	2,6	3,3	1,3	1,9	1,5	1,6	9	3,1	1,1	3,6	1,9	0,5	1,5	2,6
10	1,2	2,9	1,3	1,9	1,4	4,7	1,8	10	1,6	1,0	1,4	1,3	0,2	1,2	1,4
11	2,0	1,4	1,0	1,4	1,6	4,0	3,4	11	2,4	1,1	1,3	0,9	0,6	2,8	1,5
12	3,8	1,3	1,2	2,9	2,3	2,9	1,6	12	0,4	1,6	1,9	1,2	4,0	1,3	3,7
13	4,4	2,3	3,4	3,1	1,1	3,2	0,8	13	2,4	0,7	2,3	2,6	1,1	1,4	1,2
14	4,9	2,1	2,6	2,6	3,0	1,9	0,9	14	0,7	1,9	2,8	3,1	0,5	1,8	2,5
15	2,4	7,3	5,1	5,4	4,8	3,8	1,9	15	3,4	4,5	3,5	5,6	3,2	3,0	3,7
Summe	50,2	43,1	39,8	39,8	45,5	46,7	35,5	Summe	31,1	35,2	36,3	38,0	33,2	39,5	41,8
MAX	4,9	7,3	5,1	5,4	6,3	4,9	4,1	MAX	3,4	6,0	4,0	5,6	5,0	4,6	3,8
MIN	1,2	1,3	1,0	1,2	1,1	1,4	0,8	MIN	0,4	0,7	1,3	0,9	0,2	1,2	1,2
Mittelwert	3,14	2,6944	2,4875	2,4894	2,8438	2,9156	2,2188	Mittelwert	1,9419	2,1994	2,2694	2,375	2,0731	2,4681	2,6144
STABW	1,2153	1,5189	1,229	1,0069	1,5784	1,1891	1,0031	STABW	0,8598	1,4397	0,8765	1,3031	1,4126	1,0978	0,8578

Tabelle A 27

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

1,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

20m horizontal Süden Platte A								20m horizontal Süden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	32,3	33,4	35,1	31,8	34,2	34,8	31,2	0	31,1	32,8	32,1	32,0	35,3	35,3	35,3
1	30,9	30,4	31,2	31,8	31,7	30,3	31,0	1	31,0	31,0	30,7	31,3	34,0	33,7	31,8
2	33,0	30,3	31,1	32,6	31,4	32,5	33,2	2	32,4	31,5	30,8	33,3	32,8	30,7	32,6
3	31,6	33,2	32,7	32,6	31,7	30,4	32,9	3	30,7	31,2	30,9	32,8	30,8	32,2	32,8
4	32,0	31,8	31,7	32,8	31,8	30,7	32,4	4	30,8	31,0	32,9	31,5	30,7	30,7	32,1
5	32,0	31,4	30,7	33,3	33,2	31,9	32,5	5	30,4	31,9	30,9	30,5	31,7	31,5	30,9
6	30,3	30,5	31,1	31,5	31,6	32,5	32,7	6	30,5	30,0	30,5	31,8	32,2	33,1	34,1
7	31,7	31,0	32,7	32,1	32,1	32,1	33,0	7	30,9	30,7	31,8	31,1	31,3	31,9	32,3
8	30,3	31,8	30,6	31,9	32,7	31,2	31,2	8	30,6	32,1	30,7	32,3	30,5	32,1	33,7
9	32,1	31,9	33,1	31,9	33,1	31,8	31,4	9	30,3	30,8	30,9	33,2	32,1	32,1	31,9
10	31,6	31,7	32,5	32,3	33,6	32,4	33,3	10	31,8	32,4	31,1	33,0	34,1	30,7	33,9
11	31,2	32,5	30,8	33,0	31,4	32,3	33,1	11	30,1	30,5	30,0	30,7	32,0	32,2	32,5
12	30,3	31,6	30,6	33,1	32,5	32,6	31,3	12	31,7	30,3	32,1	31,5	31,1	31,3	32,1
13	30,5	31,0	31,2	34,0	34,9	35,1	32,6	13	33,0	32,7	30,1	30,6	32,0	31,1	30,5
14	32,3	31,8	32,0	32,3	38,3	31,8	34,4	14	32,4	31,8	31,0	33,0	30,7	31,8	30,9
15	32,2	32,6	35,9	35,1	40,2	34,8	33,4	15	32,8	32,3	33,2	34,0	32,2	32,6	34,5
Summe	504,2	506,8	513,0	521,9	534,3	517,3	519,5	Summe	500,4	502,8	499,8	512,6	513,5	512,7	521,8
MAX	33,0	33,4	35,9	35,1	40,2	35,1	34,4	MAX	33,0	32,8	33,2	34,0	35,3	35,3	35,3
MIN	30,3	30,3	30,6	31,5	31,4	30,3	31,0	MIN	30,1	30,0	30,0	30,5	30,5	30,7	30,5
Mittelwert	31,511	31,674	32,065	32,621	33,391	32,329	32,466	Mittelwert	31,275	31,428	31,234	32,04	32,093	32,046	32,614
STABW	0,841	0,9184	1,5869	0,9187	2,5259	1,4757	0,9814	STABW	0,9394	0,8688	0,9219	1,0843	1,3757	1,2185	1,3766
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	22,7	21,6	19,9	23,2	20,8	20,2	23,9	0	23,9	22,2	22,9	23,0	19,7	19,8	19,7
1	24,2	24,6	23,8	23,2	23,3	24,7	24,0	1	24,0	24,0	24,3	23,7	21,0	21,3	23,2
2	22,1	24,7	23,9	22,4	23,6	22,5	21,8	2	22,6	23,5	24,2	21,7	22,2	24,3	22,4
3	23,4	21,8	22,3	22,5	23,3	24,6	22,1	3	24,3	23,8	24,1	22,2	24,2	22,8	22,2
4	23,0	23,2	23,3	22,2	23,2	24,3	22,6	4	24,2	24,0	22,1	23,5	24,3	24,4	22,9
5	23,1	23,6	24,3	21,7	21,8	23,1	22,5	5	24,6	23,1	24,1	24,5	23,3	23,5	24,2
6	24,7	24,5	23,9	23,5	23,5	22,5	22,3	6	24,5	25,0	24,5	23,2	22,9	21,9	20,9
7	23,3	24,0	22,3	22,9	23,0	22,9	22,0	7	24,1	24,3	23,2	23,9	23,7	23,1	22,7
8	24,7	23,2	24,4	23,1	22,3	23,8	23,8	8	24,4	22,9	24,4	22,8	24,5	22,9	21,3
9	22,9	23,2	21,9	23,1	21,9	23,2	23,6	9	24,7	24,3	24,1	21,8	22,9	22,9	23,1
10	23,4	23,4	22,5	22,7	21,4	22,6	21,7	10	23,2	22,7	23,9	22,0	20,9	24,3	21,1
11	23,8	22,5	24,2	22,0	23,6	22,7	21,9	11	24,9	24,5	25,0	24,3	23,0	22,8	22,5
12	24,7	23,4	24,4	21,9	22,6	22,4	23,7	12	23,3	24,7	22,9	23,5	23,9	23,7	22,9
13	24,5	24,0	23,8	21,0	20,1	19,9	22,5	13	22,0	22,3	24,9	24,4	23,0	24,0	24,5
14	22,7	23,2	23,0	22,7	16,7	23,2	20,7	14	22,6	23,2	24,0	22,0	24,3	23,2	24,1
15	22,8	22,4	19,1	19,9	14,8	20,2	21,6	15	22,2	22,7	21,8	21,0	22,8	22,4	20,5
Summe	375,8	373,2	367,0	358,1	345,7	362,7	360,5	Summe	379,6	377,2	380,3	367,4	366,5	367,3	358,2
MAX	24,7	24,7	24,4	23,5	23,6	24,7	24,0	MAX	24,9	25,0	25,0	24,5	24,5	24,4	24,5
MIN	22,1	21,6	19,1	19,9	14,8	19,9	20,7	MIN	22,0	22,2	21,8	21,0	19,7	19,8	19,7
Mittelwert	23,489	23,326	22,935	22,379	21,609	22,671	22,534	Mittelwert	23,725	23,573	23,766	22,96	22,907	22,954	22,386
STABW	0,841	0,9184	1,5869	0,9187	2,5259	1,4757	0,9814	STABW	0,9394	0,8688	0,9219	1,0843	1,3757	1,2185	1,3766
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	3,8	4,9	6,6	3,3	5,7	6,3	2,7	0	2,6	4,3	3,6	3,5	6,8	6,8	6,8
1	2,4	1,9	2,7	3,3	3,2	1,8	2,5	1	2,5	2,5	2,2	2,8	5,5	5,2	3,3
2	4,5	1,8	2,6	4,1	2,9	4,0	4,7	2	3,9	3,0	2,3	4,8	4,3	2,2	4,1
3	3,1	4,7	4,2	4,1	3,2	1,9	4,4	3	2,2	2,7	2,4	4,3	2,3	3,7	4,3
4	3,5	3,3	3,2	4,3	3,3	2,2	3,9	4	2,3	2,5	4,4	3,0	2,2	2,2	3,6
5	3,5	2,9	2,2	4,8	4,7	3,4	4,0	5	1,9	3,4	2,4	2,0	3,2	3,0	2,4
6	1,8	2,0	2,6	3,0	3,1	4,0	4,2	6	2,0	1,5	2,0	3,3	3,7	4,6	5,6
7	3,2	2,5	4,2	3,6	3,6	3,6	4,5	7	2,4	2,2	3,3	2,6	2,8	3,4	3,8
8	1,8	3,3	2,1	3,4	4,2	2,7	2,7	8	2,1	3,6	2,2	3,8	2,0	3,6	5,2
9	3,6	3,4	4,6	3,4	4,6	3,3	2,9	9	1,8	2,3	2,4	4,7	3,6	3,6	3,4
10	3,1	3,2	4,0	3,8	5,1	3,9	4,8	10	3,3	3,9	2,6	4,5	5,6	2,2	5,4
11	2,7	4,0	2,3	4,5	2,9	3,8	4,6	11	1,6	2,0	1,5	2,2	3,5	3,7	4,0
12	1,8	3,1	2,1	4,6	4,0	4,1	2,8	12	3,2	1,8	3,6	3,0	2,6	2,8	3,6
13	2,0	2,5	2,7	5,5	6,4	6,6	4,1	13	4,5	4,2	1,6	2,1	3,5	2,6	2,0
14	3,8	3,3	3,5	3,8	9,8	3,3	5,9	14	3,9	3,3	2,5	4,5	2,2	3,3	2,4
15	3,7	4,1	7,4	6,6	11,7	6,3	4,9	15	4,3	3,8	4,7	5,5	3,7	4,1	6,0
Summe	48,2	50,8	57,0	65,9	78,3	61,3	63,5	Summe	44,4	46,8	43,8	56,6	57,5	56,7	65,8
MAX	4,5	4,9	7,4	6,6	11,7	6,6	5,9	MAX	4,5	4,3	4,7	5,5	6,8	6,8	6,8
MIN	1,8	1,8	2,1	3,0	2,9	1,8	2,5	MIN	1,6	1,5	1,5	2,0	2,0	2,2	2,0
Mittelwert	3,0113	3,1744	3,565	4,1213	4,8913	3,8294	3,9663	Mittelwert	2,775	2,9275	2,7344	3,54	3,5931	3,5456	4,1138
STABW	0,841	0,9184	1,5869	0,9187	2,5259	1,4757	0,9814	STABW	0,9394	0,8688	0,9219	1,0843	1,3757	1,2185	1,3766

Tabelle A 28

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

1,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

10m vertikal Süden Platte A								10m vertikal Süden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	31,8	33,6	34,0	33,3	32,9	34,2	31,9	0	29,4	29,2	30,0	29,9	29,9	32,6	29,4
1	32,2	30,4	30,7	33,0	31,7	30,8	31,9	1	29,3	29,8	29,6	30,0	30,3	29,1	30,1
2	30,6	30,3	30,1	30,6	30,4	32,0	31,4	2	30,5	29,5	29,2	31,4	28,8	29,3	30,0
3	30,1	30,7	31,2	30,4	31,4	30,4	30,5	3	31,4	29,6	31,0	31,2	29,5	30,3	30,3
4	31,0	31,8	30,5	30,6	31,0	30,5	31,7	4	31,7	30,4	29,3	31,3	30,2	28,8	31,1
5	31,7	31,0	30,1	30,8	30,4	29,9	31,6	5	29,6	30,5	29,7	29,6	29,8	30,7	30,2
6	30,1	31,5	30,7	30,2	30,0	31,8	30,3	6	30,3	29,6	29,5	31,9	30,2	29,4	30,1
7	29,8	30,3	30,0	30,0	30,0	31,1	29,9	7	31,2	29,4	29,4	31,3	29,7	29,5	31,5
8	30,0	30,0	30,3	31,0	30,6	30,1	30,6	8	29,4	30,1	31,0	30,9	29,7	29,9	29,9
9	30,1	30,1	30,4	30,1	30,2	30,1	30,3	9	29,9	30,0	30,9	30,4	30,3	29,8	30,8
10	30,1	31,0	31,5	29,8	30,1	30,6	32,4	10	31,8	29,6	29,8	30,0	30,7	29,3	30,1
11	31,3	30,0	30,5	29,9	30,1	30,1	29,5	11	30,5	28,9	29,7	30,0	29,6	29,4	29,9
12	29,9	30,7	30,6	30,8	29,8	30,5	30,1	12	30,9	30,7	29,8	29,5	31,0	29,8	30,1
13	30,0	30,0	30,1	31,0	30,7	30,8	30,0	13	29,7	29,7	29,6	30,5	31,0	30,5	31,3
14	30,2	30,0	30,9	30,5	32,2	30,1	30,7	14	29,8	29,1	31,3	29,9	30,1	29,5	32,6
15	30,2	30,5	31,1	30,0	30,0	29,9	31,0	15	30,7	30,1	30,7	30,3	31,0	30,0	30,2
Summe	489,1	491,9	492,7	491,7	491,5	493,0	493,7	Summe	486,0	476,0	480,3	488,0	481,8	477,9	487,4
MAX	32,2	33,6	34,0	33,3	32,9	34,2	32,4	MAX	31,8	30,7	31,3	31,9	31,0	32,6	32,6
MIN	29,8	30,0	30,0	29,8	29,8	29,9	29,5	MIN	29,3	28,9	29,2	29,5	28,8	28,8	29,4
Mittelwert	30,568	30,744	30,796	30,731	30,718	30,813	30,859	Mittelwert	30,374	29,748	30,018	30,5	30,11	29,871	30,462
STABW	0,7795	0,9355	0,9556	1,0176	0,9144	1,1018	0,8601	STABW	0,8479	0,5022	0,6907	0,7363	0,6109	0,8881	0,7987
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	23,2	21,4	21,0	21,7	22,1	20,8	23,1	0	25,6	25,8	25,0	25,1	25,1	22,4	25,6
1	22,8	24,6	24,3	22,0	23,3	24,2	23,2	1	25,7	25,2	25,4	25,1	24,7	25,9	25,0
2	24,4	24,7	24,9	24,4	24,7	23,0	23,6	2	24,6	25,5	25,8	23,6	26,2	25,8	25,0
3	24,9	24,3	23,8	24,6	23,7	24,6	24,6	3	23,6	25,4	24,0	23,8	25,5	24,7	24,7
4	24,0	23,2	24,5	24,4	24,0	24,5	23,3	4	23,3	24,6	25,7	23,7	24,8	26,2	23,9
5	23,4	24,0	24,9	24,2	24,6	25,1	23,4	5	25,4	24,5	25,3	25,4	25,2	24,3	24,8
6	24,9	23,5	24,4	24,8	25,0	23,3	24,7	6	24,7	25,4	25,5	23,1	24,8	25,6	25,0
7	25,3	24,7	25,0	25,1	25,0	23,9	25,1	7	23,8	25,6	25,6	23,8	25,3	25,6	23,5
8	25,0	25,0	24,7	24,0	24,4	24,9	24,4	8	25,6	24,9	24,0	24,1	25,3	25,1	25,1
9	24,9	24,9	24,6	24,9	24,8	24,9	24,7	9	25,1	25,0	24,1	24,6	24,7	25,2	24,2
10	25,0	24,0	23,5	25,3	24,9	24,4	22,6	10	23,2	25,4	25,2	25,0	24,3	25,7	24,9
11	23,7	25,0	24,5	25,1	24,9	24,9	25,5	11	24,5	26,1	25,3	25,0	25,4	25,6	25,1
12	25,2	24,3	24,4	24,2	25,2	24,5	24,9	12	24,1	24,3	25,2	25,5	24,0	25,2	24,9
13	25,0	25,0	24,9	24,0	24,3	24,2	25,0	13	25,3	25,3	25,5	24,5	24,0	24,5	23,7
14	24,8	25,0	24,1	24,5	22,8	24,9	24,3	14	25,2	25,9	23,7	25,1	24,9	25,5	22,4
15	24,8	24,5	23,9	25,0	25,0	25,1	24,0	15	24,3	24,9	24,3	24,7	24,0	25,0	24,8
Summe	390,9	388,1	387,3	388,3	388,5	387,0	386,3	Summe	394,0	404,0	399,7	392,0	398,2	402,1	392,6
MAX	25,3	25,0	25,0	25,3	25,2	25,1	25,5	MAX	25,7	26,1	25,8	25,5	26,2	26,2	25,6
MIN	22,8	21,4	21,0	21,7	22,1	20,8	22,6	MIN	23,2	24,3	23,7	23,1	24,0	22,4	22,4
Mittelwert	24,432	24,256	24,204	24,269	24,283	24,187	24,141	Mittelwert	24,626	25,253	24,982	24,5	24,89	25,129	24,538
STABW	0,7795	0,9355	0,9556	1,0176	0,9144	1,1018	0,8601	STABW	0,8479	0,5022	0,6907	0,7363	0,6109	0,8881	0,7987
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	3,3	5,1	5,5	4,8	4,4	5,7	3,4	0	0,9	0,7	1,5	1,4	1,4	4,1	0,9
1	3,7	1,9	2,2	4,5	3,2	2,3	3,4	1	0,8	1,3	1,1	1,5	1,8	0,6	1,6
2	2,1	1,8	1,6	2,1	1,9	3,5	2,9	2	2,0	1,0	0,7	2,9	0,3	0,8	1,5
3	1,6	2,2	2,7	1,9	2,9	1,9	2,0	3	2,9	1,1	2,5	2,7	1,0	1,8	1,8
4	2,5	3,3	2,0	2,1	2,5	2,0	3,2	4	3,2	1,9	0,8	2,8	1,7	0,3	2,6
5	3,2	2,5	1,6	2,3	1,9	1,4	3,1	5	1,1	2,0	1,2	1,1	1,3	2,2	1,7
6	1,6	3,0	2,2	1,7	1,5	3,3	1,8	6	1,8	1,1	1,0	3,4	1,7	0,9	1,6
7	1,3	1,8	1,5	1,5	1,5	2,6	1,4	7	2,7	0,9	0,9	2,8	1,2	0,9	3,0
8	1,5	1,5	1,8	2,5	2,1	1,6	2,1	8	0,9	1,6	2,5	2,4	1,2	1,4	1,4
9	1,6	1,6	1,9	1,6	1,7	1,6	1,8	9	1,4	1,5	2,4	1,9	1,8	1,3	2,3
10	1,6	2,5	3,0	1,3	1,6	2,1	3,9	10	3,3	1,1	1,3	1,5	2,2	0,8	1,6
11	2,8	1,5	2,0	1,4	1,6	1,6	1,0	11	2,0	0,4	1,2	1,5	1,1	0,9	1,4
12	1,4	2,2	2,1	2,3	1,3	2,0	1,6	12	2,4	2,2	1,3	1,0	2,5	1,3	1,6
13	1,5	1,5	1,6	2,5	2,2	2,3	1,5	13	1,2	1,2	1,1	2,0	2,5	2,0	2,8
14	1,7	1,5	2,4	2,0	3,7	1,6	2,2	14	1,3	0,6	2,8	1,4	1,6	1,0	4,1
15	1,7	2,0	2,6	1,5	1,5	1,4	2,5	15	2,2	1,6	2,2	1,8	2,5	1,5	1,7
Summe	33,1	35,9	36,7	35,7	35,5	37,0	37,7	Summe	30,0	20,0	24,3	32,0	25,8	21,9	31,4
MAX	3,7	5,1	5,5	4,8	4,4	5,7	3,9	MAX	3,3	2,2	2,8	3,4	2,5	4,1	4,1
MIN	1,3	1,5	1,5	1,3	1,3	1,4	1,0	MIN	0,8	0,4	0,7	1,0	0,3	0,3	0,9
Mittelwert	2,0681	2,2438	2,2956	2,2313	2,2175	2,3131	2,3588	Mittelwert	1,8744	1,2475	1,5181	2	1,61	1,3706	1,9619
STABW	0,7795	0,9355	0,9556	1,0176	0,9144	1,1018	0,8601	STABW	0,8479	0,5022	0,6907	0,7363	0,6109	0,8881	0,7987

Tabelle A 29

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

1,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

20m vertikal Süden Platte A								20m vertikal Süden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	35,5	33,7	31,9	32,3	31,9	31,3	28,1	0	31,4	32,7	33,3	31,5	36,4	36,5	35,9
1	34,0	33,4	30,5	31,2	29,8	28,8	29,5	1	30,4	29,9	32,2	30,2	30,1	35,4	33,5
2	31,9	30,4	30,3	30,0	29,7	28,6	28,3	2	29,4	30,6	29,8	30,7	31,6	32,9	32,4
3	33,2	32,8	30,8	29,9	29,8	29,2	29,5	3	29,9	29,3	30,3	29,7	30,0	30,0	30,9
4	30,8	30,5	30,4	29,8	30,4	29,9	29,5	4	29,4	29,4	30,0	29,5	29,7	29,6	30,7
5	28,1	30,4	30,8	29,8	29,5	28,6	28,6	5	29,8	29,2	29,8	29,4	29,7	29,6	31,5
6	31,3	31,8	31,0	30,0	29,4	28,9	29,3	6	29,2	29,3	29,6	29,5	30,5	29,8	29,9
7	32,3	30,2	29,8	29,4	29,1	30,1	28,8	7	29,5	29,1	29,5	29,5	31,4	29,6	29,1
8	32,1	30,2	30,1	29,9	30,3	28,1	27,5	8	29,7	29,3	29,5	29,3	29,8	29,7	30,0
9	32,3	30,3	29,6	29,4	30,8	28,4	29,3	9	28,9	29,1	30,1	29,5	31,9	29,5	30,1
10	30,3	30,1	31,0	28,8	30,3	29,7	27,5	10	28,8	29,0	30,1	29,4	29,3	30,0	29,6
11	31,2	29,7	30,0	30,6	30,3	29,4	28,9	11	28,9	28,9	29,4	30,7	30,7	29,1	31,0
12	31,1	31,5	30,3	29,1	29,1	27,9	29,2	12	28,7	28,4	28,8	30,3	29,3	30,0	30,5
13	30,1	32,6	29,4	29,4	29,7	28,3	28,0	13	29,6	29,5	28,8	29,9	29,4	29,2	29,6
14	31,5	30,1	31,6	37,6	28,6	29,2	27,9	14	28,6	29,7	30,6	29,1	29,4	30,2	30,9
15	32,4	30,8	39,6	37,1	31,2	34,8	29,2	15	29,8	29,9	29,1	29,3	29,2	30,3	31,0
Summe	507,8	498,6	496,8	457,0	479,8	471,1	459,1	Summe	471,9	473,4	480,7	477,5	488,2	491,2	496,7
MAX	35,5	33,7	39,6	37,6	31,9	34,8	29,5	MAX	31,4	32,7	33,3	31,5	36,4	36,5	35,9
MIN	28,1	29,7	29,4	28,8	28,6	27,9	27,5	MIN	28,6	28,4	28,8	29,1	29,2	29,1	29,1
Mittelwert	31,738	31,162	31,05	30,467	29,989	29,446	28,691	Mittelwert	29,496	29,586	30,041	29,844	30,514	30,701	31,045
STABW	1,6845	1,3053	2,3748	2,1457	0,8293	1,6652	0,7181	STABW	0,7091	0,9634	1,1726	0,6665	1,8067	2,2331	1,7005
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	19,5	21,3	23,1	22,7	23,1	23,7	26,9	0	23,6	22,3	21,7	23,5	18,6	18,5	19,1
1	21,0	21,6	24,6	23,8	25,2	26,2	25,5	1	24,6	25,1	22,8	24,8	24,9	19,6	21,5
2	23,1	24,6	24,7	25,0	25,3	26,4	26,7	2	25,6	24,4	25,3	24,3	23,4	22,1	22,6
3	21,8	22,2	24,2	25,1	25,2	25,8	25,5	3	25,1	25,7	24,8	25,3	25,0	25,1	24,1
4	24,3	24,5	24,6	25,2	24,6	25,1	25,5	4	25,6	25,6	25,0	25,5	25,3	25,4	24,3
5	26,9	24,6	24,2	25,2	25,5	26,4	26,4	5	25,2	25,8	25,3	25,6	25,3	25,4	23,5
6	23,8	23,3	24,0	25,2	25,6	26,1	25,7	6	25,8	25,7	25,4	25,5	24,6	25,3	25,1
7	22,7	24,8	25,3	25,0	25,9	24,9	26,2	7	25,5	25,9	25,5	25,5	23,6	25,5	25,9
8	22,9	24,8	25,0	25,6	24,7	26,9	27,5	8	25,3	25,8	25,5	25,7	25,2	25,3	25,1
9	22,7	24,7	25,4	25,1	24,2	26,6	25,7	9	26,1	25,9	24,9	25,5	23,1	25,5	24,9
10	24,7	24,9	24,0	25,6	24,7	25,3	27,5	10	26,2	26,0	24,9	25,6	25,7	25,1	25,4
11	23,8	25,3	25,0	26,2	24,7	25,7	26,1	11	26,1	26,1	25,6	24,3	24,3	25,9	24,0
12	23,9	23,5	24,7	24,4	25,9	27,1	25,8	12	26,3	26,6	26,2	24,7	25,8	25,0	24,5
13	24,9	22,4	25,6	25,9	25,3	26,7	27,0	13	25,4	25,5	26,2	25,1	25,6	25,8	25,4
14	23,5	24,9	23,4	25,6	26,4	25,9	27,1	14	26,4	25,3	24,5	25,9	25,6	24,8	24,1
15	22,6	24,3	15,4	17,4	23,8	20,2	25,8	15	25,3	25,2	25,9	25,7	25,9	24,7	24,0
Summe	372,2	381,4	383,2	393,2	400,2	408,9	421,0	Summe	408,1	406,6	399,4	402,5	391,8	388,8	383,3
MAX	26,9	25,3	25,6	26,2	26,4	27,1	27,5	MAX	26,4	26,6	26,2	25,9	25,9	25,9	25,9
MIN	19,5	21,3	15,4	17,4	23,1	20,2	25,5	MIN	23,6	22,3	21,7	23,5	18,6	18,5	19,1
Mittelwert	23,263	23,838	23,95	24,577	25,011	25,554	26,309	Mittelwert	25,504	25,414	24,959	25,156	24,486	24,299	23,955
STABW	1,6845	1,3053	2,3748	2,0805	0,8293	1,6652	0,7181	STABW	0,7091	0,9634	1,1726	0,6665	1,8067	2,2331	1,7005
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	7,0	5,2	3,4	3,8	3,4	2,8	-0,4	0	2,9	4,2	4,8	3,0	7,9	8,0	7,4
1	5,5	4,9	2,0	2,7	1,3	0,3	1,0	1	1,9	1,4	3,7	1,7	1,6	6,9	5,0
2	3,4	1,9	1,8	1,5	1,2	0,1	-0,2	2	0,9	2,1	1,3	2,2	3,1	4,4	3,9
3	4,7	4,3	2,3	1,4	1,3	0,7	1,0	3	1,4	0,8	1,8	1,2	1,5	1,5	2,4
4	2,3	2,0	1,9	1,3	1,9	1,4	1,0	4	0,9	0,9	1,5	1,0	1,2	1,1	2,2
5	-0,4	1,9	2,3	1,3	1,0	0,1	0,1	5	1,3	0,7	1,3	0,9	1,2	1,1	3,0
6	2,8	3,3	2,5	1,3	0,9	0,4	0,8	6	0,7	0,8	1,1	1,0	2,0	1,3	1,4
7	3,8	1,7	1,3	1,5	0,6	1,6	0,3	7	1,0	0,6	1,0	1,0	2,9	1,1	0,6
8	3,6	1,7	1,6	0,9	1,8	-0,4	-1,0	8	1,2	0,8	1,0	0,8	1,3	1,2	1,5
9	3,8	1,8	1,1	1,4	2,3	-0,1	0,8	9	0,4	0,6	1,6	1,0	3,4	1,0	1,6
10	1,8	1,6	2,5	0,9	1,8	1,2	-1,0	10	0,3	0,5	1,6	0,9	0,8	1,5	1,1
11	2,7	1,2	1,5	0,3	1,8	0,9	0,4	11	0,4	0,4	0,9	2,2	2,2	0,6	2,5
12	2,6	3,0	1,8	2,1	0,6	-0,6	0,7	12	0,2	-0,1	0,3	1,8	0,8	1,5	2,0
13	1,6	4,1	0,9	0,6	1,2	-0,2	-0,5	13	1,1	1,0	0,3	1,4	0,9	0,7	1,1
14	3,0	1,6	3,1	0,9	0,1	0,6	-0,6	14	0,1	1,2	2,1	0,6	0,9	1,7	2,4
15	3,9	2,3	11,1	9,1	2,7	6,3	0,7	15	1,3	1,4	0,6	0,8	0,6	1,8	2,5
Summe	51,8	42,6	40,8	30,8	23,8	15,1	3,1	Summe	15,9	17,4	24,7	21,5	32,2	35,2	40,7
MAX	7,0	5,2	11,1	9,1	3,4	6,3	1,0	MAX	2,9	4,2	4,8	3,0	7,9	8,0	7,4
MIN	-0,4	1,2	0,9	0,3	0,1	-0,6	-1,0	MIN	0,1	-0,1	0,3	0,6	0,6	0,6	0,6
Mittelwert	3,2375	2,6619	2,55	1,9231	1,4888	0,9456	0,1906	Mittelwert	0,9956	1,0863	1,5406	1,3444	2,0144	2,2006	2,545
STABW	1,6845	1,3053	2,3748	2,0805	0,8293	1,6652	0,7181	STABW	0,7091	0,9634	1,1726	0,6665	1,8067	2,2331	1,7005

Tabelle A 30

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

2 Jahre exponiert

Eichung 55mm

10m vertikal Norden Platte A								10m vertikal Norden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	30,4	30,1	32,1	32,9	31,1	29,6	28,7	0	29,5	36,6	41,9	39,7	40,3	29,4	29,1
1	28,6	30,2	29,3	31,4	30,7	28,9	28,3	1	29,3	36,5	33,7	33,1	38,1	28,2	29,5
2	28,9	30	29,1	28,8	28,7	28,5	28,4	2	29,1	30,9	29,1	30,5	32,3	29,5	29,3
3	28,9	30,4	29,5	29,6	29	27,1	28,6	3	29,1	29,5	29,2	29,2	29,5	29,1	29,1
4	29	31,9	30,2	29,3	29,1	29,4	28,6	4	29,7	32,5	29,2	29,2	29,4	27,9	28,9
5	28,8	29,2	28,8	29,2	28,6	27,2	28,5	5	29,3	30,6	29,2	29,1	29,5	30,3	29
6	28,9	29,4	29,1	28,5	26,1	27,7	28,5	6	29,2	29,7	29,3	27,4	29,2	30,1	29,6
7	28,6	29,4	28,9	29,3	25,7	28,8	28,8	7	29,3	29,6	29,7	28,2	29,6	30,6	29,4
8	28,8	29,5	30,4	31	25,8	29,6	28,9	8	29,2	29,9	29,9	29,6	29,3	28,9	29,1
9	28,8	29,9	29,2	28,7	28,7	27,3	28,5	9	29,3	30,5	30,5	29,9	30,2	30,2	29,1
10	28,9	28,8	28	28,6	28,3	30,1	28,9	10	29,4	29,9	29,2	29,1	29,6	30,1	28,9
11	28,9	29,4	29,2	30,5	29,4	29,2	29,1	11	29,4	29,1	29,2	29,2	31,3	29,2	30,4
12	28,7	29,3	29,6	28,7	29,3	29,4	31,2	12	29,6	29,9	29,7	31	29,6	32,7	31,5
13	28,7	27,9	28,7	29,1	28,7	29,7	32,3	13	29,4	29,1	29,6	28,8	30	33,1	32,2
14	28,9	28,7	29,4	29,1	28,8	29,9	29,4	14	29,1	29,6	30	30,2	29,9	38,9	33,4
15	28,9	30,2	29,1	28,9	28,3	31,8	32,4	15	29,3	29,4	29,9	29,8	30,1	38,6	33,8
Summe	462,7	474,3	470,6	473,6	456,3	464,2	469,1	Summe	469,2	493,3	489,3	484	497,9	496,8	482,3
MAX	30,4	31,9	32,1	32,9	31,1	31,8	32,4	MAX	29,7	36,6	41,9	39,7	40,3	38,9	33,8
MIN	28,6	27,9	28	28,5	25,7	27,1	28,3	MIN	29,1	29,1	29,1	27,4	29,2	27,9	28,9
Mittelwert	28,919	29,644	29,413	29,6	28,519	29,013	29,319	Mittelwert	29,325	30,831	30,581	30,25	31,119	31,05	30,144
STABW	0,4119	0,8884	0,9091	1,2302	1,5241	1,2425	1,3639	STABW	0,1732	2,3818	3,2146	2,8187	3,2781	3,3051	1,65
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	24,6	24,9	22,9	22,1	23,9	25,4	26,3	0	25,5	18,4	13,1	15,3	14,7	25,6	25,9
1	26,4	24,8	25,7	23,6	24,3	26,1	26,7	1	25,7	18,5	21,3	21,9	16,9	26,8	25,5
2	26,1	25	25,9	26,2	26,3	26,5	26,6	2	25,9	24,1	25,9	24,5	22,7	25,5	25,7
3	26,1	24,6	25,5	25,4	26	27,9	26,4	3	25,9	25,5	25,8	25,8	25,5	25,9	25,9
4	26	23,1	24,8	25,7	25,9	25,6	26,4	4	25,3	22,5	25,8	25,8	25,6	27,1	26,1
5	26,2	25,8	26,2	25,8	26,4	27,8	26,5	5	25,7	24,4	25,8	25,9	25,5	24,7	26
6	26,1	25,6	25,9	26,5	28,9	27,3	26,5	6	25,8	25,3	25,7	27,6	25,8	24,9	25,4
7	26,4	25,6	26,1	25,7	29,3	26,2	26,2	7	25,7	25,4	25,3	26,8	25,4	24,4	25,6
8	26,2	25,5	24,6	24	29,2	25,4	26,1	8	25,8	25,1	25,1	25,4	25,7	26,1	25,9
9	26,2	25,1	25,8	26,3	26,3	27,7	26,5	9	25,7	24,5	24,5	25,1	24,8	24,8	25,9
10	26,1	26,2	27	26,4	26,7	24,9	26,1	10	25,6	25,1	25,8	25,9	25,4	24,9	26,1
11	26,1	25,6	25,8	24,5	25,6	25,8	25,9	11	25,6	25,9	25,8	25,8	23,7	25,8	24,6
12	26,3	25,7	25,4	26,3	25,7	25,6	23,8	12	25,4	25,1	25,3	24	25,4	22,3	23,5
13	26,3	27,1	26,3	25,9	26,3	25,3	22,7	13	25,6	25,9	25,4	26,2	25	21,9	22,8
14	26,1	26,3	25,6	25,9	26,2	25,1	25,6	14	25,9	25,4	25	24,8	25,1	16,1	21,6
15	26,1	24,8	25,9	26,1	26,7	23,2	22,6	15	25,7	25,6	25,1	25,2	24,9	16,4	21,2
Summe	417,3	405,7	409,4	406,4	423,7	415,8	410,9	Summe	410,8	386,7	390,7	396	382,1	383,2	397,7
MAX	26,4	27,1	27	26,5	29,3	27,9	26,7	MAX	25,9	25,9	25,9	27,6	25,8	27,1	26,1
MIN	24,6	23,1	22,9	22,1	23,9	23,2	22,6	MIN	25,3	18,4	13,1	15,3	14,7	16,1	21,2
Mittelwert	26,081	25,356	25,588	25,4	26,481	25,988	25,681	Mittelwert	25,675	24,169	24,419	24,75	23,881	23,95	24,856
STABW	0,4119	0,8884	0,9091	1,2302	1,5241	1,2425	1,3639	STABW	0,1732	2,3818	3,2146	2,8187	3,2781	3,3051	1,65
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	1,9	1,6	3,6	4,4	2,6	1,1	0,2	0	1	8,1	13,4	11,2	11,8	0,9	0,6
1	0,1	1,7	0,8	2,9	2,2	0,4	-0,2	1	0,8	8	5,2	4,6	9,6	-0,3	1
2	0,4	1,5	0,6	0,3	0,2	0	-0,1	2	0,6	2,4	0,6	2	3,8	1	0,8
3	0,4	1,9	1	1,1	0,5	-1,4	0,1	3	0,6	1	0,7	0,7	1	0,6	0,6
4	0,5	3,4	1,7	0,8	0,6	0,9	0,1	4	1,2	4	0,7	0,7	0,9	-0,6	0,4
5	0,3	0,7	0,3	0,7	0,1	-1,3	0	5	0,8	2,1	0,7	0,6	1	1,8	0,5
6	0,4	0,9	0,6	0	-2,4	-0,8	0	6	0,7	1,2	0,8	-1,1	0,7	1,6	1,1
7	0,1	0,9	0,4	0,8	-2,8	0,3	0,3	7	0,8	1,1	1,2	-0,3	1,1	2,1	0,9
8	0,3	1	1,9	2,5	-2,7	1,1	0,4	8	0,7	1,4	1,4	1,1	0,8	0,4	0,6
9	0,3	1,4	0,7	0,2	0,2	-1,2	0	9	0,8	2	2	1,4	1,7	1,7	0,6
10	0,4	0,3	-0,5	0,1	-0,2	1,6	0,4	10	0,9	1,4	0,7	0,6	1,1	1,6	0,4
11	0,4	0,9	0,7	2	0,9	0,7	0,6	11	0,9	0,6	0,7	0,7	2,8	0,7	1,9
12	0,2	0,8	1,1	0,2	0,8	0,9	2,7	12	1,1	1,4	1,2	2,5	1,1	4,2	3
13	0,2	-0,6	0,2	0,6	0,2	1,2	3,8	13	0,9	0,6	1,1	0,3	1,5	4,6	3,7
14	0,4	0,2	0,9	0,6	0,3	1,4	0,9	14	0,6	1,1	1,5	1,7	1,4	10,4	4,9
15	0,4	1,7	0,6	0,4	-0,2	3,3	3,9	15	0,8	0,9	1,4	1,3	1,6	10,1	5,3
Summe	6,7	18,3	14,6	17,6	0,3	8,2	13,1	Summe	13,2	37,3	33,3	28	41,9	40,8	26,3
MAX	1,9	3,4	3,6	4,4	2,6	3,3	3,9	MAX	1,2	8,1	13,4	11,2	11,8	10,4	5,3
MIN	0,1	-0,6	-0,5	0	-2,8	-1,4	-0,2	MIN	0,6	0,6	0,6	-1,1	0,7	-0,6	0,4
Mittelwert	0,4188	1,1438	0,9125	1,1	0,0188	0,5125	0,8188	Mittelwert	0,825	2,3313	2,0813	1,75	2,6188	2,55	1,6438
STABW	0,4119	0,8884	0,9091	1,2302	1,5241	1,2425	1,3639	STABW	0,1732	2,3818	3,2146	2,8187	3,2781	3,3051	1,65

Tabelle A 31

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

2 Jahre exponiert

Eichung 55mm

20m vertikal Norden Platte A								20m vertikal Norden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	30,1	32,7	31,9	29,9	32,1	31,6	28,5	0	29,3	31,6	32,9	31,2	32,9	33	28,6
1	29,3	30,8	28,1	27,6	28,7	29,2	27,7	1	28,6	28,9	30,1	29,1	27,7	28,9	29,1
2	29,8	28,1	29,5	29,9	29,3	27,5	27,2	2	28,5	28,6	30,3	27,9	28,4	27,5	28,4
3	29,1	28,5	24,6	28,5	30,7	26,7	28,6	3	28,6	28,2	30	30,2	29,1	28,3	28,6
4	29,4	30,7	27,3	28,2	28	27,3	28,2	4	29,7	29,7	29,6	29,7	28,5	29,8	28,5
5	30,2	30,2	27,1	26,9	27,9	28,2	28,3	5	27,4	28,9	30,9	28,8	28,6	28,5	28,5
6	29,7	28,1	29,1	26,8	28,8	28,9	28,6	6	29,2	28,2	29,2	28,5	30,1	28,3	28,4
7	28,8	29	29,8	25,7	27,7	29,3	28,5	7	29,1	28,8	29,1	26,9	28,6	27,9	28,5
8	28,4	29,4	28	27,6	28,2	27,4	28,7	8	27,8	28,1	29,4	27	29,8	28,4	28,8
9	28,6	28,5	27,9	28	29,3	29,1	29,4	9	27	29,4	28,1	27,8	30	27,6	28,5
10	29,2	28,2	29,7	27,4	28,8	27,6	29,7	10	29,7	28,9	27,8	29,4	30,2	29,5	28,7
11	29,5	29,7	29,3	28,4	27,8	27	29,4	11	28,5	29,9	28,9	29,7	30,3	28,7	28,9
12	29,9	27,4	28,8	25,5	29,6	28,9	28,5	12	28,4	28,3	29,2	30,5	28,6	28	28,2
13	29,7	28,9	28,7	28,4	28,5	28,6	28,6	13	28,6	28,6	30,3	29,4	29,9	28,3	28,3
14	29,2	28,9	30	27,7	29,9	28,5	28,6	14	28,5	27,6	29,5	31,2	28,8	30,9	30,3
15	30,7	31,3	28,9	30,4	30,4	30,7	28,5	15	28,6	30,2	32,5	29,7	30,4	29,3	28,4
Summe	471,6	470,4	458,7	446,9	465,7	456,5	457	Summe	457,5	463,9	477,8	467	471,9	462,9	458,7
MAX	30,7	32,7	31,9	30,4	32,1	31,6	29,7	MAX	29,7	31,6	32,9	31,2	32,9	33	30,3
MIN	28,4	27,4	24,6	25,5	27,7	26,7	27,2	MIN	27	27,6	27,8	26,9	27,7	27,5	28,2
Mittelwert	29,475	29,4	28,669	27,931	29,106	28,531	28,563	Mittelwert	28,594	28,994	29,863	29,188	29,494	28,931	28,669
STABW	0,6061	1,4137	1,5949	1,3778	1,2119	1,324	0,6076	STABW	0,7407	0,9862	1,3633	1,3155	1,2353	1,3932	0,4909
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	24,9	22,3	23,1	25,1	22,9	23,4	26,5	0	25,7	23,4	22,1	23,8	22,1	22	26,4
1	25,7	24,2	26,9	27,4	26,3	25,8	27,3	1	26,4	26,1	24,9	25,9	27,3	26,1	25,9
2	25,2	26,9	25,5	25,1	25,7	27,5	27,8	2	26,5	26,4	24,7	27,1	26,6	27,5	26,6
3	25,9	26,5	30,4	26,5	24,3	28,3	26,4	3	26,4	26,8	25	24,8	25,9	26,7	26,4
4	25,6	24,3	27,7	26,8	27	27,7	26,8	4	25,3	25,3	25,4	25,3	26,5	25,2	26,5
5	24,8	24,8	27,9	28,1	27,1	26,8	26,7	5	27,6	26,1	24,1	26,2	26,4	26,5	26,5
6	25,3	26,9	25,9	28,2	26,2	26,1	26,4	6	25,8	26,8	25,8	26,5	24,9	26,7	26,6
7	26,2	26	25,2	29,3	27,3	25,7	26,5	7	25,9	26,2	25,9	28,1	26,4	27,1	26,5
8	26,6	25,6	27	27,4	26,8	27,6	26,3	8	27,2	26,9	25,6	28	25,2	26,6	26,2
9	26,4	26,5	27,1	27	25,7	25,9	25,6	9	28	25,6	26,9	27,2	25	27,4	26,5
10	25,8	26,8	25,3	27,6	26,2	27,4	25,3	10	25,3	26,1	27,2	25,6	24,8	25,5	26,3
11	25,5	25,3	25,7	26,6	27,2	28	25,6	11	26,5	25,1	26,1	25,3	24,7	26,3	26,1
12	25,1	27,6	26,2	29,5	25,4	26,1	26,5	12	26,6	26,7	25,8	24,5	26,4	27	26,8
13	25,3	26,1	26,3	26,6	26,5	26,4	26,4	13	26,4	26,4	24,7	25,6	25,1	26,7	26,7
14	25,8	26,1	25	27,3	25,1	26,5	26,4	14	26,5	27,4	25,5	23,8	26,2	24,1	24,7
15	24,3	23,7	26,1	24,6	24,6	24,3	26,5	15	26,4	24,8	22,5	25,3	24,6	25,7	26,6
Summe	408,4	409,6	421,3	433,1	414,3	423,5	423	Summe	422,5	416,1	402,2	413	408,1	417,1	421,3
MAX	26,6	27,6	30,4	29,5	27,3	28,3	27,8	MAX	28	27,4	27,2	28,1	27,3	27,5	26,8
MIN	24,3	22,3	23,1	24,6	22,9	23,4	25,3	MIN	25,3	23,4	22,1	23,8	22,1	22	24,7
Mittelwert	25,525	25,6	26,331	27,069	25,894	26,469	26,438	Mittelwert	26,406	26,006	25,138	25,813	25,506	26,069	26,331
STABW	0,6061	1,4137	1,5949	1,3778	1,2119	1,324	0,6076	STABW	0,7407	0,9862	1,3633	1,3155	1,2353	1,3932	0,4909
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	1,6	4,2	3,4	1,4	3,6	3,1	0	0	0,8	3,1	4,4	2,7	4,4	4,5	0,1
1	0,8	2,3	-0,4	-0,9	0,2	0,7	-0,8	1	0,1	0,4	1,6	0,6	-0,8	0,4	0,6
2	1,3	-0,4	1	1,4	0,8	-1	-1,3	2	0	0,1	1,8	-0,6	-0,1	-1	-0,1
3	0,6	0	-3,9	0	2,2	-1,8	0,1	3	0,1	-0,3	1,5	1,7	0,6	-0,2	0,1
4	0,9	2,2	-1,2	-0,3	-0,5	-1,2	-0,3	4	1,2	1,2	1,1	1,2	0	1,3	0
5	1,7	1,7	-1,4	-1,6	-0,6	-0,3	-0,2	5	-1,1	0,4	2,4	0,3	0,1	0	0
6	1,2	-0,4	0,6	-1,7	0,3	0,4	0,1	6	0,7	-0,3	0,7	0	1,6	-0,2	-0,1
7	0,3	0,5	1,3	-2,8	-0,8	0,8	0	7	0,6	0,3	0,6	-1,6	0,1	-0,6	0
8	-0,1	0,9	-0,5	-0,9	-0,3	-1,1	0,2	8	-0,7	-0,4	0,9	-1,5	1,3	-0,1	0,3
9	0,1	0	-0,6	-0,5	0,8	0,6	0,9	9	-1,5	0,9	-0,4	-0,7	1,5	-0,9	0
10	0,7	-0,3	1,2	-1,1	0,3	-0,9	1,2	10	1,2	0,4	-0,7	0,9	1,7	1	0,2
11	1	1,2	0,8	-0,1	-0,7	-1,5	0,9	11	0	1,4	0,4	1,2	1,8	0,2	0,4
12	1,4	-1,1	0,3	-3	1,1	0,4	0	12	-0,1	-0,2	0,7	2	0,1	-0,5	-0,3
13	1,2	0,4	0,2	-0,1	0	0,1	0,1	13	0,1	0,1	1,8	0,9	1,4	-0,2	-0,2
14	0,7	0,4	1,5	-0,8	1,4	0	0,1	14	0	-0,9	1	2,7	0,3	2,4	1,8
15	2,2	2,8	0,4	1,9	1,9	2,2	0	15	0,1	1,7	4	1,2	1,9	0,8	-0,1
Summe	15,6	14,4	2,7	-9,1	9,7	0,5	1	Summe	1,5	7,9	21,8	11	15,9	6,9	2,7
MAX	2,2	4,2	3,4	1,9	3,6	3,1	1,2	MAX	1,2	3,1	4,4	2,7	4,4	4,5	1,8
MIN	-0,1	-1,1	-3,9	-3	-0,8	-1,8	-1,3	MIN	-1,5	-0,9	-0,7	-1,6	-0,8	-1	-0,3
Mittelwert	0,975	0,9	0,1688	-0,569	0,6063	0,0313	0,0625	Mittelwert	0,0938	0,4938	1,3625	0,6875	0,9938	0,4313	0,1688
STABW	0,6061	1,4137	1,5949	1,3778	1,2119	1,324	0,6076	STABW	0,7407	0,9862	1,3633	1,3155	1,2353	1,3932	0,4909

