

# Hartelbrug

## 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
<b>1</b> ma	2:46* 6:45 12:24 19:11		-12 106 -48 119	<b>11</b> do NM 12:57	3:14 8:47 15:31 21:05	116 -36 125 -23		<b>21</b> zo	6:14 11:56 19:26*	98 -19 -40	
<b>2</b> di	2:11* 7:21 13:14 19:52		-13 104 -49 113	<b>12</b> vr	4:00 9:21 16:16	117 -41 132		<b>22</b> ma	0:44 7:23 13:06 20:38*	98 -23 102 -36	
<b>3</b> wo	2:41 8:01 14:05 20:36		-18 101 -49 107	<b>13</b> za	0:19* 4:46 9:58 17:00	-19 117 -46 136		<b>23</b> di	1:52 9:40* 14:13 22:21*	102 -30 111 -34	
<b>4</b> do LK 4:30	3:25 8:49 14:54 21:28		-21 96 -47 102	<b>14</b> zo	1:01* 5:31 10:40 17:45	-18 115 -51 137		<b>24</b> wo	2:53 10:42* 15:11 23:31*	107 -36 120 -31	
<b>5</b> vr	4:15 9:47 15:47 22:27		-23 91 -42 99	<b>15</b> ma	1:45* 6:17 11:28 18:32	-19 113 -54 137		<b>25</b> do VM 18:54	3:44 11:32* 15:57	111 -39 126	
<b>6</b> za	5:10 10:52 16:49 23:32		-24 89 -36 100	<b>16</b> di	2:30* 7:04 12:25 19:23	-19 111 -57 133		<b>26</b> vr	0:22* 4:25 12:14* 16:32	-26 112 -40 128	
<b>7</b> zo	6:09 12:00 19:26*		-24 92 -33	<b>17</b> wo	3:14* 7:52 13:32 20:17	-19 109 -58 127		<b>27</b> za	0:48* 4:59 10:05 17:04	-21 111 -43 128	
<b>8</b> ma	0:36 7:02 13:02 20:37*	104 -26 99 -31		<b>18</b> do EK 4:53	3:54* 8:44 14:35 21:14	-18 107 -58 119		<b>28</b> zo	1:21* 5:26 10:37 17:36	-18 111 -45 128	
<b>9</b> di	1:33 7:43 13:56 21:51*	109 -28 108 -28		<b>19</b> vr	4:14* 9:41 15:36 22:17	-17 103 -54 109		<b>29</b> ma	1:55* 5:53 11:10 18:10	-18 113 -47 127	
<b>10</b> wo	2:25 8:15 14:45 20:29	113 -32 118 -26		<b>20</b> za	4:47 10:46 16:44 23:30	-17 99 -46 101		<b>30</b> di	2:21* 6:22 11:47 18:44	-18 113 -49 123	
								<b>31</b> wo	2:26* 6:53 12:28 19:16	-20 113 -51 118	

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-68 cm

\* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*

# Hartelbrug

## 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
<b>1</b> do	2:32* 7:27 13:12 19:49		-24 111 -52 115	<b>11</b> zo	1:25* 4:32 9:36 16:46		-22 116 -53 140	<b>21</b> wo	1:44 7:26 14:07 22:22*	88	-37 108 -36
<b>2</b> vr	2:49* 8:06 14:00 20:30		-27 108 -52 110	<b>12</b> ma	2:18* 5:14 10:17 17:28		-22 118 -56 141	<b>22</b> do	2:41 10:42* 14:59 23:29*	99	-45 119 -37
<b>3</b> za LK 0:18	3:11 8:54 14:53 21:24		-29 102 -48 103	<b>13</b> di	2:57* 5:56 11:04 18:13		-22 119 -58 139	<b>23</b> vr	3:28 11:37* 15:39	106	-48 124
<b>4</b> zo	4:00 9:57 15:54 22:33		-28 93 -40 94	<b>14</b> wo	2:30* 6:38 11:59 18:59		-21 120 -58 133	<b>24</b> za VM 13:30	0:16* 4:06 12:19* 16:11		-32 109 -46 126
<b>5</b> ma	5:22 11:14 17:10 23:51		-26 88 -32 89	<b>15</b> do	3:08* 7:23 13:09 19:48		-22 119 -59 124	<b>25</b> zo	0:42* 4:36 9:49 16:41		-26 111 -46 127
<b>6</b> di	6:36 12:30 18:51		-28 91 -29	<b>16</b> vr EK 16:01	3:34* 8:10 14:14 20:41		-22 116 -58 112	<b>26</b> ma	1:02* 5:01 10:16 17:12		-23 113 -46 128
<b>7</b> wo	1:06 7:23 13:36 21:31*		92 -31 102 -29	<b>17</b> za	3:03 9:04 15:15 21:42		-25 108 -53 96	<b>27</b> di	1:27* 5:27 13:11* 17:43		-24 116 -47 126
<b>8</b> do	2:09 7:54 14:32 22:42*		99 -36 115 -28	<b>18</b> zo	4:00 10:10 16:25 23:01		-27 97 -44 81	<b>28</b> wo	1:47* 5:55 13:44* 18:12		-27 117 -48 122
<b>9</b> vr NM 23:59	3:02 8:25 15:20 23:39*		107 -42 126 -24	<b>19</b> ma	5:19 11:32 18:18		-29 90 -36	<b>29</b> do	2:04* 6:23 11:42 18:39		-29 117 -48 119
<b>10</b> za	3:48 8:59 16:03		112 -48 135	<b>20</b> di	0:31 6:30 12:56 20:14*		79 -32 95 -33				

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-68 cm

\* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*

# Hartelbrug

## 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
<b>1</b> vr	2:27 * 6:52 12:21 19:09		-31 116 -51 118	<b>11</b> ma	1:11 * 4:08 9:10 16:23		-28 114 -58 139	<b>21</b> do	1:26 7:01 13:48 21:56 *	77	-45 104 -37
<b>2</b> za	0:36 7:25 13:08 19:46		-35 116 -52 114	<b>12</b> di	1:56 * 4:48 9:52 17:04		-26 119 -59 138	<b>22</b> vr	2:19 10:20 * 14:33 22:53 *	91	-48 115 -40
<b>3</b> zo LK 16:24	1:25 8:06 14:11 20:34		-39 111 -49 104	<b>13</b> wo	2:29 * 5:28 10:37 17:47		-25 122 -57 134	<b>23</b> za	3:01 11:13 * 15:09 23:35 *	100	-51 120 -37
<b>4</b> ma	2:41 9:02 15:24 21:43		-37 98 -41 87	<b>14</b> do	2:23 * 6:08 15:12 * 18:32		-27 125 -56 126	<b>24</b> zo	3:36 11:52 * 15:40	105	-48 123
<b>5</b> di	4:06 10:30 16:46 23:13		-33 85 -33 75	<b>15</b> vr	2:54 * 6:51 12:45 19:18		-29 124 -53 115	<b>25</b> ma VM 8:00	0:07 * 4:04 9:36 16:11	109	-32 -47 125
<b>6</b> wo	5:58 12:03 18:32		-33 86 -29	<b>16</b> za	3:22 * 7:36 13:55 20:07		-30 120 -52 100	<b>26</b> di	0:32 * 4:29 10:05 16:42	113	-30 -46 126
<b>7</b> do	0:44 6:51 13:18 21:21 *	77	-37 99 -30	<b>17</b> zo EK 5:11	2:11 8:29 14:56 21:05	109	-36 -47 82	<b>27</b> wo	0:52 * 4:56 12:35 * 17:12	117	-32 -46 123
<b>8</b> vr	1:51 7:24 14:15 22:38 *	88	-42 115 -32	<b>18</b> ma	3:28 9:37 16:09 22:34	93	-38 -39 64	<b>28</b> do	1:12 * 5:24 13:19 * 17:40	118	-35 -46 119
<b>9</b> za	2:43 7:57 15:01	99	-48 128	<b>19</b> di	4:55 11:12 18:02	83	-40 -33	<b>29</b> vr	1:40 * 5:52 13:54 * 18:07 23:23	117	-37 -44 116 -38
<b>10</b> zo NM 10:00	0:02 * 3:27 8:32 15:42	108	-29 -54 135	<b>20</b> wo	0:17 6:03 12:44 19:35 *	65 90	-42 -31	<b>30</b> za	6:20 11:43 18:38	118	-47 115
								<b>31</b> zo	0:02 7:54 13:31 20:16	120	-45 -48 111

