

Messlokation C - Borkum

maximale Primärwelle

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													
Schiffswellenergebniss												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	Tidefall	FdW Schiff	Faktor Strömung								
[TT.MM.JJJJ]	[hh:mm:ss]	[m]	[m]	[m]	[s]	[s]	[s]	[s]	[s]	[m/s]	[Grad]	[m/s]	[Grad]	[m/s]	[Grad]	[m/s]	[Grad]	[hh:mm:ss]	[]	[m]	[kn]	[Grad]	[m]	[m]	[m]	[m]	[s]	[mNN]	[Tidefall [1]]	[kn]	[1]								
1	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								
2	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								
3	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								
4	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								
5	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								
6	09.10.2009	21:19:26	0,05	0,49	0,43		65,8	85,35	2,65	1,27	137	1,49	309			2,78	169	21:19:15	BALTIYSKIY101?	3,8	8,5	306	95	13	733,3	0,378	2,649	-1,50	Tidestieg	10,4	0,75								
7	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								
8	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								
9	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								
10	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								
11	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								
12	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								
13	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								
14	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			4,95	327	08:11:48	VARNEBANK	5,5	15	128	132	16	636,9	1,539	3,557	1,92	Tidestieg	12,0	1,23								
15	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								
16	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								
17	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								
18	17.10.2009	17:20:47	0,14	0,24	0,97	92,75	50,75	39,65	3,6	0,38	227	0,21	299	0,27	117	1,85	141									0,422	2,744	-1,55	Tidestieg		0,56								
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	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								
21	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	14,3	1,38								
22	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								
23	04.10.2009	15:36:34	0,20	0,20	1,68	64,2	25,4	38	4,25	1,02	322	0,13	302	0,12	137	0,55	167	15:35:02	HELGOLAND	2,6	15,2	308	74	12	1066,1	1,123	4,236	0,16	Tidefall	12,4	1,37								
24	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	1,38								
25	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	10,5	1,01								