

Europahaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Januari 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 zo	6:00 10:15 18:14 22:54		-39 99 -76 119	11 wo	0:38 5:21 10:33 17:38		-43 118 -79 135	21 za NM 21:53	1:54 7:12 14:13 22:39	128	-63 147 -54
2 ma	6:56 11:20 19:03 23:56		-40 102 -71 117	12 do	1:17 5:56 11:13 18:13		-45 115 -80 132	22 zo	2:42 7:51 14:59 23:22	132	-72 159 -52
3 di	8:00 12:16 19:48		-43 108 -64	13 vr	1:54 6:32 11:56 18:51		-46 112 -82 129	23 ma	3:29 8:31 15:44	133	-81 167
4 wo	0:51 9:05 13:07 20:24		117 -48 116 -57	14 za	2:28 7:14 12:44 19:38		-45 109 -82 125	24 di	0:05 4:14 9:13 16:30		-50 133 -88 169
5 do	1:41 9:54 13:53 20:24		118 -53 124 -51	15 zo LK 3:10	2:43 8:07 13:47 20:40		-44 104 -80 120	25 wo	0:51 4:59 9:59 17:16		-49 132 -92 167
6 vr	2:28 10:35 14:35 22:52		118 -58 130 -46	16 ma	3:07 9:14 14:50 21:50		-45 100 -76 117	26 do	1:41 5:45 10:48 18:05		-49 130 -94 158
7 za VM 0:08	3:08 11:12 15:14 23:27		118 -61 136 -42	17 di	3:53 10:23 15:52 22:57		-45 100 -70 116	27 vr	2:34 6:33 11:45 18:57		-47 126 -93 145
8 zo	3:42 8:54 15:51 23:53		118 -67 139 -40	18 wo	4:50 11:30 16:59		-46 106 -63	28 za EK 16:19	3:28 7:24 12:52 19:54		-44 121 -91 129
9 ma	4:15 9:22 16:27		119 -72 141	19 do	0:02 5:46 12:30 18:01		118 -50 118 -59	29 zo	4:18 8:20 14:00 20:57		-40 112 -85 112
10 di	0:01 4:48 9:56 17:03		-41 119 -76 139	20 vr	1:01 6:32 13:24 21:47		123 -56 133 -56	30 ma	2:58 9:24 15:12 22:14		-40 102 -75 96
								31 di	4:07 10:41 16:36 23:35		-40 94 -64 90

Europahaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Februari 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 wo	5:16 11:52 17:48	96	-44 -58	11 za	1:32 6:04 11:13 18:21	121 136	-55 -86	21 di	3:13 8:10 15:28 23:45	127 166	-87 -53
2 do	0:39 6:10 12:53 18:46	94 105	-50 -53	12 zo	2:04 6:41 11:54 19:02	120 133	-53 -89	22 wo	3:55 8:50 16:11	133 167	-93
3 vr	1:36 9:43 13:45 22:11	101 115	-60 -53	13 ma LK 17:01	0:12 7:23 12:45 19:52	117 122	-53 -88	23 do	0:32 4:37 9:33 16:55	136 162	-53 -95
4 za	2:24 10:28 14:27 22:51	107 124	-67 -51	14 di	2:22 8:19 14:11 21:01	108 107	-53 -80	24 vr	1:23 5:19 14:00 17:39	137 152	-53 -95
5 zo VM 19:29	3:01 11:04 15:02 23:23	111 132	-68 -46	15 wo	3:13 9:38 15:31 22:22	98 95	-53 -70	25 za	2:13 6:02 14:48 18:26	135 136	-53 -92
6 ma	3:30 8:34 15:35 23:43	115 138	-71 -44	16 do	4:19 11:00 16:47 23:41	97 92	-53 -62	26 zo	2:58 6:47 12:21 19:15	129 117	-50 -85
7 di	3:58 8:57 16:08 23:40	120 142	-76 -46	17 vr	5:25 12:12 17:52	108	-56 -56	27 ma EK 9:06	1:14 7:37 13:39 20:11	118 95	-48 -81
8 wo	4:28 9:28 16:41	124 143	-79	18 za	0:49 6:14 13:11 21:36	99 126	-63 -60	28 di	2:09 8:36 14:51 21:18	101 74	-52 -71
9 do	0:15 5:00 12:39 17:14	124 140	-51 -82	19 zo	1:43 6:53 14:00 22:25	110 144	-71 -59				
10 vr	0:54 5:32 10:37 17:46	122 138	-55 -83	20 ma NM 8:06	2:30 7:31 14:44 23:04	120 158	-79 -56				

Europahaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Maart 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 wo	3:44 9:54 16:19 23:15	85	-52 -60	11 za	0:30 5:04 10:03 17:18	128	-62 -83	21 di	2:12 10:21 18:23 22:39	113	-85 -59
2 do	4:55 11:33 17:26	83	-56 -54	12 zo	1:08 5:36 10:40 17:54 22:59	129	-62 -87 -62	22 wo	2:53 7:46 15:08 23:19	124	-90 -56
3 vr	0:25 5:48 12:40 18:23	73	-61 -50	13 ma	6:12 11:23 18:34 23:43	131	-89 -68	23 do	3:33 8:26 15:49	133	-92
4 za	1:20 6:35 13:30 21:51	87	-66 -58	14 di	6:53 12:15 19:21	128	-85	24 vr	0:07 4:12 12:44 16:31	139	-57 -93
5 zo	2:05 10:11 14:08 22:33	98	-72 -59	15 wo	0:37 7:44 14:15 20:24	115	-68 -75	25 za	0:58 4:52 13:34 17:13	141	-60 -93
6 ma	2:39 10:49 14:40 23:09	106	-74 -56	16 do	2:41 9:00 15:26 21:57	97	-63 -66	26 zo	1:45 6:32 15:18 18:55	139	-62 -87
7 di VM 13:40	3:05 11:14 15:10 23:33	113	-72 -52	17 vr	3:54 10:42 16:38 23:28	92	-61 -57	27 ma	3:26 7:14 15:54 19:39	133	-60 -76
8 wo	3:31 8:28 15:42 23:18	121	-76 -53	18 za	5:01 12:00 20:17	105	-64 -59	28 di	1:01 7:59 14:39 20:27	119	-61 -71
9 do	4:01 8:57 16:13 23:51	127	-79 -58	19 zo	0:39 5:50 12:58 21:22	83	-69 -65	29 wo	2:16 8:54 15:39 21:25	100	-65 -64
10 vr	4:32 12:14 16:45	129	-81	20 ma	1:29 9:34 13:44 22:04	99	-80 -64	30 do	4:30 10:09 16:59 23:42	80	-65 -57
								31 vr	5:32 12:06 18:03	75	-69 -53

Europahaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

April 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 za	1:00 6:25 13:16 19:00	57 91	-72 -52	11 di	6:49 12:03 19:12	138 120	-78	21 vr	4:09 12:18 16:28	133 145	-86
2 zo	1:52 7:13 14:02 22:08	74 107	-74 -60	12 wo	0:27 7:32 14:50 20:01	132 101	-78 -73	22 za	0:40 4:48 13:10 17:08	139 135	-63 -86
3 ma	2:34 7:57 14:38 22:56	89 120	-73 -66	13 do	1:33 8:25 15:26 21:09	117 77	-76 -69	23 zo	1:31 5:27 14:02 17:49	142 122	-68 -84
4 di	3:05 11:05 15:09 23:38	100 129	-76 -65	14 vr	3:18 9:48 16:23 22:46	97 62	-75 -61	24 ma	2:17 6:06 14:46 18:29	139 108	-72 -78
5 wo	3:30 11:35 15:39	110 138	-74	15 za	4:28 11:30 19:25	97	-73 -55	25 di	2:57 6:46 15:19 19:09	131 94	-72 -67
6 do VM 6:35	0:12 3:58 8:57 16:10	121 144	-61 -74	16 zo	0:16 5:33 12:45 21:03	64 111	-73 -64	26 wo	0:32 7:29 14:43 19:51	119 80	-73 -61
7 vr	0:14 4:29 9:27 16:43	129 147	-59 -76	17 ma	1:21 9:09 13:39 22:01	79 128	-81 -69	27 do	1:43 8:22 15:31 20:44	101 65	-76 -58
8 za	0:31 5:02 9:59 17:17	133 145	-62 -78	18 di	2:08 10:06 14:24 22:37	95 141	-88 -65	28 vr	4:11 9:33 16:37 21:50	85 52	-77 -55
9 zo	1:09 5:36 10:35 17:53	136 139	-65 -79	19 wo	2:50 10:51 15:05 23:10	110 148	-88 -60	29 za	5:07 10:56 17:37	76	-79 -54
10 ma	1:48 6:11 11:15 18:31 23:38	137 132	-67 -80 -73	20 do	3:29 11:32 15:47 23:51	123 149	-87 -60	30 zo	0:18 6:00 12:33 18:34	47 86	-80 -55

Europahaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Mei 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 ma	1:12 6:51 13:22 21:06	64 103	-79 -60	11 do	0:21 7:20 14:57 19:54	-84 134 90		21 zo	0:17 4:26 12:36 16:50	-67 137 121	
2 di	1:51 7:43 13:59 22:09	80 116	-76 -68	12 vr LK 16:28	1:34 8:19 15:40 21:10	-86 119 74		22 ma	1:07 5:06 13:32 17:30	-74 139 111	
3 wo	2:21 10:03 14:31 22:58	94 128	-77 -70	13 za	2:54 9:48 17:36 22:33	-87 108 67		23 di	1:52 5:45 14:18 18:09	-79 136 101	
4 do	2:50 10:51 15:04 23:41	108 138	-75 -67	14 zo	3:59 11:11 19:18 23:51	-84 110 70		24 wo	2:29 6:26 14:51 18:47	-81 129 93	
5 vr VM 19:34	3:23 8:27 15:38	121 144	-72	15 ma	7:30 12:21 20:38	-83 119 -65		25 do	2:51 7:09 14:46 19:27	-81 119 85	
6 za	0:12 3:58 9:00 16:15	-64 132 146		16 di	0:53 8:39 13:15 21:32	83 -89 129 -67		26 vr	1:17 7:57 15:22 20:15	-84 107 -54 77	
7 zo	0:28 4:34 9:36 16:53 22:02	-64 139 -73 142 -68		17 wo	1:42 9:32 14:01 22:09	97 -90 136 -63		27 za EK 17:22	3:47 8:59 16:12 21:15	-85 97 -54 70	
8 ma	5:12 10:15 17:32 22:41	142 134	-71 -74	18 do	2:25 10:13 14:45 22:43	111 -86 138 -60		28 zo	4:39 10:04 17:06 22:17	-85 91 -55 64	
9 di	5:51 13:42 18:14 23:26	144 123	-71 -80	19 vr NM 17:53	3:06 10:51 15:27 23:26	123 -81 136 -62		29 ma	5:33 11:10 18:00 23:29	-83 92 -57 66	
10 wo	6:33 14:20 19:00	142 108	-70	20 za	3:46 11:35 16:09	132 -77 130		30 di	6:27 12:17 18:57	-79 101 -58	
								31 wo	0:42 7:51 13:08 21:20	78 -75 114 -63	

Europahaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Juni 2023

datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 do	1:30 9:15 13:50 22:18	94 126	-74 -67	11 zo	2:24 9:30 17:32 22:08	125 83	-95 -56	21 wo	1:29 5:30 13:54 17:54	134 103	-80 -54
2 vr	2:11 10:13 14:30 23:07	109 135	-72 -67	12 ma	3:29 10:41 18:56 23:16	122 84	-93 -57	22 do	2:02 6:10 14:26 18:30	130 100	-83 -51
3 za	2:51 8:02 15:10 23:48	123 141	-70 -66	13 di	7:11 11:49 20:02	122	-90 -59	23 vr	2:24 6:51 14:38 19:08	124 97	-84 -50
4 zo VM 5:42	3:31 8:40 15:52 21:08	135 141	-68 -69	14 wo	0:19 8:08 12:48 20:57	91 124	-89 -59	24 za	2:48 7:33 15:07 19:50	117 93	-86 -51
5 ma	4:11 9:19 16:34 21:45	143 136	-65 -75	15 do	1:13 8:55 13:40 21:46	101 125	-84 -58	25 zo	1:34 8:20 15:46 20:39	111 89	-87 -53
6 di	4:53 12:55 17:18 22:28	148 128	-62 -81	16 vr	2:01 9:33 14:28 22:30	112 124	-77 -59	26 ma EK 9:50	2:29 9:15 16:28 21:36	107 85	-86 -54
7 wo	5:36 13:41 18:04 23:15	149 117	-63 -87	17 za	2:46 10:06 15:14 23:17	121 121	-70 -62	27 di	3:21 10:14 17:13 22:37	106 84	-83 -54
8 do	6:22 14:29 18:53	147 105	-63	18 zo NM 6:37	3:29 10:46 15:58	128 117	-64	28 wo	4:14 11:13 17:54 23:40	108 87	-78 -55
9 vr	0:09 7:13 15:20 19:51	140 94	-92 -62	19 ma	0:03 4:10 12:20 16:39	133 112	-68 -59	29 do	5:09 12:12 18:20	114	-73 -56
10 za LK 21:31	1:13 8:14 16:17 20:59	131 87	-94 -59	20 di	0:48 4:50 13:12 17:17	135 107	-75 -57	30 vr	0:42 6:07 13:09 18:57	97 121	-70 -59

Referentievlak: NAP
OLW = NAP-99 cm

Nederlandse tijd
Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Europahaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Juli 2023

datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 za	1:35 6:59 14:00 19:36	110 128	-67 -62	11 di	2:59 10:05 18:20 22:35	-94 126 98		21 vr	5:52 13:51 18:11 23:18	137 112	-45 -82
2 zo	2:24 7:45 14:48 20:13	124 132	-64 -67	12 wo	4:04 11:14 19:15 23:43	-87 116 97		22 za	6:28 14:12 18:45	133 111	-47
3 ma VM 13:39	3:09 8:27 15:35 20:51	136 133	-60 -73	13 do	7:32 12:22 20:09	-78 111 -48		23 zo	2:27 7:03 14:45 19:20	128 109	-82 -50
4 di	3:54 9:08 16:20 21:30	147 131	-55 -80	14 vr	0:45 8:16 13:23 21:25	102 109 -51		24 ma	0:39 7:38 15:18 19:57	125 106	-82 -50
5 wo	4:38 12:57 17:06 22:11	154 126	-54 -87	15 za	1:41 7:28 14:18 22:29	109 110 -57		25 di	1:26 8:17 15:41 20:42	122 103	-83 -50
6 do	5:24 13:40 17:53 22:57	158 121	-55 -92	16 zo	2:33 8:23 15:09 20:28	118 111 -63		26 wo EK 0:07	2:27 9:08 15:48 21:42	118 98	-82 -52
7 vr	6:11 14:26 18:42 23:47	157 115	-56 -95	17 ma NM 20:32	3:19 11:42 15:55 21:06	126 112 -69		27 do	3:28 10:17 16:29 22:52	113 96	-79 -53
8 za	7:01 15:15 19:34	153 110	-56	18 di	4:00 12:20 16:33 21:38	131 111 -73		28 vr	4:29 11:25 17:27	110	-73 -53
9 zo	0:43 7:56 16:10 20:30	145 106	-96 -53	19 wo	4:39 12:57 17:06 22:08	135 112 -77		29 za	0:01 5:36 12:33 18:28	99 109	-65 -56
10 ma LK 3:48	1:50 8:58 17:16 21:31	135 102	-96 -50	20 do	5:15 13:30 17:38 22:41	138 112 -80		30 zo	1:06 6:43 13:37 19:16	108 114	-60 -61
								31 ma	2:03 7:34 14:32 19:55	123 120	-56 -67

Referentievlak: NAP
OLW = NAP-99 cm

Nederlandse tijd
Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Europahaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Augustus 2023											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 di	2:53 11:20 VM 20:32	139	-53	11 vr	4:58 12:01 17:45	91	-46	21 ma	6:31 14:18 18:47 23:53	138	-47
		126	-74							123	-77
2 wo	3:39 12:04 16:07 21:10	153	-50	12 za	0:23 6:13 13:13 18:43	98	-57	22 di	7:02 14:51 19:20	137	-47
		129	-82			93	-52			123	
3 do	4:23 12:43 16:52 21:50	163	-47	13 zo	1:30 7:14 14:13 19:30	106	-51	23 wo	0:31 7:38 12:49 19:57	136	-49
		131	-89			100	-58			123	
4 vr	5:08 13:26 17:36 22:33	168	-47	14 ma	2:26 10:57 15:04 23:10	119	-51	24 do	1:15 8:21 EK 11:57 13:37 20:44	130	-52
		131	-93			108	-65			116	
5 za	5:53 14:14 18:21 23:20	168	-47	15 di	3:12 11:41 15:46 23:52	129	-49	25 vr	2:22 9:18 15:44 21:52	115	-52
		130	-94			113	-67			103	
6 zo	6:40 15:05 19:07	162	-47	16 wo	3:49 12:15 NM 11:38 16:19 21:17	135	-43	26 za	4:04 10:42 16:49 23:26	100	-51
		128				116	-70			98	
7 ma	0:12 7:29 15:58 19:56	151	-45	17 do	4:22 12:44 16:46 21:42	140	-38	27 zo	5:19 12:05 18:01	93	-53
		124	-92			120	-73				
8 di	1:14 8:23 LK 12:28 16:49 20:49	136	-42	18 vr	4:55 13:02 17:15 22:11	144	-38	28 ma	0:45 6:30 13:21 18:53	107	-50
		118	-89			124	-75			98	-58
9 wo	2:30 9:24 15:35 21:51	119	-41	19 za	5:28 13:07 17:46 22:43	145	-41	29 di	1:47 10:08 14:19 19:32	125	-49
		108	-86			125	-76			110	-66
10 do	3:39 10:35 16:33 23:04	102	-43	20 zo	6:00 13:41 18:17 23:18	142	-45	30 wo	2:38 11:04 15:06 20:09	145	-50
		99	-78			124	-75			121	-74
								31 do	3:22 11:45 VM 3:36 15:49 20:47	161	-46
										130	-82

Europahaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

September 2023

datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 vr	4:05 12:22 16:31 21:26	171 137	-41 -88	11 ma	1:19 6:56 13:58 19:11	106 94	-39 -59	21 do	7:09 12:18 19:27	142 140	-58
2 za	4:48 13:06 17:13 22:07	175 141	-39 -89	12 di	2:13 10:36 14:46 22:54	122 107	-48 -64	22 vr	0:42 7:51 EK 21:32 13:06 20:12	131 131	-71 -60
3 zo	5:31 13:56 17:55 22:52	172 144	-40 -87	13 wo	2:54 11:20 15:24 23:36	133 115	-49 -66	23 za	1:46 8:43 14:32 21:12	111 112	-60 -54
4 ma	6:15 14:48 18:37 23:41	162 143	-41 -81	14 do	3:26 11:58 15:52 20:53	140 120	-44 -63	24 zo	3:56 10:08 16:17 23:01	88 99	-51 -52
5 di	7:00 15:35 19:22	147 139	-41	15 vr	3:57 12:28 16:18 21:13	146 126	-38 -65	25 ma	5:08 11:45 17:31	79	-43 -52
6 wo	0:40 7:48 16:17 20:10	129 129	-75 -38	16 za	4:27 12:32 16:46 21:40	150 133	-36 -68	26 di	0:28 8:31 13:06 18:24	110 88	-40 -58
7 do	2:06 8:43 LK 0:21 14:38 21:07	108 114	-69 -43	17 zo	4:58 12:34 17:16 22:11	152 136	-40 -68	27 wo	1:31 9:54 14:02 22:04	131 104	-48 -65
8 vr	3:20 9:49 16:01 22:23	86 97	-62 -45	18 ma	5:29 13:12 17:46 22:44	150 136	-44 -68	28 do	2:19 10:43 14:46 19:44	151 120	-49 -72
9 za	4:42 11:43 17:27	72	-51 -48	19 di	6:00 13:50 18:17 23:18	147 137	-46 -70	29 vr	3:02 11:18 VM 11:57 15:27 20:22	165 133	-43 -79
10 zo	0:06 5:57 13:00 18:23	93 80	-44 -54	20 wo	6:33 11:38 18:50 23:56	145 139	-50 -73	30 za	3:44 11:55 16:08 21:01	173 143	-38 -82

Referentievlak: NAP
OLW = NAP-99 cm

Nederlandse tijd
Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Europahaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Oktober 2023											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1	4:25	173		11	1:46	122		21	0:27		-55
zo	12:40		-37	wo	9:52		-43	za	7:32	123	
	16:48	150			14:16	102			12:56		-64
	21:42		-80		19:35		-60		19:54	136	
2	5:07	167		12	2:24	133		22	3:01		-47
ma	13:32		-39	do	10:40		-49	zo	8:27	100	
	17:28	154			14:51	112		<i>EK 5:29</i>	14:24		-60
	22:26		-74		22:50		-61		20:57	116	
3	5:50	154		13	2:56	141		23	3:53		-40
di	14:22		-42	vr	11:22		-48	ma	9:56	80	
	18:09	153			15:17	120			15:47		-58
					23:20		-58		22:46	107	
4	2:57		-66	14	3:25	148		24	5:01		-33
wo	6:33	138		za	11:58		-43	di	11:28	75	
	15:08		-43	<i>NM 19:55</i>	15:43	130			16:56		-57
	18:51	148			20:44		-58				
5	3:40		-58	15	3:55	154		25	0:09	118	
do	7:17	120		zo	12:21		-39	wo	8:26		-40
	12:27		-47		16:13	139			12:45	86	
	19:36	136			21:11		-60		20:33		-62
6	2:10		-51	16	4:27	157		26	1:10	136	
vr	8:05	100		ma	9:35		-41	do	9:33		-48
<i>LK 15:48</i>	13:39		-50		16:45	145			13:39	103	
	20:30	118			21:42		-61		21:36		-70
7	3:06		-45	17	5:00	156		27	1:57	152	
za	9:03	79		di	10:06		-45	vr	10:17		-47
	15:20		-50		17:17	147			14:23	120	
	21:43	98			22:16		-61		22:23		-71
8	4:26		-38	18	5:34	152		28	2:40	162	
zo	10:25	60		wo	10:40		-51	za	10:48		-42
	17:06		-54		17:51	149		<i>VM 22:24</i>	15:04	135	
	23:41	90			22:52		-62		20:00		-73
9	5:38		-34	19	6:09	146		29	2:22	166	
ma	12:36	69		do	11:17		-58	zo	10:26		-39
	18:01		-58		18:26	151			14:44	147	
					23:35		-61		19:40		-72
10	0:57	105		20	6:48	137		30	3:04	163	
di	6:38		-32	vr	12:01		-64	ma	11:14		-40
	13:32	87			19:06	148			15:24	155	
	18:50		-60						20:22		-66
								31	3:46	155	
								di	12:06		-45
									16:05	158	

Europahaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

November 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 wo	0:35 4:28 12:56 16:45		-60	11 za	1:19 9:40 13:37 21:25	136	-51	21 di	3:32 8:47 14:16 21:27		-35
2 do	1:26 5:10 13:41 17:27	142	-50	12 zo	1:50 10:23 14:08 19:16	145	-49	22 wo	5:31 10:04 15:21 22:41	84	-69
3 vr	2:10 5:52 11:05 18:11	157	-55	13 ma	2:23 10:58 14:41 19:47	152	-46	23 do	7:06 11:15 19:10 23:42	90	-70
4 za	1:14 6:36 12:10 19:02	113	-57	14 di	2:58 8:13 15:17 20:20	156	-49	24 vr	8:07 12:10 20:05	104	-73
5 zo LK 9:37	1:56 7:27 13:25 20:09	98	-60	15 wo	3:35 8:47 15:53 20:57	155	-54	25 za	0:33 8:50 12:57 20:48	145	-44
6 ma	3:05 8:29 15:40 21:30	138	-57	16 do	4:13 9:23 16:31 21:37	154	-54	26 zo	1:19 9:23 13:41 21:25	150	-42
7 di	4:12 10:54 16:35 23:15	121	-60	17 vr	4:53 10:05 17:10 22:25	156	-52	27 ma	2:04 10:03 14:23 22:05	150	-43
8 wo	5:11 11:53 17:28	103	-60	18 za	5:35 10:53 17:55	140	-66	28 di	2:48 10:52 15:05 23:00	145	-60
9 do	0:07 7:47 12:35 18:20	76	-62	19 zo	1:38 6:24 11:51 18:46	128	-71	29 wo	3:31 11:45 15:46	146	-47
10 vr	0:46 8:50 13:08 20:37	114	-39	20 ma	2:21 7:25 13:04 19:56	112	-72	30 do	0:08 4:13 12:33 16:27	139	-54
		92	-60			138				155	
		126	-48			95	-71			130	-60
		105	-60			124				153	

Europahaven

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

December 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 vr	1:00 4:54 13:17 17:09		-47 120 -64 147	11 ma	1:14 9:47 13:34 21:37	137 -51 127 -53		21 do	5:09 9:31 14:50 22:07		-35 94 -77 127
2 za	1:44 5:34 10:51 17:53		-41 111 -67 138	12 di	1:54 10:31 14:14 19:29	144 -52 140 -52		22 vr	6:31 10:39 18:42 23:13		-37 97 -73 127
3 zo	2:18 6:15 11:47 18:41		-34 103 -70 126	13 wo NM 0:32	2:35 7:55 14:54 20:07	148 -56 150 -51		23 za	7:32 11:39 19:32		-39 105 -71
4 ma	1:51 7:01 12:48 19:37		-31 95 -71 113	14 do	3:16 8:31 15:34 20:46	147 -62 156 -48		24 zo	0:11 8:26 12:33 20:15		128 -41 116 -66
5 di LK 6:49	2:40 7:53 13:50 20:39		-32 86 -68 104	15 vr	3:59 9:10 16:16	142 -69 159		25 ma	1:03 9:13 13:22 20:51		130 -44 127 -60
6 wo	3:37 8:52 16:05 21:43		-33 79 -66 100	16 za	0:10 4:43 9:53 17:00	-46 134 -76 159		26 di	1:52 9:59 14:08 21:32		130 -49 137 -54
7 do	4:34 9:59 17:02 22:54		-34 77 -63 104	17 zo	0:58 5:29 10:41 17:47	-46 124 -81 154		27 wo VM 1:33	2:39 10:44 14:52 22:59		128 -55 144 -49
8 vr	5:30 11:20 18:11 23:51		-37 84 -60 115	18 ma	1:46 6:20 11:35 18:41	-45 113 -84 145		28 do	3:24 11:30 15:34 23:53		125 -63 147 -46
9 za	7:54 12:12 19:47		-43 98 -59	19 di EK 19:39	2:37 7:19 12:37 19:45	-42 103 -83 136		29 vr	4:05 12:14 16:15		122 -69 148
10 zo	0:34 8:55 12:55 20:45		126 -48 113 -57	20 wo	3:38 8:25 13:45 20:58	-38 97 -81 130		30 za	0:39 4:42 12:55 16:55		-44 118 -72 145
								31 zo	1:20 5:19 10:31 17:36		-40 115 -76 139