

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

| Januari 2010 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----|----------------------------|-----------------|---------------------------------|-----|----------------------------|-----------------|---------------------------------|-----|----------------------------|
| datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW |
| | | cm | NAP | | | cm | NAP | | | cm | NAP |
| 1 vr | 6:09 12:10 18:31 | | -173 153 -162 | 11 ma | 2:06 8:20 14:40 21:06 | | -134 121 -130 119 | 21 do | 3:00 9:30 15:15 21:39 | 158 | -164 127 -170 |
| 2 za | 0:30 7:03 13:05 19:23 | 170 | -183 150 -167 | 12 di | 3:15 9:46 15:56 22:11 | | -137 120 -135 132 | 22 vr | 3:35 10:02 15:45 22:11 | 151 | -163 124 -169 |
| 3 zo | 1:21 7:56 13:50 20:11 | 174 | -193 146 -173 | 13 wo | 4:32 10:34 16:55 23:00 | | -151 124 -146 144 | 23 za | 3:54 10:36 16:05 22:52 | 145 | -162 123 -167 |
| 4 ma | 1:59 8:42 14:40 20:54 | 177 | -199 142 -178 | 14 do | 5:30 11:30 17:49 23:47 | | -163 126 -153 151 | 24 zo | 4:40 11:20 16:44 23:46 | 141 | -157 122 -157 |
| 5 di | 2:45 9:26 15:26 21:38 | 178 | -201 138 -181 | 15 vr | 6:19 12:10 18:29 | | -167 125 -155 | 25 ma | 5:35 12:16 17:44 | 133 | -145 119 |
| 6 wo | 3:35 10:07 16:04 22:18 | 177 | -196 134 -179 | 16 za | 0:16 6:55 12:35 19:02 | 156 | -165 124 -157 | 26 di | 0:46 6:29 13:30 19:20 | | -143 124 -134 117 |
| 7 do | 4:20 10:53 17:06 23:02 | 171 | -185 128 -172 | 17 zo | 0:46 7:28 13:05 19:32 | 160 | -165 126 -164 | 27 wo | 2:10 8:24 14:56 21:15 | | -139 123 -136 132 |
| 8 vr | 5:15 11:37 17:56 23:48 | 159 | -170 121 -160 | 18 ma | 1:15 8:03 13:47 20:05 | 163 | -168 129 -172 | 28 do | 3:36 9:56 16:06 22:25 | | -151 135 -147 151 |
| 9 za | 6:06 12:29 18:40 | 144 | -152 116 | 19 di | 1:50 8:32 14:10 20:39 | 165 | -170 132 -174 | 29 vr | 4:45 11:00 17:15 23:26 | | -167 145 -158 165 |
| 10 zo | 0:46 7:05 13:25 19:40 | | -144 130 -136 114 | 20 wo | 2:25 9:02 14:35 21:09 | 163 | -168 130 -172 | 30 za | 5:56 12:01 18:19 | | -184 149 -170 |
| | | | | | | | | 31 zo | 0:16 6:53 12:56 19:11 | 174 | -199 148 -182 |

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

| Februari 2010 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|
| datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW |
| | | cm | NAP | | | cm | NAP | | | cm | NAP |
| 1 ma | 1:00 7:41 13:46 19:57 | 179 146 | -210 -193 | 11 do | 4:10 10:26 16:32 22:47 | -147 114 -145 142 | | 21 zo | 3:36 10:06 15:46 22:20 | 143 131 | -173 -181 |
| 2 di | 1:48 8:26 14:26 20:37 | 182 145 | -217 -202 | 12 vr | 5:11 11:16 17:26 23:26 | -167 122 -160 151 | | 22 ma | 4:16 10:46 16:25 23:10 | 135 128 | -166 -170 |
| 3 wo | 2:30 9:06 15:06 21:20 | 182 143 | -217 -206 | 13 za | 5:56 11:56 18:06 | -175 124 -167 | | 23 di | 5:06 11:41 17:35 | 124 121 | -150 |
| 4 do | 3:16 9:46 15:39 21:56 | 177 140 | -208 -202 | 14 zo | 0:00 6:36 12:15 18:41 | 154 -175 124 -170 | | 24 wo | 0:16 6:04 12:44 18:54 | 110 117 | -152 -129 |
| 5 vr | 3:56 10:23 16:20 22:33 | 167 134 | -191 -189 | 15 ma | 0:30 7:06 12:56 19:12 | 156 -177 128 -177 | | 25 do | 1:46 8:15 14:26 20:51 | 111 130 | -141 -127 |
| 6 za | 4:40 11:01 17:05 23:16 | 151 126 | -170 -170 | 16 di | 0:54 7:38 13:20 19:46 | 159 -181 134 -186 | | 26 vr | 3:16 9:36 15:56 22:00 | 125 150 | -155 -144 |
| 7 zo | 5:26 11:40 17:45 | 132 118 | -147 | 17 wo | 1:35 8:09 13:44 20:20 | 162 -186 137 -189 | | 27 za | 4:36 10:40 17:06 23:00 | 137 165 | -177 -163 |
| 8 ma | 0:02 6:20 12:35 18:45 | 114 113 | -147 -124 | 18 do | 2:06 8:42 14:14 20:45 | 161 -184 137 -188 | | 28 zo | 5:40 11:46 18:03 23:56 | 142 173 | -197 -180 |
| 9 di | 1:16 7:24 14:01 20:05 | 102 114 | -125 -112 | 19 vr | 2:24 9:06 14:51 21:12 | 156 -180 135 -184 | | | | | |
| 10 wo | 2:50 9:15 15:26 21:45 | 103 127 | -127 -123 | 20 za | 3:06 9:36 15:16 21:46 | 150 -175 132 -183 | | | | | |

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-207 cm; LAT = NAP-223 cm

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

| Maart 2010 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|
| datum | uu:mm | HW cm | LW NAP | datum | uu:mm | HW cm | LW NAP | datum | uu:mm | HW cm | LW NAP |
| 1 ma | 6:36 12:25 18:54 | 144 | -210 -193 | 11 do | 2:15 8:15 14:56 21:15 | 90 122 | -119 -114 | 21 zo | 2:34 9:06 14:55 21:26 | 142 137 | -180 -188 |
| 2 di | 0:40 7:19 13:15 19:36 | 177 145 | -217 -206 | 12 vr | 3:35 10:06 16:01 22:16 | 106 139 | -143 -142 | 22 ma | 3:25 9:38 15:30 22:06 | 134 135 | -176 -184 |
| 3 wo | 1:26 8:04 14:06 20:16 | 178 146 | -219 -215 | 13 za | 4:36 10:50 16:56 23:05 | 121 149 | -167 -163 | 23 di | 4:06 10:20 16:26 22:52 | 123 129 | -166 -173 |
| 4 do | 2:05 8:41 14:36 20:56 | 176 147 | -216 -218 | 14 zo | 5:22 11:36 17:36 23:41 | 127 152 | -180 -173 | 24 wo | 5:06 11:15 17:25 | 109 122 | -148 |
| 5 vr | 2:51 9:15 15:10 21:32 | 169 145 | -206 -210 | 15 ma | 6:00 12:06 18:13 | 130 | -183 -179 | 25 do | 0:06 6:31 12:36 18:49 | 100 121 | -155 -128 |
| 6 za | 3:25 9:51 15:46 22:03 | 155 140 | -188 -195 | 16 di | 0:16 6:36 12:35 18:46 | 152 133 | -185 -186 | 26 vr | 1:30 8:05 14:06 20:31 | 105 133 | -150 -129 |
| 7 zo | 4:06 10:20 16:25 22:41 | 137 132 | -168 -174 | 17 wo | 0:46 7:08 13:06 19:21 | 154 138 | -191 -193 | 27 za | 2:56 9:21 15:25 21:35 | 118 149 | -167 -149 |
| 8 ma | 4:56 10:56 17:11 23:19 | 117 123 | -147 -149 | 18 do | 1:16 7:40 13:46 19:56 | 155 140 | -195 -196 | 28 zo | 5:16 11:20 17:41 23:36 | 129 160 | -187 -169 |
| 9 di | 5:40 11:40 18:05 | 100 115 | -125 | 19 vr | 1:45 8:13 14:07 20:26 | 154 140 | -193 -194 | 29 ma | 6:16 12:21 18:39 | 135 | -202 -184 |
| 10 wo | 0:19 6:56 12:45 19:20 | 89 113 | -123 -103 | 20 za | 2:17 8:41 14:26 20:52 | 149 139 | -186 -191 | 30 di | 0:26 7:08 13:06 19:29 | 165 138 | -208 -196 |
| | | | | | | | | 31 wo | 1:16 7:56 13:56 20:14 | 167 142 | -210 -206 |

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

| April 2010 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|
| datum | uu:mm | HW cm | LW NAP | datum | uu:mm | HW cm | LW NAP | datum | uu:mm | HW cm | LW NAP |
| 1 do | 2:01 8:37 14:36 20:54 | 167 147 | -209 -214 | 11 zo | 4:46 11:16 17:05 23:15 | -163 118 -159 143 | | 21 wo | 5:05 11:10 17:26 23:51 | 115 136 | -161 -172 |
| 2 vr | 2:46 9:14 15:06 21:33 | 163 151 | -205 -215 | 12 ma | 5:35 11:56 17:56 | -179 129 -173 | | 22 do | 6:10 12:11 18:30 | 105 132 | -147 |
| 3 za | 3:14 9:50 15:35 22:06 | 154 151 | -196 -208 | 13 di | 0:06 6:18 12:35 18:39 | 147 -187 135 -181 | | 23 vr | 0:56 7:37 13:22 19:51 | 100 132 | -163 -137 |
| 4 zo | 4:00 10:19 16:16 22:38 | 140 146 | -183 -192 | 14 wo | 0:40 6:59 13:10 19:16 | 149 -191 139 -188 | | 24 za | 2:18 8:46 14:45 20:55 | 105 138 | -166 -141 |
| 5 ma | 4:46 10:49 16:50 23:09 | 122 138 | -168 -172 | 15 do | 1:15 7:36 13:46 19:53 | 149 -194 142 -194 | | 25 zo | 3:36 9:56 15:59 22:15 | 114 147 | -179 -157 |
| 6 di | 5:26 11:21 17:35 23:44 | 105 128 | -152 -150 | 16 vr | 1:44 8:13 14:21 20:32 | 148 -197 144 -197 | | 26 ma | 4:45 10:55 17:10 23:16 | 122 152 | -191 -171 |
| 7 wo | 6:04 12:00 18:25 | 91 119 | -134 | 17 za | 2:25 8:50 14:56 21:05 | 146 -194 143 -197 | | 27 di | 5:46 11:55 18:12 23:54 | 128 153 | -196 -183 |
| 8 do | 0:45 7:26 12:54 19:46 | 84 116 | -129 -114 | 18 zo | 3:06 9:18 15:10 21:41 | 141 -187 144 -192 | | 28 wo | 6:46 12:35 19:06 | 134 | -198 -193 |
| 9 vr | 2:26 8:24 14:56 20:54 | 87 120 | -119 -112 | 19 ma | 3:36 9:56 15:56 22:16 | 134 -178 143 -187 | | 29 do | 0:45 7:32 13:20 19:53 | 153 142 | -195 -199 |
| 10 za | 3:46 10:16 16:10 22:36 | 101 133 | -139 -137 | 20 di | 4:21 10:29 16:35 22:55 | 126 -171 141 -181 | | 30 vr | 1:36 8:12 13:55 20:33 | 151 150 | -193 -204 |

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

| Mei 2010 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|
| datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW |
| | | cm | NAP | | | cm | NAP | | | cm | NAP |
| 1 za | 2:26 8:49 14:41 21:11 | 147 156 | -190 -205 | 11 di | 4:46 11:16 17:05 23:20 | -174 126 -165 141 | | 21 vr | 6:05 12:06 18:26 | 111 147 | -157 |
| 2 zo | 2:55 9:23 15:16 21:46 | 139 156 | -185 -197 | 12 wo | 5:36 11:56 17:59 | -184 135 -176 | | 22 za | 0:56 7:26 13:10 19:25 | 108 144 | -179 -154 |
| 3 ma | 3:40 9:52 15:50 22:16 | 127 152 | -178 -184 | 13 do | 0:05 6:18 12:35 18:46 | 144 -190 142 -183 | | 23 zo | 2:00 8:26 14:20 20:45 | 109 143 | -180 -155 |
| 4 di | 4:21 10:19 16:30 22:56 | 113 144 | -168 -168 | 14 vr | 0:56 7:02 13:15 19:26 | 145 -192 146 -189 | | 24 ma | 3:06 9:37 15:32 21:56 | 112 142 | -183 -162 |
| 5 wo | 5:07 10:55 17:16 23:30 | 100 135 | -157 -153 | 15 za | 1:35 7:46 13:56 20:12 | 144 -191 148 -193 | | 25 di | 4:12 10:25 16:40 22:50 | 118 142 | -185 -169 |
| 6 do | 5:50 11:39 18:05 | 92 127 | -146 | 16 zo | 2:15 8:26 14:30 20:56 | 141 -189 150 -194 | | 26 wo | 5:19 11:31 17:49 23:35 | 126 140 | -184 -177 |
| 7 vr | 0:16 6:56 12:26 19:17 | 88 122 | -140 -133 | 17 ma | 2:44 9:06 15:06 21:36 | 136 -182 151 -192 | | 27 do | 6:18 12:15 18:43 | 134 | -183 -185 |
| 8 za | 1:14 7:56 13:40 20:15 | 92 123 | -132 -124 | 18 di | 3:30 9:46 15:46 22:18 | 131 -175 153 -189 | | 28 vr | 0:35 7:07 13:01 19:36 | 139 144 | -181 -191 |
| 9 zo | 2:46 9:06 15:17 21:25 | 101 128 | -139 -131 | 19 wo | 4:26 10:27 16:35 23:02 | 124 -168 153 -185 | | 29 za | 1:20 7:51 13:41 20:18 | 137 153 | -178 -193 |
| 10 ma | 3:50 10:10 16:15 22:36 | 114 135 | -158 -150 | 20 do | 5:04 11:16 17:26 23:56 | 117 -162 151 -181 | | 30 zo | 2:06 8:28 14:21 20:58 | 133 159 | -177 -192 |
| | | | | | | | | 31 ma | 2:46 9:06 14:56 21:30 | 127 160 | -176 -188 |

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

| Juni 2010 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|
| datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW |
| | | cm | NAP | | | cm | NAP | | | cm | NAP |
| 1 di | 3:26 9:36 15:36 22:06 | 119 157 | -175 -179 | 11 vr | 5:46 12:06 18:10 | 143 | -179 -175 | 21 ma | 1:32 8:06 13:52 20:16 | 113 142 | -182 -163 |
| 2 wo | 4:00 10:09 16:04 22:41 | 112 151 | -171 -169 | 12 za | 0:26 6:32 12:50 19:06 | 142 151 | -182 -182 | 22 di | 2:36 8:55 15:00 21:14 | 113 134 | -173 -158 |
| 3 do | 4:45 10:40 16:56 23:15 | 105 144 | -165 -159 | 13 zo | 1:16 7:26 13:36 19:56 | 143 155 | -181 -188 | 23 wo | 3:40 10:06 16:12 22:36 | 118 131 | -167 -160 |
| 4 vr | 5:26 11:18 17:46 23:56 | 100 136 | -158 -152 | 14 ma | 2:06 8:16 14:21 20:46 | 140 159 | -181 -195 | 24 do | 4:45 11:16 17:26 23:25 | 127 130 | -165 -167 |
| 5 za | 6:05 12:00 18:35 | 97 129 | -151 | 15 di | 2:46 9:01 15:06 21:33 | 136 162 | -180 -198 | 25 vr | 5:56 12:00 18:28 | 139 | -168 -178 |
| 6 zo | 0:41 7:16 12:50 19:14 | 97 124 | -148 -143 | 16 wo | 3:30 9:43 15:39 22:16 | 133 166 | -179 -201 | 26 za | 0:36 6:51 12:46 19:21 | 129 148 | -171 -185 |
| 7 ma | 1:35 8:15 13:56 20:25 | 101 123 | -146 -136 | 17 do | 4:26 10:29 16:30 23:02 | 129 168 | -178 -200 | 27 zo | 1:05 7:36 13:26 20:03 | 127 155 | -170 -185 |
| 8 di | 2:45 9:05 15:10 21:36 | 108 126 | -150 -139 | 18 vr | 5:10 11:16 17:15 23:48 | 126 166 | -177 -197 | 28 ma | 1:45 8:16 14:05 20:43 | 124 160 | -170 -183 |
| 9 wo | 3:56 10:21 16:21 22:36 | 120 132 | -161 -152 | 19 za | 6:00 12:01 18:04 | 122 160 | -175 | 29 di | 2:36 8:49 14:46 21:18 | 121 162 | -172 -181 |
| 10 do | 4:48 11:16 17:18 23:37 | 132 138 | -173 -165 | 20 zo | 0:38 6:55 12:52 19:10 | 117 152 | -191 -170 | 30 wo | 2:55 9:18 15:16 21:51 | 119 162 | -176 -178 |

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

| Juli 2010 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|
| datum | uu:mm | HW cm | LW NAP | datum | uu:mm | HW cm | LW NAP | datum | uu:mm | HW cm | LW NAP |
| 1 do | 3:35 9:52 15:50 22:22 | 118 159 | -177 -173 | 11 zo | 0:06 6:16 12:31 18:49 | 141 157 | -167 -177 | 21 wo | 1:58 8:26 14:26 20:44 | 115 123 | -151 -145 |
| 2 vr | 4:26 10:26 16:25 22:52 | 115 152 | -173 -166 | 12 ma | 0:56 7:12 13:21 19:46 | 144 165 | -172 -189 | 22 do | 3:06 9:36 15:46 22:10 | 119 121 | -140 -143 |
| 3 za | 4:49 10:56 17:06 23:26 | 112 143 | -167 -160 | 13 di | 1:50 8:04 14:02 20:36 | 144 170 | -177 -200 | 23 vr | 4:27 10:45 17:06 23:20 | 131 125 | -142 -156 |
| 4 zo | 5:36 11:31 17:34 | 107 135 | -162 | 14 wo | 2:35 8:51 14:50 21:23 | 141 174 | -183 -208 | 24 za | 5:39 11:46 18:12 | 145 | -155 -174 |
| 5 ma | 0:01 5:54 12:10 18:26 | 103 128 | -157 -156 | 15 do | 3:25 9:36 15:36 22:07 | 139 177 | -190 -213 | 25 zo | 0:20 6:32 12:35 19:06 | 128 155 | -166 -182 |
| 6 di | 0:46 6:34 13:01 18:54 | 102 123 | -153 -147 | 16 vr | 4:16 10:20 16:20 22:49 | 137 178 | -194 -211 | 26 ma | 1:16 7:18 13:10 19:46 | 126 159 | -169 -182 |
| 7 wo | 1:36 8:00 14:02 20:14 | 103 119 | -147 -138 | 17 za | 5:01 11:00 17:05 23:33 | 135 174 | -193 -202 | 27 di | 1:46 7:56 13:56 20:23 | 123 160 | -169 -177 |
| 8 do | 2:45 9:14 15:26 21:56 | 112 123 | -144 -137 | 18 zo | 5:45 11:43 17:55 | 130 164 | -187 | 28 wo | 2:16 8:28 14:26 20:56 | 122 162 | -171 -176 |
| 9 vr | 4:06 10:30 16:41 23:06 | 128 133 | -151 -151 | 19 ma | 0:15 6:30 12:26 18:34 | 124 149 | -188 -175 | 29 do | 2:35 9:01 14:50 21:26 | 124 164 | -176 -176 |
| 10 za | 5:11 11:35 17:42 | 144 | -161 -165 | 20 di | 1:02 7:20 13:18 19:35 | 118 134 | -169 -160 | 30 vr | 3:16 9:30 15:26 21:58 | 127 162 | -180 -174 |
| | | | | | | | | 31 za | 3:56 10:00 16:06 22:26 | 126 155 | -176 -168 |

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

| Augustus 2010 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|
| datum | uu:mm | HW cm | LW NAP | datum | uu:mm | HW cm | LW NAP | datum | uu:mm | HW cm | LW NAP |
| 1 zo | 4:26 10:31 16:30 22:56 | 122 146 | -169 -160 | 11 wo | 1:29 7:48 13:46 20:20 | 148 178 | -177 -203 | 21 za | 4:00 10:26 16:51 23:16 | 135 122 | -120 -144 |
| 2 ma | 4:46 10:58 17:00 23:22 | 117 138 | -165 -158 | 12 do | 2:26 8:36 14:36 21:04 | 146 181 | -188 -210 | 22 zo | 5:16 11:36 17:56 | 152 | -143 -168 |
| 3 di | 5:16 11:36 17:30 | 114 132 | -161 | 13 vr | 3:16 9:17 15:15 21:46 | 145 182 | -196 -212 | 23 ma | 0:16 6:13 12:21 18:46 | 131 162 | -162 -179 |
| 4 wo | 0:01 5:34 12:21 18:10 | 113 126 | -155 -154 | 14 za | 3:55 10:01 16:00 22:27 | 144 180 | -201 -206 | 24 di | 0:50 6:56 13:06 19:23 | 133 162 | -169 -177 |
| 5 do | 0:45 6:35 13:16 19:04 | 112 117 | -145 -140 | 15 zo | 4:36 10:38 16:46 23:07 | 141 171 | -198 -191 | 25 wo | 1:36 7:32 13:30 19:57 | 129 161 | -167 -171 |
| 6 vr | 1:56 8:00 14:36 21:16 | 111 116 | -131 -129 | 16 ma | 5:04 11:17 17:26 23:43 | 136 157 | -188 -171 | 26 do | 1:45 8:05 13:55 20:29 | 128 161 | -169 -169 |
| 7 za | 3:20 9:55 16:06 22:30 | 126 129 | -128 -138 | 17 di | 5:50 11:56 18:05 | 130 139 | -170 | 27 vr | 2:20 8:36 14:31 20:59 | 132 162 | -174 -171 |
| 8 zo | 4:39 11:11 17:22 23:40 | 147 141 | -141 -158 | 18 wo | 0:26 6:40 12:46 19:16 | 123 122 | -148 -148 | 28 za | 2:56 9:06 15:01 21:29 | 135 160 | -177 -170 |
| 9 ma | 5:52 12:06 18:32 | 163 | -155 -176 | 19 do | 1:16 7:25 13:50 20:20 | 118 111 | -126 -127 | 29 zo | 3:15 9:38 15:36 21:56 | 135 153 | -173 -164 |
| 10 di | 0:40 6:56 12:56 19:28 | 147 173 | -166 -191 | 20 vr | 2:36 8:45 15:26 21:56 | 120 111 | -111 -124 | 30 ma | 3:35 10:06 16:06 22:21 | 130 144 | -165 -156 |
| | | | | | | | | 31 di | 4:15 10:31 16:15 22:49 | 126 136 | -161 -154 |

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-207 cm; LAT = NAP-223 cm

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

| September 2010 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|
| datum | uu:mm | HW cm | LW NAP | datum | uu:mm | HW cm | LW NAP | datum | uu:mm | HW cm | LW NAP |
| 1 wo | 4:24 11:02 16:55 23:22 | 124 130 | -160 -151 | 11 za | 2:39 8:56 14:45 21:22 | 149 179 | -194 -197 | 21 di | 5:38 11:50 18:11 | 164 | -152 -168 |
| 2 do | 5:10 11:46 17:46 | 124 122 | -153 | 12 zo | 3:25 9:37 15:36 22:01 | 149 173 | -197 -188 | 22 wo | 0:26 6:26 12:30 18:51 | 139 164 | -161 -168 |
| 3 vr | 0:16 6:05 12:46 18:44 | 120 111 | -139 -138 | 13 ma | 3:54 10:16 16:16 22:38 | 147 161 | -193 -172 | 23 do | 1:00 7:00 13:05 19:23 | 138 160 | -162 -164 |
| 4 za | 1:15 7:24 14:00 20:35 | 117 110 | -120 -124 | 14 di | 4:36 10:53 17:00 23:11 | 143 145 | -179 -152 | 24 vr | 1:30 7:35 13:24 19:55 | 138 158 | -164 -164 |
| 5 zo | 2:46 9:14 15:46 22:10 | 129 126 | -111 -133 | 15 wo | 5:16 11:32 17:46 23:46 | 136 126 | -159 -132 | 25 za | 1:56 8:06 14:07 20:26 | 140 157 | -167 -166 |
| 6 ma | 4:15 10:35 17:00 23:21 | 151 140 | -127 -157 | 16 do | 6:06 12:10 18:35 | 129 110 | -136 | 26 zo | 2:26 8:38 14:30 21:00 | 142 155 | -169 -164 |
| 7 di | 5:36 11:35 18:16 | 168 | -147 -176 | 17 vr | 0:25 7:06 13:10 19:35 | 123 100 | -111 -113 | 27 ma | 2:44 9:12 15:00 21:26 | 141 149 | -166 -157 |
| 8 wo | 0:15 6:32 12:30 19:10 | 147 178 | -163 -189 | 18 za | 1:46 8:04 14:50 21:14 | 123 103 | -93 -108 | 28 di | 3:04 9:42 15:36 21:53 | 138 141 | -160 -151 |
| 9 do | 1:10 7:27 13:20 19:57 | 149 181 | -175 -196 | 19 zo | 3:26 9:45 16:16 22:35 | 135 119 | -101 -130 | 29 wo | 3:45 10:05 16:00 22:21 | 136 134 | -156 -147 |
| 10 vr | 2:06 8:14 14:06 20:40 | 148 181 | -185 -199 | 20 ma | 4:40 11:05 17:26 23:40 | 154 134 | -129 -155 | 30 do | 4:10 10:41 16:45 22:56 | 135 125 | -154 -142 |

Referentievlak: NAP

LLWS = NAP-207 cm; LAT = NAP-223 cm

Nederlandse tijd

Cursief gedrukte tijdstippen zijn in ZOMERTIJD

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

| Oktober 2010 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|
| datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW |
| | | cm | NAP | | | cm | NAP | | | cm | NAP |
| 1 vr | 4:56 11:26 17:24 23:49 | 132 114 | -147 -130 | 11 ma | 2:45 9:16 15:11 21:33 | 155 162 | -187 -168 | 21 do | 5:41 11:56 18:06 | 158 | -149 -158 |
| 2 za | 5:55 12:25 18:50 | 127 106 | -133 | 12 di | 3:26 9:53 15:43 22:06 | 155 148 | -181 -156 | 22 vr | 0:20 6:22 12:31 18:42 | 143 157 | -155 -159 |
| 3 zo | 0:52 7:26 13:48 20:36 | 125 109 | -112 -124 | 13 wo | 4:05 10:29 16:30 22:38 | 151 132 | -167 -141 | 23 za | 0:56 7:01 13:05 19:19 | 145 155 | -157 -160 |
| 4 ma | 2:19 9:05 15:20 21:45 | 136 123 | -106 -137 | 14 do | 4:34 11:06 17:15 23:10 | 144 115 | -148 -126 | 24 zo | 1:36 7:38 13:36 19:56 | 147 153 | -161 -161 |
| 5 di | 3:56 10:16 16:36 22:49 | 154 136 | -123 -158 | 15 vr | 5:35 11:46 18:15 23:49 | 136 102 | -128 -111 | 25 ma | 2:00 8:13 14:10 20:26 | 149 150 | -163 -159 |
| 6 wo | 5:06 11:10 17:42 23:50 | 168 143 | -143 -173 | 16 za | 6:20 12:35 19:16 | 130 96 | -109 | 26 di | 2:25 8:49 14:41 21:01 | 148 145 | -162 -154 |
| 7 do | 6:10 12:06 18:42 | 174 | -158 -179 | 17 zo | 0:50 7:24 14:05 20:15 | 127 99 | -95 -101 | 27 wo | 2:56 9:21 15:10 21:30 | 147 139 | -157 -147 |
| 8 vr | 0:34 7:01 12:50 19:31 | 146 176 | -168 -181 | 18 ma | 2:36 9:06 15:26 21:44 | 133 112 | -92 -116 | 28 do | 3:26 9:56 15:50 22:00 | 147 132 | -152 -141 |
| 9 za | 1:25 7:49 13:35 20:16 | 149 174 | -177 -180 | 19 di | 3:56 10:26 16:30 23:01 | 146 129 | -114 -138 | 29 vr | 4:06 10:36 16:41 22:46 | 146 123 | -148 -134 |
| 10 zo | 2:05 8:34 14:26 20:56 | 152 170 | -184 -176 | 20 wo | 4:50 11:10 17:26 23:34 | 156 138 | -136 -152 | 30 za | 4:45 11:21 17:46 23:39 | 142 113 | -142 -125 |
| | | | | | | | | 31 zo | 4:45 11:22 17:50 23:46 | 138 108 | -135 -114 |

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

| November 2010 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|-----------------|---------------------------------|------------|--------------|
| datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW |
| | | cm | NAP | | | cm | NAP | | | cm | NAP |
| 1 ma | 6:15 12:36 19:16 | 137 110 | -133 | 11 do | 2:36 9:11 15:06 21:16 | 159 124 | -160 -140 | 21 zo | 5:26 11:24 17:46 23:55 | 150 152 | -152 -158 |
| 2 di | 0:59 7:25 13:59 20:20 | 143 119 | -114 -145 | 12 vr | 3:16 9:46 15:50 21:48 | 153 112 | -145 -132 | 22 ma | 6:05 12:10 18:26 | 150 | -157 -158 |
| 3 wo | 2:20 8:47 15:06 21:26 | 152 128 | -127 -158 | 13 za | 4:06 10:26 16:35 22:26 | 145 103 | -130 -122 | 23 di | 0:36 6:48 12:56 19:06 | 154 147 | -161 -157 |
| 4 do | 3:30 9:45 16:11 22:20 | 160 136 | -142 -164 | 14 zo | 4:50 11:05 17:36 23:15 | 138 99 | -117 -112 | 24 wo | 1:05 7:31 13:26 19:46 | 155 143 | -162 -153 |
| 5 vr | 4:36 10:36 17:11 23:16 | 163 142 | -152 -165 | 15 ma | 5:44 12:05 18:30 | 132 101 | -109 | 25 do | 1:47 8:11 14:06 20:22 | 156 138 | -161 -148 |
| 6 za | 5:36 11:25 18:06 23:56 | 164 149 | -162 -165 | 16 di | 0:15 6:55 13:20 19:46 | 131 107 | -103 -111 | 26 vr | 2:05 8:52 14:46 21:01 | 158 133 | -158 -143 |
| 7 zo | 6:28 12:10 18:51 | 162 | -169 -162 | 17 wo | 1:46 8:05 14:30 20:44 | 134 118 | -105 -124 | 27 za | 3:06 9:39 15:36 21:47 | 159 126 | -155 -138 |
| 8 ma | 0:35 7:13 13:06 19:33 | 156 157 | -174 -159 | 18 do | 2:52 9:16 15:26 21:56 | 140 130 | -121 -139 | 28 zo | 3:56 10:26 16:30 22:36 | 157 120 | -152 -135 |
| 9 di | 1:26 7:56 13:46 20:09 | 161 149 | -176 -155 | 19 vr | 3:51 9:55 16:16 22:35 | 145 140 | -135 -149 | 29 ma | 4:46 11:21 17:36 23:36 | 153 114 | -149 -131 |
| 10 wo | 2:06 8:32 14:25 20:46 | 162 137 | -171 -148 | 20 za | 4:38 10:50 17:00 23:26 | 149 147 | -146 -155 | 30 di | 5:50 12:20 18:40 | 149 112 | -148 |

Delfzijl

Hoog- en laagwaterstanden en -tijdstippen

| December 2010 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------------------------|-----|----------------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----|-----------------|---------------------------------|----------------------------|-----|
| datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW | datum | uu:mm | HW | LW |
| | | cm | NAP | | | cm | NAP | | | cm | NAP |
| 1 wo | 0:41 7:05 13:29 19:45 | | -130 145 -150 114 | 11 za | 2:56 9:30 15:26 21:30 | 161 -154 116 -148 | | 21 di | 5:40 11:45 18:02 | -158 147 -158 | |
| 2 do | 1:50 8:05 14:29 20:56 | | -134 145 -152 120 | 12 zo | 3:36 10:05 16:06 22:09 | 154 -143 111 -143 | | 22 wo | 0:10 6:33 12:36 18:49 | 159 -165 146 -159 | |
| 3 vr | 2:55 9:16 15:36 21:50 | | -140 146 -152 129 | 13 ma | 4:15 10:41 16:56 22:46 | 146 -134 107 -135 | | 23 do | 0:56 7:21 13:16 19:36 | 162 -171 143 -159 | |
| 4 za | 4:11 10:04 16:46 22:46 | | -148 147 -152 139 | 14 di | 5:06 11:21 17:35 23:31 | 137 -127 105 -127 | | 24 vr | 1:36 8:06 14:00 20:22 | 165 -176 140 -160 | |
| 5 zo | 5:16 11:06 17:43 23:24 | | -157 148 -153 149 | 15 wo | 5:44 12:05 18:45 | 129 -121 105 | | 25 za | 2:10 8:53 14:35 21:03 | 169 -178 136 -161 | |
| 6 ma | 6:11 11:56 18:33 | | -166 147 -153 | 16 do | 0:22 6:44 13:05 19:40 | -118 124 -119 110 | | 26 zo | 2:55 9:36 15:30 21:46 | 171 -179 133 -160 | |
| 7 di | 0:16 6:57 12:46 19:16 | 158 | -171 143 -152 | 17 vr | 1:36 7:54 14:26 20:46 | -113 124 -125 119 | | 27 ma | 3:46 10:20 16:15 22:31 | 169 -175 127 -159 | |
| 8 wo | 0:56 7:40 13:15 19:51 | 165 | -172 137 -152 | 18 za | 2:52 9:05 15:29 21:55 | -122 130 -138 131 | | 28 di | 4:24 11:06 17:16 23:19 | 163 -169 120 -155 | |
| 9 do | 1:36 8:21 14:05 20:23 | 167 | -169 130 -153 | 19 zo | 3:56 10:05 16:26 22:40 | -136 138 -148 144 | | 29 wo | 5:26 11:56 18:05 | 153 -159 114 | |
| 10 vr | 2:10 8:56 14:46 20:59 | 166 | -162 123 -152 | 20 ma | 4:51 10:54 17:09 23:25 | -149 144 -155 153 | | 30 do | 0:10 6:20 12:56 19:05 | -147 142 -148 111 | |
| | | | | | | | | 31 vr | 1:16 7:25 13:55 20:15 | -139 132 -140 114 | |