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-68 cm

\* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*

# Hartelbrug

## 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
<b>1</b> ma	1:52 8:35 14:50 21:03		-49 116 -45 98	<b>11</b> do	6:00 11:14 18:23	124 123	-52	<b>21</b> zo	3:24 9:08 15:32 23:45 *	92 114	-53 -40
<b>2</b> di LK 5:15	3:05 9:30 16:15 22:11		-48 102 -39 79	<b>12</b> vr	2:50 * 6:41 15:38 * 19:07		-34 126 -52 114	<b>22</b> ma	3:56 9:46 16:05	99 119	-51
<b>3</b> wo	4:29 10:58 17:37 23:46		-44 87 -32 66	<b>13</b> za	3:30 * 7:23 16:11 * 19:51		-39 125 -48 103	<b>23</b> di	0:23 * 4:25 10:24 16:37		-38 106 -48 121
<b>4</b> do	5:55 12:39 20:00 *		-42 88 -29	<b>14</b> zo	1:18 8:09 16:39 * 20:38		-42 119 -42 89	<b>24</b> wo VM 1:49	0:55 * 4:54 11:39 17:10		-37 112 -45 122
<b>5</b> vr	1:19 7:04 13:55 22:10 *		69 -45 102 -34	<b>15</b> ma EK 21:13	2:34 9:02 15:44 21:32		-47 107 -39 73	<b>25</b> do	1:18 * 5:24 13:05 * 17:41		-38 116 -43 120
<b>6</b> za	2:26 7:48 14:50 23:19 *		82 -49 117 -36	<b>16</b> di	4:03 10:09 17:01 * 22:50		-49 91 -34 57	<b>26</b> vr	1:44 * 5:55 13:54 * 18:11		-41 117 -42 115
<b>7</b> zo	3:16 8:26 15:35		95 -54 127	<b>17</b> wo	5:29 11:42 18:30		-51 80 -31	<b>27</b> za	2:17 * 6:25 14:31 * 18:42		-43 117 -40 111
<b>8</b> ma NM 20:21	0:21 * 4:00 9:05 16:17		-33 105 -58 132	<b>18</b> do	0:49 6:33 13:14 19:49		56 -52 86 -31	<b>28</b> zo	0:05 6:57 12:23 19:17		-45 118 -39 107
<b>9</b> di	1:29 * 4:40 9:45 16:59 22:01		-28 112 -60 133 -27	<b>19</b> vr	1:54 7:31 14:12 21:54 *		69 -53 98 -35	<b>29</b> ma	0:49 7:34 13:21 19:57		-52 119 -39 101
<b>10</b> wo	5:20 10:27 17:41 22:41		119 -57 130 -29	<b>20</b> za	2:44 8:23 14:56 22:59 *		82 -54 108 -40	<b>30</b> di	1:45 8:18 15:17 * 20:49		-56 115 -38 89

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-68 cm

\* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*

# Hartelbrug

## 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
<b>1</b> wo <i>LK 13:27</i>	2:55 9:17 16:25 * 22:01	103	-58 -36	<b>11</b> za	2:21 * 6:21 15:03 * 18:50	124 103	-42 -45	<b>21</b> di	3:10 9:28 15:27 23:41 *	94 113	-51 -42
<b>2</b> do	4:06 10:44 17:46 * 23:26	94	-56 -32	<b>12</b> zo	3:05 * 7:04 15:43 * 19:33	122 94	-48 -42	<b>22</b> wo	3:44 10:03 16:03 21:53	102 116	-46 -42
<b>3</b> vr	5:15 12:13 20:08 *	96	-54 -31	<b>13</b> ma	3:41 * 7:51 16:19 * 20:17	116 85	-51 -37	<b>23</b> do <i>VM 15:53</i>	4:19 10:25 16:39 22:26	109 117	-41 -42
<b>4</b> za	0:48 6:19 13:25 21:46 *	70 106	-54 -37	<b>14</b> di	2:10 8:43 16:48 * 21:05	107 74	-55 -32	<b>24</b> vr	4:55 12:42 * 17:14	113 115	-38
<b>5</b> zo	1:54 7:12 14:21 22:46 *	81 117	-55 -38	<b>15</b> wo <i>EK 13:48</i>	3:31 9:43 16:46 * 22:01	95 63	-58 -31	<b>25</b> za	1:20 * 5:30 13:31 * 17:50	115 110	-44 -36
<b>6</b> ma	2:46 7:58 15:09 23:33 *	93 124	-57 -34	<b>16</b> do	4:53 * 10:54 17:41 23:35	85 56	-60 -31	<b>26</b> zo	1:54 * 6:05 14:11 * 18:27 23:55	116 105	-46 -35 -51
<b>7</b> di	3:32 8:42 15:54 21:04	104 126	-58 -30	<b>17</b> vr	5:57 12:19 18:40	84	-60 -32	<b>27</b> ma	6:42 14:48 * 19:06	117 99	-35
<b>8</b> wo <i>NM 5:22</i>	4:15 9:26 16:38 21:42	112 123	-56 -34	<b>18</b> za	1:04 6:57 13:23 19:37	62 91	-59 -34	<b>28</b> di	0:41 7:23 15:26 * 19:52	117 93	-57 -35
<b>9</b> do	4:57 10:11 17:22 22:24	118 118	-51 -38	<b>19</b> zo	1:54 7:53 14:10 21:51 *	73 100	-57 -38	<b>29</b> wo	1:37 8:13 16:07 * 20:47	114 84	-62 -36
<b>10</b> vr	5:39 14:21 * 18:06	122 111	-46	<b>20</b> ma	2:35 8:44 14:50 22:53 *	84 107	-55 -41	<b>30</b> do <i>LK 19:13</i>	2:41 9:15 16:55 * 21:55	108 78	-65 -35
								<b>31</b> vr	3:45 10:31 17:56 * 23:05	104 75	-66 -32

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-68 cm

\* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*

# Hartelbrug

## 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
<b>1</b> za	4:46 11:43 19:44 *	105	-64 -31	<b>11</b> di	0:44 7:38 16:02 * 19:59	117	-56 -31	<b>21</b> vr	3:51 9:46 16:14 22:01	105 110	-37 -45
<b>2</b> zo	0:15 5:46 12:52 21:10 *	78 109	-61 -34	<b>12</b> wo	1:42 8:24 16:35 * 20:39	111	-60 -28	<b>22</b> za	4:32 10:13 16:56 22:30	111 109	-33 -47
<b>3</b> ma	1:20 6:44 13:52 22:08 *	85 114	-58 -35	<b>13</b> do	2:48 9:13 16:09 * 21:24	102	-63 -28	<b>23</b> zo	5:13 13:11 * 17:37 23:01	115 107	-30 -51
<b>4</b> di	2:16 7:40 14:45 22:54 *	95 117	-56 -34	<b>14</b> vr	4:02 10:07 16:51 22:17	94	-63 -32	<b>24</b> ma	5:53 13:53 * 18:19 23:39	119 103	-29 -56
<b>5</b> wo	3:07 8:33 15:36 20:56	104 116	-53 -35	<b>15</b> za	5:11 * 11:07 17:43 23:20	89	-62 -35	<b>25</b> di	6:34 14:35 * 19:04	120 99	-30
<b>6</b> do	3:55 9:23 16:26 21:38	111 113	-48 -39	<b>16</b> zo	6:14 * 12:13 18:36	88	-59 -37	<b>26</b> wo	0:25 7:19 15:18 * 19:51	121 95	-61 -32
<b>7</b> vr	4:42 10:13 17:15 22:21	116 108	-41 -43	<b>17</b> ma	0:35 7:17 13:13 19:27	72 93	-55 -39	<b>27</b> do	1:18 8:10 16:02 * 20:43	119 91	-65 -33
<b>8</b> za	5:27 13:49 * 18:01	120 103	-37	<b>18</b> di	1:35 8:16 14:04 20:14	80 99	-51 -41	<b>28</b> vr	2:20 9:07 16:46 * 21:39	117 89	-68 -32
<b>9</b> zo	1:57 * 6:11 14:38 * 18:42	121 98	-47 -36	<b>19</b> wo	2:23 9:06 14:49 20:54	89 104	-46 -43	<b>29</b> za	3:24 10:09 17:32 * 22:38	114 88	-69 -30
<b>10</b> ma	2:43 * 6:54 15:22 * 19:21	120 93	-52 -34	<b>20</b> do	3:08 9:32 15:32 21:29	98 108	-42 -44	<b>30</b> zo	4:23 11:12 18:26 * 23:41	110 88	-67 -28

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-68 cm

\* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*

# Hartelbrug

## 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
<b>1</b> ma	5:23 12:19 20:06 *	107	-62 -28	<b>11</b> do	1:07 7:59 16:17 * 20:11	116 98	-59 -24	<b>21</b> zo	4:17 9:53 VM 12:17 16:42 22:06	113 107	-29 -49
<b>2</b> di	0:46 6:28 13:25 21:14 *	91 105	-56 -30	<b>12</b> vr	2:01 8:39 15:37 * 20:49	110 96	-60 -26	<b>22</b> ma	5:00 10:25 17:26 22:39	121 108	-25 -54
<b>3</b> wo	1:49 7:38 14:28 20:21	96 105	-50 -33	<b>13</b> za	2:56 9:22 16:08 21:33	104 92	-61 -31	<b>23</b> di	5:42 13:35 * 18:10 23:17	127 108	-22 -58
<b>4</b> do	2:49 8:42 15:27 21:01	103 105	-45 -38	<b>14</b> zo	3:46 10:08 EK 0:49 16:54 22:24	98 86	-59 -35	<b>24</b> wo	6:25 14:20 * 18:53	130 107	-23
<b>5</b> vr	3:46 9:33 16:24 21:40	110 105	-39 -43	<b>15</b> ma	4:35 11:01 17:49 23:25	93 81	-54 -36	<b>25</b> do	0:01 7:09 15:06 * 19:37	130 105	-61 -25
<b>6</b> za	4:39 12:42 * NM 0:57 17:15 22:18	116 105	-32 -47	<b>16</b> di	5:41 12:03 18:49	89	-47 -37	<b>26</b> vr	0:52 7:56 15:49 * 20:23	128 104	-63 -26
<b>7</b> zo	5:25 13:37 * 17:57 22:57	120 103	-28 -50	<b>17</b> wo	0:34 7:32 * 13:10 19:46	80 89	-42 -38	<b>27</b> za	1:53 8:46 16:26 * 21:12	124 103	-64 -26
<b>8</b> ma	6:04 14:24 * 18:32 23:36	122 100	-27 -53	<b>18</b> do	1:41 8:32 * 14:12 20:33	85 94	-38 -40	<b>28</b> zo	3:02 9:41 LK 4:52 16:49 * 22:06	117 101	-65 -25
<b>9</b> di	6:41 15:07 * 19:04	122 99	-26	<b>19</b> vr	2:39 8:58 15:07 21:07	94 99	-35 -42	<b>29</b> ma	4:02 10:40 17:09 23:07	108 97	-63 -26
<b>10</b> wo	0:19 7:19 15:45 * 19:36	120 99	-56 -25	<b>20</b> za	3:30 9:22 15:56 21:36	104 104	-32 -45	<b>30</b> di	5:04 11:47 18:05	98	-56 -28
								<b>31</b> wo	0:16 6:16 13:05 19:15	93 91	-47 -30

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-68 cm

\* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*

# Hartelbrug

## 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
<b>1</b> do	1:30 7:45 14:18 20:11	94 92	-40 -35	<b>11</b> zo	1:52 8:35 15:29* 20:47	-53 111 -28 106		<b>21</b> wo	5:23 14:56* 17:48 22:51	136 115	-17 -58
<b>2</b> vr	2:41 10:40* 15:24 20:54	102 98	-36 -39	<b>12</b> ma	2:40 9:10 EK 17:19 15:47 21:29	-52 107 -32 100		<b>22</b> do	6:04 15:39* 18:29 23:34	138 117	-17 -58
<b>3</b> za	3:45 12:12* 16:19 21:31	113 104	-33 -43	<b>13</b> di	3:32 9:55 16:36 22:25	-49 100 -32 91		<b>23</b> vr	6:47 14:59* 19:10	137 117	-17
<b>4</b> zo	4:36 13:30* NM 13:13 17:05 22:06	121 106	-29 -46	<b>14</b> wo	4:30 10:58 18:09* 23:41	-42 90 -31 82		<b>24</b> za	0:22 7:31 15:40* 19:53	132 117	-57 -18
<b>5</b> ma	5:15 14:10* 17:42 22:39	124 106	-24 -49	<b>15</b> do	5:46 12:16 19:20*	-33 82 -33		<b>25</b> zo	1:22 8:18 16:10* 20:39	125 116	-56 -19
<b>6</b> di	5:48 14:20* 18:13 23:13	125 107	-20 -51	<b>16</b> vr	1:04 7:44 13:39 20:11	82 -29 83 -36		<b>26</b> ma	2:38 9:09 LK 11:26 15:31 21:31	114 111	-55 -23
<b>7</b> wo	6:21 14:49* 18:40 23:47	125 108	-20 -52	<b>17</b> za	2:16 8:31 14:46 20:42	92 -28 91 -39		<b>27</b> di	3:42 10:07 16:22 22:33	100 101	-52 -27
<b>8</b> do	6:55 15:22* 19:09	124 110	-21	<b>18</b> zo	3:13 9:00 15:39 21:08	107 -26 101 -44		<b>28</b> wo	4:46 11:18 17:36 23:51	84 91	-44 -28
<b>9</b> vr	0:25 7:29 15:48* 19:40	121 110	-52 -22	<b>19</b> ma	4:01 9:30 VM 20:26 16:25 21:39	120 -23 108 -49		<b>29</b> do	6:06 12:52 18:56	77	-34 -31
<b>10</b> za	1:07 8:03 15:41* 20:12	116 109	-52 -24	<b>20</b> di	4:43 10:00 17:07 22:13	130 -20 113 -55		<b>30</b> vr	1:20 8:35* 14:12 19:57	92 84	-30 -35
								<b>31</b> za	2:38 10:53* 15:14 23:15*	105 96	-32 -41

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-68 cm

\* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*



# Hartelbrug

## Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

September 2024											
datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW	datum	uu:mm	HW	LW
		cm	NAP			cm	NAP			cm	NAP
<b>1</b> zo	3:36 12:14 * 16:04	118 105	-33	<b>11</b> wo <i>EK 8:06</i>	2:35 9:05 15:03 21:28	-41 109 -34 104		<b>21</b> za	6:21 11:21 18:41 23:55	138 128	-16 -49
<b>2</b> ma	0:20 * 4:19 13:12 * 16:45	126 110	-46 -29	<b>12</b> do	3:51 10:02 16:27 22:42	-34 -30 87		<b>22</b> zo	7:04 12:07 19:23	131 129	-19
<b>3</b> di <i>NM 3:55</i>	1:09 * 4:53 13:47 * 17:19 22:21	128 111	-44 -21 -44	<b>13</b> vr	5:14 11:29 18:44 *	-26 -29		<b>23</b> ma	0:53 7:50 13:02 20:08	121 126	-44 -22
<b>4</b> wo	5:24 13:56 * 17:46 22:49	128 113	-16 -44	<b>14</b> za	0:30 7:05 13:07 19:38	83 -22 75 -33		<b>24</b> di <i>LK 20:50</i>	2:13 8:39 14:16 20:58	108 117	-41 -26
<b>5</b> do	5:55 14:19 * 18:11 23:15	129 116	-17 -44	<b>15</b> zo	1:53 8:11 14:23 20:07	96 -21 87 -37		<b>25</b> wo	3:21 9:35 15:41 22:03	91 103	-37 -29
<b>6</b> vr	6:26 14:47 * 18:38 23:45	127 119	-19 -43	<b>16</b> ma	2:51 11:06 * 15:16 20:36	114 -22 100 -43		<b>26</b> do	4:30 10:50 17:15 23:31	74 91	-29 -31
<b>7</b> za	6:57 15:08 * 19:07	124 119	-21	<b>17</b> di	3:37 12:17 * 16:00 21:09	128 -20 110 -49		<b>27</b> vr	6:50 * 12:41 18:36	69	-22 -33
<b>8</b> zo	0:19 7:24 12:36 19:35	120 118	-42 -24	<b>18</b> wo <i>VM 4:34</i>	4:18 9:31 16:41 21:46	138 -17 117 -54		<b>28</b> za	1:10 8:22 * 13:57 19:39	94 80	-21 -37
<b>9</b> ma	0:56 7:51 13:14 20:05	118 118	-43 -30	<b>19</b> do	4:58 10:04 17:20 22:25	142 -16 122 -55		<b>29</b> zo	2:23 10:31 * 14:53 22:53 *	108 95	-27 -40
<b>10</b> di	1:39 8:24 13:58 20:41	116 114	-44 -35	<b>20</b> vr	5:39 10:40 18:00 23:07	142 -16 126 -53		<b>30</b> ma	3:12 11:35 * 15:39 23:53 *	121 106	-30 -44

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-68 cm

\* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*

# Hartelbrug

## Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Oktober 2024											
datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP	datum	uu:mm	HW cm	LW NAP
<b>1</b> di	3:51 12:22 * 16:17	127 111	-27	<b>11</b> vr	3:33 9:31 15:48 22:08	94 97	-25 -35	<b>21</b> ma	6:42 11:46 18:58	125 135	-26
<b>2</b> wo NM 20:49	0:38 * 4:24 12:52 * 16:48 22:09	129 115	-40 -21 -39	<b>12</b> za	5:01 * 11:00 17:11 23:58	77 91	-19 -32	<b>22</b> di	0:33 7:27 12:41 19:44	114 130	-30 -29
<b>3</b> do	4:55 13:15 * 17:13 22:34	130 119	-17 -37	<b>13</b> zo	6:41 12:35 18:33	75	-16 -33	<b>23</b> wo	1:53 8:15 13:49 20:36	102 120	-25 -33
<b>4</b> vr	5:25 10:36 17:39 22:49	131 123	-18 -34	<b>14</b> ma	1:23 9:28 * 13:52 19:21	104 86	-18 -38	<b>24</b> do LK 10:03	3:04 9:09 15:09 21:40	87 106	-22 -35
<b>5</b> za	5:56 14:06 * 18:07 23:12	129 125	-20 -32	<b>15</b> di	2:22 10:48 * 14:46 20:01	121 100	-22 -43	<b>25</b> vr	4:18 10:19 16:50 23:05	72 94	-17 -36
<b>6</b> zo	6:24 11:31 18:35 23:43	125 124	-23 -32	<b>16</b> wo	3:09 11:46 * 15:31 20:40	134 112	-20 -48	<b>26</b> za	6:36 * 12:12 18:09	67	-15 -38
<b>7</b> ma	6:51 12:03 19:03	122 124	-28	<b>17</b> do VM 13:26	3:51 9:04 16:12 21:20	141 121	-16 -51	<b>27</b> zo	0:42 6:51 12:26 18:12	96 77	-16 -40
<b>8</b> di	0:18 7:19 12:40 19:34	121 126	-33 -35	<b>18</b> vr	4:33 9:38 16:53 22:01	143 128	-18 -49	<b>28</b> ma	0:49 8:33 * 13:20 19:07	107 91	-21 -41
<b>9</b> wo	0:59 7:53 13:25 20:11	119 124	-34 -39	<b>19</b> za	5:15 10:17 17:34 22:45	140 132	-20 -44	<b>29</b> di	1:37 9:38 * 14:04 19:52	117 102	-26 -41
<b>10</b> do EK 20:55	1:55 8:35 14:26 20:58	111 114	-31 -39	<b>20</b> zo	5:58 10:59 18:15 23:33	134 135	-23 -37	<b>30</b> wo	2:15 10:25 * 14:40 20:29	124 109	-26 -39
								<b>31</b> do	2:50 11:04 * 15:10 21:03	127 115	-24 -36

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-68 cm

\* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*

# Hartelbrug

## 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
<b>1</b> vr NM 13:47	3:23 11:38* 15:39 21:41	129 120	-22 -32	<b>11</b> ma	5:37* 11:03 16:41 23:47	81 112	-13 -40	<b>21</b> do	3:07* 7:01 12:31 19:22	100 123	-20 -40
<b>2</b> za	3:55 9:26 16:08 23:09*	129 125	-23 -27	<b>12</b> di	8:10* 12:16 17:39	90	-17 -41	<b>22</b> vr	3:46* 7:50 13:41 20:20	91 112	-15 -42
<b>3</b> zo	4:26 9:51 16:39	128 127	-24	<b>13</b> wo	0:49 9:18* 13:13 18:29	124 102	-20 -43	<b>23</b> za LK 2:28	4:24* 8:44 15:07 21:26	81 101	-13 -43
<b>4</b> ma	0:23* 4:56 10:15 17:09 22:21	125 126	-24 -26 -22	<b>14</b> do	1:40 10:10* 14:02 19:16	133 114	-19 -45	<b>24</b> zo	5:06* 9:57 16:28 22:45	73 96	-12 -43
<b>5</b> di	5:26 10:46 17:39 22:57	121 127	-31 -23	<b>15</b> vr VM 22:29	2:27 7:42 14:47 20:01	136 123	-17 -44	<b>25</b> ma	6:04* 11:34 17:35 23:59	75 101	-13 -43
<b>6</b> wo	5:58 11:25 18:13 23:42	118 128	-38 -23	<b>16</b> za	3:12 8:21 15:31 20:46	136 130	-21 -40	<b>26</b> di	7:17* 12:32 18:37	84	-17 -42
<b>7</b> do	6:35 12:15 18:54	114 126	-43	<b>17</b> zo	3:58 9:02 16:14 21:33	131 134	-25 -32	<b>27</b> wo	0:52 8:32* 13:17 19:32	108 94	-21 -41
<b>8</b> vr	0:47 7:20 13:16 19:45	105 117	-21 -44	<b>18</b> ma	4:43 9:47 16:58	125 136	-28	<b>28</b> do	1:35 9:34* 13:56 20:18	114 103	-25 -37
<b>9</b> za EK 6:55	2:42* 8:21 14:26 20:57	92 106	-18 -43	<b>19</b> di	1:43* 5:29 10:35 17:42	117 135	-26 -32	<b>29</b> vr	2:14 10:23* 14:32 20:58	119 111	-27 -33
<b>10</b> zo	4:05* 9:42 15:35 22:30	81 104	-15 -41	<b>20</b> wo	2:26* 6:14 11:29 18:30	109 131	-24 -36	<b>30</b> za	2:51 11:05* 15:07 21:37	122 117	-27 -28

