

Messlokation C - Borkum

maximaler Absunk

Anzahl der Ereignisse		Statistik															Nachträgliche Berechnungen														
2.168		min	0,01	0,01	0,07	6,55	3,55	2,75	0,25	0,01	1,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,4	33,00	0,00	0,00	19,90	0,07	0,74						
		max	0,81	0,93	2,52	265,95	90,00	134,55	6,25	2,23	360,00	3,11	325,00	2,14	359,00	6,02	360,00	10,40	102,3	511,00	213,00	33,00	1185,10	2,02	4,69						
Schiffswellenergebnis Analyse Schiffswelle										Analyse schiffserzeugte Strömung								zugeordnete Schiffspassage							Seegang		Tidewasserstand		Schiff		
No.	Datum	Eintrittszeit	Absunk	HöhePW	HöheSW	PeriodePW	Sunkzeit	Stiegzeit	PeriodeSW	Grundstr.	RichtungGS	Rückstr.	RichtungRS	PWStr.	RichtungPWS	SWStr.	RichtungSWS	Passagezeit	Schiffsname	Tiefgang	SOG	Heading	Länge	Breite	Abstand	Hs	Tm02	Pegel Borkum	Tidestieg/Tidefall	FdW Schiff	Faktor Strömung
	[TT.MM.JJJJ]	[hh:mm:ss]	z <sub>A</sub> [m]	Hp [m]	Hs [m]	T Hp [s]	T Su [s]	T St [s]	T Hs [s]	v0 [m/s]	θv0 [Grad]	vRS [m/s]	θRS [Grad]	V Hp [m/s]	θvHp [Grad]	V Hs [m/s]	θvHs [Grad]	[hh:mm:ss]	[ ]	[m]	[kn]	[Grad]	[m]	[m]	[m]	[m]	[s]	[mNN]	[1]	[kn]	[1]
1	10.10.2009	05:01:01	0,81	0,04	0,60	50,2	39,15	34,35	2	0,95	343	0,08	216	0,13	165	0,23	209	05:00:33	MULTRATUG18	4,7	13,7	306	36	12	565,7	0,333	1,794	-0,18	Tidefall	11,3	1,28
2	01.10.2009	18:26:27	0,65	0,71	1,99	32,6	11,05	21,3	0,4	1,21	168	0,12	298	0,05	149	0,38	288	18:25:59	MINA?	6,1	7,1	308	77	14	566,8	0,963	2,182	0,39	Tidestieg	10,2	1,29
3	20.10.2009	07:42:31	0,64	0,51	1,78		16,1	30,8	2,15	1,21	178	0,08	174	0,03	32	0,2	159									0,438	2,889	-0,87	Tidestieg		1,20
4	04.10.2009	10:22:19	0,50	0,42	2,26	12,9	6,9	6,25	1,7	0,15	185	0,13	323	0,21	114	0,56	121	10:21:18	NORDKYN	4,3	10,9	301	77	14	633	1,818	3,946	2,58	Tidefall	11,2	0,99
5	04.10.2009	09:11:23	0,45	0,44	2,52	12,4	6,3	6,45	3,95	0,7	166	0,25	299	0,23	92	0,48	150	09:10:23	OSTFRIESLAND	2,8	9,6	273	78	12	906,2	1,847	3,889	2,38	Tidestieg	11,5	1,34
6	20.10.2009	07:24:00	0,40	0,93	0,83		10,1	42,65	1,9	0,85	175	0,09	144			0,43	51									0,425	2,578	-1,24	Tidestieg		0,90
7	04.10.2009	08:10:45	0,38	0,29	1,88	39,05	26,55	11,25	2,1	1,23	165	0,18	272	0,21	150	0,72	255	08:09:18	DISCOVERY PILOTS	1,2	26	135	0	0	593,8	1,53	3,538	1,92	Tidestieg	23,0	1,23
8	04.10.2009	12:21:19	0,38	0,37	2,29	14,35	5,65	7,8	4,1	1,05	335	0,3	299	0,23	127	0,59	121	12:21:16	DISCOVERY PILOTS?	1,2	10	304	0	0	829	1,547	4,551	2,05	Tidefall	7,3	1,28
9	05.10.2009	06:43:50	0,38	0,70	0,72	33,8	22,35	9,45	1,7	0,59	188	0,12	136	0,06	314	0,3	301	06:43:19	NORDLICHT		20,3	178	39	10	774,6	0,625	2,813	-1,09	Tidestieg	19,1	1,01
10	19.10.2009	06:48:39	0,37	0,07	1,30		9,5	7,5	0,5	1,04	189	0,22	154			0,54	113	06:47:31	EMSPILOT KPTBLEEKER	4,2	1,9	136	0	0	670,7	0,396	2,071	-1,00	Tidestieg	4,3	1,15
11	20.10.2009	07:33:51	0,37	0,93	1,32	73,55	19,7	47,95	2,25	1,09	177	0,07	241	0,07	75	2,72	349									0,432	2,743	-1,07	Tidestieg		1,09
12	21.10.2009	03:14:55	0,37	0,06	1,56		9,65	13,6	0,6	1,52	342	0,07	215	0,06	75	0,27	126									0,408	1,793	-0,27	Tidefall		1,17
13	04.10.2009	08:12:58	0,31	0,29	1,78	10,15	6,2	4,95	3,55	1,23	165	0,25	320			0,5	327	08:11:48	VARNEBANK	5,5	15	128	132	16	636,9	1,539	3,557	1,92	Tidestieg	12,0	1,23
14	04.10.2009	09:47:45	0,31	0,18	2,32		6	6,05	1,9	0,44	157	0,16	313	0,14	165	0,44	136	09:47:12	ALFRIED KRUPP	2,2	17,5	297	28	7	94	2,015	4,004	2,52	Tidestieg	19,0	1,72
15	04.10.2009	11:04:04	0,31	0,32	2,35	70,25	50,7	20,75	4,15	0,07	354	0,2	320	0,12	149	0,8	21	11:04:06	ALFRIED KRUPP	2,2	12,1	118	28	7	536,2	1,699	4,036	2,54	Tidefall	12,2	1,03
16	04.10.2009	14:04:23	0,31	0,19	1,48		5,75	6,15	4,4	1,37	327	0,22	311	0,22	140	0,71	336	14:04:10	DISCOVERY PILOTS?	1,2	19,5	131	0	0	895,3	1,318	4,693	0,98	Tidefall	23,1	1,33
17	20.10.2009	07:31:15	0,30	0,45	1,20	126,15	8,1	9,85	2	1,07	179	0,08	181	0,05	358	1,97	234									0,43	2,7	-1,07	Tidestieg		1,09
18	04.10.2009	11:12:00	0,27	0,29	1,79	162,6	81,5	80,7	5,3	0,11	329	0,13	289	0,17	93	0,26	45	11:12:40	WILSON MOSEL	3,3	9,2	306	82	15	582,2	1,665	4,058	2,49	Tidefall	9,0	0,88
19	04.10.2009	12:30:54	0,24	0,23	1,35	90,3	47,2	43,15	4,65	1,12	335	0,14	316	0,1	161	0,35	134	12:31:31	HELGOLAND	2,6	9,6	58	74	12	638,3	1,525	4,565	1,96	Tidefall	12,4	1,27
20	04.10.2009	08:00:23	0,23	0,31	2,15	125,95	54,05	70,5	3,65	1,16	164	0,13	325	0,18	138	0,75	117	07:59:45	DISCOVERY PILOTS	1,2	12,9	302	0	0	595,3	1,489	3,45	1,82	Tidestieg	15,8	1,24
21	04.10.2009	12:27:40	0,23	0,22	1,85		28,45	13,25	4,8	1,14	336	0,11	273	0,08	146	0,56	36	12:28:09	DISCOVERY PILOTS	1,2	21	133	0	0	882,2	1,533	4,56	2,05	Tidefall	24,0	1,29
22	04.10.2009	13:12:34	0,23	0,24	1,70	15,05	6,1	7,9	3,9	1,38	331	0,17	296	0,1	114	0,42	133	13:13:23	CITY OF SUNDERLAND	5,2	16,1	306	100	20	713,7	1,433	4,622	1,52	Tidefall	12,6	1,28
23	04.10.2009	19:15:14	0,23	0,24	1,67	108,95	80,45	26,65	3,2	1,04	176	0,2	325	0,2	144	0,62	141	19:13:55	HELGOLAND	2,6	10,9	193	74	12	804,3	1,204	3,644	0,33	Tidestieg	7,9	1,44
24	04.10.2009	13:31:34	0,21	0,17	1,52	22,25	17,9	6,45	4,1	1,36	329	0,2	306	0,18	135	0,42	291	13:31:20	MARLIN	3,2	10,9	309	80	11	443,7	1,391	4,648	1,31	Tidefall	7,1	1,41
25	04.10.2009	05:51:23	0,21	0,17	1,91	10,6	5,3	5,55	3,5	0,39	182	0,28	313	0,17	124	1,34	162	05:52:15	FRI SEA	5,2	4	183	91	14	991,6	1,424	3,749	0,53	Tidestieg	2,9	1,41