

Messlokation C - Borkum / See-Verkehr

maximale Sekundärwelle

Anzahl der Ereignisse 2,168		Statistik															Nachträgliche Berechnungen																									
min		0,01	0,00	0,10	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	3,32	325,00	2,14	359,00	6,02	360,00		10,40	102,3	511,00	213,00	33,00	1190,20	2,02	4,69																	
Schiffswelleneignisse		Analyse Schiffswelle															Analyse schiffserzeugte Strömung										zugeordnete Schiffspassage										Seegang		Tidewasserstand		Schiff	
No.	Datum	Eintrittszeit	Absunk z _a [m]	HöhePW H _p [m]	HöheSW H _s [m]	PeriodePW T _p [s]	Sunkzeit T _{Su} [s]	Stiegzeit T _{St} [s]	PeriodeSW T _{HS} [s]	Grundstr. v ₀ [m/s]	RichtungGS θ _{v0} [Grad]	Rückstr. v _{RS} [m/s]	RichtungRS θ _{RS} [Grad]	PWSr. V _{Hp} [m/s]	RichtungPWS θ _{VH} [Grad]	SWSr. V _{Hs} [m/s]	RichtungSWS θ _{VHs} [Grad]	Passagezeit [hh:mm:ss]	Schiffsname []	Tiefgang [m]	SOG [kn]	Heading [Grad]	Länge [m]	Breite [m]	Abstand [m]	Hs [m]	Tm02 [s]	Pegel Borkum [mNN]	Tidestieg/ Tidefall [1]	FdW Schiff [kn]	Faktor Strömuna [1]											
1	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											
2	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											
3	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											
4	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											
5	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											
6	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											
7	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											
8	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											
9	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											
10	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											
11	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											
12	04.10.2009	16:15:58	0,15	0,19	1,77	160,6	88,35	71,4	4,2	0,78	318	0,09	245	0,09	143	0,73	137	16:15:58	EIDE JUNIOR	3,2	10,9	306	72	12	672,8	1,018	3,923	-0,09	Tidefall	7,8	1,97											
13	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											
14	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											
15	01.10.2009	10:39:37	0,09	0,08	1,56	75,7	62,1	20,55	3,5	0,91	334	0,14	147	0,05	17	0,71	337	10:40:32	PATRIA	3,8	10,1	126	84	12	930,8	0,995	4,238	1,30	Tidefall	11,9	0,96											
16	03.10.2009	18:58:46	0,1	0,12	1,53	166,6	66,4	98,25	3	1,21	168	0,1	215	0,17	141	0,33	90	18:58:30	DISCOVERY PILOTS	1,2	11,8	300	0	0	820,5	1,158	3,111	0,55	Tidestieg	15,3	1,45											
17	03.10.2009	19:33:24	0,16	0,14	1,53	11,25	5,25	5,5	3,5	1,19	170	0,13	314	0,17	128	0,3	123	19:32:49	NORDLICHT	1,6	11,3	330	39	10	1092	1,167	3,11	0,85	Tidestieg	14,7	1,43											
18	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											
19	02.10.2009	07:57:02	0,1	0,07	1,5	18,8	13,55	13,05	1,9	0,86	162	0,11	222	0,12	164	0,6	120	07:57:34	EMSPILLOT KPTBLEEKE	4,2	2,2	304	0	0	1125,4	1,024	3,28	1,06	Tidestieg	4,5	1,32											
20	04.10.2009	21:58:23	0,14	0,11	1,5		48,1	27,05	3	0,67	174	0,16	292	0,06	108	0,58	142	21:57:00	SCAN FJELL	6	6,6	306	77	14	693,3	1,187	3,455	1,53	Tidestieg	8,4	1,31											
21	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											
22	01.10.2009	04:46:52	0,05	0,05	1,46	34,55	24,95	10,1	1,55	1,06	167	0,11	224	0,12	159	0,72	223	04:44:52	DISCOVERY PILOTS	1,2	25,1	129	0	0	806,9	0,833	2,784	-0,12	Tidestieg	22,1	1,44											
23	01.10.2009	08:15:23	0,06	0,07	1,43	206	81,2	113,1	3,65	0,58	162	0,11	321			0,29	324	08:14:43	HARTLAND POINT	5,6	18,5	128	193	26	769,5	0,932	3,171	1,58	Tidestieg	16,9	1,39											
24	11.10.2009	21:23:54	0,08	0,05	1,39	29,05	9,55	10,25	4,85	0,28	322	0,04	323	0,05	103	0,57	249	21:24:04	RITA	3,5	10	317	0	0	648,8	0,883	3,974	-0,57	Tidestieg	9,2	1,37											
25	28.09.2009	22:05:49	0,07	0,08	1,37	62,45	46,95	19,85	1,6	0,71	327	0,12	287	0,11	137	0,45	159	22:06:25	DISCOVERY PILOTS	1,2	22,3	124	0	0	822,1	0,861	3,866	-0,09	Tidefall	24,2	1,36											