

Messlokation C - Borkum / Borkum-Verkehr

maximale Primärwelle

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 <sub>A</sub> [m]	H <sub>p</sub> [m]	H <sub>s</sub> [m]	T H <sub>p</sub> [s]	T S <sub>u</sub> [s]	T S <sub>t</sub> [s]	T H <sub>s</sub> [s]	v <sub>0</sub> [m/s]	θ <sub>v0</sub> [Grad]	v <sub>RS</sub> [m/s]	θ <sub>RS</sub> [Grad]	V H <sub>p</sub> [m/s]	θ <sub>vH<sub>p</sub></sub> [Grad]	V H <sub>s</sub> [m/s]	θ <sub>vH<sub>s</sub></sub> [Grad]	[hh:mm:ss]	[ ]	[m]	[kn]	[Grad]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]			
1	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	1,6	20,3	178	39	10	774,6	0,625	2,813	-1,09	Tidestieg	19,2	0,97		
2	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		
3	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		
4	04.10.2009	13:53:47	0,21	0,22	0,90	92,15	53	38,9	2,3	1,43	328	0,24	315	0,15	120	0,3	284	13:52:25	HELGOLAND	2,6	10,3	197	74	12	774,2	1,341	4,679	1,11	Tidefall	14,2	1,38		
5	13.10.2009	12:10:20	0,12	0,21	0,69	77,55	38,6	35,7	2,05	0,34	309	0,22	271	0,16	148	0,69	12	12:08:54	MUENSTERLAND	3,2	10	199	78	12	791,1	0,651	3,246	-1,19	Tidefall	10,7	1,00		
6	31.10.2009	17:06:25	0,1	0,20	0,43	85,25	51,5	34,6	1,2	1,18	184	0,42	168	0,65	330	2,98	122	17:05:12	OSTFRIESLAND?	2,8	12,9	217	78	12	776,9	0,374	2,383	-0,82	Tidestieg	10,6	0,97		
7	10.10.2009	08:08:03	0,14	0,20	0,35	91,25	51,9	37,05	1,85	0,39	333	0,06	309	0,07	125	0,12	329	08:07:34	MUENSTERLAND	3,2	13,3	213	78	12	722,7	0,278	1,571	-1,56	Tidefall	14,4	1,36		
8	19.09.2009	17:23:56	0,12	0,19	0,2	59,75	66,35	36,7	1,65	0,89	284	1,66	289	0,71	95	2	42	17:22:36	MUENSTERLAND	3,2	11,9	194	78	12	752,7	0,112	2,086	-1,54	Tidefall	15,4	1,94		
9	16.09.2009	16:10:46	0,11	0,19	0,52	89,65	69,2	36,35	2,8	0,58	182	0,11	137	0,18	310	0,34	119	16:09:14	OSTFRIESLAND?	2,8	12,2	212	78	12	792,4	0,264	1,668	-1,31	Tidestieg	11,5	0,62		
10	30.10.2009	14:13:08	0,08	0,19	0,22	84,95	61,75	34,85	1,35	0,37	324	0,32	258	0,06	96	0,19	34	14:12:12	OSTFRIESLAND	2,8	13,2	216	78	12	663,4	0,164	1,129	-1,47	Tidefall	14,6	1,84		
11	04.10.2009	17:53:33	0,12	0,18	1,12	82,15	86,2	7,6	3,4	0,12	267	0,09	216	0,13	131	1,92	310	17:52:14	OSTFRIESLAND	2,8	9,2	217	78	12	774	1,136	3,761	-0,28	Tidestieg	9,4	0,75		
12	15.09.2009	12:11:01	0,13	0,18	0,34	61,9	49,25	32,95	1,8	0,5	324	0,09	308	0,11	100	0,15	338	12:09:54	MUENSTERLAND	3,2	12,9	212	78	12	713	0,323	1,682	-1,27	Tidefall	14,3	1,36		
13	25.09.2009	08:05:46	0,13	0,18	0,59	86,65	52,65	31,45	2,2	0,54	322	0,2	165	0,1	305	0,26	288	08:04:26	MUENSTERLAND	3,2	9,5	195	78	12	771	0,528	3,039	-0,94	Tidefall	11,0	1,38		
14	18.09.2009	16:12:07	0,11	0,17	0,24	65,45	52	35,55	1	0,46	314	0,18	159	0,05	247	0,24	29	16:10:39	OSTFRIESLAND?	2,8	11,7	196	78	12	750,7	0,194	1,903	-1,51	Tidefall	13,1	1,56		
15	05.10.2009	10:11:22	0,14	0,17	0,7	110,75	69,7	39,6	2	0,77	176	0,07	216	0,14	150	0,29	32	10:10:07	OSTFRIESLAND	2,8	10,2	201	78	12	844,3	0,618	3,295	1,11	Tidestieg	8,2	1,28		
16	09.10.2009	08:08:04	0,13	0,17	0,56	69,6	37,55	27,25	4,5	0,32	327	0,08	313	0,09	110	0,35	155	08:07:09	MUENSTERLAND?	3,2	10,3	200	78	12	765,1	0,55	3,916	-1,21	Tidestieg	10,9	1,00		
17	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		
18	17.09.2009	17:18:12	0,11	0,16	0,63	107,9	66,5	39,15	2,45	1,63	276	0,97	325	1,29	124	3,81	249	17:16:39	MUENSTERLAND?	3,2	11,7	206	78	12	822,6	0,357	2,389	-1,48	Tidestieg	14,5	0,87		
19	06.10.2009	16:05:08	0,14	0,16	0,38	42,05	24,95	23,6	1,8	1,24	340	0,25	169	0,05	4	0,2	30	16:04:36	OSTFRIESLAND	2,8	12,8	206	78	12	672,5	0,359	1,721	-0,51	Tidefall	16,2	1,36		
20	28.09.2009	12:09:14	0,11	0,16	0,85	62,75	48,75	27,65	3,1	0,03	306	0,07	306	0,1	136	0,62	310	12:07:52	MUENSTERLAND	3,2	9,4	165	78	12	758,2	0,77	3,17	-0,69	Tidestieg	9,5	1,00		
21	23.09.2009	12:06:40	0,12	0,16	1,1	42,45	20,7	16,6	2,6	0,72	164	0,03	215	0,08	124	0,29	95	12:05:07	MUENSTERLAND	3,2	9,8	193	78	12	795,7	0,813	2,676	1,17	Tidestieg	8,0	1,28		
22	26.09.2009	11:13:48	0,09	0,16	0,61	42,35	18,65	28	1,9	0,87	169	0,13	322	0,11	126	0,36	124	11:12:44	MUENSTERLAND	3,2	12,7	204	78	12	709,4	0,489	2,304	-0,47	Tidestieg	10,6	1,23		
23	23.10.2009	08:09:04	0,09	0,16	0,22	61,8	53,35	35,55	1,2	0,04	229	0,04	227	0,06	137	0,19	183	08:07:54	MUENSTERLAND	3,2	12,3	206	78	12	742,2	0,149	1,57	-1,45	Tidestieg	12,2	1,00		
24	22.09.2009	08:07:23	0,08	0,16	0,8	120,55	85,4	33,6	2,9	0,57	183	0,1	135	0,13	347	0,25	92	08:06:16	MUENSTERLAND	3,2	11,7	187	78	12	675,2	0,651	2,497	-1,21	Tidestieg	11,0	0,62		
25	05.10.2009	08:05:13	0,13	0,16	0,82	53,3	32,05	23,15	2,2	1,53	179	0,16	174	0,07	305	0,3	216	08:04:16	HELGOLAND	2,6	14,3	179	74	12	582,1	0,602	3,125	0,13	Tidestieg	10,0	1,41		