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-68 cm

\* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*

# Hartelbrug

## 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
<b>1</b> zo NM 7:21	3:27 9:17 15:42 22:43 *	124 122	-28 -23	<b>11</b> wo	7:34 * 11:40 17:07	95	-14 -44	<b>21</b> za	3:31 * 7:27 13:11 19:53	101 119	-15 -49
<b>2</b> ma	4:02 9:44 16:17 23:59 *	123 125	-29 -19	<b>12</b> do	0:16 8:41 * 12:41 18:07	120 104	-17 -42	<b>22</b> zo LK 23:18	4:05 * 8:10 14:19 20:45	96 109	-13 -49
<b>3</b> di	4:36 10:07 16:51	121 126	-31	<b>13</b> vr	1:15 9:34 * 13:37 19:05	123 113	-19 -40	<b>23</b> ma	3:21 8:58 15:32 21:41	90 100	-14 -48
<b>4</b> wo	0:44 * 5:11 10:37 17:26	117 127	-17 -36	<b>14</b> za	2:09 10:18 * 14:28 19:59	125 121	-19 -36	<b>24</b> di	4:14 9:56 16:46 22:45	84 95	-17 -44
<b>5</b> do	1:24 * 5:48 11:17 18:03	113 127	-17 -42	<b>15</b> zo VM 10:02	3:02 8:18 15:18 20:49	123 127	-25 -30	<b>25</b> wo	5:12 11:08 17:58 23:53	82 95	-20 -41
<b>6</b> vr	2:03 * 6:29 12:05 18:47	108 126	-17 -48	<b>16</b> ma	3:53 9:01 16:05	120 132	-30	<b>26</b> do	6:11 12:16 19:03	86	-23 -38
<b>7</b> za	2:44 * 7:17 13:02 19:41	102 121	-17 -51	<b>17</b> di	0:25 * 4:42 9:44 16:51	117 134	-24 -34	<b>27</b> vr	0:49 7:05 13:10 19:59	100 94	-26 -35
<b>8</b> zo EK 16:27	3:27 * 8:16 14:05 20:49	95 116	-17 -51	<b>18</b> wo	1:18 * 5:27 10:29 17:35	113 135	-22 -39	<b>28</b> za	1:38 7:52 13:57 20:50 *	105 102	-28 -31
<b>9</b> ma	4:15 * 9:24 15:07 22:02	90 114	-15 -50	<b>19</b> do	2:06 * 6:08 11:17 18:20	109 132	-20 -43	<b>29</b> zo	2:22 8:30 14:41 21:36 *	110 110	-31 -26
<b>10</b> di	5:16 * 10:32 16:07 23:11	90 116	-13 -47	<b>20</b> vr	2:50 * 6:47 12:11 19:05	105 127	-18 -46	<b>30</b> ma NM 23:27	3:05 9:02 15:23 22:59 *	114 117	-32 -22
								<b>31</b> di	3:45 9:28 16:03 23:45 *	116 123	-34 -19

Referentievlak: NAP

OLW = NAP-68 cm

\* = Voorspeld tijdstip valt aan het einde van de laagwaterperiode

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*