

Rotterdam

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Januari 2019											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 di	8:05 12:10 20:15	111	-21 -39	11 vr	2:13 6:56 12:28* 19:16	124 135	-15 -49	21 ma VM 6:16	3:36 9:05* 15:55 21:20*	141 155	-39 -29
2 wo	0:40 9:15 13:10 21:18	129 118	-24 -36	12 za	2:57 7:29 13:14* 19:55	122 131	-17 -51	22 di	4:25 9:40* 16:39 21:58*	141 161	-45 -23
3 do	1:45 10:05 14:06 19:56*	132 127	-27 -32	13 zo	3:32 8:09 14:04* 20:36	119 127	-19 -52	23 wo	5:10 10:26* 17:25	140 163	-49
4 vr	2:36 10:59 14:56 20:50*	135 135	-28 -29	14 ma EK 7:45	4:00 8:59 14:59* 21:29	114 123	-20 -50	24 do	1:57 5:57 11:05* 18:11	138 163	-21 -53
5 za	3:25 8:44* 15:43 21:22*	136 140	-30 -24	15 di	4:23* 10:06 15:54* 22:45	108 120	-20 -47	25 vr	2:46 6:45 11:59* 19:01	135 160	-22 -56
6 zo NM 2:28	4:09 9:39* 16:18 22:09*	136 144	-35 -20	16 wo	5:13* 11:16 16:58* 23:50	107 122	-20 -42	26 za	3:27 7:33 12:55* 19:54	132 153	-23 -57
7 ma	4:45 10:05* 16:56	133 146	-39	17 do	6:17* 12:25 18:08*	113	-22 -38	27 zo LK 22:10	4:27 8:26 13:54* 20:49	128 143	-22 -57
8 di	1:12 5:24 10:34* 17:33	131 147	-16 -42	18 vr	0:55 6:55* 13:25 19:08*	127 124	-25 -37	28 ma	2:51* 9:25 14:54* 21:50	122 131	-20 -54
9 wo	1:48 5:54 11:14* 18:06	129 145	-15 -45	19 za	1:55 7:51* 14:16 20:00*	134 136	-29 -36	29 di	3:54* 10:18 16:04* 22:59	114 118	-23 -48
10 do	2:14 6:24 11:48* 18:45	127 140	-15 -47	20 zo	2:48 8:25* 15:07 20:45*	139 147	-34 -33	30 wo	4:56* 11:30 17:28*	109	-23 -39
								31 do	0:09 6:03* 12:42 19:06*	111 111	-24 -34

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 2019											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 vr	1:26 7:14 * 13:45 20:01 *	113 119	-29 -31	11 ma	3:22 7:38 13:14 * 19:59	-25 128 -55 136		21 do	2:12 4:55 10:05 * 17:09	-26 138 -54 165	
2 za	2:26 10:40 14:45 23:08	120 129	-35 -30	12 di EK 23:26	3:48 8:20 14:14 * 20:48	-24 126 -56 131		22 vr	3:02 5:38 10:49 * 17:55	-27 140 -56 164	
3 zo	3:16 11:28 15:29 23:58	126 137	-38 -26	13 wo	3:04 * 9:16 15:19 * 21:50	-26 119 -52 121		23 za	3:27 6:20 11:36 * 18:39	-27 141 -56 159	
4 ma NM 22:04	4:00 9:19 * 16:06	129 141	-41	14 do	4:14 * 10:26 16:29 * 23:06	-27 111 -46 112		24 zo	3:27 7:06 12:24 * 19:27	-29 139 -55 151	
5 di	0:31 4:35 9:54 * 16:39	129 145	-21 -44	15 vr	5:27 * 11:48 17:48 *	-27 110 -40		25 ma	4:09 7:51 13:33 * 20:17	-28 136 -55 138	
6 wo	1:02 5:06 10:24 * 17:15	130 147	-18 -46	16 za	0:26 6:29 * 12:58 18:58 *	110 -30 118 -37		26 di LK 12:28	2:03 * 8:45 14:34 * 21:15	-27 128 -53 121	
7 do	1:20 5:36 10:50 * 17:49	131 147	-18 -48	17 zo	1:35 7:14 * 13:59 19:48 *	116 -34 131 -35		27 wo	3:14 * 9:40 15:48 * 22:15	-32 117 -46 103	
8 vr	1:48 6:05 11:24 * 18:19	131 143	-20 -49	18 ma	2:35 8:05 * 14:51 20:31 *	124 -40 144 -32		28 do	4:29 * 10:54 17:08 * 23:39	-33 104 -38 90	
9 za	2:19 6:35 11:54 * 18:49	129 139	-23 -50	19 di VM 16:53	3:25 8:40 * 15:38 21:10 *	131 -46 154 -28					
10 zo	2:49 7:06 12:40 * 19:19	127 137	-25 -53	20 wo	4:11 9:20 * 16:25	136 -51 161					

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 2019											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 vr	5:50* 12:15 18:33*	101	-35 -33	11 ma	2:25 6:37 12:00* 18:55	132	-33 -52	21 do VM 2:43	3:50 8:59* 16:05	131	-55
2 za	1:04 6:45* 13:30 20:44	94	-38 -31	12 di	3:05 7:12 12:45* 19:31	134	-32 -55	22 vr	1:57 4:35 9:39* 16:47	136	-29 -56
3 zo	2:05 7:48* 14:26 22:48	106	-42 -34	13 wo	0:59* 7:49 13:24* 20:17	134	-35 -55	23 za	1:19 5:15 10:20* 17:32	140	-29 -55
4 ma	2:55 8:32* 15:04 23:34	116	-44 -34	14 do EK 11:27	1:47* 8:39 14:48* 21:16	128	-38 -52	24 zo	2:05 5:55 15:09 18:15	142	-33 -53
5 di	3:40 9:11* 15:46	122	-45	15 vr	3:12* 9:45 16:19* 22:36	114	-36 -46	25 ma	3:00 6:38 15:46 19:01	143	-36 -52
6 wo NM 17:04	0:22 4:09 9:38* 16:16	125	-29 -46	16 za	4:50* 11:14 17:15* 23:55	107	-36 -40	26 di	3:35 7:18 12:54* 19:45	139	-37 -47
7 do	0:59 4:39 9:55* 16:49	129	-24 -47	17 zo	5:56* 12:36 18:34*	113	-37 -37	27 wo	1:28* 8:05 14:14* 20:34	131	-37 -46
8 vr	1:07 5:09 10:24* 17:25	133	-23 -48	18 ma	1:17 6:54* 13:39 22:18	101	-41 -38	28 do LK 5:10	2:26* 8:55 15:20* 21:30	117	-42 -42
9 za	1:10 5:39 10:45* 17:55	134	-27 -48	19 di	2:17 7:36* 14:33 23:08	113	-46 -37	29 vr	3:52* 10:05 16:38* 22:46	100	-43 -36
10 zo	1:52 6:06 11:24* 18:24	132	-31 -49	20 wo	3:06 8:20* 15:25 23:55	123	-51 -31	30 za	5:28* 11:40 18:03*	93	-45 -33
								31 zo	0:40 7:25* 13:57 20:12*	77	-48 -32

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 2019											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 ma	2:46 8:29 * 14:55 23:09	91 117	-50 -35	11 do	1:34 * 8:26 14:04 * 20:55	-45 139 -49 121		21 zo	1:45 5:50 11:04 * 18:08	-33 139 -50 148	
2 di	3:35 9:05 * 15:39	104 129	-50	12 vr EK 21:06	2:34 * 9:16 16:08 * 21:52	-48 130 -47 105		22 ma	2:34 6:31 15:30 18:53	-39 142 -48 141	
3 wo	0:05 4:10 9:48 * 16:17	113 137	-39 -49	13 za	3:51 * 10:20 16:55 * 23:16	-47 116 -44 89		23 di	3:25 7:11 16:05 19:35	-44 143 -48 130	
4 do	0:50 4:39 10:10 * 16:49	120 143	-37 -47	14 zo	5:20 * 11:47 18:18 *	-47 107 -39		24 wo	4:15 7:54 16:46 20:16	-46 139 -42 118	
5 vr NM 10:50	1:35 5:09 10:34 * 17:24	127 147	-32 -47	15 ma	0:37 6:28 * 13:16 21:49	84 -46 114 -36		25 do	1:45 * 8:35 14:52 * 20:58	-47 131 -36 104	
6 za	1:50 5:39 10:55 * 17:54	133 148	-30 -47	16 di	1:55 7:24 * 14:24 23:05	92 -48 128 -42		26 vr	2:46 * 9:24 16:10 * 21:49	-51 118 -36 89	
7 zo	1:43 6:09 11:24 * 18:27	136 145	-32 -47	17 wo	2:56 8:15 * 15:15 23:58	106 -51 142 -40		27 za LK 0:18	4:55 10:25 17:20 * 22:45	-52 101 -34 72	
8 ma	2:33 6:41 11:54 * 18:57	136 140	-36 -47	18 do	3:45 9:00 * 16:05	118 -54 150		28 zo	6:09 11:45 18:34 *	-54 90 -33	
9 di	3:15 7:11 12:35 * 19:31	136 136	-38 -48	19 vr VM 13:12	0:37 4:28 9:35 * 16:46	-34 127 -55 154		29 ma	0:59 7:05 * 13:25 19:40 *	64 -56 95 -34	
10 wo	0:49 * 7:47 13:14 * 20:09	138 131	-39 -50	20 za	1:10 5:10 10:15 * 17:27	-31 134 -54 153		30 di	2:05 8:03 * 14:20 20:44 *	77 -56 109 -35	

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 2019											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 wo	2:45 8:44 * 15:05 23:15	91 122	-55 -40	11 za	2:25 * 9:01 15:52 * 21:46	-56 130 -42 96		21 di	2:16 6:09 14:49 18:35	-43 140 -40 130	
2 do	3:26 9:21 * 15:35	103 132	-51	12 zo EK 3:12	3:44 * 10:05 16:56 * 22:55	-58 118 -41 86		22 wo	2:55 6:49 15:35 19:12	-50 140 -40 122	
3 vr	0:10 4:00 9:57 * 16:15	115 140	-41 -48	13 ma	4:45 * 11:35 17:56 *	-57 114 -37		23 do	3:41 7:29 16:10 19:52	-53 137 -37 113	
4 za	0:53 4:31 9:54 * 16:48	125 146	-38 -47	14 di	0:20 5:59 * 12:54 21:28	85 -55 119 -38		24 vr	1:24 * 8:15 16:44 20:32	-54 130 -31 104	
5 zo NM 0:45	1:19 5:05 10:29 * 17:23	133 147	-35 -47	15 wo	1:34 6:54 * 13:59 22:40	92 -54 130 -43		25 za	2:20 * 8:56 15:53 * 21:18	-57 120 -30 94	
6 ma	1:44 5:38 10:54 * 17:57	137 144	-36 -45	16 do	2:35 7:44 * 14:55 23:25	104 -53 139 -41		26 zo LK 18:34	3:28 * 9:56 16:54 * 22:05	-59 107 -32 83	
7 di	2:15 6:15 11:35 * 18:35	139 138	-39 -44	17 vr	3:25 8:35 * 15:41	116 -53 145		27 ma	5:28 10:55 17:58 23:10	-59 97 -33 74	
8 wo	2:51 6:50 12:14 * 19:11	140 131	-42 -43	18 za VM 23:11	0:04 4:06 9:19 * 16:26 21:39 *	-36 126 -52 146 -35		28 di	6:24 12:04 19:08	-59 94 -34	
9 do	0:35 * 7:27 13:08 * 19:55	140 122	-47 -42	19 zo	4:48 9:55 * 17:11 22:18 *	132 -48 143 -38		29 wo	0:25 7:28 13:25 19:57 *	72 -57 102 -36	
10 vr	1:24 * 8:09 14:10 * 20:42	138 111	-53 -41	20 ma	5:29 10:44 * 17:55	137 -42 137		30 do	1:56 8:18 * 14:16 20:32 *	83 -55 115 -37	
								31 vr	2:36 8:52 * 14:56 23:25	98 -51 127 -40	

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 2019											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 za	3:16 9:09* 15:38	112 137	-48	11 di	4:29* 11:16 17:46* 23:56	-64 124 -34 93		21 vr	0:22* 7:11 15:50 19:36	-54 137 -29 113	
2 zo	0:15 3:56 9:25* 16:16 21:55*	-40 124 -47 142 -40		12 wo	5:25* 12:26 21:01	-61 124 -36		22 za	1:04* 7:51 16:21 20:09	-57 132 -27 109	
3 ma NM 12:02	4:35 10:05* 16:58 22:30*	133 -46 144 -42		13 do	1:04 6:25* 13:35 22:10	97 -57 128 -38		23 zo	1:54* 8:34 16:06 20:50	-60 124 -26 104	
4 di	5:15 10:34* 17:37 22:58*	139 -43 141 -44		14 vr	2:05 7:25* 14:29 23:03	106 -53 133 -38		24 ma	2:34* 9:16 16:22 21:30	-61 116 -29 98	
5 wo	5:51 11:14* 18:15 23:35*	142 -40 134 -49		15 za	2:58 8:24* 15:21 23:42	116 -50 136 -36		25 di LK 11:46	3:34* 10:10 17:22 22:20	-61 109 -32 92	
6 do	6:31 11:58* 18:59	143 -37 126		16 zo	3:48 9:18* 16:11 21:35*	125 -46 136 -39		26 wo	4:29* 11:05 18:18 23:25	-58 104 -33 87	
7 vr	0:25* 7:15 15:28 19:41	-54 142 -37 117		17 ma VM 10:31	4:35 9:54* 16:59 22:14*	131 -41 133 -44		27 do	5:26* 12:14 19:08*	-53 105 -35	
8 za	1:15* 7:59 16:04 20:36	-59 139 -38 107		18 di	5:16 10:47* 17:41 23:00*	135 -35 129 -48		28 vr	0:35 7:54 13:20 19:41*	89 -50 112 -36	
9 zo	2:15* 8:55 16:46 21:35	-63 133 -37 99		19 wo	5:55 14:10 18:19 23:34*	138 -31 124 -51		29 za	1:40 7:56* 14:12 20:28*	99 -48 122 -38	
10 ma EK 7:59	3:20* 10:06 16:52* 22:45	-65 126 -36 94		20 do	6:31 14:59 18:59	139 -31 119		30 zo	2:38 8:24* 15:02 20:59*	112 -47 131 -40	

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 2019											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 ma	3:25 8:54* 15:47 21:34*	124 137	-45 -42	11 do	5:01* 11:56 18:07*	-62 125	-30	21 zo	0:34* 7:29 16:00 19:46	-56 136 117	
2 di NM 21:16	4:09 9:44* 16:35 22:05*	134 138	-43 -45	12 vr	0:30 6:09* 13:04 21:24	104 121	-55 -31	22 ma	1:14* 8:06 16:08 20:19	-57 130 115	-23
3 wo	4:51 10:20* 17:18 22:44*	141 137	-40 -49	13 za	1:36 7:10* 14:09 22:16	107 122	-49 -33	23 di	1:54* 8:45 16:20 20:56	-58 125 112	-26
4 do	5:33 11:05* 18:05 23:19*	146 132	-35 -54	14 zo	2:36 8:19* 15:09 20:46*	115 125	-44 -37	24 wo	2:45* 9:15 16:58 21:35	-59 121 109	-28
5 vr	6:17 11:45* 18:46	148 126	-30	15 ma	3:35 9:04* 16:04 21:24*	124 127	-39 -42	25 do LK 3:18	3:38* 10:04 17:24 22:30	-58 117 104	-30
6 za	0:05* 7:05 15:20 19:36	148 120	-58 -31	16 di VM 23:38	4:24 9:55* 16:49 22:10*	131 128	-34 -47	26 vr	4:30* 11:10 18:09* 23:40	-56 113 100	-31
7 zo	0:55* 7:51 16:08 20:26	146 115	-62 -32	17 wo	5:04 10:35* 17:35 22:44*	136 126	-28 -50	27 za	5:25* 12:19 19:03*	-50 112	-32
8 ma	1:49* 8:45 16:47 21:19	142 111	-65 -32	18 do	5:39 13:48 18:05 23:25*	139 123	-22 -53	28 zo	0:52 6:47* 13:30 20:00*	102 115	-45 -35
9 di EK 12:55	2:54* 9:47 17:27 22:20	137 108	-66 -31	19 vr	6:16 14:40 18:42 23:59*	140 122	-22 -55	29 ma	1:59 7:46* 14:35 20:34*	111 121	-43 -38
10 wo	3:54* 10:46 17:12* 23:25	131 105	-66 -30	20 za	6:58 15:20 19:15	140 120	-23	30 di	2:57 8:34* 15:26 21:10*	124 128	-41 -42
								31 wo	3:47 9:29* 16:17 21:45*	136 133	-39 -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

Augustus 2019											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 do <i>NM 5:12</i>	4:35 10:05* 17:05 22:24*	145 134	-34 -51	11 zo	1:10 6:56* 13:54 19:47*	107 108	-40 -34	21 wo	1:14* 8:06 16:08 20:25	133 125	-51 -23
2 vr	5:18 10:45* 17:48 22:59*	152 134	-29 -56	12 ma	2:15 8:16* 14:56 20:34*	113 115	-35 -39	22 do	1:54* 8:39 16:49 20:56	133 125	-53 -23
3 za	6:05 11:23* 18:35 23:45*	156 132	-24 -59	13 di	3:20 11:44 15:56 21:19*	125 122	-32 -43	23 vr <i>LK 16:56</i>	2:52* 9:25 15:08* 21:45	130 121	-54 -26
4 zo	6:48 15:14 19:18	157 130	-24	14 wo	4:09 12:44 16:36 21:59*	134 126	-28 -46	24 za	3:44* 10:16 16:47* 22:45	122 111	-52 -28
5 ma	0:29* 7:35 16:06 20:07	155 128	-61 -25	15 do <i>VM 14:29</i>	4:45 13:50 17:19 22:35*	139 127	-21 -48	25 zo	5:02* 11:25 17:52*	111	-46 -28
6 di	1:25* 8:25 16:50 20:55	150 125	-61 -26	16 vr	5:26 10:55* 17:54 23:00*	142 127	-17 -50	26 ma	0:05 6:05* 12:45 19:20*	105 106	-40 -31
7 wo <i>EK 19:31</i>	2:24* 9:16 17:18 21:49	142 121	-61 -24	17 za	5:59 14:20 18:19 23:39*	145 128	-16 -50	27 di	1:35 7:30* 14:06 19:55*	110 110	-37 -35
8 do	3:24* 10:16 16:37* 22:46	132 115	-60 -27	18 zo	6:35 14:58 18:52	145 129	-17	28 wo	2:35 8:24* 15:10 20:50*	124 120	-35 -40
9 vr	4:34* 11:19 17:20* 23:56	120 108	-56 -29	19 ma	0:04* 7:09 15:29 19:25	142 127	-51 -19	29 do	3:26 9:05* 15:59 21:25*	140 129	-32 -46
10 za	5:44* 12:36 18:34*	109	-48 -31	20 di	0:39* 7:39 15:42 19:49	137 126	-51 -22	30 vr <i>NM 12:37</i>	4:17 9:45* 16:45 21:55*	152 134	-28 -51
								31 za	5:01 10:19* 17:29 22:39*	160 138	-24 -55

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 2019											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 zo	5:45 10:55 * 18:12 23:19 *	164 140	-20 -56	11 wo	3:04 11:28 15:40 21:04 *	126 119	-29 -42	21 za	2:00 * 8:48 14:21 * 21:08	137 137	-47 -33
2 ma	6:29 16:16 18:55	165 140	-20	12 do	3:55 12:29 16:19 21:45 *	137 126	-29 -43	22 zo	2:50 * 9:39 LK 4:41 15:11 * 22:04	125 124	-43 -31
3 di	0:06 * 7:15 15:53 19:39	160 140	-55 -20	13 vr	4:25 13:20 16:56 22:14 *	143 128	-23 -43	23 ma	4:38 * 10:50 17:07 * 23:25	108 110	-37 -29
4 wo	0:55 * 8:01 16:40 20:25	153 137	-53 -22	14 za	5:02 13:32 VM 6:33 17:29 22:34 *	147 131	-16 -43	24 di	5:45 * 12:20 18:28 *	98	-32 -30
5 do	1:55 * 8:49 14:21 * 21:15	142 132	-51 -21	15 zo	5:37 10:54 * 17:56 23:04 *	150 134	-15 -44	25 wo	1:05 7:04 * 13:35 19:25 *	112 101	-29 -34
6 vr	3:00 * 9:42 EK 5:10 15:38 * 22:10	128 123	-49 -27	16 ma	6:07 11:14 * 18:25 23:30 *	151 137	-15 -44	26 do	2:15 8:00 * 14:50 20:14 *	127 114	-27 -39
7 za	4:07 * 10:45 16:48 * 23:14	110 110	-44 -30	17 di	6:39 14:49 18:51	148 137	-18	27 vr	3:09 11:50 15:39 20:55 *	144 126	-27 -45
8 zo	5:28 * 11:58 18:17 *	95	-36 -31	18 wo	0:05 * 7:09 15:10 19:21	143 136	-43 -21	28 za	3:55 9:22 * NM 20:26 16:25 21:36 *	158 135	-22 -49
9 ma	0:40 6:46 * 13:35 19:15 *	104 95	-29 -35	19 do	0:34 * 7:38 12:48 * 19:49	140 137	-43 -22	29 zo	4:40 10:00 * 17:07 22:16 *	165 142	-21 -51
10 di	1:55 9:24 14:45 20:15 *	111 107	-26 -39	20 vr	1:20 * 8:09 13:24 * 20:27	140 140	-46 -29	30 ma	5:25 10:32 * 17:48 22:56 *	167 146	-20 -50

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 2019											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 di	6:06 11:14 * 18:31 23:39 *	166 149	-19 -47	11 vr	3:24 11:51 15:54 21:25 *	136 121	-28 -40	21 ma	2:41 * 9:16 LK 14:39 15:00 * 21:39	121 131	-32 -36
2 wo	6:51 11:55 * 19:15	160 149	-20	12 za	3:59 12:30 16:26 21:56 *	144 127	-25 -38	22 di	4:38 * 10:25 16:38 * 23:05	103 116	-28 -34
3 do	0:30 * 7:36 12:45 * 19:55	151 147	-42 -23	13 zo	4:32 13:18 VM 23:08 16:55 22:28 *	149 133	-19 -37	23 wo	5:33 * 11:55 17:48 *	93	-24 -33
4 vr	1:27 * 8:21 13:44 * 20:39	138 141	-37 -27	14 ma	5:08 10:24 * 17:25 22:34 *	153 139	-17 -37	24 do	0:40 6:35 * 13:14 18:44 *	118 97	-21 -35
5 za	2:25 * 9:09 EK 18:47 14:48 * 21:29	122 129	-34 -31	15 di	5:39 10:54 * 17:54 23:05 *	154 144	-19 -37	25 vr	1:46 10:25 14:22 19:47 *	131 111	-25 -38
6 zo	3:35 * 10:05 16:01 * 22:40	104 113	-30 -32	16 wo	6:09 11:24 * 18:23 23:35 *	152 145	-20 -36	26 za	2:46 11:35 15:17 20:28 *	146 125	-26 -42
7 ma	5:08 * 11:15 17:50 *	86	-24 -34	17 do	6:39 11:57 * 18:55	148 144	-22	27 zo	2:35 11:06 15:01 20:14 *	158 136	-21 -45
8 di	0:05 6:21 * 13:15 19:09 *	102 84	-19 -37	18 vr	0:09 * 7:12 12:30 * 19:26	144 146	-36 -28	28 ma	3:19 8:30 * NM 4:38 15:45 20:54 *	164 144	-20 -45
9 wo	1:40 8:42 14:20 19:55 *	109 98	-19 -40	19 za	0:49 * 7:47 13:08 * 20:05	141 148	-37 -34	29 di	4:05 9:09 * 16:27 21:35 *	164 150	-22 -42
10 do	2:39 10:48 15:09 20:45 *	124 112	-24 -41	20 zo	1:41 * 8:26 14:00 * 20:46	134 144	-36 -38	30 wo	4:46 9:49 * 17:05 22:20 *	161 153	-24 -36
								31 do	5:28 10:35 * 17:48 23:05 *	153 155	-26 -29

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 2019											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 vr	6:12 11:19* 18:28	144 152	-30	11 ma	3:04 11:42 15:19 20:58*	146 133	-23 -33	21 do	4:27* 10:35 16:19* 23:05	96 125	-19 -40
2 za	3:30 6:56 12:20* 19:15	132 145	-25 -34	12 di VM 14:34	3:35 9:05* 15:49 21:18*	152 142	-21 -32	22 vr	5:26* 11:49 17:14*	100	-16 -39
3 zo	1:18* 7:39 13:15* 20:04	119 133	-20 -37	13 wo	4:08 9:35* 16:23 21:40*	155 148	-23 -32	23 za	0:19 9:10 12:56 18:15*	134 110	-22 -39
4 ma EK 11:23	2:27* 8:30 14:30* 21:00	104 118	-18 -38	14 do	4:41 10:04* 16:57 22:15*	154 150	-25 -30	24 zo	1:23 10:05 13:51 19:04*	144 124	-24 -39
5 di	3:40* 9:29 16:13* 22:15	88 104	-16 -37	15 vr	5:15 10:34* 17:31 22:55*	149 151	-28 -29	25 ma	2:15 10:44 14:39 19:55*	152 135	-21 -39
6 wo	4:54* 11:18 17:38* 23:55	77 104	-14 -39	16 za	5:55 11:15* 18:07 23:34*	143 152	-34 -28	26 di NM 16:06	3:01 8:20* 15:25 20:35*	156 143	-21 -37
7 do	6:01* 12:45 18:34*	87	-14 -41	17 zo	6:29 11:54* 18:47	136 151	-39	27 wo	3:47 8:55* 16:07 21:25*	155 150	-25 -32
8 vr	0:58 8:34 13:30 19:22*	116 101	-18 -40	18 ma	0:28* 7:15 12:50* 19:34	127 145	-26 -43	28 do	4:31 9:39* 16:47 22:04*	151 154	-29 -25
9 za	1:46 10:05 14:12 20:17*	129 113	-24 -38	19 di LK 22:11	1:36* 8:06 14:02* 20:29	114 134	-22 -43	29 vr	5:15 10:25* 17:29	144 155	-32
10 zo	2:25 10:51 14:46 20:47*	139 123	-26 -35	20 wo	3:24* 9:14 15:11* 21:45	101 124	-22 -42	30 za	2:10 5:57 11:09* 18:11	137 153	-22 -36

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 2019											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 zo	3:00 6:37 11:59* 18:55		-19 129 -40 147	11 wo	3:05 8:45* 15:19 20:58*	146 -25 141 -30		21 za	4:45* 11:19 16:50* 23:55	-15 106 -44 132	
2 ma	3:35 7:19 13:03* 19:43		-15 120 -43 137	12 do VM 6:12	3:39 9:15* 15:58 21:24*	150 -27 148 -29		22 zo	8:45 12:30 17:44*	-18 112 -39	
3 di	2:17* 7:59 13:58* 20:30		-11 110 -44 125	13 vr	4:19 9:50* 16:35 22:05*	150 -31 152 -27		23 ma	0:58 9:40 13:27 18:49*	136 -21 122 -36	
4 wo EK 7:58	3:17* 8:45 14:50* 21:34		-12 99 -42 112	14 za	4:59 10:25* 17:15 22:39*	146 -35 154 -25		24 di	1:55 10:25 14:19 19:50*	140 -22 132 -34	
5 do	4:20* 9:50 16:58 22:39		-13 89 -41 104	15 zo	5:39 11:00* 17:55 23:24*	140 -41 154 -22		25 wo	2:49 8:19* 15:07 20:35*	143 -24 141 -30	
6 vr	5:27* 10:54 18:08 23:54		-14 83 -40 107	16 ma	6:19 11:45* 18:37	132 -46 152		26 do NM 6:13	3:38 8:54* 15:55 21:28*	143 -30 147 -25	
7 za	6:22* 12:35 19:08*		-16 90 -39	17 di	2:49 7:06 12:45* 19:25	-21 123 -49 147		27 vr	4:21 9:34* 16:35 22:12*	141 -35 151 -19	
8 zo	0:54 8:04 13:20 19:59*		117 -18 104 -37	18 wo	3:22 7:59 13:39* 20:24	-21 115 -51 139		28 za	5:05 10:14* 17:17	137 -39 153	
9 ma	1:45 10:02 14:06 21:24		129 -23 117 -33	19 do LK 5:57	3:33 9:06 14:47* 21:36	-19 108 -50 133		29 zo	1:40 5:45 10:59* 17:55	-19 133 -43 152	
10 di	2:25 11:02 14:45 20:26*		139 -25 130 -31	20 vr	4:02* 10:10 15:44* 22:44	-17 105 -48 131		30 ma	2:35 6:22 11:45* 18:39	-18 129 -46 148	
								31 di	3:18 6:59 12:24* 19:20	-15 124 -48 141	

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-67 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het begin van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD