

# IJmuiden

## Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Januari 2020											
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	3:18 7:36 15:35 19:55		-45 84 -77 103	<b>11</b> za	3:55 12:10 16:05	110 -70 123		<b>21</b> di	0:30 8:30 12:56 21:09	91 -55 84 -68	
<b>2</b> do	3:40 8:20 16:00 20:45		-44 79 -74 96	<b>12</b> zo	0:33 4:37 12:46 16:49	-61 109 -72 127		<b>22</b> wo	1:39 9:34 13:58 22:20	93 -62 94 -69	
<b>3</b> vr EK 5:45	4:14 9:06 16:44 21:46		-44 73 -71 89	<b>13</b> ma	0:54 5:18 13:14 17:30	-60 105 -76 128		<b>23</b> do	2:36 10:35 14:45 23:08	96 -69 103 -68	
<b>4</b> za	5:08 10:04 17:45 22:40		-43 68 -67 85	<b>14</b> di	1:30 6:05 13:57 18:15	-61 100 -81 128		<b>24</b> vr NM 22:42	3:24 11:10 15:35 23:45	99 -76 110 -64	
<b>5</b> zo	6:01 11:05 18:45 23:49		-43 66 -64 85	<b>15</b> wo	2:15 6:51 14:46 19:05	-62 95 -85 123		<b>25</b> za	4:05 11:56 16:15	100 -81 114	
<b>6</b> ma	7:39 12:15 19:45		-46 71 -63	<b>16</b> do	2:59 7:43 15:30 19:58	-62 90 -86 118		<b>26</b> zo	0:25 4:46 12:40 16:51	-60 99 -85 117	
<b>7</b> di	0:55 8:51 13:16 20:55	90	-53 82 -63	<b>17</b> vr LK 13:59	3:50 8:36 16:25 20:59	-59 86 -83 111		<b>27</b> ma	1:05 5:25 13:24 17:32	-57 98 -88 117	
<b>8</b> wo	1:46 9:55 13:59 21:54	98	-61 95 -64	<b>18</b> za	4:44 9:36 17:25 22:05	-54 83 -78 103		<b>28</b> di	1:48 5:58 14:00 18:07	-56 97 -90 116	
<b>9</b> do	2:29 10:56 14:45 23:02	105	-66 106 -64	<b>19</b> zo	5:56 10:39 18:40 23:15	-50 80 -74 95		<b>29</b> wo	2:20 6:35 14:30 18:46	-55 95 -89 111	
<b>10</b> vr VM 20:21	3:11 11:36 15:27 23:52	109	-69 116 -63	<b>20</b> ma	7:13 11:46 19:44	-50 79 -70		<b>30</b> do	2:38 7:06 15:05 19:26	-55 92 -88 105	
								<b>31</b> vr	2:55 7:40 15:30 19:59	-56 90 -85 100	

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 2020											
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	3:35 8:15 16:15 20:35		-57 86 -81 93	<b>11</b> di	2:42* 5:02 12:58 17:16		-70 105 -83 131	<b>21</b> vr	2:21 10:26 14:44 23:04	84	-78 101 -76
<b>2</b> zo EK 2:41	4:30 9:05 17:08 21:46		-56 81 -75 86	<b>12</b> wo	3:28* 5:46 13:35 17:59		-73 105 -89 130	<b>22</b> za	3:14 10:56 15:25	90	-85 108
<b>3</b> ma	5:15 10:16 18:05 22:45		-55 74 -70 80	<b>13</b> do	4:10* 6:30 14:25 18:47		-70 102 -94 125	<b>23</b> zo NM 16:32	0:51* 3:51 11:45 16:01		-72 94 -88 111
<b>4</b> di	6:23 11:26 19:05 23:58		-53 71 -66 77	<b>14</b> vr	2:35 7:17 15:15 19:37		-68 100 -95 117	<b>24</b> ma	1:32* 4:26 12:25 16:37		-67 95 -89 113
<b>5</b> wo	7:28 12:36 20:20		-53 76 -64	<b>15</b> za LK 23:17	3:24 8:09 16:04 20:36		-66 96 -91 105	<b>25</b> di	0:56 5:05 12:54 17:09		-61 97 -90 114
<b>6</b> do	1:13 9:20 13:32 21:45	81	-59 -67	<b>16</b> zo	4:15 9:05 17:09 21:35	90	-83 -83 92	<b>26</b> wo	1:27 5:35 13:34 17:45		-61 99 -93 112
<b>7</b> vr	2:09 10:26 14:25 22:48	89	-68 -70	<b>17</b> ma	5:20 10:10 18:06 22:45	82	-75 -75 78	<b>27</b> do	1:36 6:05 14:07 18:18		-64 99 -94 108
<b>8</b> za	2:55 11:10 15:07 23:39	96	-73 -69	<b>18</b> di	6:39 11:24 19:25	76	-53 -69	<b>28</b> vr	2:08 6:36 14:35 18:49		-67 97 -94 103
<b>9</b> zo VM 8:33	3:37 11:44 15:51	101	-75 -75	<b>19</b> wo	0:15 8:03 12:39 20:47	71	-56 -69	<b>29</b> za	2:45 7:05 15:05 19:19		-69 96 -91 100
<b>10</b> ma	0:08 4:20 12:20 16:34		-65 104 -78 128	<b>20</b> do	1:25 9:20 13:55 22:04	75	-67 -75				

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 2020											
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	3:05 7:35 15:40 19:54		-69 96 -86 97	<b>11</b> wo	2:23* 4:42 12:37 16:55		-83 106 -87 131	<b>21</b> za	2:06 9:55 14:25 22:44	73	-84 100 -82
<b>2</b> ma EK 20:57	3:55 8:14 16:30 20:35		-68 93 -79 89	<b>12</b> do	3:10* 5:25 13:25 17:40		-83 108 -93 127	<b>22</b> zo	2:54 10:44 15:05	82	-91 105
<b>3</b> di	4:40 9:05 17:15 21:45		-65 83 -73 75	<b>13</b> vr	3:48* 6:06 14:08 18:26		-77 109 -97 120	<b>23</b> ma	0:19* 3:29 11:35 15:38		-78 88 -91 107
<b>4</b> wo	5:31 10:25 18:29 23:15		-62 71 -67 64	<b>14</b> za	2:20 6:50 14:55 19:14		-75 107 -97 108	<b>24</b> di NM 10:28	1:02* 4:01 12:10 16:15		-73 92 -89 108
<b>5</b> do	6:43 12:00 19:50		-58 72 -66	<b>15</b> zo	3:10 7:37 15:58 20:07		-75 102 -92 94	<b>25</b> wo	1:30* 4:35 12:37 16:45		-67 96 -88 109
<b>6</b> vr	0:34 8:28 13:05 21:25		63 -58 83 -71	<b>16</b> ma LK 10:34	4:00 8:29 16:58 21:09		-72 93 -83 77	<b>26</b> do	0:44 5:05 12:48 17:16		-69 100 -91 108
<b>7</b> za	1:46 9:48 14:06 22:30		73 -69 98 -77	<b>17</b> di	4:49 9:39 17:52 22:30		-66 81 -73 61	<b>27</b> vr	1:08 5:35 13:25 17:46		-74 101 -94 103
<b>8</b> zo	2:35 10:45 14:49 23:19		84 -77 112 -75	<b>18</b> wo	5:55 11:05 19:08 23:55		-61 73 -66 54	<b>28</b> za	1:34 6:02 14:05 18:17		-78 100 -94 99
<b>9</b> ma VM 18:47	3:16 11:29 15:34		94 -80 122	<b>19</b> do	7:19 12:35 20:34		-60 77 -69	<b>29</b> zo	3:18* 7:31 15:39 19:47		-79 100 -90 97
<b>10</b> di	1:36* 3:59 11:54 16:13		-77 101 -82 129	<b>20</b> vr	1:09 8:47 13:43 21:51		62 -70 90 -78	<b>30</b> ma	3:50 8:01 16:09 20:19		-79 103 -85 96
								<b>31</b> di	4:25 8:36 16:31 21:05		-77 102 -80 87

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 2020											
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>EK 12:21</i>	5:16 9:26 17:38 21:55	92	-74	<b>11</b> za	2:15 6:42 14:59 19:05	112	-78 -95	<b>21</b> di	0:00 4:05 12:05 16:14	81	-81 -88
<b>2</b> do	6:00 10:40 19:00 23:41	75	-70 -68	<b>12</b> zo	3:05 7:25 15:46 19:51	111	-82 -94	<b>22</b> wo	0:31 4:35 12:38 16:45	87	-76 -84
<b>3</b> vr	7:09 12:25 20:29	72	-64 -67	<b>13</b> ma	3:55 8:08 16:50 20:41	104	-84 -89	<b>23</b> do <i>NM 4:26</i>	1:07 5:01 12:46 17:16	94	-74 -84
<b>4</b> za	1:05 8:31 13:44 21:59	51	-63 -74	<b>14</b> di	4:45 8:59 17:30 21:45	94	-82 -80	<b>24</b> vr	1:17 5:35 13:15 17:49	99	-76 -87
<b>5</b> zo	2:19 10:20 14:35 23:13	62	-73 -81	<b>15</b> wo <i>LK 0:56</i>	5:31 10:15 18:30 23:05	81	-77 -70	<b>25</b> za	1:34 6:03 14:01 18:21	102	-81 -89
<b>6</b> ma	3:08 11:15 15:25 23:59	76	-81 -79	<b>16</b> do	6:25 11:49 19:35	73	-71 -64	<b>26</b> zo	2:14 6:33 14:24 18:51	102	-85 -88
<b>7</b> di	3:55 12:00 16:08	88	-83	<b>17</b> vr	0:35 7:45 13:08 20:59	43	-67 -66	<b>27</b> ma	2:55 7:02 15:10 19:21	103	-86 -86
<b>8</b> wo <i>VM 4:35</i>	2:12 * 4:36 12:34 16:53	99	-81 -85	<b>18</b> za	1:46 9:10 14:15 22:20	51	-72 -76	<b>28</b> di	3:34 7:36 15:44 19:59	106	-85 -82
<b>9</b> do	3:03 * 5:17 13:14 17:35	106	-83 -88	<b>19</b> zo	2:39 10:30 15:05 23:15	64	-83 -82	<b>29</b> wo	4:16 8:16 16:28 20:45	105	-83 -78
<b>10</b> vr	3:45 * 5:59 13:59 18:19	111	-81 -92	<b>20</b> ma	3:25 11:25 15:44	74	-89	<b>30</b> do <i>EK 22:38</i>	4:56 9:05 17:14 21:45	96	-81 -74
		119				100				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

Mei 2020											
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	5:45 10:14 18:28 23:15	81	-77 -69	<b>11</b> ma	2:50 7:05 15:40 19:31	110	-90 -88	<b>21</b> do	3:59 11:48 16:16	84	-78
<b>2</b> za	6:55 11:55 20:00	80	-72 -69	<b>12</b> di	3:43 7:47 16:30 20:21	105	-92 -83	<b>22</b> vr	0:24 4:29 NM 19:39 12:18 16:46	93	-78
<b>3</b> zo	0:35 8:20 13:14 21:39	48	-71 -75	<b>13</b> wo	4:26 8:39 17:11 21:19	96	-91 -75	<b>23</b> za	0:54 5:01 12:50 17:21	100	-80
<b>4</b> ma	1:46 9:45 14:15 22:44	58	-78 -81	<b>14</b> do	5:12 9:44 LK 16:03 18:05 22:30	85	-86 -66	<b>24</b> zo	1:24 5:35 13:25 17:55	103	-80
<b>5</b> di	2:42 10:39 15:01 23:23	73	-84 -78	<b>15</b> vr	6:00 11:11 19:01 23:55	77	-80 -61	<b>25</b> ma	1:54 6:09 14:19 18:29	104	-80
<b>6</b> wo	3:27 11:24 15:46 23:40	87	-85 -74	<b>16</b> za	6:54 12:40 20:15	76	-75 -61	<b>26</b> di	2:46 6:41 14:59 19:07	105	-78
<b>7</b> do	4:11 12:12 VM 12:45 16:32	98	-84	<b>17</b> zo	1:05 8:15 13:40 21:24	44	-74 -67	<b>27</b> wo	3:16 7:19 15:35 19:45	106	-77
<b>8</b> vr	0:17 4:55 12:44 17:15	107	-74 -84	<b>18</b> ma	2:04 9:25 14:25 22:29	55	-77 -74	<b>28</b> do	3:56 8:01 16:25 20:35	105	-75
<b>9</b> za	1:07 5:36 13:46 18:00	112	-78 -86	<b>19</b> di	2:50 10:29 15:06 23:15	66	-79 -78	<b>29</b> vr	4:40 8:51 17:05 21:34	99	-73
<b>10</b> zo	2:04 6:19 14:46 18:47	113	-84 -88	<b>20</b> wo	3:25 11:08 15:41 23:59	75	-79 -78	<b>30</b> za	5:30 10:05 EK 5:30 18:09 22:56	91	-69
		98						<b>31</b> zo	6:30 11:31 19:24	91	-80 -68

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 2020											
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	0:06 7:55 12:36 20:52	55 96	-79 -71	<b>11</b> do	4:10 8:18 16:55 20:49	101 66	-96 -67	<b>21</b> zo	0:41 4:35 12:49 16:59	100 100	-80 -71
<b>2</b> di	1:15 9:05 13:45 22:12	62 102	-82 -75	<b>12</b> vr	4:51 9:15 17:32 21:35	93 57	-92 -61	<b>22</b> ma	1:05 5:11 13:32 17:37	106 97	-81 -71
<b>3</b> wo	2:11 9:59 14:37 22:48	75 108	-84 -75	<b>13</b> za	5:35 10:15 18:24 22:38	85 50	-86 -57	<b>23</b> di	1:45 5:48 14:09 18:15	109 92	-83 -70
<b>4</b> do	3:05 10:44 15:27 23:29	87 111	-82 -74	<b>14</b> zo	6:19 11:20 19:18	79	-81 -55	<b>24</b> wo	2:24 6:26 14:37 18:55	111 85	-85 -70
<b>5</b> vr	3:49 11:35 VM 21:12 16:15	98 109	-79	<b>15</b> ma	0:00 7:15 12:41 20:21	46 77	-58	<b>25</b> do	3:00 7:07 15:14 19:39	111 79	-87 -71
<b>6</b> za	0:04 4:35 12:48 17:01	106 105	-76 -77	<b>16</b> di	1:11 8:18 13:45 21:20	51 81	-74 -63	<b>26</b> vr	3:37 7:51 15:54 20:29	110 73	-89 -71
<b>7</b> zo	0:55 5:18 13:38 17:47	110 99	-81 -77	<b>17</b> wo	2:02 9:09 14:25 22:22	60 87	-73 -69	<b>27</b> za	4:26 8:45 16:45 21:26	106 68	-90 -70
<b>8</b> ma	1:45 6:00 14:34 18:31	112 91	-87 -78	<b>18</b> do	2:44 10:04 15:05 23:15	71 92	-73 -75	<b>28</b> zo	5:15 9:45 17:35 22:31	102 66	-88 -66
<b>9</b> di	2:36 6:45 15:19 19:19	110 82	-93 -77	<b>19</b> vr	3:25 10:45 15:45	82 97	-72	<b>29</b> ma	6:15 11:00 18:48 23:36	101 67	-84 -63
<b>10</b> wo	3:26 7:29 16:15 20:04	107 74	-96 -73	<b>20</b> za	0:06 3:58 11:50 16:25	93 99	-78 -72	<b>30</b> di	7:24 12:09 20:10	100	-81 -63

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 2020											
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	0:40 8:30 13:15 21:28	71 99	-80 -65	<b>11</b> za	4:36 8:39 17:00 21:06	-91 102 -56 74		<b>21</b> di	0:55 4:51 13:14 17:18	-75 112 -63 99	
<b>2</b> do	1:45 9:35 14:18 22:18	78 100	-78 -68	<b>12</b> zo	5:05 9:25 17:14 21:54	-87 94 -54 69		<b>22</b> wo	1:25 5:35 13:50 17:58	-76 117 -61 97	
<b>3</b> vr	2:39 10:34 15:11 23:07	88 101	-75 -71	<b>13</b> ma <i>LK 1:29</i>	5:45 10:24 17:57 22:46	-82 87 -53 64		<b>23</b> do	2:05 6:12 14:21 18:42	-79 121 -61 94	
<b>4</b> za	3:31 11:44 16:05 23:55	98 100	-72 -75	<b>14</b> di	6:25 11:25 18:47 23:45	-77 80 -53 60		<b>24</b> vr	2:46 6:55 14:55 19:27	-83 121 -63 90	
<b>5</b> zo <i>VM 6:44</i>	4:21 12:40 16:52	106 98	-69	<b>15</b> wo	7:14 12:29 19:58	-72 76 -54		<b>25</b> za	3:26 7:38 15:40 20:14	-87 120 -65 86	
<b>6</b> ma	0:44 5:05 13:28 17:37	110 95	-81 -67	<b>16</b> do	0:55 8:21 13:40 21:15	62 -68 79 -58		<b>26</b> zo	4:10 8:27 16:25 21:04	-89 117 -64 83	
<b>7</b> di	1:30 5:48 14:14 18:19	113 91	-87 -66	<b>17</b> vr	1:55 9:19 14:30 22:30	70 -66 85 -64		<b>27</b> ma <i>EK 14:33</i>	4:55 9:25 17:10 22:05	-87 111 -61 81	
<b>8</b> wo	2:20 6:30 14:59 19:01	114 87	-92 -65	<b>18</b> za	2:46 10:24 15:15 23:32	82 -65 91 -71		<b>28</b> di	5:55 10:30 18:05 23:06	-82 104 -56 79	
<b>9</b> do	3:06 7:11 15:34 19:42	112 83	-95 -62	<b>19</b> zo	3:31 11:40 15:59	94 -65 96		<b>29</b> wo	7:00 11:35 19:30	-76 96 -53	
<b>10</b> vr	3:50 7:57 16:15 20:26	108 78	-95 -59	<b>20</b> ma <i>NM 19:33</i>	0:15 4:11 12:27 16:39	-74 104 -65 99		<b>30</b> do	0:09 8:09 12:54 20:48	78 -70 89 -54	
								<b>31</b> vr	1:18 9:18 14:04 22:00	80 -67 88 -60	

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 2020											
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	2:25 10:50 15:05 22:55	89 91	-67 -68	<b>11</b> di <i>LK 18:45</i>	5:05 9:29 17:10 21:50	94 82	-77 -53	<b>21</b> vr	1:39 5:55 16:06* 18:25	134 106	-72 -65
<b>2</b> zo	3:25 11:48 15:56 23:44	100 95	-67 -74	<b>12</b> wo	5:39 10:15 18:05 22:45	86 74	-71 -52	<b>22</b> za	2:19 6:37 16:50* 19:05	133 105	-76 -63
<b>3</b> ma <i>VM 17:59</i>	4:15 12:31 16:45	109 97	-63	<b>13</b> do	6:35 11:26 18:55 23:55	78 69	-65 -51	<b>23</b> zo	2:59 7:22 15:15 19:48	130 103	-81 -57
<b>4</b> di	0:35 4:55 14:46* 17:26	114 97	-79 -62	<b>14</b> vr	7:38 12:24 19:54	72	-59 -50	<b>24</b> ma	3:44 8:07 16:05 20:35	123 100	-82 -57
<b>5</b> wo	1:14 5:36 15:30* 18:05	117 97	-82 -58	<b>15</b> za	1:08 8:35 13:55 21:34	71 75	-56 -52	<b>25</b> di <i>EK 19:58</i>	4:34 8:59 16:45 21:29	113 95	-80 -55
<b>6</b> do	2:06 6:15 14:36 18:43	118 96	-86 -53	<b>16</b> zo	2:19 10:09 14:55 23:01	83 83	-56 -60	<b>26</b> wo	5:27 9:59 17:45 22:34	100 88	-73 -51
<b>7</b> vr	2:44 6:52 15:27 19:18	117 95	-88 -53	<b>17</b> ma	3:09 11:21 15:39 23:50	97 92	-61 -67	<b>27</b> do	6:42 11:16 18:50 23:45	86 82	-65 -46
<b>8</b> za	3:30 7:29 15:54 19:55	114 93	-89 -53	<b>18</b> di	3:55 12:14 16:19	110 99	-61	<b>28</b> vr	7:49 12:35 20:06	76	-58 -46
<b>9</b> zo	4:05 8:09 16:14 20:26	108 90	-86 -52	<b>19</b> wo <i>NM 4:42</i>	0:24 4:35 12:54 17:01	121 104	-68 -57	<b>29</b> za	1:04 9:14 13:56 21:38	82 77	-57 -54
<b>10</b> ma	4:28 8:45 16:39 21:06	101 87	-81 -52	<b>20</b> do	1:04 5:12 15:17* 17:40	129 106	-69 -60	<b>30</b> zo	2:15 10:36 15:00 22:50	93 86	-63 -67
								<b>31</b> ma	3:25 11:39 15:46 23:39	107 94	-66 -75

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 2020											
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	4:05 13:36 * 16:35	116 99	-65	<b>11</b> vr	5:59 10:04 18:12 22:50	83 77	-55 -48	<b>21</b> ma	2:38 7:00 14:55 19:25	133 118	-72 -53
<b>2</b> wo VM 7:22	0:25 4:44 14:26 * 17:09	120 102	-77 -62	<b>12</b> za	7:00 11:45 19:17	69	-50 -45	<b>22</b> di	3:29 7:45 15:45 20:07	123 114	-73 -54
<b>3</b> do	1:05 5:18 15:06 * 17:41	121 104	-77 -54	<b>13</b> zo	0:24 8:09 13:09 20:38	74 66	-47 -44	<b>23</b> wo	4:28 8:35 16:35 20:59	108 106	-69 -53
<b>4</b> vr	1:44 5:51 15:30 * 18:17	122 106	-77 -47	<b>14</b> ma	1:44 9:49 14:24 22:25	85 75	-50 -52	<b>24</b> do EK 3:55	5:29 9:35 17:25 21:55	91 94	-62 -50
<b>5</b> za	2:31 6:28 14:48 18:49	121 107	-78 -48	<b>15</b> di	2:45 11:05 15:15 23:25	102 88	-58 -61	<b>25</b> vr	6:25 10:55 18:17 23:25	75 85	-54 -45
<b>6</b> zo	3:10 7:04 15:18 19:22	117 106	-78 -50	<b>16</b> wo	3:29 11:57 15:57	118 100	-59	<b>26</b> za	7:40 12:15 19:50	65	-48 -43
<b>7</b> ma	3:15 7:35 15:30 19:52	111 104	-76 -52	<b>17</b> do NM 13:00	0:09 4:11 14:06 * 16:37	130 109	-64 -56	<b>27</b> zo	0:54 9:09 13:35 21:20	87 69	-49 -52
<b>8</b> di	3:55 8:06 15:55 20:19	105 102	-73 -52	<b>18</b> vr	0:44 4:55 15:00 * 17:17	138 115	-64 -62	<b>28</b> ma	2:15 10:28 14:37 22:30	100 81	-59 -66
<b>9</b> wo	4:25 8:39 16:45 20:55	102 100	-68 -52	<b>19</b> za	1:15 5:33 15:46 * 17:59	142 119	-64 -64	<b>29</b> di	3:05 11:26 15:29 23:30	113 93	-65 -75
<b>10</b> do LK 11:26	5:05 9:13 17:25 21:34	96 92	-62 -51	<b>20</b> zo	1:54 6:16 16:29 * 18:42	140 120	-69 -60	<b>30</b> wo	3:45 13:09 * 16:09	120 100	-63

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 2020											
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	0:15 4:26		-75	<b>11</b> zo	6:28 10:50		-43	<b>21</b> wo	3:26 7:25		-64
<i>VM 23:05</i>	13:56 * 16:45	122 104	-58		18:42 23:50	69 81	-45		15:30 19:45	117 122	-58
<b>2</b> vr	0:50 4:56		-71	<b>12</b> ma	7:44 12:25		-42	<b>22</b> do	4:22 8:15		-61
	14:26 * 17:16	122 108	-49		20:09	62	-43		16:15 20:31	101 113	-58
<b>3</b> za	1:39 5:29		-67	<b>13</b> di	1:15 9:29	91	-47	<b>23</b> vr	5:08 9:15		-54
	13:31 17:47	123 113	-45		13:47 21:39	70	-50	<i>EK 15:23</i>	17:08 21:29	84 100	-55
<b>4</b> zo	1:58 6:04		-67	<b>14</b> wo	2:16 10:41	108	-57	<b>24</b> za	6:09 10:25		-46
	14:09 18:19	122 115	-49		14:46 22:55	85	-59		18:05 23:09	69 90	-51
<b>5</b> ma	2:05 6:35		-68	<b>15</b> do	3:05 11:40	123	-58	<b>25</b> zo	6:17 10:50		-41
	14:25 18:48	118 115	-53		15:28 23:40	100	-62		18:15 23:39	60 92	-48
<b>6</b> di	2:34 7:05		-67	<b>16</b> vr	3:45 13:32 *	136	-55	<b>26</b> ma	7:39 12:05		-43
	15:05 19:15	112 113	-55	<i>NM 21:31</i>	16:12	113			19:35	63	-53
<b>7</b> wo	3:20 7:33		-64	<b>17</b> za	0:10 4:29		-62	<b>27</b> di	0:55 9:00	102	-53
	15:35 19:45	108 114	-55		14:36 * 16:53	142 122	-56		13:12 20:59	76 -	-63
<b>8</b> do	3:53 7:59		-59	<b>18</b> zo	0:44 5:12		-62	<b>28</b> wo	1:45 9:59	112	-60
	16:11 20:15	107 115	-54		15:22 * 17:35	143 128	-55		13:59 22:05	88 -	-70
<b>9</b> vr	4:21 8:37		-54	<b>19</b> ma	1:24 5:55		-63	<b>29</b> do	2:25 10:48	117	-60
	16:55 20:55	103 109	-52		13:50 18:16	139 129	-51		14:45 22:49	96 -	-69
<b>10</b> za	4:53 9:25		-48	<b>20</b> di	2:24 6:39		-65	<b>30</b> vr	2:55 11:39	119	-55
<i>LK 2:39</i>	17:45 21:55	88 92	-49		14:35 18:59	129 128	-55		15:17 23:29	103 -	-64
								<b>31</b> za	3:29 11:57	120	-51
								<i>VM 15:49</i>	15:46 23:50	109	-60

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 2020											
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	4:04 12:18 16:16	121 116	-51	<b>11</b> wo	7:58 12:05 20:05	70	-46 -55	<b>21</b> za	3:47 7:51 15:56 20:15	83 106	-51 -66
<b>2</b> ma	0:07 4:36 12:34 16:47	120 119	-60 -55	<b>12</b> do	0:39 9:19 13:09 21:10	112 85	-54 -61	<b>22</b> zo EK 5:45	4:37 9:00 16:35 21:35	71 97	-44 -62
<b>3</b> di	0:24 5:05 13:04 17:19	117 119	-61 -59	<b>13</b> vr	1:35 10:18 13:59 22:10	124 100	-56 -63	<b>23</b> ma	5:50 10:05 17:45 22:59	61 92	-39 -58
<b>4</b> wo	1:14 5:36 13:40 17:47	111 119	-61 -61	<b>14</b> za	2:21 10:39 14:46 22:49	133 114	-53 -62	<b>24</b> di	7:00 11:30 19:02	60	-39 -57
<b>5</b> do	1:47 6:06 14:15 18:18	107 120	-58 -60	<b>15</b> zo NM 6:07	3:07 10:54 15:29 23:24	137 124	-51 -61	<b>25</b> wo	0:15 8:00 12:36 20:01	96 68	-45 -60
<b>6</b> vr	2:34 6:39 14:56 18:55	105 121	-54 -59	<b>16</b> ma	3:52 11:45 16:13	136 130	-53	<b>26</b> do	1:04 9:15 13:26 21:09	102 78	-52 -62
<b>7</b> za	3:09 7:16 15:35 19:35	99 116	-50 -57	<b>17</b> di	0:18 4:37 12:30 16:55	129 132	-60 -58	<b>27</b> vr	1:48 10:00 14:06 21:54	107 88	-57 -62
<b>8</b> zo LK 14:46	3:52 8:06 16:20 20:29	86 103	-47 -55	<b>18</b> wo	1:17 5:22 13:25 17:39	120 130	-60 -63	<b>28</b> za	2:29 10:45 14:45 22:37	111 97	-58 -59
<b>9</b> ma	4:58 9:25 17:25 22:15	70 93	-43 -51	<b>19</b> do	2:14 6:08 14:16 18:25	108 125	-60 -67	<b>29</b> zo	3:04 11:24 15:16 23:07	113 105	-58 -57
<b>10</b> di	6:14 10:56 18:25 23:35	64 99	-42 -49	<b>20</b> vr	3:05 6:56 15:00 19:11	95 117	-57 -69	<b>30</b> ma VM 10:30	3:36 11:35 15:49 23:37	115 113	-59 -57

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 2020											
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	4:11 12:20 16:21	116 118	-62	<b>11</b> vr	0:06 8:34 12:36 20:25	111 85	-51 -65	<b>21</b> ma	4:19 8:26 16:26 20:45	-46 79 103	
<b>2</b> wo	0:05 4:45 12:55 16:55	113 119	-58 -65	<b>12</b> za	1:06 9:38 13:32 21:14	117 98	-54 -65	<b>22</b> di	5:04 9:15 17:15 21:49	-42 71 94	EK 0:41 -69
<b>3</b> do	0:54 5:16 13:25 17:26	108 120	-58 -67	<b>13</b> zo	1:59 10:18 14:22 22:10	122 110	-55 -63	<b>23</b> wo	6:08 10:14 18:08 22:54	-39 64 87	-64
<b>4</b> vr	1:40 5:49 14:01 18:01	103 120	-56 -68	<b>14</b> ma	2:49 10:51 15:09 23:18	124 119	-57 -61	<b>24</b> do	7:05 11:38 19:06	-40 62	-61
<b>5</b> za	2:20 6:25 14:35 18:41	98 121	-54 -68	<b>15</b> di	3:38 11:29 15:55	121 125	-61	<b>25</b> vr	0:25 8:05 12:35 19:55	87 68	-44 -59
<b>6</b> zo	2:49 7:09 15:21 19:25	92 117	-53 -67	<b>16</b> wo	0:10 4:25 12:20 16:41	116 128	-60 -68	<b>26</b> za	1:07 9:10 13:26 20:53	91 78	-50 -58
<b>7</b> ma	3:45 8:00 16:05 20:24	83 110	-51 -65	<b>17</b> do	0:55 5:10 13:15 17:22	110 128	-59 -74	<b>27</b> zo	1:54 10:05 14:06 21:36	96 88	-57 -58
<b>8</b> di	4:30 9:05 16:55 21:35	74 104	-48 -62	<b>18</b> vr	1:44 5:56 13:56 18:08	103 125	-58 -79	<b>28</b> ma	2:36 10:45 14:46 22:38	101 98	-63 -58
<b>9</b> wo	5:25 10:25 18:05 22:54	72 106	-45 -60	<b>19</b> za	2:35 6:45 14:46 18:57	95 120	-56 -81	<b>29</b> di	3:15 11:28 15:25 23:24	105 107	-66 -59
<b>10</b> do	7:10 11:35 19:35	75	-46 -62	<b>20</b> zo	3:24 7:34 15:36 19:49	87 112	-52 -79	<b>30</b> wo	3:49 11:55 16:01	107 114	-69
								<b>31</b> do	0:05 4:25 12:36 16:35	-59 107 117	

Referentievlak: NAP

LAT = NAP-103 cm

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

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*