

Harmsenbrug

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	7:19 11:40 19:29	100	-32 -53	11 vr	1:31 6:15 14:09 18:45	114	-26 -59	21 ma VM 6:16	2:59 8:19 15:17 20:39	129	-48 -38
2 wo	0:14 8:14 12:40 20:28	118 107	-35 -49	12 za	2:18 6:54 12:44 19:15	112	-28 -59	22 di	3:47 9:05 16:02	129	-53
3 do	1:09 9:08 13:29 21:14	121 115	-37 -44	13 zo	2:59 7:29 13:39 20:05	110	-29 -60	23 wo	0:07 4:31 9:42 16:48	127	-33 -58
4 vr	2:03 10:04 14:19 21:44	123 122	-39 -37	14 ma EK 7:45	3:02 8:26 14:26 21:08	105	-30 -59	24 do	0:54 5:17 10:26 17:37	125	-33 -61
5 za	2:45 10:48 15:03 20:34	123 126	-41 -33	15 di	3:31 9:30 15:27 22:16	100	-30 -56	25 vr	1:41 6:04 11:15 18:26	122	-33 -63
6 zo NM 2:28	3:35 11:19 15:48 23:55	122 130	-44 -28	16 wo	4:27 10:38 16:14 23:20	99	-30 -51	26 za	2:50 6:54 12:14 19:17	120	-34 -64
7 ma	4:04 12:01 16:18	120 132	-48	17 do	5:12 11:46 17:28	104	-30 -47	27 zo LK 22:10	3:50 7:45 13:19 20:15	116	-34 -64
8 di	0:33 4:43 12:44 16:55	119	-27 -52	18 vr	0:22 6:14 12:50 20:48	118	-33 -45	28 ma	4:50 8:39 14:25 21:15	111	-32 -63
9 wo	1:01 5:16 13:09 17:35	118 130	-26 -55	19 za	1:22 9:45 13:45 21:50	124	-38 -44	29 di	5:38 9:44 15:38 22:25	103	-31 -57
10 do	1:04 5:46 13:32 18:14	116 126	-25 -58	20 zo	2:11 7:45 14:31 19:59	128	-42 -42	30 wo	6:25 11:00 18:53 23:44	98	-32 -50
								31 do	7:29 12:15 19:48	100	-34 -46

Harmsenbrug

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	0:56 8:34 13:15 20:57	104 108	-40 -43	11 ma	2:29 6:59 12:44 19:25	-37 118 -64 122		21 do	4:14 9:25 16:30	125 -63 148	
2 za	1:50 10:00 14:13 22:24	110 117	-46 -41	12 di EK 23:26	3:07 7:44 13:30 20:09	-36 116 -64 118		22 vr	0:45 4:58 10:07 17:17	-36 126 -65 147	
3 zo	2:39 10:49 14:55 23:14	114 123	-51 -37	13 wo	3:00 8:39 14:50 21:15	-38 110 -62 109		23 za	1:44 5:44 14:34 18:05	-38 127 -67 142	
4 ma NM 22:04	3:28 11:29 15:39 23:48	115 127	-52 -32	14 do	3:38 9:50 15:45 22:35	-38 102 -56 102		24 zo	2:48 6:27 15:26 18:51	-40 127 -68 135	
5 di	3:55 9:22 16:04	116 129	-53	15 vr	4:36 11:16 16:55 23:54	-37 100 -49 101		25 ma	3:29 7:15 16:06 19:44	-40 124 -64 123	
6 wo	0:17 4:29 9:49 16:39	118 132	-29 -55	16 za	5:44 12:25 20:31	-38 107 -46		26 di LK 12:28	4:10 8:05 14:00 20:35	-38 117 -62 109	
7 do	0:46 4:59 12:12 17:15	120 131	-29 -59	17 zo	1:05 6:34 13:26 21:34	106 -42 118 -47		27 wo	2:42 8:59 15:14 21:35	-40 107 -57 92	
8 vr	0:44 5:25 13:00 17:49	120 128	-32 -63	18 ma	1:56 7:25 14:16 22:21	113 -48 130 -44		28 do	4:07 10:20 16:34 23:26	-42 95 -49 82	
9 za	1:16 5:55 13:44 18:15	118 124	-35 -64	19 di VM 16:53	2:47 8:04 15:05 23:01	119 -54 139 -39					
10 zo	1:54 6:27 14:22 18:47	118 123	-37 -62	20 wo	3:32 8:44 15:47 23:57	122 -59 146 -36					

Harmsenbrug

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	5:05 11:45 18:54	92	-44 -43	11 ma	1:35 6:01 13:55 18:19	121 123	-45 -63	21 do VM 2:43	3:11 8:21 15:28 23:31	117 142	-64 -39
2 za	0:36 6:14 13:00 20:20	86 101	-48 -42	12 di	2:11 6:33 12:04 18:56	123 122	-45 -64	22 vr	3:54 9:03 16:14	122 143	-65
3 zo	1:35 7:04 13:55 22:08	96 112	-51 -44	13 wo	0:14 7:15 12:54 19:39	123 117	-45 -65	23 za	0:24 4:35 9:45 16:55	126 140	-40 -64
4 ma	2:25 10:35 14:39 23:04	104 120	-58 -44	14 do EK 11:27	1:06 8:05 14:38 20:35	117 103	-47 -62	24 zo	1:27 5:17 14:15 17:38	129 134	-43 -68
5 di	3:05 11:15 15:15 23:34	109 124	-59 -40	15 vr	3:12 9:09 15:38 22:05	104 89	-47 -56	25 ma	2:20 5:59 15:05 18:25	130 125	-47 -67
6 wo NM 17:04	3:34 11:48 15:44	112 128	-56	16 za	4:06 10:46 16:44 23:24	97 84	-45 -49	26 di	2:55 6:42 15:36 19:15	127 113	-49 -62
7 do	0:10 4:05 11:24 16:16 23:35	116 131	-36 -56 -34	17 zo	5:17 12:06 20:17	102	-45 -46	27 wo	3:35 7:29 13:49 19:59	120 99	-48 -56
8 vr	4:31 11:58 16:45	121 131	-60	18 ma	0:46 6:15 13:05 21:18	90 115	-48 -50	28 do LK 5:10	2:20 8:25 14:57 20:54	107 81	-51 -52
9 za	0:14 5:04 12:25 17:24	122 128	-39 -63	19 di	1:39 9:55 14:04 22:20	101 128	-54 -48	29 vr	3:33 9:35 16:12 22:24	92 66	-53 -46
10 zo	0:54 5:29 13:19 17:46	121 124	-43 -65	20 wo	2:28 7:39 14:46 22:54	110 137	-59 -43	30 za	4:55 11:20 17:29	83	-56 -43
								31 zo	0:11 6:49 13:30 20:34	70 93	-58 -40

Harmsenbrug

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	2:10 7:39 14:24 22:22	83 105	-60 -45	11 do	0:54 7:52 13:34 20:19	-54 126 109	-59	21 zo	0:58 5:10 10:22 17:32	-44 125 131	-60
2 di	2:55 8:25 15:10 23:20	94 115	-59 -49	12 vr EK 21:06	1:44 8:39 15:37 21:17	-56 119 94	-58	22 ma	1:50 5:54 14:45 18:17	-50 128 124	-62
3 wo	3:35 11:41 15:45	101 121	-60	13 za	3:48 9:45 16:30 22:34	-57 105 78	-54	23 di	2:49 6:35 15:17 18:59	-55 129 115	-61
4 do	0:15 4:05 11:56 16:16	107 126	-47 -57	14 zo	4:35 11:25 17:37	-55 97	-46	24 wo	3:34 7:17 16:06 19:44	-58 126 104	-56
5 vr NM 10:50	0:49 4:29 11:40 16:46	114 130	-43 -57	15 ma	0:10 5:46 12:44 20:41	74 103	-53 -48	25 do	4:06 8:04 16:38 20:26	-58 118 92	-48
6 za	1:19 4:58 12:27 17:19	120 131	-41 -58	16 di	1:25 9:19 13:54 22:10	81 115	-55 -53	26 vr	3:24 8:55 15:49 21:15	-60 106 78	-46
7 zo	0:57 5:31 13:19 17:49	123 128	-44 -60	17 wo	2:23 10:25 14:41 22:51	93 127	-61 -50	27 za LK 0:18	4:36 9:55 17:07 22:14	-63 92 64	-43
8 ma	1:34 6:02 13:50 18:21	123 124	-48 -61	18 do	3:09 8:15 15:27 23:26	104 134	-61 -45	28 zo	5:32 11:04 18:08	-65 81	-42
9 di	2:09 6:35 14:30 18:55	123 120	-50 -60	19 vr VM 13:12	3:50 8:59 16:08	113 136	-64	29 ma	0:28 6:31 13:00 18:56	57 84	-66 -42
10 wo	2:45 7:09 12:39 19:31	125 117	-51 -60	20 za	0:06 4:34 9:39 16:50	-42 119 135	-64	30 di	1:35 7:15 13:49 21:20	69 97	-66 -44

Harmsenbrug

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	2:14 8:08 14:30 22:35	82 109	-64 -50	11 za	1:49 8:29 15:47 21:05	118 86	-64 -53	21 di	1:25 5:35 14:05 17:56	126 114	-55 -53
2 do	2:56 8:56 15:05 23:31	93 117	-61 -51	12 zo <i>EK 3:12</i>	3:18 9:34 16:21 22:28	107 75	-66 -49	22 wo	2:18 6:15 14:55 18:35	126 107	-61 -52
3 vr	3:25 11:06 15:39	103 125	-58	13 ma	4:24 11:10 19:10 23:44	104 73	-65 -46	23 do	3:02 6:56 15:35 19:19	123 100	-65 -48
4 za	0:15 3:56 11:27 16:15	112 129	-49 -56	14 di	5:20 12:25 20:40	107	-62 -50	24 vr	3:35 7:39 16:05 19:59	117 92	-66 -43
5 zo <i>NM 0:45</i>	0:49 4:27 9:44 16:46	120 130	-46 -55	15 wo	1:04 8:49 13:25 21:44	80 116	-63 -53	25 za	3:37 8:29 15:36 20:35	108 83	-67 -40
6 ma	0:39 5:02 12:44 17:24	124 127	-47 -55	16 do	1:59 9:50 14:24 22:38	92 124	-65 -50	26 zo <i>LK 18:34</i>	4:04 9:26 16:30 21:35	97 74	-70 -41
7 di	1:14 5:37 13:25 17:57	125 122	-50 -55	17 vr	2:46 10:36 15:06 23:08	102 128	-61 -46	27 ma	5:05 10:24 17:30 22:35	88 66	-71 -42
8 wo	1:55 6:15 14:10 18:37	125 116	-53 -55	18 za <i>VM 23:11</i>	3:29 8:40 15:52 23:38	111 128	-61 -45	28 di	6:05 11:29 18:24 23:54	86 65	-70 -43
9 do	2:35 6:55 14:36 19:17	126 109	-56 -55	19 zo	4:11 9:26 16:35	118 125	-58	29 wo	6:45 12:44 19:14	92	-68 -44
10 vr	0:50 7:35 15:14 20:05	125 99	-61 -55	20 ma	0:27 4:54 12:56 17:17	123 121	-48 -52	30 do	1:15 7:48 13:35 21:48	75 103	-65 -46
								31 vr	1:55 9:03 14:26 22:48	88 114	-61 -50

Harmsenbrug

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	2:45 10:21 15:05 23:35	101 123	-58 -51	11 di	4:00 10:39 18:54 23:26	113 81	-71 -45	21 vr	2:38 6:39 15:12 18:59	123 102	-66 -40
2 zo	3:19 8:50 15:39	112 128	-55	12 wo	4:58 11:55 20:10	112	-67 -47	22 za	3:05 7:19 15:45 19:35	118 98	-68 -37
3 ma <i>NM 12:02</i>	0:18 3:56 9:23 16:19 21:45	121 129	-49 -54 -50	13 do	0:34 8:25 13:04 21:03	85 115	-66 -48	23 zo	3:17 7:59 15:33 20:09	112 94	-69 -36
4 di	4:35 9:59 16:58 22:19	125 126	-52 -53	14 vr	1:29 9:25 13:59 22:04	94 119	-64 -48	24 ma	3:51 8:50 15:52 20:55	105 89	-71 -38
5 wo	5:15 10:39 17:41 22:59	127 120	-49 -57	15 za	2:25 10:08 14:49 22:48	103 121	-58 -46	25 di <i>LK 11:46</i>	4:39 9:44 16:59 21:55	99 83	-70 -40
6 do	5:55 13:59 18:24 23:45	129 112	-48 -61	16 zo	3:09 8:29 15:35 23:17	111 120	-55 -47	26 wo	5:35 10:40 17:48 22:55	96 80	-68 -41
7 vr	6:38 14:39 19:06	128 104	-49	17 ma <i>VM 10:31</i>	3:55 9:14 16:21 21:29	117 118	-50 -52	27 do	6:25 11:35 18:49 23:55	97 82	-65 -42
8 za	0:35 7:25 15:14 19:56	126 96	-66 -50	18 di	4:35 9:59 17:01	121 114	-44	28 vr	7:18 12:44 19:13	103	-61 -43
9 zo	1:33 8:19 15:52 20:55	121 88	-69 -48	19 wo	1:04 5:19 13:38 17:41	124 110	-56 -42	29 za	1:06 8:36 13:39 20:14	91 112	-57 -44
10 ma <i>EK 7:59</i>	2:51 9:25 16:35 22:05	115 83	-71 -45	20 do	1:55 5:59 14:25 18:19	125 106	-62 -42	30 zo	1:59 9:45 14:29 22:58	102 120	-54 -47

Harmsenbrug

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	2:49 8:19 15:11 20:44	113 125	-53 -49	11 do	4:25 11:26 19:38 23:56	-68 113 93	-40	21 zo	2:39 6:55 15:13 19:06	-64 122 107	-32
2 di NM 21:16	3:32 8:59 15:57 21:24	122 126	-51 -53	12 vr	5:40 12:29 20:34	-62 110	-42	22 ma	2:49 7:35 15:17 19:42	-66 117 106	-33
3 wo	4:17 9:39 16:41 21:59	128 124	-48 -57	13 za	1:02 8:50 13:40 21:34	97 111	-58 -44	23 di	3:28 8:10 15:32 20:19	-66 113 104	-35
4 do	4:57 10:18 17:25 22:39	132 119	-43 -61	14 zo	2:04 9:39 14:34 22:24	104 113	-52 -46	24 wo	2:11 8:44 15:53 21:04	-65 109 101	-37
5 vr	5:41 13:34 18:11 23:25	134 114	-41 -65	15 ma	2:55 8:25 15:25 20:44	112 114	-46 -49	25 do LK 3:18	3:14 9:34 16:26 21:58	-66 106 96	-39
6 za	6:27 14:24 18:56	134 108	-42	16 di VM 23:38	3:45 9:04 16:14 21:24	118 113	-41 -54	26 vr	4:00 10:46 16:52 23:10	-64 104 93	-39
7 zo	0:15 7:17 15:14 19:45	-68 133 103	-43	17 wo	4:25 9:46 16:55 22:09	122 112	-35 -58	27 za	4:58 11:50 17:50	-58 104	-39
8 ma	1:05 8:13 15:52 20:39	-70 129 100	-42	18 do	5:08 13:18 17:25 22:39	125 110	-32 -60	28 zo	0:25 6:04 12:56 19:02	95 107	-53 -41
9 di EK 12:55	2:12 9:09 17:14 21:45	125 96	-71 -41	19 vr	5:45 14:01 18:05	126 109	-32	29 ma	1:25 7:02 14:00 19:46	103 113	-49 -44
10 wo	3:26 10:15 18:32 22:49	-72 119 94	-40	20 za	2:14 6:23 14:43 18:40	-62 125 109	-32	30 di	2:21 8:00 14:53 20:24	114 118	-48 -48
								31 wo	3:13 8:35 15:39 21:05	124 122	-45 -53

Harmsenbrug

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>	3:57 9:19 16:25 21:44	133 122	-42 -58	11 zo	0:43 6:30 13:26 18:55	97 99	-47 -40	21 wo	2:57 7:36 15:22 19:45	120 117	-58 -33
2 vr	4:42 9:59 17:09 22:25	139 122	-37 -62	12 ma	1:45 9:28 14:24 22:08	104 105	-43 -45	22 do	1:14 8:06 15:48 20:23	120 117	-60 -34
3 za	5:26 13:24 17:54 23:05	143 120	-33 -65	13 di	2:45 11:01 15:15 23:28	114 110	-40 -50	23 vr <i>LK 16:56</i>	2:07 8:46 15:34 21:06	119 113	-61 -37
4 zo	6:11 14:05 18:38 23:49	143 118	-33 -67	14 wo	3:39 12:07 16:05 21:15	122 113	-36 -53	24 za	3:29 9:40 16:15 22:04	112 103	-59 -39
5 ma	6:58 15:01 19:25	141 116	-34	15 do <i>VM 14:29</i>	4:18 12:47 16:40 21:45	126 114	-30 -55	25 zo	4:29 10:55 17:06 23:35	102 98	-54 -38
6 di	0:38 7:48 16:07 20:14	136 114	-67 -35	16 vr	4:55 13:14 17:15 22:15	128 114	-26 -56	26 ma	5:39 12:20 18:13	99	-47 -38
7 wo <i>EK 19:31</i>	1:40 8:46 17:18 21:08	129 111	-67 -34	17 za	5:25 13:44 17:45 22:54	130 116	-25 -57	27 di	0:56 6:35 13:29 19:15	103 103	-42 -41
8 do	2:52 9:44 16:02 22:05	120 105	-66 -34	18 zo	6:04 14:19 18:15	130 118	-26	28 wo	1:59 7:42 14:29 19:59	115 111	-40 -47
9 vr	4:04 10:44 16:54 23:19	108 99	-63 -36	19 ma	1:47 6:35 14:02 18:46	128 117	-57 -28	29 do	2:55 10:58 15:19 20:39	128 118	-38 -53
10 za	5:14 12:05 18:07	99	-55 -37	20 di	2:24 7:06 14:47 19:14	123 116	-59 -31	30 vr <i>NM 12:37</i>	3:39 9:04 16:05 21:20	139 123	-35 -58
								31 za	4:25 9:39 16:48 21:59	146 126	-32 -62

Harmsenbrug

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	5:07 10:18 17:32 22:40	150 128	-28 -63	11 wo	2:35 11:00 14:59 23:15	116 108	-36 -51	21 za	1:19 8:12 13:34 20:32	-55 126 128	
2 ma	5:55 15:46 18:15 23:25	149 128	-27 -62	12 do	3:15 11:49 15:44	125 113	-36	22 zo	2:16 9:00 LK 4:41 14:31 21:25	-51 116 -39 115	
3 di	6:35 15:45 18:58	146 128	-28	13 vr	0:02 3:59 12:34 16:23 21:25	130 116	-52 -31 -50	23 ma	4:04 10:15 16:38 23:05	-46 99 -38 102	
4 wo	0:11 7:25 15:52 19:45	138 127	-60 -30	14 za	4:29 13:01 VM 6:33 16:49 22:08	132 119	-25 -50	24 di	5:05 11:45 17:48	-39 90 -37	
5 do	1:05 8:11 16:40 20:36	129 122	-57 -31	15 zo	5:04 13:28 17:15 22:24	134 123	-22 -50	25 wo	0:30 6:20 13:05 18:37	105 -34 93 -39	
6 vr	2:15 9:05 EK 5:10 15:04 21:33	116 114	-55 -33	16 ma	5:34 12:55 17:46 22:55	135 126	-23 -50	26 do	1:39 9:50 14:14 19:35	118 -36 104 -45	
7 za	3:30 10:09 16:27 22:39	101 103	-51 -37	17 di	6:06 13:36 18:16	133 126	-28	27 vr	2:36 10:54 14:59 20:19	132 -36 115 -51	
8 zo	4:58 11:34 17:44	87	-43 -39	18 wo	1:54 6:35 14:20 18:44	129 126	-50 -31	28 za	3:21 11:32 NM 20:26 15:45 20:55	144 -30 123 -56	
9 ma	0:04 6:12 13:06 18:48	96 88	-36 -42	19 do	0:00 6:59 12:14 19:11	127 128	-51 -32	29 zo	4:05 9:15 16:28 21:36	150 -28 129 -58	
10 di	1:30 8:57 14:09 19:34	104 98	-34 -46	20 vr	0:37 7:31 12:47 19:50	128 131	-53 -38	30 ma	4:45 9:55 17:09 22:18	153 -27 134 -58	

Harmsenbrug

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	5:30 10:35 17:52 23:03	150 137	-27 -54	11 vr	2:53 11:05 15:19 23:35	125 111	-35 -48	21 ma <i>LK 14:39</i>	2:06 8:39 14:37 21:06	112 121	-40 -44
2 wo	6:15 14:44 18:32 23:45	144 138	-28 -49	12 za	3:24 11:50 15:49 21:15	130 116	-33 -46	22 di	4:09 9:50 16:10 22:35	95 108	-36 -43
3 do	6:58 15:35 19:18	136 136	-31	13 zo <i>VM 23:08</i>	4:04 12:31 16:15 21:40	134 121	-28 -44	23 wo	4:54 11:20 17:06	85	-31 -40
4 vr	0:39 7:45 12:59 20:06	124 130	-45 -34	14 ma	4:31 9:52 16:47 21:57	138 128	-24 -44	24 do	0:05 8:11 12:45 18:18	109 88	-28 -40
5 za <i>EK 18:47</i>	1:49 8:34 14:16 20:59	111 120	-41 -37	15 di	5:05 10:09 17:15 22:24	139 132	-27 -43	25 vr	1:15 9:40 13:49 21:55	121 100	-34 -45
6 zo	3:17 9:30 15:57 22:05	95 105	-37 -40	16 wo	5:35 13:15 17:46 22:55	138 133	-29 -43	26 za	2:13 10:47 14:38 19:54	134 113	-34 -48
7 ma	4:37 10:48 17:28 23:39	78 94	-31 -42	17 do	6:05 13:50 18:16 23:35	134 133	-32 -43	27 zo	2:59 10:28 14:24 19:34	144 123	-29 -52
8 di	5:53 12:46 18:33	78	-26 -45	18 vr	6:35 11:50 18:49	131 135	-37	28 ma <i>NM 4:38</i>	2:42 7:52 15:05 20:15	149 132	-27 -53
9 wo	1:04 8:21 13:45 19:15	101 90	-26 -47	19 za	0:15 7:09 12:30 19:26	129 137	-45 -43	29 di	3:27 8:35 15:47 20:59	149 137	-29 -50
10 do	2:10 10:00 14:35 20:04	115 102	-31 -48	20 zo	0:59 7:49 13:19 20:09	124 134	-45 -46	30 wo	4:08 9:16 16:28 21:45	145 141	-31 -44
								31 do	4:54 10:00 17:11	138 142	-34

Harmsenbrug

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	2:08 5:37 10:45 17:55		-38 130 -37 140	11 ma	2:29 10:52 14:44 20:19	133 -32 121 -41		21 do	3:41 9:54 15:35 22:40	-25 86 -47 116	
2 za	2:53 6:21 11:34 18:39		-35 120 -40 134	12 di VM 14:34	2:59 11:38 15:15 20:34	138 -29 129 -40		22 vr	6:58 11:20 16:50 23:50	-26 89 -44 123	
3 zo	3:29 7:06 12:40 19:29		-29 108 -44 123	13 wo	3:31 8:45 15:45 21:05	141 -31 135 -39		23 za	8:14 12:24 20:31	-32 99 -48	
4 ma EK 11:23	2:07 7:55 13:53 20:36		-25 94 -45 109	14 do	4:07 9:20 16:19 21:35	140 -34 137 -38		24 zo	0:49 9:08 13:15 21:24	132 -33 111 -47	
5 di	3:02 8:55 15:57 21:45		-22 80 -47 97	15 vr	4:41 9:55 16:55 22:15	136 -37 138 -37		25 ma	1:39 9:48 14:01 19:15	139 -30 122 -47	
6 wo	4:34 10:58 16:55 23:30		-21 70 -49 96	16 za	5:15 10:35 17:31 23:00	130 -42 139 -37		26 di NM 16:06	2:25 10:17 14:45 20:00	141 -28 130 -46	
7 do	5:38 12:16 17:54		-21 80 -50	17 zo	5:53 11:24 18:13 23:35	125 -47 138 -34		27 wo	3:09 8:19 15:29 20:45	140 -33 137 -41	
8 vr	0:35 8:08 13:04 18:44	107	-25 93 -49	18 ma	6:36 12:06 18:58	117 -50 134		28 do	3:55 9:00 16:12 21:25	136 -37 140 -34	
9 za	1:15 9:15 13:40 19:29	118	-32 104 -47	19 di LK 22:11	2:30 7:30 13:27 19:55	-33 106 -50 123		29 vr	4:37 12:50 16:52	131 -41 142	
10 zo	1:56 10:16 14:16 20:10	126	-34 112 -44	20 wo	3:00 8:35 14:40 21:15	-30 93 -50 115		30 za	1:34 5:18 13:44 17:37	-32 124 -46 140	

Harmsenbrug

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	2:15 5:59 14:26 18:25		-30 117 -48 134	11 wo	2:26 11:00 14:45 20:14	134 128	-36 -38	21 za	6:30 10:45 16:14 23:24	94 120	-26 -50
2 ma	3:06 6:39 12:15 19:05		-25 109 -50 125	12 do VM 6:12	3:06 8:29 15:21 20:45	137 135	-36 -37	22 zo	7:49 11:52 19:54	100	-29 -50
3 di	3:34 7:25 13:21 20:06		-20 100 -52 114	13 vr	3:45 9:05 15:59 21:25	137 138	-39 -35	23 ma	0:30 8:45 12:55 20:50	124 109	-32 -47
4 wo EK 7:58	2:54 8:14 15:33 20:55		-20 90 -53 103	14 za	4:21 9:45 16:37 21:55	134 140	-43 -33	24 di	1:24 9:39 13:45 19:13	127 119	-32 -42
5 do	3:53 9:15 16:30 22:04		-20 81 -53 96	15 zo	5:01 10:25 17:19	128 140	-48	25 wo	2:13 10:00 14:30 19:54	129 127	-34 -39
6 vr	4:54 10:28 17:30 23:24		-22 76 -52 98	16 ma	1:04 5:42 11:05 18:01	121 139	-33 -53	26 do NM 6:13	2:58 8:15 15:18 20:35	129 133	-38 -34
7 za	5:49 12:01 18:20		-24 83 -50	17 di	1:46 6:29 11:59 18:51	113 135	-33 -57	27 vr	3:41 8:54 15:58	127 137	-43
8 zo	0:30 8:28 12:45 19:14		108 -27 95 -47	18 wo	2:26 7:24 13:00 19:49	105 128	-32 -58	28 za	0:08 4:28 12:33 16:41	124 139	-30 -48
9 ma	1:14 9:22 13:25 20:54		118 -33 107 -44	19 do LK 5:57	3:17 8:25 14:18 20:55	98 122	-29 -57	29 zo	1:09 5:05 13:20 17:21	120 138	-29 -54
10 di	1:46 10:15 14:04 21:56		127 -36 119 -40	20 vr	5:00 9:35 15:14 22:09	94 120	-25 -55	30 ma	1:51 5:44 14:05 18:04	117 134	-29 -56
								31 di	2:35 6:24 14:34 18:46	113 127	-26 -56