

Hoek van Holland

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	6:38* 11:10 18:59* 23:43	95	-39 -60	11 vr	1:10* 5:54 11:05 18:11	108	-38 -73	21 ma VM 6:16	2:26 7:39 14:45 19:59	127	-62 -51
2 wo	7:53* 12:10 19:42*	102	-42 -57	12 za	1:48* 6:25 11:54 18:45	105	-38 -75	22 di	3:12 8:19 15:30 20:44	127	-69 -46
3 do	0:34 8:48* 12:59 20:34*	116	-45 -53	13 zo	2:28* 7:05 12:44 19:35	102	-38 -76	23 wo	3:58 9:04 16:15	125	-75
4 vr	1:25 9:40* 13:44 19:21	118	-49 -48	14 ma EK 7:45	2:12 7:54 13:41 20:46	97	-39 -74	24 do	0:27* 4:45 9:47 17:04	122	-46 -80
5 za	2:15 10:20* 14:29 20:13	119	-52 -44	15 di	2:57 9:06 14:40 21:46	93	-40 -71	25 vr	1:15* 5:33 10:36 17:50	119	-47 -82
6 zo NM 2:28	2:58 8:15 15:13 21:44	119	-56 -40	16 wo	3:44 10:10 15:34 22:54	93	-41 -65	26 za	2:05* 6:23 11:28 18:46	115	-46 -83
7 ma	3:34 8:43 15:48 22:46	117	-61 -37	17 do	4:35 11:20 16:49 23:52	98	-42 -61	27 zo LK 22:10	2:54* 7:15 12:30 19:45	110	-44 -82
8 di	4:12 9:17 16:24	116	-65	18 vr	5:35 12:19 17:49	108	-45 -59	28 ma	1:57 8:15 13:39 20:45	105	-41 -79
9 wo	0:11* 4:45 9:49 17:04	114	-37 -69	19 za	0:49 6:15 13:11 18:35	119	-49 -57	29 di	2:38 9:20 14:52 21:54	98	-43 -71
10 do	0:37* 5:14 10:25 17:39	111	-37 -71	20 zo	1:42 7:05 14:01 19:18	124	-55 -54	30 wo	3:35 10:36 16:04 23:14	92	-43 -62
								31 do	4:49 11:40 17:12	95	-45 -55

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-92 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Hoek van Holland

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	0:23 5:44 12:41 19:41	98 103	-49 -51	11 ma	2:02* 6:35 11:55 18:56	-47 111 -82 119		21 do	3:44 8:39 15:58	122 -82 151	
2 za	1:25 9:31* 13:35 21:55*	103 112	-56 -51	12 di	2:02* 7:16 EK 23:26 12:51 19:41	-46 109 -82 114		22 vr	0:10* 4:27 9:23 16:43	-50 124 -85 149	
3 zo	2:15 10:15* 14:24 22:44*	108 119	-61 -47	13 wo	2:07 8:09 14:04 20:55	-49 103 -78 104		23 za	0:55* 5:10 10:09 17:28	-51 124 -85 142	
4 ma NM 22:04	2:54 7:57 14:55 23:08*	110 124	-63 -42	14 do	3:00 9:25 15:10 22:05	-50 95 -71 97		24 zo	1:50* 5:55 11:03 18:17	-52 122 -83 132	
5 di	3:29 8:29 15:35 23:43*	112 128	-67 -39	15 vr	3:55 10:44 16:29 23:20	-49 94 -63 95		25 ma	2:42* 6:44 12:05 19:14	-50 118 -81 118	
6 wo	3:59 8:54 16:05 23:55*	114 131	-70 -40	16 za	5:05 11:56 17:28	-51 101 -59		26 di LK 12:28	1:07 7:36 13:14 20:09	-49 111 -78 103	
7 do	4:25 9:24 16:44	115 131	-73	17 zo	0:30 5:54 12:55 21:13*	100 -55 115 -57		27 wo	1:58 8:35 14:24 21:15	-54 100 -71 86	
8 vr	0:09* 4:55 10:05 17:14	-44 115 -75 128		18 ma	1:26 6:39 13:45 22:05*	107 -62 129 -56		28 do	3:18 9:55 15:50 22:45	-54 88 -61 75	
9 za	0:53* 5:29 10:39 17:46	-47 113 -77 123		19 di VM 16:53	2:15 7:19 14:29 22:49*	114 -69 141 -52					
10 zo	1:24* 5:55 11:15 18:16	-48 111 -79 121		20 wo	2:58 7:59 15:15 23:25*	119 -76 148 -50					

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-92 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Hoek van Holland

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	4:30 11:15 17:04	86	-56 -55	11 ma	1:05* 5:31 10:37 17:48	116 122	-57 -78	21 do VM 2:43	2:38 7:36 14:55 23:00*	113 145	-80 -54
2 za	0:05 5:24 12:24 18:16	79 95	-59 -51	12 di	1:39* 6:05 11:19 18:27 23:35	117 120	-55 -82 -59	22 vr	3:22 8:17 15:39 23:55*	120 146	-84 -54
3 zo	1:05 6:16 13:25 21:45*	89 107	-63 -55	13 wo	6:44 12:04 19:09	118 112	-82	23 za	4:05 9:01 16:22	124 142	-84
4 ma	1:55 10:00* 14:04 22:20*	98 115	-67 -55	14 do EK 11:27	0:29 7:35 13:27 20:05	111 97	-62 -77	24 zo	0:45* 4:46 9:46 17:05	127 133	-57 -80
5 di	2:34 10:40* 14:39 23:02*	103 121	-69 -50	15 vr	2:29 8:39 14:59 21:35	98 83	-59 -70	25 ma	1:30* 5:28 14:11* 17:51	126 122	-60 -78
6 wo NM 17:04	3:09 8:09 15:14 23:24*	107 126	-69 -46	16 za	3:35 10:16 16:09 22:54	91 77	-58 -63	26 di	2:15* 6:15 11:34 18:39 23:54	122 108	-60 -72 -59
7 do	3:35 8:29 15:44 22:54*	111 130	-72 -46	17 zo	4:35 11:35 17:17	97	-58 -57	27 wo	6:59 12:59 19:25	114 91	-70
8 vr	4:03 8:55 16:16 23:48*	116 131	-74 -51	18 ma	0:15 5:34 12:36 20:55*	83 112	-62 -61	28 do LK 5:10	1:11 7:59 13:55 20:35	101 74	-64 -65
9 za	4:31 9:35 16:46	118 128	-75	19 di	1:11 6:19 13:28 21:48*	95 127	-68 -60	29 vr	2:44 9:05 15:30 22:12	85 59	-65 -58
10 zo	0:30* 5:05 10:05 17:16	116 124	-55 -76	20 wo	1:58 6:56 14:14 22:29*	105 138	-74 -56	30 za	4:08 10:55 16:44 23:44	79 63	-66 -54
								31 zo	6:08 13:05 18:49	89	-69 -52

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-92 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Hoek van Holland

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	1:40 6:59 13:55 22:08 *	76 102	-71 -55	11 do	0:15 7:19 12:44 19:47	-67 122 104	-73	21 zo	0:28 * 4:40 9:39 17:00	-58 125 132	-76
2 di	2:25 7:35 14:39 22:50 *	87 112	-70 -60	12 vr	1:03 8:09 EK 21:06 14:58 20:49	-70 115 87	-70	22 ma	1:15 * 5:22 13:55 * 17:44	-63 128 122	-74
3 wo	3:05 11:09 * 15:13 23:30 *	95 118	-69 -58	13 za	2:58 9:14 15:46 22:15	-68 99 72	-66	23 di	2:05 * 6:05 14:45 * 18:27	-68 127 111	-72
4 do	3:35 8:44 15:44	101 124	-69	14 zo	3:55 10:55 16:58 23:38	-67 93 67	-59	24 wo	2:54 * 6:47 15:25 * 19:14	-70 123 98	-66
5 vr	0:05 * 4:03 NM 10:50 8:59 16:15	109 129	-54 -71	15 ma	5:05 12:15 20:29 *	-66 99 -58	-58	25 do	0:24 7:34 13:54 19:55	-68 114 85	-59
6 za	0:25 * 4:29 9:29 16:45	116 131	-52 -73	16 di	1:00 6:04 13:19 21:34 *	75 113 -64	-64	26 vr	1:36 8:25 14:52 20:49	-73 101 71	-57
7 zo	0:11 * 5:05 10:03 17:17	119 129	-56 -73	17 wo	1:52 6:54 14:08 22:20 *	88 126 -63	-63	27 za	3:45 9:24 LK 0:18 16:18 21:49	-73 87 57	-54
8 ma	1:09 * 5:32 13:27 * 17:48	120 124	-60 -73	18 do	2:38 7:36 14:54 22:54 *	100 134 -59	-59	28 zo	4:54 * 10:59 17:20	-75 77	-53
9 di	1:09 * 6:05 11:15 18:25	120 119	-60 -73	19 vr	3:18 8:16 VM 13:12 15:35 23:40 *	110 139 -57	-57	29 ma	0:05 5:45 12:25 18:24	51 83	-76 -53
10 wo	2:25 * 6:41 11:55 19:02	123 114	-62 -75	20 za	4:00 8:57 16:17	119 137	-80	30 di	1:06 6:34 13:20 20:41 *	63 96	-76 -54

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-92 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Hoek van Holland

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	1:49 7:24 13:59 22:02 *	76 107	-74 -60	11 za	1:04 7:56 15:10 * 20:34	-76 115 -64 79		21 di	0:56 * 5:04 13:28 * 17:25	-68 127 -64 113	
2 do	2:25 8:01 14:38 22:51 *	87 116	-70 -62	12 zo EK 3:12	2:30 9:09 15:40 22:05	-77 104 -60 70		22 wo	1:44 * 5:45 14:15 * 18:08	-74 126 -63 104	
3 vr	2:55 8:16 15:09 23:35 *	97 123	-68 -60	13 ma	3:38 10:40 16:50 23:19	-76 101 -55 68		23 do	2:31 * 6:25 15:01 * 18:49	-77 122 -59 95	
4 za	3:27 8:34 15:41	108 129	-69	14 di	4:34 11:54 20:01 *	-74 106 -59		24 vr	3:06 * 7:09 15:29 * 19:30	-76 115 -52 86	
5 zo NM 0:45	0:09 * 3:58 9:05 16:15	-57 117 -70 130		15 wo	0:34 5:34 12:55 21:10 *	75 -73 115 -63		25 za	1:17 8:00 14:53 20:14	-78 105 -50 76	
6 ma	0:26 * 4:31 9:35 16:51	-58 122 -69 128		16 do	1:26 6:29 13:49 22:00 *	87 -74 124 -62		26 zo LK 18:34	2:00 8:55 16:08 * 21:16	-79 94 -50 67	
7 di	0:54 * 5:07 10:15 17:27	-62 124 -67 122		17 vr	2:15 7:15 14:35 22:35 *	99 -74 128 -59		27 ma	4:22 * 9:55 16:46 22:10	-79 86 -51 60	
8 wo	1:35 * 5:45 13:34 * 18:05 23:15	-65 125 -68 114 -67		18 za VM 23:11	2:57 7:59 15:16 23:10 *	110 -74 130 -58		28 di	5:25 * 11:09 17:58 23:25	-78 84 -52 58	
9 do	6:21 14:07 * 18:47	126 -67 106		19 zo	3:38 8:41 16:00	118 -71 127		29 wo	6:07 12:28 18:36	-76 90 -54	
10 vr	0:05 7:07 14:44 * 19:35	-73 124 -66 94		20 ma	0:00 * 4:23 9:25 16:44	-62 124 -64 121		30 do	0:55 7:07 13:16 21:00 *	69 -73 102 -56	
								31 vr	1:40 7:36 13:56 22:10 *	83 -69 113 -60	

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-92 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Hoek van Holland

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	2:16 9:54 * 14:34 23:00 *	96 121	-67 -61	11 di	3:04 10:20 18:03 * 22:55	112 77	-83 -53	21 vr	2:06 * 6:05 14:30 * 18:29	123 98	-77 -49
2 zo	2:51 8:05 15:09 23:40 *	109 127	-67 -60	12 wo	4:09 11:25 19:28 *	112	-80 -55	22 za	2:40 * 6:48 15:08 * 19:05	118 93	-78 -46
3 ma NM 12:02	3:27 8:45 15:47 21:04	119 129	-66 -61	13 do	0:06 5:09 12:29 20:42 *	81 115	-76 -57	23 zo	0:29 7:36 15:16 * 19:45	111 88	-80 -45
4 di	4:05 9:15 16:27 21:36	125 126	-64 -64	14 vr	1:04 6:15 13:25 21:27 *	90 118	-72 -57	24 ma	1:24 8:24 15:34 * 20:36	104 83	-81 -47
5 wo	4:46 9:54 17:07 22:15	130 120	-60 -68	15 za	1:51 7:05 14:16 22:12 *	101 120	-69 -57	25 di LK 11:46	2:17 9:16 16:21 * 21:30	98 78	-80 -48
6 do	5:25 13:20 * 17:49 23:03	131 112	-61 -73	16 zo	2:39 7:54 15:05 22:58 *	110 120	-65 -58	26 wo	3:10 10:14 17:19 * 22:30	95 75	-77 -49
7 vr	6:07 14:09 * 18:35 23:54	131 102	-61 -78	17 ma VM 10:31	3:21 8:39 15:47 20:55	118 118	-60 -62	27 do	4:09 11:14 18:00 23:35	96 77	-72 -51
8 za	6:55 14:49 * 19:25	127 92	-61	18 di	4:06 11:56 * 16:30	123 114	-54	28 vr	6:35 12:15 18:32	101	-68 -52
9 zo	0:45 7:48 15:22 * 20:35	121 83	-81 -58	19 wo	0:35 * 4:46 13:00 * 17:11	126 109	-68 -53	29 za	0:35 6:11 13:10 19:16	85 110	-65 -54
10 ma EK 7:59	1:54 9:05 16:46 * 21:45	114 79	-83 -55	20 do	1:24 * 5:25 13:45 * 17:53	126 103	-74 -52	30 zo	1:32 6:54 14:00 19:39	98 118	-64 -57

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-92 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Hoek van Holland

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	2:19 7:44 14:45 20:15	110 123	-63 -60	11 do	3:38 10:55 18:49 * 23:25	-80 113 -47 90		21 zo	6:26 14:28 * 18:39 23:54	124 -41 104 -77	
2 di NM 21:16	3:04 8:25 15:26 20:49	121 125	-61 -64	12 vr	4:45 12:06 19:43 *	-73 109 -48		22 ma	7:05 14:38 * 19:15	118 -42 101	
3 wo	3:45 9:04 16:09 21:24	130 124	-58 -68	13 za	0:34 5:46 13:05 21:01 *	94 -66 109 -51		23 di	0:34 7:46 15:18 * 19:55	-77 113 -43 98	
4 do	4:27 9:40 16:55 22:01	136 119	-54 -74	14 zo	1:34 6:54 14:05 19:23	102 -61 111 -55		24 wo	1:25 8:25 15:48 * 20:35	-78 109 -44 95	
5 vr	5:10 13:07 * 17:37 22:46	139 114	-52 -78	15 ma	2:24 7:48 14:54 20:14	111 -56 112 -60		25 do LK 3:18	2:27 9:18 15:32 21:40	-77 105 -45 91	
6 za	5:55 14:00 * 18:25 23:34	139 107	-54 -82	16 di VM 23:38	3:13 8:40 15:38 20:50	118 -50 113 -65		26 vr	3:21 10:15 16:23 22:46	-74 103 -47 88	
7 zo	6:44 14:55 * 19:15	136 101	-54	17 wo	3:54 9:26 16:23 21:24	124 -44 111 -68		27 za	4:20 11:20 17:27 23:55	-69 103 -48 91	
8 ma	0:25 7:39 15:40 * 20:14	131 96	-84 -53	18 do	4:35 12:47 * 17:02 22:05	127 -41 110 -72		28 zo	5:24 12:26 18:21	-63 105 -50	
9 di EK 12:55	1:29 8:39 16:30 * 21:15	125 93	-85 -50	19 vr	5:09 13:25 * 17:35 22:34	129 -41 108 -74		29 ma	0:56 6:38 13:25 19:04	99 -59 110 -54	
10 wo	2:34 9:49 17:48 * 22:20	119 91	-84 -47	20 za	5:49 14:04 * 18:05 23:15	128 -41 106 -76		30 di	1:55 7:29 14:22 19:49	112 -57 117 -59	
								31 wo	2:41 8:05 15:09 20:25	125 -55 121 -64	

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-92 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Hoek van Holland

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Augustus 2019											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 do <i>NM 5:12</i>	3:27 8:45 15:55 21:05	136 123	-51 -70	11 zo	0:09 5:44 12:49 18:14	96 98	-57 -50	21 wo	7:05 14:52* 19:18	122 113	-40
2 vr	4:11 9:24 16:37 21:44	144 123	-46 -76	12 ma	1:15 6:44 13:55 19:05	103 103	-51 -55	22 do	0:34 7:36 15:14* 19:54	120 112	-72 -40
3 za	4:56 13:00* 17:22 22:22	149 121	-44 -81	13 di	2:14 10:39* 14:53 19:59	113 109	-48 -60	23 vr <i>LK 16:56</i>	1:14 8:15 14:55 20:35	117 108	-73 -43
4 zo	5:38 13:44* 18:07 23:06	149 118	-45 -82	14 wo	3:04 11:12* 15:34 20:34	122 112	-44 -63	24 za	2:39 9:15 15:35 21:45	109 99	-70 -46
5 ma	6:27 14:34* 18:55 23:59	146 115	-46 -82	15 do <i>VM 14:29</i>	3:44 12:00* 16:14 21:15	127 113	-39 -66	25 zo	3:47 10:35 16:25 23:16	100 95	-64 -45
6 di	7:17 15:24* 19:45	139 111	-45	16 vr	4:18 12:33* 16:44 21:39	131 114	-34 -69	26 ma	5:00 11:49 17:40	96	-57 -46
7 wo <i>EK 19:31</i>	0:55 8:11 16:28* 20:45	130 107	-81 -42	17 za	4:51 13:03* 17:15 22:09	134 116	-33 -71	27 di	0:30 6:05 13:04 18:44	101 100	-52 -51
8 do	2:04 9:15 15:18 21:45	119 102	-79 -43	18 zo	5:26 13:14* 17:47 22:45	134 117	-35 -71	28 wo	1:35 6:56 14:02 19:25	114 109	-49 -57
9 vr	3:14 10:15 16:05 22:45	107 96	-74 -45	19 ma	5:59 13:38* 18:16 23:19	131 115	-38 -71	29 do	2:25 7:45 14:52 19:59	130 117	-47 -64
10 za	4:31 11:35 17:19	98	-65 -47	20 di	6:35 14:19* 18:46 23:55	126 113	-40 -71	30 vr <i>NM 12:37</i>	3:08 8:25 15:35 20:39	143 123	-43 -71
								31 za	3:54 9:04 16:18 21:16	152 127	-40 -76

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-92 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Hoek van Holland

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	4:36 9:39 17:04 21:59	157 129	-37 -79	11 wo	2:05 10:25 * 14:35 22:41 *	117 106	-45 -59	21 za	0:39 7:41 12:54 20:02	124 124	-67 -50
2 ma	5:19 13:35 * 17:45 22:45	156 129	-38 -78	12 do	2:45 11:14 * 15:19 23:28 *	126 113	-45 -60	22 zo	1:37 8:34 LK 4:41 13:55 20:55	112 111	-62 -48
3 di	6:05 14:15 * 18:28 23:35	150 128	-39 -75	13 vr	3:24 11:54 * 15:45 20:45	131 115	-39 -60	23 ma	3:24 9:44 15:54 22:30	95 99	-55 -46
4 wo	6:51 15:19 * 19:16	141 125	-39	14 za	3:59 12:14 * VM 6:33 16:18 21:14	135 119	-33 -62	24 di	4:34 11:20 17:02	87	-48 -45
5 do	0:25 7:42 16:02 * 20:06	128 120	-71 -38	15 zo	4:28 12:38 * 16:46 21:45	138 123	-30 -64	25 wo	0:04 5:45 12:35 18:04	103 90	-43 -49
6 vr	1:35 8:39 EK 5:10 14:30 21:05	114 111	-67 -43	16 ma	5:02 12:22 * 17:18 22:15	139 126	-33 -64	26 do	1:10 9:22 * 13:42 18:55	118 102	-44 -55
7 za	2:45 9:45 15:34 22:15	98 100	-62 -46	17 di	5:31 13:08 * 17:46 22:45	137 125	-37 -63	27 vr	2:06 10:29 * 14:31 19:36	134 114	-45 -62
8 zo	4:11 11:05 17:00 23:45	85 95	-53 -47	18 wo	6:04 13:50 * 18:15 23:24	132 124	-40 -63	28 za	2:49 11:00 * NM 20:26 15:16 20:15	148 124	-41 -69
9 ma	5:27 12:34 18:04	86	-45 -51	19 do	6:31 14:30 * 18:45 23:54	129 125	-39 -65	29 zo	3:30 8:38 15:57 20:55	156 131	-37 -73
10 di	0:55 6:39 13:35 18:54	103 96	-41 -55	20 vr	7:03 12:15 19:19	128 127	-46	30 ma	4:15 9:16 16:39 21:36	159 137	-36 -74

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-92 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Hoek van Holland

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	4:57 9:56 17:20 22:19	156 139	-36 -70	11 vr	2:25 10:35* 14:49 22:51*	126 109	-44 -57	21 ma	1:14 8:05 LK 14:39 13:35 20:36	107 118	-50 -53
2 wo	5:40 14:08* 18:02 23:07	148 139	-38 -64	12 za	2:59 11:20* 15:26 20:34	132 114	-41 -55	22 di	3:21 9:28 15:25 22:04	89 105	-45 -51
3 do	6:26 11:29 18:47	137 136	-40	13 zo	3:28 11:52* VM 23:08 15:45 20:45	136 120	-36 -55	23 wo	4:24 10:55 16:39 23:40	81 108	-40 -49
4 vr	0:03 7:11 12:24 19:35	123 128	-57 -43	14 ma	3:59 12:16* 16:16 21:14	140 127	-32 -57	24 do	7:45* 12:20 17:34	85	-35 -51
5 za	1:14 8:05 EK 18:47 13:24 20:29	107 117	-52 -47	15 di	4:31 9:34 16:46 21:45	143 132	-35 -57	25 vr	0:45 9:09* 13:24 18:25	121 97	-42 -55
6 zo	2:34 9:04 14:57 21:45	90 102	-48 -49	16 wo	5:01 12:31* 17:16 22:19	141 134	-38 -56	26 za	1:45 10:02* 14:09 19:09	136 111	-44 -61
7 ma	3:50 10:28 16:34 23:20	75 94	-41 -50	17 do	5:35 13:25* 17:48 22:55	136 133	-41 -55	27 zo	2:28 9:38* 13:54 18:53	147 123	-40 -65
8 di	5:05 12:16 17:39	76	-35 -53	18 vr	6:05 11:09 18:21 23:34	132 135	-45 -56	28 ma	2:11 10:10* NM 4:38 14:35 19:32	153 133	-37 -67
9 wo	0:37 7:26 13:15 18:34	102 88	-33 -56	19 za	6:39 11:50 18:57	128 136	-52	29 di	2:55 7:55 15:16 20:15	154 141	-39 -64
10 do	1:35 9:45* 14:10 19:24	116 101	-40 -57	20 zo	0:14 7:22 12:40 19:42	122 132	-55 -56	30 wo	3:37 8:37 15:57 20:59	150 144	-42 -58
								31 do	4:20 9:15 16:40 21:49	141 144	-44 -50

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-92 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Hoek van Holland

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

November 2019											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 vr	5:05 10:09 17:24	129 140	-48	11 ma	1:56 10:26* 14:14 19:24	133 119	-41 -51	21 do	3:06 9:35 14:54 22:05	82 114	-35 -58
2 za	2:12* 5:49 10:59 18:06 23:57	117 132	-44 -52 -38	12 di VM 14:34	2:29 11:00* 14:45 19:55	139 128	-38 -52	22 vr	6:17* 10:49 15:59 23:24	85 122	-34 -57
3 zo	6:35 11:57 19:04	103 120	-55	13 wo	2:58 8:14 15:16 20:25	142 136	-41 -52	23 za	7:40* 11:56 16:54	95	-40 -57
4 ma EK 11:23	1:19 7:27 13:05 20:05	89 106	-36 -56	14 do	3:35 8:45 15:48 20:55	141 138	-44 -50	24 zo	0:19 8:34* 12:45 17:45	132 109	-42 -59
5 di	2:28 8:34 15:10 21:14	75 94	-32 -55	15 vr	4:08 9:20 16:25 21:34	137 139	-47 -49	25 ma	1:06 9:18* 13:29 18:32	139 121	-40 -60
6 wo	3:41 10:34 16:18 23:10	67 96	-29 -56	16 za	4:45 9:55 17:02 22:15	131 140	-52 -47	26 di NM 16:06	1:50 9:57* 14:15 19:19	143 131	-39 -58
7 do	5:00 11:46 17:04	77	-30 -57	17 zo	5:23 10:39 17:41 23:04	124 139	-58 -44	27 wo	2:37 7:44 14:57 20:04	142 139	-43 -53
8 vr	0:05 7:38* 12:29 18:04	108 90	-33 -57	18 ma	6:05 11:27 18:29	114 133	-61	28 do	3:20 8:22 15:38 20:49	138 143	-48 -46
9 za	0:50 8:49* 13:16 18:50	119 100	-40 -55	19 di LK 22:11	1:43* 6:59 12:24 19:26	101 121	-41 -61	29 vr	4:05 9:05 16:22	131 144	-52
10 zo	1:21 9:35* 13:45 19:18	127 109	-43 -52	20 wo	2:20 8:06 13:45 20:50	87 113	-39 -60	30 za	0:55* 4:48 13:11* 17:05	122 140	-43 -57

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-92 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Hoek van Holland

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	1:40* 5:29 10:35 17:49		-40 113 -60 133	11 wo	1:56 10:28* 14:15 19:34	132 -44 126 -50		21 za	5:47* 10:22 15:35 22:54	-33 89 -64 118	
2 ma	2:25* 6:14 11:34 18:35		-34 104 -64 123	12 do VM 6:12	2:35 7:54 14:51 20:09	136 -47 135 -50		22 zo	7:07* 11:26 16:35 23:56	-36 95 -60 121	
3 di	1:16 6:55 12:38 19:36		-30 94 -65 111	13 vr	3:11 8:25 15:27 20:43	137 -51 140 -48		23 ma	8:20* 12:22 17:35	-39 106 -57	
4 wo EK 7:58	1:52 7:49 13:32 20:30		-29 84 -62 101	14 za	3:48 9:03 16:05 21:23	133 -56 143 -45		24 di	0:49 8:54* 13:11 18:24	125 -42 117 -54	
5 do	3:28 8:44 15:48* 21:45		-29 75 -60 94	15 zo	4:31 9:46 16:47	127 -61 143		25 wo	1:38 9:38* 13:58 19:14	127 -44 126 -50	
6 vr	4:11 9:55 16:44 23:10		-30 70 -59 96	16 ma	0:34* 5:14 10:29 17:31	-45 119 -67 141		26 do NM 6:13	2:26 7:39 14:42 20:04	127 -50 134 -45	
7 za	5:14 11:41 17:38		-33 77 -57	17 di	1:29* 5:59 11:15 18:18	-44 110 -70 135		27 vr	3:12 8:14 15:26 23:39*	125 -55 138 -41	
8 zo	0:05 7:16* 12:24 18:25	106	-35 90 -54	18 wo	2:08* 6:55 12:09 19:19	-42 100 -72 127		28 za	3:55 8:59 16:08	122 -61 140	
9 ma	0:46 8:55* 12:59 20:38*	116	-41 103 -52	19 do LK 5:57	2:44* 7:59 13:25 20:25	-39 93 -71 120		29 zo	0:28* 4:37 9:35 16:48	-40 118 -65 138	
10 di	1:24 9:45* 13:36 21:21*	125	-44 115 -50	20 vr	2:51 9:05 14:35 21:44	-35 89 -68 118		30 ma	1:18* 5:14 10:25 17:35	-38 113 -69 133	
								31 di	1:58* 5:52 11:09 18:16	-35 108 -72 125	

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-92 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD