

Rotterdam

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Januari 2011											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 za	0:42 9:15 13:16 19:10*	124 122	-21 -32	11 di	1:50* 7:54 13:35* 20:25	125 127	-19 -51	21 vr	4:45 9:55* 16:50	136 161	-50
2 zo	1:49 10:05 14:16 20:04*	126 131	-27 -29	12 wo EK 12:31	2:40* 8:46 14:34* 21:03	119 119	-22 -48	22 za	0:44 5:20 10:36* 17:36	136 162	-19 -54
3 ma	2:49 8:14* 15:05 20:44*	131 140	-32 -24	13 do	3:40* 9:36 15:25* 22:10	111 112	-23 -42	23 zo	1:35 6:08 11:15* 18:18	134 160	-20 -57
4 di NM 10:03	3:46 9:05* 15:55 21:24*	134 147	-39 -19	14 vr	5:00* 10:34 17:00* 23:16	103 106	-23 -34	24 ma	2:26 6:49 12:04* 19:07	132 156	-21 -58
5 wo	4:24 9:34* 16:35 22:05*	136 151	-44 -15	15 za	6:25 11:56 18:50*	102	-25 -32	25 di	2:45 7:36 13:05* 19:58	131 149	-21 -59
6 do	5:09 10:15* 17:16 22:34*	137 153	-48 -12	16 zo	0:30 7:14* 13:06 19:50*	107 110	-28 -31	26 wo LK 13:57	3:00 8:25 14:14* 20:56	130 139	-22 -59
7 vr	5:46 10:49* 17:51	136 153	-51	17 ma	1:36 8:05* 14:00 20:05*	114 123	-31 -30	27 do	3:07* 9:19 15:25* 21:56	126 126	-26 -56
8 za	2:14 6:15 11:25* 18:32 23:54*	135 149	-12 -52 -13	18 di	2:25 8:14* 14:48 20:34*	123 136	-34 -28	28 vr	3:54* 10:26 16:24* 23:06	118 111	-28 -47
9 zo	6:49 12:15* 19:10	133 142	-53	19 wo VM 22:21	3:16 8:44* 15:29 21:04*	130 147	-38 -25	29 za	5:05* 11:40 17:34*	112	-27 -36
10 ma	0:50* 7:26 13:00* 19:45	129 134	-15 -53	20 do	3:59 9:20* 16:11 21:45*	135 156	-44 -22	30 zo	0:30 6:25* 12:59 19:07*	105 116	-29 -30
								31 ma	1:46 7:25* 14:05 22:34	112 127	-34 -30

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-67 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het begin van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Rotterdam

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Februari 2011											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 di	2:46 10:56 15:05 23:57	123 139	-41 -27	11 vr EK 8:18	2:20* 8:40 14:35* 21:05	124 119	-32 -46	21 ma	1:25 5:41 10:56* 17:58	141 161	-22 -59
2 wo	3:38 8:45* 15:45	132 146	-43	12 za	3:27* 9:35 15:54* 22:25	110 103	-31 -39	22 di	1:55 6:25 11:43* 18:45	142 154	-24 -58
3 do NM 3:31	1:11 4:15 9:25* 16:25 21:44*	135 149	-22 -47 -15	13 zo	5:50 11:11 18:10* 23:46	100 95	-29 -33	23 wo	2:44 7:10 12:49* 19:35	142 144	-27 -58
4 vr	4:56 9:54* 17:00 22:20*	136 151	-49 -16	14 ma	6:55 12:24 19:20*	104	-32 -32	24 do	1:30* 7:55 14:16* 20:25	139 131	-32 -58
5 za	5:21 10:25* 17:28 22:44*	138 151	-51 -17	15 di	1:06 7:34* 13:35 21:20	100 119	-35 -32	25 vr LK 0:26	2:25* 8:50 15:10* 21:21	131 114	-39 -55
6 zo	5:56 10:55* 18:05 23:25*	139 148	-51 -20	16 wo	2:10 7:44* 14:25 22:35	112 135	-38 -32	26 za	3:35* 9:56 16:05* 22:34	117 95	-42 -45
7 ma	6:19 11:35* 18:35 23:54*	139 142	-51 -22	17 do	2:56 8:15* 15:09 23:30	122 148	-43 -28	27 zo	4:56* 11:14 17:25*	106	-40 -34
8 di	6:56 12:20* 19:10	136 137	-51	18 vr VM 9:35	3:36 8:55* 15:51 21:13*	130 158	-50 -23	28 ma	0:14 6:20* 12:43 20:20	90 111	-40 -31
9 wo	0:50* 7:19 12:54* 19:35	134 133	-26 -51	19 za	4:17 9:24* 16:32 21:55*	136 164	-55 -22				
10 do	1:30* 7:55 13:34* 20:16	131 129	-30 -50	20 zo	4:58 10:09* 17:15	139 166	-59				

