

Watergetijden

2011

Wemeldinge

Getijdengegevens beschikbaar gesteld door:
Rijkswaterstaat Directie Zeeland
Hydro Meteo Centrum Zeeland

Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor eventuele schade welke zou kunnen voortvloeien uit afwijkende tijden of getallen.

Voor informatie betreffende het weer en de weersverwachting kunt u raadplegen:

Water Weerlijn: 0900-9337 (0,70 euro/min)

Algemeen: 0900-8003 (0,70 euro/min)

(Deze nummers kunnen niet met alle of buitenlandse telefoonapparatuur geraadpleegd worden.)

	Doodtij	Springtij
Maand	Dag	Dag
Januari	14, 28	6, 22
Februari	13, 27	5, 20
Maart	15, 28	7, 21
April	13, 27	5, 20
Mei	13, 26	5, 19
Juni	11, 25	4, 18
Juli	10, 25	3, 17
Augustus	8, 24	1, 15
September	6, 22	1, 14, 29
Oktober	6, 22	14, 28
November	4, 20	13, 27
December	4, 20	12, 26

N.B. Met de invoering van de **zomertijd** is bij de samenstelling der tafels **reeds rekening gehouden**.

Sommer-Zeit berücksichtigt.

Heure d'été inclus.

Op sommige plaatsen van de kust (bijv. langs het zuidelijke deel van de kust van Zuid-Holland) treedt na de (vrij snelle) daling van het zeeniveau en het bereiken van de laagste stand eerst een lichte stijging en daarna weer een lichte daling op en pas daarna treedt de eigenlijke rijzing van de vloed in. We vinden daar dan dus in een tijdsruimte van enkele uren twee laagwaterstanden, gescheiden door een geringe verheffing van het zeeniveau. Dit verschijnsel wordt "aggr" of "dubbel laagwater" genoemd. Het treedt vooral op op de dagen omstreeks springtij.

HERLEIDINGSTABEL

Voor hoog- en laagwater op onderstaande plaatsen t.o.v. hoog- resp. laagwater te WEMELDINGE in uren en minuten. (Dit zijn gemiddelden; afhankelijk van de omstandigheden is meer dan wel minder verschil mogelijk.)

	H.W.	L.W.
Antwerpen stad	+0.15	+1.19
Bath	-0.10	+0.20
Borssele	-1.10	-0.50
Breskens	-1.37	-1.13
Bruinisse	+0.03	+0.01
Cadzand	-2.07	-1.35
Colijnsplaat	-0.08	-0.07
Den Oever	+5.04	+4.58
Dordrecht	+1.04	+3.46
Dover	-4.00	-2.45
Goese Sas	-.-	-.-
Gorishoek	-0.01	-0.01
Hansweert	-0.28	-0.21
Harlingen	+6.16	+7.13
Hoedekenskerke	-0.55	-0.40
Hoek van Holland	-1.00	-1.28
Kats	-0.01	-0.01
Oostende	-2.46	-2.16
Oosterscheldedam buiten	-1.38	-1.25
Oosterscheldedam binnen	-0.26	-0.14
Scheveningen	-0.35	+0.47
Stavenisse	-0.03	-0.03
Terneuzen	-1.16	-0.47
Vlissingen	-1.37	-1.13
Walsoorden	-0.20	-0.21
Westkapelle	-1.57	-1.31
Yerseke	-.-	-.-
IJmuiden	+0.06	+2.01
Zeebrugge	-2.36	-2.06
Zierikzee	-0.08	-0.07

Verklaring: - = vroeger, + = later.

JANUARI 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
1 za	0.25	160	6.30	128
	12.55	163	19.05	145
2 zo	1.35	168	7.35	139
	14.00	177	20.10	144
3 ma	2.35	176	8.35	149
	14.57	189	21.00	140
4 di NM 10.05	3.25	182	9.25	156
	15.45	196	21.45	135
5 wo	4.05	185	10.05	161
	16.27	200	22.20	131
6 do	4.47	187	10.50	164
	17.05	200	22.55	128
7 vr	5.20	186	11.25	166
	17.45	196	23.30	127
8 za	5.55	183	12.05	167
	18.17	190	—	—
9 zo	6.25	179	0.05	127
	18.52	182	12.35	166
10 ma	6.57	173	0.40	127
	19.25	172	13.10	164
11 di	7.30	165	1.15	125
	20.00	163	13.42	159
12 wo EK 12.33	8.05	154	1.50	122
	20.45	152	14.20	151
13 do	8.55	141	2.35	117
	21.30	141	15.10	141
14 vr	9.55	129	3.30	110
	22.40	134	16.10	131
15 za	11.15	127	4.40	108
	23.50	138	17.25	129

JANUARI 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
16 zo	12.30	139	6.00	116
	—	—	18.35	133
17 ma	1.05	150	7.10	129
	13.35	157	19.40	139
18 di	2.02	164	8.07	142
	14.27	176	20.30	143
19 wo VM 22.23	2.55	176	8.55	153
	15.15	191	21.15	144
20 do	3.40	185	9.45	162
	16.05	202	22.00	144
21 vr	4.25	190	10.30	170
	16.47	208	22.45	143
22 za	5.10	193	11.15	176
	17.32	209	23.30	142
23 zo	5.52	192	12.05	180
	18.17	205	—	—
24 ma	6.35	190	0.15	141
	19.05	198	12.45	182
25 di	7.17	187	1.05	141
	19.50	189	13.35	181
26 wo LK 13.59	8.05	180	1.45	140
	20.40	175	14.20	175
27 do	8.55	169	2.37	138
	21.35	159	15.10	164
28 vr	9.55	155	3.35	132
	22.42	144	16.15	148
29 za	11.15	146	4.45	127
	—	—	17.30	138
30 zo	0.05	139	6.10	132
	12.40	153	18.55	136
31 ma	1.22	150	7.25	143
	13.55	169	20.00	137

FEBRUARI 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
1 di	2.25	163	8.30	154
	14.55	182	20.55	136
2 wo	3.15	173	9.20	161
	15.37	190	21.35	133
3 do NM 3.33	3.55	179	10.00	165
	16.15	193	22.05	131
4 vr	4.27	184	10.30	168
	16.47	194	22.35	132
5 za	5.00	187	11.05	170
	17.22	193	23.05	135
6 zo	5.30	188	11.35	171
	17.52	190	23.40	138
7 ma	6.00	187	12.10	170
	18.22	184	—	—
8 di	6.30	182	0.10	139
	18.50	177	12.37	168
9 wo	6.57	176	0.35	139
	19.22	171	13.05	164
10 do	7.30	169	1.07	140
	19.55	162	13.35	160
11 vr EK 8.20	8.05	158	1.42	138
	20.40	150	14.15	151
12 za	8.55	142	2.30	129
	21.40	132	15.15	137
13 zo	10.15	127	3.40	119
	23.05	123	16.35	127
14 ma	11.45	131	5.10	119
	—	—	18.05	130
15 di	0.30	133	6.35	133
	13.05	152	19.15	138

FEBRUARI 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
16 wo	1.40	151	7.45	148
	14.10	175	20.15	143
17 do	2.35	167	8.40	161
	15.00	191	21.00	146
18 vr VM 9.37	3.25	180	9.25	170
	15.45	202	21.42	147
19 za	4.05	189	10.10	177
	16.30	208	22.27	148
20 zo	4.47	196	10.57	182
	17.12	208	23.10	149
21 ma	5.30	199	11.45	184
	17.57	204	23.52	151
22 di	6.12	199	12.25	184
	18.42	196	—	—
23 wo	6.55	196	0.35	153
	19.25	186	13.15	181
24 do	7.42	189	1.22	155
	20.15	169	13.57	174
25 vr LK 0.28	8.35	174	2.15	152
	21.05	148	14.45	160
26 za	9.32	155	3.07	145
	22.15	127	15.50	143
27 zo	10.52	140	4.20	136
	23.45	121	17.10	131
28 ma	12.25	147	5.50	139
	—	—	18.35	131

MAART 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
1 di	1.05	137	7.05	150
	13.42	166	19.50	135
2 wo	2.10	155	8.10	160
	14.37	179	20.45	137
3 do	2.57	167	9.05	165
	15.17	185	21.15	136
4 vr NM 21.48	3.35	174	9.35	167
	15.55	187	21.45	137
5 za	4.05	180	10.05	169
	16.25	189	22.15	141
6 zo	4.35	185	10.40	172
	16.55	190	22.42	146
7 ma	5.05	189	11.10	172
	17.22	189	23.15	148
8 di	5.32	189	11.45	170
	17.52	184	23.45	149
9 wo	6.00	185	12.05	167
	18.20	178	—	—
10 do	6.27	181	0.10	150
	18.47	173	12.30	165
11 vr	6.57	178	0.37	153
	19.20	166	13.05	162
12 za	7.35	170	1.15	153
	20.05	153	13.45	155
13 zo EK 0.46	8.25	154	2.00	147
	21.00	133	14.35	141
14 ma	9.35	135	3.05	135
	22.25	116	16.00	128
15 di	11.15	134	4.35	131
	23.57	123	17.30	130

MAART 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
16 wo	12.40	154	6.07	143
	—	—	18.45	138
17 do	1.10	143	7.15	157
	13.45	176	19.50	145
18 vr	2.10	162	8.15	168
	14.35	191	20.40	149
19 za VM 19.11	2.57	177	9.05	176
	15.22	201	21.20	151
20 zo	3.42	189	9.47	181
	16.05	205	22.05	154
21 ma	4.25	197	10.35	182
	16.50	204	22.45	157
22 di	5.07	203	11.17	182
	17.35	198	23.30	161
23 wo	5.50	204	12.02	179
	18.17	190	—	—
24 do	6.35	200	0.15	164
	19.05	178	12.47	174
25 vr	7.20	191	1.05	166
	19.47	162	13.35	165
26 za LK 13.08	8.10	175	1.50	164
	20.40	140	14.25	152
27 zo	10.12	154	2.45	157
	22.45	118	16.30	137
28 ma	11.30	139	5.00	149
	—	—	17.50	127
29 di	0.17	112	6.25	149
	13.05	145	19.10	129
30 wo	1.40	128	7.40	157
	14.15	161	20.20	135
31 do	2.45	147	8.45	164
	15.10	173	21.15	140

APRIL 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 vr	3.30	160	9.35	166
	15.52	179	21.45	141
2 za	4.05	167	10.05	167
	16.25	181	22.17	144
3 zo NM 15.34	4.35	174	10.40	168
	16.52	184	22.45	149
4 ma	5.05	181	11.05	169
	17.22	187	23.20	154
5 di	5.35	187	11.40	169
	17.52	187	23.45	156
6 wo	6.05	188	12.10	167
	18.22	183	—	—
7 do	6.35	185	0.20	157
	18.52	177	12.35	163
8 vr	7.05	182	0.45	158
	19.22	171	13.05	160
9 za	7.37	180	1.15	161
	19.55	163	13.40	158
10 zo	8.15	173	1.55	162
	20.40	150	14.25	151
11 ma EK 13.06	9.10	161	2.45	158
	21.40	132	15.20	140
12 di	10.17	147	3.50	151
	22.55	118	16.40	131
13 wo	11.45	145	5.10	148
	—	—	18.05	131
14 do	0.25	122	6.32	155
	13.10	160	19.20	138
15 vr	1.40	141	7.50	165
	14.17	178	20.25	145

APRIL 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 za	2.37	160	8.45	173
	15.10	190	21.15	151
17 zo	3.30	175	9.35	178
	15.57	197	21.55	156
18 ma VM 3.44	4.15	188	10.22	180
	16.42	199	22.40	161
19 di	5.00	198	11.10	178
	17.27	197	23.25	165
20 wo	5.45	202	11.55	173
	18.12	192	—	—
21 do	6.32	203	0.10	169
	19.00	184	12.40	168
22 vr	7.17	199	1.00	172
	19.42	172	13.25	160
23 za	8.05	189	1.45	174
	20.25	157	14.15	152
24 zo	8.55	175	2.35	173
	21.15	139	15.02	143
25 ma LK 3.47	9.55	157	3.30	168
	22.15	121	16.00	132
26 di	11.00	143	4.35	161
	23.35	112	17.15	125
27 wo	12.25	142	5.45	157
	—	—	18.35	126
28 do	0.55	120	7.00	159
	13.35	153	19.40	133
29 vr	2.00	136	8.00	163
	14.25	163	20.30	139
30 za	2.47	149	8.50	164
	15.15	169	21.15	143

MEI 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 zo	3.27	158	9.25	163
	15.45	173	21.45	147
2 ma	4.00	166	10.00	163
	16.17	178	22.15	152
3 di NM 7.51	4.32	175	10.35	163
	16.50	182	22.50	157
4 wo	5.05	182	11.07	163
	17.22	184	23.25	160
5 do	5.40	185	11.45	160
	17.57	181	—	—
6 vr	6.15	185	0.00	162
	18.35	174	12.15	157
7 za	6.50	183	0.35	164
	19.07	167	12.55	153
8 zo	7.27	180	1.05	166
	19.45	158	13.25	149
9 ma	8.10	175	1.50	168
	20.30	147	14.15	143
10 di EK 21.33	9.05	167	2.40	168
	21.25	135	15.15	137
11 wo	10.10	159	3.40	165
	22.40	128	16.20	132
12 do	11.25	158	4.50	164
	23.55	131	17.35	132
13 vr	12.40	166	6.02	165
	—	—	18.50	137
14 za	1.05	144	7.15	168
	13.45	176	19.55	144
15 zo	2.05	160	8.15	173
	14.42	185	20.45	152

MEI 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 ma	3.02	175	9.10	175
	15.32	190	21.35	159
17 di VM 12.08	3.55	187	10.00	173
	16.25	191	22.20	165
18 wo	4.42	196	10.50	168
	17.12	190	23.10	170
19 do	5.30	200	11.35	161
	17.55	187	23.55	173
20 vr	6.17	201	12.25	153
	18.42	180	—	—
21 za	7.05	197	0.45	176
	19.25	171	13.05	146
22 zo	7.50	189	1.30	178
	20.07	161	13.55	140
23 ma	8.37	178	2.20	178
	20.50	148	14.35	134
24 di LK 19.52	9.25	163	3.10	175
	21.40	135	15.30	129
25 wo	10.25	150	4.00	169
	22.40	123	16.30	125
26 do	11.30	142	5.00	162
	23.50	119	17.30	123
27 vr	12.32	143	6.00	157
	—	—	18.35	127
28 za	0.55	125	7.07	156
	13.35	150	19.35	133
29 zo	1.50	136	8.00	156
	14.22	158	20.25	139
30 ma	2.40	147	8.45	155
	15.05	165	21.10	145
31 di	3.22	158	9.25	155
	15.45	171	21.45	150

JUNI 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 wo NM 22.03	4.02	169	10.00	155
	16.22	177	22.25	156
2 do	4.40	178	10.40	155
	17.00	181	23.00	161
3 vr	5.22	185	11.20	153
	17.40	180	23.45	165
4 za	6.00	188	12.00	150
	18.15	175	—	—
5 zo	6.42	188	0.25	169
	18.57	169	12.45	146
6 ma	7.25	185	1.05	172
	19.40	161	13.25	142
7 di	8.05	181	1.50	175
	20.25	154	14.10	139
8 wo	8.57	177	2.40	176
	21.15	148	15.05	136
9 do EK 3.10	9.55	171	3.35	175
	22.15	144	16.05	134
10 vr	11.00	168	4.35	173
	23.22	145	17.05	133
11 za	12.07	168	5.35	169
	—	—	18.10	135
12 zo	0.35	150	6.45	166
	13.15	171	19.20	142
13 ma	1.35	160	7.50	166
	14.17	176	20.20	151
14 di	2.42	173	8.50	165
	15.15	180	21.20	159
15 wo VM 21.13	3.40	184	9.45	161
	16.10	183	22.10	166

JUNI 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 do	4.32	193	10.35	154
	16.57	184	23.00	171
17 vr	5.22	199	11.20	147
	17.42	184	23.45	174
18 za	6.07	200	12.05	140
	18.27	181	—	—
19 zo	6.52	197	0.32	177
	19.07	176	12.45	134
20 ma	7.35	190	1.15	178
	19.45	170	13.25	131
21 di	8.15	181	1.57	178
	20.22	162	14.05	130
22 wo	8.55	170	2.35	175
	21.02	152	14.55	128
23 do LK 12.49	9.40	158	3.20	170
	21.47	141	15.40	126
24 vr	10.30	146	4.05	161
	22.45	129	16.35	123
25 za	11.25	138	5.05	152
	23.45	123	17.30	121
26 zo	12.30	138	6.05	145
	—	—	18.35	124
27 ma	0.50	127	7.05	143
	13.25	144	19.35	130
28 di	1.55	137	8.05	144
	14.22	154	20.35	138
29 wo	2.45	151	8.52	146
	15.12	164	21.20	146
30 do	3.35	165	9.35	146
	15.55	172	22.05	153

JULI 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 vr NM 9.54	4.22	179	10.20	147
	16.40	179	22.45	161
2 za	5.05	189	11.00	146
	17.25	182	23.25	167
3 zo	5.47	196	11.45	144
	18.05	182	—	—
4 ma	6.30	198	0.12	173
	18.47	179	12.30	141
5 di	7.15	196	1.00	177
	19.30	174	13.15	139
6 wo	8.00	192	1.45	180
	20.15	170	14.05	137
7 do	8.45	186	2.35	181
	21.00	166	14.50	136
8 vr EK 7.30	9.37	180	3.17	180
	21.55	162	15.40	136
9 za	10.35	171	4.05	174
	22.55	157	16.35	135
10 zo	11.37	164	5.07	166
	—	—	17.40	134
11 ma	0.05	154	6.17	157
	12.47	160	18.50	138
12 di	1.15	158	7.35	152
	14.00	163	20.05	147
13 wo	2.27	170	8.40	150
	15.05	170	21.07	157
14 do	3.35	183	9.35	146
	16.00	178	22.05	164
15 vr NM 7.39	4.25	193	10.25	140
	16.47	183	22.50	169

JULI 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 za	5.12	199	11.10	135
	17.30	186	23.37	172
17 zo	5.55	200	11.45	130
	18.07	187	—	—
18 ma	6.32	198	0.15	173
	18.45	185	12.20	128
19 di	7.10	193	0.52	174
	19.17	182	12.55	128
20 wo	7.45	185	1.30	173
	19.50	176	13.35	129
21 do	8.20	176	2.02	170
	20.25	168	14.10	129
22 vr	8.52	166	2.40	165
	21.02	158	14.50	128
23 za LK 6.04	9.30	155	3.15	157
	21.45	144	15.25	123
24 zo	10.17	143	3.55	146
	22.40	130	16.20	117
25 ma	11.15	132	4.55	135
	23.55	122	17.30	114
26 di	12.35	131	6.10	129
	—	—	18.45	119
27 wo	1.07	131	7.20	131
	13.45	142	19.55	130
28 do	2.17	149	8.25	136
	14.45	157	20.55	142
29 vr	3.15	168	9.15	139
	15.35	170	21.40	153
30 za NM 19.40	4.05	185	10.05	141
	16.25	181	22.25	161
31 zo	4.45	198	10.45	141
	17.05	188	23.10	169

AUGUSTUS 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 ma	5.27	206	11.25	140
	17.47	192	23.55	174
2 di	6.12	208	12.10	139
	18.30	192	—	—
3 wo	6.57	206	0.40	178
	19.10	191	12.55	138
4 do	7.40	200	1.25	179
	19.52	188	13.35	138
5 vr	8.22	193	2.10	179
	20.37	184	14.25	139
6 za EK 12.09	9.12	183	2.55	175
	21.27	177	15.15	139
7 zo	10.05	169	3.45	167
	22.25	165	16.05	136
8 ma	11.05	154	4.42	154
	23.37	155	17.15	132
9 di	12.25	145	5.55	141
	—	—	18.35	134
10 wo	1.05	155	7.20	135
	13.45	151	19.55	144
11 do	2.22	171	8.35	136
	14.55	165	21.05	155
12 vr	3.25	186	9.35	135
	15.50	177	21.55	162
13 za VM 19.58	4.17	196	10.20	132
	16.35	184	22.40	166
14 zo	4.57	200	10.55	128
	17.12	189	23.15	167
15 ma	5.32	201	11.25	127
	17.47	193	23.50	168

AUGUSTUS 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 di	6.07	200	11.55	128
	18.15	195	—	—
17 wo	6.40	196	0.25	167
	18.47	192	12.25	130
18 do	7.12	190	1.00	165
	19.20	187	12.55	131
19 vr	7.42	182	1.25	161
	19.45	180	13.30	131
20 za	8.10	174	1.55	156
	20.20	172	14.00	131
21 zo LK 22.57	8.42	166	2.25	150
	20.55	161	14.30	129
22 ma	9.20	154	3.00	141
	21.40	146	15.15	121
23 di	10.15	137	3.55	127
	22.45	128	16.20	111
24 wo	11.30	124	5.15	116
	—	—	17.55	112
25 do	0.20	129	6.40	119
	13.05	132	19.20	126
26 vr	1.45	151	7.55	128
	14.15	152	20.25	141
27 za	2.45	175	8.52	135
	15.15	170	21.20	154
28 zo	3.40	194	9.40	138
	16.00	184	22.05	162
29 ma NM 4.04	4.25	206	10.22	139
	16.42	195	22.47	169
30 di	5.05	213	11.05	139
	17.25	201	23.30	173
31 wo	5.47	215	11.42	140
	18.05	204	—	—

SEPTEMBER 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 do	6.32	211	0.15	174
	18.45	206	12.25	140
2 vr	7.15	204	0.55	173
	19.27	203	13.15	142
3 za	8.00	195	1.45	170
	20.12	197	13.55	144
4 zo EK 18.40	8.45	181	2.25	164
	21.05	186	14.45	144
5 ma	9.37	164	3.20	153
	22.02	170	15.45	139
6 di	10.40	144	4.20	137
	23.15	154	16.50	133
7 wo	12.05	133	5.40	124
	—	—	18.20	134
8 do	0.55	156	7.05	122
	13.35	145	19.40	144
9 vr	2.10	175	8.25	127
	14.45	164	20.45	155
10 za	3.12	191	9.25	129
	15.35	178	21.40	161
11 zo	4.00	198	10.05	128
	16.15	186	22.20	162
12 ma VM 10.27	4.35	200	10.30	127
	16.47	192	22.55	161
13 di	5.07	201	11.00	129
	17.17	196	23.20	161
14 wo	5.37	201	11.25	132
	17.45	200	23.55	160
15 do	6.07	199	12.00	135
	18.17	199	—	—

SEPTEMBER 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 vr	6.35	193	0.25	157
	18.45	194	12.27	136
17 za	7.05	186	0.50	152
	19.15	188	12.55	135
18 zo	7.32	180	1.15	147
	19.42	183	13.20	136
19 ma	8.00	173	1.45	143
	20.15	175	13.52	136
20 di LK 14.40	8.37	163	2.15	136
	21.00	162	14.35	131
21 wo	9.30	144	3.10	123
	22.05	143	15.35	120
22 do	10.50	126	4.25	109
	23.35	137	17.10	115
23 vr	12.25	128	6.05	111
	—	—	18.40	128
24 za	1.15	157	7.25	121
	13.45	149	19.50	143
25 zo	2.17	182	8.25	130
	14.45	170	20.45	155
26 ma	3.12	200	9.15	135
	15.32	187	21.35	163
27 di NM 12.09	3.57	211	9.55	138
	16.15	199	22.20	168
28 wo	4.37	216	10.35	141
	16.55	208	23.02	170
29 do	5.21	217	11.17	144
	17.37	214	23.45	168
30 vr	6.05	213	12.05	146
	18.20	215	—	—

OKTOBER 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 za	6.50	204	0.35	164
	19.05	211	12.47	149
2 zo	7.35	192	1.15	158
	19.52	204	13.35	150
3 ma	8.22	178	2.05	149
	20.45	190	14.25	150
4 di EK 4.16	9.15	159	2.55	137
	21.42	173	15.20	145
5 wo	10.17	139	4.00	122
	23.00	157	16.35	138
6 do	11.40	129	5.15	111
	—	—	17.55	137
7 vr	0.30	158	6.45	113
	13.10	141	19.20	146
8 za	1.47	175	8.00	121
	14.15	160	20.25	154
9 zo	2.45	188	8.55	126
	15.07	175	21.15	157
10 ma	3.32	195	9.35	127
	15.45	183	21.55	156
11 di	4.07	197	10.05	128
	16.17	189	22.20	155
12 wo VM 3.07	4.35	197	10.30	132
	16.50	194	22.50	154
13 do	5.07	199	11.00	137
	17.17	199	23.25	152
14 vr	5.35	198	11.35	139
	17.47	200	23.55	149
15 za	6.05	195	12.05	140
	18.20	197	—	—

OKTOBER 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 zo	6.35	189	0.15	144
	18.47	193	12.30	140
17 ma	7.05	182	0.45	140
	19.20	188	13.00	141
18 di	7.35	175	1.15	136
	19.55	182	13.30	142
19 wo	8.15	164	1.55	130
	20.40	172	14.15	139
20 do LK 4.32	9.05	148	2.42	120
	21.45	158	15.15	132
21 vr	10.20	133	4.00	108
	23.07	152	16.30	129
22 za	11.45	132	5.25	108
	—	—	18.00	135
23 zo	0.32	165	6.45	116
	13.05	149	19.15	145
24 ma	1.45	184	7.45	125
	14.07	169	20.15	156
25 di	2.40	200	8.40	133
	14.57	187	21.07	163
26 wo NM 20.57	3.27	209	9.25	139
	15.47	201	21.55	165
27 do	4.15	213	10.12	145
	16.30	211	22.40	164
28 vr	4.58	213	10.55	149
	17.15	217	23.22	160
29 za	5.45	207	11.42	153
	18.02	217	—	—
30 zo	5.32	200	0.10	153
	17.50	213	11.25	155
31 ma	6.17	190	0.01	145
	12.20	157	18.35	206

NOVEMBER 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
1 di	7.05	176	0.40	136
	19.30	193	13.10	157
2 wo EK 17.39	7.52	161	1.35	125
	20.27	177	14.05	153
3 do	8.50	144	2.35	114
	21.35	161	15.05	147
4 vr	10.00	132	3.40	106
	22.50	157	16.20	142
5 za	11.20	135	5.05	105
	—	—	17.35	144
6 zo	0.05	165	6.15	112
	12.32	149	18.45	148
7 ma	1.07	176	7.15	120
	13.25	162	19.35	150
8 di	1.55	182	8.00	125
	14.15	171	20.15	149
9 wo	2.32	186	8.30	129
	14.45	178	20.45	147
10 do VM 21.18	3.05	188	9.02	134
	15.15	185	21.20	146
11 vr	3.35	191	9.35	138
	15.50	192	21.55	145
12 za	4.07	194	10.10	143
	16.25	196	22.25	143
13 zo	4.42	193	10.40	145
	16.57	197	22.57	140
14 ma	5.15	188	11.15	146
	17.35	194	23.27	136
15 di	5.45	181	11.45	148
	18.07	191	—	—

NOVEMBER 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
16 wo	6.20	174	0.00	132
	18.45	186	12.25	150
17 do	7.05	164	0.40	127
	19.32	179	13.10	150
18 vr LK 16.10	7.52	154	1.30	120
	20.30	171	14.05	147
19 za	8.55	143	2.35	113
	21.42	166	15.05	145
20 zo	10.10	142	3.45	111
	22.57	170	16.20	146
21 ma	11.25	151	5.00	115
	—	—	17.35	149
22 di	0.05	180	6.05	122
	12.30	167	18.40	155
23 wo	1.07	191	7.10	132
	13.27	183	19.40	159
24 do	2.05	198	8.05	141
	14.22	196	20.30	159
25 vr NM 7.11	2.55	202	8.52	149
	15.12	206	21.20	156
26 za	3.45	202	9.45	154
	16.02	212	22.05	149
27 zo	4.30	200	10.30	159
	16.52	214	22.52	142
28 ma	5.15	196	11.20	162
	17.40	212	23.35	134
29 di	6.02	189	12.05	164
	18.27	205	—	—
30 wo	6.45	179	0.25	127
	19.15	194	12.55	164

DECEMBER 2011

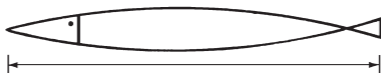
datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
1 do	7.35	168	1.10	121
	20.02	181	13.45	162
2 vr EK 10.53	8.20	155	1.55	114
	20.55	166	14.35	156
3 za	9.10	142	2.55	108
	21.55	153	15.35	148
4 zo	10.17	133	3.55	104
	23.05	149	16.35	141
5 ma	11.30	133	5.10	105
	—	—	17.40	138
6 di	0.10	153	6.10	111
	12.30	142	18.45	138
7 wo	1.07	160	7.05	119
	13.25	152	19.30	139
8 do	1.52	167	7.55	126
	14.10	162	20.12	139
9 vr	2.35	173	8.35	133
	14.47	173	20.50	139
10 za VM 15.38	3.07	180	9.15	139
	15.27	183	21.25	139
11 zo	3.45	185	9.50	146
	16.05	191	22.05	139
12 ma	4.22	189	10.25	151
	16.45	196	22.35	138
13 di	5.00	188	11.05	155
	17.25	197	23.15	135
14 wo	5.37	183	11.40	159
	18.00	196	23.55	132
15 do	6.15	176	12.25	161
	18.40	191	—	—

DECEMBER 2011

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
16 vr	6.55	169	0.35	128
	19.25	186	13.05	163
17 za	7.40	163	1.20	125
	20.17	180	13.52	163
18 zo LK 1.49	8.35	157	2.15	122
	21.15	173	14.45	160
19 ma	9.35	153	3.15	119
	22.25	169	15.50	156
20 di	10.45	154	4.20	119
	23.35	169	16.55	151
21 wo	11.57	162	5.30	123
	—	—	18.10	150
22 do	0.40	174	6.45	131
	13.02	173	19.17	151
23 vr	1.42	180	7.45	142
	14.07	186	20.15	150
24 za NM 19.08	2.42	186	8.42	152
	15.05	197	21.10	146
25 zo	3.35	190	9.35	159
	15.57	206	21.55	140
26 ma	4.20	193	10.25	164
	16.45	209	22.35	134
27 di	5.05	192	11.10	168
	17.30	208	23.20	129
28 wo	5.45	191	11.55	170
	18.15	203	—	—
29 do	6.27	186	0.00	126
	18.55	194	12.35	171
30 vr	7.05	178	0.45	124
	19.32	183	13.15	169
31 za	7.45	169	1.25	122
	20.17	169	13.57	164

MINIMUM VISMATEN

GEMETEN VAN DE PUNT VAN DE SNUIT
TOT HET EINDE VAN DE STAARTVIN



Ansjovis 12 cm	Koolvis 35 cm	Schol 27 cm
Bot 20 cm	Leng 63 cm	Tong 24 cm
Blauwe leng 70 cm	Makreel 30 cm	Wijting 27 cm
Haring 20 cm	Pollak 30 cm	Zeebaars 36 cm
Heek 27 cm	Sardine 11 cm	Zwarte koolvis 35 cm
Horsmakreel 15 cm	Schartong 20 cm	
Kabeljauw 35 cm	Schelvis 30 cm	

Wat te doen met een gemerkte vis?

Meldingen van gemerkte vissen kunnen geschieden bij het IMARES,
Postbus 68, 1970 AB IJmuiden, tel. 0255-564646.

Graag mét uw naam en adres en indien mogelijk met uw gironummer.
Inzenders ontvangen namelijk een kleine geldelijke beloning plús allerlei
uitzetgegevens van de gemerkte vis én een vergoeding van de gemaakte
portokosten. U wordt verzocht bij uw meldingen het volgende op te geven.

- Letters/nummers van het merk.
- Lengte van de vis.
- Vangplaats (zo precies mogelijk).
- Vistuig (vliegehengel, spinhengel, vaste hengel, enz.)
- Toestand van het merkwondje (was het geheeld?, was het 'open'?)
- Plaats waar de vis werd teruggezet, danwel of de vis werd meegenomen.
- En tenslotte of u het merk verwijderd hebt, of dat u de vis mét merk weer hebt teruggezet.
- Vissoort.
- Aassoort.
- Vangdatum.



Enkele vissersknoop.



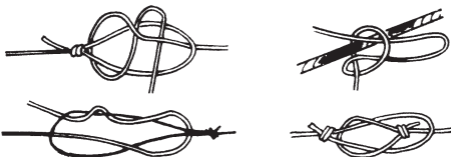
Dubbele vissersknoop.



Bloedknoop.



Diverse lusverbindingen om een hoofdlijn met een onderlijn te verbinden.



Deze tekening laat zien hoe men een haak aan een snoer of onderlijn kan bevestigen.



Onderstaande tekening laat zien hoe men een lijn aan een haak met oog kan bevestigen.



ENKELE ADVIEZEN VOOR DUIKERS

- Gebruik bij uitoefening van de duiksport een in goede staat van onderhoud verkerende persoonlijke duikuitrusting welke bij voorkeur bestaat uit: compleet duikapparaat; duikmasker; paar zwemvliezen; duikmes in schede; lood- of ballastgordel; snorkel; duikhorloge; dieptemeter; sein- of verbindinglijn; kompas; bij nachtduiken lamp en fluit. • Gebruik géén oordopjes.
- Gebruik bij voorkeur luchtfl(es)en of drukhouder(s) die geel of oranje van kleur zijn, dan wel rondom zijn voorzien van twee geel- of oranjekeurige banden van tenminste 5 cm breed.
- Voorzie de luchtfl(es)en en drukhouder(s) van een reserve-veiligheidsafsluiter dan wel van een manometer, verbonden aan de ademautomaat.
- Maak bij het duiken gebruik van een verbindinglijn (buddylijn) met een andere duiker, hetzij van een seinlijn met een seinlijnhouder aan de oppervlakte.
- Gebruik een seinlijn van ongeveer drie centimeter omtrek bij een breeksterkte van ongeveer achthonderd kilogram en met een lengte van tenminste anderhalf maal de waterdiepte op de betreffende duikplaats.
- **Duik niet:** - in diep en stromend water en tijdens duisternis, zonder deskundig toezicht van een ervaren duiker, die lokale bekendheid van de duikplaats bezit; - zodanig diep en langdurig dat decompressie noodzakelijk kan worden, zonder dat deskundige leiding boven water en een decompressietank in de omgeving aanwezig zijn; - bij slecht weer, dit is bij windkracht groter dan 5 Beaufort; - bij mist met minder dan 100 meter zicht.
- Het ongecontroleerd opkomen naar de oppervlakte moet worden vermeden; een groter stijgsnelheid dan 18 meter per minuut kan aanleiding geven tot een ernstig duikongeval; goed en grondig uitademen tijdens het opkomen kan longbeschadiging voorkomen.
- Laat uw ademapparaat tenminste 1x per jaar grondig controleren.
- De duiker wordt dringend aanbevolen zich jaarlijks te laten keuren.
- Bevestig de lood- of ballastgordel zodanig dat deze onmiddellijk en op gevoel, eventueel ook door een andere duiker, kan worden afgeworpen.
- Bevestig het duikapparaat zodanig, dat dit terstond kan worden afgeworpen, eventueel nadat eerst de lood- of ballastgordel wordt verwijderd.
- Bevestig de seinlijn door middel van een lus met een paalsteek rond de borst of het middel van de duiker, onder alle uitrustingsstukken dóór.
- Bevestig de verbindinglijn door middel van een niet schuivende lus rond de pols van de andere duiker.
- Stijg niet op in het water met behulp van het geheel of gedeeltelijk gevulde reddingsvest, uitgezonderd in noodsituaties.
- **Steek geen plantjes of wieren uit en vang geen onderwaterdieren.**
- **Begeef u niet in gebieden die voorbehouden zijn aan de visserij.**

**ONGEVAL
BRAND
POLITIE**

**S.O.S. nr.
112**

**Weerbericht voor de Nederlandse
kustwateren en het IJsselmeer**

Marifoon: kustwachtcentrum, kanalen 23 en 83
08.05, 13.05, 19.05 en 23.05 uur

Radio 1: 91.8, 95.0, 98.4, 98.9, 104,3, 104.4, 104.8, 105.3 mHz
06.30, 08.30, 12.31 en 18.28 uur en na de nieuws-
uitzendingen op de hele uren

Internet:

www.meteoplaza.nl, www.weer.nl, www.sailnews.nl,
www.knmi.nl, www.watersportweer.nl, www.anwb.nl

Weerlijn: 0900-9725 **Meteofax:** 0900-9726

Navtex: 518 kHz

Radio medische dienst: VHF-DSC kanaal 70
of VHF kanaal 16

Luisterwacht: VHF kanaal 16

Belangrijke telefoonnummers:

Kustwachtcentrum Den Helder:

Alarm: 0900-0111 of Fax 0223-658358

Diverse marifoonkanalen:

Wemeldinge 68, Vlissingen 14, Ouddorp 25,
Terschelling/Brandaris 2, 5, Schiermonnikoog 5,
Lelystad/Houtrib 1, Den Helder 62, Delfzijl 66,
IJmuiden 7, 61, Oostende 27.

2011

januari						februari					maart					
WK	52	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13
M		3	10	17	24	31		7	14	21	28		7	14	21	28
D		4	11	18	25		1	8	15	22		1	8	15	22	29
W		5	12	19	26		2	9	16	23		2	9	16	23	30
D		6	13	20	27		3	10	17	24		3	10	17	24	31
V		7	14	21	28		4	11	18	25		4	11	18	25	
Z	1	8	15	22	29		5	12	19	26		5	12	19	26	
Z	2	9	16	23	30		6	13	20	27		6	13	20	27	

april					mei							juni					
WK	13	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	
M		4	11	18	25		2	9	16	23	30		6	13	20	27	
D		5	12	19	26		3	10	17	24	31		7	14	21	28	
W		6	13	20	27		4	11	18	25		1	8	15	22	29	
D		7	14	21	28		5	12	19	26		2	9	16	23	30	
V	1	8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17	24		
Z	2	9	16	23	30		7	14	21	28		4	11	18	25		
Z	3	10	17	24		1	8	15	22	29		5	12	19	26		

juli					augustus					september					
WK	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39
M		4	11	18	25	1	8	15	22	29		5	12	19	26
D		5	12	19	26	2	9	16	23	30		6	13	20	27
W		6	13	20	27	3	10	17	24	31		7	14	21	28
D		7	14	21	28	4	11	18	25		1	8	15	22	29
V	1	8	15	22	29	5	12	19	26		2	9	16	23	30
Z	2	9	16	23	30	6	13	20	27		3	10	17	24	
Z	3	10	17	24	31	7	14	21	28		4	11	18	25	

oktober						november					december					
WK	39	40	41	42	43	44	44	45	46	47	48	48	49	50	51	52
M		3	10	17	24	31		7	14	21	28		5	12	19	26
D		4	11	18	25		1	8	15	22	29		6	13	20	27
W		5	12	19	26		2	9	16	23	30		7	14	21	28
D		6	13	20	27		3	10	17	24		1	8	15	22	29
V		7	14	21	28		4	11	18	25		2	9	16	23	30
Z	1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31
Z	2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	