

Messlokation A - Emden Fahrwasser

maximale Sekundärwelle

No.	Datum [TT.MM.JJJJ]	Eintrittszeit [hh:mm:ss]	Statistik		Schiffswelleneignisse																zugeordnete Schiffspassage																Seegang				Tidewasserstand		Schiff		Bemerkung
			min	max	z _A [m]	H _{hp} [m]	H _{hs} [m]	T _{hp} [s]	T _{su} [s]	T _{st} [s]	T _{hs} [s]	v ₀ [m/s]	ϑ _{v0} [Grad]	v _{RS} [m/s]	ϑ _{RS} [Grad]	V _{hp} [m/s]	ϑ _{hp} [Grad]	V _{hs} [m/s]	ϑ _{hs} [Grad]	Passagezeit [hh:mm:ss]	Schiffsname []	Tiefgang [m]	SOG [kn]	Heading [Grad]	Länge [m]	Breite [m]	Abstand [m]	H _s [m]	T _{m02} [s]	Pegel Emden [mNN]	Tidestieg/ Tidefall [1]	FdW Schiff [kn]	Faktor Strömung [1]												
			0,00	0,00																														0,02	9,30	0,00	0,00	0,25	0,01	4,00	0,01	45,00	0,00	45,00	
1	22.10.2009	20:14:45	0,22	0,18	1,04	141,65	67,05	19,85	2,25	0,85	244	0,33	58	0,1	254	0,48	286	20:14:41	LARGO	4,7	13,9	268	91	16	146,1	0,043	0,596	-2,09	Tidefall	11,5	1,40														
2	11.9.2009	9:52:47	0,23	0,23	1,02	99,9	62,3	61,5	2,2	0,75	274	0,33	88	0,07	315	0,38	134	09:52:43	CHRISTINA	5,3	12,9	267	124	19,2	163,7	0,08	1,076	-1,76	Tidefall	10,9	1,33														
3	20.10.2009	10:44:54	0,18	0,11	0,98		30,5	26,35	2,3	0,81	74	0,21	84			0,18	268		NN							0,23	1,742	0,48	Tidestieg		1,00														
4	5.11.2009	17:11:47	0,14	0,11	0,98		28,6	58,1	3,05	1	78	0,93	63	0,4	236	3,17	238	17:11:39	LARGO	4,2	16,1	266	91	16	146,3	0,071	0,848	-0,12	Tidefall	19,7	1,79														
5	9.10.2009	22:30:13	0,61	0,55	0,93	115,5	53,75	77,1	3,6	0,18	86	0,74	86	0,15	292	0,42	39	22:30:43	AUTOPROGRESS	5,4	12,7	267	125	18	164,1	0,203	1,453	-1,71	Tidestieg	13,1	1,00														
6	19.10.2009	2:24:15	0,11	0,06	0,89		51,6	77	3,6	1,29	245	0,17	225			0,19	13		NN							0,191	1,662	1,06	Tidefall		1,16														
7	21.10.2009	17:03:05	0,42	0,39	0,89	82,85	72,65	40,2	2,1	1,12	241	0,59	70	0,11	315	0,27	334	17:02:53	DORIS	6,5	14,3	267	140	22	129,7	0,077	0,664	-0,66	Tidefall	11,1	1,42														
8	5.10.2009	14:26:06	0,26	0,16	0,87		16	11,5	4,4	1,25	259	0,36	92			0,32	94	14:26:29	AUTOPROGRESS	5,5	18	264	125	18	127,0	0,124	0,939	1,21	Tidefall	15,1	1,16														
9	8.11.2009	22:02:35	0,40	0,34	0,87	143,9	89,75	23,6	2,35	0,72	4	1,7	89	0,28	230	4,27	117	22:02:43	DORIS	6,4	13,3	267	140	22	132,9	0,028	0,414	-1,70	Tidefall	15,2	1,31														
10	25.10.2009	6:29:25	0,24	0,18	0,84		36,1	68,1	2,5	1,2	241	0,29	72	0,08	294	0,15	288	06:29:32	FINNSTRAPPA	6,6	15,3	267	140	22	156,6	0,13	1,313	0,72	Tidefall	12,6	1,12														
11	8.9.2009	17:53:50	0,11	0,10	0,83	86,9	77,35	42,05	2	0,97	270	0,2	119	0,06	291	0,21	138	17:53:51	AURORA	5,7	13,6	267	106	14,4	126,0	0,046	0,781	-0,24	Tidefall	10,2	1,77														
12	7.10.2009	17:44:24	0,25	0,08	0,83		23,45	10,8	3,55	0,97	251	0,29	103			0,31	283	17:44:46	AUTOPROGRESS	5,5	17,6	267	125	18	164,1	0,045	0,415	0,06	Tidefall	14,0	1,85														
13	21.10.2009	9:24:05	0,10	0,10	0,82	90,95	24	36	2,35	1,03	69	0,17	266	0,14	75	0,13	87		NN							0,357	2,41	-1,50	Tidestieg		1,00														
14	14.10.2009	11:28:09	0,46	0,34	0,81		57,5	68,05	2,45	0,81	251	0,53	234			0,28	212		NN							0,251	2,437	-0,20	Tidefall		1,79														
15	3.10.2009	17:46:03	0,05	0,04	0,79		58,5	60,05	3,2	0,48	265	0,08	246	0,03	46	0,25	94	17:46:21	OSTFRIESLAND	2,8	13	87	79	12,6	171,8	0,542	2,615	-0,80	Tidefall	14,3	1,39														
16	19.10.2009	7:16:53	0,15	0,13	0,79	48,75	30,3	29,1	2,35	0,29	242	0,16	83	0,04	291	0,31	279	07:16:48	OSTFRIESLAND	2,8	14,3	267	79	12,6	158,0	0,14	1,273	-1,95	Tidestieg	13,7	1,00														
17	8.9.2009	15:46:35	0,08	0,06	0,78	138,5	90	110,8	3,3	0,87	268	0,11	66	0,05	314	0,16	221	15:46:44	AMKE	4,3	14	268	116	16,5	146,9	0,102	1,123	1,33	Tidefall	12,1	1,12														
18	3.10.2009	13:17:21	0,03	0,03	0,78	74,6	39,9	49,25	1,45	1,23	266	0,06	180	0,06	225	0,1	288	13:17:24	OSTFRIESLAND	2,8	15,3	265	79	12,6	138,9	0,554	2,381	1,45	Tidefall	12,5	1,14														
19	4.10.2009	18:30:20	0,01	0,01	0,78	196,25	88,35	110,75	1,9	0,59	260	0,04	96	0,05	307	0,17	135	18:30:42	WATERSTROOM	4,8	12,4	265	30	10	172,4	0,362	2,275	-0,54	Tidefall	11,2	1,00														
20	30.10.2009	15:11:54	0,64	0,57	0,78	100,2	50,6	22,5	2,15	0,7	197	0,52	360	0,28	45	0,26	301	15:12:21	AUTOSKY	6,6	9,2	272	140	23	169,1	0,085	0,657	-1,84	Tidefall	11,0	1,31														
21	2.11.2009	20:33:36	0,45	0,35	0,78		48,95	125,8	5,05	0,88	58	1,92	268	0,09	59	3,8	179	20:33:51	AUTOSKY	6,1	12,8	264	140	23	169,1	0,06	0,719	0,28	Tidestieg	15,4	1,46														
22	13.9.2009	7:15:08	0,07	0,04	0,77	127,55	79,15	105,95	2,2	1,17	273	0,06	252	0,05	135	0,12	74	07:14:45	FORTE	6	10,2	86	91	16,2	225,3	0,178	2,008	0,93	Tidefall	12,9	1,16														
23	18.9.2009	3:07:02	0,01	0,01	0,77	59,05	29,7	28,4	1,75	0,97	272	0,05	106	0,05	287	0,21	133	03:06:45	RADBOD	4,4	13,2	266	28	8	146,8	0,022	0,39	-0,49	Tidefall	9,7	1,80														
24	25.9.2009	19:40:56	0,01	0,02	0,76		90	122,35	1,8	0,8	268	0,13	88	0,05	288	0,12	151	19:40:46	EILTANK 28	2,5	12,3	511	86	9	167,7	0,049	0,661	-0,20	Tidefall	14,9	1,61														
25	16.10.2009	9:58:01	0,34	0,34	0,76	99,5	55,25	55,2	3,25	0,82	68	0,34	88	0,11	272	0,14	68		NN							0,184	0,99	2,39	Tidestieg		1,37														