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-67 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het begin van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Rotterdam

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Maart 2011											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 di	1:36 7:20* 13:56 22:20	103 126	-44 -36	11 vr	0:34* 7:20 12:54* 19:38	-40 139 -48 133		21 ma	4:32 9:45* 16:52 22:10*	142 161	-59 -31
2 wo	2:24 10:45 14:45 23:25	118 138	-51 -36	12 za	1:15* 7:55 14:10* 20:26	-43 135 -45 121		22 di	5:16 10:35* 17:36 22:55*	147 155	-57 -34
3 do	3:15 11:40 15:25	128 143	-52	13 zo EK 0:45	2:30* 8:44 15:30* 21:23	-42 121 -39 101		23 wo	5:57 11:24* 18:21 23:45*	149 146	-53 -39
4 vr NM 21:46	0:20 4:01 9:15* 16:06	132 145	-29 -48	14 ma	3:45* 10:04 17:30 23:05	-38 103 -34 87		24 do	6:41 12:25* 19:07	148 135	-51
5 za	0:20 4:24 9:45* 16:36 21:45*	133 146	-22 -49 -23	15 di	6:00* 11:56 19:10	-37 104 -34		25 vr	0:45* 7:29 13:45* 19:59	143 120	-45 -51
6 zo	4:55 10:04* 17:05 22:30*	137 147	-49 -26	16 wo	0:24 6:50* 13:06 21:20	90 -40 119 -37		26 za LK 13:07	1:55* 8:26 14:55* 20:55	132 103	-52 -49
7 ma	5:21 10:34* 17:38	141 146	-48	17 do	1:40 7:04* 13:55 22:30	104 -44 136 -39		27 zo	4:10 10:36 16:45* 23:05	116 85	-55 -41
8 di	1:50 5:49 14:00 18:05	142 141	-30 -49	18 vr	2:30 7:50* 14:46 23:25	117 -50 149 -34		28 ma	5:36* 12:06 18:20*	104	-53 -33
9 wo	2:10 6:20 14:35 18:31	140 137	-33 -47	19 za VM 19:10	3:08 8:26* 15:26 20:49*	127 -55 159 -28		29 di	1:06 6:45* 13:23 20:40	82 109	-52 -33
10 do	2:40 6:48 12:14* 19:05	139 135	-35 -47	20 zo	3:56 9:06* 16:07 21:25*	135 -59 162 -29		30 wo	2:15 7:55* 14:29 22:46	96 123	-53 -39
								31 do	3:06 10:57 15:15 23:34	111 133	-54 -41

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-67 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het begin van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Rotterdam

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

April 2011											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 vr	3:49 11:57 16:00	121 138	-54	11 ma <i>EK 14:05</i>	3:10* 9:25 16:50 22:16	-51 127 96	-38	21 do	6:37 15:20 19:06	150 134	-45
2 za	0:15 4:31 9:55* 16:36	125 139	-37 -49	12 di	4:15* 10:35 18:10 23:46	-50 111 85	-35	22 vr	0:25* 7:18 16:00 19:48	-50 148 124	-43
3 zo <i>NM 16:32</i>	0:45 4:56 10:25* 17:05 22:40*	128 140	-32 -48 -34	13 wo	5:35* 12:26 20:10	-49 111	-35	23 za	1:36* 8:05 14:25* 20:45	-56 142 112	-41
4 ma	5:19 11:00* 17:35 23:05*	134 142	-46 -36	14 do	1:06 6:25* 13:29 21:45	88 124	-49 -39	24 zo	2:24* 9:01 15:25* 21:35	-62 132 99	-40
5 di	5:49 13:44 18:08	140 142	-47	15 vr	2:01 7:24* 14:30 23:05	101 138	-52 -42	25 ma <i>LK 4:47</i>	3:40* 10:05 16:34* 22:46	-65 118 86	-37
6 wo	2:07 6:19 14:15 18:35	142 138	-40 -48	16 za	2:55 8:16* 15:18 23:55	114 149	-56 -38	26 di	4:55* 11:26 18:20*	-63 107	-32
7 do	2:50 6:49 15:05 19:05	141 133	-45 -47	17 zo	3:41 9:00* 16:01 21:25*	126 154	-59 -34	27 wo	0:26 6:15* 12:56 20:10	79 106	-61 -34
8 vr	3:25 7:20 15:46 19:35	141 130	-46 -44	18 ma <i>VM 4:44</i>	4:25 9:39* 16:46 22:06*	135 154	-59 -37	28 do	1:36 7:30* 13:56 21:40	88 115	-59 -38
9 za	1:09* 7:51 13:40* 20:12	142 126	-47 -41	19 di	5:09 10:30* 17:31 22:50*	143 151	-56 -41	29 vr	2:36 8:30* 14:41 22:55	100 124	-57 -43
10 zo	2:06* 8:35 15:10* 20:54	139 114	-51 -40	20 wo	5:52 11:15* 18:18 23:29*	148 144	-50 -45	30 za	3:09 9:05* 15:26 23:45	110 128	-54 -43

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-67 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het begin van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Rotterdam

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Mei 2011											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 zo	3:45 9:35 * 16:05	116 131	-50	11 wo	4:06 * 10:25 18:00 23:15	121 90	-61 -35	21 za	0:09 * 7:08 15:35 19:39	146 119	-58 -36
2 ma	0:25 4:15 10:05 * 16:31 22:26 *	122 134	-40 -47 -42	12 do	4:55 * 11:51 19:37	122	-61 -34	22 zo	1:05 * 7:55 16:30 20:25	141 112	-63 -34
3 di NM 8:51	4:50 10:50 * 17:06 22:45 *	130 136	-44 -44	13 vr	0:22 5:55 * 12:55 21:30	94 129	-60 -37	23 ma	1:59 * 8:45 14:55 * 21:16	133 104	-68 -31
4 wo	5:19 13:00 17:39	137 137	-42	14 za	1:30 6:55 * 13:55 22:47	103 137	-59 -40	24 di LK 20:52	2:54 * 9:39 15:55 * 22:06	123 95	-69 -32
5 do	1:37 5:56 13:54 18:16	140 133	-46 -44	15 zo	2:28 7:44 * 14:49 23:25	115 143	-58 -39	25 wo	4:20 * 10:45 16:55 * 23:05	112 87	-68 -32
6 vr	2:25 6:25 14:46 18:45	140 127	-51 -44	16 ma	3:16 8:34 * 15:38 21:04 *	125 144	-57 -39	26 do	5:40 * 11:43 18:05 *	104	-64 -33
7 za	2:54 6:59 15:15 19:22	139 121	-53 -43	17 di VM 13:09	4:05 9:23 * 16:27 21:50 *	134 142	-53 -44	27 vr	0:14 6:50 * 13:06 19:40 *	83 105	-61 -35
8 zo	3:40 7:35 15:44 19:59	139 114	-54 -41	18 wo	4:49 10:20 * 17:15 22:35 *	141 137	-48 -48	28 za	1:36 7:45 * 14:00 20:10 *	90 111	-57 -38
9 ma	1:44 * 8:17 16:35 20:45	137 104	-57 -40	19 do	5:35 11:04 * 18:05 23:19 *	145 131	-40 -53	29 zo	2:26 8:35 * 14:45 20:44 *	99 117	-53 -41
10 di EK 22:33	2:50 * 9:16 17:10 21:56	129 94	-60 -37	20 vr	6:18 14:45 18:56	147 125	-37	30 ma	3:06 9:15 * 15:30 21:14 *	108 122	-49 -44
								31 di	3:41 9:45 * 16:05 21:54 *	117 126	-45 -47

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-67 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het begin van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Rotterdam

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Juni 2011											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 wo <i>NM 23:03</i>	4:20 10:20* 16:45 22:24*	126 129	-42 -48	11 za	5:36* 12:26 18:25*	130	-65 -32	21 di	1:25* 8:26 16:55 20:46	136 113	-67 -26
2 do	4:55 10:44* 17:18 22:54*	133 131	-39 -49	12 zo	0:56 6:24* 13:25 22:05	107 130	-60 -35	22 wo	2:24* 9:10 15:04* 21:25	128 108	-68 -28
3 vr	5:31 13:35 17:55	138 128	-37	13 ma	2:00 7:25* 14:30 20:05*	115 131	-55 -37	23 do <i>LK 13:48</i>	3:15* 10:00 16:04* 22:11	118 102	-66 -32
4 za	2:06 6:07 14:16 18:35	140 122	-51 -38	14 di	2:55 8:23* 15:26 21:00*	123 130	-50 -43	24 vr	4:30* 10:44 17:20* 23:16	108 94	-62 -34
5 zo	2:34 6:45 14:55 19:16	139 114	-55 -39	15 wo <i>VM 22:13</i>	3:48 9:25* 16:19 21:45*	131 129	-45 -48	25 za	5:50* 11:45 18:30*	101	-56 -36
6 ma	0:35* 7:25 15:46 19:56	138 107	-57 -39	16 do	4:38 10:05* 17:16 22:24*	137 127	-38 -53	26 zo	0:15 7:07* 13:00 19:30*	90 100	-52 -39
7 di	1:24* 8:09 16:26 20:45	136 102	-61 -38	17 vr	5:25 10:54* 17:59 23:10*	141 126	-31 -58	27 ma	1:25 8:10* 14:05 20:26*	93 104	-48 -42
8 wo	2:24* 9:05 16:54 21:45	133 99	-65 -36	18 za	6:09 14:25 18:41 23:44*	145 124	-27 -61	28 di	2:26 8:54* 14:55 20:55*	101 111	-45 -44
9 do <i>EK 4:11</i>	3:24* 10:05 17:40 22:56	130 99	-67 -33	19 zo	6:55 15:30 19:25	145 121	-28	29 wo	3:09 9:30* 15:35 21:25*	112 117	-41 -46
10 vr	4:30* 11:18 17:50* 23:44	130 102	-68 -32	20 ma	0:40* 7:35 16:05 20:05	142 118	-65 -27	30 do	3:55 9:45* 16:19 22:16*	122 123	-38 -48

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-67 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het begin van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Rotterdam

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Juli 2011											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 vr	4:36 10:14 *	131	-35	11 ma	0:26 6:15 *	110	-55	21 do	1:34 * 8:35	-60	131
<i>NM 10:54</i>	16:59 22:25 *	126	-50		13:06 18:55 *	116	-35		14:24 * 20:45	-26	120
2 za	5:15 10:45 *	139	-31	12 di	1:36 7:14 *	112	-46	22 vr	2:24 * 9:09	-59	123
	17:39 22:54 *	126	-53		14:16 20:04 *	115	-39		15:15 * 21:25	-31	115
3 zo	5:56 13:44	143	-30	13 wo	2:46 8:25 *	119	-40	23 za	3:15 * 9:49	-56	115
	18:18 23:35 *	123	-57		15:14 20:45 *	118	-44	<i>LK 7:02</i>	16:17 * 22:16	-34	107
4 ma	6:35 14:35	145	-32	14 do	3:39 9:19 *	129	-35	24 zo	4:20 * 10:34	-51	105
	19:05	117			16:20 21:35 *	123	-50		17:34 23:16	-35	97
5 di	0:20 * 7:16	-61	144	15 vr	4:29 9:55 *	137	-28	25 ma	6:00 * 11:50	-43	97
	15:26 19:48	-33	113	<i>VM 8:39</i>	17:10 22:26 *	126	-54		18:45 *	-36	
6 wo	1:05 * 7:59	-63	142	16 za	5:15 10:35 *	142	-22	26 di	0:25 7:30	91	-40
	15:54 20:36	-33	110		17:55 22:56 *	127	-58		12:55 19:44 *	93	-39
7 do	1:54 * 8:49	-65	140	17 zo	5:55 11:14 *	145	-18	27 wo	1:46 8:24 *	96	-39
	16:34 21:26	-32	110		18:30 23:36 *	128	-60		14:20 20:40 *	100	-42
8 vr	3:04 * 9:46	-67	136	18 ma	6:35 15:10	146	-20	28 do	2:45 9:00 *	109	-36
<i>EK 8:29</i>	17:00 22:15	-31	111		19:06	127			15:16 21:04 *	109	-43
9 za	4:04 * 10:46	-67	131	19 di	0:04 * 7:16	-61	144	29 vr	3:35 9:34 *	122	-34
	17:10 * 23:20	-32	111		15:44 19:35	-22	126		15:54 21:46 *	118	-45
10 zo	5:15 * 11:49	-63	124	20 wo	0:55 * 7:50	-61	139	30 za	4:15 9:55 *	135	-30
	18:00 *	-33			16:24 20:16	-22	124	<i>NM 20:40</i>	16:39 21:54 *	125	-49
								31 zo	4:55 10:24 *	145	-27
									17:26 22:36 *	128	-54

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-67 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het begin van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Rotterdam

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Augustus 2011											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 ma	5:35 10:53* 18:01 23:09*	152 129	-23 -59	11 do	2:36 10:54 15:15 20:45*	119 114	-31 -44	21 zo	2:24* 9:00 <i>LK 23:54</i> 15:00* 21:16	125 121	-48 -34
2 di	6:15 14:04 18:46 23:49*	155 127	-22 -61	12 vr	3:35 12:20 16:09 21:36*	132 124	-28 -47	22 ma	3:15* 9:46 15:57* 22:06	116 109	-44 -33
3 wo	6:57 14:54 19:25	154 125	-24	13 za	4:25 13:56 <i>VM 20:57</i> 16:56 21:54*	141 129	-25 -50	23 di	4:25* 10:46 18:20 23:24	101 94	-37 -31
4 do	0:34* 7:38 15:34 20:08	150 125	-61 -26	14 zo	5:06 14:36 17:35 22:46*	145 131	-17 -52	24 wo	6:54 12:04 19:27	89	-32 -34
5 vr	1:35* 8:27 16:15 20:51	145 125	-61 -27	15 ma	5:39 10:45* 18:05 23:10*	147 132	-15 -54	25 do	1:05 8:00* 13:46 20:17*	95 91	-31 -37
6 za	2:56* 9:19 <i>EK 13:08</i> 16:10* 21:45	137 123	-61 -29	16 di	6:12 11:25* 18:36 23:35*	148 134	-17 -53	26 vr	2:15 8:44* 14:46 20:34*	110 104	-31 -39
7 zo	4:06* 10:20 16:25* 22:45	126 117	-60 -34	17 wo	6:47 12:00* 19:06	146 135	-20	27 za	3:05 9:05* 15:35 21:05*	127 117	-28 -43
8 ma	5:00* 11:25 17:25*	112	-55 -35	18 do	0:15* 7:26 12:40* 19:41	140 134	-52 -23	28 zo	3:52 9:24* 16:16 21:29*	143 126	-25 -49
9 di	0:00 5:55* 12:46 18:45*	110 100	-44 -36	19 vr	0:55* 7:55 13:14* 20:05	134 131	-50 -26	29 ma	4:28 9:55* <i>NM 5:04</i> 16:55 22:05*	154 133	-23 -54
10 wo	1:20 7:15* 14:09 20:00*	109 103	-35 -39	20 za	1:34* 8:26 14:10* 20:39	128 128	-49 -31	30 di	5:08 10:30* 17:37 22:46*	161 138	-22 -57
								31 wo	5:51 11:06* 18:17 23:31*	164 140	-21 -58

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-67 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het begin van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Rotterdam

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

September 2011

datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 do	6:32 11:46 * 18:55	161 140	-21	11 zo	0:26 4:05 13:15 16:35 21:44 *	145 132	-48 -25 -44	21 wo	3:47 * 9:45 16:20 * 22:25	108 107	-29 -32
2 vr	0:16 * 7:17 12:36 * 19:39	154 140	-55 -23	12 ma	4:46 13:30 VM 11:27 17:10 22:26 *	147 134	-14 -44	22 do	6:00 11:14 19:00	90	-23 -30
3 za	1:03 * 8:02 13:29 * 20:22	145 139	-52 -27	13 di	5:18 10:24 * 17:38 22:35 *	148 137	-16 -44	23 vr	0:26 7:27 13:00 20:00	101 90	-24 -33
4 zo EK 19:39	2:30 * 8:55 14:50 * 21:15	133 133	-50 -32	14 wo	5:50 11:00 * 18:06 23:05 *	148 140	-21 -43	24 za	1:40 9:00 14:10 19:44 *	116 103	-24 -36
5 ma	3:40 * 9:50 16:05 * 22:26	118 121	-49 -38	15 do	6:22 11:30 * 18:35 23:45 *	147 143	-24 -41	25 zo	2:36 10:54 15:02 20:25 *	134 118	-27 -42
6 di	4:35 * 10:53 17:05 * 23:33	100 109	-42 -38	16 vr	6:56 12:05 * 19:06	142 142	-26	26 ma	3:26 11:54 15:45 21:05 *	150 130	-24 -48
7 wo	5:50 * 12:35 18:30 *	89	-32 -37	17 za	0:20 * 7:19 12:45 * 19:36	137 140	-39 -29	27 di	4:06 9:30 * NM 13:09 16:27 21:39 *	161 140	-22 -53
8 do	1:04 8:50 14:06 19:50 *	109 98	-25 -40	18 zo	0:55 * 7:45 13:14 * 20:01	134 140	-38 -33	28 wo	4:46 10:06 * 17:07 22:20 *	168 147	-23 -54
9 vr	2:25 10:37 15:05 22:55	123 114	-29 -45	19 ma	1:40 * 8:20 14:00 * 20:35	133 137	-38 -37	29 do	5:27 10:45 * 17:48 23:05 *	167 151	-25 -51
10 za	3:19 12:10 15:56	137 126	-30	20 di	2:30 * 9:00 LK 15:39 14:45 * 21:26	126 126	-35 -36	30 vr	6:09 11:26 * 18:31 23:49 *	162 153	-27 -46

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-67 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het begin van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Rotterdam

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Oktober 2011											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 za	6:56 12:15 * 19:13	152 153	-30	11 di	4:15 12:34 16:35 21:54 *	146 134	-19 -37	21 vr	5:20 10:45 16:55 * 23:46	95 114	-18 -36
2 zo	0:43 * 7:41 13:16 * 20:02	141 149	-40 -34	12 wo	4:50 10:04 * VM 4:06 17:08 22:24 *	146 139	-20 -36	22 za	7:10 12:20 17:55 *	95	-17 -35
3 ma	1:55 * 8:35 14:26 * 20:51	127 140	-36 -39	13 do	5:19 10:34 * 17:35 22:54 *	147 144	-25 -34	23 zo	0:55 9:07 13:30 18:54 *	125 106	-20 -38
4 di	3:14 * 9:30 EK 5:15 15:24 * 21:55	112 125	-34 -43	14 vr	5:51 11:15 * 18:05 23:15 *	147 148	-28 -31	24 ma	2:00 10:46 14:25 19:50 *	141 120	-25 -43
5 wo	4:14 * 10:35 16:35 * 23:15	96 113	-28 -42	15 za	6:21 11:35 * 18:36 23:45 *	144 148	-29 -28	25 di	2:49 11:35 15:18 20:36 *	154 134	-24 -47
6 do	5:24 * 12:15 18:10 *	87	-20 -40	16 zo	6:56 12:20 * 19:06	139 146	-32	26 wo	3:36 9:05 * NM 21:56 15:59 21:26 *	163 145	-22 -48
7 vr	0:56 8:30 13:40 19:40 *	112 97	-20 -41	17 ma	0:24 * 7:19 12:50 * 19:35	136 146	-27 -36	27 do	4:21 9:45 * 16:45 22:05 *	165 152	-26 -46
8 za	2:05 10:14 14:40 22:35	125 113	-27 -45	18 di	1:04 * 7:51 13:24 * 20:12	133 145	-27 -39	28 vr	5:07 10:25 * 17:26 22:50 *	162 157	-30 -41
9 zo	2:56 11:14 15:26 23:45	137 125	-30 -46	19 wo	2:00 * 8:35 14:36 * 20:55	125 137	-25 -40	29 za	5:51 11:05 * 18:09 23:40 *	155 160	-33 -34
10 ma	3:35 12:04 16:06 21:34 *	144 131	-26 -39	20 do	3:30 * 9:36 LK 5:30 15:46 * 21:54	110 121	-20 -38	30 zo	5:37 10:55 * 17:56 23:35 *	146 158	-37 -27
								31 ma	6:25 11:55 * 18:46	135 153	-42

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-67 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het begin van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Rotterdam

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

November 2011											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 di	0:34 * 7:15 12:45 * 19:36		-23 124 -46 144	11 vr	3:55 9:24 * 16:05 21:50 *	142 -30 144 -28		21 ma	7:40 11:56 17:14 *	-14 111 -43	
2 wo EK 17:38	1:45 * 8:09 13:54 * 20:35		-21 113 -49 132	12 za	4:28 9:54 * 16:39 22:04 *	144 -32 149 -24		22 di	0:21 9:16 12:56 18:14 *	143 -20 123 -43	
3 do	2:54 * 9:15 15:15 * 21:43		-18 101 -48 120	13 zo	5:00 10:24 * 17:15	143 -33 150		23 wo	1:19 10:16 13:48 19:16 *	150 -22 135 -43	
4 vr	3:55 * 10:24 16:25 * 23:03		-13 92 -44 115	14 ma	1:15 5:35 10:54 * 17:45 23:20 *	-22 138 -35 148 -20		24 do	2:13 7:45 * 14:35 20:06 *	154 -24 144 -41	
5 za	7:16 12:06 18:10 *		-16 95 -42	15 di	6:05 11:35 * 18:18 23:49 *	132 -39 148 -19		25 vr NM 7:10	3:06 8:25 * 15:25 20:44 *	153 -29 151 -36	
6 zo	0:26 8:17 13:05 19:30 *		121 -21 107 -42	16 wo	6:39 12:15 * 18:56	127 -43 146		26 za	3:51 9:04 * 16:09 21:40 *	150 -34 157 -30	
7 ma	1:26 9:30 13:49 20:40 *		130 -27 118 -39	17 do	0:35 * 7:21 13:04 * 19:41	-17 120 -45 142		27 zo	4:39 9:55 * 16:55 22:30 *	145 -39 159 -23	
8 di	2:05 10:14 14:29 20:25 *		136 -27 126 -36	18 vr LK 16:09	3:37 8:15 14:05 * 20:46	-16 110 -45 133		28 ma	5:29 10:46 * 17:45 23:26 *	139 -44 159 -17	
9 wo	2:46 11:11 15:05 20:54 *		139 -25 131 -33	19 za	4:20 9:24 15:14 * 22:06	-14 103 -45 129		29 di	6:15 11:36 * 18:28	133 -49 156	
10 do VM 21:16	3:22 9:00 * 15:36 21:30 *		141 -26 137 -30	20 zo	5:20 10:46 16:26 * 23:15	-13 104 -44 134		30 wo	0:15 * 7:06 12:30 * 19:26	-14 127 -53 149	

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-67 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het begin van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Rotterdam

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

December 2011											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 do	1:14 * 7:55 13:24 * 20:18		-13 121 -54 140	11 zo	4:10 9:50 * 16:22 22:05 *	138 -36 147 -22		21 wo	5:35 * 12:26 17:54 *	122 -41	
2 vr EK 10:52	2:14 * 8:46 14:35 * 21:16		-13 113 -53 128	12 ma	4:41 10:05 * 16:55	139 -37 150		22 do	0:56 6:45 * 13:25 19:05 *	135 -21 130 -37	
3 za	3:20 * 9:40 15:35 * 22:15		-13 105 -48 118	13 di	0:45 5:19 10:34 * 17:35	-20 136 -40 150		23 vr	1:55 7:25 * 14:26 20:00 *	136 -26 138 -33	
4 zo	4:14 * 10:45 17:10 * 23:25		-12 98 -43 113	14 wo	1:24 5:56 11:13 * 18:06	-20 130 -44 149		24 za NM 19:06	2:55 8:25 * 15:11 20:50 *	137 -33 146 -28	
5 ma	7:26 12:11 18:40 *		-15 100 -40	15 do	2:04 6:31 11:55 * 18:45	-20 124 -48 148		25 zo	3:46 9:16 * 16:05 21:35 *	137 -39 152 -22	
6 di	0:35 8:30 13:06 19:40 *		116 -19 107 -37	16 vr	2:44 7:15 12:44 * 19:35	-19 118 -51 146		26 ma	4:35 9:45 * 16:47 22:15 *	137 -45 157 -16	
7 wo	1:29 9:45 13:49 20:14 *		122 -24 116 -34	17 za	3:35 8:05 13:39 * 20:29	-18 115 -53 142		27 di	5:26 10:29 * 17:35 22:55 *	137 -50 159 -12	
8 do	2:18 10:35 14:29 20:35 *		127 -27 124 -30	18 zo LK 1:48	4:10 9:05 14:50 * 21:36	-15 113 -53 138		28 wo	6:05 11:15 * 18:20	136 -54 158	
9 vr	2:58 8:44 * 15:09 21:14 *		131 -30 132 -28	19 ma	4:04 * 10:09 15:56 * 22:41	-15 114 -51 137		29 do	2:45 6:50 12:05 * 19:01	-12 135 -56 153	
10 za VM 15:36	3:36 9:15 * 15:45 21:35 *		134 -33 140 -25	20 di	4:50 * 11:18 16:45 * 23:50	-16 117 -46 136		30 vr	0:34 * 7:25 12:55 * 19:45	-12 131 -57 144	
								31 za	1:34 * 8:10 13:44 * 20:36	-15 126 -55 133	

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-67 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het begin van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD