

# IJmuiden

## Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

Januari 2011											
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	0:45 8:40 13:06 21:25	95 91	-55 -64	<b>11</b> di	3:05 8:00 15:45 20:20	95 99	-48 -79	<b>21</b> vr	0:04 4:28 12:26 16:42	106 131	-58 -79
<b>2</b> zo	1:45 9:34 14:06 22:35	98 101	-61 -63	<b>12</b> wo EK 12:31	4:06 8:46 16:36 21:05	89 92	-50 -74	<b>22</b> za	2:52* 5:12 13:05 17:25	107 132	-60 -85
<b>3</b> ma	2:39 10:36 14:59 23:30	102 111	-68 -59	<b>13</b> do	4:35 9:36 17:20 22:05	82 85	-50 -69	<b>23</b> zo	3:38* 5:57 13:46 18:07	106 130	-62 -90
<b>4</b> di NM 10:03	3:29 11:15 15:45	106 118	-74	<b>14</b> vr	5:46 10:40 18:26 23:15	76 80	-50 -63	<b>24</b> ma	2:00 6:41 14:30 18:55	104 124	-61 -94
<b>5</b> wo	1:26* 4:16 12:00 16:26	108 122	-55 -80	<b>15</b> za	6:56 11:50 19:25	75	-50 -60	<b>25</b> di	2:39 7:27 15:16 19:46	102 116	-62 -93
<b>6</b> do	0:44 4:55 12:45 17:05	109 124	-51 -85	<b>16</b> zo	0:29 8:05 13:00 20:45	81 82	-53 -59	<b>26</b> wo LK 13:57	3:30 8:20 16:05 20:45	99 106	-61 -88
<b>7</b> vr	1:15 5:31 13:36 17:41	110 124	-49 -88	<b>17</b> ma	1:31 9:46 13:56 22:11	87 93	-62 -63	<b>27</b> do	4:25 9:16 16:55 21:49	94 94	-58 -79
<b>8</b> za	1:54 6:09 14:10 18:21	108 120	-48 -89	<b>18</b> di	2:26 10:36 14:39 23:05	93 105	-70 -65	<b>28</b> vr	5:35 10:20 18:14 23:06	87 81	-54 -70
<b>9</b> zo	2:40 6:46 14:35 18:59	104 113	-47 -86	<b>19</b> wo VM 22:21	3:05 11:15 15:19 23:45	99 116	-73 -62	<b>29</b> za	6:55 11:36 19:40	80	-53 -63
<b>10</b> ma	2:54 7:22 15:15 19:40	100 106	-47 -83	<b>20</b> do	3:49 11:50 16:01	103 125	-76	<b>30</b> zo	0:30 8:15 12:56 21:04	76 84	-58 -64
								<b>31</b> ma	1:35 9:36 14:05 22:25	82 96	-69 -69

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-95 cm; 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 2011											
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	2:35 10:35 14:53 23:50*	91 107	-79 -67	<b>11</b> vr EK 8:18	3:55 8:30 16:24 20:44	94 87	-63 -74	<b>21</b> ma	3:16* 5:32 13:26 17:49	113 129	-73 -95
<b>2</b> wo	3:19 11:10 15:34	99 113	-85	<b>12</b> za	4:44 9:24 17:46 22:15	80 73	-61 -68	<b>22</b> di	1:35 6:15 14:05 18:35	114 121	-67 -98
<b>3</b> do NM 3:31	1:11* 3:59 11:49 16:15	104 116	-66 -87	<b>13</b> zo	6:00 11:06 18:45 23:35	72 65	-59 -63	<b>23</b> wo	2:19 7:01 14:56 19:22	111 109	-71 -97
<b>4</b> vr	1:56* 4:35 12:25 16:45	107 118	-58 -89	<b>14</b> ma	7:15 12:26 20:16	76	-57 -62	<b>24</b> do	3:10 7:49 15:45 20:20	106 95	-72 -91
<b>5</b> za	0:55 5:09 13:10 17:19	110 119	-52 -92	<b>15</b> di	1:06 9:00 13:30 21:34	70 89	-63 -68	<b>25</b> vr LK 0:26	4:06 8:38 16:40 21:25	97 78	-70 -80
<b>6</b> zo	1:30 5:46 13:34 17:55	111 116	-55 -93	<b>16</b> wo	1:59 10:15 14:18 22:46	80 103	-73 -72	<b>26</b> za	5:00 9:56 17:45 22:45	84 63	-66 -69
<b>7</b> ma	2:05 6:18 14:15 18:30	110 111	-58 -93	<b>17</b> do	2:45 10:56 14:58 23:30	89 115	-79 -67	<b>27</b> zo	6:05 11:26 19:26	75	-61 -62
<b>8</b> di	2:26 6:48 14:34 19:00	106 105	-61 -90	<b>18</b> vr VM 9:35	3:27 11:24 15:39	98 125	-81	<b>28</b> ma	0:15 7:35 12:43 20:54	60 81	-64 -67
<b>9</b> wo	2:56 7:16 15:25 19:29	102 102	-63 -86	<b>19</b> za	1:46* 4:09 11:54 16:22	105 131	-69 -84				
<b>10</b> do	3:25 7:50 15:55 20:05	100 98	-64 -81	<b>20</b> zo	2:36* 4:51 12:40 17:05	110 133	-74 -90				

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-95 cm; 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 2011											
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	1:25 9:16 13:55 22:04	70 95	-77 -75	<b>11</b> vr	3:06 7:12 15:14 19:28	-77 109 -84 100		<b>21</b> ma	2:13* 4:25 12:26 16:43	-74 114 -91 127	
<b>2</b> wo	2:15 10:16 14:46 23:20	83 105	-90 -76	<b>12</b> za	3:40 7:50 15:55 20:15	-76 105 -78 89		<b>22</b> di	0:30 5:08 12:54 17:28	-71 119 -95 121	
<b>3</b> do	3:06 10:55 15:19	93 109	-94	<b>13</b> zo EK 0:45	4:31 8:35 17:00 21:15	-73 91 -71 68		<b>23</b> wo	1:13 5:50 13:49 18:16	-76 119 -97 110	
<b>4</b> vr NM 21:46	0:41* 3:40 11:34 15:56	99 109	-73 -92	<b>14</b> ma	5:25 10:26 18:05 23:06	-68 73 -66 55		<b>24</b> do	2:03 6:35 14:34 19:05	-81 116 -94 97	
<b>5</b> za	1:15* 4:16 12:05 16:21	103 111	-64 -90	<b>15</b> di	6:46 11:55 19:45	-64 76 -67		<b>25</b> vr	2:56 7:21 15:35 19:55	-84 109 -88 82	
<b>6</b> zo	0:40 4:41 12:34 16:56	108 112	-60 -91	<b>16</b> wo	0:24 8:05 12:55 21:26	57 -67 89 -74		<b>26</b> za LK 13:07	3:46 8:15 16:15 20:55	-83 97 -78 66	
<b>7</b> ma	0:45 5:16 13:04 17:26	111 111	-65 -94	<b>17</b> do	1:36 9:36 13:52 22:25	69 -79 104 -78		<b>27</b> zo	5:35 10:25 18:24 23:14	-79 83 -68 52	
<b>8</b> di	1:20 5:46 13:34 17:55	111 107	-72 -96	<b>18</b> vr	2:22 10:25 14:36 23:30	83 -85 115 -72		<b>28</b> ma	6:45 12:05 19:55	-73 76 -63	
<b>9</b> wo	1:44 6:11 14:15 18:25	109 103	-76 -94	<b>19</b> za VM 19:10	3:02 10:55 15:16	95 -86 124		<b>29</b> di	0:56 8:04 13:24 21:25	50 -72 81 -68	
<b>10</b> do	2:25 6:42 14:35 18:51	108 102	-78 -89	<b>20</b> zo	1:22* 3:45 11:35 15:59	-74 106 -88 128		<b>30</b> wo	2:00 9:40 14:24 22:35	62 -83 92 -78	
								<b>31</b> do	2:56 10:45 15:15 23:24	76 -94 100 -81	

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-95 cm; 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 2011											
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	3:35 11:35 15:56	87 102	-97	<b>11</b> ma <i>EK 14:05</i>	5:15 9:15 17:34 22:00	96 62	-82 -74	<b>21</b> do	2:05 6:29 14:50 18:55	120 99	-86 -90
<b>2</b> za	0:20 4:08 12:14 16:26	93 102	-77 -92	<b>12</b> di	5:54 10:34 18:55 23:24	80 51	-77 -70	<b>22</b> vr	3:01 7:15 15:35 19:48	116 88	-93 -88
<b>3</b> zo <i>NM 16:32</i>	0:50 4:41 12:50 16:55	98 104	-72 -87	<b>13</b> wo	7:15 12:26 20:20	83	-73 -71	<b>23</b> za	3:46 8:06 16:24 20:34	108 75	-95 -82
<b>4</b> ma	1:04 5:11 13:04 17:25	104 106	-71 -88	<b>14</b> do	0:55 8:45 13:25 21:50	54 94	-76 -78	<b>24</b> zo	4:36 8:54 17:04 21:33	97 63	-94 -74
<b>5</b> di	1:15 5:46 13:24 17:55	109 106	-76 -91	<b>15</b> vr	2:00 10:06 14:25 22:45	66 105	-84 -80	<b>25</b> ma <i>LK 4:47</i>	5:15 10:15 18:15 22:44	87 52	-90 -67
<b>6</b> wo	1:55 6:11 14:10 18:25	111 103	-84 -94	<b>16</b> za	2:52 10:55 15:09 23:25	81 114	-89 -76	<b>26</b> di	6:15 11:24 19:26	79	-84 -63
<b>7</b> do	2:36 6:41 14:44 18:58	110 99	-88 -92	<b>17</b> zo	3:36 11:35 15:56 23:44	95 119	-89 -72	<b>27</b> wo	0:10 7:24 12:56 20:34	48 80	-80 -66
<b>8</b> vr	3:05 7:11 15:14 19:29	110 96	-89 -88	<b>18</b> ma <i>VM 4:44</i>	4:19 12:05 16:37	106 120	-88	<b>28</b> do	1:15 8:56 13:44 21:56	55 86	55 -83 -75
<b>9</b> za	3:46 7:45 16:00 20:06	111 91	-88 -84	<b>19</b> di	0:25 5:03 12:55 17:25	115 118	-74 -89	<b>29</b> vr	2:15 9:54 14:39 22:45	68 93	68 -88 -81
<b>10</b> zo	4:20 8:25 16:34 20:56	108 80	-86 -79	<b>20</b> wo	1:16 5:45 13:44 18:09	120 110	-79 -90	<b>30</b> za	2:59 10:54 15:19 23:36	79 96	79 -89 -82

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-95 cm; 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 2011											
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	3:40 11:45 15:56	86 97	-86	<b>11</b> wo	5:45 10:26 18:15 23:16	91 56	-86 -71	<b>21</b> za	2:39 6:59 15:24 19:35	115 86	-100 -79
<b>2</b> ma	0:10 4:09 12:10 16:25	92 99	-80 -81	<b>12</b> do	6:45 11:45 19:45	94	-82 -71	<b>22</b> zo	3:36 7:47 16:15 20:26	110 78	-102 -75
<b>3</b> di <i>NM 8:51</i>	0:35 4:38 12:30 16:55	99 101	-80 -81	<b>13</b> vr	0:20 8:04 12:44 21:20	60 99	-83 -75	<b>23</b> ma	4:16 8:39 17:05 21:16	102 70	-101 -69
<b>4</b> wo	0:54 5:11 12:54 17:29	106 102	-84 -84	<b>14</b> za	1:26 9:14 13:55 22:14	69 105	-87 -78	<b>24</b> di <i>LK 20:52</i>	5:06 9:35 17:45 22:05	93 62	-96 -64
<b>5</b> do	1:35 5:42 13:45 18:05	110 99	-90 -86	<b>15</b> zo	2:19 10:14 14:45 22:45	82 110	-88 -76	<b>25</b> wo	5:51 10:46 18:35 23:04	85 55	-91 -61
<b>6</b> vr	2:10 6:15 14:24 18:36	110 93	-94 -86	<b>16</b> ma	3:12 11:04 15:35 23:24	95 111	-86 -76	<b>26</b> do	6:56 11:44 19:35	79	-85 -62
<b>7</b> za	2:45 6:52 15:15 19:15	110 87	-95 -84	<b>17</b> di <i>VM 13:09</i>	3:57 11:45 16:22	105 110	-82	<b>27</b> vr	0:15 7:44 12:55 20:44	54 79	-81 -67
<b>8</b> zo	3:26 7:27 15:44 19:55	109 79	-94 -81	<b>18</b> wo	0:05 4:42 12:50 17:09	113 106	-79 -80	<b>28</b> za	1:36 8:44 14:06 21:45	61 84	-79 -73
<b>9</b> ma	4:06 8:09 16:24 20:45	106 70	-93 -78	<b>19</b> do	1:00 5:27 13:50 17:55	117 100	-86 -80	<b>29</b> zo	2:20 9:44 14:48 22:56	71 89	-77 -78
<b>10</b> di <i>EK 22:33</i>	4:57 9:05 17:25 21:49	98 60	-90 -75	<b>20</b> vr	1:45 6:12 14:45 18:45	118 93	-93 -81	<b>30</b> ma	2:54 10:35 15:25 23:35	79 92	-75 -81
								<b>31</b> di	3:35 11:25 15:54	87 94	-74

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-95 cm; 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 2011											
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>NM 23:03</i>	0:15 4:15 12:25 16:36		-83 95 -74 96	<b>11</b> za	7:40 12:15 20:30		-86 101 -68	<b>21</b> di	4:06 8:15 16:46 20:41		-101 107 -62 83
<b>2</b> do	0:40 4:48 12:44 17:05		-86 103 -75 97	<b>12</b> zo	0:50 8:56 13:25 21:25		76 -84 100 -71	<b>22</b> wo	4:40 9:01 17:05 21:25		-97 100 -59 77
<b>3</b> vr	1:15 5:21 13:40 17:45		-89 108 -77 95	<b>13</b> ma	1:51 9:35 14:25 22:14		84 -81 100 -73	<b>23</b> do <i>LK 13:48</i>	5:26 9:56 17:50 22:16		-91 91 -58 71
<b>4</b> za	1:50 5:57 14:26 18:25		-93 111 -77 90	<b>14</b> di	2:49 10:45 15:26 23:15		93 -77 100 -76	<b>24</b> vr	5:44 10:43 18:27 23:03		-85 83 -58 65
<b>5</b> zo	2:25 6:37 14:49 19:08		-95 111 -77 83	<b>15</b> wo <i>VM 22:13</i>	3:38 11:57 16:11		102 -73 100	<b>25</b> za	6:44 11:43 19:27		-79 77 -59
<b>6</b> ma	3:16 7:18 15:36 19:48		-96 110 -76 76	<b>16</b> do	0:00 4:29 12:45 17:01		-81 110 -70 99	<b>26</b> zo	0:21 7:34 13:00 20:46		63 -73 76 -62
<b>7</b> di	3:50 8:01 16:15 20:39		-97 108 -75 70	<b>17</b> vr	0:56 5:15 13:35 17:45		-87 114 -68 97	<b>27</b> ma	1:26 8:45 13:54 21:44		66 -69 79 -67
<b>8</b> wo	4:32 8:55 16:55 21:35		-96 104 -73 67	<b>18</b> za	1:35 5:58 14:25 18:35		-94 117 -68 95	<b>28</b> di	2:14 9:44 14:55 22:55		74 -66 85 -74
<b>9</b> do <i>EK 4:11</i>	5:36 9:54 17:45 22:39		-92 101 -69 68	<b>19</b> zo	2:25 6:45 15:15 19:15		-100 117 -67 92	<b>29</b> wo	3:05 10:54 15:35 23:45		84 -66 89 -79
<b>10</b> vr	6:36 11:04 19:05 23:48		-88 101 -67 71	<b>20</b> ma	3:16 7:28 15:54 19:59		-102 114 -65 88	<b>30</b> do	3:45 11:54 16:15		93 -67 92

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-95 cm; 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 2011											
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	0:26 4:25		-81	<b>11</b> ma	0:20 8:04	81	-74	<b>21</b> do	4:15 8:25		-91
<i>NM 10:54</i>	12:34 16:51	102	-67		13:05 20:44	88	-62		16:25 20:46	104	-55
<b>2</b> za	0:55 5:00		-83	<b>12</b> di	1:29 9:25	83	-69	<b>22</b> vr	4:34 9:05		-85
	13:20 17:28	110	-67		14:15 22:10	87	-68		16:45 21:26	96	-56
<b>3</b> zo	1:36 5:41		-86	<b>13</b> wo	2:36 10:55	91	-68	<b>23</b> za	5:15 9:56		-80
	14:06 18:11	116	-66		15:11 23:16	91	-74	<i>LK 7:02</i>	17:30 22:16	88	-58
<b>4</b> ma	2:10 6:20		-90	<b>14</b> do	3:36 11:54	101	-66	<b>24</b> zo	6:00 10:45		-74
	14:30 18:52	118	-67		16:05 23:56	95	-80		18:20 23:16	80	-58
<b>5</b> di	2:45 7:02		-93	<b>15</b> vr	4:25 14:12 *	110	-66	<b>25</b> ma	6:55 11:56		-67
	15:05 19:35	118	-68	<i>VM 8:39</i>	16:48	98			19:26	72	-57
<b>6</b> wo	3:30 7:47		-96	<b>16</b> za	0:40 5:07		-85	<b>26</b> di	0:25 7:55	67	-61
	15:46 20:26	116	-69		15:02 * 17:36	116	-65		13:10 20:25	70	-57
<b>7</b> do	4:16 8:35		-96	<b>17</b> zo	1:25 5:47		-90	<b>27</b> wo	1:45 8:54	72	-57
	16:36 21:15	112	-68		15:36 * 18:15	119	-60		14:15 22:16	75	-62
<b>8</b> vr	4:55 9:38		-93	<b>18</b> ma	2:15 6:28		-94	<b>28</b> do	2:34 10:35	83	-59
<i>EK 8:29</i>	17:15 22:16	108	-65		14:54 18:56	120	-55		15:16 23:16	83	-70
<b>9</b> za	6:00 10:34		-88	<b>19</b> di	3:06 7:06		-96	<b>29</b> vr	3:28 11:40	96	-63
	18:25 23:16	102	-62		15:35 19:35	117	-56		15:56	89	
<b>10</b> zo	7:10 11:44		-81	<b>20</b> wo	3:46 7:46		-95	<b>30</b> za	0:06 4:05		-74
	19:35	95	-60		16:26 20:05	111	-56	<i>NM 20:40</i>	12:36 16:31	107	-61
						96				95	
								<b>31</b> zo	0:36 4:45		-76
									12:55 17:11	117	-57
										99	

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-95 cm; 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 2011											
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	1:10 5:22 15:30 * 17:53		-78 125 -59 102	<b>11</b> do	2:46 11:00 15:05 23:06	93 -64 86 -74		<b>21</b> zo	4:40 8:44 <i>LK 23:54</i> 16:55 21:05		-71 97 -57 95
<b>2</b> di	1:46 6:03 16:13 * 18:36		-81 129 -62 101	<b>12</b> vr	3:28 12:30 * 15:56 23:56	107 -64 95 -80		<b>22</b> ma	5:26 9:23 17:46 21:55		-64 89 -56 83
<b>3</b> wo	2:26 6:45 16:56 * 19:15		-86 129 -60 101	<b>13</b> za	4:15 13:56 * <i>VM 20:57</i> 16:38	115 -67 102		<b>23</b> di	6:15 10:24 18:35 23:35		-58 74 -54 71
<b>4</b> do	3:05 7:32 15:14 20:00		-90 124 -61 99	<b>14</b> zo	0:30 4:56 14:42 * 17:18	-82 118 -62 106		<b>24</b> wo	7:26 12:05 19:46		-52 64 -51
<b>5</b> vr	3:43 8:15 16:05 20:45		-90 117 -62 97	<b>15</b> ma	1:05 5:25 15:15 * 17:56	-82 120 -53 109		<b>25</b> do	0:55 8:35 13:35 21:26		73 -50 66 -53
<b>6</b> za	4:35 9:09 <i>EK 13:08</i> 16:55 21:35		-87 108 -61 94	<b>16</b> di	1:55 6:05 14:24 18:28	-84 121 -47 112		<b>26</b> vr	2:09 10:16 14:45 22:40		87 -54 78 -63
<b>7</b> zo	5:25 10:09 17:56 22:46		-80 97 -58 88	<b>17</b> wo	2:35 6:39 15:04 19:02	-86 119 -51 112		<b>27</b> za	3:05 11:14 15:29 23:36		102 -60 89 -69
<b>8</b> ma	6:25 11:26 18:54 23:55		-69 84 -54 82	<b>18</b> do	3:04 7:16 15:25 19:36	-85 114 -53 108		<b>28</b> zo	3:41 12:15 16:10		116 -58 98
<b>9</b> di	7:54 12:45 20:36		-61 74 -55	<b>19</b> vr	3:34 7:45 15:50 20:05	-81 107 -55 104		<b>29</b> ma	0:16 4:21 <i>NM 5:04</i> 14:16 * 16:45		-70 127 -55 107
<b>10</b> wo	1:14 9:34 14:08 21:55		82 -59 77 -64	<b>20</b> za	4:16 8:18 16:26 20:36	-76 102 -56 100		<b>30</b> di	0:45 4:59 15:11 * 17:26		-70 135 -59 113
								<b>31</b> wo	1:15 5:43 15:56 * 18:08		-73 138 -60 117

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-95 cm; 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 2011											
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	1:55 6:25 16:36 * 18:52		-77 136 -56 117	<b>11</b> zo	3:59 13:26 * 16:16	119 -63 105		<b>21</b> wo	5:35 9:34 18:11 22:05		-49 82 -53 82
<b>2</b> vr	2:40 7:07 14:53 19:32		-80 128 -56 116	<b>12</b> ma	0:14 4:31 VM 11:27 14:12 * 16:55	-79 120 -55 110		<b>22</b> do	6:56 11:25 19:16		-45 64 -49
<b>3</b> za	3:14 7:55 15:46 20:17		-79 117 -59 112	<b>13</b> di	1:00 5:05 14:42 * 17:26	-75 120 -45 115		<b>23</b> vr	0:26 8:16 12:55 20:46		81 -45 63 -50
<b>4</b> zo	4:04 8:46 EK 19:39 16:35 21:05		-75 103 -59 104	<b>14</b> wo	1:30 5:38 13:50 17:58	-73 121 -45 119		<b>24</b> za	1:36 9:45 14:10 21:55		94 -52 75 -59
<b>5</b> ma	5:04 9:45 17:30 22:16		-67 88 -57 93	<b>15</b> do	1:55 6:09 14:15 18:30	-73 120 -51 120		<b>25</b> zo	2:25 11:00 14:55 22:55		110 -59 89 -66
<b>6</b> di	6:05 11:06 18:25 23:46		-56 73 -52 84	<b>16</b> vr	2:25 6:45 14:56 19:00	-73 116 -56 118		<b>26</b> ma	3:15 11:45 15:39 23:45		124 -56 103 -67
<b>7</b> wo	7:56 12:35 20:05		-49 64 -53	<b>17</b> za	3:05 7:11 15:26 19:25	-71 111 -58 115		<b>27</b> di	3:56 13:46 * NM 13:09 16:22		134 -51 114
<b>8</b> do	1:05 9:25 13:56 21:35		86 -52 71 -63	<b>18</b> zo	3:24 7:39 15:56 19:56	-66 107 -58 114		<b>28</b> wo	0:20 4:36 14:43 * 17:00		-66 140 -51 124
<b>9</b> vr	2:24 10:45 14:44 22:55		100 -61 85 -76	<b>19</b> ma	3:55 8:09 16:15 20:25	-60 106 -57 112		<b>29</b> do	0:45 5:19 15:30 * 17:43		-66 141 -49 129
<b>10</b> za	3:19 12:10 15:38 23:40		113 -64 98 -82	<b>20</b> di	4:56 8:48 LK 15:39 17:16 21:05	-55 100 -56 102		<b>30</b> vr	1:35 6:03 13:56 18:26		-68 136 -52 131

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-95 cm; 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 2011											
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	2:19 6:47 14:46 19:09		-69 126 -57 128	<b>11</b> di	0:05 4:05 12:40 16:28		-75 118 -51 111	<b>21</b> vr	6:15 10:56 18:45 23:46		-42 68 -52 93
<b>2</b> zo	3:04 7:36 15:35 19:56		-67 112 -61 121	<b>12</b> wo VM 4:06	0:34 4:39 12:54 16:55		-67 118 -48 116	<b>22</b> za	7:44 12:16 20:04		-43 67 -53
<b>3</b> ma	4:04 8:28 16:25 20:45		-62 98 -62 111	<b>13</b> do	0:55 5:12 13:20 17:28		-62 120 -50 122	<b>23</b> zo	0:56 9:25 13:28 21:36		103 -50 77 -60
<b>4</b> di EK 5:15	4:57 9:25 17:16 21:55		-54 82 -60 98	<b>14</b> vr	1:20 5:41 13:44 17:58		-62 120 -57 125	<b>24</b> ma	1:52 10:24 14:21 22:24		117 -56 92 -66
<b>5</b> wo	6:05 10:35 18:15 23:35		-46 68 -56 90	<b>15</b> za	1:55 6:16 14:26 18:28		-64 117 -62 124	<b>25</b> di	2:45 11:15 15:12 23:14		128 -55 107 -66
<b>6</b> do	7:36 12:10 19:40		-42 62 -56	<b>16</b> zo	2:25 6:46 14:56 18:58		-62 112 -64 122	<b>26</b> wo NM 21:56	3:28 11:40 15:56 23:45		135 -49 119 -63
<b>7</b> vr	1:00 9:06 13:25 20:55		93 -47 69 -64	<b>17</b> ma	3:16 7:12 15:25 19:28		-58 109 -63 122	<b>27</b> do	4:15 12:05 16:36		139 -49 129
<b>8</b> za	2:05 10:04 14:26 22:20		104 -57 84 -76	<b>18</b> di	3:35 7:48 16:05 20:01		-53 106 -61 121	<b>28</b> vr	0:36 4:59 12:43 17:20		-61 136 -52 135
<b>9</b> zo	2:55 11:04 15:09 23:05		113 -62 97 -79	<b>19</b> wo	4:15 8:26 16:50 20:48		-49 98 -59 113	<b>29</b> za	1:05 5:45 13:35 18:03		-60 130 -58 136
<b>10</b> ma	3:31 12:04 15:55		118 -59 105	<b>20</b> do LK 5:30	5:26 9:25 17:34 21:44		-45 83 -55 97	<b>30</b> zo	2:05 5:36 13:24 17:49		-59 119 -64 133
								<b>31</b> ma	2:05 6:26 14:20 18:37		-57 107 -69 126

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-95 cm; 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 2011											
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	3:16 7:15 15:11 19:29		-53 95 -70 116	<b>11</b> vr	3:45 11:44 16:00 23:47	115 -58 119 -55		<b>21</b> ma	7:50 11:48 19:56		-47 83 -63
<b>2</b> wo EK 17:38	4:06 8:09 16:00 20:46		-47 84 -68 105	<b>12</b> za	4:17 12:26 16:32	117 -63 124		<b>22</b> di	0:15 8:45 12:51 20:55		117 -52 94 -66
<b>3</b> do	4:44 9:26 17:00 21:55		-41 73 -64 98	<b>13</b> zo	0:35 4:56 12:55 17:01		-57 115 -68 125	<b>23</b> wo	1:15 9:44 13:41 21:50		123 -54 107 -64
<b>4</b> vr	6:16 10:24 18:16 23:15		-39 66 -62 95	<b>14</b> ma	1:10 5:26 13:36 17:37		-57 111 -70 124	<b>24</b> do	2:10 10:05 14:32 22:25		127 -53 118 -61
<b>5</b> za	7:26 11:56 19:25		-43 68 -65	<b>15</b> di	1:50 6:00 14:10 18:09		-55 105 -70 123	<b>25</b> vr NM 7:10	2:57 10:50 15:16 23:20		127 -56 127 -57
<b>6</b> zo	0:25 8:36 12:50 20:25		100 -51 80 -69	<b>16</b> wo	2:30 6:35 14:56 18:48		-52 99 -68 122	<b>26</b> za	3:47 11:40 16:03		124 -61 132
<b>7</b> ma	1:19 9:25 13:35 21:40		107 -58 91 -71	<b>17</b> do	3:16 7:20 15:35 19:36		-49 92 -66 117	<b>27</b> zo	0:20 4:36 12:36 16:49		-55 119 -67 134
<b>8</b> di	2:06 10:15 14:19 22:24		111 -60 100 -66	<b>18</b> vr LK 16:09	3:45 8:16 16:27 20:40		-46 82 -63 109	<b>28</b> ma	1:15 5:26 13:15 17:35		-54 113 -74 132
<b>9</b> wo	2:39 11:00 14:56 23:15		113 -58 106 -60	<b>19</b> za	4:55 9:36 17:26 22:06		-44 75 -60 106	<b>29</b> di	1:54 6:11 14:08 18:25		-52 107 -79 128
<b>10</b> do VM 21:16	3:15 11:36 15:28 23:27		114 -56 113 -55	<b>20</b> zo	6:04 10:40 18:41 23:15		-43 76 -60 111	<b>30</b> wo	2:44 6:59 14:52 19:15		-49 100 -80 121

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-95 cm; 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 2011											
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	3:40 7:44 15:35 20:09		-45 92 -77 113	<b>11</b> zo	4:05 12:06 16:09	109 -69 118		<b>21</b> wo	8:00 12:18 20:04		-48 93 -64
<b>2</b> vr EK 10:52	4:35 8:39 16:35 21:04		-41 85 -73 103	<b>12</b> ma	0:04 4:35 12:36 16:46	-54 110 -73 122		<b>22</b> do	0:51 8:55 13:18 21:30	108 -53 101 -62	
<b>3</b> za	5:35 9:40 17:24 22:15		-39 77 -68 95	<b>13</b> di	0:44 5:16 13:15 17:22	-55 107 -76 124		<b>23</b> vr	1:51 10:06 14:15 22:37	109 -58 110 -60	
<b>4</b> zo	6:35 10:55 18:35 23:35		-40 71 -65 91	<b>14</b> wo	1:36 5:49 13:50 17:57	-55 102 -78 124		<b>24</b> za NM 19:06	2:50 10:34 15:06 23:30	110 -63 118 -57	
<b>5</b> ma	7:35 12:06 19:35		-44 73 -62	<b>15</b> do	2:05 6:30 14:25 18:37	-55 96 -78 123		<b>25</b> zo	3:37 11:26 15:56	111 -70 125	
<b>6</b> di	0:40 8:35 12:55 20:35	94 81	-50 -59	<b>16</b> vr	2:45 7:09 15:04 19:26	-54 91 -77 120		<b>26</b> ma	1:56* 4:26 12:15 16:39	-55 111 -77 130	
<b>7</b> wo	1:24 9:25 13:46 21:40	98 89	-56 -56	<b>17</b> za	3:36 7:59 15:55 20:19	-52 87 -75 117		<b>27</b> di	2:42* 5:08 12:59 17:26	-56 111 -84 131	
<b>8</b> do	2:16 10:26 14:26 22:27	102 97	-61 -54	<b>18</b> zo LK 1:48	4:26 9:00 16:45 21:30	-49 85 -71 113		<b>28</b> wo	3:15* 5:55 13:56 18:09	-52 110 -88 129	
<b>9</b> vr	2:49 10:54 15:02 23:05	105 105	-63 -53	<b>19</b> ma	5:26 10:06 17:54 22:41	-46 85 -67 111		<b>29</b> do	2:30 6:39 14:46 18:50	-49 107 -89 124	
<b>10</b> za VM 15:36	3:25 11:24 15:35 23:35	107 112	-65 -53	<b>20</b> di	6:25 11:10 19:10 23:48	-45 88 -66 109		<b>30</b> vr	3:15 7:25 15:25 19:46	-47 103 -87 115	
								<b>31</b> za	4:04 8:06 16:16 20:24	-45 97 -81 105	

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-95 cm; LAT = NAP-103 cm

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

Nederlandse tijd

*Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD*