

Messlokation C - Borkum / Borkum-Verkehr

maximaler Absunk

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						
Schiffswelleneignisse 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]	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	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	19,2	0,97
2	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
3	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
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	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
6	04.10.2009	16:33:10	0,17	0,13	1,13	90,1	55,7	35,1	2,5	0,71	322	0,28	294	0,15	165	0,37	345	16:33:15	HELGOLAND	2,6	9,8	190	74	12	793,4	0,973	3,8	-0,16	Tidefall	11,2	1,00
7	19.10.2009	08:09:01	0,15	0,11	0,51	21,65	8,75	8,45	3,35	1,54	177	0,11	136	0,17	352	0,22	300	08:07:33	MUENSTERLAND	3,2	11,8	228	78	12	664,8	0,42	2,332	0,27	Tidestieg	16,1	1,39
8	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
9	01.10.2009	17:16:08	0,14	0,12	0,92	97,85	51,3	46,4	2,45	0,81	174	0,13	307	0,13	91	2,91	212	17:16:45	HELGOLAND	2,6	9,5	207	74	12	828,8	0,818	3,12	-0,24	Tidestieg	7,3	1,37
10	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
11	01.10.2009	12:04:44	0,14	0,08	0,95		5,25	8	4	1,05	328	0,14	155	0,08	353	0,27	301	12:03:59	HELGOLAND	2,6	10,5	203	74	12	714,1	0,768	3,842	0,57	Tidefall	13,3	1,31
12	09.10.2009	11:09:15	0,14	0,13	0,57	114,35	90	23,9	1,45	1,21	177	0,13	223	0,1	151	0,3	121	11:08:16	MUENSTERLAND	3,2	12,6	210	78	12	805,8	0,459	3,556	0,32	Tidestieg	9,7	1,18
13	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
14	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
15	02.10.2009	08:05:49	0,14	0,11	1,13	92,2	39,6	32,35	3,15	0,76	165	0,14	325	0,06	165	0,43	295	08:04:37	HELGOLAND	2,6	13,2	213	74	12	813,7	1,022	3,29	1,11	Tidestieg	15,1	1,28
16	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
17	13.09.2009	17:20:29	0,13	0,12	0,57		21,1	14,6	2,5	0,5	294	0,16	290	0,25	93	1,16	262	17:19:25	MUENSTERLAND	3	13	214	79	12,7	703,6	0,602	3,556	0,81	Tidefall	14,0	1,00
18	03.10.2009	17:16:32	0,13	0,13	1,01	51,55	33,5	31,45	2,3	0,19	176	0,2	215	0,12	145	1,48	33	17:15:30	HELGOLAND	2,6	9,7	208	74	12	828,4	1,163	3,286	-0,29	Tidestieg	9,3	1,00
19	20.09.2009	16:08:53	0,13	0,14	0,45	39,85	33,45	22,55	2,75	1,04	326	0,11	177	0,11	356	0,17	166	16:07:34	OSTFRIESLAND	2,8	13,1	207	78	12	746,9	0,314	2,531	-0,33	Tidefall	15,9	1,37
20	01.11.2009	14:12:19	0,13	0,15	0,33	46,05	19,15	27,55	1,45	1,13	342	0,15	325	0,09	165	0,19	355	14:11:19	OSTFRIESLAND	2,8	13,1	205	78	12	752,7	0,237	1,289	-0,80	Tidefall	16,1	1,35
21	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
22	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
23	22.09.2009	12:05:49	0,13	0,13	0,91	42,1	22,25	20,7	2,1	0,71	164	0,14	311	0,08	150	0,23	317	12:04:14	MUENSTERLAND	3,2	10,1	160	78	12	723,4	0,793	2,625	1,23	Tidestieg	8,3	1,30
24	30.10.2009	11:05:20	0,13	0,15	0,22	38,7	15,85	22,35	1,55	1,03	344	0,17	182	0,11	14	0,18	305	11:04:18	OSTFRIESLAND	2,8	12,7	201	78	12	753,5	0,18	1,474	-0,06	Tidefall	15,3	1,28
25	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