

Watergetijden

2018

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.)

SPRINGTIJ / DOODTIJ

	Doodtij	Springtij
Maand	Dag	Dag
Januari	10, 26	4, 19
Februari	9, 25	2, 17
Maart	11, 26	4, 19
April	10, 24	2, 18
Mei	10, 24	2, 17, 31
Juni	8, 22	15, 30
Juli	8, 21	15, 29
Augustus	6, 20	13, 28
September	5, 19	11, 27
Oktober	4, 18	11, 26
November	2, 17	9, 25
December	2, 17, 31	9, 24

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 'agger' 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 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
1 ma	2.25	187	8.25	142
	14.45	189	20.50	153
2 di VM 03.25	3.15	190	9.15	149
	15.40	198	21.40	150
3 wo	4.05	191	10.05	154
	16.30	203	22.25	144
4 do	4.55	190	10.55	159
	17.20	205	23.10	139
5 vr	5.45	187	11.45	163
	18.05	203	—	—
6 za	6.30	183	0.05	134
	18.55	198	12.35	165
7 zo	7.20	177	0.55	130
	19.50	189	13.25	166
8 ma LK 23.27	8.05	168	1.45	126
	20.40	177	14.15	163
9 di	8.55	156	2.35	121
	21.30	163	15.10	156
10 wo	9.55	144	3.30	116
	22.35	151	16.05	145
11 do	11.00	137	4.35	111
	23.50	147	17.15	137
12 vr	12.15	138	5.50	113
	—	—	18.25	134
13 za	0.55	150	6.55	120
	13.20	147	19.25	133
14 zo	1.50	156	7.45	127
	14.15	156	20.10	132
15 ma	2.35	161	8.35	133
	15.00	164	20.50	131

JANUARI 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
16 di	3.20	166	9.15	140
	15.35	171	21.30	131
17 wo NM 03.18	3.50	171	9.50	147
	16.10	178	22.00	132
18 do	4.25	176	10.30	153
	16.45	184	22.35	133
19 vr	5.00	179	11.05	157
	17.20	187	23.15	132
20 za	5.30	177	11.45	159
	17.55	184	23.45	130
21 zo	6.05	172	12.10	160
	18.30	180	—	—
22 ma	6.35	166	0.15	127
	19.05	175	12.45	160
23 di	7.10	163	0.50	126
	19.40	172	13.20	161
24 wo EK 23.21	7.55	159	1.35	125
	20.35	166	14.05	160
25 do	8.50	154	2.25	124
	21.30	160	14.55	156
26 vr	9.50	148	3.25	121
	22.40	155	16.00	151
27 za	11.05	148	4.35	121
	23.50	155	17.15	147
28 zo	12.20	156	5.50	126
	—	—	18.30	147
29 ma	1.05	161	7.05	135
	13.30	169	19.40	149
30 di	2.10	170	8.10	146
	14.35	183	20.40	149
31 wo VM 14.28	3.05	178	9.00	155
	15.30	194	21.30	146

FEBRUARI 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
1 do	4.00	184	9.55	161
	16.20	201	22.15	142
2 vr	4.45	187	10.45	165
	17.10	204	23.05	138
3 za	5.30	189	11.35	168
	17.50	202	23.45	135
4 zo	6.10	187	12.20	170
	18.40	196	—	—
5 ma	6.50	183	0.30	134
	19.20	186	13.00	169
6 di	7.35	175	1.10	133
	20.00	173	13.45	165
7 wo LK 16.56	8.20	164	1.55	131
	20.50	157	14.25	158
8 do	9.05	148	2.45	126
	21.40	138	15.15	145
9 vr	10.05	131	3.40	119
	22.45	122	16.15	131
10 za	11.25	121	4.50	113
	—	—	17.30	124
11 zo	0.10	121	6.10	118
	12.40	128	18.40	125
12 ma	1.15	131	7.20	128
	13.45	142	19.45	127
13 di	2.15	144	8.10	136
	14.35	155	20.30	129
14 wo	2.55	154	8.55	143
	15.15	166	21.05	131
15 do NM 22.07	3.35	163	9.35	150
	15.50	177	21.40	135

FEBRUARI 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
16 vr	4.05	172	10.05	157
	16.25	185	22.15	138
17 za	4.40	179	10.45	163
	17.00	190	22.55	139
18 zo	5.15	180	11.20	166
	17.35	189	23.25	138
19 ma	5.50	178	11.55	167
	18.10	185	—	—
20 di	6.20	174	0.00	137
	18.45	179	12.25	168
21 wo	6.50	172	0.35	137
	19.20	174	13.05	168
22 do	7.35	169	1.10	139
	20.10	167	13.45	167
23 vr EK 09.09	8.20	163	1.55	138
	21.00	155	14.30	162
24 za	9.20	153	2.50	134
	22.05	141	15.40	152
25 zo	10.40	144	4.05	129
	23.30	135	16.50	143
26 ma	12.00	148	5.30	130
	—	—	18.10	141
27 di	0.45	141	6.50	140
	13.20	163	19.30	143
28 wo	2.00	155	7.55	151
	14.25	179	20.30	145

MAART 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
1 do	2.55	168	8.55	160
	15.20	192	21.20	145
2 vr VM 01.52	3.45	178	9.45	166
	16.05	198	22.00	143
3 za	4.30	185	10.35	169
	16.50	200	22.45	141
4 zo	5.10	188	11.15	170
	17.30	197	23.20	141
5 ma	5.50	189	11.55	169
	18.15	190	—	—
6 di	6.30	186	0.05	141
	18.50	180	12.30	167
7 wo	7.00	179	0.40	142
	19.30	167	13.05	162
8 do	7.40	168	1.20	142
	20.05	150	13.45	155
9 vr LK 12.23	8.20	152	2.00	137
	20.45	130	14.30	143
10 za	9.10	130	2.45	128
	21.40	108	15.20	127
11 zo	10.25	111	3.55	117
	23.05	95	16.45	116
12 ma	11.55	112	5.25	118
	—	—	18.00	119
13 di	0.35	107	6.40	129
	13.10	132	19.10	126
14 wo	1.40	128	7.40	140
	14.10	151	20.00	132
15 do	2.25	144	8.30	148
	14.50	165	20.45	136

MAART 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
16 vr	3.05	158	9.05	154
	15.25	177	21.20	140
17 za NM 14.14	3.40	169	9.40	161
	16.00	187	21.55	143
18 zo	4.15	178	10.15	166
	16.35	192	22.30	145
19 ma	4.50	183	10.55	169
	17.10	192	23.05	146
20 di	5.25	182	11.30	171
	17.45	187	23.35	146
21 wo	5.55	180	12.05	171
	18.25	180	—	—
22 do	6.35	179	0.15	148
	19.00	173	12.40	171
23 vr	7.15	176	0.55	150
	19.45	162	13.25	167
24 za EK 16.36	8.00	169	1.40	150
	20.40	147	14.20	160
25 zo	10.05	155	2.35	145
	22.50	129	16.20	148
26 ma	11.25	143	4.50	138
	—	—	17.35	137
27 di	0.10	120	6.15	137
	12.50	147	19.05	136
28 wo	1.40	130	7.40	147
	14.10	164	20.25	140
29 do	2.50	148	8.50	158
	15.15	180	21.25	144
30 vr	3.40	163	9.45	165
	16.10	190	22.05	145
31 za VM 14.38	4.30	174	10.30	169
	16.50	194	22.45	145

APRIL 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 zo	5.10	182	11.10	170
	17.30	195	23.25	146
2 ma	5.50	187	11.50	168
	18.10	191	—	—
3 di	6.25	188	0.00	148
	18.50	184	12.25	165
4 wo	7.00	185	0.35	149
	19.20	174	13.00	161
5 do	7.35	178	1.15	150
	19.55	161	13.40	155
6 vr	8.05	168	1.50	150
	20.25	147	14.10	147
7 za	8.45	154	2.25	146
	21.00	131	14.45	137
8 zo LK 09.21	9.25	135	3.05	137
	21.40	111	15.40	123
9 ma	10.25	114	4.10	126
	22.55	91	16.55	113
10 di	12.00	108	5.35	123
	—	—	18.20	115
11 wo	0.35	94	6.55	132
	13.25	127	19.30	125
12 do	1.55	116	8.00	144
	14.25	149	20.30	134
13 vr	2.45	137	8.50	153
	15.15	166	21.15	139
14 za	3.30	153	9.35	158
	15.55	179	21.45	143
15 zo	4.05	166	10.05	163
	16.30	189	22.20	147

APRIL 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 ma NM 04.00	4.45	176	10.45	167
	17.05	193	23.00	150
17 di	5.20	183	11.20	170
	17.45	192	23.40	152
18 wo	6.00	186	12.00	170
	18.25	187	—	—
19 do	6.40	186	0.20	155
	19.05	179	12.40	169
20 vr	7.15	184	0.55	157
	19.45	169	13.30	167
21 za	8.05	180	1.45	160
	20.30	157	14.15	162
22 zo EK 23.47	8.55	171	2.30	161
	21.30	141	15.10	154
23 ma	9.55	159	3.35	157
	22.35	125	16.15	143
24 di	11.10	150	4.45	151
	23.55	119	17.35	134
25 wo	12.40	154	6.05	149
	—	—	19.00	134
26 do	1.20	130	7.30	156
	14.00	168	20.10	139
27 vr	2.25	146	8.35	163
	15.00	180	21.05	143
28 za	3.25	160	9.25	167
	15.45	186	21.45	145
29 zo	4.10	171	10.05	167
	16.30	189	22.20	148
30 ma VM 02.59	4.50	179	10.45	165
	17.05	188	23.00	151

MEI 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 di	5.25	184	11.25	162
	17.45	185	23.40	154
2 wo	6.00	186	12.00	158
	18.20	179	—	—
3 do	6.40	183	0.15	156
	18.55	169	12.35	152
4 vr	7.10	176	0.55	156
	19.20	159	13.10	145
5 za	7.45	167	1.25	155
	19.50	148	13.40	139
6 zo	8.20	156	1.55	152
	20.25	136	14.20	131
7 ma	9.00	143	2.35	146
	21.10	121	15.05	121
8 di LK 04.12	9.50	128	3.30	138
	22.05	105	16.10	113
9 wo	11.05	119	4.45	133
	23.35	100	17.35	115
10 do	12.30	131	6.00	138
	—	—	18.40	123
11 vr	0.55	114	7.05	146
	13.30	151	19.45	132
12 za	1.55	134	8.05	154
	14.25	168	20.35	139
13 zo	2.45	151	8.45	160
	15.15	181	21.15	144
14 ma	3.30	166	9.35	164
	15.55	189	21.50	149
15 di NM 13.50	4.10	177	10.10	167
	16.35	192	22.35	152

MEI 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 wo	4.55	184	10.55	167
	17.20	191	23.15	156
17 do	5.40	189	11.35	165
	18.00	186	—	—
18 vr	6.20	190	0.00	160
	18.45	177	12.20	162
19 za	7.10	189	0.45	163
	19.35	168	13.15	157
20 zo	7.55	184	1.35	167
	20.25	157	14.05	152
21 ma	8.50	178	2.30	169
	21.20	145	15.05	146
22 di EK 05.51	9.50	169	3.30	168
	22.25	133	16.10	139
23 wo	11.05	161	4.35	164
	23.35	129	17.20	133
24 do	12.20	162	5.45	160
	—	—	18.35	132
25 vr	0.55	135	7.05	161
	13.35	170	19.45	137
26 za	2.00	147	8.10	164
	14.35	177	20.40	142
27 zo	3.00	159	9.00	163
	15.20	181	21.25	144
28 ma	3.40	168	9.40	161
	16.10	182	22.05	148
29 di VM 16.21	4.25	174	10.20	157
	16.45	181	22.40	152
30 wo	5.00	180	11.00	153
	17.20	179	23.15	156
31 do	5.40	182	11.35	148
	17.55	174	—	—

JUNI 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 vr	6.15 18.25	180 168	0.00 12.10	159 143
2 za	6.50 19.00	176 160	0.35 12.45	159 137
3 zo	7.25 19.30	168 152	1.05 13.20	158 131
4 ma	7.55 20.05	160 143	1.45 13.55	156 126
5 di	8.35 20.45	152 134	2.15 14.35	153 120
6 wo LK 20.34	9.20 21.35	145 124	3.00 15.30	149 116
7 do	10.20 22.40	139 118	3.55 16.35	146 116
8 vr	11.35 —	142 —	5.00 17.45	146 121
9 za	0.00 12.40	123 155	6.10 18.50	149 129
10 zo	1.05 13.40	137 169	7.15 19.45	155 136
11 ma	2.05 14.35	153 180	8.05 20.35	160 143
12 di	2.55 15.20	167 187	9.00 21.25	163 149
13 wo NM 21.45	3.45 16.10	178 189	9.45 22.10	163 154
14 do	4.30 17.00	187 188	10.30 22.55	161 158
15 vr	5.20 17.45	192 184	11.20 23.45	157 162

JUNI 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 za	6.10 18.35	195 178	12.05 —	151 —
17 zo	7.00 19.25	195 172	0.40 13.00	167 147
18 ma	7.50 20.15	192 165	1.30 13.55	171 142
19 di	8.40 21.10	187 158	2.25 14.55	174 139
20 wo EK 12.53	9.40 22.05	179 149	3.25 15.50	174 135
21 do	10.40 23.10	171 143	4.15 16.55	170 130
22 vr	11.50 —	165 —	5.20 18.00	164 128
23 za	0.20 13.00	142 165	6.35 19.10	159 131
24 zo	1.25 14.05	147 168	7.35 20.10	157 136
25 ma	2.30 14.55	156 171	8.30 20.55	154 141
26 di	3.20 15.40	164 173	9.20 21.40	150 145
27 wo	4.05 16.25	170 173	10.00 22.20	145 150
28 do VM 06.55	4.40 17.05	175 173	10.35 23.00	141 154
29 vr	5.20 17.35	178 173	11.10 23.40	138 158
30 za	6.00 18.10	180 171	11.50 —	135 —

JULI 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 zo	6.30	179	0.15	160
	18.40	167	12.25	131
2 ma	7.05	175	0.50	160
	19.15	160	13.00	128
3 di	7.40	169	1.30	159
	19.45	154	13.35	124
4 wo	8.15	164	1.55	157
	20.25	148	14.10	121
5 do	8.55	160	2.35	156
	21.05	143	14.55	119
6 vr LK 09.53	9.45	157	3.20	155
	21.55	138	15.45	118
7 za	10.40	156	4.15	153
	23.05	137	16.45	120
8 zo	11.50	159	5.15	152
	—	—	17.55	124
9 ma	0.20	144	6.25	153
	12.55	166	19.00	131
10 di	1.25	155	7.30	155
	14.00	174	20.00	140
11 wo	2.25	168	8.30	157
	15.00	181	21.00	147
12 do	3.20	181	9.20	156
	15.50	184	21.50	154
13 vr NM 04.50	4.15	190	10.15	152
	16.45	186	22.40	159
14 za	5.05	197	11.05	147
	17.30	186	23.35	163
15 zo	5.55	201	11.55	141
	18.20	184	—	—

JULI 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 ma	6.45	201	0.25	167
	19.10	181	12.45	136
17 di	7.40	199	1.20	171
	20.00	178	13.40	134
18 wo	8.25	193	2.10	173
	20.45	172	14.25	132
19 do EK 21.54	9.15	184	2.55	172
	21.35	164	15.15	130
20 vr	10.10	173	3.45	167
	22.30	155	16.15	127
21 za	11.10	161	4.45	159
	23.30	146	17.15	124
22 zo	12.15	154	5.45	149
	—	—	18.25	124
23 ma	0.45	143	6.55	143
	13.30	154	19.30	129
24 di	1.55	149	8.00	140
	14.30	158	20.30	135
25 wo	2.55	159	8.55	136
	15.20	164	21.20	140
26 do	3.45	167	9.40	133
	16.05	167	22.05	145
27 vr VM 22.22	4.25	173	10.15	130
	16.45	170	22.40	150
28 za	5.00	179	10.55	129
	17.15	173	23.15	154
29 zo	5.35	183	11.25	129
	17.50	177	23.55	158
30 ma	6.10	186	12.05	129
	18.20	177	—	—
31 di	6.50	185	0.30	160
	19.00	173	12.40	127

AUGUSTUS 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 wo	7.20	180	1.05	159
	19.25	167	13.10	124
2 do	7.55	175	1.35	157
	20.00	163	13.40	122
3 vr	8.25	172	2.05	157
	20.35	160	14.15	122
4 za LK 20.20	9.10	170	2.45	157
	21.20	157	15.00	123
5 zo	10.00	165	3.35	155
	22.20	152	15.55	122
6 ma	11.05	159	4.35	150
	23.30	150	17.05	122
7 di	12.20	158	5.45	146
	—	—	18.20	126
8 wo	0.50	156	7.00	145
	13.30	162	19.35	134
9 do	2.00	168	8.10	146
	14.35	170	20.40	145
10 vr	3.05	182	9.10	146
	15.40	179	21.40	153
11 za NM 11.59	4.05	195	10.05	143
	16.30	185	22.30	159
12 zo	4.55	203	10.50	139
	17.20	189	23.20	163
13 ma	5.40	207	11.40	134
	18.10	191	—	—
14 di	6.30	207	0.10	165
	18.50	191	12.25	130
15 wo	7.15	202	0.55	166
	19.35	188	13.10	129

AUGUSTUS 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 do	8.00	195	1.40	166
	20.20	184	13.55	128
17 vr	8.45	184	2.25	163
	21.00	175	14.35	128
18 za EK 09.50	9.30	171	3.05	157
	21.50	163	15.25	126
19 zo	10.20	154	3.55	147
	22.45	147	16.25	121
20 ma	11.30	138	4.55	134
	—	—	17.30	117
21 di	0.00	136	6.10	125
	12.45	132	18.50	120
22 wo	1.20	139	7.25	123
	14.00	141	20.00	129
23 do	2.30	153	8.25	124
	15.00	154	20.55	136
24 vr	3.25	166	9.15	124
	15.50	163	21.45	141
25 za	4.05	175	9.55	124
	16.20	170	22.20	146
26 zo VM 13.58	4.40	182	10.30	125
	16.55	176	22.55	150
27 ma	5.15	189	11.05	127
	17.20	183	23.30	155
28 di	5.50	195	11.35	129
	18.00	186	—	—
29 wo	6.20	195	0.05	157
	18.30	184	12.15	128
30 do	6.55	191	0.35	157
	19.00	180	12.45	126
31 vr	7.25	185	1.05	156
	19.30	177	13.15	125

SEPTEMBER 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 za	8.00	181	1.40	156
	20.10	176	13.45	127
2 zo	8.40	176	2.15	155
	20.50	172	14.25	128
3 ma LK 04.39	9.30	167	3.05	151
	21.45	163	15.25	126
4 di	10.30	154	4.05	142
	22.55	153	16.30	122
5 wo	11.45	144	5.15	134
	—	—	17.50	123
6 do	0.25	154	6.40	131
	13.05	147	19.15	131
7 vr	1.45	167	7.55	133
	14.25	160	20.30	143
8 za	2.55	186	9.00	136
	15.30	175	21.25	152
9 zo NM 20.03	3.50	200	9.55	135
	16.15	185	22.15	158
10 ma	4.40	207	10.35	133
	17.00	192	23.00	161
11 di	5.20	210	11.20	131
	17.40	197	23.50	161
12 wo	6.10	208	11.55	129
	18.25	198	—	—
13 do	6.50	203	0.25	159
	19.05	196	12.40	129
14 vr	7.30	194	1.10	156
	19.45	191	13.20	129
15 za	8.10	182	1.45	151
	20.20	182	14.00	130

SEPTEMBER 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 zo	8.50	166	2.30	144
	21.05	167	14.45	127
17 ma EK 01.16	9.35	147	3.10	133
	22.00	148	15.30	121
18 di	10.25	125	4.05	118
	23.05	128	16.40	112
19 wo	11.45	110	5.20	106
	—	—	18.10	112
20 do	0.35	127	6.45	107
	13.20	120	19.25	122
21 vr	1.55	145	7.55	113
	14.30	141	20.25	132
22 za	2.55	164	8.50	119
	15.15	156	21.15	139
23 zo	3.35	176	9.30	122
	15.55	167	21.50	144
24 ma	4.10	186	10.05	124
	16.25	177	22.25	148
25 di VM 04.55	4.45	195	10.40	128
	17.00	187	22.55	152
26 wo	5.20	202	11.10	131
	17.30	193	23.35	155
27 do	5.50	203	11.45	131
	18.05	193	—	—
28 vr	6.25	198	0.05	155
	18.40	191	12.15	131
29 za	6.55	192	0.35	154
	19.10	189	12.45	132
30 zo	7.35	185	1.15	153
	19.45	187	13.25	134

OKTOBER 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
1 ma	8.15	176	1.55	150
	20.30	181	14.05	134
2 di LK 11.47	9.00	163	2.40	143
	21.25	169	15.05	131
3 wo	10.05	145	3.40	132
	22.40	156	16.15	125
4 do	11.25	133	4.55	121
	—	—	17.35	124
5 vr	0.05	154	6.25	118
	12.55	137	19.05	131
6 za	1.30	170	7.50	123
	14.10	155	20.15	143
7 zo	2.45	188	8.50	128
	15.10	172	21.15	152
8 ma	3.35	200	9.40	130
	16.00	184	22.00	157
9 di NM 05.48	4.20	207	10.20	131
	16.40	193	22.45	157
10 wo	5.00	209	11.00	132
	17.20	200	23.25	156
11 do	5.45	206	11.35	133
	18.00	202	—	—
12 vr	6.25	200	0.00	152
	18.40	200	12.10	134
13 za	7.00	191	0.35	146
	19.15	194	12.55	134
14 zo	7.40	178	1.15	139
	19.50	184	13.25	134
15 ma	8.15	163	1.55	131
	20.30	170	14.05	131

OKTOBER 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min ZT	NAP +cm	h min ZT	NAP -cm
16 di EK 20.02	8.45	146	2.30	121
	21.10	151	14.55	124
17 wo	9.30	126	3.20	106
	22.15	129	15.50	113
18 do	10.35	105	4.35	94
	23.35	120	17.20	109
19 vr	12.15	104	6.00	95
	—	—	18.35	118
20 za	1.05	136	7.10	105
	13.35	125	19.45	129
21 zo	2.10	158	8.10	114
	14.30	147	20.35	137
22 ma	3.00	175	8.55	120
	15.10	163	21.20	143
23 di	3.35	187	9.30	125
	15.50	176	21.55	147
24 wo VM 18.48	4.10	198	10.05	129
	16.20	187	22.25	151
25 do	4.45	204	10.40	133
	17.00	195	23.00	154
26 vr	5.20	206	11.10	136
	17.35	198	23.40	154
27 za	6.00	202	11.55	138
	18.10	199	—	—
28 zo	5.35	195	0.15	152
	17.50	197	11.25	140
29 ma	6.15	185	00.00	149
	18.30	193	12.15	142
30 di	6.55	173	0.40	144
	19.20	185	13.00	143
31 wo LK 17.42	7.50	158	1.30	135
	20.20	173	13.55	139

NOVEMBER 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
1 do	8.50	141	2.30	124
	21.30	161	15.05	134
2 vr	10.10	131	3.45	114
	22.50	160	16.20	131
3 za	11.35	135	5.10	111
	—	—	17.45	135
4 zo	0.15	172	6.35	116
	12.45	151	19.00	145
5 ma	1.25	187	7.35	123
	13.50	168	19.55	151
6 di	2.15	196	8.20	128
	14.35	180	20.40	154
7 wo NM 17.03	3.00	201	9.00	131
	15.20	190	21.20	153
8 do	3.45	202	9.40	135
	16.00	197	22.00	150
9 vr	4.20	201	10.15	138
	16.40	200	22.35	145
10 za	5.00	195	10.50	141
	17.15	198	23.15	138
11 zo	5.40	187	11.30	141
	17.55	192	23.50	131
12 ma	6.05	175	12.05	140
	18.30	183	—	—
13 di	6.40	163	0.25	123
	19.00	171	12.40	138
14 wo	7.15	150	0.55	114
	19.40	156	13.20	132
15 do EK 15.54	7.55	135	1.40	103
	20.30	139	14.10	123

NOVEMBER 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
16 vr	8.45	118	2.45	93
	21.35	127	15.15	116
17 za	10.00	107	3.55	91
	23.05	132	16.35	118
18 zo	11.30	117	5.15	98
	—	—	17.50	126
19 ma	0.10	151	6.20	108
	12.35	137	18.45	135
20 di	1.10	170	7.15	117
	13.25	156	19.30	142
21 wo	1.55	184	7.55	124
	14.10	172	20.10	147
22 do	2.35	195	8.35	130
	14.50	184	20.50	151
23 vr VM 06.41	3.15	201	9.10	136
	15.30	194	21.30	152
24 za	3.55	203	9.50	141
	16.10	200	22.10	152
25 zo	4.40	200	10.30	145
	16.50	202	22.55	149
26 ma	5.20	193	11.20	149
	17.35	200	23.40	144
27 di	6.05	183	12.00	152
	18.25	196	—	—
28 wo	6.50	172	0.30	138
	19.15	189	12.55	153
29 do	7.40	160	1.25	130
	20.10	179	13.55	152
30 vr LK 01.21	8.40	147	2.25	121
	21.20	169	14.55	148

DECEMBER 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
1 za	9.55	138	3.30	114
	22.35	165	16.05	143
2 zo	11.10	139	4.45	109
	23.55	169	17.20	142
3 ma	12.20	149	6.00	113
	—	—	18.35	145
4 di	0.55	178	7.05	120
	13.20	162	19.30	149
5 wo	1.55	185	7.55	126
	14.10	174	20.20	149
6 do	2.40	189	8.40	132
	15.00	183	20.55	146
7 vr NM 08.22	3.25	191	9.15	138
	15.40	190	21.40	143
8 za	4.00	191	9.55	143
	16.20	193	22.15	138
9 zo	4.40	188	10.40	147
	17.00	193	22.50	133
10 ma	5.15	182	11.15	148
	17.35	189	23.25	127
11 di	5.45	174	11.50	148
	18.10	182	—	—
12 wo	6.20	166	0.00	121
	18.45	172	12.25	146
13 do	6.50	157	0.35	115
	19.20	163	13.00	143
14 vr	7.25	147	1.15	109
	20.05	152	13.40	138
15 za EK 12.50	8.10	136	2.00	102
	20.50	144	14.25	132

DECEMBER 2018

datum	hoogwater		laagwater	
	h min MET	NAP +cm	h min MET	NAP -cm
16 zo	9.05	125	3.00	97
	22.00	140	15.30	128
17 ma	10.25	123	4.10	98
	23.10	147	16.35	129
18 di	11.30	134	5.15	105
	—	—	17.40	135
19 wo	0.15	161	6.15	114
	12.35	150	18.45	142
20 do	1.10	175	7.10	124
	13.30	166	19.35	147
21 vr	2.00	186	8.00	133
	14.20	180	20.20	151
22 za VM 18.50	2.50	192	8.50	140
	15.10	191	21.10	151
23 zo	3.35	194	9.35	146
	15.55	198	21.50	149
24 ma	4.20	194	10.20	152
	16.40	202	22.40	145
25 di	5.10	190	11.10	157
	17.30	203	23.25	140
26 wo	5.55	184	11.55	161
	18.20	200	—	—
27 do	6.45	177	0.20	136
	19.10	194	12.50	164
28 vr	7.35	169	1.10	131
	20.05	186	13.45	164
29 za LK 10.47	8.25	160	2.05	125
	21.00	176	14.35	161
30 zo	9.30	151	3.05	119
	22.10	166	15.35	154
31 ma	10.35	144	4.05	114
	23.20	161	16.45	146

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 42 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 giro-nummer. 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 (*vliegenhengel, 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.
- Aasoort.
- Vangdatum.

KNOPEN



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 verbindingslijn; kompas; bij nachtduiken lamp en fluit.
- Gebruik géén oordopjes.
- Gebruik bij voorkeur luchtfles(sen) of drukhouder(s) die geel of oranje van kleur zijn, dan wel rondom zijn voorzien van twee geel- of oranjeleurige banden van tenminste 5 cm breed.
- Voorzie de luchtfles(sen) en drukhouder(s) van een reserve-veiligheidsafsluiter dan wel van een manometer, verbonden aan de ademautomaat.
- Maak bij het duiken gebruik van een verbindingslijn (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 verbindingslijn 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.**

BELANGRIJKE NUMMERS

**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, 104.4, 104.8, 105.3 mHz
07.30, 08.30, 13.30, 17.30 en 18.30 uur en na de nieuws-
uitzendingen op de hele uren

Internet: www.weerplaza.nl, www.knmi.nl,
www.anwb.nl

Weerlijn: 0900-9725

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.

KALENDER 2018

januari						februari					maart					
WK	1	2	3	4	5	5	6	7	8	9	9	10	11	12	13	
M	1	8	15	22	29		5	12	19	26		5	12	19	26	
D	2	9	16	23	30		6	13	20	27		6	13	20	27	
W	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	
V	5	12	19	26		2	9	16	23		2	9	16	23	30	
Z	6	13	20	27		3	10	17	24		3	10	17	24	31	
Z	7	14	21	28		4	11	18	25		4	11	18	25		
april						mei					juni					
WK	13	14	15	16	17	18	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26
M		2	9	16	23	30		7	14	21	28		4	11	18	25
D		3	10	17	24		1	8	15	22	29		5	12	19	26
W		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
V		6	13	20	27		4	11	18	25		1	8	15	22	29
Z		7	14	21	28		5	12	19	26		2	9	16	23	30
Z	1	8	15	22	29		6	13	20	27		3	10	17	24	
juli						augustus					september					
WK	26	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39
M		2	9	16	23	30		6	13	20	27		3	10	17	24
D		3	10	17	24	31		7	14	21	28		4	11	18	25
W		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
V		6	13	20	27		3	10	17	24	31		7	14	21	28
Z		7	14	21	28		4	11	18	25		1	8	15	22	29
Z	1	8	15	22	29		5	12	19	26		2	9	16	23	30
oktober						november					december					
WK	40	41	42	43	44	44	45	46	47	48	48	49	50	51	52	1
M	1	8	15	22	29		5	12	19	26		3	10	17	24	31
D	2	9	16	23	30		6	13	20	27		4	11	18	25	
W	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	
V	5	12	19	26		2	9	16	23	30		7	14	21	28	
Z	6	13	20	27		3	10	17	24		1	8	15	22	29	
Z	7	14	21	28		4	11	18	25		2	9	16	23	30	