Tabelle A 32

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

2 Jahre exponiert

Eichung 55mm

10m horizontal Norden Platte A								10m horizontal Norden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	29,5	31,8	32,2	32,3	32,7	30,2	29,3	0	28,6	28,2	30	34,3	30,5	29,3	30,2
1	29,6	30,9	30,2	29,5	30,2	31,5	30,5	1	29,2	29,1	30,1	29,2	29,4	30,4	30,1
2	29,7	28,1	28,5	30,4	29,3	29,9	29,1	2	29,4	30,2	30,3	29,9	29,3	29,4	29,8
3	29,4	30,2	28,9	29,4	29,6	29,3	29,2	3	29,2	30,1	30,1	29,8	29,1	29,6	29
4	29,2	29,6	29,2	31	28,9	28,5	29,4	4	28,5	30,3	29,1	29,6	29,4	29,2	29,5
5	29,6	30	29,6	29,1	29,2	30,8	29,2	5	28,3	31,6	29,7	29,2	29,7	29,2	29,1
6	29,2	29,5	28,7	28,7	29,6	30,7	29,1	6	28,5	29,9	29,8	29,1	29,1	29,3	29,1
7	30,1	29,5	29,5	30,2	30,9	30,6	29,1	7	28,8	30,2	28,2	30,2	30,8	25,4	29,1
8	30	29,4	30,1	31,1	30,5	29,3	29	8	28,8	29,9	31,3	27,7	30,5	26,8	29
9	30,6	29,1	29,9	29,5	31,2	29,1	29,2	9	29	28,1	29,7	29,9	30,3	29,6	29
10	29,4	29,3	29,3	27,4	29,4	29,9	30,5	10	29,1	30,9	30,6	30,1	29,9	29,7	28,9
11	29,4	29,7	29,5	25,1	32,5	28,9	29,4	11	28,7	31	29,4	30,8	30,3	29,2	29
12	29,3	30,8	29,9	30,2	30,2	30,1	29,5	12	28,8	30,1	29,4	29,8	28,8	30,7	28,9
13	29,2	29,2	29,6	29,4	29,5	29	30,6	13	28,9	30,8	29,2	31,4	29,6	29,7	29,1
14	30,8	29,4	29,4	29,6	31	31	29,6	14	28,9	30,2	31,9	28,9	29,7	30,6	28,9
15	29,5	30,7	32,1	32,5	29,4	28,4	30,4	15	28,9	31,2	33,8	30,4	32,2	30,4	28,9
Summe	474,5	477,2	476,6	475,4	484,1	477,2	473,1	Summe	461,6	481,8	482,6	480,3	478,6	468,5	467,6
MAX	30,8	31,8	32,2	32,5	32,7	31,5	30,6	MAX	29,4	31,6	33,8	34,3	32,2	30,7	30,2
MIN	29,2	28,1	28,5	25,1	28,9	28,4	29	MIN	28,3	28,1	28,2	27,7	28,8	25,4	28,9
Mittelwert	29,656	29,825	29,788	29,713	30,256	29,825	29,569	Mittelwert	28,85	30,113	30,163	30,019	29,913	29,281	29,225
STABW	0,4844	0,8851	1,0346	1,7761	1,146	0,9356	0,5782	STABW	0,2921	0,9715	1,3017	1,4176	0,8429	1,3678	0,4328
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	25,5	23,2	22,8	22,7	22,3	24,8	25,7	0	26,4	26,8	25	20,7	24,5	25,7	24,8
1	25,4	24,1	24,8	25,5	24,8	23,5	24,5	1	25,8	25,9	24,9	25,8	25,6	24,6	24,9
2	25,3	26,9	26,5	24,6	25,7	25,1	25,9	2	25,6	24,8	24,7	25,1	25,7	25,6	25,2
3	25,6	24,8	26,1	25,6	25,4	25,7	25,8	3	25,8	24,9	24,9	25,2	25,9	25,4	26
4	25,8	25,4	25,8	24	26,1	26,5	25,6	4	26,5	24,7	25,9	25,4	25,6	25,8	25,5
5	25,4	25	25,4	25,9	25,8	24,2	25,8	5	26,7	23,4	25,3	25,8	25,3	25,8	25,9
6	25,8	25,5	26,3	26,3	25,4	24,3	25,9	6	26,5	25,1	25,2	25,9	25,9	25,7	25,9
7	24,9	25,5	25,5	24,8	24,1	24,4	25,9	7	26,2	24,8	26,8	24,8	24,2	29,6	25,9
8	25	25,6	24,9	23,9	24,5	25,7	26	8	26,2	25,1	23,7	27,3	24,5	28,2	26
9	24,4	25,9	25,1	25,5	23,8	25,9	25,8	9	26	26,9	25,3	25,1	24,7	25,4	26
10	25,6	25,7	25,7	27,6	25,6	25,1	24,5	10	25,9	24,1	24,4	24,9	25,1	25,3	26,1
11	25,6	25,3	25,5	29,9	22,5	26,1	25,6	11	26,3	24	25,6	24,2	24,7	25,8	26
12	25,7	24,2	25,1	24,8	24,8	24,9	25,5	12	26,2	24,9	25,6	25,2	26,2	24,3	26,1
13	25,8	25,8	25,4	25,6	25,5	26	24,4	13	26,1	24,2	25,8	23,6	25,4	25,3	25,9
14	24,2	25,6	25,6	25,4	24	24	25,4	14	26,1	24,8	23,1	26,1	25,3	24,4	26,1
15	25,5	24,3	22,9	22,5	25,6	26,6	24,6	15	26,1	23,8	21,2	24,6	22,8	24,6	26,1
Summe	405,5	402,8	403,4	404,6	395,9	402,8	406,9	Summe	418,4	398,2	397,4	399,7	401,4	411,5	412,4
MAX	25,8	26,9	26,5	29,9	26,1	26,6	26	MAX	26,7	26,9	26,8	27,3	26,2	29,6	26,1
MIN	24,2	23,2	22,8	22,5	22,3	23,5	24,4	MIN	25,6	23,4	21,2	20,7	22,8	24,3	24,8
Mittelwert	25,344	25,175	25,213	25,288	24,744	25,175	25,431	Mittelwert	26,15	24,888	24,838	24,981	25,088	25,719	25,775
STABW	0,4844	0,8851	1,0346	1,7761	1,146	0,9356	0,5782	STABW	0,2921	0,9715	1,3017	1,4176	0,8429	1,3678	0,4328
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	1	3,3	3,7	3,8	4,2	1,7	0,8	0	0,1	-0,3	1,5	5,8	2	0,8	1,7
1	1,1	2,4	1,7	1	1,7	3	2	1	0,7	0,6	1,6	0,7	0,9	1,9	1,6
2	1,2	-0,4	0	1,9	0,8	1,4	0,6	2	0,9	1,7	1,8	1,4	0,8	0,9	1,3
3	0,9	1,7	0,4	0,9	1,1	0,8	0,7	3	0,7	1,6	1,6	1,3	0,6	1,1	0,5
4	0,7	1,1	0,7	2,5	0,4	0	0,9	4	0	1,8	0,6	1,1	0,9	0,7	1
5	1,1	1,5	1,1	0,6	0,7	2,3	0,7	5	-0,2	3,1	1,2	0,7	1,2	0,7	0,6
6	0,7	1	0,2	0,2	1,1	2,2	0,6	6	0	1,4	1,3	0,6	0,6	0,8	0,6
7	1,6	1	1	1,7	2,4	2,1	0,6	7	0,3	1,7	-0,3	1,7	2,3	-3,1	0,6
8	1,5	0,9	1,6	2,6	2	0,8	0,5	8	0,3	1,4	2,8	-0,8	2	-1,7	0,5
9	2,1	0,6	1,4	1	2,7	0,6	0,7	9	0,5	-0,4	1,2	1,4	1,8	1,1	0,5
10	0,9	0,8	0,8	-1,1	0,9	1,4	2	10	0,6	2,4	2,1	1,6	1,4	1,2	0,4
11	0,9	1,2	1	-3,4	4	0,4	0,9	11	0,2	2,5	0,9	2,3	1,8	0,7	0,5
12	0,8	2,3	1,4	1,7	1,7	1,6	1	12	0,3	1,6	0,9	1,3	0,3	2,2	0,4
13	0,7	0,7	1,1	0,9	1	0,5	2,1	13	0,4	2,3	0,7	2,9	1,1	1,2	0,6
14	2,3	0,9	0,9	1,1	2,5	2,5	1,1	14	0,4	1,7	3,4	0,4	1,2	2,1	0,4
15	1	2,2	3,6	4	0,9	-0,1	1,9	15	0,4	2,7	5,3	1,9	3,7	1,9	0,4
Summe	18,5	21,2	20,6	19,4	28,1	21,2	17,1	Summe	5,6	25,8	26,6	24,3	22,6	12,5	11,6
MAX	2,3	3,3	3,7	4	4,2	3	2,1	MAX	0,9	3,1	5,3	5,8	3,7	2,2	1,7
MIN	0,7	-0,4	0	-3,4	0,4	-0,1	0,5	MIN	-0,2	-0,4	-0,3	-0,8	0,3	-3,1	0,4
Mittelwert	1,1563	1,325	1,2875	1,2125	1,7563	1,325	1,0688	Mittelwert	0,35	1,6125	1,6625	1,5188	1,4125	0,7813	0,725
STABW	0,4844	0,8851	1,0346	1,7761	1,146	0,9356	0,5782	STABW	0,2921	0,9715	1,3017	1,4176	0,8429	1,3678	0,4328

Tabelle A 33

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

2 Jahre exponiert

Eichung 55mm

20m horizontal Norden Platte A								20m horizontal Norden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	29,4	30,3	31,9	32,5	29,6	29,8	28,6	0	29	29,1	31,4	34,1	30,8	28,8	29,3
1	29,7	29,4	31,2	31,8	30,2	29,7	28,5	1	29,1	29	29,4	29,4	29,9	28,7	29,7
2	29,1	29,6	30,6	31	29,7	29,5	28,6	2	28,8	30,2	28,3	28,5	27,4	29,8	29,2
3	29,4	30,2	29,9	30,8	29,3	30,1	28,4	3	28,9	29,5	28,2	29,9	27,3	29,2	31,9
4	29,1	29,6	30,4	32,1	30,8	29,2	28,5	4	28,8	28,3	30,1	29,4	27,7	32,1	29,4
5	29,1	27,5	23,3	31	29,9	30,1	28,4	5	28,6	28,9	28,7	28,3	28,3	29,7	30
6	29,2	29,6	22,9	29,9	30,9	29,2	28,7	6	28,7	29,4	29,8	28,9	28,1	30,5	29,6
7	29,4	29,2	29,5	30,8	29,7	28,7	28,5	7	28,6	29,2	29,7	29,8	24,3	29,1	32,1
8	29,1	29,8	28,4	30,2	27,3	30,4	28,5	8	28,5	28,8	30	27,3	28,7	30,8	29,7
9	29,3	30	30,2	29	28,5	31,4	28,8	9	28,9	29,5	29,1	29,2	28,4	29,3	30,9
10	29,2	29,7	31,2	28,9	29,8	30,9	28,6	10	28,6	29	28,8	27,6	28,5	31,3	31,5
11	29,2	30,3	30,7	29,4	29,1	31,6	30	11	28,8	28,9	29,2	27,2	28,1	31,8	30,7
12	29,4	26,6	30,4	29,9	29,4	31,8	29,2	12	28,6	29,7	28,2	27,5	28,2	31,6	30,3
13	29,2	28,1	31,7	29,9	31,9	29,2	29,1	13	28,5	29,5	28,6	27,5	28,3	29,7	30,8
14	29,4	29,8	30,4	28,9	31,4	29,8	28,8	14	28,9	30	31,2	28	29,6	31,5	30,2
15	29,3	31,8	31,5	30,5	31,6	30,7	29,2	15	28,8	28,9	34,3	32,1	33,4	31,8	30,1
Summe	468,5	471,5	474,2	486,6	479,1	482,1	460,4	Summe	460,1	467,9	475	464,7	457	485,7	485,4
MAX	29,7	31,8	31,9	32,5	31,9	31,8	30	MAX	29,1	30,2	34,3	34,1	33,4	32,1	32,1
MIN	29,1	26,6	22,9	28,9	27,3	28,7	28,4	MIN	28,5	28,3	28,2	27,2	24,3	28,7	29,2
Mittelwert	29,281	29,469	29,638	30,413	29,944	30,131	28,775	Mittelwert	28,756	29,244	29,688	29,044	28,563	30,356	30,338
STABW	0,1642	1,2115	2,6959	1,1123	1,1877	0,9307	0,4203	STABW	0,1788	0,483	1,565	1,8572	1,8952	1,1983	0,9077
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	25,6	24,7	23,1	22,5	25,4	25,2	26,4	0	26	25,9	23,6	20,9	24,2	26,2	25,7
1	25,3	25,6	23,8	23,2	24,8	25,3	26,5	1	25,9	26	25,6	25,6	25,1	26,3	25,3
2	25,9	25,4	24,4	24	25,3	25,5	26,4	2	26,2	24,8	26,7	26,5	27,6	25,2	25,8
3	25,6	24,8	25,1	24,2	25,7	24,9	26,6	3	26,1	25,5	26,8	25,1	27,7	25,8	23,1
4	25,9	25,4	24,6	22,9	24,2	25,8	26,5	4	26,2	26,7	24,9	25,6	27,3	22,9	25,6
5	25,9	27,5	31,7	24	25,1	24,9	26,6	5	26,4	26,1	26,3	26,7	26,7	25,3	25
6	25,8	25,4	32,1	25,1	24,1	25,8	26,3	6	26,3	25,6	25,2	26,1	26,9	24,5	25,4
7	25,6	25,8	25,5	24,2	25,3	26,3	26,5	7	26,4	25,8	25,3	25,2	30,7	25,9	22,9
8	25,9	25,2	26,6	24,8	27,7	24,6	26,5	8	26,5	26,2	25	27,7	26,3	24,2	25,3
9	25,7	25	24,8	26	26,5	23,6	26,2	9	26,1	25,5	25,9	25,8	26,6	25,7	24,1
10	25,8	25,3	23,8	26,1	25,2	24,1	26,4	10	26,4	26	26,2	27,4	26,5	23,7	23,5
11	25,8	24,7	24,3	25,6	25,9	23,4	25	11	26,2	26,1	25,8	27,8	26,9	23,2	24,3
12	25,6	28,4	24,6	25,1	25,6	23,2	25,8	12	26,4	25,3	26,8	27,5	26,8	23,4	24,7
13	25,8	26,9	23,3	25,1	23,1	25,8	25,9	13	26,5	25,5	26,4	27,5	26,7	25,3	24,2
14	25,6	25,2	24,6	26,1	23,6	25,2	26,2	14	26,1	25	23,8	27	25,4	23,5	24,8
15	25,7	23,2	23,5	24,5	23,4	24,3	25,8	15	26,2	26,1	20,7	22,9	21,6	23,2	24,9
Summe	411,5	408,5	405,8	393,4	400,9	397,9	419,6	Summe	419,9	412,1	405	415,3	423	394,3	394,6
MAX	25,9	28,4	32,1	26,1	27,7	26,3	26,6	MAX	26,5	26,7	26,8	27,8	30,7	26,3	25,8
MIN	25,3	23,2	23,1	22,5	23,1	23,2	25	MIN	25,9	24,8	20,7	20,9	21,6	22,9	22,9
Mittelwert	25,719	25,531	25,363	24,588	25,056	24,869	26,225	Mittelwert	26,244	25,756	25,313	25,956	26,438	24,644	24,663
STABW	0,1642	1,2115	2,6959	1,1123	1,1877	0,9307	0,4203	STABW	0,1788	0,483	1,565	1,8572	1,8952	1,1983	0,9077
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	0,9	1,8	3,4	4	1,1	1,3	0,1	0	0,5	0,6	2,9	5,6	2,3	0,3	0,8
1	1,2	0,9	2,7	3,3	1,7	1,2	0	1	0,6	0,5	0,9	0,9	1,4	0,2	1,2
2	0,6	1,1	2,1	2,5	1,2	1	0,1	2	0,3	1,7	-0,2	0	-1,1	1,3	0,7
3	0,9	1,7	1,4	2,3	0,8	1,6	-0,1	3	0,4	1	-0,3	1,4	-1,2	0,7	3,4
4	0,6	1,1	1,9	3,6	2,3	0,7	0	4	0,3	-0,2	1,6	0,9	-0,8	3,6	0,9
5	0,6	-1	-5,2	2,5	1,4	1,6	-0,1	5	0,1	0,4	0,2	-0,2	-0,2	1,2	1,5
6	0,7	1,1	-5,6	1,4	2,4	0,7	0,2	6	0,2	0,9	1,3	0,4	-0,4	2	1,1
7	0,9	0,7	1	2,3	1,2	0,2	0	7	0,1	0,7	1,2	1,3	-4,2	0,6	3,6
8	0,6	1,3	-0,1	1,7	-1,2	1,9	0	8	0	0,3	1,5	-1,2	0,2	2,3	1,2
9	0,8	1,5	1,7	0,5	0	2,9	0,3	9	0,4	1	0,6	0,7	-0,1	0,8	2,4
10	0,7	1,2	2,7	0,4	1,3	2,4	0,1	10	0,1	0,5	0,3	-0,9	0	2,8	3
11	0,7	1,8	2,2	0,9	0,6	3,1	1,5	11	0,3	0,4	0,7	-1,3	-0,4	3,3	2,2
12	0,9	-1,9	1,9	1,4	0,9	3,3	0,7	12	0,1	1,2	-0,3	-1	-0,3	3,1	1,8
13	0,7	-0,4	3,2	1,4	3,4	0,7	0,6	13	0	1	0,1	-1	-0,2	1,2	2,3
14	0,9	1,3	1,9	0,4	2,9	1,3	0,3	14	0,4	1,5	2,7	-0,5	1,1	3	1,7
15	0,8	3,3	3	2	3,1	2,2	0,7	15	0,3	0,4	5,8	3,6	4,9	3,3	1,6
Summe	12,5	15,5	18,2	30,6	23,1	26,1	4,4	Summe	4,1	11,9	19	8,7	1	29,7	29,4
MAX	1,2	3,3	3,4	4	3,4	3,3	1,5	MAX	0,6	1,7	5,8	5,6	4,9	3,6	3,6
MIN	0,6	-1,9	-5,6	0,4	-1,2	0,2	-0,1	MIN	0	-0,2	-0,3	-1,3	-4,2	0,2	0,7
Mittelwert	0,7813	0,9688	1,1375	1,9125	1,4438	1,6313	0,275	Mittelwert	0,2563	0,7438	1,1875	0,5438	0,0625	1,8563	1,8375
STABW	0,1642	1,2115	2,6959	1,1123	1,1877	0,9307	0,4203	STABW	0,1788	0,483	1,565	1,8572	1,8952	1,1983	0,9077

Tabelle A 34

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

2 Jahre exponiert

Eichung 55mm

10m horizontal Süden Platte A								10m horizontal Süden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	30,2	31,9	31,5	32,3	32,4	34,6	30,9	0	30,6	29,2	37,9	41	40	33,4	38,1
1	28,8	29,2	30,2	29,4	32,8	36,3	34,6	1	30,1	30,3	33,3	35,3	33,8	33,1	37,6
2	31,1	29,7	29,4	32,8	32,9	30,8	35,9	2	31,6	33,1	35,2	32,2	34	31,5	34
3	30,3	29,7	30,8	32,3	32,1	30,9	34,4	3	30,5	31,4	32,5	31,7	33,3	34,5	31,4
4	29,4	29,5	31,3	33,5	32,8	25,1	32,7	4	30,6	34,1	33,1	31,9	32,3	34,7	32
5	30,5	30,2	32,2	33,1	31,4	24,2	39,1	5	38,8	34,9	34,4	33,9	34,2	36,2	32,4
6	30,1	31,1	31,7	33,8	34,1	32,4	39,3	6	31,6	32,9	33,1	32,8	32,5	34,9	33,1
7	31,5	30,5	30,2	33,6	33,1	29,3	39,1	7	29,9	37,4	32,8	32,1	31,6	35,2	30,6
8	29,6	31,6	30,5	31,6	32,5	32,8	35,4	8	33,6	30,5	32,6	33,9	31,7	34,9	33,6
9	32,6	32,1	32,7	31,8	33,1	30,5	30,7	9	30,6	32,4	32,8	32,9	33,4	30,7	32,9
10	31,9	31,5	33,1	33,8	31,2	30,9	34,8	10	31	34,2	33,5	34	32,7	32,5	31,7
11	34,1	29,8	31,1	33,1	31,5	30,7	36,6	11	31,6	33,2	31,3	32,5	33,8	33,9	32,3
12	31,2	29,7	30,1	33,7	31,6	30,4	34,1	12	30,7	32	33,1	34,1	33,6	31,9	30,3
13	32	31,9	30,9	32,9	32,7	32,8	34	13	32,5	31,1	33,9	31,6	31,4	33,7	31,8
14	31,8	31,9	30,3	34,4	36,3	32,9	36,1	14	31,5	31,9	33,3	30,7	31,6	33,4	32,9
15	31,9	36,8	31,5	36,7	44,6	31,8	37,4	15	32,4	31,6	33,9	31,4	33,6	36,1	34,6
Summe	497	497,1	497,5	528,8	535,1	496,4	565,1	Summe	507,6	520,2	536,7	532	533,5	540,6	529,3
MAX	34,1	36,8	33,1	36,7	44,6	36,3	39,3	MAX	38,8	37,4	37,9	41	40	36,2	38,1
MIN	28,8	29,2	29,4	29,4	31,2	24,2	30,7	MIN	29,9	29,2	31,3	30,7	31,4	30,7	30,3
Mittelwert	31,063	31,069	31,094	33,05	33,444	31,025	35,319	Mittelwert	31,725	32,513	33,544	33,25	33,344	33,788	33,081
STABW	1,347	1,8387	1,0043	1,5362	3,216	3,0379	2,6324	STABW	2,1224	2,0093	1,45	2,4025	2,0133	1,5866	2,1849
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	24,8	23,1	23,5	22,7	22,6	20,4	24,1	0	24,4	25,8	17,1	14	15	21,6	16,9
1	26,2	25,8	24,8	25,6	22,2	18,7	20,4	1	24,9	24,7	21,7	19,7	21,2	21,9	17,4
2	23,9	25,3	25,6	22,2	22,1	24,2	19,1	2	23,4	21,9	19,8	22,8	21	23,5	21
3	24,7	25,3	24,2	22,7	22,9	24,1	20,6	3	24,5	23,6	22,5	23,3	21,7	20,5	23,6
4	25,6	25,5	23,7	21,5	22,2	29,9	22,3	4	24,4	20,9	21,9	23,1	22,7	20,3	23
5	24,5	24,8	22,8	21,9	23,6	30,8	15,9	5	16,2	20,1	20,6	21,1	20,8	18,8	22,6
6	24,9	23,9	23,3	21,2	20,9	22,6	15,7	6	23,4	22,1	21,9	22,2	22,5	20,1	21,9
7	23,5	24,5	24,8	21,4	21,9	25,7	15,9	7	25,1	17,6	22,2	22,9	23,4	19,8	24,4
8	25,4	23,4	24,5	23,4	22,5	22,2	19,6	8	21,4	24,5	22,4	21,1	23,3	20,1	21,4
9	22,4	22,9	22,3	23,2	21,9	24,5	24,3	9	24,4	22,6	22,2	22,1	21,6	24,3	22,1
10	23,1	23,5	21,9	21,2	23,8	24,1	20,2	10	24	20,8	21,5	21	22,3	22,5	23,3
11	20,9	25,2	23,9	21,9	23,5	24,3	18,4	11	23,4	21,8	23,7	22,5	21,2	21,1	22,7
12	23,8	25,3	24,9	21,3	23,4	24,6	20,9	12	24,3	23	21,9	20,9	21,4	23,1	24,7
13	23	23,1	24,1	22,1	22,3	22,2	21	13	22,5	23,9	21,1	23,4	23,6	21,3	23,2
14	23,2	23,1	24,7	20,6	18,7	22,1	18,9	14	23,5	23,1	21,7	24,3	23,4	21,6	22,1
15	23,1	18,2	23,5	18,3	10,4	23,2	17,6	15	22,6	23,4	21,1	23,6	21,4	18,9	20,4
Summe	383	382,9	382,5	351,2	344,9	383,6	314,9	Summe	372,4	359,8	343,3	348	346,5	339,4	350,7
MAX	26,2	25,8	25,6	25,6	23,8	30,8	24,3	MAX	25,1	25,8	23,7	24,3	23,6	24,3	24,7
MIN	20,9	18,2	21,9	18,3	10,4	18,7	15,7	MIN	16,2	17,6	17,1	14	15	18,3	16,9
Mittelwert	23,938	23,931	23,906	21,95	21,556	23,975	19,681	Mittelwert	23,275	22,488	21,456	21,75	21,656	21,213	21,919
STABW	1,347	1,8387	1,0043	1,5362	3,216	3,0379	2,6324	STABW	2,1224	2,0093	1,45	2,4025	2,0133	1,5866	2,1849
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	1,7	3,4	3	3,8	3,9	6,1	2,4	0	2,1	0,7	9,4	12,5	11,5	4,9	9,6
1	0,3	0,7	1,7	0,9	4,3	7,8	6,1	1	1,6	1,8	4,8	6,8	5,3	4,6	9,1
2	2,6	1,2	0,9	4,3	4,4	2,3	7,4	2	3,1	4,6	6,7	3,7	5,5	3	5,5
3	1,8	1,2	2,3	3,8	3,6	2,4	5,9	3	2	2,9	4	3,2	4,8	6	2,9
4	0,9	1	2,8	5	4,3	-3,4	4,2	4	2,1	5,6	4,6	3,4	3,8	6,2	3,5
5	2	1,7	3,7	4,6	2,9	-4,3	10,6	5	10,3	6,4	5,9	5,4	5,7	7,7	3,9
6	1,6	2,6	3,2	5,3	5,6	3,9	10,8	6	3,1	4,4	4,6	4,3	4	6,4	4,6
7	3	2	1,7	5,1	4,6	0,8	10,6	7	1,4	8,9	4,3	3,6	3,1	6,7	2,1
8	1,1	3,1	2	3,1	4	4,3	6,9	8	5,1	2	4,1	5,4	3,2	6,4	5,1
9	4,1	3,6	4,2	3,3	4,6	2	2,2	9	2,1	3,9	4,3	4,4	4,9	2,2	4,4
10	3,4	3	4,6	5,3	2,7	2,4	6,3	10	2,5	5,7	5	5,5	4,2	4	3,2
11	5,6	1,3	2,6	4,6	3	2,2	8,1	11	3,1	4,7	2,8	4	5,3	5,4	3,8
12	2,7	1,2	1,6	5,2	3,1	1,9	5,6	12	2,2	3,5	4,6	5,6	5,1	3,4	1,8
13	3,5	3,4	2,4	4,4	4,2	4,3	5,5	13	4	2,6	5,4	3,1	2,9	5,2	3,3
14	3,3	3,4	1,8	5,9	7,8	4,4	7,6	14	3	3,4	4,8	2,2	3,1	4,9	4,4
15	3,4	8,3	3	8,2	16,1	3,3	8,9	15	3,9	3,1	5,4	2,9	5,1	7,6	6,1
Summe	41	41,1	41,5	72,8	79,1	40,4	109,1	Summe	51,6	64,2	80,7	76	77,5	84,6	73,3
MAX	5,6	8,3	4,6	8,2	16,1	7,8	10,8	MAX	10,3	8,9	9,4	12,5	11,5	7,7	9,6
MIN	0,3	0,7	0,9	0,9	2,7	-4,3	2,2	MIN	1,4	0,7	2,8	2,2	2,9	2,2	1,8
Mittelwert	2,5625	2,5688	2,5938	4,55	4,9438	2,525	6,8188	Mittelwert	3,225	4,0125	5,0438	4,75	4,8438	5,2875	4,5813
STABW	1,347	1,8387	1,0043	1,5362	3,216	3,0379	2,6324	STABW	2,1224	2,0093	1,45	2,4025	2,0133	1,5866	2,1849

Tabelle A 35

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

2 Jahre exponiert

Eichung 55mm

20m horizontal Süden Platte A								20m horizontal Süden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	46,8	43,3	43,9	43,8	44,5	33,1	37,5	0	30,9	31,9	40,1	43,4	43,3	36,1	39,3
1	44,7	36,8	34,8	39,4	34,9	31,2	35,1	1	29,2	35,3	35,2	36,3	35,1	33,4	36,1
2	40,3	34,4	32,4	36,6	36	33,2	34,2	2	30,1	33,6	33,1	33,3	33,1	33,2	33,5
3	36,3	32,7	31,7	33,1	36,8	31,3	35,9	3	33,4	31,6	34,8	35	32,2	29,9	32,9
4	33,3	33,2	33,7	33,4	32,3	33,9	38	4	34	32,9	31,6	35,2	33,3	32,3	36,2
5	33,5	33,1	33	33,5	33,3	33,3	36,6	5	32	36	32,1	34,1	32,6	33,3	33,6
6	34,6	33,9	33,2	35,4	33,2	32,2	34,9	6	31,3	34,8	32,6	37,6	33,3	34,8	32,8
7	34,7	34,5	33,1	33,9	33,8	30,5	36,8	7	31,9	31,1	32,7	33,5	32,2	32,7	38,3
8	35,8	32,7	31,6	33,7	31,8	32,5	34,5	8	31,6	32,5	33,5	32,4	32,5	32,5	35
9	35,2	34,4	34	34,2	32,7	34	33,3	9	29,3	31,6	31,2	32,8	32,1	31,6	32,2
10	34,8	33,6	34,1	34	33,9	32,3	34,4	10	31,2	32,4	30,5	33,2	32,2	34,7	31,5
11	34,1	34,9	34,1	33,2	33,5	33,2	37,5	11	36,1	31,2	30,5	30,6	31,1	31,2	33,3
12	35,4	34,4	33,8	33	33,8	33,5	39,2	12	36,1	34,6	32,9	34,5	32,4	32,6	36,1
13	34,8	33,2	33,1	32,6	36,6	34,1	37,3	13	33,2	32,1	38,2	33,8	34,4	33,9	35,8
14	34,9	33,9	36,2	37,8	40,8	37	37,9	14	34,8	33,8	38,3	39	37,8	31,6	34,5
15	36,3	34,1	42,2	43,5	43,4	41,1	37,7	15	38	44,6	42,4	39,7	37,3	31,5	33,8
Summe	585,5	553,1	554,9	571,1	571,3	536,4	580,8	Summe	523,1	540	549,7	564,4	543,9	525,3	554,9
MAX	46,8	43,3	43,9	43,8	44,5	41,1	39,2	MAX	38	44,6	42,4	43,4	43,3	36,1	39,3
MIN	33,3	32,7	31,6	32,6	31,8	30,5	33,3	MIN	29,2	31,1	30,5	30,6	31,1	29,9	31,5
Mittelwert	36,594	34,569	34,681	35,694	35,706	33,525	36,3	Mittelwert	32,694	33,75	34,356	35,275	33,994	32,831	34,681
STABW	3,9267	2,5345	3,4672	3,632	3,9036	2,5088	1,71	STABW	2,5614	3,2666	3,5738	3,2431	3,1421	1,5577	2,1662
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	8,2	11,7	11,1	11,2	10,5	21,9	17,5	0	24,1	23,1	14,9	11,6	11,7	18,9	15,7
1	10,3	18,2	20,2	15,6	20,1	23,8	19,9	1	25,8	19,7	19,8	18,7	19,9	21,6	18,9
2	14,7	20,6	22,6	18,4	19	21,8	20,8	2	24,9	21,4	21,9	21,7	21,9	21,8	21,5
3	18,7	22,3	23,3	21,9	18,2	23,7	19,1	3	21,6	23,4	20,2	20	22,8	25,1	22,1
4	21,7	21,8	21,3	21,6	22,7	21,1	17	4	21	22,1	23,4	19,8	21,7	22,7	18,8
5	21,5	21,9	22	21,5	21,7	21,7	18,4	5	23	19	22,9	20,9	22,4	21,7	21,4
6	20,4	21,1	21,8	19,6	21,8	22,8	20,1	6	23,7	20,2	22,4	17,4	21,7	20,2	22,2
7	20,3	20,5	21,9	21,1	21,2	24,5	18,2	7	23,1	23,9	22,3	21,5	23,8	22,3	16,7
8	19,2	22,3	23,4	21,3	23,2	22,5	20,5	8	23,4	22,5	21,5	22,6	22,5	22,5	20
9	19,8	20,6	21	20,8	22,3	21	21,7	9	25,7	23,4	23,8	22,2	22,9	23,4	22,8
10	20,2	21,4	20,9	21	21,1	22,7	20,6	10	23,8	22,6	24,5	21,8	22,8	20,3	23,5
11	20,9	20,1	20,9	21,8	21,5	21,8	17,5	11	18,9	23,8	24,5	24,4	23,9	23,8	21,7
12	19,6	20,6	21,2	22	21,2	21,5	15,8	12	18,9	20,4	22,1	20,5	22,6	22,4	18,9
13	20,2	21,8	21,9	22,4	18,4	20,9	17,7	13	21,8	22,9	16,8	21,2	20,6	21,1	19,2
14	20,1	21,1	18,8	17,2	14,2	18	17,1	14	20,2	21,2	16,7	16	17,2	23,4	20,5
15	18,7	20,9	12,8	11,5	11,6	13,9	17,3	15	17	10,4	12,6	15,3	17,7	23,5	21,2
Summe	294,5	326,9	325,1	308,9	308,7	343,6	299,2	Summe	356,9	340	330,3	315,6	336,1	354,7	325,1
MAX	21,7	22,3	23,4	22,4	23,2	24,5	21,7	MAX	25,8	23,9	24,5	24,4	23,9	25,1	23,5
MIN	8,2	11,7	11,1	11,2	10,5	13,9	15,8	MIN	17	10,4	12,6	11,6	11,7	18,9	15,7
Mittelwert	18,406	20,431	20,319	19,306	19,294	21,475	18,7	Mittelwert	22,306	21,25	20,644	19,725	21,006	22,169	20,319
STABW	3,9267	2,5345	3,4672	3,632	3,9036	2,5088	1,71	STABW	2,5614	3,2666	3,5738	3,2431	3,1421	1,5577	2,1662
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	18,3	14,8	15,4	15,3	16	4,6	9	0	2,4	3,4	11,6	14,9	14,8	7,6	10,8
1	16,2	8,3	6,3	10,9	6,4	2,7	6,6	1	0,7	6,8	6,7	7,8	6,6	4,9	7,6
2	11,8	5,9	3,9	8,1	7,5	4,7	5,7	2	1,6	5,1	4,6	4,8	4,6	4,7	5
3	7,8	4,2	3,2	4,6	8,3	2,8	7,4	3	4,9	3,1	6,3	6,5	3,7	1,4	4,4
4	4,8	4,7	5,2	4,9	3,8	5,4	9,5	4	5,5	4,4	3,1	6,7	4,8	3,8	7,7
5	5	4,6	4,5	5	4,8	4,8	8,1	5	3,5	7,5	3,6	5,6	4,1	4,8	5,1
6	6,1	5,4	4,7	6,9	4,7	3,7	6,4	6	2,8	6,3	4,1	9,1	4,8	6,3	4,3
7	6,2	6	4,6	5,4	5,3	2	8,3	7	3,4	2,6	4,2	5	2,7	4,2	9,8
8	7,3	4,2	3,1	5,2	3,3	4	6	8	3,1	4	5	3,9	4	4	6,5
9	6,7	5,9	5,5	5,7	4,2	5,5	4,8	9	0,8	3,1	2,7	4,3	3,6	3,1	3,7
10	6,3	5,1	5,6	5,5	5,4	3,8	5,9	10	2,7	3,9	2	4,7	3,7	6,2	3
11	5,6	6,4	5,6	4,7	5	4,7	9	11	7,6	2,7	2	2,1	2,6	2,7	4,8
12	6,9	5,9	5,3	4,5	5,3	5	10,7	12	7,6	6,1	4,4	6	3,9	4,1	7,6
13	6,3	4,7	4,6	4,1	8,1	5,6	8,8	13	4,7	3,6	9,7	5,3	5,9	5,4	7,3
14	6,4	5,4	7,7	9,3	12,3	8,5	9,4	14	6,3	5,3	9,8	10,5	9,3	3,1	6
15	7,8	5,6	13,7	15	14,9	12,6	9,2	15	9,5	16,1	13,9	11,2	8,8	3	5,3
Summe	129,5	97,1	98,9	115,1	115,3	80,4	124,8	Summe	67,1	84	93,7	108,4	87,9	69,3	98,9
MAX	18,3	14,8	15,4	15,3	16	12,6	10,7	MAX	9,5	16,1	13,9	14,9	14,8	7,6	10,8
MIN	4,8	4,2	3,1	4,1	3,3	2	4,8	MIN	0,7	2,6	2	2,1	2,6	1,4	3
Mittelwert	8,0938	6,0688	6,1813	7,1938	7,2063	5,025	7,8	Mittelwert	4,1938	5,25	5,8563	6,775	5,4938	4,3313	6,1813
STABW	3,9267	2,5345	3,4672	3,632	3,9036	2,5088	1,71	STABW	2,5614	3,2666	3,5738	3,2431	3,1421	1,5577	2,1662

Tabelle A 36

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

2 Jahre exponiert

Eichung 55mm

10m vertikal Süden Platte A								10m vertikal Süden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	37,8	31,5	39,8	35,1	40,5	32,8	32,8	0	36,7	32	35,2	34,1	35,9	39,7	37,6
1	36,8	30,2	32,7	33,1	34,2	33,9	31,6	1	36,1	32,3	31,8	32,8	34,9	38,1	37,5
2	35,7	30,3	32,8	32,4	30,1	32,3	31,7	2	32,7	29,3	31,4	31,6	34,6	34,9	37,2
3	37,8	30,5	31,1	29,9	30,2	33,7	43,4	3	33,1	31,4	33,5	30,4	32,4	33,1	38,8
4	37,2	29,4	32,2	31,8	32,6	32,6	37,2	4	32,6	31,4	30,6	32,6	33,1	32,7	38,8
5	36,9	31,6	30,2	31,8	32,7	31,4	37,2	5	32,8	30,6	31,1	30,8	30,2	31	40
6	34,4	32,1	31,3	31,8	30,5	32,3	42,2	6	33,5	30,2	30,3	29,8	31,3	33,1	35,8
7	32,6	31,8	32,3	31,2	29,6	32,2	39,8	7	31,1	30,6	30,4	30,7	30,8	30,5	35,1
8	32,8	32,5	30	31,6	29,6	31,8	37,7	8	33,5	31,5	29,2	30,5	30,4	30,4	34,2
9	32,9	33,7	30,6	31,7	31,3	31,4	40,2	9	33,8	29,7	29,6	32,1	31,9	29,4	30,2
10	33,6	31,6	29,7	32,7	32,1	31,1	39,3	10	30,6	31,7	30,5	31	31,1	29,9	35,3
11	32,4	30,5	32,1	32,7	31,1	32,4	39,4	11	30,7	30,3	30,2	30,5	31,9	31,3	36,5
12	31,7	31,6	32,2	32,7	31,8	33,7	39,2	12	33,6	30,6	29,6	33,4	32,1	31,5	38,3
13	33,1	30	31,1	31,1	31,4	33,7	38,3	13	33,2	34,2	30,9	32,4	32,2	30,1	40,1
14	32,5	31,1	34,3	34,4	31,8	32,2	40,3	14	32,2	32,9	32,3	33,1	34,2	32,6	36,2
15	31,5	32	44,3	46,8	34,8	34,7	38,4	15	30,9	32,1	35,3	36,9	34,6	33,8	37,9
Summe	549,7	500,4	526,7	530,8	514,3	522,2	608,7	Summe	527,1	500,8	501,9	512,7	521,6	522,1	589,5
MAX	37,8	33,7	44,3	46,8	40,5	34,7	43,4	MAX	36,7	34,2	35,3	36,9	35,9	39,7	40,1
MIN	31,5	29,4	29,7	29,9	29,6	31,1	31,6	MIN	30,6	29,3	29,2	29,8	30,2	29,4	30,2
Mittelwert	34,356	31,275	32,919	33,175	32,144	32,638	38,044	Mittelwert	32,944	31,3	31,369	32,044	32,6	32,631	36,844
STABW	2,285	1,0866	3,8456	3,8418	2,681	1,0346	3,4112	STABW	1,7282	1,2533	1,8579	1,8059	1,755	2,9026	2,4598
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	17,2	23,5	15,2	19,9	14,5	22,2	22,2	0	18,3	23	19,8	20,9	19,1	15,3	17,4
1	18,2	24,8	22,3	21,9	20,8	21,1	23,4	1	18,9	22,7	23,2	22,2	20,1	16,9	17,5
2	19,3	24,7	22,2	22,6	24,9	22,7	23,3	2	22,3	25,7	23,6	23,4	20,4	20,1	17,8
3	17,2	24,5	23,9	25,1	24,8	21,3	11,6	3	21,9	23,6	21,5	24,6	22,6	21,9	16,2
4	17,8	25,6	22,8	23,2	22,4	22,4	17,8	4	22,4	23,6	24,4	22,4	21,9	22,3	16,2
5	18,1	23,4	24,8	23,2	22,3	23,6	17,8	5	22,2	24,4	23,9	24,2	24,8	24	15
6	20,6	22,9	23,7	23,2	24,5	22,7	12,8	6	21,5	24,8	24,7	25,2	23,7	21,9	19,2
7	22,4	23,2	22,7	23,8	25,4	22,8	15,2	7	23,9	24,4	24,6	24,3	24,2	24,5	19,9
8	22,2	22,5	25	23,4	25,4	23,2	17,3	8	21,5	23,5	25,8	24,5	24,6	24,6	20,8
9	22,1	21,3	24,4	23,3	23,7	23,6	14,8	9	21,2	25,3	25,4	22,9	23,1	25,6	24,8
10	21,4	23,4	25,3	22,3	22,9	23,9	15,7	10	24,4	23,3	24,5	24	23,9	25,1	19,7
11	22,6	24,5	22,9	22,3	23,9	22,6	15,6	11	24,3	24,7	24,8	24,5	23,1	23,7	18,5
12	23,3	23,4	22,8	22,3	23,2	21,3	15,8	12	21,4	24,4	25,4	21,6	22,9	23,5	16,7
13	21,9	25	23,9	23,9	23,6	21,3	16,7	13	21,8	20,8	24,1	22,6	22,8	24,9	14,9
14	22,5	23,9	20,7	20,6	23,2	22,8	14,7	14	22,8	22,1	22,7	21,9	20,8	22,4	18,8
15	23,5	23	10,7	8,2	20,2	20,3	16,6	15	24,1	22,9	19,7	18,1	20,4	21,2	17,1
Summe	330,3	379,6	353,3	349,2	365,7	357,8	271,3	Summe	352,9	379,2	378,1	367,3	358,4	357,9	290,5
MAX	23,5	25,6	25,3	25,1	25,4	23,9	23,4	MAX	24,4	25,7	25,8	25,2	24,8	25,6	24,8
MIN	17,2	21,3	10,7	8,2	14,5	20,3	11,6	MIN	18,3	20,8	19,7	18,1	19,1	15,3	14,9
Mittelwert	20,644	23,725	22,081	21,825	22,856	22,363	16,956	Mittelwert	22,056	23,7	23,631	22,956	22,4	22,369	18,156
STABW	2,285	1,0866	3,8456	3,8418	2,681	1,0346	3,4112	STABW	1,7282	1,2533	1,8579	1,8059	1,755	2,9026	2,4598
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	9,3	3	11,3	6,6	12	4,3	4,3	0	8,2	3,5	6,7	5,6	7,4	11,2	9,1
1	8,3	1,7	4,2	4,6	5,7	5,4	3,1	1	7,6	3,8	3,3	4,3	6,4	9,6	9
2	7,2	1,8	4,3	3,9	1,6	3,8	3,2	2	4,2	0,8	2,9	3,1	6,1	6,4	8,7
3	9,3	2	2,6	1,4	1,7	5,2	14,9	3	4,6	2,9	5	1,9	3,9	4,6	10,3
4	8,7	0,9	3,7	3,3	4,1	4,1	8,7	4	4,1	2,9	2,1	4,1	4,6	4,2	10,3
5	8,4	3,1	1,7	3,3	4,2	2,9	8,7	5	4,3	2,1	2,6	2,3	1,7	2,5	11,5
6	5,9	3,6	2,8	3,3	2	3,8	13,7	6	5	1,7	1,8	1,3	2,8	4,6	7,3
7	4,1	3,3	3,8	2,7	1,1	3,7	11,3	7	2,6	2,1	1,9	2,2	2,3	2	6,6
8	4,3	4	1,5	3,1	1,1	3,3	9,2	8	5	3	0,7	2	1,9	1,9	5,7
9	4,4	5,2	2,1	3,2	2,8	2,9	11,7	9	5,3	1,2	1,1	3,6	3,4	0,9	1,7
10	5,1	3,1	1,2	4,2	3,6	2,6	10,8	10	2,1	3,2	2	2,5	2,6	1,4	6,8
11	3,9	2	3,6	4,2	2,6	3,9	10,9	11	2,2	1,8	1,7	2	3,4	2,8	8
12	3,2	3,1	3,7	4,2	3,3	5,2	10,7	12	5,1	2,1	1,1	4,9	3,6	3	9,8
13	4,6	1,5	2,6	2,6	2,9	5,2	9,8	13	4,7	5,7	2,4	3,9	3,7	1,6	11,6
14	4	2,6	5,8	5,9	3,3	3,7	11,8	14	3,7	4,4	3,8	4,6	5,7	4,1	7,7
15	3	3,5	15,8	18,3	6,3	6,2	9,9	15	2,4	3,6	6,8	8,4	6,1	5,3	9,4
Summe	93,7	44,4	70,7	74,8	58,3	66,2	152,7	Summe	71,1	44,8	45,9	56,7	65,6	66,1	133,5
MAX	9,3	5,2	15,8	18,3	12	6,2	14,9	MAX	8,2	5,7	6,8	8,4	7,4	11,2	11,6
MIN	3	0,9	1,2	1,4	1,1	2,6	3,1	MIN	2,1	0,8	0,7	1,3	1,7	0,9	1,7
Mittelwert	5,8563	2,775	4,4188	4,675	3,6438	4,1375	9,5438	Mittelwert	4,4438	2,8	2,8688	3,5438	4,1	4,1313	8,3438
STABW	2,285	1,0866	3,8456	3,8418	2,681	1,0346	3,4112	STABW	1,7282	1,2533	1,8579	1,8059	1,755	2,9026	2,4598

Tabelle A 37

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

2 Jahre exponiert

Eichung 55mm

20m vertikal Süden Platte A								20m vertikal Süden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	38,9	34,1	32,7	31,7	34,1	36,6	38,8	0	39,5	32,9	38,9	32,5	31,3	31,6	38,5
1	32,8	30,4	31,1	30,2	31,5	31,9	34,8	1	36,3	30,7	31,8	30,7	30,3	29,9	32
2	28,5	28,9	29,6	29,7	30,4	29,7	32,7	2	30,5	31,5	31,6	29,9	30,8	30,5	32,2
3	31,4	28,6	30,5	30,8	29,8	30,5	31	3	33,5	31,4	30,5	31,2	29,1	29,4	31,8
4	33,1	31,2	30	31,4	29,5	29,8	33,1	4	32	30,5	31,2	30,6	29,1	29,8	31,5
5	33,4	29,8	29,2	30,3	31,3	29,7	31,4	5	36,4	30	29,6	30,9	30,8	30,1	34,4
6	32,6	29,3	29,5	30	29,8	29,2	33	6	33,1	30,9	29,4	30,5	30,3	29,6	34,3
7	31,1	29,9	29,8	29,8	30,6	30,1	30,8	7	33,6	29,8	30	29,2	30,8	29,5	32,7
8	32,8	30,7	28,8	29,4	30,2	30,9	31,2	8	33,7	29,9	31,5	29,7	30,8	29	36,4
9	29,2	31,3	29,9	29,9	29,7	32	32,6	9	33,2	29,7	31,8	29,6	29,7	29,7	34,2
10	31,7	30,2	30,4	30	30,1	30,9	33,3	10	29,8	30,6	29,4	29,4	29,5	30,9	35,7
11	28,5	29,6	30,6	30	30,9	29,9	32,9	11	30,8	30,2	31,5	30	30,3	30,2	35,5
12	32,9	29,7	30,6	31,2	29,8	30,5	34,4	12	35,8	30,4	29,8	30,2	30,5	30,1	31,9
13	34,1	31,7	29,3	30,9	30,8	31,2	34,7	13	32,3	30,7	29,2	31,3	29,2	29,4	30,8
14	36,2	32,8	32,2	33,9	30,9	31,6	34	14	30,4	30,6	30,1	30,7	29,7	30,2	35,2
15	43,1	35,5	36,5	39,4	35,2	34,3	32,6	15	30,7	32,4	32,1	35,2	31,9	31,9	32,7
Summe	530,3	493,7	490,7	498,6	494,6	498,8	531,3	Summe	531,6	492,2	498,4	491,6	484,1	481,8	539,8
MAX	43,1	35,5	36,5	39,4	35,2	36,6	38,8	MAX	39,5	32,9	38,9	35,2	31,9	31,9	38,5
MIN	28,5	28,6	28,8	29,4	29,5	29,2	30,8	MIN	29,8	29,7	29,2	29,2	29,1	29	30,8
Mittelwert	33,144	30,856	30,669	31,163	30,913	31,175	33,206	Mittelwert	33,225	30,763	31,15	30,725	30,256	30,113	33,738
STABW	3,752	1,8945	1,8725	2,4538	1,5866	1,9074	1,9529	STABW	2,6802	0,901	2,2987	1,454	0,8173	0,7915	2,1313
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	16,1	20,9	22,3	23,3	20,9	18,4	16,2	0	15,5	22,1	16,1	22,5	23,7	23,4	16,5
1	22,2	24,6	23,9	24,8	23,5	23,1	20,2	1	18,7	24,3	23,2	24,3	24,7	25,1	23
2	26,5	26,1	25,4	25,3	24,6	25,3	22,3	2	24,5	23,5	23,4	25,1	24,2	24,5	22,8
3	23,6	26,4	24,5	24,2	25,2	24,5	24	3	21,5	23,6	24,5	23,8	25,9	25,6	23,2
4	21,9	23,8	25	23,6	25,5	25,2	21,9	4	23	24,5	23,8	24,4	25,9	25,2	23,5
5	21,6	25,2	25,8	24,7	23,7	25,3	23,6	5	18,6	25	25,4	24,1	24,2	24,9	20,6
6	22,4	25,7	25,5	25	25,2	25,8	22	6	21,9	24,1	25,6	24,5	24,7	25,4	20,7
7	23,9	25,1	25,2	25,2	24,4	24,9	24,2	7	21,4	25,2	25	25,8	24,2	25,5	22,3
8	22,2	24,3	26,2	25,6	24,8	24,1	23,8	8	21,3	25,1	23,5	25,3	24,2	26	18,6
9	25,8	23,7	25,1	25,1	25,3	23	22,4	9	21,8	25,3	23,2	25,4	25,3	25,3	20,8
10	23,3	24,8	24,6	25	24,9	24,1	21,7	10	25,2	24,4	25,6	25,6	25,5	24,1	19,3
11	26,5	25,4	24,4	25	24,1	25,1	22,1	11	24,2	24,8	23,5	25	24,7	24,8	19,5
12	22,1	25,3	24,4	23,8	25,2	24,5	20,6	12	19,2	24,6	25,2	24,8	24,5	24,9	23,1
13	20,9	23,3	25,7	24,1	24,2	23,8	20,3	13	22,7	24,3	25,8	23,7	25,8	25,6	24,2
14	18,8	22,2	22,8	21,1	24,1	23,4	21	14	24,6	24,4	24,9	24,3	25,3	24,8	19,8
15	11,9	19,5	18,5	15,6	19,8	20,7	22,4	15	24,3	22,6	22,9	19,8	23,1	23,1	22,3
Summe	349,7	386,3	389,3	381,4	385,4	381,2	348,7	Summe	348,4	387,8	381,6	388,4	395,9	398,2	340,2
MAX	26,5	26,4	26,2	25,6	25,5	25,8	24,2	MAX	25,2	25,3	25,8	25,8	25,9	26	24,2
MIN	11,9	19,5	18,5	15,6	19,8	18,4	16,2	MIN	15,5	22,1	16,1	19,8	23,1	23,1	16,5
Mittelwert	21,856	24,144	24,331	23,838	24,088	23,825	21,794	Mittelwert	21,775	24,238	23,85	24,275	24,744	24,888	21,263
STABW	3,752	1,8945	1,8725	2,4538	1,5866	1,9074	1,9529	STABW	2,6802	0,901	2,2987	1,454	0,8173	0,7915	2,1313
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	10,4	5,6	4,2	3,2	5,6	8,1	10,3	0	11	4,4	10,4	4	2,8	3,1	10
1	4,3	1,9	2,6	1,7	3	3,4	6,3	1	7,8	2,2	3,3	2,2	1,8	1,4	3,5
2	0	0,4	1,1	1,2	1,9	1,2	4,2	2	2	3	3,1	1,4	2,3	2	3,7
3	2,9	0,1	2	2,3	1,3	2	2,5	3	5	2,9	2	2,7	0,6	0,9	3,3
4	4,6	2,7	1,5	2,9	1	1,3	4,6	4	3,5	2	2,7	2,1	0,6	1,3	3
5	4,9	1,3	0,7	1,8	2,8	1,2	2,9	5	7,9	1,5	1,1	2,4	2,3	1,6	5,9
6	4,1	0,8	1	1,5	1,3	0,7	4,5	6	4,6	2,4	0,9	2	1,8	1,1	5,8
7	2,6	1,4	1,3	1,3	2,1	1,6	2,3	7	5,1	1,3	1,5	0,7	2,3	1	4,2
8	4,3	2,2	0,3	0,9	1,7	2,4	2,7	8	5,2	1,4	3	1,2	2,3	0,5	7,9
9	0,7	2,8	1,4	1,4	1,2	3,5	4,1	9	4,7	1,2	3,3	1,1	1,2	1,2	5,7
10	3,2	1,7	1,9	1,5	1,6	2,4	4,8	10	1,3	2,1	0,9	0,9	1	2,4	7,2
11	0	1,1	2,1	1,5	2,4	1,4	4,4	11	2,3	1,7	3	1,5	1,8	1,7	7
12	4,4	1,2	2,1	2,7	1,3	2	5,9	12	7,3	1,9	1,3	1,7	2	1,6	3,4
13	5,6	3,2	0,8	2,4	2,3	2,7	6,2	13	3,8	2,2	0,7	2,8	0,7	0,9	2,3
14	7,7	4,3	3,7	5,4	2,4	3,1	5,5	14	1,9	2,1	1,6	2,2	1,2	1,7	6,7
15	14,6	7	8	10,9	6,7	5,8	4,1	15	2,2	3,9	3,6	6,7	3,4	3,4	4,2
Summe	74,3	37,7	34,7	42,6	38,6	42,8	75,3	Summe	75,6	36,2	42,4	35,6	28,1	25,8	83,8
MAX	14,6	7	8	10,9	6,7	8,1	10,3	MAX	11	4,4	10,4	4	3,4	3,4	10
MIN	0	0,1	0,3	0,9	1	0,7	2,3	MIN	1,3	1,2	0,7	0,7	0,6	0,5	2,3
Mittelwert	4,6438	2,3563	2,1688	2,6625	2,4125	2,675	4,7063	Mittelwert	4,725	2,2625	2,65	2,225	1,7563	1,6125	5,2375
STABW	3,752	1,8945	1,8725	2,4538	1,5866	1,9074	1,9529	STABW	2,6802	0,901	2,2987	1,454	0,8173	0,7915	2,1313

Tabelle A 38

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

3,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

10m vertikal Norden Platte A								10m vertikal Norden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	29,2	29,4	29,8	29,5	27,8	28,1	28,5	0	28,5	27,8	28,7	29,8	28,6	28,5	30,7
1	28,3	28,9	28,8	28,7	27,1	28,3	28,6	1	28,1	29,0	28,6	29,9	29,2	30,3	29,4
2	28,5	28,3	26,9	28,1	28,8	28,1	28,4	2	28,0	27,9	29,6	28,7	29,5	30,8	32,3
3	27,4	28,8	29,3	30,4	29,7	27,1	28,9	3	28,2	28,4	28,9	28,9	28,6	28,9	29,7
4	28,6	29,1	31,9	29,5	29,8	30,6	28,9	4	28,5	28,0	30,2	29,8	28,4	29,0	30,0
5	30,3	27,1	30,9	29,4	28,8	29,2	28,9	5	27,8	28,2	29,0	30,6	28,6	27,9	28,5
6	26,2	24,9	29,7	29,1	28,8	28,9	28,7	6	28,0	28,9	30,3	29,0	28,0	27,9	28,1
7	26,3	22,6	29,0	27,3	27,0	30,3	28,8	7	28,4	28,4	29,1	28,6	29,5	29,2	29,3
8	26,5	25,0	29,1	27,3	28,8	29,3	29,1	8	28,5	30,0	28,4	28,5	27,1	29,4	28,4
9	26,8	27,3	30,6	28,7	29,6	29,0	30,9	9	28,7	29,2	28,8	28,1	27,1	29,4	28,6
10	27,3	31,2	30,9	28,8	30,0	29,6	29,5	10	28,6	28,2	28,7	29,3	29,1	30,0	29,2
11	28,2	29,3	31,3	30,0	29,8	30,7	29,8	11	28,5	30,1	28,5	28,8	29,1	28,7	28,2
12	28,7	29,5	29,7	30,6	31,4	30,1	29,4	12	28,3	28,2	30,2	29,3	28,7	29,0	27,9
13	28,8	29,1	29,6	29,0	30,7	30,5	30,6	13	29,1	28,9	28,0	29,9	30,3	28,7	27,8
14	28,0	29,5	30,0	29,0	31,5	29,4	29,9	14	28,9	28,7	30,5	29,6	28,4	31,1	28,5
15	28,5	28,7	31,0	28,8	28,9	29,9	29,7	15	29,3	29,7	32,4	30,0	31,3	31,8	28,9
Summe	447,4	448,5	478,4	464,0	468,4	469,1	468,5	Summe	455,2	459,5	469,8	468,5	461,5	470,7	465,5
MAX	30,3	31,2	31,9	30,6	31,5	30,7	30,9	MAX	29,3	30,1	32,4	30,6	31,3	31,8	32,3
MIN	26,2	22,6	26,9	27,3	27,0	27,1	28,4	MIN	27,8	27,8	28,0	28,1	27,1	27,9	27,8
Mittelwert	27,962	28,033	29,903	28,997	29,276	29,316	29,281	Mittelwert	28,451	28,718	29,362	29,283	28,846	29,418	29,096
STABW	1,1341	2,1827	1,1957	0,9327	1,3084	1,0272	0,7401	STABW	0,4182	0,7323	1,1096	0,6939	1,0674	1,1226	1,1841
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	25,8	25,6	25,2	25,5	27,2	26,9	26,5	0	26,5	27,2	26,3	25,2	26,4	26,5	24,3
1	26,7	26,1	26,2	26,3	27,9	26,7	26,4	1	26,9	26,0	26,4	25,1	25,8	24,7	25,6
2	26,5	26,7	28,1	26,9	26,2	26,9	26,6	2	27,1	27,1	25,4	26,3	25,5	24,2	22,7
3	27,6	26,2	25,7	24,6	25,3	27,9	26,1	3	26,8	26,6	26,1	26,1	26,4	26,1	25,3
4	26,4	25,9	23,2	25,5	25,2	24,4	26,1	4	26,5	27,0	24,8	25,2	26,6	26,0	25,0
5	24,7	27,9	24,1	25,6	26,3	25,8	26,1	5	27,2	26,9	26,0	24,4	26,4	27,1	26,5
6	28,8	30,1	25,3	25,9	26,2	26,1	26,3	6	27,0	26,1	24,7	26,1	27,1	27,1	26,9
7	28,8	32,4	26,0	27,7	28,0	24,7	26,2	7	26,6	26,6	25,9	26,4	25,5	25,8	25,7
8	28,5	30,1	25,9	27,8	26,2	25,7	25,9	8	26,5	25,0	26,7	26,5	27,9	25,7	26,6
9	28,2	27,8	24,4	26,3	25,4	26,0	24,1	9	26,4	25,9	26,2	27,0	27,9	25,6	26,4
10	27,7	23,8	24,1	26,2	25,0	25,4	25,5	10	26,4	26,8	26,3	25,7	25,9	25,0	25,8
11	26,9	25,7	23,7	25,1	25,2	24,3	25,2	11	26,5	24,9	26,5	26,3	25,9	26,3	26,8
12	26,3	25,5	25,3	24,4	23,6	24,9	25,6	12	26,8	26,8	24,9	25,7	26,3	26,0	27,1
13	26,2	25,9	25,5	26,0	24,3	24,6	24,4	13	25,9	26,1	27,0	25,1	24,7	26,3	27,2
14	27,0	25,5	25,0	26,0	23,5	25,6	25,1	14	26,1	26,4	24,5	25,4	26,6	23,9	26,5
15	26,5	26,3	24,0	26,2	26,1	25,1	25,3	15	25,7	25,3	22,6	25,0	23,7	23,2	26,2
Summe	432,6	431,5	401,6	416,1	411,6	410,9	411,5	Summe	424,8	420,5	410,2	411,5	418,5	409,3	414,5
MAX	28,8	32,4	28,1	27,8	28,0	27,9	26,6	MAX	27,2	27,2	27,0	27,0	27,9	27,1	27,2
MIN	24,7	23,8	23,2	24,4	23,5	24,3	24,1	MIN	25,7	24,9	22,6	24,4	23,7	23,2	22,7
Mittelwert	27,038	26,967	25,098	26,003	25,724	25,684	25,719	Mittelwert	26,549	26,283	25,638	25,717	26,154	25,583	25,904
STABW	1,1341	2,1827	1,1957	0,9327	1,3084	1,0272	0,7401	STABW	0,4182	0,7323	1,1096	0,6939	1,0674	1,1226	1,1841
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	0,7	0,9	1,3	1,0	-0,7	-0,4	0,0	0	0,0	-0,7	0,2	1,3	0,1	0,0	2,2
1	-0,2	0,4	0,3	0,2	-1,4	-0,2	0,1	1	-0,4	0,5	0,1	1,4	0,7	1,8	0,9
2	0,0	-0,2	-1,6	-0,4	0,3	-0,4	-0,1	2	-0,6	-0,6	1,1	0,2	1,0	2,3	3,8
3	-1,1	0,3	0,8	1,9	1,2	-1,4	0,4	3	-0,3	-0,1	0,4	0,4	0,1	0,4	1,2
4	0,1	0,6	3,4	1,0	1,3	2,1	0,4	4	0,0	-0,5	1,7	1,3	-0,1	0,5	1,5
5	1,8	-1,4	2,4	0,9	0,3	0,7	0,4	5	-0,7	-0,4	0,5	2,1	0,1	-0,6	0,0
6	-2,3	-3,6	1,2	0,6	0,3	0,4	0,2	6	-0,5	0,4	1,8	0,4	-0,6	-0,6	-0,4
7	-2,3	-5,9	0,5	-1,2	-1,5	1,8	0,3	7	-0,1	-0,1	0,6	0,1	1,0	0,7	0,8
8	-2,0	-3,6	0,6	-1,3	0,3	0,8	0,6	8	0,0	1,5	-0,1	0,0	-1,4	0,9	-0,1
9	-1,7	-1,3	2,1	0,2	1,1	0,5	2,4	9	0,1	0,6	0,3	-0,4	-1,4	0,9	0,1
10	-1,2	2,7	2,4	0,3	1,5	1,1	1,0	10	0,1	-0,3	0,2	0,8	0,6	1,5	0,7
11	-0,4	0,8	2,8	1,5	1,3	2,2	1,3	11	0,0	1,6	0,0	0,3	0,6	0,2	-0,3
12	0,2	1,0	1,2	2,1	2,9	1,6	0,9	12	-0,3	-0,3	1,7	0,8	0,2	0,5	-0,6
13	0,3	0,6	1,1	0,5	2,2	2,0	2,1	13	0,6	0,4	-0,5	1,4	1,8	0,2	-0,7
14	-0,5	1,0	1,5	0,5	3,0	0,9	1,4	14	0,4	0,1	2,0	1,1	-0,1	2,6	0,0
15	0,0	0,2	2,5	0,3	0,4	1,4	1,2	15	0,8	1,2	3,9	1,5	2,8	3,3	0,4
Summe	-8,6	-7,5	22,4	8,0	12,4	13,1	12,5	Summe	-0,8	3,5	13,8	12,5	5,5	14,7	9,5
MAX	1,8	2,7	3,4	2,1	3,0	2,2	2,4	MAX	0,8	1,6	3,9	2,1	2,8	3,3	3,8
MIN	-2,3	-5,9	-1,6	-1,3	-1,5	-1,4	-0,1	MIN	-0,7	-0,7	-0,5	-0,4	-1,4	-0,6	-0,7
Mittelwert	-0,538	-0,467	1,4025	0,4969	0,7756	0,8163	0,7806	Mittelwert	-0,049	0,2175	0,8619	0,7831	0,3456	0,9175	0,5956
STABW	1,1341	2,1827	1,1957	0,9327	1,3084	1,0272	0,7401	STABW	0,4182	0,7323	1,1096	0,6939	1,0674	1,1226	1,1841

Tabelle A 39

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

3,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

20m vertikal Norden Platte A								20m vertikal Norden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	36,6	29,7	30,6	29,0	31,5	29,4	31,4	0	30,4	29,5	29,0	31,1	33,4	30,2	29,7
1	29,9	29,1	29,5	29,5	29,4	28,4	31,3	1	26,6	28,9	27,7	28,6	31,1	30,5	28,8
2	29,4	28,9	29,5	30,1	29,6	28,6	28,2	2	27,1	28,8	28,5	27,8	29,0	29,9	29,2
3	29,3	28,6	23,2	28,6	28,1	27,7	29,3	3	26,3	28,8	27,8	26,9	27,4	29,7	29,2
4	29,4	27,1	22,7	28,0	26,0	26,7	29,4	4	27,2	27,4	28,0	26,6	27,4	29,7	28,7
5	29,3	25,4	27,0	28,8	17,7	25,4	29,1	5	27,2	28,5	26,9	26,4	27,4	28,8	27,7
6	28,9	29,8	28,8	29,1	26,9	28,3	28,9	6	27,3	28,2	27,7	25,9	27,3	28,9	28,7
7	29,2	28,9	29,0	29,4	29,4	29,1	28,4	7	26,9	28,2	27,8	26,9	28,5	27,9	28,9
8	29,3	28,4	28,5	29,3	29,1	28,9	28,8	8	27,8	28,7	27,6	29,0	28,2	27,7	29,2
9	28,9	28,2	28,9	27,1	23,8	28,6	29,2	9	28,0	28,4	27,1	27,6	28,2	25,9	27,2
10	29,0	28,1	28,5	29,2	26,0	28,9	26,9	10	28,0	27,4	26,8	27,6	28,5	21,6	26,6
11	29,1	28,2	29,5	30,1	26,6	26,8	29,0	11	27,7	26,6	25,8	26,8	26,2	24,0	26,8
12	29,1	28,9	29,0	29,7	28,5	27,2	26,7	12	26,8	27,9	27,2	27,7	27,0	23,2	26,5
13	28,1	28,7	28,8	31,3	27,7	28,2	28,5	13	26,5	27,0	29,5	26,8	24,4	25,2	26,8
14	29,3	29,3	28,5	29,3	27,9	28,7	28,9	14	28,7	27,6	28,5	26,9	23,4	25,7	26,3
15	29,4	28,5	28,8	29,5	29,2	28,1	28,9	15	28,7	29,6	28,3	27,6	27,9	26,9	27,5
Summe	474,1	456,0	450,6	467,9	437,3	448,7	462,7	Summe	440,9	451,5	444,1	440,3	445,2	435,8	447,8
MAX	36,6	29,8	30,6	31,3	31,5	29,4	31,4	MAX	30,4	29,6	29,5	31,1	33,4	30,5	29,7
MIN	28,1	25,4	22,7	27,1	17,7	25,4	26,7	MIN	26,3	26,6	25,8	25,9	23,4	21,6	26,3
Mittelwert	29,631	28,499	28,163	29,241	27,332	28,041	28,921	Mittelwert	27,558	28,218	27,756	27,519	27,826	27,235	27,987
STABW	1,8863	1,0535	2,1746	0,9199	3,1523	1,0623	1,221	STABW	1,0393	0,8567	0,9077	1,2514	2,2975	2,7155	1,1739
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	18,4	25,3	24,4	26,0	23,5	25,6	23,6	0	24,7	25,5	26,0	23,9	21,6	24,9	25,3
1	25,1	25,9	25,5	25,5	25,6	26,6	23,7	1	28,4	26,2	27,3	26,4	23,9	24,5	26,2
2	25,6	26,1	25,5	24,9	25,4	26,5	26,8	2	27,9	26,2	26,5	27,2	26,0	25,1	25,8
3	25,7	26,5	31,9	26,5	26,9	27,4	25,7	3	28,7	26,2	27,3	28,2	27,6	25,3	25,8
4	25,7	27,9	32,3	27,0	29,0	28,3	25,6	4	27,8	27,6	27,0	28,4	27,6	25,3	26,3
5	25,7	29,6	28,0	26,2	37,3	29,6	25,9	5	27,8	26,5	28,1	28,6	27,6	26,2	27,3
6	26,1	25,3	26,2	25,9	28,1	26,7	26,1	6	27,7	26,8	27,3	29,1	27,7	26,1	26,3
7	25,9	26,1	26,0	25,6	25,6	25,9	26,7	7	28,1	26,8	27,2	28,2	26,5	27,2	26,1
8	25,7	26,6	26,5	25,7	25,9	26,2	26,2	8	27,2	26,3	27,4	26,0	26,8	27,3	25,8
9	26,1	26,8	26,1	27,9	31,2	26,5	25,8	9	27,0	26,6	27,9	27,4	26,8	29,1	27,8
10	26,0	26,9	26,5	25,8	29,1	26,1	28,1	10	27,0	27,6	28,3	27,4	26,5	33,4	28,4
11	25,9	26,8	25,5	24,9	28,4	28,2	26,0	11	27,4	28,4	29,2	28,2	28,8	31,0	28,2
12	25,9	26,1	26,0	25,3	26,5	27,8	28,3	12	28,3	27,1	27,8	27,3	28,1	31,8	28,5
13	26,9	26,3	26,2	23,8	27,3	26,8	26,5	13	28,5	28,0	25,5	28,2	30,6	29,8	28,2
14	25,7	25,7	26,6	25,7	27,2	26,3	26,1	14	26,3	27,4	26,5	28,1	31,6	29,3	28,7
15	25,6	26,5	26,2	25,5	25,8	26,9	26,2	15	26,3	25,4	26,7	27,4	27,2	28,1	27,5
Summe	405,9	424,0	429,4	412,2	442,7	431,4	417,3	Summe	439,1	428,5	435,9	439,7	434,8	444,2	432,2
MAX	26,9	29,6	32,3	27,9	37,3	29,6	28,3	MAX	28,7	28,4	29,2	29,1	31,6	33,4	28,7
MIN	18,4	25,3	24,4	23,8	23,5	25,6	23,6	MIN	24,7	25,4	25,5	23,9	21,6	24,5	25,3
Mittelwert	25,369	26,501	26,837	25,759	27,668	26,959	26,079	Mittelwert	27,443	26,783	27,244	27,481	27,174	27,765	27,013
STABW	1,8863	1,0535	2,1746	0,9199	3,1523	1,0623	1,221	STABW	1,0393	0,8567	0,9077	1,2514	2,2975	2,7155	1,1739
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	8,1	1,2	2,1	0,5	3,0	0,9	2,9	0	1,9	1,0	0,5	2,6	4,9	1,7	1,2
1	1,4	0,6	1,0	1,0	0,9	-0,1	-2,8	1	-1,9	0,4	-0,8	0,1	2,6	2,0	0,3
2	0,9	0,4	1,0	1,6	1,1	0,1	-0,3	2	-1,4	0,3	0,0	-0,7	0,5	1,4	0,7
3	0,8	0,1	-5,4	0,1	-0,4	-0,9	0,8	3	-2,2	0,3	-0,8	-1,7	-1,1	1,2	0,7
4	0,9	-1,4	-5,8	-0,5	-2,5	-1,8	0,9	4	-1,3	-1,1	-0,5	-1,9	-1,1	1,2	0,2
5	0,8	-3,1	-1,5	0,3	-10,8	-3,1	0,6	5	-1,3	0,0	-1,6	-2,1	-1,1	0,3	-0,8
6	0,4	1,3	0,3	0,6	-1,6	-0,2	0,4	6	-1,2	-0,3	-0,8	-2,6	-1,2	0,4	0,2
7	0,6	0,4	0,5	0,9	0,9	0,6	-0,1	7	-1,6	-0,3	-0,7	-1,7	0,0	-0,6	0,4
8	0,8	-0,1	0,0	0,8	0,6	0,4	0,3	8	-0,7	0,2	-0,9	0,5	-0,3	-0,8	0,7
9	0,4	-0,3	0,4	-1,4	-4,7	0,1	0,7	9	-0,5	-0,1	-1,4	-0,9	-0,3	-2,6	-1,3
10	0,5	-0,4	0,0	0,7	-2,6	0,4	-1,6	10	-0,5	-1,1	-1,8	-0,9	0,0	-6,9	-1,9
11	0,6	-0,3	1,0	1,6	-1,9	-1,7	0,5	11	-0,9	-1,9	-2,7	-1,7	-2,3	-4,5	-1,7
12	0,6	0,4	0,5	1,2	0,0	-1,3	-1,8	12	-1,8	-0,6	-1,3	-0,8	-1,6	-5,3	-2,0
13	-0,4	0,2	0,3	2,8	-0,8	-0,3	0,0	13	-2,0	-1,5	1,0	-1,7	-4,1	-3,3	-1,7
14	0,8	0,8	-0,1	0,8	-0,6	0,2	0,4	14	0,2	-0,9	0,0	-1,6	-5,1	-2,8	-2,2
15	0,9	0,0	0,3	1,0	0,7	-0,4	0,4	15	0,2	1,1	-0,2	-0,9	-0,6	-1,6	-1,0
Summe	18,1	0,0	-5,4	11,9	-18,7	-7,3	6,7	Summe	-15,1	-4,5	-11,9	-15,7	-10,8	-20,2	-8,2
MAX	8,1	1,3	2,1	2,8	3,0	0,9	2,9	MAX	1,9	1,1	1,0	2,6	4,9	2,0	1,2
MIN	-0,4	-3,1	-5,8	-1,4	-10,8	-3,1	-1,8	MIN	-2,2	-1,9	-2,7	-2,6	-5,1	-6,9	-2,2
Mittelwert	1,1313	-0,001	-0,337	0,7406	-1,168	-0,459	0,4206	Mittelwert	-0,943	-0,283	-0,744	-0,981	-0,674	-1,265	-0,513
STABW	1,8863	1,0535	2,1746	0,9199	3,1523	1,0623	1,221	STABW	1,0393	0,8567	0,9077	1,2514	2,2975	2,7155	1,1739

Tabelle A 40

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

3,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

10m horizontal Norden Platte A								10m horizontal Norden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	32,2	29,2	28,4	29,3	31,7	31,3	30,4	0	30,1	31,2	28,1	31,2	29,6	30,6	28,1
1	29,0	29,3	28,1	32,1	28,4	28,9	30,3	1	28,3	31,0	28,6	33,3	29,7	30,2	29,9
2	28,7	31,0	28,0	29,7	31,7	27,9	29,1	2	28,7	29,3	30,9	30,4	29,0	30,6	28,3
3	28,7	29,2	28,1	31,9	30,5	29,9	29,1	3	29,0	29,9	28,9	28,8	29,1	28,8	28,8
4	28,8	28,4	27,5	30,9	30,3	29,3	29,8	4	28,7	28,6	28,5	28,2	29,1	28,6	29,9
5	28,7	28,7	28,7	28,2	28,3	28,9	29,8	5	27,9	29,0	28,1	29,7	29,3	28,3	29,8
6	29,0	28,8	28,7	25,8	27,9	27,3	28,5	6	27,8	28,2	28,9	28,1	29,0	28,6	28,3
7	28,5	28,7	27,1	27,7	26,5	26,9	29,2	7	26,7	28,4	28,8	28,2	29,0	28,6	28,9
8	28,7	28,8	28,7	28,3	26,2	30,0	27,5	8	28,1	28,1	28,0	28,7	29,3	28,9	28,8
9	29,2	27,1	28,5	28,4	28,0	28,9	27,3	9	28,3	28,3	25,4	28,7	29,7	28,7	28,3
10	29,3	26,9	27,4	28,2	28,8	27,5	29,8	10	28,6	28,4	27,0	28,2	31,7	29,2	28,1
11	28,8	27,8	28,2	28,2	27,7	28,8	27,0	11	27,6	28,0	28,0	27,5	30,2	28,5	28,7
12	28,6	28,9	28,7	27,2	27,8	28,7	27,0	12	29,1	28,2	27,9	27,7	29,5	29,0	28,5
13	28,6	28,6	28,6	27,1	28,2	30,4	28,6	13	27,7	28,3	28,8	30,0	29,6	29,3	28,4
14	28,9	27,3	28,7	28,0	28,4	28,8	28,6	14	28,1	30,2	32,1	30,4	31,5	28,1	28,7
15	27,6	26,8	28,6	28,6	27,9	28,5	27,7	15	29,2	28,3	31,7	31,1	29,3	28,4	30,6
Summe	463,3	455,5	452,0	459,4	458,4	461,9	459,6	Summe	453,8	463,0	459,5	470,1	474,7	464,2	462,1
MAX	32,2	31,0	28,7	32,1	31,7	31,3	30,4	MAX	30,1	31,2	32,1	33,3	31,7	30,6	30,6
MIN	27,6	26,8	27,1	25,8	26,2	26,9	27,0	MIN	26,7	28,0	25,4	27,5	29,0	28,1	28,1
Mittelwert	28,957	28,468	28,248	28,714	28,648	28,869	28,724	Mittelwert	28,364	28,939	28,721	29,383	29,667	29,01	28,882
STABW	0,948	1,0859	0,524	1,7129	1,593	1,1517	1,1547	STABW	0,7971	1,0458	1,661	1,5851	0,8297	0,7962	0,7611
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	22,8	25,8	26,6	25,7	23,4	23,8	24,6	0	24,9	23,8	26,9	23,8	25,4	24,4	26,9
1	26,0	25,7	26,9	22,9	26,6	26,1	24,7	1	26,7	24,0	26,4	21,7	25,3	24,8	25,1
2	26,3	24,0	27,0	25,3	23,3	27,1	25,9	2	26,3	25,7	24,1	24,6	26,0	24,4	26,7
3	26,3	25,9	26,9	23,1	24,5	25,1	25,9	3	26,0	25,2	26,2	26,2	25,9	26,2	26,3
4	26,2	26,6	27,5	24,2	24,8	25,7	25,2	4	26,3	26,4	26,5	26,8	25,9	26,4	25,1
5	26,3	26,3	26,3	26,9	26,7	26,2	25,2	5	27,1	26,0	26,9	25,4	25,7	26,7	25,2
6	26,0	26,2	26,3	29,2	27,1	27,7	26,5	6	27,3	26,8	26,1	26,9	26,0	26,4	26,7
7	26,5	26,3	27,9	27,3	28,5	28,1	25,9	7	28,3	26,7	26,2	26,8	26,0	26,4	26,1
8	26,3	26,2	26,3	26,7	28,8	25,0	27,5	8	26,9	26,9	27,0	26,3	25,7	26,2	26,2
9	25,8	27,9	26,5	26,6	27,0	26,1	27,8	9	26,7	26,8	29,6	26,3	25,3	26,3	26,8
10	25,7	28,1	27,6	26,8	26,2	27,6	25,2	10	26,4	26,6	28,1	26,8	23,3	25,9	26,9
11	26,2	27,2	26,8	26,8	27,3	26,2	28,0	11	27,4	27,0	27,0	27,5	24,8	26,5	26,3
12	26,5	26,1	26,3	27,8	27,2	26,3	28,0	12	25,9	26,8	27,1	27,3	25,5	26,0	26,5
13	26,4	26,4	26,4	27,9	26,8	24,6	26,4	13	27,4	26,7	26,2	25,0	25,4	25,7	26,6
14	26,1	27,7	26,3	27,1	26,6	26,2	26,4	14	26,9	24,9	22,9	24,7	23,5	26,9	26,3
15	27,4	28,2	26,4	26,4	27,1	26,5	27,3	15	25,8	26,7	23,3	23,9	25,7	26,6	24,4
Summe	416,7	424,5	428,0	420,6	421,6	418,1	420,4	Summe	426,2	417,0	420,5	409,9	405,3	415,8	417,9
MAX	27,4	28,2	27,9	29,2	28,8	28,1	28,0	MAX	28,3	27,0	29,6	27,5	26,0	26,9	26,9
MIN	22,8	24,0	26,3	22,9	23,3	23,8	24,6	MIN	24,9	23,8	22,9	21,7	23,3	24,4	24,4
Mittelwert	26,043	26,532	26,753	26,286	26,352	26,131	26,276	Mittelwert	26,636	26,061	26,279	25,617	25,333	25,99	26,118
STABW	0,948	1,0859	0,524	1,7129	1,593	1,1517	1,1547	STABW	0,7971	1,0458	1,661	1,5851	0,8297	0,7962	0,7611
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	3,7	0,7	-0,1	0,8	3,2	2,8	1,9	0	1,6	2,7	-0,4	2,7	1,1	2,1	-0,4
1	0,5	0,8	-0,4	3,6	-0,1	0,4	1,8	1	-0,2	2,5	0,1	4,8	1,2	1,7	1,4
2	0,2	2,5	-0,5	1,2	3,2	-0,6	0,6	2	0,2	0,8	2,4	1,9	0,5	2,1	-0,2
3	0,2	0,6	-0,4	3,4	2,0	1,4	0,6	3	0,5	1,4	0,4	0,3	0,6	0,3	0,3
4	0,3	-0,1	-1,0	2,4	1,8	0,8	1,3	4	0,2	0,1	0,0	-0,3	0,6	0,1	1,4
5	0,2	0,2	0,2	-0,4	-0,2	0,4	1,3	5	-0,6	0,5	-0,4	1,2	0,8	-0,2	1,3
6	0,5	0,3	0,2	-2,7	-0,6	-1,2	0,0	6	-0,8	-0,3	0,4	-0,4	0,5	0,1	-0,2
7	0,0	0,2	-1,4	-0,8	-2,0	-1,6	0,6	7	-1,8	-0,1	0,3	-0,3	0,5	0,1	0,4
8	0,2	0,3	0,2	-0,2	-2,3	1,5	-1,0	8	-0,4	-0,4	-0,5	0,2	0,8	0,4	0,3
9	0,7	-1,4	0,0	-0,1	-0,5	0,4	-1,3	9	-0,2	-0,3	-3,1	0,2	1,2	0,2	-0,3
10	0,8	-1,6	-1,1	-0,3	0,3	-1,1	1,3	10	0,1	-0,1	-1,6	-0,3	3,2	0,6	-0,4
11	0,3	-0,7	-0,3	-0,3	-0,8	0,3	-1,5	11	-0,9	-0,5	-0,5	-1,0	1,7	0,0	0,2
12	0,1	0,4	0,2	-1,3	-0,7	0,2	-1,5	12	0,6	-0,3	-0,6	-0,8	1,0	0,5	0,0
13	0,1	0,1	0,1	-1,4	-0,3	1,9	0,1	13	-0,9	-0,2	0,3	1,5	1,1	0,8	-0,1
14	0,4	-1,2	0,2	-0,6	-0,1	0,3	0,1	14	-0,4	1,7	3,6	1,9	3,0	-0,4	0,2
15	-0,9	-1,7	0,1	0,1	-0,6	0,0	-0,8	15	0,7	-0,2	3,2	2,6	0,8	-0,1	2,1
Summe	7,3	-0,5	-4,0	3,4	2,4	5,9	3,6	Summe	-2,2	7,0	3,5	14,1	18,7	8,2	6,1
MAX	3,7	2,5	0,2	3,6	3,2	2,8	1,9	MAX	1,6	2,7	3,6	4,8	3,2	2,1	2,1
MIN	-0,9	-1,7	-1,4	-2,7	-2,3	-1,6	-1,5	MIN	-1,8	-0,5	-3,1	-1,0	0,5	-0,4	-0,4
Mittelwert	0,4569	-0,032	-0,253	0,2144	0,1481	0,3688	0,2237	Mittelwert	-0,136	0,4388	0,2206	0,8831	1,1669	0,51	0,3819
STABW	0,948	1,0859	0,524	1,7129	1,593	1,1517	1,1547	STABW	0,7971	1,0458	1,661	1,5851	0,8297	0,7962	0,7611

Tabelle A 41

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

3,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

20m horizontal Norden Platte A								20m horizontal Norden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	29,9	29,3	29,8	30,5	30,1	29,3	28,4	0	28,0	28,8	28,4	28,4	28,6	28,7	29,3
1	30,6	29,1	30,2	29,0	29,4	28,9	28,5	1	27,5	27,7	28,4	28,4	30,2	29,8	26,7
2	29,5	29,2	28,9	29,2	23,4	29,5	29,7	2	28,2	27,9	29,1	29,6	29,5	29,0	25,3
3	29,2	29,6	28,3	29,1	23,1	28,4	29,1	3	28,3	28,2	28,4	29,7	31,5	29,4	24,3
4	28,1	29,7	29,4	27,9	29,6	28,8	28,2	4	28,0	28,9	28,0	28,2	28,8	30,9	29,2
5	29,0	28,9	26,0	28,7	28,8	28,3	30,0	5	28,3	28,2	29,6	29,6	28,6	28,9	29,8
6	28,9	29,3	28,7	28,6	28,7	29,8	28,3	6	29,0	28,5	28,4	29,4	29,4	29,3	30,7
7	28,8	28,4	29,0	28,5	28,8	28,2	28,2	7	28,7	28,4	29,7	29,6	26,1	29,2	29,9
8	28,8	28,6	28,6	26,6	28,6	29,4	30,8	8	28,3	28,2	29,2	29,0	30,1	29,4	29,3
9	28,2	27,8	28,9	28,6	28,4	28,2	30,3	9	28,8	28,9	26,7	28,2	30,9	29,7	29,8
10	28,5	28,2	28,4	28,7	26,9	28,0	28,6	10	28,5	28,6	28,7	24,8	29,3	29,8	30,4
11	28,8	29,1	28,5	28,3	28,8	28,4	29,5	11	29,7	28,0	29,2	18,9	30,3	29,7	30,1
12	28,4	28,1	28,0	29,6	29,3	28,3	28,1	12	28,5	30,2	29,7	27,6	29,1	31,4	29,8
13	28,7	29,8	31,2	28,3	29,2	28,1	27,7	13	29,3	28,9	29,2	28,9	29,2	31,0	30,1
14	28,3	29,8	29,9	28,3	28,4	27,7	28,2	14	29,2	28,5	29,5	28,9	27,6	29,8	31,6
15	28,1	30,1	29,6	29,5	28,0	27,4	28,0	15	28,9	29,4	32,8	30,7	27,3	31,0	29,9
Summe	461,6	465,0	463,3	459,4	449,4	456,5	461,5	Summe	457,2	457,2	465,1	449,9	466,2	476,9	466,3
MAX	30,6	30,1	31,2	30,5	30,1	29,8	30,8	MAX	29,7	30,2	32,8	30,7	31,5	31,4	31,6
MIN	28,1	27,8	26,0	26,6	23,1	27,4	27,7	MIN	27,5	27,7	26,7	18,9	26,1	28,7	24,3
Mittelwert	28,85	29,062	28,956	28,711	28,088	28,533	28,841	Mittelwert	28,574	28,574	29,066	28,118	29,138	29,808	29,143
STABW	0,6842	0,6854	1,1395	0,8481	2,0152	0,6671	0,9368	STABW	0,5552	0,6161	1,2706	2,7794	1,3509	0,818	1,9769
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	25,1	25,7	25,2	24,6	24,9	25,8	26,6	0	27,0	26,2	26,6	26,6	26,4	26,3	25,7
1	24,4	25,9	24,8	26,0	25,6	26,1	26,5	1	27,5	27,3	26,6	26,6	24,9	25,2	28,3
2	25,5	25,8	26,1	25,8	31,6	25,5	25,3	2	26,9	27,1	25,9	25,4	25,5	26,0	29,7
3	25,8	25,4	26,7	25,9	31,9	26,6	25,9	3	26,7	26,8	26,6	25,3	23,6	25,6	30,7
4	26,9	25,3	25,6	27,1	25,4	26,2	26,8	4	27,0	26,1	27,0	26,8	26,2	24,2	25,8
5	26,0	26,1	29,0	26,3	26,2	26,8	25,0	5	26,7	26,9	25,4	25,4	26,4	26,1	25,2
6	26,1	25,8	26,3	26,4	26,3	25,2	26,8	6	26,0	26,5	26,6	25,6	25,6	25,7	24,3
7	26,2	26,6	26,0	26,5	26,2	26,8	26,8	7	26,4	26,6	25,3	25,4	29,0	25,8	25,1
8	26,3	26,4	26,4	28,4	26,5	25,6	24,2	8	26,7	26,8	25,9	26,0	25,0	25,6	25,7
9	26,8	27,2	26,1	26,4	26,6	26,9	24,7	9	26,2	26,1	28,3	26,8	24,1	25,3	25,2
10	26,5	26,8	26,6	26,3	28,1	27,0	26,4	10	26,5	26,4	26,3	30,2	25,7	25,2	24,6
11	26,2	26,0	26,5	26,7	26,3	26,6	25,5	11	25,3	27,0	25,8	36,1	24,7	25,3	24,9
12	26,6	27,0	27,0	25,4	25,8	26,7	26,9	12	26,5	24,8	25,3	27,4	25,9	23,6	25,2
13	26,3	25,2	23,9	26,8	25,8	26,9	27,3	13	25,7	26,1	25,8	26,1	25,8	24,0	24,9
14	26,7	25,2	25,1	26,7	26,6	27,3	26,8	14	25,8	26,5	25,5	26,1	27,4	25,2	23,4
15	27,0	24,9	25,4	25,5	27,0	27,6	27,0	15	26,1	25,6	22,2	24,3	27,7	24,0	25,1
Summe	418,4	415,0	416,7	420,6	430,6	423,5	418,5	Summe	422,8	422,8	415,0	430,1	413,8	403,1	413,7
MAX	27,0	27,2	29,0	28,4	31,9	27,6	27,3	MAX	27,5	27,3	28,3	36,1	29,0	26,3	30,7
MIN	24,4	24,9	23,9	24,6	24,9	25,2	24,2	MIN	25,3	24,8	22,2	24,3	23,6	23,6	23,4
Mittelwert	26,15	25,938	26,044	26,289	26,912	26,467	26,159	Mittelwert	26,426	26,426	25,934	26,882	25,862	25,192	25,857
STABW	0,6842	0,6854	1,1395	0,8481	2,0152	0,6671	0,9368	STABW	0,5552	0,6161	1,2706	2,7794	1,3509	0,818	1,9769
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	1,4	0,8	1,3	2,0	1,6	0,8	-0,1	0	-0,5	0,3	-0,1	-0,1	0,1	0,2	0,8
1	2,1	0,6	1,7	0,5	0,9	0,4	0,0	1	-1,0	-0,8	-0,1	-0,1	1,7	1,3	-1,8
2	1,0	0,7	0,4	0,7	-5,1	1,0	1,2	2	-0,4	-0,6	0,6	1,1	1,0	0,5	-3,2
3	0,7	1,1	-0,2	0,6	-5,4	-0,1	0,6	3	-0,2	-0,3	-0,1	1,2	3,0	0,9	-4,2
4	-0,4	1,2	0,9	-0,6	1,1	0,3	-0,3	4	-0,5	0,4	-0,5	-0,3	0,3	2,4	0,7
5	0,5	0,4	-2,5	0,2	0,3	-0,3	1,5	5	-0,2	-0,4	1,1	1,1	0,1	0,4	1,3
6	0,4	0,8	0,2	0,1	0,2	1,3	-0,3	6	0,5	0,0	-0,1	0,9	0,9	0,8	2,2
7	0,3	-0,1	0,5	0,0	0,3	-0,3	-0,3	7	0,1	-0,1	1,2	1,1	-2,5	0,7	1,4
8	0,3	0,1	0,1	-1,9	0,1	0,9	2,3	8	-0,2	-0,3	0,6	0,5	1,6	0,9	0,8
9	-0,3	-0,7	0,4	0,1	-0,1	-0,4	1,8	9	0,3	0,4	-1,8	-0,3	2,4	1,2	1,3
10	0,0	-0,3	-0,1	0,2	-1,6	-0,5	0,1	10	0,0	0,1	0,2	-3,7	0,8	1,3	1,9
11	0,3	0,6	0,0	-0,2	0,3	-0,1	1,0	11	1,2	-0,5	0,7	-9,6	1,8	1,2	1,6
12	-0,1	-0,4	-0,5	1,1	0,8	-0,2	-0,4	12	0,0	1,7	1,2	-0,9	0,6	2,9	1,3
13	0,2	1,3	2,7	-0,3	0,7	-0,4	-0,8	13	0,8	0,4	0,7	0,4	0,7	2,5	1,6
14	-0,2	1,3	1,4	-0,2	-0,1	-0,8	-0,3	14	0,7	0,0	1,0	0,4	-0,9	1,3	3,1
15	-0,4	1,6	1,1	1,0	-0,5	-1,1	-0,5	15	0,4	0,9	4,3	2,2	-1,2	2,5	1,4
Summe	5,6	9,0	7,3	3,4	-6,6	0,5	5,5	Summe	1,2	1,2	9,1	-6,1	10,2	20,9	10,3
MAX	2,1	1,6	2,7	2,0	1,6	1,3	2,3	MAX	1,2	1,7	4,3	2,2	3,0	2,9	3,1
MIN	-0,4	-0,7	-2,5	-1,9	-5,4	-1,1	-0,8	MIN	-1,0	-0,8	-1,8	-9,6	-2,5	0,2	-4,2
Mittelwert	0,35	0,5619	0,4556	0,2112	-0,412	0,0331	0,3413	Mittelwert	0,0738	0,0737	0,5656	-0,382	0,6381	1,3081	0,6431
STABW	0,6842	0,6854	1,1395	0,8481	2,0152	0,6671	0,9368	STABW	0,5552	0,6161	1,2706	2,7794	1,3509	0,818	1,9769

Tabelle A 42

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

3,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

10m horizontal Süden Platte A								10m horizontal Süden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	44,2	43,2	41,8	44,8	45,4	48,6	42,1	0	32,4	31,7	41,5	40,5	49,5	45,1	41,4
1	42,9	40,5	37,0	38,9	41,9	41,2	38,2	1	33,4	33,8	40,1	40,4	46,3	45,4	41,5
2	42,3	35,9	35,5	34,7	39,3	40,5	38,6	2	33,3	35,9	38,9	38,1	42,5	42,3	39,2
3	44,1	35,7	33,3	34,6	35,8	37,7	35,4	3	35,0	35,0	38,8	38,2	41,0	42,4	37,0
4	40,9	33,5	35,1	33,6	35,1	36,7	37,8	4	35,5	33,8	38,3	37,6	38,5	41,9	36,1
5	39,1	33,0	33,8	33,7	34,2	35,4	37,3	5	36,9	34,2	34,3	39,6	36,3	37,5	35,1
6	38,4	33,9	34,8	32,3	35,5	35,0	37,1	6	34,7	38,2	35,7	39,0	34,3	38,6	38,5
7	38,2	34,9	34,9	35,2	33,9	36,5	36,7	7	35,0	36,3	35,9	38,6	34,5	37,4	35,7
8	37,2	33,8	34,4	33,8	35,3	33,6	39,1	8	37,5	35,8	34,0	39,1	33,9	37,6	34,5
9	37,6	34,9	35,9	36,0	34,4	34,9	36,1	9	37,7	35,1	34,9	40,1	33,3	36,6	36,9
10	37,1	36,4	34,7	33,8	36,0	33,6	36,4	10	36,4	34,9	36,9	39,2	35,3	35,5	37,5
11	35,8	35,6	33,1	35,8	34,5	34,8	39,2	11	37,0	34,2	35,5	42,4	35,3	35,0	33,8
12	36,4	37,0	32,7	32,7	35,9	33,9	39,3	12	38,4	33,3	36,2	44,6	36,1	35,4	35,7
13	36,6	36,5	34,0	32,3	37,1	37,0	39,4	13	36,8	36,4	40,1	40,7	38,9	33,0	36,1
14	35,7	39,0	36,4	33,0	35,6	37,7	40,4	14	35,8	38,8	40,2	38,9	38,0	34,7	37,0
15	34,9	40,1	37,5	35,6	38,2	43,4	42,6	15	39,6	42,3	41,9	38,6	42,3	40,5	35,3
Summe	621,3	583,7	565,1	560,6	588,2	600,6	615,7	Summe	575,4	569,5	603,3	635,2	616,1	618,8	591,2
MAX	44,2	43,2	41,8	44,8	45,4	48,6	42,6	MAX	39,6	42,3	41,9	44,6	49,5	45,4	41,5
MIN	34,9	33,0	32,7	32,3	33,9	33,6	35,4	MIN	32,4	31,7	34,0	37,6	33,3	33,0	33,8
Mittelwert	38,834	36,484	35,316	35,04	36,761	37,534	38,481	Mittelwert	35,961	35,593	37,706	39,698	38,505	38,678	36,953
STABW	3,0912	2,8535	2,2067	3,0908	3,0999	4,0896	2,0351	STABW	1,952	2,512	2,5817	1,7663	4,7049	3,7901	2,2347
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	10,8	11,8	13,2	10,2	9,6	6,4	12,9	0	22,6	23,3	13,5	14,5	5,5	9,9	13,6
1	12,1	14,6	18,0	16,2	13,2	13,8	16,8	1	21,7	21,2	14,9	14,6	8,7	9,7	13,5
2	12,7	19,2	19,5	20,3	15,7	14,5	16,4	2	21,7	19,1	16,1	17,0	12,5	12,7	15,8
3	10,9	19,3	21,7	20,4	19,2	17,3	19,6	3	20,0	20,0	16,2	16,8	14,0	12,7	18,0
4	14,1	21,5	19,9	21,4	19,9	18,3	17,2	4	19,5	21,2	16,7	17,4	16,5	13,2	18,9
5	15,9	22,0	21,2	21,3	20,8	19,6	17,7	5	18,1	20,8	20,7	15,4	18,7	17,5	19,9
6	16,6	21,1	20,2	22,7	19,5	20,0	17,9	6	20,3	16,8	19,3	16,0	20,7	16,4	16,5
7	16,8	20,1	20,1	19,8	21,1	18,5	18,3	7	20,0	18,7	19,1	16,4	20,5	17,6	19,3
8	17,8	21,2	20,6	21,2	19,7	21,4	15,9	8	17,5	19,2	21,0	15,9	21,1	17,4	20,5
9	17,4	20,1	19,1	19,1	20,6	20,1	18,9	9	17,3	19,9	20,1	14,9	21,7	18,4	18,1
10	17,9	18,6	20,3	21,3	19,0	21,4	18,6	10	18,6	20,1	18,1	15,9	19,7	19,5	17,5
11	19,2	19,4	21,9	19,2	20,5	20,2	15,8	11	18,0	20,8	19,5	12,7	19,7	20,0	21,2
12	18,6	18,0	22,3	22,3	19,1	21,1	15,7	12	16,6	21,8	18,8	10,5	18,9	19,6	19,3
13	18,4	18,5	21,0	22,7	17,9	18,0	15,6	13	18,2	18,7	14,9	14,3	16,1	22,0	18,9
14	19,3	16,1	18,6	22,1	19,4	17,3	14,6	14	19,2	16,3	14,8	16,1	17,0	20,3	18,0
15	20,1	15,0	17,5	19,4	16,8	11,6	12,4	15	15,5	12,8	13,1	16,4	12,7	14,5	19,8
Summe	258,7	296,3	314,9	319,4	291,8	279,5	264,3	Summe	304,6	310,5	276,7	244,8	263,9	261,2	288,8
MAX	20,1	22,0	22,3	22,7	21,1	21,4	19,6	MAX	22,6	23,3	21,0	17,4	21,7	22,0	21,2
MIN	10,8	11,8	13,2	10,2	9,6	6,4	12,4	MIN	15,5	12,8	13,1	10,5	5,5	9,7	13,5
Mittelwert	16,166	18,516	19,684	19,96	18,239	17,466	16,519	Mittelwert	19,039	19,407	17,294	15,303	16,495	16,323	18,048
STABW	3,0912	2,8535	2,2067	3,0908	3,0999	4,0896	2,0351	STABW	1,952	2,512	2,5817	1,7663	4,7049	3,7901	2,2347
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	15,7	14,7	13,3	16,3	16,9	20,1	13,6	0	3,9	3,2	13,0	12,0	21,0	16,6	12,9
1	14,4	12,0	8,5	10,4	13,4	12,7	9,7	1	4,9	5,3	11,6	11,9	17,8	16,9	13,0
2	13,8	7,4	7,0	6,2	10,8	12,0	10,1	2	4,8	7,4	10,4	9,6	14,0	13,8	10,7
3	15,6	7,2	4,8	6,1	7,3	9,2	6,9	3	6,5	6,5	10,3	9,7	12,5	13,9	8,5
4	12,4	5,0	6,6	5,1	6,6	8,2	9,3	4	7,0	5,3	9,8	9,1	10,0	13,4	7,6
5	10,6	4,5	5,3	5,2	5,7	6,9	8,8	5	8,4	5,7	5,8	11,1	7,8	9,0	6,6
6	9,9	5,4	6,3	3,8	7,0	6,5	8,6	6	6,2	9,7	7,2	10,5	5,8	10,1	10,0
7	9,7	6,4	6,4	6,7	5,4	8,0	8,2	7	6,5	7,8	7,4	10,1	6,0	8,9	7,2
8	8,7	5,3	5,9	5,3	6,8	5,1	10,6	8	9,0	7,3	5,5	10,6	5,4	9,1	6,0
9	9,1	6,4	7,4	7,5	5,9	6,4	7,6	9	9,2	6,6	6,4	11,6	4,8	8,1	8,4
10	8,6	7,9	6,2	5,3	7,5	5,1	7,9	10	7,9	6,4	8,4	10,7	6,8	7,0	9,0
11	7,3	7,1	4,6	7,3	6,0	6,3	10,7	11	8,5	5,7	7,0	13,9	6,8	6,5	5,3
12	7,9	8,5	4,2	4,2	7,4	5,4	10,8	12	9,9	4,8	7,7	16,1	7,6	6,9	7,2
13	8,1	8,0	5,5	3,8	8,6	8,5	10,9	13	8,3	7,9	11,6	12,2	10,4	4,5	7,6
14	7,2	10,5	7,9	4,5	7,1	9,2	11,9	14	7,3	10,3	11,7	10,4	9,5	6,2	8,5
15	6,4	11,6	9,0	7,1	9,7	14,9	14,1	15	11,1	13,8	13,4	10,1	13,8	12,0	6,8
Summe	165,3	127,7	109,1	104,6	132,2	144,6	159,7	Summe	119,4	113,5	147,3	179,2	160,1	162,8	135,2
MAX	15,7	14,7	13,3	16,3	16,9	20,1	14,1	MAX	11,1	13,8	13,4	16,1	21,0	16,9	13,0
MIN	6,4	4,5	4,2	3,8	5,4	5,1	6,9	MIN	3,9	3,2	5,5	9,1	4,8	4,5	5,3
Mittelwert	10,334	7,9838	6,8163	6,54	8,2613	9,0344	9,9813	Mittelwert	7,4613	7,0931	9,2056	11,198	10,005	10,178	8,4525
STABW	3,0912	2,8535	2,2067	3,0908	3,0999	4,0896	2,0351	STABW	1,952	2,512	2,5817	1,7663	4,7049	3,7901	2,2347

Tabelle A 43

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

3,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

20m horizontal Süden Platte A								20m horizontal Süden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	41,5	38,3	37,3	45,3	43,5	48,9	45,4	0	37,8	40,1	42,0	36,7	36,7	36,5	41,7
1	39,1	36,9	34,6	42,3	40,9	42,4	44,0	1	36,3	40,0	42,4	35,7	37,6	37,4	39,1
2	38,5	37,3	35,3	40,0	38,0	42,3	41,5	2	32,6	36,9	41,1	36,3	38,1	39,7	37,8
3	36,8	38,3	34,8	37,2	41,2	40,8	39,1	3	31,8	35,2	39,2	39,6	37,5	38,9	37,6
4	37,3	37,3	34,4	36,7	43,1	39,4	37,1	4	32,5	35,7	37,0	38,9	37,3	38,6	39,4
5	36,0	35,3	34,5	38,1	41,1	40,4	38,4	5	34,8	36,6	36,6	39,1	72,3	37,2	37,7
6	34,8	35,1	34,7	38,9	40,1	41,4	40,0	6	34,5	35,4	33,8	39,1	36,6	37,2	36,2
7	34,8	34,7	35,9	36,2	37,4	38,2	39,4	7	35,8	35,8	34,1	39,1	38,2	35,6	36,0
8	34,2	34,6	36,4	36,6	38,0	40,5	41,2	8	37,2	33,9	34,7	36,3	38,8	34,8	38,8
9	33,8	35,2	35,0	36,9	38,9	37,3	39,8	9	36,6	33,7	34,9	36,1	37,6	37,0	39,2
10	34,4	35,1	35,1	35,8	39,0	39,1	38,1	10	34,6	34,1	35,4	36,9	39,8	38,7	38,1
11	33,8	36,4	36,7	37,1	37,0	39,8	40,9	11	33,4	34,8	36,3	37,8	37,4	38,5	39,2
12	34,8	38,9	35,7	36,6	37,5	37,9	38,5	12	33,5	35,3	39,5	35,4	34,8	38,3	40,1
13	34,9	39,8	37,5	35,2	40,6	38,4	38,2	13	33,4	35,9	39,5	34,7	36,0	40,7	41,7
14	36,2	39,2	40,1	36,5	41,5	38,4	39,4	14	34,6	35,4	44,9	36,5	38,1	39,7	42,5
15	36,4	39,7	37,8	33,4	45,4	37,4	42,9	15	32,1	35,2	44,8	44,8	41,8	45,1	43,3
Summe	577,2	592,1	575,8	602,7	642,8	642,6	643,8	Summe	551,7	574,0	615,9	602,9	638,6	613,8	628,5
MAX	41,5	39,8	40,1	45,3	45,4	48,9	45,4	MAX	37,8	40,1	44,9	44,8	72,3	45,1	43,3
MIN	33,8	34,6	34,4	33,4	37,0	37,3	37,1	MIN	31,8	33,7	33,8	34,7	34,8	34,8	36,0
Mittelwert	36,076	37,003	35,989	37,67	40,178	40,16	40,238	Mittelwert	34,478	35,877	38,496	37,679	39,911	38,36	39,278
STABW	2,1501	1,8516	1,5581	2,8651	2,4276	2,8425	2,2908	STABW	1,8617	1,8516	3,7075	2,4328	8,7769	2,3675	2,136
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	13,5	16,7	17,7	9,7	11,5	6,1	9,6	0	17,2	14,9	13,1	18,3	18,3	18,5	13,3
1	15,9	18,1	20,4	12,7	14,1	12,6	11,0	1	18,7	15,0	12,6	19,4	17,4	17,6	15,9
2	16,5	17,7	19,7	15,0	17,0	12,7	13,6	2	22,4	18,1	13,9	18,7	16,9	15,4	17,3
3	18,2	16,7	20,2	17,8	13,8	14,2	15,9	3	23,2	19,8	15,8	15,4	17,5	16,1	17,4
4	17,7	17,7	20,6	18,3	12,0	15,6	17,9	4	22,5	19,3	18,0	16,1	17,7	16,4	15,6
5	19,0	19,7	20,5	16,9	13,9	14,6	16,6	5	20,2	18,4	18,4	15,9	-17,3	17,9	17,3
6	20,2	19,9	20,3	16,1	14,9	13,6	15,0	6	20,5	19,6	21,2	15,9	18,4	17,8	18,8
7	20,3	20,3	19,1	18,8	17,6	16,8	15,6	7	19,2	19,2	20,9	15,9	16,8	19,4	19,0
8	20,8	20,4	18,6	18,4	17,0	14,6	13,8	8	17,8	21,1	20,3	18,7	16,2	20,2	16,2
9	21,2	19,8	20,0	18,1	16,1	17,7	15,2	9	18,4	21,4	20,2	18,9	17,4	18,0	15,8
10	20,6	20,0	19,9	19,3	16,1	15,9	16,9	10	20,4	20,9	19,6	18,2	15,2	16,3	16,9
11	21,2	18,6	18,3	17,9	18,0	15,2	14,1	11	21,6	20,2	18,7	17,2	17,6	16,5	15,8
12	20,2	16,2	19,4	18,4	17,5	17,1	16,5	12	21,5	19,7	15,5	19,6	20,2	16,7	14,9
13	20,2	15,2	17,5	19,8	14,4	16,6	16,8	13	21,6	19,1	15,6	20,3	19,0	14,3	13,4
14	18,8	15,9	14,9	18,6	13,5	16,6	15,6	14	20,4	19,6	10,1	18,5	16,9	15,3	12,5
15	18,6	15,4	17,2	21,6	9,6	17,6	12,1	15	22,9	19,8	10,2	10,3	13,2	9,9	11,7
Summe	302,8	288,0	304,2	277,3	237,2	237,4	236,2	Summe	328,4	306,0	264,1	277,1	241,4	266,2	251,6
MAX	21,2	20,4	20,6	21,6	18,0	17,7	17,9	MAX	23,2	21,4	21,2	20,3	20,2	20,2	19,0
MIN	13,5	15,2	14,9	9,7	9,6	6,1	9,6	MIN	17,2	14,9	10,1	10,3	-17,3	9,9	11,7
Mittelwert	18,924	17,997	19,011	17,33	14,823	14,84	14,763	Mittelwert	20,522	19,123	16,504	17,321	15,089	16,64	15,722
STABW	2,1501	1,8516	1,5581	2,8651	2,4276	2,8425	2,2908	STABW	1,8617	1,8516	3,7075	2,4328	8,7769	2,3675	2,136
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	13,0	9,8	8,8	16,8	15,0	20,4	16,9	0	9,3	11,6	13,5	8,2	8,2	8,0	13,2
1	10,6	8,4	6,1	13,8	12,4	13,9	15,5	1	7,8	11,5	13,9	7,2	9,1	8,9	10,6
2	10,0	8,8	6,8	11,5	9,5	13,8	13,0	2	4,1	8,4	12,6	7,8	9,6	11,2	9,3
3	8,3	9,8	6,3	8,7	12,7	12,3	10,6	3	3,3	6,7	10,7	11,1	9,0	10,4	9,1
4	8,8	8,8	5,9	8,2	14,6	10,9	8,6	4	4,0	7,2	8,5	10,4	8,8	10,1	10,9
5	7,5	6,8	6,0	9,6	12,6	11,9	9,9	5	6,3	8,1	8,1	10,6	43,8	8,7	9,2
6	6,3	6,6	6,2	10,4	11,6	12,9	11,5	6	6,0	6,9	5,3	10,6	8,1	8,7	7,7
7	6,3	6,2	7,4	7,7	8,9	9,7	10,9	7	7,3	7,3	5,6	10,6	9,7	7,1	7,5
8	5,7	6,1	7,9	8,1	9,5	12,0	12,7	8	8,7	5,4	6,2	7,8	10,3	6,3	10,3
9	5,3	6,7	6,5	8,4	10,4	8,8	11,3	9	8,1	5,2	6,4	7,6	9,1	8,5	10,7
10	5,9	6,6	6,6	7,3	10,5	10,6	9,6	10	6,1	5,6	6,9	8,4	11,3	10,2	9,6
11	5,3	7,9	8,2	8,6	8,5	11,3	12,4	11	4,9	6,3	7,8	9,3	8,9	10,0	10,7
12	6,3	10,4	7,2	8,1	9,0	9,4	10,0	12	5,0	6,8	11,0	6,9	6,3	9,8	11,6
13	6,4	11,3	9,0	6,7	12,1	9,9	9,7	13	4,9	7,4	11,0	6,2	7,5	12,2	13,2
14	7,7	10,7	11,6	8,0	13,0	9,9	10,9	14	6,1	6,9	16,4	8,0	9,6	11,2	14,0
15	7,9	11,2	9,3	4,9	16,9	8,9	14,4	15	3,6	6,7	16,3	16,3	13,3	16,6	14,8
Summe	121,2	136,1	119,8	146,7	186,8	186,6	187,8	Summe	95,7	118,0	159,9	146,9	182,6	157,8	172,5
MAX	13,0	11,3	11,6	16,8	16,9	20,4	16,9	MAX	9,3	11,6	16,4	16,3	43,8	16,6	14,8
MIN	5,3	6,1	5,9	4,9	8,5	8,8	8,6	MIN	3,3	5,2	5,3	6,2	6,3	6,3	7,5
Mittelwert	7,5756	8,5031	7,4894	9,17	11,678	11,66	11,738	Mittelwert	5,9781	7,3769	9,9963	9,1788	11,411	9,86	10,778
STABW	2,1501	1,8516	1,5581	2,8651	2,4276	2,8425	2,2908	STABW	1,8617	1,8516	3,7075	2,4328	8,7769	2,3675	2,136

Tabelle A 44

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

3,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

10m vertikal Süden Platte A								10m vertikal Süden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	34,1	31,7	37,4	37,6	37,6	35,2	36,7	0	34,4	36,4	35,4	38,0	38,1	34,8	32,6
1	36,3	36,6	36,9	40,4	37,1	35,7	37,7	1	32,8	32,9	35,1	34,7	37,6	35,0	34,3
2	35,5	35,3	38,0	37,2	35,9	33,6	34,2	2	32,3	33,0	35,3	35,7	35,3	32,1	34,4
3	36,7	35,2	37,0	36,6	35,0	33,0	33,5	3	33,6	32,4	36,4	32,9	35,3	33,2	35,6
4	35,9	36,9	36,9	35,8	33,7	33,7	34,7	4	33,6	34,4	35,2	34,5	34,5	30,8	32,1
5	35,8	34,6	36,5	37,1	36,5	34,6	34,7	5	34,9	31,3	33,3	33,9	33,6	30,2	32,6
6	34,6	36,1	36,1	35,8	36,9	34,8	33,7	6	34,6	32,3	34,4	32,1	33,2	35,7	29,9
7	34,7	35,2	35,6	34,3	35,3	34,0	34,9	7	31,4	33,3	32,6	32,8	34,4	36,0	32,1
8	34,4	34,0	34,1	34,1	34,3	33,4	34,0	8	33,5	33,0	30,4	32,5	32,8	37,3	33,1
9	34,8	36,2	33,7	34,0	34,2	32,9	33,4	9	31,4	34,3	33,0	32,8	34,7	35,9	34,5
10	34,8	35,4	37,0	32,8	34,4	35,0	34,2	10	31,3	31,9	32,1	33,2	34,3	35,2	33,4
11	35,4	34,8	35,0	34,7	34,8	33,9	34,0	11	32,4	30,6	31,9	32,3	35,1	33,8	35,2
12	33,5	35,1	34,0	34,7	33,3	34,3	33,5	12	30,6	34,6	31,9	32,1	32,9	33,9	30,9
13	37,3	36,6	34,0	33,5	34,3	31,9	33,8	13	28,9	34,6	31,8	32,9	32,3	32,6	30,2
14	36,4	37,4	37,4	31,6	34,8	31,8	33,3	14	31,6	31,5	33,2	34,5	34,0	31,5	31,7
15	37,6	38,7	37,9	35,3	31,4	34,7	32,8	15	33,4	32,9	36,4	38,2	35,3	32,9	32,5
Summe	567,5	569,6	577,4	565,3	559,3	542,5	549,1	Summe	520,6	529,1	538,4	542,9	553,3	541,0	525,3
MAX	37,6	38,7	38,0	40,4	37,6	35,7	37,7	MAX	34,9	36,4	36,4	38,2	38,1	37,3	35,6
MIN	33,5	31,7	33,7	31,6	31,4	31,8	32,8	MIN	28,9	30,6	30,4	32,1	32,3	30,2	29,9
Mittelwert	35,469	35,599	36,084	35,333	34,954	33,905	34,32	Mittelwert	32,537	33,071	33,651	33,933	34,583	33,81	32,828
STABW	1,1713	1,5739	1,4882	2,1284	1,5795	1,1184	1,2813	STABW	1,6021	1,4973	1,8326	1,9152	1,5886	2,048	1,6905
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	20,9	23,3	17,6	17,4	17,4	19,8	18,3	0	20,6	18,6	19,6	17,1	16,9	20,2	22,4
1	18,7	18,4	18,2	14,7	17,9	19,3	17,3	1	22,3	22,1	19,9	20,3	17,4	20,0	20,7
2	19,5	19,7	17,0	17,8	19,1	21,4	20,8	2	22,7	22,0	19,8	19,3	19,7	22,9	20,6
3	18,3	19,8	18,0	18,4	20,0	22,0	21,5	3	21,5	22,6	18,6	22,1	19,7	21,8	19,4
4	19,2	18,1	18,1	19,2	21,4	21,4	20,3	4	21,4	20,6	19,8	20,6	20,5	24,2	22,9
5	19,2	20,4	18,5	17,9	18,5	20,4	20,3	5	20,1	23,8	21,8	21,1	21,4	24,8	22,4
6	20,4	19,0	18,9	19,3	18,2	20,2	21,3	6	20,4	22,7	20,6	22,9	21,8	19,3	25,1
7	20,3	19,9	19,4	20,7	19,7	21,0	20,2	7	23,6	21,7	22,5	22,2	20,6	19,0	22,9
8	20,6	21,0	20,9	20,9	20,7	21,6	21,0	8	21,5	22,0	24,6	22,5	22,2	17,7	21,9
9	20,2	18,8	21,3	21,0	20,8	22,1	21,6	9	23,6	20,7	22,0	22,2	20,3	19,1	20,5
10	20,2	19,6	18,0	22,2	20,6	20,0	20,8	10	23,7	23,1	22,9	21,8	20,7	19,8	21,6
11	19,6	20,2	20,0	20,3	20,2	21,1	21,0	11	22,6	24,5	23,1	22,7	19,9	21,2	19,8
12	21,5	19,9	21,0	20,3	21,7	20,7	21,5	12	24,4	20,4	23,1	22,9	22,1	21,1	24,1
13	17,7	18,4	21,0	21,5	20,7	23,1	21,2	13	26,1	20,4	23,2	22,1	22,7	22,4	24,8
14	18,6	17,6	17,6	23,4	20,3	23,2	21,7	14	23,4	23,6	21,8	20,5	21,0	23,5	23,3
15	17,4	16,3	17,1	19,8	23,6	20,3	22,2	15	21,7	22,1	18,6	16,9	19,7	22,2	22,5
Summe	312,5	310,4	302,7	314,7	320,7	337,5	330,9	Summe	359,4	350,9	341,6	337,1	326,7	339,0	354,8
MAX	21,5	23,3	21,3	23,4	23,6	23,2	22,2	MAX	26,1	24,5	24,6	22,9	22,7	24,8	25,1
MIN	17,4	16,3	17,0	14,7	17,4	19,3	17,3	MIN	20,1	18,6	18,6	16,9	16,9	17,7	19,4
Mittelwert	19,531	19,401	18,916	19,667	20,046	21,095	20,68	Mittelwert	22,463	21,929	21,349	21,068	20,418	21,19	22,172
STABW	1,1713	1,5739	1,4882	2,1284	1,5795	1,1184	1,2813	STABW	1,6021	1,4973	1,8326	1,9152	1,5886	2,048	1,6905
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	5,6	3,2	8,9	9,1	9,1	6,7	8,2	0	5,9	7,9	6,9	9,5	9,6	6,3	4,1
1	7,8	8,1	8,4	11,9	8,6	7,2	9,2	1	4,3	4,4	6,6	6,2	9,1	6,5	5,8
2	7,0	6,8	9,5	8,7	7,4	5,1	5,7	2	3,8	4,5	6,8	7,2	6,8	3,6	5,9
3	8,2	6,7	8,5	8,1	6,5	4,5	5,0	3	5,1	3,9	7,9	4,4	6,8	4,7	7,1
4	7,4	8,4	8,4	7,3	5,2	5,2	6,2	4	5,1	5,9	6,7	6,0	6,0	2,3	3,6
5	7,3	6,1	8,0	8,6	8,0	6,1	6,2	5	6,4	2,8	4,8	5,4	5,1	1,7	4,1
6	6,1	7,6	7,6	7,3	8,4	6,3	5,2	6	6,1	3,8	5,9	3,6	4,7	7,2	1,4
7	6,2	6,7	7,1	5,8	6,8	5,5	6,4	7	2,9	4,8	4,1	4,3	5,9	7,5	3,6
8	5,9	5,5	5,6	5,6	5,8	4,9	5,5	8	5,0	4,5	1,9	4,0	4,3	8,8	4,6
9	6,3	7,7	5,2	5,5	5,7	4,4	4,9	9	2,9	5,8	4,5	4,3	6,2	7,4	6,0
10	6,3	6,9	8,5	4,3	5,9	6,5	5,7	10	2,8	3,4	3,6	4,7	5,8	6,7	4,9
11	6,9	6,3	6,5	6,2	6,3	5,4	5,5	11	3,9	2,1	3,4	3,8	6,6	5,3	6,7
12	5,0	6,6	5,5	6,2	4,8	5,8	5,0	12	2,1	6,1	3,4	3,6	4,4	5,4	2,4
13	8,8	8,1	5,5	5,0	5,8	3,4	5,3	13	0,4	6,1	3,3	4,4	3,8	4,1	1,7
14	7,9	8,9	8,9	3,1	6,3	3,3	4,8	14	3,1	3,0	4,7	6,0	5,5	3,0	3,2
15	9,1	10,2	9,4	6,8	2,9	6,2	4,3	15	4,9	4,4	7,9	9,7	6,8	4,4	4,0
Summe	111,5	113,6	121,4	109,3	103,3	86,5	93,1	Summe	64,6	73,1	82,4	86,9	97,3	85,0	69,3
MAX	9,1	10,2	9,5	11,9	9,1	7,2	9,2	MAX	6,4	7,9	7,9	9,7	9,6	8,8	7,1
MIN	5,0	3,2	5,2	3,1	2,9	3,3	4,3	MIN	0,4	2,1	1,9	3,6	3,8	1,7	1,4
Mittelwert	6,9688	7,0994	7,5844	6,8331	6,4544	5,405	5,82	Mittelwert	4,0369	4,5706	5,1506	5,4325	6,0825	5,31	4,3281
STABW	1,1713	1,5739	1,4882	2,1284	1,5795	1,1184	1,2813	STABW	1,6021	1,4973	1,8326	1,9152	1,5886	2,048	1,6905

Tabelle A 45

Materialabtrag von den Korallenskelettplatten

3,5 Jahre exponiert

Eichung 55mm

20m vertikal Süden Platte A								20m vertikal Süden Platte B							
Rohdaten								Rohdaten							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	33,2	36,7	38,5	38,1	36,6	33,8	32,0	0	34,9	32,8	39,3	41,9	36,5	35,5	30,6
1	29,9	36,6	37,8	37,8	37,5	34,2	31,2	1	35,5	31,2	36,7	39,1	34,1	33,1	29,8
2	30,3	32,9	35,2	36,9	35,8	31,7	30,8	2	33,8	34,2	35,9	36,9	33,0	33,3	32,3
3	32,2	33,4	32,7	33,9	36,3	31,8	31,8	3	33,3	35,2	34,0	35,7	33,3	35,1	34,0
4	30,5	33,0	32,8	32,6	32,4	31,0	30,7	4	32,5	34,0	37,1	34,0	32,2	33,4	32,0
5	30,5	32,3	32,4	32,9	32,1	31,7	29,3	5	32,2	32,5	34,4	35,4	31,2	32,6	32,0
6	30,5	32,6	32,4	31,5	33,8	31,0	29,6	6	32,4	33,4	35,1	36,7	33,8	31,6	30,4
7	31,8	35,0	30,0	30,4	33,6	33,5	30,0	7	31,6	31,4	33,7	37,6	35,7	32,7	30,7
8	32,7	33,6	30,3	29,5	33,9	32,2	29,0	8	31,0	31,4	33,7	35,9	36,1	32,0	26,4
9	33,5	31,8	30,5	30,0	32,5	31,4	30,0	9	31,1	33,2	34,3	36,1	34,3	33,5	25,5
10	34,9	32,8	32,1	31,0	33,2	31,9	28,8	10	31,3	32,5	32,0	32,7	33,0	31,5	28,0
11	34,1	32,9	32,4	30,1	33,6	30,7	30,9	11	30,8	33,9	32,1	33,8	32,2	32,3	30,3
12	34,8	32,9	31,6	30,9	34,8	32,5	30,5	12	31,1	32,5	33,3	33,0	34,0	32,0	31,3
13	35,3	32,9	32,9	33,5	33,6	31,5	29,0	13	30,0	33,1	36,6	36,0	35,9	33,6	30,4
14	34,5	32,9	32,8	39,1	35,1	33,6	29,5	14	30,3	34,2	41,3	34,9	32,6	34,4	27,8
15	31,9	33,5	34,1	41,5	35,2	32,0	29,8	15	30,5	36,4	39,8	33,9	34,7	33,8	30,2
Summe	520,7	535,9	528,5	539,7	550,0	514,5	482,7	Summe	512,3	531,8	569,1	573,8	542,5	530,1	481,7
MAX	35,3	36,7	38,5	41,5	37,5	34,2	32,0	MAX	35,5	36,4	41,3	41,9	36,5	35,5	34,0
MIN	29,9	31,8	30,0	29,5	32,1	30,7	28,8	MIN	30,0	31,2	32,0	32,7	31,2	31,5	25,5
Mittelwert	32,544	33,493	33,033	33,728	34,374	32,158	30,167	Mittelwert	32,017	33,236	35,569	35,861	33,904	33,131	30,105
STABW	1,8441	1,4129	2,3905	3,7689	1,5863	1,0761	0,974	STABW	1,6196	1,4025	2,7352	2,3542	1,5511	1,1798	2,2308
Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie								Verbleibende Plattendicke zur ursp. 0-Linie							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	21,8	18,3	16,5	17,0	18,5	21,2	23,0	0	20,1	22,2	15,7	13,1	18,6	19,5	24,4
1	25,1	18,4	17,2	17,2	17,5	20,8	23,9	1	19,6	23,8	18,3	15,9	20,9	21,9	25,2
2	24,7	22,1	19,8	18,1	19,2	23,3	24,2	2	21,3	20,8	19,1	18,1	22,1	21,8	22,7
3	22,8	21,6	22,3	21,2	18,8	23,2	23,2	3	21,7	19,8	21,0	19,3	21,7	19,9	21,0
4	24,5	22,0	22,2	22,4	22,6	24,0	24,3	4	22,5	21,0	17,9	21,0	22,8	21,6	23,0
5	24,5	22,7	22,6	22,1	22,9	23,3	25,7	5	22,8	22,5	20,6	19,6	23,8	22,4	23,0
6	24,5	22,4	22,6	23,5	21,2	24,0	25,4	6	22,6	21,6	19,9	18,3	21,3	23,5	24,6
7	23,2	20,0	25,0	24,7	21,4	21,5	25,0	7	23,4	23,6	21,3	17,4	19,3	22,3	24,3
8	22,3	21,4	24,7	25,5	21,1	22,8	26,0	8	24,0	23,7	21,3	19,1	18,9	23,1	28,6
9	21,5	23,2	24,5	25,0	22,5	23,6	25,1	9	23,9	21,8	20,7	18,9	20,7	21,6	29,5
10	20,1	22,2	22,9	24,0	21,8	23,1	26,2	10	23,7	22,5	23,0	22,3	22,0	23,5	27,1
11	20,9	22,1	22,6	24,9	21,4	24,3	24,1	11	24,2	21,1	22,9	21,2	22,8	22,7	24,7
12	20,2	22,1	23,4	24,1	20,3	22,5	24,5	12	24,0	22,6	21,7	22,0	21,0	23,0	23,7
13	19,7	22,1	22,2	21,5	21,4	23,5	26,0	13	25,0	21,9	18,4	19,0	19,1	21,4	24,6
14	20,5	22,1	22,2	15,9	19,9	21,4	25,5	14	24,7	20,9	13,7	20,1	22,4	20,6	27,2
15	23,1	21,5	20,9	13,5	19,8	23,0	25,2	15	24,5	18,6	15,2	21,1	20,3	21,2	24,8
Summe	359,3	344,1	351,5	340,4	330,0	365,5	397,3	Summe	367,7	348,2	310,9	306,2	337,5	349,9	398,3
MAX	25,1	23,2	25,0	25,5	22,9	24,3	26,2	MAX	25,0	23,8	23,0	22,3	23,8	23,5	29,5
MIN	19,7	18,3	16,5	13,5	17,5	20,8	23,0	MIN	19,6	18,6	13,7	13,1	18,6	19,5	21,0
Mittelwert	22,456	21,507	21,968	21,272	20,626	22,843	24,833	Mittelwert	22,983	21,764	19,431	19,139	21,096	21,869	24,895
STABW	1,8441	1,4129	2,3905	3,7689	1,5863	1,0761	0,974	STABW	1,6196	1,4025	2,7352	2,3542	1,5511	1,1798	2,2308
Erosion [mm]								Erosion [mm]							
Reihe (Abstand zur Kante)								Reihe (Abstand zur Kante)							
Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30	Messpunkt	1	5	10	15	20	25	30
0	4,7	8,2	10,0	9,6	8,1	5,3	3,5	0	6,4	4,3	10,8	13,4	8,0	7,0	2,1
1	1,4	8,1	9,3	9,3	9,0	5,7	2,7	1	7,0	2,7	8,2	10,6	5,6	4,6	1,3
2	1,8	4,4	6,7	8,4	7,3	3,2	2,3	2	5,3	5,7	7,4	8,4	4,5	4,8	3,8
3	3,7	4,9	4,2	5,4	7,8	3,3	3,3	3	4,8	6,7	5,5	7,2	4,8	6,6	5,5
4	2,0	4,5	4,3	4,1	3,9	2,5	2,2	4	4,0	5,5	8,6	5,5	3,7	4,9	3,5
5	2,0	3,8	3,9	4,4	3,6	3,2	0,8	5	3,7	4,0	5,9	6,9	2,7	4,1	3,5
6	2,0	4,1	3,9	3,0	5,3	2,5	1,1	6	3,9	4,9	6,6	8,2	5,3	3,1	1,9
7	3,3	6,5	1,5	1,9	5,1	5,0	1,5	7	3,1	2,9	5,2	9,1	7,2	4,2	2,2
8	4,2	5,1	1,8	1,0	5,4	3,7	0,5	8	2,5	2,9	5,2	7,4	7,6	3,5	-2,1
9	5,0	3,3	2,0	1,5	4,0	2,9	1,5	9	2,6	4,7	5,8	7,6	5,8	5,0	-3,0
10	6,4	4,3	3,6	2,5	4,7	3,4	0,3	10	2,8	4,0	3,5	4,2	4,5	3,0	-0,6
11	5,6	4,4	3,9	1,6	5,1	2,2	2,4	11	2,3	5,4	3,6	5,3	3,7	3,8	1,8
12	6,3	4,4	3,1	2,4	6,3	4,0	2,0	12	2,6	4,0	4,8	4,5	5,5	3,5	2,8
13	6,8	4,4	4,4	5,0	5,1	3,0	0,5	13	1,5	4,6	8,1	7,5	7,4	5,1	1,9
14	6,0	4,4	4,3	10,6	6,6	5,1	1,0	14	1,8	5,7	12,8	6,4	4,1	5,9	-0,7
15	3,4	5,0	5,6	13,0	6,7	3,5	1,3	15	2,0	7,9	11,3	5,4	6,2	5,3	1,7
Summe	64,7	79,9	72,5	83,7	94,0	58,5	26,7	Summe	56,3	75,8	113,1	117,8	86,5	74,1	25,7
MAX	6,8	8,2	10,0	13,0	9,0	5,7	3,5	MAX	7,0	7,9	12,8	13,4	8,0	7,0	5,5
MIN	1,4	3,3	1,5	1,0	3,6	2,2	0,3	MIN	1,5	2,7	3,5	4,2	2,7	3,0	-3,0
Mittelwert	4,0438	4,9931	4,5325	5,2281	5,8744	3,6575	1,6669	Mittelwert	3,5169	4,7363	7,0688	7,3613	5,4038	4,6313	1,605
STABW	1,8441	1,4129	2,3905	3,7689	1,5863	1,0761	0,974	STABW	1,6196	1,4025	2,7352	2,3542	1,5511	1,1798	2,2308

Tabelle A 46

Curriculum Vitae von Peter van Treeck

Adresse: Steilestraße 34, 45149 Essen
Geboren: 26.06.1963 in Essen
Eltern: Maria Katharina van Treeck, geb. Schlechter
Johannes Heinrich van Treeck
Familienstand: verheiratet, 2 Kinder

Schulischer Werdegang:

1969- 73 Grundschule an der Waldlehne
1973- 82 Gymnasium Essen Nord Ost
1982 Abitur

Beruflicher Werdegang:

1982 Beginn des Hochschulstudiums für das Lehramt der Sekundarstufen I und II für die Fächer Biologie, Chemie und Kunst.
Studienschwerpunkte: Ökologie, Hydrobiologie.

1983 Meeresbiologisches Großpraktikum / Station du Recherché Soumarine et Oceanographic Calvi/Corsica.
Betreuung diverser Praktika als studentische Hilfskraft (Botanik, Limnologie, Ökologie).
Gerätetauchschein CMAS **, Führerschein Segel- Motoryachten.
Technische Mitarbeit im Projekt Symarc III Calvi/ Korsika (elektrochemische Mineralakkretion).

1988- 89 Staatsexamensarbeit: "Wiederbesiedlung der Bachsohle durch Makroinvertebraten"

1989- 90 Logistische Betreuung der Jahrestagung der DGL in Essen sowie des Symposiums "Urbane Gewässer".

1990 Freier Mitarbeiter bei ökologischen Planungsbüros (Böhling & Große, Kleve; Darschnik & Partner, Bochum) sowie freie Mitarbeit im Rahmen der Internationalen Bauausstellung IBA Emscherpark.

 VAN TREECK P & RENNERICH J (1990) Vergleichende Untersuchung zum Einfluß von Strömung und Substratstruktur auf die Wiederbesiedlung der Bachsohle durch Makroinvertebraten. Erweiterte Zusammenfassung der Jahrestagung DGL 1990, ESSEN 468 - 472

29.10.1991 Abschluss 1. Staatsexamen

1991 wissenschaftliche Hilfskraft am Institut für Ökologie, Universität Essen, Logistische Betreuung der Sudan Expedition (Sanganeb 2).

1992 Aufnahme des Aufbaustudienganges Diplomökologie.
Mitarbeit bei Freiwasserkartierungen von Riffgemeinschaften des Roten Meeres bei Aqaba/Jordanien, Einarbeitung in den Themenkomplex "Künstliche Riffe", Beginn der Arbeiten zur Promotion.
Wissenschaftlicher Mitarbeiter im DFG SPP "Biogene Sedimentation – Riffrevolution", Bearbeitung des Teilprojektes "Ansiedlungsbedingungen von Riffkorallen und ihre Post- Settlement- Dynamik". Akz.: DFG Schu 75/17-1 bis 3, mehrmonatige Aufenthalte im vorderen Orient.

- 1993 Regelmäßige Feldaufenthalte im Nahen Osten, vorwiegend Jordanien, Israel und Ägypten. (insgesamt ca. 6 Monate).
Teilnahme 1st European ISRS Symposium in Wien.
- 1994 Feldaufenthalte bei Aqaba (ca. 6 Monate).
Photo- Kartierung temporärer Transecte in Israel und Jordanien.
Teilnahme 2nd European ISRS Symposium in Luxemburg.
- 1995 Feldaufenthalt Aqaba (ca. 6 Monate).
DFG SPP Symposium Marburg, Presentation erster Ergebnisse zur Bioerosion von Riffrsubstraten.
Teilnahme 3rd European ISRS Symposium in Newcastle upon Tyne,
Vortrag: VAN TREECK & SCHUHMACHER H (1995) In situ formation of semi-artificial framework may accelerate reef rehabilitation. Vortrag European ISRS Meeting Newcastle (Abstract)
Vortrag: REINICKE G B & VAN TREECK P (1995) Conceptual approach to functional classification of coral reef communities - options for comparison and assessment (Abstract)
Gerätetauchschein CMAS***
- 1996 Beendigung der Feldarbeiten bei Aqaba.
VAN TREECK P, SCHUHMACHER H & PASTER M (1996) Grazing and bioerosion by herbivorous fishes - Key processes structuring coral reef communities. In Reitner J, Neuweiler F, Gunkel F (Eds.) Göttinger Arb Geol Paläont Sb2 :133-137
- 1997 Bearbeitung des Probenmaterials aus Aqaba.
VAN TREECK P & SCHUHMACHER H (1997) Initial survival of coral nubbins transplanted by a new coral transplantation technology. Mar Ecol Prog Ser 150: 287-292
Entwicklung des SCORE Konzeptes, Vorstellung des Konzeptes auf der BOOT 97 im Rahmen der Aktivitäten zum International Year of the Reef.
International Conference on the Biology of Coastal Environments (Bahrain), Vortrag.
Promotionsbeendigungsstipendium der Universität Essen.
- 1998 Auswertung der Daten zur Promotion.
International Workshop on the Rehabilitation of Degraded Coastal Systems (Phuket /Thailand), Vortrag.
Konzeption und Vorbereitung des Drittmittelprojektes CONTRAST (Verantwortlicher Projekt Koordinator).
Patenteinreichung eines Unterwasseranschlusses für die elektrochemische Mineralakkretion.
VAN TREECK P & SCHUHMACHER H (1998) Mass diving tourism - a new dimension calls for new management approaches. Mar Poll Bull 37:499-504
SCHUHMACHER H & VAN TREECK P (1998) Ist der Niedergang der Korallenriffe aufzuhalten? Spectrum der Wissenschaften Spezial 1: 76-81

- Lizens Mischgastauchen (Nitrox Diver I), Umweltreferent und Instructor für Marine Biologie and Limnologie des VDST.
- 1999 Durchführung des CONTRAST Projektes, diverse Forschungsaufenthalte in Ägypten.
- VAN TREECK P & SCHUHMACHER H (1999) Artificial reefs created by electrolysis and coral transplantation- an approach ensuring the compatibility of environmental protection and diving tourism. Estuarine, coastal and shelf science 49:75-81
- SCHUHMACHER H & VAN TREECK P (1999) Enhanced formation of protoreefs by accretion technology and coral transplantation – Stepping stones in degraded reefs. International Conference on Scientific Aspects of Coral Reef Assessment, Monitoring and Restoration, Fort Lauderdale (Poster, Abstract)
- 2000 Fortführung der Forschungstätigkeiten in Ägypten, diverse Forschungsaufenthalte.
Konzeption und Antragstellung zum EU- Forschungsprojekt NOMATEC. Bewilligung im Rahmen einer Leitaktion zum 5. Rahmenprogramm der Europäischen Kommission.
- SCHUHMACHER H, VAN TREECK P, EISINGER M & PASTER M (in press) Transplantation of coral fragments from ship groundings on electrochemically formed reef structures. Proc 9th Int Coral Reef Symp, Bali 2000.
- 2001 Seit Februar 2001 verantwortlicher Projektkoordinator des EU-Forschungsprojektes NOMATEC.

Essen, im August 2001