

Messlokation C - Borkum / Borkum-Verkehr

maximale Sekundärwelle

Anzahl der Ereignisse	Statistik																Nachträgliche Berechnungen														
	726	min	0,01	0,00	0,07	7,40	4,05	3,45	0,75	0,02	111,00	0,01	100,00	0,00	1,00	0,08	1,00	0,00	0,4	33,00	0,00	0,00	86,80	0,09	0,93	Nachträgliche Berechnungen					
	max	0,38	0,70	1,91	224,90	90,00	130,85	6,25	2,03	353,00	2,35	325,00	2,00	359,00	5,90	360,00		5,20	102,3	511,00	118,00	15,00	1129,20	1,53	4,68						
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 _A [m]	H _p [m]	H _s [m]	T H _p [s]	T S _u [s]	T S _t [s]	T H _s [s]	v0 [m/s]	θv0 [Grad]	vRS [m/s]	θRS [Grad]	V H _p [m/s]	θvH _p [Grad]	V H _s [m/s]	θvH _s [Grad]	[hh:mm:ss]	[]	[m]	[kn]	[Grad]	[m]	[m]	[m]	[m]	[s]	[mNN]	[1]	[kn]	[1]
1	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
2	03.10.2009	13:40:26	0,12	0,08	1,79	9,5	5,35	4,7	3,6	0,99	328	0,07	325	0,07	108	0,48	112	13:38:30	NORDLICHT	1,6	25,8	239	39	10	652	1,114	3,44	0,47	Tidefall	28,6	1,39
3	03.10.2009	13:21:19	0,13	0,12	1,72	75,1	65,65	8,85	3,7	0,93	329	0,15	305	0,01	79	0,98	124	13:20:53	KALKGRUND	2	12,1	511	27	6	629,2	1,076	3,363	0,61	Tidefall	14,5	1,28
4	03.10.2009	17:23:54	0,08	0,09	1,68	140,75	50,8	73,05	2,85	0,29	173	0,1	209	0,08	2	2,17	15	17:23:15	MUENSTERLAND	3,2	9,6	218	78	12	807,2	1,172	3,274	-0,25	Tidestieg	10,2	1,00
5	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	1,45
6	03.10.2009	14:34:27	0,1	0,1	1,66	112,1	60,45	51,15	3,35	0,85	328	0,11	159	0,12	342	0,43	254	14:33:10	HELGOLAND	2,6	10,4	202	74	12	738,4	1,148	3,51	0,08	Tidefall	12,7	1,38
7	03.10.2009	16:07:40	0,12	0,11	1,65	101,65	51,5	49,85	3,35	0,42	320	0,1	236	0,07	126	0,8	48	16:06:38	OSTFRIESLAND?	2,8	8,4	203	78	12	788,3	1,148	3,447	-0,35	Tidefall	9,7	1,53
8	03.10.2009	17:20:01	0,13	0,12	1,60	39,65	21,55	30	3,3	0,24	176	0,09	216	0,15	145	2,39	347	17:20:33	GRUNO4	3	9,7	511	22	8	783,6	1,167	3,281	-0,25	Tidestieg	10,2	1,00
9	29.09.2009	06:48:46	0,05	0,06	1,5	64,95	39,45	25,35	4,6	0,13	174	0,06	320	0,04	109	0,4	325	06:47:15	NORDLICHT	1,6	22,1	161	39	10	591,1	0,852	3,202	1,15	Tidefall	21,8	1,27
10	01.10.2009	10:17:06	0,12	0,12	1,48	61,05	21	13,1	2,2	0,68	337	0,15	148	0,1	313	0,35	316	10:16:02	OSTFRIESLAND	2,8	10,7	206	78	12	795,9	0,985	4,072	1,45	Tidefall	11,8	0,84
11	03.10.2009	15:01:17	0,08	0,09	1,47	110,1	60,3	50,25	3,55	0,79	327	0,12	325	0,07	154	0,67	239	14:59:43	WAPPEN VON BORKUM		7,6	188	43	8	807,5	1,153	3,511	-0,08	Tidefall	9,7	1,33
12	03.10.2009	12:06:53	0,07	0,08	1,45	145,25	72,95	55,95	2,85	0,49	341			0,03	165	0,21	117	12:06:08	MUENSTERLAND	3,2	11,2	56	78	12	661,3	0,928	3,061	1,14	Tidefall	12,1	0,96
13	03.10.2009	13:29:54	0,11	0,12	1,4	135,35	86,85	49	2	0,91	326	0,1	323	0,09	127	0,47	266	13:29:32	HELGOLAND	2,6	10	69	74	12	609,8	1,093	3,398	0,61	Tidefall	12,4	1,30
14	04.10.2009	18:09:03	0,12	0,13	1,39	31,7	26,8	6,75	3,4	0,24	202	0,1	325	0,34	109	1,83	26	18:07:40	HELGOLAND	2,6	8,5	60	74	12	650,4	1,15	3,67	-0,26	Tidestieg	9,0	0,97
15	12.10.2009	07:08:33	0,06	0,06	1,37	86,55	81,05	4,7	4,7	1	339	0,15	321	0,07	102	0,46	146	07:07:26	MUENSTERLAND	3,2	9,2	66	78	12	623,8	0,737	3,856	0,24	Tidefall	11,8	1,32
16	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	12,5	1,30
17	04.10.2009	19:35:27	0,14	0,11	1,32	82,9	76,35	12,85	3,15	1,13	176	0,08	325	0,1	165	0,67	356	19:34:45	NORDLICHT	1,6	21,9	67	39	10	591,6	1,157	3,573	0,52	Tidestieg	25,0	1,39
18	29.09.2009	09:54:37	0,06	0,07	1,31	104,7	80,75	24,4	4,95	0,87	329	0,06	310	0,1	132	0,63	134	09:52:43	HELGOLAND	2,6	9	62	74	12	681,8	0,82	3,889	0,29	Tidefall	11,3	1,31
19	01.10.2009	09:05:43	0,06	0,07	1,31	55,25	34,65	3,7	0,14	162				0,08	124	0,23	319	09:05:27	OSTFRIESLAND	2,8	10,2	57	78	12	671,5	0,954	3,543	1,68	Tidefall	10,5	1,00
20	22.09.2009	14:57:56	0,05	0,06	1,3	161,2	79,85	9,05	3,55	0,84	337	0,1	312	0,06	153	0,32	129	14:57:53	OSTFRIESLAND?	2,8	10,9	72	78	12	692,9	0,757	3,04	1,08	Tidefall	12,5	0,96
21	01.10.2009	08:57:13	0,1	0,08	1,3	81,15	41,85	39,45	3	0,24	156	0,08	281			0,45	284	08:57:55	NORDLICHT	1,6	17,4	68	39	10	654,4	0,95	3,48	1,68	Tidefall	18,0	1,27
22	01.10.2009	09:19:20	0,12	0,09	1,29		18,65	26,85	4,1	0,08	152	0,07	309	0,05	132	0,31	144	09:19:24	KALKGRUND	2	12,2	511	27	6	797,2	0,96	3,644	1,67	Tidefall	12,4	1,00
23	23.09.2009	16:09:50	0,11	0,12	1,27	39,55	20,2	19,45	2,05	1,11	332	0,17	166	0,1	305	0,38	305	16:08:36	OSTFRIESLAND		10,7	200	78	12	801,2	0,792	3,418	0,75	Tidefall	13,6	1,30
24	23.09.2009	10:18:38	0,08	0,08	1,27	132,35	87,05	52,55	3,5	1,43	167	0,21	171	0,09	345	0,32	310	10:16:45	OSTFRIESLAND?	2,8	11,1	204	78	12	846,5	0,733	2,657	0,37	Tidestieg	6,9	1,46
25	03.10.2009	12:26:05	0,08	0,09	1,26	83,3	41,75	41,5	3,15	0,59	335	0,07	268			0,37	20	12:27:05	NORDLICHT	1,6	17,2	82	39	10	494,9	0,966	3,139	1,02	Tidefall	18,6	1,21