



Donker buiswier met buisbewonende kiezelwieren  
Hoek van de Kraag

## Wierenexcursies in 2025, NatuTholen

Coördinator DirkJan Dekker

T: 0187-643608

Mob: 06-23551569

Email: [dirkjan.kirsten@kpnmail.nl](mailto:dirkjan.kirsten@kpnmail.nl)

### Overzicht

#### Wierenexcursies in 2025

1. **Hoek van de Kraag**
2. **Pilootweg Stavenisse**

| Maand    | Datum, Tijd, LW                          | Maand     | Datum, Tijd, LW                         |
|----------|--|-----------|---|
| Januari  | 15 wo, 10:36, -153                       | Juli      | 12 za, 11:27, -116                      |
| Februari | 4 di, 13:41, -173<br>27 do, 9:08, -152   | Augustus  | 9 za, 10:30, -114<br>28 do, 13:15, -115 |
| Maart    | 20 do, 12:45, -149                       | September | 22 ma, 10:50, -111                      |
| April    | 14 ma, 11:21, -153                       | Oktober   | 14 di, 15:47, -124                      |
| Mei      | 12 ma, 10:17, -147<br>28 wo, 10:58, -150 | November  | 8 za, 10:55, -136<br>26 wo, 12:48, -133 |
| Juni     | 24 di, 9:00, -152                        | December  | 22 ma, 10:55, -137                      |

### Uitleg

1. In 2025 worden 2 locaties geïnventariseerd op wieren en organismen.
2. Per locatie worden 2 excursies per seizoen gehouden, totaal per seizoen 4 excursies.
3. Seizoenen zijn: Lente (1mrt-31mei), Zomer (1jun-30aug), Herfst (1sep-30nov), Winter (1dec-28/29feb).
4. Doel is om de wierengemeenschappen per seizoen te noteren en veranderingen te kunnen zien.
5. Keuze van de 2 locaties:
  1. **Hoek van de Kraag**,
  2. **Einde Pilootweg Stavenisse**.

Informatie over de locaties **Hoek van de Kraag** en **Pilootweg Stavenisse**

**Hoek van de Kraag: plattegrond, foto en impressie**



**Impressie**

- Beschut, goed toegankelijk,
- De zeedijk bestaat uit beton en bazalt,
- Een strandje loopt vanaf de onderkant van de zeedijk licht aflopend richting de Oosterschelde en vormt in het ondiepe water een horizontale bodem van een 5 meter breed,
- Er liggen veel te keren stenen op het droge deel van het strand, met verschillende organismen zoals paardeanemonen, sponzen, krabben, zee-egels, zakpijpen, zeewieren, enz.,
- Grijsachtige slibanemonen leven onder water in het natte zand, met tentakels net zichtbaar,
- In het ondiepe water drijven wieren (rood, bruin, groen),
- Een parkeerplaats ligt op 500 meter afstand (einde Gatweg).

**Pilootweg Stavenisse: plattegrond, foto en impressie**



**Impressie**

- Een wijds uitzicht op een drooggevallen plaat, wel 500 meter lang, parallel aan de zeedijk,
- De plaat is bedekt met een schelpenlaag waarin een aantal poelen en poeltjes liggen,
- In de poeltjes groeien aparte roodwieren,
- Een flink oppervlakte met schelpkokerwormen ligt naast een grote poel,
- Binnendijs bij een dijkramp ligt een parkeerplaats voor 10 auto's.

## Lijst met Laag Water (LW) standen 2025, bij Stavenisse, Oosterschelde

Een seizoen telt ongeveer 90 dagen, de excursies zijn zoveel mogelijk gelijk verdeeld.

Keuze per **seizoen**, ongeveer:

- Excursie 1, **locatie 1**, op dag 22 (maand 1, dag 22)
- Excursie 2, **locatie 2**, op dag 44 (maand 2, dag 14)
- Excursie 3, **locatie 1**, op dag 66 (maand 3, dag 6)
- Excursie 4, **locatie 2**, op dag 88 (maand 3, dag 28)

### Opmerkingen

1. In Januari, de 1ste maand van het jaar, wordt Excursie 2 gehouden, in de 2de maand van het Winterseizoen,
2. Wierenexcursies naar locaties langs de Oosterschelde en de Noordzee worden omstreeks Laag Water (LW) gehouden,
3. De LW standen Noordzee vinden 1:40 uur eerder plaats,
4. De excursies beginnen zo'n uur vóór Laag Water om ruim van tevoren op tijd te zijn,
5. In de maanden jan-apr treedt extra LW op, daar probeer ik gebruik van te maken,
6. Als de weersvoorspelling een excursie onwenselijk maakt op de aangegeven datum, probeer ik de excursie te verzetten naar een andere datum,
7. Dit wordt op tijd doorgegeven aan de deelnemers.

**VM , NM:** Volle Maan, Nieuwe Maan.

**EK, LK:** Eerste Kwartier, Laatste Kwartier.

**Dag,Tijd, LW in cm,** geeft informatie over:

- LW,Laag Water,
- Op een bepaalde dag en tijd.

### Overzicht geschikte excursies bij Laag Water tijden in 2025 langs de Oosterschelde

- **Vet** aangegeven: Geschikte Datum (dag, tijd) en laagwaterstand (-cm),
- De geplande excursies zijn in **vet** en **kleur** aangegeven,
- Maanstanden EK, VM, LK, NM.

| Januari 2025            |                          |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>1 wo, 10:26 -142</b> | <b>EK 0:56</b>           | 17 vr, 11:53 -156        | 23 do, 15:46 -127        |
| <b>2 do, 11:09 -149</b> | 8 wo, 15:51 -151         | <b>18 za, 12:26 -156</b> | 28 di, 8:44 -132         |
| <b>3 vr, 11:52 -155</b> | 13 ma, 8:54 -140         | 19 zo, 12:59 -155        | 29 wo, 9:30 -142         |
| <b>4 za, 12:35 -159</b> | <b>VM 23:27</b>          | <b>20 ma, 13:33 -152</b> | <b>NM 13:35</b>          |
| 5 zo, 13:19 -162        | 14 di, 9:49 -148         | <b>21 di, 14:10 -147</b> | <b>30 do, 10:13 -152</b> |
| <b>6 ma, 14:04 -161</b> | <b>15 wo, 10:36 -153</b> | LK 21:30                 | <b>31 vr, 10:55 -161</b> |
| <b>7 di, 14:54 -158</b> | <b>16 do, 11:18 -155</b> | 22 wo, 14:53 -138        |                          |
| Februari 2025           |                          |                          |                          |
| <b>1 za, 11:37 -168</b> | 6 do, 15:23 -152         | 16 zo, 11:55 -160        | 21 vr, 14:45 -133        |
| 2 zo, 12:18 -173        | 11 di, 8:49 -149         | <b>17 ma, 12:25 -159</b> | 22 za, 15:54 -115        |
| <b>3 ma, 12:59 -175</b> | 12 wo, 9:39 -157         | <b>18 di, 12:54 -156</b> | 26 wo, 8:21 -140         |
| <b>4 di, 13:41 -173</b> | <b>13 do, 10:21 -159</b> | 19 wo, 13:24 -152        | <b>27 do, 9:08 -152</b>  |
| <b>5 wo, 14:28 -166</b> | 14 vr, 10:56 -159        | <b>20 do, 13:58 -146</b> | 28 vr, 9:50 -161         |
| <b>EK 9:02</b>          | <b>15 za, 11:26 -160</b> | LK 18:32                 | NM 1:44                  |

### Maart 2025

|                         |                  |                          |                          |
|-------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>1 za, 10:31 -168</b> | 7 vr, 15:01 -144 | 16 zo, 10:54 -158        | <b>LK 12:29</b>          |
| 2 zo, 11:12 -174        | 8 za, 16:16 -124 | <b>17 ma, 11:23 -158</b> | 23 zo, 15:11 -113        |
| <b>3 ma, 11:53 -177</b> | 9 zo, 17:48 -115 | <b>18 di, 11:52 -155</b> | 29 za, 9:19 -167         |
| <b>4 di, 12:34 -177</b> | 13 do, 9:20 -161 | <b>19 wo, 12:19 -152</b> | <b>NM 11:58</b>          |
| 5 wo, 13:17 -173        | 14 vr, 9:56 -160 | <b>20 do, 12:45 -149</b> | 30 zo, 11:01 -171        |
| <b>6 do, 14:04 -162</b> | <b>VM 7:54</b>   | 21 vr, 13:17 -144        | <b>31 ma, 11:43 -172</b> |
| <b>EK 17:31</b>         | 5 za, 10:26 -158 | <b>22 za, 14:02 -132</b> |                          |

### April 2025

|                         |                          |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>1 di, 12:25 -172</b> | 11 vr, 9:50 -161         | <b>17 do, 12:50 -141</b> | 26 za, 9:01 -166         |
| <b>2 wo, 13:09 -168</b> | <b>12 za, 10:23 -157</b> | 18 vr, 13:17 -137        | 27 zo, 9:47 -169         |
| <b>3 do, 13:55 -161</b> | 13 zo, 10:51 -154        | <b>19 za, 13:51 -133</b> | <b>NM 21:31</b>          |
| 4 vr, 14:45 -148        | <b>VM 2:22</b>           | 20 zo, 14:39 -123        | <b>28 ma, 10:31 -168</b> |
| 5 za, 15:47 -130        | <b>14 ma, 11:21 -153</b> | 21 ma, 15:49 -109        | <b>29 di, 11:16 -164</b> |
| <b>EK 4:14</b>          | <b>15 di, 11:52 -150</b> | <b>LK 3:35</b>           | <b>30 wo, 12:02 -158</b> |
| 10 do, 9:08 -160        | <b>16 wo, 12:22 -146</b> |                          |                          |

### Mei 2025

|                         |                          |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>1 do, 12:50 -151</b> | <b>12 ma, 10:17 -147</b> | 18 zo, 13:40 -120        | <b>27 di, 10:08 -159</b> |
| 2 vr, 13:40 -142        | <b>VM 18:55</b>          | <b>19 ma, 14:31 -114</b> | <b>NM 5:02</b>           |
| <b>3 za, 14:34 -130</b> | <b>13 di, 10:50 -143</b> | 20 di, 15:35 -107        | <b>28 wo, 10:58 -150</b> |
| 4 zo, 15:34 -118        | <b>14 wo, 11:25 -139</b> | <b>LK 13:58</b>          | <b>29 do, 11:50 -141</b> |
| <b>EK 15:51</b>         | <b>15 do, 11:58 -134</b> | 25 zo, 8:28 -166         | 30 vr, 12:42 -132        |
| 10 za, 9:09 -155        | 16 vr, 12:29 -129        | 26 ma, 9:18 -165         | <b>31 za, 13:33 -124</b> |
| 11 zo, 9:44 -150        | <b>17 za, 13:01 -124</b> |                          |                          |

### Juni 2025

|                         |                          |                          |                          |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 zo, 14:22 -117        | <b>10 di, 9:47 -135</b>  | <b>16 ma, 13:38 -112</b> | <b>NM 12:31</b>          |
| <b>2 ma, 15:12 -110</b> | <b>11 wo, 10:25 -131</b> | <b>17 di, 14:25 -110</b> | <b>26 do, 10:53 -135</b> |
| 3 di, 16:08 -105        | <b>VM 9:43</b>           | 18 wo, 15:17 -109        | 27 vr, 11:48 -126        |
| <b>EK 5:40</b>          | <b>12 do, 11:03 -127</b> | <b>LK 21:19</b>          | <b>28 za, 12:36 -118</b> |
| 4 wo, 17:11 -103        | 13 vr, 11:40 -123        | 19 do, 16:14 -109        | 29 zo, 13:18 -112        |
| 8 zo, 8:24 -143         | <b>14 za, 12:18 -119</b> | <b>24 di, 9:00 -152</b>  | <b>30 ma, 13:57 -109</b> |
| 9 ma, 9:07 -140         | 15 zo, 12:56 -115        | <b>25 wo, 9:57 -145</b>  |                          |

### Juli 2025

|                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>1 di, 14:37 -107</b>  | <b>VM 22:36</b>          | <b>17 do, 14:52 -114</b> | <b>26 za, 11:37 -116</b> |
| 2 wo, 15:20 -106         | 11 vr, 10:47 -118        | 18 vr, 15:42 -115        | 27 zo, 12:17 -110        |
| <b>EK 21:30</b>          | <b>12 za, 11:27 -116</b> | <b>LK 2:37</b>           | <b>28 ma, 12:50 -106</b> |
| 3 do, 16:08 -105         | 13 zo, 12:07 -115        | <b>23 wo, 8:53 -135</b>  | <b>29 di, 13:21 -107</b> |
| 8 di, 8:33 -125          | <b>14 ma, 12:47 -113</b> | <b>24 do, 9:56 -131</b>  | <b>30 wo, 13:54 -109</b> |
| <b>9 wo, 9:22 -122</b>   | <b>15 di, 13:27 -112</b> | <b>NM 21:11</b>          | <b>31 do, 14:31 -111</b> |
| <b>10 do, 10:06 -120</b> | <b>16 wo, 14:08 -112</b> | 25 vr, 10:51 -125        |                          |

### Augustus 2025

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 vr, 15:11 -111<br>EK 14:41                          | 11 ma, 11:47 -114<br>12 di, 12:25 -115            | 17 zo, 16:14 -116<br>21 do, 8:53 -122             | 26 di, 12:15 -108<br>27 wo, 12:44 -111            |
| 2 za, 16:00 -107<br>7 do, 9:01 -111                   | 13 wo, 13:04 -116<br>14 do, 13:43 -118            | 22 vr, 9:52 -123<br>23 za, 10:39 -118             | <b>28 do, 13:15 -115</b><br>29 vr, 13:47 -117     |
| 8 vr, 9:49 -114<br><b>9 za, 10:30 -114</b><br>VM 9:55 | 15 vr, 14:25 -120<br>16 za, 15:14 -120<br>LK 7:12 | NM 8:06<br>24 zo, 11:17 -111<br>25 ma, 11:48 -107 | 30 za, 14:21 -118<br>31 zo, 15:00 -114<br>EK 8:25 |
| 10 zo, 11:09 -114                                     |   |   |   |

### September 2025

|                                      |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| 1 ma, 15:56 -103<br>6 za, 9:25 -111  | 11 do, 12:36 -121<br>12 vr, 13:17 -125 | 20 za, 9:38 -118<br>21 zo, 10:18 -115  | 26 vr, 12:43 -121<br>27 za, 13:12 -122 |
| 7 zo, 10:06 -114<br>VM 20:08         | 13 za, 14:01 -127<br>14 zo, 14:53 -125 | NM 21:54<br><b>22 ma, 10:50 -111</b>   | 28 zo, 13:41 -123<br>29 ma, 14:16 -120 |
| 8 ma, 10:42 -115<br>9 di, 11:18 -116 | LK 12:33<br>15 ma, 15:57 -118          | 23 di, 11:16 -111<br>24 wo, 11:42 -114 | 30 di, 15:08 -111<br>EK 1:53           |
| 10 wo, 11:56 -118                    | 19 vr, 8:46 -114                       | 25 do, 12:12 -119                      |  |

### Oktober 2025

|                                      |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| 5 zo, 8:52 -109<br>6 ma, 9:33 -115   | 11 za, 12:56 -132<br>12 zo, 13:45 -134       | 21 di, 10:19 -115<br>NM 14:25          | 27 ma, 12:17 -126<br>28 di, 12:54 -125 |
| 7 di, 10:10 -118<br>VM 5:47          | 13 ma, 14:41 -131<br>LK 20:12                | 22 wo, 10:46 -117<br>23 do, 11:16 -122 | 29 wo, 13:45 -120<br>EK 17:20          |
| 8 wo, 10:48 -121<br>9 do, 11:28 -125 | <b>14 di, 15:47 -124</b><br>19 zo, 9:12 -114 | 24 vr, 11:48 -125<br>25 za, 12:20 -125 | 30 do, 14:57 -113<br>31 vr, 16:21 -112 |
| 10 vr, 12:11 -129                    | 20 ma, 9:49 -115                             | 26 zo, 11:49 -125                      |  |

### November 2025

|   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| 5 wo, 8:40 -123<br>VM 14:19                 | 11 di, 13:35 -140<br>12 wo, 14:35 -136 | 20 do, 9:21 -122<br>NM 7:47            | 25 di, 12:10 -132<br><b>26 wo, 12:48 -133</b> |
| 6 do, 9:23 -128<br>7 vr, 10:08 -132         | LK 6:27<br>13 do, 15:43 -131           | 21 vr, 9:55 -126<br>22 za, 10:30 -129  | 27 do, 13:37 -133<br>28 vr, 14:35 -132        |
| <b>8 za, 10:55 -136</b><br>9 zo, 11:45 -139 | 18 di, 8:14 -115<br>19 wo, 8:49 -118   | 23 zo, 11:05 -130<br>24 ma, 11:38 -131 | EK 7:58<br>29 za, 15:40 -132                  |
| 10 ma, 12:39 -141                           |  |  |   |

### December 2025

|                                      |  |   |  |
|--------------------------------------|--|---|--|
| 5 vr, 9:06 -134<br>VM 0:14           | 10 wo, 13:23 -153<br>11 do, 14:13 -150 | NM 2:43<br>21 zo, 10:17 -133                  | 26 vr, 13:26 -151<br>27 za, 14:13 -152 |
| 6 za, 9:58 -139<br>7 zo, 10:51 -143  | LK 21:51<br>12 vr, 15:07 -145          | <b>22 ma, 10:55 -137</b><br>23 di, 11:32 -141 | EK 20:09<br>28 zo, 15:05 -151          |
| 8 ma, 11:44 -148<br>9 di, 12:34 -152 | 19 vr, 9:01 -124<br>20 za, 9:40 -128   | 24 wo, 12:08 -145<br>25 do, 12:45 -148        | 29 ma, 16:06 -148                      |