

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Januari 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 zo	6:27 10:46 18:43 23:29		-27 97 -58 113	11 wo	1:07 5:53 13:24 18:16		-26 114 -58 126	21 za NM 21:53	2:28 7:55 14:48 22:51	120	-47 133 -36
2 ma	7:23 11:53 19:34		-28 100 -54	12 do	1:44 6:26 14:05 18:48		-29 112 -59 123	22 zo	3:18 8:36 15:36 23:39	122	-53 141 -32
3 di	0:32 8:22 12:52 20:24	112	-30 106 -48	13 vr	2:21 7:01 12:46 19:24		-31 111 -60 121	23 ma	4:04 9:16 16:22	123	-58 146
4 wo	1:27 9:23 13:45 21:12	114	-34 113 -42	14 za	2:54 7:43 13:40 20:10		-31 108 -61 119	24 di	0:31 4:50 9:59 17:08		-30 123 -63 149
5 do	2:18 10:17 14:35 22:04	114	-38 119 -35	15 zo LK 3:10	3:14 8:34 14:36 21:11		-31 104 -60 115	25 wo	1:32 5:35 10:45 17:55		-30 122 -65 147
6 vr	3:06 11:01 15:19 23:12	114	-41 123 -30	16 ma	3:42 9:40 15:31 22:20		-31 100 -57 112	26 do	2:41 6:21 15:00 18:44		-31 122 -69 142
7 za VM 0:08	3:46 9:08 15:56 23:51	114	-44 126 -26	17 di	4:28 10:51 16:31 23:29		-31 99 -51 111	27 vr	3:27 7:08 15:49 19:36		-32 120 -70 134
8 zo	4:19 9:44 16:31	113	-48 129	18 wo	5:26 11:59 17:40		-31 104 -45	28 za EK 16:19	4:09 7:58 13:54 20:30		-30 117 -67 122
9 ma	0:10 4:50 10:14 17:07		-24 114 -51 130	19 do	0:35 6:25 13:02 18:43	113	-35 113 -42	29 zo	4:51 8:52 14:57 21:30		-28 110 -63 108
10 di	0:32 5:21 12:42 17:42		-24 114 -55 129	20 vr	1:35 7:13 13:57 19:32	117	-40 123 -39	30 ma	3:47 9:55 16:07 22:44		-27 101 -56 95
								31 di	4:54 11:11 17:27		-28 94 -48

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Februari 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 wo	0:06 5:58 12:26 19:33	91 96	-32 -43	11 za	2:02 6:35 12:01 18:54	116 126	-38 -63	21 di	0:56 3:50 8:57 16:07	118 145	-36 -64
2 do	1:10 6:50 13:31 20:52	95 104	-37 -39	12 zo	2:33 7:11 12:44 19:34	117 124	-37 -65	22 wo	1:48 4:32 9:37 16:50	122 146	-36 -66
3 vr	2:07 10:06 14:26 22:36	101 113	-45 -38	13 ma LK 17:01	2:46 7:55 13:42 20:24	115 117	-37 -65	23 do	2:21 5:13 14:05 17:33	125 143	-35 -71
4 za	2:57 10:58 15:10 23:24	106 120	-50 -35	14 di	3:01 8:50 15:02 21:31	107 105	-39 -60	24 vr	2:21 5:55 14:49 18:17	127 137	-36 -74
5 zo VM 19:29	3:36 11:37 15:44	109 125	-51	15 wo	3:49 10:07 16:10 22:53	98 94	-39 -52	25 za	2:57 6:37 15:28 19:03	127 126	-37 -72
6 ma	0:01 4:06 9:29 16:16	112 129	-31 -52	16 do	4:55 11:31 17:25	97	-38 -44	26 zo	3:33 7:21 16:04 19:51	124 113	-36 -64
7 di	0:29 4:34 11:30 16:49	116 132	-28 -54	17 vr	0:14 6:06 12:45 20:39	92 105	-40 -40	27 ma EK 9:06	3:59 8:10 14:31 20:44	115 96	-34 -60
8 wo	0:09 5:04 12:21 17:22	118 132	-29 -59	18 za	1:23 6:57 13:47 21:50	98 119	-47 -42	28 di	3:04 9:08 15:42 21:47	101 78	-38 -52
9 do	0:46 5:34 13:05 17:52	119 129	-33 -62	19 zo	2:19 7:38 14:38 22:46	107 131	-53 -39				
10 vr	1:25 6:04 13:46 18:21	117 126	-37 -63	20 ma NM 8:06	3:06 8:17 15:24	114 141	-59				

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Maart 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 wo	4:29 10:23 17:06 23:40	86	-40 -45	11 za	1:02 5:37 13:22 17:53	120	-43 -61	21 di NM 18:23	2:49 7:55 15:06	107	-63
2 do	5:34 12:03 18:13	84	-43 -40	12 zo	1:39 6:08 11:27 18:27 23:40	121	-44 -63 -44	22 wo	0:38 3:29 8:34 15:47	114	-39 -66
3 vr	0:52 6:28 13:14 20:15	76	-47 -37	13 ma	6:43 12:10 19:06	123	-65	23 do	1:20 4:09 12:52 16:27	121	-36 -67
4 za	1:49 7:17 14:07 22:13	89	-50 -42	14 di	0:23 7:24 13:07 19:53	122	-50 -63	24 vr	0:48 4:48 13:39 17:08	126	-37 -70
5 zo	2:36 10:40 14:47 23:05	99	-56 -43	15 wo LK 3:08	1:22 8:16 14:55 20:56	112	-50 -58	25 za	1:39 5:27 14:19 17:50	129	-42 -71
6 ma	3:12 11:22 15:20 23:48	105	-56 -40	16 do	3:22 9:33 16:01 22:27	96	-49 -49	26 zo	3:21 7:07 15:56 19:31	129	-45 -67
7 di VM 13:40	3:40 11:49 15:51	111	-54	17 vr	4:32 11:13 17:15	92	-47 -41	27 ma	3:57 7:48 16:27 20:13	125	-45 -58
8 wo	0:25 4:08 11:13 16:22 23:49	116	-36 -56 -36	18 za	0:02 5:44 12:35 20:32	75	-48 -43	28 di	1:49 8:32 15:23 20:59	115	-45 -52
9 do	4:37 12:00 16:53	120	-59	19 zo	1:13 8:56 13:37 21:51	86	-53 -46	29 wo EK 4:32	3:31 9:27 16:27 21:53	99	-49 -47
10 vr	0:23 5:07 12:43 17:23	121	-39 -61	20 ma	2:06 10:03 14:24 23:01	98	-60 -43	30 do	5:09 10:40 17:43 23:17	82	-52 -42
								31 vr	6:09 12:27 18:45	75	-54 -40

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

April 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 za	1:26 7:04 13:47 19:45	61 88	-57 -39	11 di	0:21 7:20 12:52 19:45	-54 127 -59 113		21 vr	0:23 4:45 9:54 17:05	-39 119 -62 127	
2 zo	2:20 7:55 14:36 22:25	76 103	-58 -44	12 wo	1:11 8:04 15:10 20:33	-59 123 -56 99		22 za	1:12 5:23 13:55 17:45	-43 124 -63 121	
3 ma	3:03 8:44 15:13 23:25	90 114	-58 -49	13 do	2:36 8:58 15:56 21:39	-60 111 -53 80		23 zo	2:03 6:02 14:41 18:25	-49 127 -63 113	
4 di	3:37 11:26 15:46	99 122	-57	14 vr	4:02 10:23 16:56 23:16	-60 96 -45 66		24 ma	2:48 6:40 15:20 19:04	-54 127 -58 103	
5 wo	0:14 4:04 11:39 16:17	107 129	-48 -56	15 za	5:09 12:02 19:52	-58 94 -41		25 di	3:23 7:20 15:51 19:41	-55 122 -51 94	
6 do VM 6:35	0:56 4:33 11:59 16:49	115 132	-45 -55	16 zo	0:50 6:20 13:23 21:28	68 -57 106 -47		26 wo	3:37 8:03 15:34 20:21	-56 112 -45 83	
7 vr	1:23 5:04 12:40 17:21	120 132	-42 -56	17 ma	1:56 9:37 14:20 22:39	81 -63 119 -50		27 do	3:48 8:55 16:14 21:08	-60 98 -43 70	
8 za	1:03 5:36 13:20 17:53	122 128	-43 -56	18 di	2:45 10:39 15:05 23:25	94 -67 128 -45		28 vr	4:45 10:04 17:16 22:16	-62 84 -41 56	
9 zo	1:41 6:09 11:22 18:27	123 124	-46 -57	19 wo	3:27 11:27 15:46 23:44	104 -65 131 -40		29 za	5:42 11:21 18:14	-64 76 -41	
10 ma	2:17 6:43 12:03 19:04	125 120	-48 -59	20 do	4:06 9:13 16:26	112 -65 131		30 zo	0:34 6:37 12:57 19:10	51 -65 82 -42	

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Mei 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 ma	1:38 7:30 13:51 21:31	66 97	-64 -45	11 do	1:07 7:52 15:20 20:26	-67 122 89	-50	21 zo	0:42 5:03 13:05 17:27	-48 122 110	-53
2 di	2:18 8:24 14:31 22:38	81 110	-62 -51	12 vr LK 16:28	2:30 8:54 16:03 21:38	-70 111 75	-47	22 ma	1:32 5:42 14:04 18:06	-55 124 104	-51
3 wo	2:51 10:10 15:06 23:30	93 120	-60 -52	13 za	3:43 10:23 18:12 23:04	-71 103 69	-42	23 di	2:17 6:21 14:48 18:43	-60 122 97	-48
4 do	3:22 11:06 15:40	105 127	-57	14 zo	4:47 11:45 19:45	-68 103	-44	24 wo	2:51 7:01 15:20 19:18	-63 118 92	-43
5 vr VM 19:34	0:16 3:56 9:15 16:15	114 131	-50 -54	15 ma	0:26 8:01 13:00 21:06	72 -67 111	-49	25 do	3:07 7:43 15:27 19:56	-65 111 86	-40
6 za	0:50 4:31 9:47 16:51 22:07	120 130	-46 -54 -46	16 di	1:29 9:11 13:56 22:06	82 119	-71 -49	26 vr	3:31 8:31 15:55 20:39	-68 101 79	-40
7 zo	5:07 10:23 17:28 22:43	123 126	-53 -50	17 wo	2:18 10:05 14:42 22:45	94 123	-69 -45	27 za EK 17:22	4:18 9:30 16:43 21:37	-69 92 71	-41
8 ma	5:44 11:03 18:06 23:23	125 119	-52 -56	18 do	3:02 10:46 15:25 23:14	103 124	-64 -42	28 zo	5:13 10:34 17:38 22:45	-69 87 66	-42
9 di	6:23 11:48 18:47	127 112	-51	19 vr NM 17:53	3:44 9:00 16:07 23:53	111 121	-60 -43	29 ma	6:08 11:39 18:32 23:58	-68 88 68	-44
10 wo	0:10 7:04 14:46 19:32	127 102	-62 -50	20 za	4:24 9:43 16:48	117 116	-55	30 di	7:03 12:45 19:25	-65 96	-45
								31 wo	1:08 8:02 13:38 21:49	78 108	-62 -48

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Juni 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 do	1:58 9:30 14:22 22:47	92 118	-59 -50	11 zo	3:23 10:07 18:09 22:38	115 81	-77 -42	21 wo	1:50 6:09 14:23 18:27	120 98	-61 -38
2 vr	2:41 10:34 15:04 23:35	104 125	-55 -50	12 ma	4:24 11:16 19:25 23:49	112 82	-74 -43	22 do	2:18 6:48 14:55 19:02	118 97	-64 -36
3 za	3:22 8:48 15:45 21:12	114 128	-54 -49	13 di	7:41 12:26 20:30	112	-73 -44	23 vr	2:38 7:27 15:06 19:37	114 95	-67 -36
4 zo VM 5:42	4:03 9:26 16:26 21:49	121 126	-52 -52	14 wo	0:54 8:39 13:27 21:26	88 114	-71 -44	24 za	3:10 8:08 15:33 20:15	109 92	-70 -38
5 ma	4:44 10:06 17:08 22:28	125 121	-49 -57	15 do	1:49 9:29 14:19 22:13	96 115	-66 -43	25 zo	3:51 8:53 16:10 21:02	104 88	-71 -40
6 di	5:26 10:48 17:51 23:11	128 114	-45 -62	16 vr	2:38 10:08 15:07 22:53	104 114	-58 -43	26 ma EK 9:50	4:37 9:45 16:53 21:59	100 84	-69 -42
7 wo	6:09 14:06 18:37 23:59	129 106	-43 -68	17 za	3:25 8:56 15:53 21:11	110 112	-53 -46	27 di	4:05 10:44 17:40 23:03	100 83	-66 -42
8 do	6:56 14:51 19:27	128 98	-44	18 zo NM 6:37	4:09 9:41 16:37 21:53	115 108	-47 -51	28 wo	4:53 11:44 18:28	102	-62 -42
9 vr	0:54 7:49 15:39 20:23	125 91	-72 -44	19 ma	4:50 12:30 17:17	119 104	-42	29 do	0:08 5:48 12:44 19:01	86 107	-58 -43
10 za LK 21:31	2:04 8:54 16:44 21:30	119 85	-75 -43	20 di	1:09 5:30 13:38 17:53	120 101	-56 -39	30 vr	1:10 6:48 13:41 19:36	94 114	-55 -45

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Juli 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 za	2:05 7:42 14:33 20:15	104 119	-53 -48	11 di	3:56 10:39 18:51 23:06	-75 115 -36 94		21 vr	6:31 14:23 18:43	123 106	-30
2 zo	2:55 8:28 15:21 20:54	114 121	-51 -52	12 wo	4:57 11:47 19:44	-69 107 -36		22 za	2:11 7:06 14:40 19:15	121 106	-64 -33
3 ma VM 13:39	3:42 9:10 16:08 21:33	122 120	-47 -56	13 do	0:14 8:02 12:58 20:39	93 -62 104 -37		23 zo	2:51 7:39 15:11 19:48	117 105	-66 -36
4 di	4:28 9:51 16:54 22:13	128 117	-42 -61	14 vr	1:20 8:50 13:59 21:39	96 -56 104 -40		24 ma	3:27 8:11 15:43 20:25	115 104	-65 -38
5 wo	5:13 13:14 17:41 22:55	133 113	-36 -66	15 za	2:19 8:05 14:54 22:46	103 -50 105 -44		25 di	2:20 8:49 16:05 21:09	114 101	-66 -39
6 do	5:59 14:02 18:28 23:41	135 109	-36 -70	16 zo	3:13 8:51 15:46 21:04	110 -44 106 -49		26 wo EK 0:07	3:15 9:39 16:23 22:06	111 97	-66 -40
7 vr	6:48 14:53 19:17	136 106	-37	17 ma NM 20:32	4:03 9:33 16:33 21:45	116 -37 105 -54		27 do	4:08 10:45 17:04 23:18	107 94	-63 -41
8 za	0:32 7:40 15:49 20:09	133 103	-73 -38	18 di	4:44 12:50 17:10 22:23	119 -32 105 -57		28 vr	5:05 11:55 18:00	104	-58 -40
9 zo	1:32 8:36 16:53 21:04	129 100	-75 -38	19 wo	5:20 13:30 17:41 22:57	122 -30 105 -60		29 za	0:29 6:12 13:05 19:05	95 104	-51 -43
10 ma LK 3:48	2:54 9:37 17:55 22:03	123 97	-76 -37	20 do	5:55 14:05 18:12 23:30	123 -29 106 -61		30 zo	1:36 7:20 14:09 19:55	102 108	-47 -47
								31 ma	2:35 8:12 15:05 20:36	113 112	-44 -53

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Augustus 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 di VM 20:32	3:27 8:55 15:55 21:15	125 115	-39 -58	11 vr	5:43 12:31 18:25	88	-52 -36	21 ma	2:27 7:06 14:46 19:18	125 116	-57 -33
2 wo	4:15 9:34 16:42 21:55	134 117	-34 -63	12 za	0:54 6:57 13:43 19:22	93 90	-45 -40	22 di	0:38 7:35 15:18 19:50	124 117	-59 -34
3 do	5:00 13:02 17:27 22:35	140 118	-29 -67	13 zo	2:05 9:17 14:43 20:09	101 97	-39 -45	23 wo	1:17 8:10 13:28 20:28	125 118	-61 -37
4 vr	5:45 15:28 18:11 23:19	144 118	-30 -69	14 ma	3:06 11:24 15:37 23:43	112 104	-38 -50	24 do EK 11:57	2:04 8:53 14:16 21:15	121 113	-62 -39
5 za	6:31 16:05 18:56	143 118	-31	15 di	3:54 12:19 16:21 21:29	120 108	-35 -52	25 vr	3:26 9:49 16:20 22:21	110 101	-57 -40
6 zo	0:06 7:18 16:18 19:42	140 117	-69 -32	16 wo NM 11:38	4:31 12:58 16:54 22:04	124 109	-30 -54	26 za	4:39 11:09 17:22 23:54	96 95	-50 -39
7 ma	4:31 8:08 16:47 20:30	133 116	-70 -32	17 do	5:02 13:29 17:21 22:32	127 112	-25 -55	27 zo	5:52 12:36 18:37	90	-42 -40
8 di LK 12:28	2:09 9:01 17:25 21:22	124 111	-68 -30	18 vr	5:34 13:54 17:49 22:57	130 115	-24 -56	28 ma	1:15 7:05 13:53 19:34	101 95	-37 -45
9 wo	3:25 9:58 16:19 22:21	111 104	-67 -30	19 za	6:07 13:37 18:19	130 117	-26	29 di	2:21 10:16 14:52 20:15	116 105	-35 -52
10 do	4:28 11:05 17:16 23:33	97 95	-61 -33	20 zo	1:44 6:38 14:11 18:48	128 116	-57 -30	30 wo	3:14 11:21 15:40 20:54	130 113	-33 -58
								31 do VM 3:36	3:59 12:06 16:24 21:32	141 119	-28 -62

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

September 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 vr	4:42 14:27 17:06 22:12	147 123	-27 -65	11 ma	1:52 8:54 14:27 19:52	100 92	-30 -46	21 do	0:41 7:40 12:57 19:57	-55 130 131	
2 za	5:25 15:10 17:47 22:54	149 126	-26 -64	12 di	2:49 11:01 15:17 23:25	114 103	-34 -50	22 vr	1:28 8:22 EK 21:32 20:43	-54 124 125	-46
3 zo	6:08 15:36 18:29	146 129	-25	13 wo	3:32 11:54 15:56	123 110	-35	23 za	2:49 9:15 15:40 21:44	-46 108 108	-42
4 ma	3:34 6:52 15:41 19:11	140 130	-62 -27	14 do	0:12 4:05 12:36 16:27 21:45	128 114	-50 -31 -48	24 zo	4:28 10:34 16:53 23:29	-39 87 96	-40
5 di	4:13 7:37 16:15 19:55	131 128	-62 -27	15 vr	4:35 13:12 NM 3:40 16:52 22:05	132 118	-26 -48	25 ma	5:39 12:16 18:08	-31 79	-40
6 wo	4:49 8:24 16:45 20:43	119 122	-56 -26	16 za	5:06 10:10 17:20 22:25	135 123	-23 -49	26 di	0:59 8:47 13:38 19:08	104 88	-28 -44
7 do	2:53 9:16 LK 0:21 15:23 21:39	104 110	-53 -32	17 zo	5:37 13:03 17:49 22:54	136 126	-25 -49	27 wo	2:07 10:17 14:36 19:51	120 101	-32 -49
8 vr	4:02 10:18 16:48 22:51	86 95	-47 -35	18 ma	6:06 13:42 18:18 23:27	134 125	-28 -50	28 do	2:57 11:19 15:21 20:30	135 112	-31 -55
9 za	5:25 12:04 18:05	73	-38 -38	19 di	6:34 11:41 18:48	131 126	-31	29 vr	3:40 11:53 VM 11:57 16:02 21:09	144 121	-24 -59
10 zo	0:32 6:44 13:27 19:03	89 79	-33 -42	20 wo	0:02 7:05 12:16 19:20	130 129	-52 -38	30 za	4:21 13:57 16:42 21:48	148 128	-20 -60

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Oktober 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 zo	5:02 10:03 17:22 22:29	148 133	-20 -57	11 wo	2:20 10:07 14:46 20:19	112 99	-30 -47	21 za	1:13 8:03 13:40 20:24	117 128	-41 -49
2 ma	5:44 14:11 18:02 23:13	143 137	-22 -51	12 do	2:59 11:08 15:22 21:00	123 108	-35 -46	22 zo	3:23 8:58 EK 5:29 15:16 21:30	99 111	-35 -47
3 di	6:26 14:59 18:43	135 138	-26	13 vr	3:32 11:55 15:51 21:29	130 115	-33 -43	23 ma	4:23 10:20 16:28 23:16	81 103	-29 -45
4 wo	3:40 7:08 12:13 19:24	125 135	-49 -29	14 za	4:02 12:36 NM 19:55 16:17 21:35	135 122	-29 -42	24 di	5:30 11:59 17:37	76	-22 -43
5 do	4:15 7:51 13:08 20:09	113 127	-42 -34	15 zo	4:33 9:44 16:47 21:56	139 128	-26 -43	25 wo	0:42 8:48 13:19 21:01	110 86	-26 -47
6 vr	2:33 8:37 LK 15:48 14:23 21:02	98 113	-36 -37	16 ma	5:04 10:12 17:18 22:26	140 132	-29 -43	26 do	1:48 10:06 14:13 22:07	125 100	-32 -52
7 za	3:45 9:31 16:30 22:13	81 95	-32 -38	17 di	5:35 10:44 17:50 23:00	138 133	-31 -43	27 vr	2:36 10:57 14:58 20:07	136 112	-29 -51
8 zo	5:11 10:48 17:43 23:55	64 86	-26 -42	18 wo	6:07 11:18 18:22 23:38	135 135	-36 -45	28 za	3:19 11:22 VM 22:24 15:39 20:48	142 122	-23 -53
9 ma	6:23 13:03 18:40	69	-24 -45	19 do	6:41 11:57 18:57	132 137	-43	29 zo	3:00 8:04 15:19 20:29	144 130	-20 -52
10 di	1:28 7:28 14:00 19:31	97 85	-23 -47	20 vr	0:21 7:19 12:42 19:36	127 137	-45 -49	30 ma	3:41 8:43 15:59 21:11	141 137	-25 -47
								31 di	4:22 9:24 16:39	135 140	-28

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

November 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 wo	1:16 5:03 13:25 17:19		-40 127 -32 141	11 za	1:52 10:10 14:08 21:36	127 -35 113 -41		21 di	3:29 9:14 15:04 22:00	84 -53 113	-23
2 do	2:03 5:44 10:55 18:01		-37 118 -36 137	12 zo	2:25 10:55 14:40 20:06	135 -33 123 -38		22 wo	6:03 10:35 16:08 23:16	82 -49 117	-21
3 vr	2:42 6:25 11:49 18:45		-31 108 -40 128	13 ma	2:59 8:21 15:14 20:32	140 -30 131 -38		23 do	7:34 11:49 19:41	89 -53	-26
4 za	3:10 7:06 12:57 19:36		-24 97 -43 115	14 di	3:34 8:52 15:50 21:06	141 -33 135 -38		24 vr	0:21 8:39 12:45 20:39	125 -29 101 -54	
5 zo LK 9:37	2:38 7:53 15:09 20:41		-21 85 -45 100	15 wo	4:09 9:26 16:25 21:43	138 -37 137 -37		25 za	1:13 9:25 13:33 21:23	131 -28 112 -50	
6 ma	3:47 8:55 16:16 21:55		-20 71 -47 89	16 do	4:46 10:04 17:02 22:24	134 -42 139 -36		26 zo	1:59 9:54 14:17 19:35	134 -25 122 -46	
7 di	4:51 10:25 17:13 23:38		-20 63 -48 92	17 vr	5:25 10:47 17:41 23:10	127 -49 139 -34		27 ma	2:43 10:28 15:00 20:19	134 -25 130 -43	
8 wo	5:49 12:20 18:07		-21 76 -49	18 za	6:07 11:37 18:26	119 -54 136		28 di	3:26 8:34 15:41 21:03	130 -30 135 -36	
9 do	0:37 8:11 13:03 19:00		105 -26 90 -47	19 zo	1:59 6:55 12:37 19:19	-29 108 -55 127		29 wo	4:08 9:17 16:22	125 -35 138	
10 vr	1:17 9:17 13:37 19:55		118 -33 102 -44	20 ma	2:39 7:55 13:55 20:32	-27 94 -55 116		30 do	0:36 4:49 12:57 17:03	-33 119 -41 138	

Harmsenbrug

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

December 2023											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
1 vr	1:31 5:28 13:40 17:45		-30 113 -45 135	11 ma	1:48 10:15 14:06 21:59	129	-36 -37	21 do	5:46 10:03 15:41 22:43		-22 93 -57 118
2 za	2:14 6:06 11:38 18:29		-26 107 -47 128	12 di	2:29 10:57 14:47 20:14	134	-35 -36	22 vr	7:00 11:12 19:14 23:51		-24 95 -55 118
3 zo	2:45 6:45 12:39 19:16		-20 102 -50 118	13 wo NM 0:32	3:09 8:36 15:27 20:51	135	-38 -35	23 za	8:00 12:14 20:07		-26 102 -53
4 ma	2:32 7:27 14:40 20:10		-19 95 -52 108	14 do	3:50 9:13 16:08 21:30	133	-43 -32	24 zo	0:50 8:52 13:09 20:52		120 -27 110 -48
5 di LK 6:49	3:14 8:18 15:45 21:09		-20 87 -52 100	15 vr	4:32 9:52 16:50 22:12	129	-49 -29	25 ma	1:43 9:35 14:00 21:29		121 -29 119 -42
6 wo	4:10 9:19 16:43 22:12		-21 80 -51 96	16 za	5:16 10:36 17:34	122	-55	26 di	2:32 10:15 14:48 20:20		121 -32 126 -36
7 do	5:07 10:29 17:40 23:20		-23 78 -49 100	17 zo	1:23 6:02 11:25 18:22		-28 -60 138	27 wo VM 1:33	3:20 8:35 15:33 23:08		120 -39 131 -31
8 vr	6:01 11:44 18:38		-25 85 -46	18 ma	2:08 6:53 12:21 19:18		-28 -62 132	28 do	4:04 9:16 16:15		117 -44 134
9 za	0:20 8:24 12:39 19:54		110 -29 97 -44	19 di EK 19:39	2:56 7:51 13:31 20:24		-26 -62 126	29 vr	0:17 4:42 12:37 16:54		-29 115 -49 135
10 zo	1:06 9:24 13:24 21:07		121 -34 110 -41	20 wo	4:05 8:55 14:41 21:34		-23 -61 121	30 za	1:09 5:17 13:17 17:34		-27 113 -52 133
								31 zo	1:52 5:52 13:40 18:14		-25 111 -54 129