

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Januari 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 ma	2:29* 6:26 12:00 18:55		-19 110 -57 123	11 do NM 12:57	2:53 8:23 15:12 20:38	122 -45 131 -31		21 zo	6:55* 11:41 19:27*	-26 101 -50	
2 di	2:02* 7:03 12:53 19:36		-21 108 -59 117	12 vr	3:38 8:59 15:56 23:45*	123 -50 138 -28		22 ma	0:29 8:00* 12:49 20:26*	102 -31 106 -46	
3 wo	2:28* 7:44 13:47 20:23		-25 105 -59 111	13 za	4:23 9:38 16:39	122 -56 142		23 di	1:32 9:19* 13:51 21:55*	105 -39 115 -43	
4 do LK 4:30	3:02 8:33 14:36 21:16		-29 100 -57 106	14 zo	0:30* 5:07 10:19 17:24	-28 120 -62 144		24 wo	2:30 10:26* 14:48 23:11*	109 -46 123 -39	
5 vr	3:44 9:32 15:25 22:15		-30 94 -52 104	15 ma	1:16* 5:52 11:05 18:11	-28 118 -65 143		25 do VM 18:54	3:22 11:15* 15:34 23:54*	112 -50 128 -34	
6 za	4:39 10:38 16:21 23:17		-30 92 -45 104	16 di	2:02* 6:38 11:57 19:01	-29 116 -67 139		26 vr	4:04 11:56* 16:10	113 -53 131	
7 zo	5:55 11:44 19:06*		-31 95 -41	17 wo	2:49* 7:28 13:03 19:56	-28 114 -67 132		27 za	0:28* 4:34 12:33* 16:43	-29 113 -54 132	
8 ma	0:20 6:47 12:45 20:23*		108 -33 103 -40	18 do EK 4:53	3:33* 8:22 14:23 20:56	-26 111 -68 123		28 zo	1:04* 5:02 13:04* 17:17	-27 114 -55 133	
9 di	1:16 7:18 13:38 21:30*		114 -36 113 -38	19 vr	3:43* 9:22 15:21 22:00	-24 107 -63 112		29 ma	1:39* 5:31 13:16* 17:52	-26 117 -58 131	
10 wo	2:06 10:20* 14:27 22:24*		119 -40 122 -35	20 za	4:18 10:28 16:27 23:15	-24 102 -55 103		30 di	1:59* 6:03 13:37* 18:27	-26 118 -60 127	
								31 wo	1:52* 6:35 12:04 18:58	-29 118 -60 122	

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-76 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Februari 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 do	2:14* 7:08 12:51 19:31		-33 116 -62 119	11 zo	4:07 9:16 16:24	121 -64 146		21 wo	1:24 9:07* 13:47 22:08*	91 -45 111 -46	
2 vr	2:31* 7:46 13:46 20:10		-36 113 -62 114	12 ma	0:17* 4:49 9:57 17:07	-29 123 -68 147		22 do	2:21 10:25* 14:41 23:09*	101 -56 121 -46	
3 za LK 0:18	2:52* 8:33 14:42 21:07		-38 105 -58 106	13 di	1:04* 5:31 10:41 17:51	-30 125 -69 145		23 vr	3:09 11:16* 15:20 23:51*	108 -61 127 -41	
4 zo	3:34 9:42 15:39 22:22		-38 96 -51 97	14 wo	1:52* 6:15 11:31 18:38	-31 125 -69 138		24 za VM 13:30	3:46 11:56* 15:51	111 -59 129	
5 ma	4:33 11:01 16:48 23:39		-35 90 -41 93	15 do	2:38* 7:00 12:34 19:27	-32 125 -68 129		25 zo	0:18* 4:13 12:25* 16:21	-35 113 -57 130	
6 di	6:22* 12:14 19:45*		-35 94 -37	16 vr EK 16:01	3:06* 7:49 14:07 20:22	-32 121 -68 115		26 ma	0:46* 4:38 12:27* 16:52	-33 117 -57 132	
7 wo	0:51 6:59 13:19 21:11*		96 -39 106 -38	17 za	3:00 8:45 15:02 21:24	-33 113 -63 98		27 di	1:11* 5:06 12:39* 17:25	-33 121 -60 130	
8 do	1:50 7:27 14:12 22:18*		104 -44 119 -37	18 zo	3:44 9:53 16:10 22:49	-35 101 -53 83		28 wo	1:11* 5:36 13:16* 17:54	-36 122 -62 126	
9 vr NM 23:59	2:40 8:01 14:59 23:03*		111 -51 131 -34	19 ma	4:59 11:17 18:50*	-36 93 -45		29 do	1:33* 6:04 13:51* 18:21	-39 122 -60 123	
10 za	3:24 8:37 15:42 23:35*		117 -58 140 -30	20 di	0:17 6:05 12:39 20:07*	82 -40 98 -43					

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-76 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Maart 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 vr	2:01 * 6:34 11:59 18:51		-41 122 -61 122	11 ma	0:55 * 3:44 8:51 16:02		-35 119 -69 145	21 do	1:06 6:34 13:30 21:41 *	80	-53 107 -46
2 za	0:11 7:07 12:43 19:27		-44 121 -62 119	12 di	1:43 * 4:25 9:32 16:44		-33 125 -71 144	22 vr	1:59 10:03 * 14:16 22:35 *	93	-60 118 -50
3 zo LK 16:24	0:55 7:47 13:57 20:14		-47 116 -58 108	13 wo	0:53 * 5:06 10:16 17:27		-33 129 -69 139	23 za	2:42 10:54 * 14:51 23:15 *	102	-64 123 -47
4 ma	2:50 8:41 15:14 21:25		-47 102 -51 89	14 do	1:45 * 5:47 14:46 * 18:11		-37 131 -69 130	24 zo	3:16 11:32 * 15:22 23:47 *	107	-61 125 -42
5 di	3:51 10:19 16:26 23:03		-43 87 -42 77	15 vr	2:29 * 6:31 15:22 * 18:58		-39 131 -66 118	25 ma VM 8:00	3:42 11:51 * 15:52	112	-56 128
6 wo	5:14 11:49 19:17 *		-41 89 -37	16 za	3:02 * 7:17 13:58 * 19:48		-41 125 -62 102	26 di	0:16 * 4:08 11:23 * 16:23		-40 117 -58 129
7 do	0:29 6:24 13:01 21:00 *	80	-45 103 -40	17 zo EK 5:11	2:25 8:11 14:47 20:48		-44 113 -57 83	27 wo	0:31 * 4:36 12:08 * 16:53		-41 122 -59 127
8 vr	1:33 6:59 13:55 22:15 *	92	-50 120 -42	18 ma	3:20 9:21 15:56 22:23		-47 97 -48 65	28 do	0:38 * 5:05 12:51 * 17:22		-45 123 -59 123
9 za	2:21 7:35 14:40 23:25 *	103	-58 133 -38	19 di	4:39 10:57 18:04 *		-48 86 -41	29 vr	1:10 * 5:34 13:27 * 17:50		-48 122 -57 120
10 zo NM 10:00	3:04 8:12 15:21	112	-64 141	20 wo	0:03 5:41 12:28 19:39 *	67	-51 93 -40	30 za	1:42 * 6:03 11:26 18:21 23:42		-49 124 -56 119 -54
								31 zo	7:37 13:09 19:59	125	-57 115

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-76 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

April 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 ma	1:28 8:18 14:15 20:46		-58 121 -53 102	11 do	1:33 * 5:40 14:36 * 18:03		-39 131 -64 128	21 zo	3:06 8:43 15:16 23:26 *	95	-61 117 -50
2 di LK 5:15	3:05 9:11 16:06 * 21:52		-57 106 -48 81	12 vr	2:24 * 6:22 15:16 * 18:47		-45 133 -65 118	22 ma	3:38 9:28 15:47	102	-59 121
3 wo	4:21 10:45 17:13 23:36		-54 89 -41 67	13 za	3:09 * 7:05 15:54 * 19:32		-50 131 -61 105	23 di	0:06 * 4:05 11:03 * 16:19		-49 109 -57 124
4 do	5:31 12:25 20:06 *		-52 91 -38	14 zo	3:46 * 7:51 16:28 * 20:20		-52 124 -54 91	24 wo VM 1:49	0:41 * 4:33 11:53 * 16:50		-48 116 -56 126
5 vr	1:05 6:40 13:38 21:49 *		71 -53 106 -44	15 ma EK 21:13	3:14 * 8:45 15:41 * 21:15		-55 111 -48 74	25 do	0:55 * 5:04 12:41 * 17:22		-48 120 -55 124
6 za	2:09 10:02 * 14:32 22:57 *		85 -58 121 -46	16 di	4:06 * 9:55 16:47 * 22:31		-59 95 -43 57	26 vr	1:12 * 5:36 13:24 * 17:53		-51 121 -54 119
7 zo	2:56 8:06 15:16 23:48 *		98 -63 132 -42	17 wo	5:17 * 11:25 18:04		-61 83 -39	27 za	1:48 * 6:08 14:03 * 18:25		-53 121 -51 115
8 ma NM 20:21	3:38 8:46 15:57		109 -68 138	18 do	0:37 6:15 13:02 19:59 *		58 -62 89 -38	28 zo	2:23 * 6:40 14:36 * 19:00		-55 123 -49 111
9 di	0:07 * 4:19 9:27 16:39 21:43		-36 118 -70 139 -36	19 vr	1:38 7:08 13:58 21:34 *		71 -63 102 -44	29 ma	0:29 7:17 15:04 * 19:41		-60 124 -48 105
10 wo	4:59 10:09 17:21		126 -68 135	20 za	2:26 7:57 14:41 22:39 *		85 -62 111 -50	30 di	1:22 8:02 15:29 * 20:31		-65 120 -47 92

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-76 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Mei 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 wo <i>LK 13:27</i>	2:47 8:59 16:11 * 21:41		-66 107 -45 75	11 za	2:00 * 6:02 14:45 * 18:28		-53 130 -56 106	21 di	2:54 9:14 15:10 23:25 *	96	-59 116 -52
2 do	3:57 10:31 17:09 23:13		-66 96 -40 67	12 zo	2:47 * 6:46 15:28 * 19:12		-59 128 -53 96	22 wo	3:26 10:36 * 15:45	105	-55 120
3 vr	4:59 11:59 19:55 *		-63 99 -40	13 ma	3:26 * 7:33 16:07 * 19:58		-62 121 -47 86	23 do <i>VM 15:53</i>	0:05 * 4:00 11:29 * 16:20		-52 113 -52 121
4 za	0:35 6:00 13:10 21:24 *	71	-62 110 -45	14 di	3:45 * 8:26 16:39 * 20:47		-64 110 -41 75	24 vr	0:32 * 4:36 12:16 * 16:55		-52 118 -48 119
5 zo	1:38 9:34 * 14:04 22:23 *	84	-66 122 -47	15 wo <i>EK 13:48</i>	3:45 * 9:28 16:31 * 21:44		-68 98 -39 64	25 za	0:51 * 5:11 13:00 * 17:32		-53 120 -46 115
6 ma	2:28 10:29 * 14:51 23:02 *	97	-66 129 -43	16 do	4:47 * 10:35 17:24 * 23:04		-70 88 -38 56	26 zo	1:27 * 5:48 13:42 * 18:09 23:35		-56 121 -45 109 -59
7 di	3:12 8:23 15:34 23:35 *	109	-68 131 -40	17 vr	5:44 12:05 18:18		-70 85 -39	27 ma	6:25 14:22 * 18:49	122	-45 103
8 wo <i>NM 5:22</i>	3:54 9:07 16:18 21:24	118	-66 129 -42	18 za	0:55 6:38 13:13 20:34 *	64	-69 93 -41	28 di	0:21 7:07 15:03 * 19:34		-66 122 -45 96
9 do	4:37 9:51 17:01	125	-61 123	19 zo	1:42 7:30 13:57 21:43 *	76	-67 103 -47	29 wo	1:14 7:55 15:46 * 20:27		-70 118 -44 87
10 vr	1:08 * 5:19 13:54 * 17:45		-47 129 -57 115	20 ma	2:20 8:20 14:35 22:38 *	86	-63 110 -51	30 do <i>LK 19:13</i>	2:24 8:56 16:36 * 21:35		-73 112 -42 80
								31 vr	3:33 10:15 18:00 * 22:48		-74 108 -39 77

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-76 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Juni 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 za	4:31 11:28 19:31 *	109	-73 -39	11 di	3:08 * 7:19 15:49 * 19:39	121 91	-67 -39	21 vr	3:32 11:08 * 15:55 21:32	110 115	-45 -52
2 zo	0:00 5:29 12:37 20:47 *	80 113	-69 -42	12 wo	3:31 * 8:07 16:23 * 20:21	114 86	-68 -36	22 za	4:13 11:55 * VM 3:08 16:36 22:04	116 115	-41 -55
3 ma	1:04 9:01 * 13:36 21:43 *	89 119	-68 -43	13 do	3:09 * 8:58 15:59 * 21:08	106 81	-71 -36	23 zo	4:54 12:40 * 17:17 22:40	121 112	-39 -59
4 di	1:59 9:52 * 14:28 22:25 *	99 121	-65 -43	14 vr	4:09 * 9:51 EK 7:18 16:39 * 22:01	98 76	-73 -39	24 ma	5:34 13:24 * 17:59 23:19	124 108	-38 -64
5 wo	2:48 8:11 15:16 23:05 *	109 121	-62 -43	15 za	5:09 * 10:49 17:31 * 23:03	92 72	-71 -41	25 di	6:16 14:09 * 18:42	126 103	-39
6 do	3:35 8:58 NM 14:38 16:03 21:15	117 117	-57 -46	16 zo	6:06 * 11:52 18:24	91	-68 -44	26 wo	0:04 7:01 14:54 * 19:29	126 99	-69 -41
7 vr	4:20 12:14 * 16:49	123 112	-50	17 ma	0:15 7:02 * 12:56 19:13	74 95	-64 -46	27 do	0:54 7:50 15:40 * 20:20	125 95	-73 -41
8 za	0:46 * 5:05 13:26 * 17:34	126 106	-52 -47	18 di	1:18 7:56 13:47 19:58	82 102	-60 -48	28 vr	1:54 8:47 LK 23:53 16:27 * 21:17	122 92	-75 -39
9 zo	1:39 * 5:49 14:21 * 18:17	127 100	-58 -45	19 wo	2:07 8:53 * 14:32 20:36	92 109	-55 -49	29 za	3:11 9:51 17:25 * 22:19	118 91	-77 -36
10 ma	2:28 * 6:34 15:07 * 18:58	125 96	-64 -43	20 do	2:50 10:10 * 15:14 23:29 *	102 113	-50 -51	30 zo	4:08 10:56 18:51 * 23:24	115 92	-76 -35

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-76 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Juli 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 ma	5:06 12:03 20:00 *	111	-71 -36	11 do	0:43 7:42 16:03 * 19:53	120	-66 -31	21 zo	3:57 9:23 VM 12:17 16:21 21:42	119	-36 -57
2 di	0:31 6:10 13:10 20:58 *	95	-64 -38	12 vr	1:41 8:23 15:28 * 20:32	114	-68 -33	22 ma	4:40 9:58 17:04 22:18	127	-32 -63
3 wo	1:33 9:18 * 14:11 21:53 *	101	-59 -41	13 za	2:50 9:07 15:52 * 21:17	108	-69 -38	23 di	5:21 13:05 * 17:46 22:58	133	-31 -67
4 do	2:30 10:07 * 15:06 22:47 *	109	-53 -45	14 zo	3:29 9:55 EK 0:49 16:30 22:10	102	-67 -41	24 wo	6:04 13:51 * 18:29 23:40	136	-32 -70
5 vr	3:24 11:00 * 15:58 21:14	116	-46 -49	15 ma	4:12 10:50 17:26 23:12	96	-62 -42	25 do	6:48 14:38 * 19:13	136	-34
6 za	4:13 12:13 * NM 0:57 16:46 21:54	121	-40 -54	16 di	6:26 * 11:50 18:39 *	93	-55 -43	26 vr	0:27 7:34 15:22 * 19:59	134	-72 -34
7 zo	4:59 13:17 * 17:29	125	-37	17 wo	0:19 7:25 * 12:54 19:34	84	-50 -44	27 za	1:22 8:25 16:03 * 20:49	129	-72 -33
8 ma	1:27 * 5:40 14:06 * 18:06	126	-58 -35	18 do	1:24 8:21 * 13:56 20:17	89	-46 -46	28 zo	2:46 9:21 LK 4:52 16:28 * 21:45	122	-73 -32
9 di	2:13 * 6:20 14:51 * 18:40	127	-62 -34	19 vr	2:21 9:35 * 14:49 20:43	98	-42 -49	29 ma	3:50 10:22 16:49 22:49	112	-71 -32
10 wo	2:54 * 7:01 15:31 * 19:16	125	-65 -33	20 za	3:12 8:51 15:36 21:10	109	-39 -52	30 di	4:49 11:32 17:41	101	-65 -33
								31 wo	0:00 5:59 12:51 18:48	97	-55 -36

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-76 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Augustus 2024											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 do	1:15 8:52 * 14:01 19:43	99	-48	11 zo	1:29 8:17 15:19 * 20:28	-60	-36	21 wo	5:02 10:10 17:25 22:33	144	-25
		97	-40			116	-36			122	-67
						111					
2 vr	2:22 10:04 * 15:02 22:56 *	107	-44	12 ma	2:24 8:51 EK 17:19 15:31 21:09	-60	-40	22 do	5:44 13:33 * 18:06 23:15	146	-23
		102	-46			111	-40			124	-68
						105					
3 za	3:22 11:54 * 15:56 23:56 *	117	-41	13 di	3:21 9:36 16:11 22:07	-57	-41	23 vr	6:26 14:20 * 18:48	145	-25
		106	-52			104	-41			125	
						94					
4 zo	4:12 13:02 * NM 13:13 16:42	125	-36	14 wo	4:16 10:46 17:06 23:31	-51	-38	24 za	0:00 7:10 15:05 * 19:31	-67	-27
		108				93	-38			139	-27
						85				125	
5 ma	0:43 * 4:51 13:30 * 17:18 22:16	-54	-30	15 do	5:22 12:06 19:10 *	-41	-39	25 zo	0:52 7:57 15:39 * 20:18	-65	-27
		128	-30			86	-39			131	-27
		109	-56							123	
6 di	5:26 13:54 * 17:47 22:51	130	-27	16 vr	0:49 7:47 * 13:24 19:57	86	-36	26 ma	2:07 8:48 LK 11:26 15:47 * 21:10	-62	-29
		110	-58			88	-42			119	-29
										117	
7 wo	6:00 14:31 * 18:17 23:26	130	-27	17 za	1:58 9:05 * 14:28 20:17	97	-34	27 di	3:31 9:48 16:12 22:15	-60	-33
		113	-59			97	-46			104	-33
										107	
8 do	6:36 15:06 * 18:49	129	-28	18 zo	2:54 10:43 * 15:19 20:44	113	-33	28 wo	4:32 11:02 17:18 23:35	-52	-34
		115				106	-51			87	-34
										96	
9 vr	0:03 7:12 15:29 * 19:21	-60	-29	19 ma	3:40 9:01 VM 20:26 16:03 21:17	126	-30	29 do	5:48 12:41 18:33	-41	-37
		125	-29			114	-58			80	-37
		115									
10 za	0:43 7:45 15:10 * 19:54	-60	-31	20 di	4:22 9:35 16:44 21:54	137	-28	30 vr	1:05 8:35 * 13:54 19:28	97	-37
		120	-31			119	-64			88	-41
		114									
								31 za	2:19 10:39 * 14:53 22:58 *	110	-39
										99	-50

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-76 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

September 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 zo	3:16 11:54 * 15:44 23:58 *	123 108	-41 -56	11 wo <i>EK 8:06</i>	2:09 8:46 15:07 21:08	-49 114 -41 109		21 za	6:01 11:04 18:21 23:35	146 137	-25 -59
2 ma	3:59 12:49 * 16:24	130 113	-36	12 do	3:45 9:41 16:20 22:22	-42 97 -39 91		22 zo	6:45 11:49 19:04	138 137	-27
3 di <i>NM 3:55</i>	0:44 * 4:32 13:17 * 16:56 21:58	132 115	-54 -28 -51	13 vr	4:56 11:20 17:35	-33 80 -36		23 ma	0:26 7:30 12:39 19:49	127 134	-53 -30
4 wo	5:03 13:32 * 17:22 22:27	133 118	-23 -52	14 za	0:18 7:15 * 12:55 19:28	88 -27 80 -39		24 di <i>LK 20:50</i>	1:35 8:18 13:44 20:40	112 124	-47 -33
5 do	5:35 14:02 * 17:50 22:55	134 122	-24 -51	15 zo	1:35 9:04 * 14:06 19:41	102 -28 92 -44		25 wo	3:14 9:15 15:36 21:45	94 109	-44 -36
6 vr	6:07 14:30 * 18:19 23:25	133 125	-26 -50	16 ma	2:32 10:44 * 14:56 20:14	120 -30 105 -51		26 do	4:17 10:33 17:00 23:14	76 95	-36 -38
7 za	6:39 14:34 * 18:49	129 125	-28	17 di	3:17 11:48 * 15:39 20:50	135 -27 116 -58		27 vr	6:58 * 12:29 18:14	72	-29 -40
8 zo	0:00 7:07 12:15 19:17	124 124	-50 -32	18 wo <i>VM 4:34</i>	3:58 9:09 16:19 21:27	146 -24 125 -63		28 za	0:56 8:17 * 13:39 19:10	99 84	-28 -43
9 ma	0:36 7:33 12:51 19:47	123 124	-51 -38	19 do	4:38 9:44 16:59 22:07	151 -24 131 -65		29 zo	2:05 10:14 * 14:33 22:34 *	114 98	-34 -50
10 di	1:17 8:05 13:33 20:23	122 121	-52 -42	20 vr	5:19 10:23 17:40 22:49	151 -24 135 -63		30 ma	2:54 11:17 * 15:19 23:33 *	126 109	-38 -54

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-76 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Oktober 2024											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
1 di	3:32 11:59* 15:56	132	-35	11 vr	3:31* 9:12 15:44 21:47	98	-43	21 ma	6:22 11:28 18:40	131	-34
2 wo NM 20:49	0:16* 4:05 12:29* 16:25 21:43	134	-50	12 za	4:41* 10:45 16:53 23:48	79	-41	22 di	3:34* 7:07 12:20 19:26	119	-37
3 do	4:35 12:56* 16:51 22:07	135	-25	13 zo	5:57 12:23 18:04	78	-41	23 wo	4:13* 7:55 13:24 20:17	106	-40
4 vr	5:06 13:23* 17:19	136	-25	14 ma	1:06 9:07* 13:36 18:59	109	-45	24 do LK 10:03	3:05* 8:49 14:57 21:23	90	-42
5 za	0:39* 5:37 13:33* 17:49	135	-28	15 di	2:05 10:27* 14:28 19:41	127	-51	25 vr	4:06* 9:59 16:39 22:47	74	-44
6 zo	1:26* 6:06 11:11 18:18 23:27	131	-41	16 wo	2:50 11:21* 15:11 20:22	140	-57	26 za	6:33* 12:02 17:49	69	-46
7 ma	6:33 11:45 18:46	127	-36	17 do VM 13:26	3:32 8:43 15:53 21:02	148	-60	27 zo	0:31 6:48 12:11 17:45	99	-47
8 di	0:02 7:02 12:22 19:17	127	-43	18 vr	4:14 9:20 16:34 21:44	151	-59	28 ma	0:36 8:10* 13:03 18:35	112	-48
9 wo	0:42 7:36 13:04 19:54	125	-48	19 za	4:56 10:00 17:15 22:27	148	-54	29 di	1:21 9:17* 13:46 21:16*	122	-47
10 do EK 20:55	1:31 8:17 14:01 20:40	117	-47	20 zo	5:39 10:42 17:57 23:14	141	-46	30 wo	1:59 10:05* 14:21 20:00	129	-45
		120						31 do	2:32 10:45* 14:51 20:40	132	-32
										119	-43

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-76 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

November 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 vr NM 13:47	3:04 11:21 * 15:19 22:16 *	134 126	-30 -39	11 ma	6:02 * 10:49 16:22 23:32	83 117	-19 -48	21 do	2:52 * 6:38 12:08 19:03	104 128	-28 -48
2 za	3:35 11:47 * 15:49 23:10 *	135 131	-30 -36	12 di	7:48 * 12:01 17:20	93	-23 -49	22 vr	3:34 * 7:28 13:24 20:03	94 117	-23 -51
3 zo	4:07 11:54 * 16:20 23:57 *	134 133	-32 -33	13 wo	0:33 8:57 * 12:56 18:11	129 107	-27 -51	23 za LK 2:28	4:16 * 8:24 15:03 21:08	83 106	-19 -52
4 ma	4:38 9:54 16:52 22:07	131 133	-35 -30	14 do	1:23 9:44 * 13:44 18:58	139 120	-26 -54	24 zo	5:02 * 9:32 16:15 * 22:26	74 99	-17 -52
5 di	5:09 10:29 17:23 22:44	127 133	-40 -31	15 vr VM 22:29	2:09 7:21 14:28 19:43	143 130	-24 -54	25 ma	6:07 * 11:25 17:14 23:50	77 104	-19 -52
6 wo	5:41 11:08 17:57 23:26	124 134	-46 -31	16 za	2:53 8:02 15:12 20:28	143 138	-29 -49	26 di	7:18 * 12:20 18:09	87	-23 -50
7 do	6:18 11:55 18:37	120 133	-51	17 zo	3:37 8:45 15:55 21:13	138 143	-33 -42	27 wo	0:40 8:21 * 13:03 19:01	112 97	-29 -48
8 vr	0:19 7:03 12:55 19:27	111 124	-28 -53	18 ma	4:22 9:29 16:39	131 145	-37	28 do	1:21 9:17 * 13:40 19:52	118 107	-34 -45
9 za EK 6:55	2:41 * 8:01 14:14 20:38	96 110	-25 -52	19 di	1:17 * 5:06 10:16 17:24	122 143	-34 -41	29 vr	1:58 10:06 * 14:14 20:58 *	123 115	-36 -41
10 zo	3:34 * 9:25 15:20 22:17	84 108	-22 -50	20 wo	2:07 * 5:52 11:08 18:11	113 138	-32 -45	30 za	2:33 10:48 * 14:48 21:57 *	127 122	-36 -36

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-76 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

December 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 zo NM 7:21	3:07 11:20* 15:23 22:47*	129 127	-36 -32	11 wo	7:10* 11:24 16:50	98	-20 -53	21 za	3:16* 7:06 12:51 19:36	104 124	-22 -58
2 ma	3:42 11:34* 15:58 23:33*	129 131	-37 -29	12 do	0:01 8:17* 12:25 20:29*	125 108	-24 -50	22 zo LK 23:18	3:53* 7:50 14:10 20:28	99 114	-20 -59
3 di	4:17 9:42 16:33	127 132	-40	13 vr	0:59 9:07* 13:19 18:45	129 118	-26 -48	23 ma	3:05 8:40 15:31* 21:23	93 104	-21 -57
4 wo	0:17* 4:53 10:18 17:09	123 133	-26 -46	14 za	1:50 9:48* 14:09 19:35	130 127	-28 -45	24 di	3:59 9:38 16:38* 22:25	87 98	-24 -54
5 do	0:58* 5:31 10:59 17:47	119 133	-26 -52	15 zo VM 10:02	2:40 7:56 14:57 20:21	129 134	-32 -38	25 wo	4:58 10:47 17:39* 23:35	84 98	-26 -50
6 vr	1:39* 6:12 11:45 18:31	113 132	-26 -57	16 ma	3:27 8:40 15:43 23:52*	125 138	-38 -32	26 do	5:54 12:00 18:36	88	-29 -46
7 za	2:20* 6:59 12:40 19:23	107 127	-26 -60	17 di	4:14 9:23 16:29	121 141	-43	27 vr	0:34 6:46 12:54 19:35*	103 96	-32 -43
8 zo EK 16:27	3:03* 7:56 13:46 20:30	99 121	-24 -60	18 wo	0:56* 4:58 10:08 17:14	116 141	-30 -48	28 za	1:21 9:21* 13:40 20:44*	109 105	-36 -39
9 ma	3:46* 9:04 14:51 21:46	93 119	-21 -59	19 do	1:48* 5:41 10:55 18:00	112 138	-28 -52	29 zo	2:04 10:13* 14:22 21:46*	114 114	-40 -35
10 di	5:36* 10:15 15:50 22:56	93 120	-18 -56	20 vr	2:34* 6:23 11:48 18:47	109 132	-25 -56	30 ma NM 23:27	2:45 10:53* 15:03 22:34*	119 122	-41 -31
								31 di	3:24 11:17* 15:42 23:16*	121 128	-43 -28

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-76 cm

* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD