

IJmuiden

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	7:55 11:56 19:55	78	-56 -72	11 vr	2:15 6:56 14:51 19:06	89 106	-54 -84	21 ma VM 6:16	3:27 11:35 15:45	112 126	-70
2 wo	0:39 8:50 13:04 21:04	100 84	-59 -69	12 za	3:00 7:26 15:25 19:44	86 103	-56 -83	22 di	0:08 4:15 12:15 16:29	112 132	-64 -74
3 do	1:39 9:44 13:55 22:15	102 93	-63 -67	13 zo	3:45 8:06 16:11 20:19	84 101	-55 -80	23 wo	2:40* 4:58 12:59 17:13	110 134	-66 -80
4 vr	2:29 10:35 14:45 23:10	104 101	-66 -64	14 ma EK 7:45	4:15 8:56 16:54 21:20	81 97	-54 -75	24 do	3:26* 5:45 13:45 17:59	108 133	-70 -86
5 za	3:16 11:15 15:29 23:59	105 108	-69 -59	15 di	5:15 10:00 18:01 22:36	78 94	-52 -70	25 vr	4:10* 6:35 14:36 18:49	104 129	-69 -91
6 zo NM 2:28	3:55 11:49 16:05	104 112	-72	16 wo	6:14 11:10 19:05 23:39	78 95	-51 -68	26 za	2:48 7:25 15:25 19:45	100 121	-64 -93
7 ma	0:37 4:39 12:35 16:45	103 115	-55 -76	17 do	7:21 12:16 20:04	83	-51 -67	27 zo LK 22:10	3:44 8:16 16:20 20:44	95 112	-63 -91
8 di	0:58 5:11 13:11 17:19	101 116	-53 -80	18 vr	0:45 9:08 13:16 21:30	98 94	-56 -67	28 ma	4:35 9:12 17:15 21:45	90 101	-59 -85
9 wo	1:32 5:47 13:34 17:56	98 114	-52 -82	19 za	1:46 10:15 14:09 22:35	104 107	-64 -69	29 di	5:54 10:16 18:20 22:55	82 89	-56 -78
10 do	1:48 6:19 14:16 18:35	94 110	-53 -84	20 zo	2:39 11:05 14:57 23:29	109 118	-68 -67	30 wo	6:59 11:26 19:14	76	-54 -70
								31 do	0:05 8:09 12:36 20:42	82 78	-56 -66

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-103 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

IJmuiden

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	1:15 9:14 13:35 22:06	84 86	-64 -68	11 ma	3:05 7:31 15:35 19:49	94 107	-66 -87	21 do	2:26* 4:45 12:39 16:56	107 132	-81 -87
2 za	2:19 10:15 14:35 22:55	90 96	-73 -69	12 di EK 23:26	3:56 8:15 16:05 20:36	93 102	-64 -81	22 vr	3:11* 5:26 13:29 17:40	109 130	-83 -94
3 zo	3:05 11:06 15:15 23:40	94 103	-79 -66	13 wo	4:29 9:06 17:08 21:46	88 92	-61 -75	23 za	3:52* 6:10 14:19 18:27	108 125	-78 -99
4 ma NM 22:04	3:47 11:45 15:54	97 108	-81	14 do	5:27 10:20 18:09 23:05	81 84	-58 -70	24 zo	2:35 6:55 15:14 19:15	106 116	-71 -100
5 di	0:18 4:19 12:20 16:29	98 112	-60 -82	15 vr	6:30 11:45 19:28	80	-55 -67	25 ma	3:25 7:41 16:15 20:08	102 104	-71 -96
6 wo	0:47 4:55 12:44 17:05	99 114	-56 -84	16 za	0:19 7:57 12:50 21:00	81 88	-55 -69	26 di LK 12:28	4:20 8:36 17:02 21:05	94 89	-67 -87
7 do	1:02 5:26 13:20 17:35	99 114	-57 -88	17 zo	1:26 9:45 13:51 22:25	85 101	-64 -73	27 wo	5:15 9:29 17:52 22:15	84 73	-62 -76
8 vr	1:15 5:59 13:45 18:09	97 111	-61 -91	18 ma	2:25 10:46 14:45 23:13	93 113	-72 -73	28 do	6:05 10:45 18:45 23:52	73 62	-57 -66
9 za	1:55 6:29 14:25 18:39	94 107	-65 -93	19 di VM 16:53	3:12 11:14 15:27	100 123	-77				
10 zo	2:30 6:59 15:04 19:09	93 107	-67 -91	20 wo	1:33* 3:58 11:55 16:15	104 129	-73 -81				

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-103 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

IJmuiden

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	7:18 12:15 19:57	71	-55 -61	11 ma	2:05 6:29 14:29 18:45	98 106	-75 -93	21 do VM 2:43	1:16* 3:38 11:35 15:55	98 124	-83 -86
2 za	1:00 8:40 13:30 21:25	66 81	-62 -67	12 di	2:46 7:01 15:10 19:21	101 106	-75 -89	22 vr	2:06* 4:22 12:14 16:36	104 126	-87 -90
3 zo	1:55 9:50 14:15 22:38	75 92	-75 -73	13 wo	3:26 7:41 15:44 20:05	102 99	-73 -85	23 za	2:49* 5:05 13:04 17:20	108 122	-84 -95
4 ma	2:47 10:52 14:59 23:24	84 100	-84 -73	14 do EK 11:27	4:00 8:29 16:20 21:06	96 84	-71 -79	24 zo	3:24* 5:46 14:04 18:05	110 115	-77 -100
5 di	3:26 11:35 15:31	89 105	-86	15 vr	4:50 9:38 17:24 22:30	82 69	-66 -72	25 ma	2:15 6:28 14:55 18:50	108 105	-79 -100
6 wo NM 17:04	0:18 3:59 11:55 16:05	93 109	-68 -85	16 za	6:00 11:10 18:51 23:55	77 62	-61 -67	26 di	3:05 7:09 15:50 19:36	104 91	-80 -95
7 do	0:15 4:29 12:15 16:36	97 112	-63 -85	17 zo	7:20 12:28 20:48	83	-59 -71	27 wo	3:45 7:56 16:32 20:25	96 76	-77 -84
8 vr	0:22 5:05 12:45 17:11	99 113	-64 -89	18 ma	1:09 9:15 13:35 22:00	68 97	-67 -78	28 do LK 5:10	4:25 8:50 17:15 21:29	84 59	-72 -72
9 za	0:59 5:31 13:20 17:41	100 110	-69 -94	19 di	2:06 10:05 14:25 22:41	79 110	-77 -77	29 vr	5:09 10:04 18:00 23:13	70 45	-66 -62
10 zo	1:29 5:58 13:55 18:11	98 107	-74 -95	20 wo	2:57 10:57 15:11	90 120	-82	30 za	5:54 11:44 19:15	66	-61 -57
								31 zo	0:36 8:38 14:00 21:58	49 76	-60 -62

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-103 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

IJmuiden

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	2:32 10:20 14:55 23:00	61 87	-71 -73	11 do	3:55 8:17 16:04 20:46	106 87	-80 -85	21 zo	1:05 5:42 13:45 18:00	107 111	-76 -91
2 di	3:20 11:15 15:32 23:47	72 96	-83 -77	12 vr <i>EK 21:06</i>	4:46 9:06 16:45 21:45	97 70	-78 -79	22 ma	2:04 6:20 14:47 18:45	109 103	-82 -94
3 wo	3:56 12:05 16:06	80 101	-86	13 za	5:35 10:15 18:12 23:10	82 56	-74 -72	23 di	2:55 7:00 15:35 19:26	108 92	-87 -94
4 do	0:21 4:29 12:28 16:36	87 106	-75 -85	14 zo	6:45 11:54 19:42	78	-68 -68	24 wo	3:44 7:41 16:26 20:11	104 81	-89 -88
5 vr <i>NM 10:50</i>	1:26 4:59 12:45 17:08	93 110	-72 -85	15 ma	0:36 8:10 13:09 21:34	51 85	-66 -75	25 do	4:26 8:26 17:06 20:55	96 67	-86 -77
6 za	1:00 5:29 13:25 17:38	99 111	-72 -88	16 di	1:54 9:38 14:15 22:48	58 97	-73 -81	26 vr	4:55 9:15 17:30 21:45	85 53	-82 -68
7 zo	1:34 5:59 13:54 18:12	102 109	-76 -91	17 wo	2:46 10:34 15:06 23:24	71 108	-82 -80	27 za <i>LK 0:18</i>	5:25 10:20 18:20 22:54	72 39	-78 -60
8 ma	2:05 6:31 14:30 18:46	102 106	-79 -92	18 do	3:36 11:30 15:51	84 115	-86	28 zo	6:08 11:58 19:02	64	-73 -56
9 di	2:45 7:05 15:09 19:21	103 102	-81 -90	19 vr <i>VM 13:12</i>	1:52 * 4:17 12:09 16:35	94 118	-82 -87	29 ma	0:58 7:17 13:28 20:40	36 70	-68 -59
10 wo	3:20 7:37 15:34 20:01	106 98	-81 -88	20 za	2:40 * 4:59 13:03 17:17	102 116	-81 -88	30 di	2:00 8:55 14:15 22:05	48 81	-70 -69

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-103 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

IJmuiden

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	2:46 10:14 14:59 22:59	60 91	-77 -77	11 za	4:34 8:55 16:55 21:35	97 61	-85 -77	21 di	1:46 5:58 14:24 18:27	107 94	-86 -84
2 do	3:20 10:59 15:34 23:54	72 98	-82 -80	12 zo <i>EK 3:12</i>	5:20 10:04 18:04 23:00	86 53	-82 -72	22 wo	2:36 6:41 15:15 19:07	107 85	-92 -83
3 vr	3:51 11:47 16:06	82 104	-83	13 ma	6:30 11:40 19:39	86	-77 -70	23 do	3:20 7:19 15:55 19:45	103 75	-95 -78
4 za	0:28 4:25 12:18 16:39	91 109	-79 -83	14 di	0:15 7:58 12:49 21:30	51 91	-75 -76	24 vr	3:56 7:59 16:35 20:29	97 66	-93 -70
5 zo <i>NM 0:45</i>	0:54 4:56 13:00 17:11	100 111	-79 -84	15 wo	1:26 9:11 13:55 22:33	57 98	-81 -81	25 za	4:32 8:45 16:59 21:14	88 56	-89 -64
6 ma	1:28 5:29 13:38 17:48	105 109	-79 -84	16 do	2:25 10:04 14:46 23:02	69 105	-85 -79	26 zo <i>LK 18:34</i>	5:05 9:50 17:28 22:08	79 47	-86 -61
7 di	1:45 6:05 14:18 18:25	107 103	-81 -84	17 vr	3:11 10:54 15:35 23:25	82 109	-85 -76	27 ma	5:35 10:57 18:20 23:14	71 40	-83 -60
8 wo	2:25 6:39 14:48 19:02	109 97	-83 -83	18 za <i>VM 23:11</i>	3:57 11:45 16:18	92 109	-83	28 di	6:34 12:05 19:28	70	-79 -60
9 do	3:05 7:18 15:18 19:47	109 88	-85 -82	19 zo	0:05 4:37 12:38 17:01	100 107	-76 -81	29 wo	0:50 7:49 13:20 20:59	41 77	-76 -65
10 vr	3:51 8:01 16:00 20:35	106 75	-86 -81	20 ma	0:55 5:21 13:25 17:45	105 101	-80 -82	30 do	1:54 9:00 14:05 22:10	53 86	-78 -73
								31 vr	2:32 10:05 14:55 22:56	67 96	-80 -79

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-103 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

IJmuiden

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	3:13 10:54 15:35 23:51	80 103	-81 -82	11 di	6:14 11:16 19:27 23:46	96 60	-85 -69	21 vr	2:56 6:58 15:31 19:35	105 78	-94 -67
2 zo	3:46 11:55 16:08	93 109	-80	12 wo	7:40 12:19 20:55	97	-83 -73	22 za	3:36 7:41 16:03 20:05	101 72	-94 -63
3 ma <i>NM 12:02</i>	0:38 4:25 12:40 16:45	102 110	-81 -78	13 do	0:56 8:38 13:25 21:41	63 98	-84 -75	23 zo	4:05 8:25 16:20 20:45	95 67	-92 -61
4 di	1:11 5:05 13:30 17:26	109 108	-80 -77	14 vr	1:55 9:49 14:24 22:49	72 101	-83 -75	24 ma	4:35 9:05 16:59 21:34	88 62	-90 -61
5 wo	1:41 5:42 14:18 18:06	113 102	-81 -75	15 za	2:48 10:49 15:16 23:14	82 102	-80 -75	25 di <i>LK 11:46</i>	5:26 10:05 17:35 22:25	83 57	-87 -61
6 do	2:15 6:22 14:38 18:48	114 93	-83 -75	16 zo	3:37 11:38 16:05 23:55	92 102	-76 -76	26 wo	6:16 11:05 18:41 23:24	80 55	-83 -61
7 vr	2:56 7:03 15:15 19:35	113 83	-86 -76	17 ma <i>VM 10:31</i>	4:21 12:38 16:46	99 99	-72	27 do	7:16 12:04 19:44	80	-79 -62
8 za	3:36 7:51 15:59 20:29	109 73	-89 -76	18 di	0:45 5:01 13:15 17:35	104 95	-80 -71	28 vr	0:41 8:15 13:15 21:09	58 85	-77 -65
9 zo	4:26 8:46 16:45 21:35	102 65	-90 -74	19 wo	1:24 5:42 14:09 18:15	107 90	-86 -71	29 za	1:39 9:15 14:05 22:25	69 93	-76 -71
10 ma <i>EK 7:59</i>	5:16 9:55 17:58 22:44	97 61	-89 -70	20 do	2:14 6:21 14:50 18:54	107 84	-92 -70	30 zo	2:30 10:25 15:00 23:26	82 101	-75 -76

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-103 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

IJmuiden

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	3:15 11:35 15:43	95 106	-74	11 do	7:18 11:45 20:10	98	-84 -64	21 zo	3:05 7:25 15:18 19:45	107 84	-90 -57
2 di NM 21:16	0:05 3:59 12:30 16:25	106 108	-78 -72	12 vr	0:25 8:26 13:00 21:19	72 94	-80 -65	22 ma	3:40 7:55 15:51 20:15	102 80	-90 -58
3 wo	0:55 4:41 13:14 17:07	114 107	-77 -70	13 za	1:29 9:25 14:05 22:15	76 93	-76 -69	23 di	4:15 8:34 16:30 20:56	98 78	-88 -59
4 do	1:20 5:25 13:58 17:54	119 102	-78 -67	14 zo	2:29 10:48 15:06 23:10	84 95	-72 -72	24 wo	4:55 9:14 17:15 21:35	95 76	-85 -59
5 vr	1:55 6:06 14:24 18:37	121 96	-80 -67	15 ma	3:24 11:36 15:54 23:55	93 97	-70 -76	25 do LK 3:18	5:46 9:59 18:00 22:36	92 73	-80 -58
6 za	2:39 6:52 14:54 19:25	121 89	-85 -68	16 di VM 23:38	4:09 12:25 16:39	101 97	-66	26 vr	6:35 11:12 18:50 23:34	88 71	-75 -57
7 zo	3:24 7:38 15:47 20:16	118 83	-90 -69	17 wo	0:35 4:51 13:05 17:21	106 96	-79 -61	27 za	7:30 12:16 19:54	87	-71 -57
8 ma	4:10 8:30 16:35 21:12	114 79	-93 -69	18 do	1:16 5:28 13:58 17:55	109 93	-83 -58	28 zo	0:49 8:35 13:19 21:29	75 89	75 -68 -58
9 di EK 12:55	5:05 9:39 17:25 22:15	109 76	-92 -66	19 vr	1:55 6:07 14:28 18:35	111 91	-86 -57	29 ma	1:56 9:49 14:26 22:45	84 94	84 -66 -65
10 wo	6:15 10:46 18:42 23:16	104 73	-88 -63	20 za	2:35 6:45 14:51 19:09	110 88	-89 -56	30 di	2:49 11:10 15:19 23:45	98 101	98 -67 -70
								31 wo	3:39 12:15 16:07	110 105	110 -67

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-103 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

IJmuiden

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>	0:25 4:25 12:58 16:52		-72 120 -63 107	11 zo	1:06 9:10 13:45 21:50	78 -63 83 -59		21 wo	3:45 7:57 15:55 20:16		-81 107 -57 94
2 vr	1:05 5:07 15:16* 17:37		-73 127 -63 106	12 ma	2:15 10:35 14:50 22:50	86 -64 89 -69		22 do	4:15 8:29 16:35 20:49		-77 107 -56 96
3 za	1:35 5:52 16:04* 18:24		-76 131 -70 104	13 di	3:14 11:32 15:41 23:39	97 -66 95 -76		23 vr <i>LK 16:56</i>	5:00 9:09 17:20 21:34		-72 106 -54 93
4 zo	2:26 6:36 16:50* 19:09		-81 132 -72 102	14 wo	4:04 12:28 16:26	106 -63 98		24 za	5:49 10:05 18:10 22:34		-66 97 -52 84
5 ma	3:09 7:25 17:32* 19:55		-87 128 -68 98	15 do <i>VM 14:29</i>	0:25 4:46 14:00* 17:06	-78 111 -56 99		25 zo	6:40 11:20 18:57		-61 87 -50
6 di	4:00 8:12 16:11 20:47		-90 123 -61 95	16 vr	1:08 5:16 14:35* 17:39	-77 114 -51 100		26 ma	0:05 7:55 12:46 20:14		80 -57 81 -49
7 wo <i>EK 19:31</i>	4:50 9:09 17:05 21:41		-89 115 -59 91	17 za	1:40 5:47 14:04 18:15	-78 117 -48 100		27 di	1:26 9:30 14:04 22:08		86 -56 84 -53
8 do	5:45 10:09 18:18 22:44		-84 105 -56 85	18 zo	2:05 6:24 14:13 18:46	-79 117 -49 99		28 wo	2:26 10:55 14:59 23:21		100 -61 93 -62
9 vr	6:55 11:20 19:20 23:46		-77 94 -54 79	19 ma	2:40 6:56 14:48 19:17	-82 114 -53 97		29 do	3:19 11:50 15:51		115 -63 102
10 za	7:55 12:35 20:26		-69 84 -54	20 di	3:15 7:27 15:23 19:46	-83 110 -56 94		30 vr <i>NM 12:37</i>	0:00 4:07 12:33 16:35		-67 127 -58 108
								31 za	0:34 4:50 15:03* 17:17		-68 135 -67 112

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-103 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

IJmuiden

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	1:15 5:33 15:49 * 18:02		-71 139 -72 114	11 wo	2:59 11:15 15:26 23:25	103 -62 92 -73		21 za	4:18 8:39 16:45 20:58	-63 112 -53 111	
2 ma	1:55 6:17 16:34 * 18:46		-75 138 -70 114	12 do	3:49 12:07 16:06	112 -62 98		22 zo	4:41 9:29 LK 4:41 17:35 21:54	-58 101 -50 98	
3 di	2:55 7:03 17:10 * 19:28		-80 134 -63 112	13 vr	0:18 4:24 13:31 * 16:45	-75 116 -56 102		23 ma	5:58 10:37 18:24 23:36	-52 82 -47 85	
4 wo	3:48 7:48 15:54 20:17		-82 125 -56 109	14 za	1:00 4:52 VM 6:33 14:16 * 17:15	-72 119 -50 105		24 di	7:28 12:16 19:37	-47 72 -44	
5 do	4:48 8:39 16:53 21:05		-80 114 -55 103	15 zo	1:24 5:25 14:46 * 17:45	-69 121 -46 108		25 wo	0:59 9:08 13:34 21:30	90 -49 74 -48	
6 vr	5:35 9:36 EK 5:10 17:40 22:00		-74 100 -52 94	16 ma	1:36 5:56 13:35 18:16	-69 122 -47 109		26 do	2:09 10:38 14:45 22:55	104 -57 86 -58	
7 za	6:36 10:48 18:40 23:18		-64 84 -47 83	17 di	2:11 6:29 14:14 18:45	-72 120 -52 108		27 vr	3:03 11:38 15:31 23:40	119 -59 99 -64	
8 zo	7:25 12:04 19:45		-55 72 -45	18 wo	2:40 6:57 14:55 19:15	-74 116 -55 107		28 za	3:45 13:46 * NM 20:26 16:15	131 -59 109	
9 ma	0:45 8:39 13:36 21:10		80 -50 72 -50	19 do	3:14 7:27 15:25 19:45	-72 114 -55 109		29 zo	0:14 4:30 14:42 * 16:57	-65 139 -64 116	
10 di	1:55 10:10 14:38 22:30		89 -55 82 -63	20 vr	3:44 8:00 16:02 20:17	-68 115 -54 113		30 ma	0:46 5:13 15:26 * 17:39	-66 141 -65 121	

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-103 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

IJmuiden

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Oktober 2019											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 di	1:38 5:56 16:06* 18:22		-69 139 -60 123	11 vr	3:19 11:40 15:45 23:56	112 -59 94 -69		21 ma	4:28 9:06 LK 14:39 17:16 21:29	94 -52 105	-53
2 wo	2:34 6:40 14:45 19:05		-72 132 -54 122	12 za	3:56 12:24 16:16	116 -57 100		22 di	5:29 10:18 18:15 22:59	75 -48 91	-47
3 do	3:25 7:25 15:40 19:47		-73 122 -57 119	13 zo	0:35 4:25 VM 23:08 13:19 16:46	-66 120 -51 106		23 wo	6:51 11:54 19:24	66 -45	-42
4 vr	4:28 8:15 16:25 20:32		-70 108 -56 112	14 ma	0:49 4:57 13:14 17:15	-62 124 -48 112		24 do	0:35 8:58 13:14 21:05	95 -46 69 -50	
5 za	5:06 9:05 EK 18:47 17:05 21:25		-62 93 -53 100	15 di	1:04 5:27 13:24 17:45	-62 126 -50 116		25 vr	1:45 10:23 14:18 22:14	107 -55 82 -59	
6 zo	6:00 10:08 17:55 22:34		-52 76 -48 87	16 wo	1:34 5:59 13:44 18:12	-64 124 -53 118		26 za	2:39 11:28 15:07 22:54	121 -57 96 -63	
7 ma	6:49 11:30 18:59		-42 62 -43	17 do	2:10 6:29 14:30 18:45	-65 120 -56 118		27 zo	2:25 12:17* 14:51 22:49	130 -55 108 -63	
8 di	0:23 8:05 13:05 20:20	81 -38 61 -44		18 vr	2:44 7:01 15:05 19:17	-63 117 -56 121		28 ma	3:10 13:16* NM 4:38 15:35 23:25	136 -56 117 -63	
9 wo	1:45 9:39 14:10 21:50	90 -43 73 -54		19 za	3:19 7:36 15:40 19:53	-60 115 -56 123		29 di	3:53 14:00* 16:16	136 -52 124	
10 do	2:40 10:45 14:56 22:55	103 -55 85 -66		20 zo	3:49 8:16 16:21 20:36	-57 109 -55 119		30 wo	0:14 4:37 12:35 16:57	-64 132 -54 127	
								31 do	1:14 5:20 13:30 17:39	-65 124 -60 127	

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-103 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

IJmuiden

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	2:05 6:05 14:15 18:21		-65 114 -63 123	11 ma	2:56 11:19 15:09 23:00	117 -56 105 -60		21 do	5:48 10:29 18:10 23:05	-43 68 -54 102	
2 za	3:00 6:49 15:06 19:05		-62 102 -63 116	12 di VM 14:34	3:26 11:48 15:41 23:25	122 -55 114 -59		22 vr	7:49 11:44 19:40	-46 70 -57	
3 zo	3:50 7:36 15:46 19:54		-53 88 -60 105	13 wo	3:58 12:10 16:15	125 -56 120		23 za	0:15 9:03 12:49 20:34	108 -54 80 -63	
4 ma EK 11:23	4:25 8:27 16:19 20:54		-44 74 -55 92	14 do	0:06 4:31 12:38 16:47	-59 125 -57 124		24 zo	1:15 9:58 13:41 21:34	117 -56 93 -65	
5 di	5:15 9:34 17:08 22:28		-36 60 -50 82	15 vr	0:50 5:07 13:05 17:21	-59 121 -59 125		25 ma	2:05 10:14 14:28 22:15	123 -54 105 -63	
6 wo	6:20 11:23 18:14		-32 53 -47	16 za	1:28 5:45 13:51 17:58	-57 115 -61 126		26 di NM 16:06	2:53 10:49 15:15 23:04	126 -53 115 -61	
7 do	0:00 7:34 12:34 19:42		86 -35 62 -49	17 zo	1:59 6:23 14:30 18:37	-56 109 -62 125		27 wo	3:37 11:24 15:56	125 -56 122	
8 vr	0:59 8:54 13:26 20:48		96 -45 74 -56	18 ma	2:39 7:05 15:11 19:25	-54 99 -62 119		28 do	0:00 4:20 12:15 16:37	-60 121 -62 125	
9 za	1:46 9:51 14:06 21:44		105 -54 85 -61	19 di LK 22:11	3:25 7:55 15:55 20:19	-52 85 -60 108		29 vr	1:03 5:05 13:10 17:19	-60 114 -69 126	
10 zo	2:19 10:34 14:36 22:30		112 -57 95 -61	20 wo	4:29 9:09 17:02 21:50	-47 73 -56 100		30 za	1:50 5:48 13:56 18:01	-60 106 -73 123	

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-103 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

IJmuiden

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	2:45 6:35 14:41 18:45		-56 97 -73 117	11 wo	2:55 11:14 15:09 23:19	117 -63 112 -60		21 za	6:52 11:15 19:15 23:46	-47 75 -66 105	
2 ma	3:20 7:17 15:26 19:29		-50 88 -70 109	12 do VM 6:12	3:31 11:45 15:45 23:58	121 -63 121 -59		22 zo	8:20 12:19 20:15	-52 80 -67	
3 di	3:59 8:04 15:45 20:19		-42 78 -66 99	13 vr	4:11 12:25 16:25	121 -64 125		23 ma	0:49 9:22 13:16 21:14	107 -55 89 -66	
4 wo EK 7:58	4:28 8:55 16:30 21:25		-37 68 -63 89	14 za	0:49 4:49 13:05 17:02	-57 118 -65 128		24 di	1:49 10:02 14:09 22:18	110 -57 100 -63	
5 do	4:52 9:44 17:20 22:35		-34 59 -59 83	15 zo	1:14 5:28 13:35 17:42	-57 111 -68 128		25 wo	2:39 10:34 14:58 23:10	112 -60 109 -61	
6 vr	6:02 11:10 18:30		-34 56 -56	16 ma	1:44 6:15 14:16 18:27	-57 103 -71 126		26 do NM 6:13	3:29 11:20 15:41 23:54	112 -65 116 -59	
7 za	0:09 7:42 12:30 19:45		85 -40 64 -57	17 di	2:35 6:59 14:55 19:15	-57 94 -73 120		27 vr	4:14 12:06 16:25	110 -71 120	
8 zo	1:00 8:49 13:16 20:39		94 -48 76 -60	18 wo	3:15 7:54 15:50 20:14	-56 85 -73 113		28 za	0:45 4:56 12:50 17:05	-58 106 -78 121	
9 ma	1:46 9:47 13:59 21:40		102 -56 89 -61	19 do LK 5:57	4:05 8:59 16:39 21:29	-52 78 -69 108		29 zo	1:25 5:36 13:36 17:47	-57 102 -82 121	
10 di	2:14 10:35 14:35 22:29		110 -61 101 -61	20 vr	5:14 10:06 17:55 22:39	-48 75 -66 106		30 ma	2:15 6:17 14:22 18:26	-55 97 -83 117	
								31 di	2:52 6:56 15:00 19:10	-51 91 -82 111	

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-103 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD