

Uitvoeringsplan MOSSELZAADVISSERIJ WADDENZEE NAJAAR 2022

Voor Mosselkweek ██████ B.V. (YE197)

██████████
██████████

| | |
|---------------------------|--|
| Bestandsopname | Dit uitvoeringsplan is opgesteld op basis van de najaarsinventarisatie mosselen in september van 2022 en de uitkomsten daarvan zoals opgenomen in bijlage 1 . |
| Periode | Van 10 oktober t/m 22 november 2022. |
| Visdagen en quotum | <p>In totaal wordt zes weken gevist, met twee visdagen per week (maandag en dinsdag)</p> <p><u>Visdagen:</u> 10, 11, 17, 18, 24, 25, 31 oktober 1, 7, 8, 14 en 15 november Eventueel navissen op dinsdag 22 november</p> <p><u>Het quotum</u> is verdeeld over zes weken.</p> <p>588 mt week 40-41 588 mt week 42-43 588 mt week 44-45 1763 mt totaal</p> <p>Na twee en vier weken wordt geëvalueerd. Wanneer daar aanleiding toe is kunnen de quota naar boven of beneden worden bijgesteld.</p> <p><u>Melding bijstellingen aan LNV</u></p> <p>In geval quota en/of visgebied worden bijgesteld doet de vergunninghouder daarvan, ter instemming, direct melding van bij het Ministerie van LNV.</p> |
| Visgebied | Zie bijlage 2 . |
| Vistijden | Een half uur voor zonsopgang tot een half uur na zonsondergang, waarbij er per dag niet meer dan gemiddeld 9 uur wordt gevist, met uitzondering op maandagen, waarop om 9.00 uur wordt gestart: |

| | |
|------------------------------|--|
| | <p>Week 41: maandag 9.00 uur tot 19.15 uur dinsdag 07.30 uur tot 19.15 uur</p> <p>Week 42: maandag 9.00 uur tot 19.00 uur dinsdag 07.30 tot 19.00 uur</p> <p>Week 43: maandag 9.00 uur tot 18.45 uur dinsdag 08.00 uur tot 18.45 uur</p> <p>Week 44: maandag 9.00 uur tot 17.30 uur dinsdag 7.00 uur tot 17.30 uur</p> <p>Week 45: maandag 9.00 uur tot 17.30 uur dinsdag 07.15 uur tot 17.30 uur</p> <p>Week 46: maandag 9.00 uur tot 17.15 uur dinsdag 7.30 uur tot 17.15 uur</p> <p>Randvoorwaarde is dat de totale vistijd per kwadrant niet meer is dan waar in de stikstofberekeningen (bijlage 3) van is uitgegaan.</p> <p>Bij het uitmeten van de lading dient opgave te worden gedaan van de kwadranten waar in gevist en de daar bestede vistijd. Daarbij dienen ook de kwadranten en de vistijd te worden opgegeven die eventueel is besteed aan zoeken.</p> |
| <p>Navissen</p> | <p>Iedereen wordt geacht te vissen wanneer er visserij is en dient voldoende inzet te plegen. Als de vloot vist, dan vormen weersomstandigheden of praktische overwegingen anderszins geen reden om individueel een beroep te doen op navissen.</p> <p>Artikel 5 van het Reglement Mosselvisserij is van toepassing.</p> <p>Mocht door overmacht het quotum niet kunnen worden opgevist dan kan worden nagevist. Daarvoor is week 46 ingeruimd. Randvoorwaarde is dat de totale vistijd per kwadrant niet meer is dan waar in de stikstofberekeningen van is uitgegaan.</p> |
| <p>Opmeten lading</p> | <p>De vangst wordt op diezelfde dag uitgemeten. Er is daarvoor één meetschip (de Regina Andrea) beschikbaar.</p> |

| | |
|---|---|
| | <p><u>Procedure opmeten lading:</u> Door een medewerker van de Nederlandse Mosselveiling wordt het volume en daarmee het aantal mosseltonnen van de opgeviste lading bepaald. Bij het opmeten dient het spoelruim geopend en leeg te zijn. De lading wordt geëgaliseerd ter meting aangeboden.</p> <p>Indien de lading niet correct wordt aangeboden en/of het spoelruim dicht is, dan wordt de lading niet uitgemeten. Opmeten in Yerseke is niet toegestaan.</p> |
| <p>Gesloten gebieden</p> | <p><u>Gesloten gebieden N2000 en Structuurnota Zee- en Kusvisserij</u> In de op basis van artikel 2.5 van de Wet natuurbescherming voor bodemberoerende activiteiten gesloten gebieden wordt niet gevist. Dit geldt ook voor het zoeken.</p> <p><u>Droogvallende platen</u> Op droogvallende platen wordt niet gevist. Concreet zijn dit de groene gebieden zoals aangegeven op hierna genoemde hydrografische kaart. Dat is voor deze visserij nog steeds Kaart 1811 Waddenzee westblad en aangrenzende Noordzeekust, Uitgave maart 2021.</p> <p>Van de relevante kaartbladen van deze kaart is een kopie als bijlage 4 opgenomen bij dit visplan (voorblad, 1811.3, 1811.4 en 1811.7).</p> |
| <p>Getijderegime</p> <p>Stormwaarschuwing</p> | <p>Er geldt een getijderegime voor een gedeelte van het gebied Lutjeswaard, Breesem en Molenrak, zie ook bijlage 2.3. In het daar in blauw aangegeven gebied en voor zover gelegen binnen het visgebied mag alleen worden gevist bij een actuele waterstand te Den Oever van NAP of hoger.</p> <p>Ingeval van stormwaarschuwing zullen de voorzitters van de verenigingen in samenspraak besluiten over het al dan niet staken c.q. opschorten van de visserij.</p> |

Voorafgaand aan de start van de visserij wordt collectief gezocht op donderdag 6 oktober 2022 door maximaal 5 schepen gezocht

Bijlagen: 4

Bijlage 1 Uitkomsten inventarisatie najaar 2022

Aan: PO mosselcultuur
Van: XXXXXXXXXX
Datum: 20 september 2022

Betreft: **Bestandsopname mosselzaad najaar 2022 - eerste rapportage**

Deze notitie is opgesteld ten behoeve van het opstellen van het visplan. Een meer uitgebreide rapportage volgt.

In de periode 5 – 15 september is het wilde mosselbestand in het sublitoraal van de westelijke Waddenzee geïnventariseerd. Het onderzoek is uitgevoerd met de BRU68, waarbij is gevist met een mosselkor. Op basis van de vangsten en hun positie zijn de contouren van de mosselbanken in kaart gezet. De bestandsschattingen zijn gemaakt door de aanwezigen aan boord op basis van expert judgement. Deze schattingen beperken zich tot het mosselzaad in de voor visserij open en zogenaamde “laatst gesloten” gebieden.

In **Figuur 1** zijn de aangetroffen banken mosselzaad en meerjarige mosselen in kaart gezet.

De oppervlakten waar het daarbij om gaat staan in **tabel 1**. **Tabel 2** geeft de bijbehorende bestandsgroottes en het gedeelte daarvan dat in bevisbare dichtheden voorkomt.

Tabel 1. Oppervlakten mosselbanken in het najaar van 2022.

| Oppervlak | Zaad ha | Meerj. ha |
|-----------------|------------|--------------|
| Gesloten | 1240 | 204 |
| Laatst gesloten | 81 | 0 |
| Open | 838 | 0 |
| Visplan | 204 | 0 |

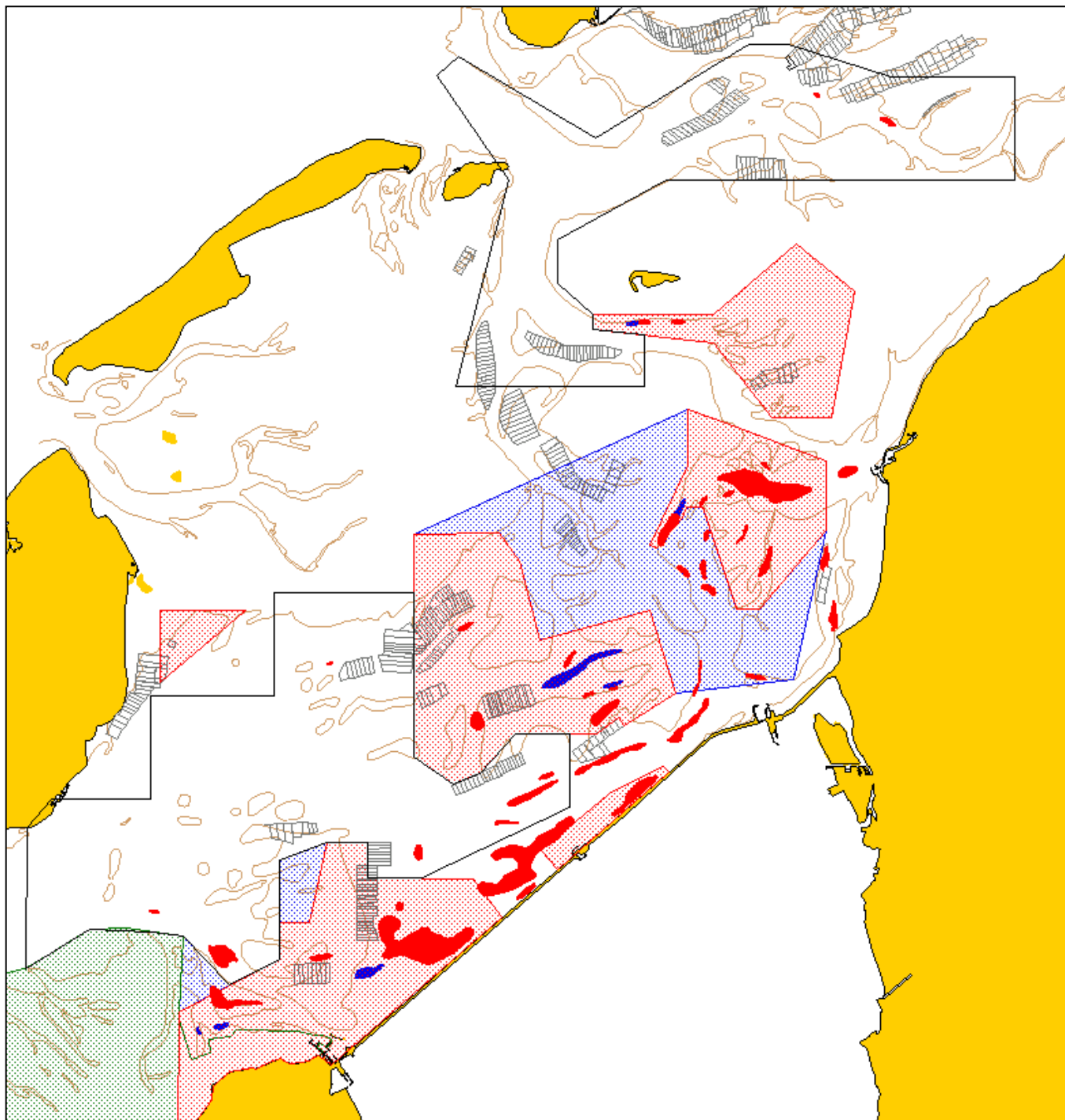
Tabel 2. Bestand mosselzaad in het najaar van 2022 en het gedeelte dat daarvan in bevisbare dichtheden voorkomt. Voor de gesloten gebieden en voor meerjarige mosselen zijn geen schattingen gemaakt.

| Mosselzaad | Bestand Mkg | Visbaar Mkg |
|-----------------|----------------|----------------|
| Open | 34.5 | 27.5 |
| Laatst gesloten | 5.5 | 4.5 |
| Gesloten | pm | pm |
| Visplan | 10.0 | 7.5 |

Figuur 1 Banken mosselzaad en meerjarige mosselen zoals aangetroffen in het najaar van 2022.

Legenda:

- Rode contouren Banken mosselzaad
- Blauwe contouren Halfwas en meerjarige mosselen
- Rood gearceerd Gesloten in stap 1 t/m 3 van het Mosselconvenant
- Blauw gearceerd Laatste gesloten gebied stap 4
- Groen gearceerd Gesloten Structuurnota Zee en Kustvisserij
- Zwart omlijnd Het visgebied najaar 2022 (2 delen)



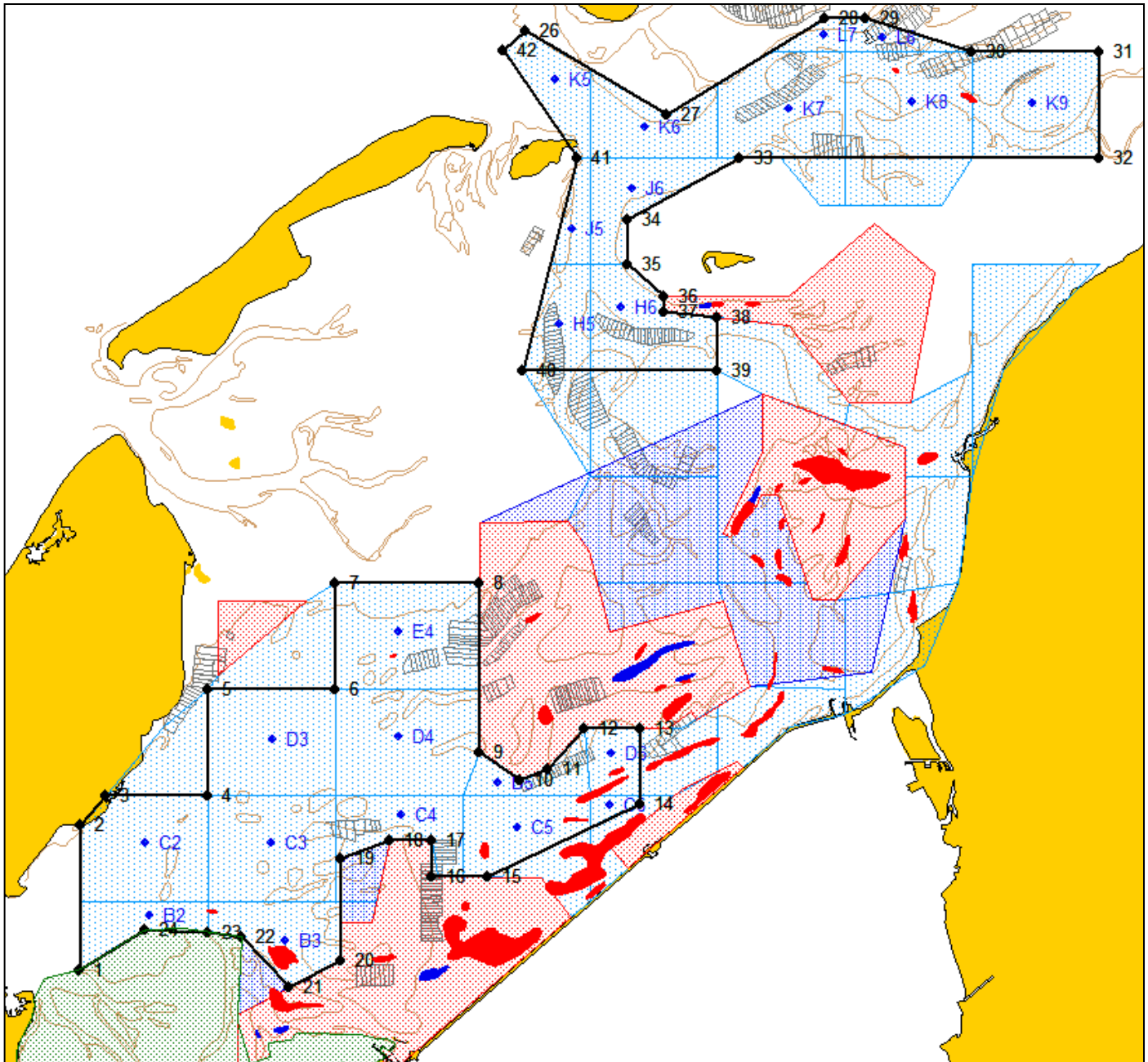
BIJLAGE 2 Kaarten bij visplan mosselzaadvisserij najaar 2022

2.1 Visgebied en Aerius kwadranten

19 september 2022

Legenda

| | |
|------------------------|---|
| Zwart omlijnd | Het visgebied. De nummers verwijzen naar de coördinaten in de tabel |
| Rood gearceerd | Gesloten in stap 1 t/m 3 van het Mosselconvenant |
| Donker blauw gearceerd | Laatst gesloten gebied stap 4 |
| Groen gearceerd | Gesloten Struktuurnota Zee en Kustvisserij |
| Lichtblauw gearceerd | Raster stikstofberekeningen met daarin de cel-code |
| Rood dicht | Mosselzaad |
| Blauw dicht | Halfwas en meerjarige mosselen |
| Grijs omlijnd | Mosselkweekpercelen |



Coördinaten visgebied

Kaartdatum WGS84, in graden en decimale minuten.

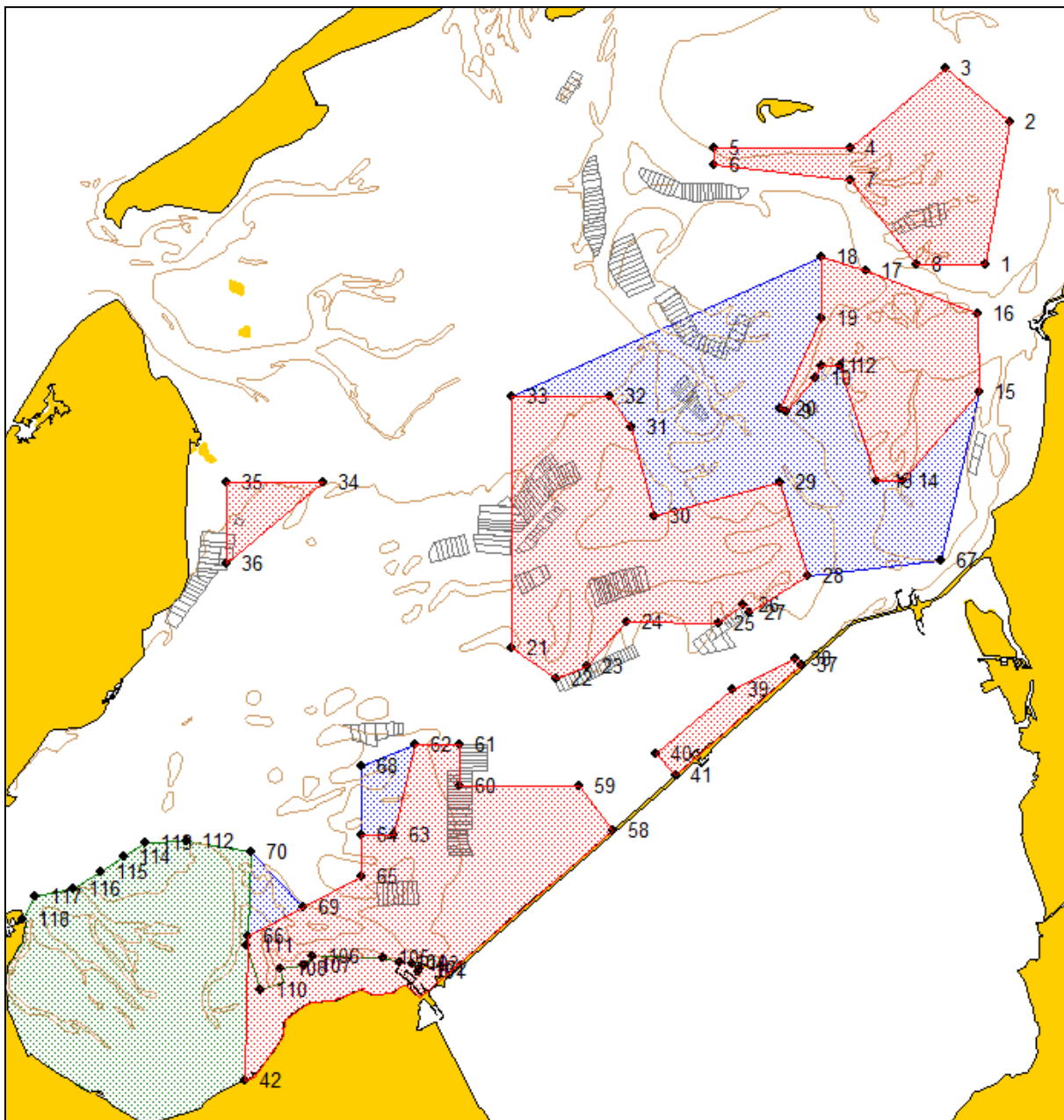
| | nr. | Lat | | Lon | |
|-------------------|-----|-----|---------|-----|---------|
| | | gg | mm.mmm | gg | mm.mmm |
| Marsdiep | 1 | 52 | 58.3757 | 04 | 49.9567 |
| | 2 | 53 | 01.7952 | 04 | 50.0000 |
| | 3 | 53 | 02.5001 | 04 | 50.9815 |
| | 4 | 53 | 02.5001 | 04 | 55.0000 |
| | 5 | 53 | 04.9999 | 04 | 55.0000 |
| | 6 | 53 | 04.9999 | 05 | 00.0000 |
| | 7 | 53 | 07.5002 | 05 | 00.0000 |
| | 8 | 53 | 07.5041 | 05 | 05.6600 |
| | 9 | 53 | 03.5295 | 05 | 05.6628 |
| | 10 | 53 | 02.8531 | 05 | 07.2430 |
| | 11 | 53 | 03.1271 | 05 | 08.3313 |
| | 12 | 53 | 04.0737 | 05 | 09.7758 |
| | 13 | 53 | 04.0737 | 05 | 12.0000 |
| | 14 | 53 | 02.3000 | 05 | 12.0000 |
| | 15 | 53 | 00.5628 | 05 | 06.0000 |
| | 16 | 53 | 00.5629 | 05 | 03.7749 |
| | 17 | 53 | 01.4491 | 05 | 03.7720 |
| | 18 | 53 | 01.4491 | 05 | 02.1729 |
| | 19 | 53 | 01.0002 | 05 | 00.2500 |
| | 20 | 52 | 58.6028 | 05 | 00.2517 |
| | 21 | 52 | 57.9520 | 04 | 58.1947 |
| | 22 | 52 | 59.1429 | 04 | 56.3240 |
| | 23 | 52 | 59.2501 | 04 | 55.0000 |
| | 24 | 52 | 59.3300 | 04 | 52.5190 |
| Vliestroom | 26 | 53 | 20.5033 | 05 | 07.4953 |
| | 27 | 53 | 18.5255 | 05 | 13.0537 |
| | 28 | 53 | 20.8000 | 05 | 19.2500 |
| | 29 | 53 | 20.8000 | 05 | 20.8300 |
| | 30 | 53 | 20.0000 | 05 | 25.0000 |
| | 31 | 53 | 20.0000 | 05 | 30.0000 |
| | 32 | 53 | 17.5000 | 05 | 30.0000 |
| | 33 | 53 | 17.5000 | 05 | 15.9000 |
| | 34 | 53 | 16.0693 | 05 | 11.5000 |
| | 35 | 53 | 15.0001 | 05 | 11.5000 |
| | 36 | 53 | 14.2651 | 05 | 12.9009 |
| | 37 | 53 | 13.9074 | 05 | 12.9112 |
| | 38 | 53 | 13.7691 | 05 | 15.0000 |
| | 39 | 53 | 12.5001 | 05 | 15.0000 |
| | 40 | 53 | 12.5001 | 05 | 07.3500 |
| | 41 | 53 | 17.5000 | 05 | 09.5000 |
| | 42 | 53 | 20.0232 | 05 | 06.5967 |

2.2 - Open en gesloten gebieden mosselzaadvisserij

In de kaart zijn aangegeven:

- Groen: Permanent gesloten - Structuurnota Zee en Kustvisserij
- Rood: Permanent gesloten - stap 1, 2 en 3 Mosselconvenant
- Blauw: Laatst gesloten gebied - stap 4 Mosselconvenant
- Grijs: Kweekpercelen. De kweekpercelen zijn geen onderdeel van het gesloten gebied.

De nummers verwijzen naar de coördinaten in de tabellen.



Coördinaten- Kaartdatum WGS84, coördinaten in graden en decimale minuten.

In het geval het gebied grenst aan het vaste land volgt de begrenzing daar de hoogwaterlijn.

2.1 Stap 2 en 3 van het Mosselconvenant

| Gesloten SZKV | Nr | LAT | | LON | |
|-----------------------------|-------------|-----|--------|--------|--------|
| | | gg | mm.mmm | gg | mm.mmm |
| Blauwe Slenk | 1 | 53 | 11.769 | 05 | 22.589 |
| | 2 | 53 | 14.821 | 05 | 23.504 |
| | 3 | 53 | 15.971 | 05 | 21.178 |
| | 4 | 53 | 14.258 | 05 | 17.793 |
| | 5 | 53 | 14.265 | 05 | 12.901 |
| | 6 | 53 | 13.907 | 05 | 12.911 |
| | 7 | 53 | 13.578 | 05 | 17.792 |
| | 8 | 53 | 11.770 | 05 | 20.162 |
| Molenrak | 9 | 53 | 08.608 | 05 | 15.485 |
| | 10 | 53 | 09.316 | 05 | 16.518 |
| | 11 | 53 | 09.578 | 05 | 16.722 |
| | 12 | 53 | 09.580 | 05 | 17.376 |
| | 13 | 53 | 07.112 | 05 | 18.719 |
| | 14 | 53 | 07.112 | 05 | 19.647 |
| | 15 | 53 | 09.026 | 05 | 22.366 |
| | 16 | 53 | 10.701 | 05 | 22.361 |
| | 17 | 53 | 11.620 | 05 | 18.313 |
| | 18 | 53 | 11.946 | 05 | 16.736 |
| | 19 | 53 | 10.608 | 05 | 16.738 |
| | 20 | 53 | 08.679 | 05 | 15.245 |
| Westkom | 21 | 53 | 03.530 | 05 | 05.663 |
| | 22 | 53 | 02.853 | 05 | 07.243 |
| | 23 | 53 | 03.127 | 05 | 08.331 |
| | 24 | 53 | 04.074 | 05 | 09.776 |
| | 25 | 53 | 04.070 | 05 | 13.063 |
| | 26 | 53 | 04.465 | 05 | 13.960 |
| | 27 | 53 | 04.284 | 05 | 14.178 |
| | 28 | 53 | 05.063 | 05 | 16.243 |
| | 29 | 53 | 07.094 | 05 | 15.239 |
| | 30 | 53 | 06.365 | 05 | 10.758 |
| | 31 | 53 | 08.276 | 05 | 09.931 |
| | 32 | 53 | 08.944 | 05 | 09.131 |
| | 33 | 53 | 08.943 | 05 | 05.660 |
| Pan | 34 | 53 | 07.096 | 04 | 58.856 |
| | 35 | 53 | 07.091 | 04 | 55.416 |
| | 36 | 53 | 05.331 | 04 | 55.409 |
| Breezanddijk Afsluitdijk | 37 | 53 | 03.152 | 05 | 16.018 |
| | 38 | 53 | 03.292 | 05 | 15.775 |
| | 39 | 53 | 02.632 | 05 | 13.566 |
| | 40 | 53 | 01.250 | 05 | 10.818 |
| | Afsluitdijk | 41 | 53 | 00.789 | 05 |
| Vlieter Afsluitdijk | 58 | 52 | 59.608 | 05 | 09.245 |
| | 59 | 53 | 00.560 | 05 | 08.060 |
| | 60 | 53 | 00.563 | 05 | 03.775 |
| | 61 | 53 | 01.449 | 05 | 03.772 |
| | 62 | 53 | 01.449 | 05 | 02.173 |
| | 63 | 52 | 59.500 | 05 | 01.435 |
| | 64 | 52 | 59.500 | 05 | 00.250 |
| | 65 | 52 | 58.601 | 05 | 00.250 |
| Den Oever | 66 | 52 | 57.314 | 04 | 56.174 |
| | 42 | 52 | 54.205 | 04 | 56.092 |

| | Nr | LAT | | LON | |
|------------------------------------|-------------|-----|--------|--------|--------|
| | | gg | mm.mmm | gg | mm.mmm |
| Blauwe Slenk | 1 | 53 | 11.769 | 05 | 22.589 |
| | 2 | 53 | 14.821 | 05 | 23.504 |
| | 3 | 53 | 15.971 | 05 | 21.178 |
| | 4 | 53 | 14.258 | 05 | 17.793 |
| | 5 | 53 | 14.265 | 05 | 12.901 |
| | 6 | 53 | 13.907 | 05 | 12.911 |
| | 7 | 53 | 13.578 | 05 | 17.792 |
| | 8 | 53 | 11.770 | 05 | 20.162 |
| Molenrak | 9 | 53 | 08.608 | 05 | 15.485 |
| | 10 | 53 | 09.316 | 05 | 16.518 |
| | 11 | 53 | 09.578 | 05 | 16.722 |
| | 12 | 53 | 09.580 | 05 | 17.376 |
| | 13 | 53 | 07.112 | 05 | 18.719 |
| | 14 | 53 | 07.112 | 05 | 19.647 |
| | 15 | 53 | 09.026 | 05 | 22.366 |
| | 16 | 53 | 10.701 | 05 | 22.361 |
| | 17 | 53 | 11.620 | 05 | 18.313 |
| | 18 | 53 | 11.946 | 05 | 16.736 |
| | 19 | 53 | 10.608 | 05 | 16.738 |
| | 20 | 53 | 08.679 | 05 | 15.245 |
| Westkom | 21 | 53 | 03.530 | 05 | 05.663 |
| | 22 | 53 | 02.853 | 05 | 07.243 |
| | 23 | 53 | 03.127 | 05 | 08.331 |
| | 24 | 53 | 04.074 | 05 | 09.776 |
| | 25 | 53 | 04.070 | 05 | 13.063 |
| | 26 | 53 | 04.465 | 05 | 13.960 |
| | 27 | 53 | 04.284 | 05 | 14.178 |
| | 28 | 53 | 05.063 | 05 | 16.243 |
| | 29 | 53 | 07.094 | 05 | 15.239 |
| | 30 | 53 | 06.365 | 05 | 10.758 |
| | 31 | 53 | 08.276 | 05 | 09.931 |
| | 32 | 53 | 08.944 | 05 | 09.131 |
| | 33 | 53 | 08.943 | 05 | 05.660 |
| Pan | 34 | 53 | 07.096 | 04 | 58.856 |
| | 35 | 53 | 07.091 | 04 | 55.416 |
| | 36 | 53 | 05.331 | 04 | 55.409 |
| Breezanddijk Afsluitdijk | 37 | 53 | 03.152 | 05 | 16.018 |
| | 38 | 53 | 03.292 | 05 | 15.775 |
| | 39 | 53 | 02.632 | 05 | 13.566 |
| | 40 | 53 | 01.250 | 05 | 10.818 |
| | Afsluitdijk | 41 | 53 | 00.789 | 05 |
| Vlieter Afsluitdijk | 58 | 52 | 59.608 | 05 | 09.245 |
| | 59 | 53 | 00.560 | 05 | 08.060 |
| | 60 | 53 | 00.563 | 05 | 03.775 |
| | 61 | 53 | 01.449 | 05 | 03.772 |
| | 62 | 53 | 01.449 | 05 | 02.173 |
| | 63 | 52 | 59.500 | 05 | 01.435 |
| | 64 | 52 | 59.500 | 05 | 00.250 |
| | 65 | 52 | 58.601 | 05 | 00.250 |
| | 66 | 52 | 57.314 | 04 | 56.174 |
| | Den Oever | 42 | 52 | 54.205 | 04 |

2.2 "Laatst gesloten" bij stap 4 van het Mosselconvenant

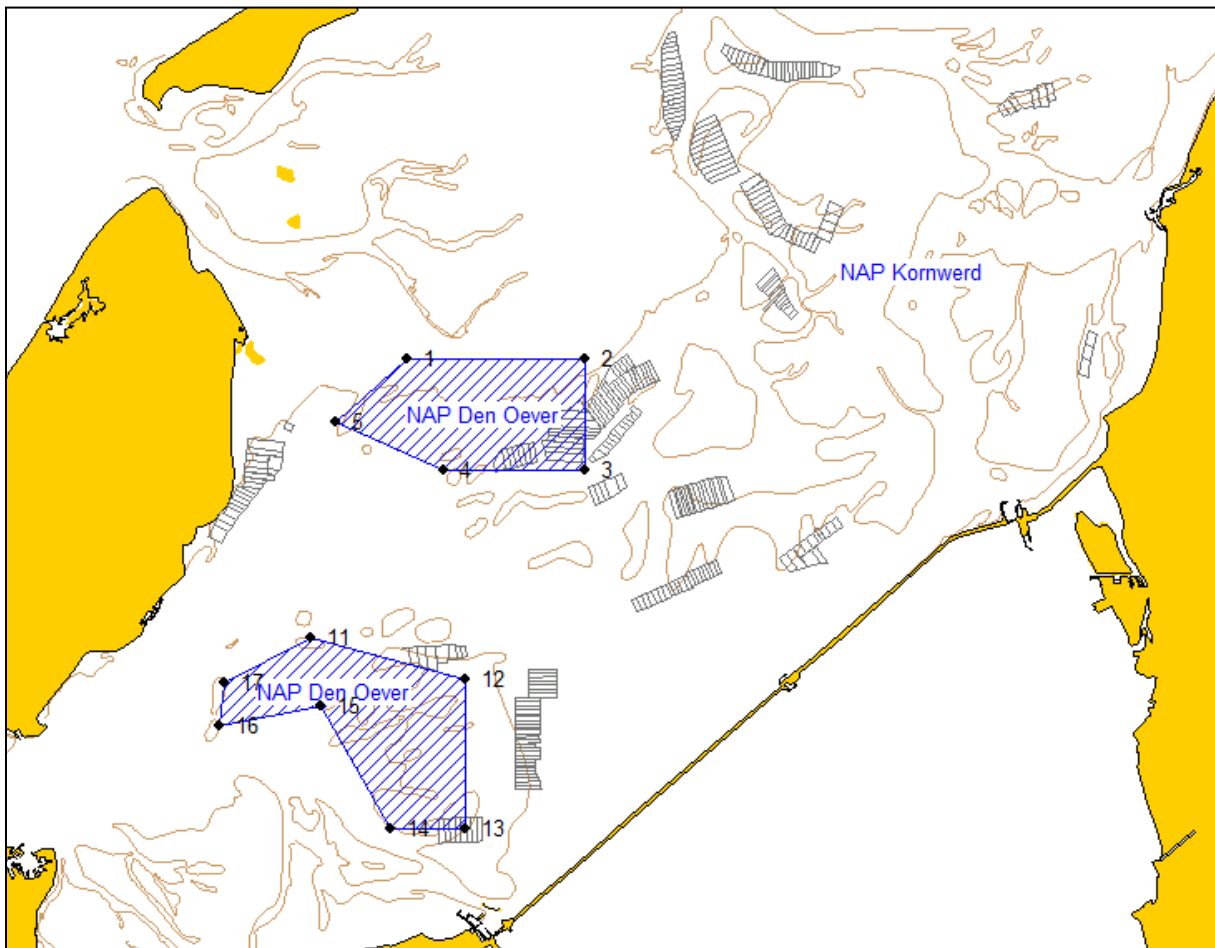
| | Nr | LAT | | LON | |
|----------------------------------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | gg | mm.mmm | gg | mm.mmm |
| Verversgat - Omdraai | 15 | 53 | 09.026 | 05 | 22.366 |
| | 14 | 53 | 07.112 | 05 | 19.647 |
| | 13 | 53 | 07.112 | 05 | 18.719 |
| | 12 | 53 | 09.580 | 05 | 17.376 |
| | 11 | 53 | 09.578 | 05 | 16.722 |
| | 10 | 53 | 09.316 | 05 | 16.518 |
| | 9 | 53 | 08.608 | 05 | 15.485 |
| | 20 | 53 | 08.679 | 05 | 15.245 |
| | 19 | 53 | 10.608 | 05 | 16.738 |
| | 18 | 53 | 11.946 | 05 | 16.736 |
| | 33 | 53 | 08.943 | 05 | 05.660 |
| | 32 | 53 | 08.944 | 05 | 09.131 |
| | 31 | 53 | 08.276 | 05 | 09.931 |
| | 30 | 53 | 06.365 | 05 | 10.758 |
| | 29 | 53 | 07.094 | 05 | 15.239 |
| | 28 | 53 | 05.063 | 05 | 16.243 |
| | 67 | 53 | 05.415 | 05 | 21.041 |
| Lutjeswaard (Zuidwest) | 64 | 52 | 59.500 | 05 | 00.250 |
| | 63 | 52 | 59.500 | 05 | 01.435 |
| | 62 | 53 | 01.449 | 05 | 02.173 |
| Wierbalg | 68 | 53 | 01.000 | 05 | 00.250 |
| | 66 | 52 | 57.314 | 04 | 56.174 |
| | 69 | 52 | 57.952 | 04 | 58.195 |
| | 70 | 52 | 59.143 | 04 | 56.324 |

2.3 Gesloten Structuurnota Zee en kustvisserij

| Gesloten SZKV | Nr | LAT | | LON | |
|------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------|
| | | gg | mm.mmm | gg | mm.mmm |
| Balgzand Den Oever | 101 | 52 | 56.567 | 05 | 02.307 |
| | 102 | 52 | 56.631 | 05 | 02.317 |
| | 103 | 52 | 56.727 | 05 | 02.051 |
| | 104 | 52 | 56.740 | 05 | 01.606 |
| | 105 | 52 | 56.848 | 05 | 01.010 |
| | 106 | 52 | 56.884 | 04 | 58.494 |
| | 107 | 52 | 56.698 | 04 | 58.233 |
| | 108 | 52 | 56.628 | 04 | 57.361 |
| | 109 | 52 | 56.305 | 04 | 57.436 |
| | 110 | 52 | 56.139 | 04 | 56.640 |
| | 111 | 52 | 57.128 | 04 | 56.159 |
| | 66 | 52 | 57.314 | 04 | 56.174 |
| | 70 | 52 | 59.143 | 04 | 56.324 |
| | 112 | 52 | 59.349 | 04 | 54.009 |
| | 113 | 52 | 59.330 | 04 | 52.519 |
| | 114 | 52 | 59.020 | 04 | 51.722 |
| | 115 | 52 | 58.719 | 04 | 50.940 |
| 116 | 52 | 58.349 | 04 | 49.919 | |
| 117 | 52 | 58.170 | 04 | 48.571 | |
| Den Helder | 118 | 52 | 57.667 | 04 | 48.141 |

2.3 - Getijderegime

In de blauw ingetekende gebieden mag worden gevist bij een minimale actuele waterstand van NAP in Den Oever. Voor het Molenrak en omstreken is dat NAP in Kornwerderzand. In geval in deze regio wordt gevist is maatwerk nodig in verband met de veelheid aan geulen en ondiepten en wordt het gebied met een getijderegime ingetekend na afronding van de survey. Dat is voor onderhavige visserij niet aan de orde.



Coördinaten- Kaartdatum WGS84, coördinaten in graden en decimale minuten.

| Getijderegime | Nr | LAT | | LON | |
|-------------------------------------|----|-----|--------|-----|--------|
| | | gg | mm.mmm | gg | mm.mmm |
| Breesem NAP Den Oever | 1 | 53 | 07.600 | 04 | 59.788 |
| | 2 | 53 | 07.600 | 05 | 05.660 |
| | 3 | 53 | 05.400 | 05 | 05.660 |
| | 4 | 53 | 05.400 | 05 | 01.000 |
| | 5 | 53 | 06.360 | 04 | 57.440 |
| Lutjeswaard NAP Den Oever | 11 | 53 | 02.081 | 04 | 56.608 |
| | 12 | 53 | 01.240 | 05 | 01.700 |
| | 13 | 52 | 58.264 | 05 | 01.700 |
| | 14 | 52 | 58.264 | 04 | 59.245 |
| | 15 | 53 | 00.709 | 04 | 56.954 |
| | 16 | 53 | 00.300 | 04 | 53.555 |
| | 17 | 53 | 01.159 | 04 | 53.747 |

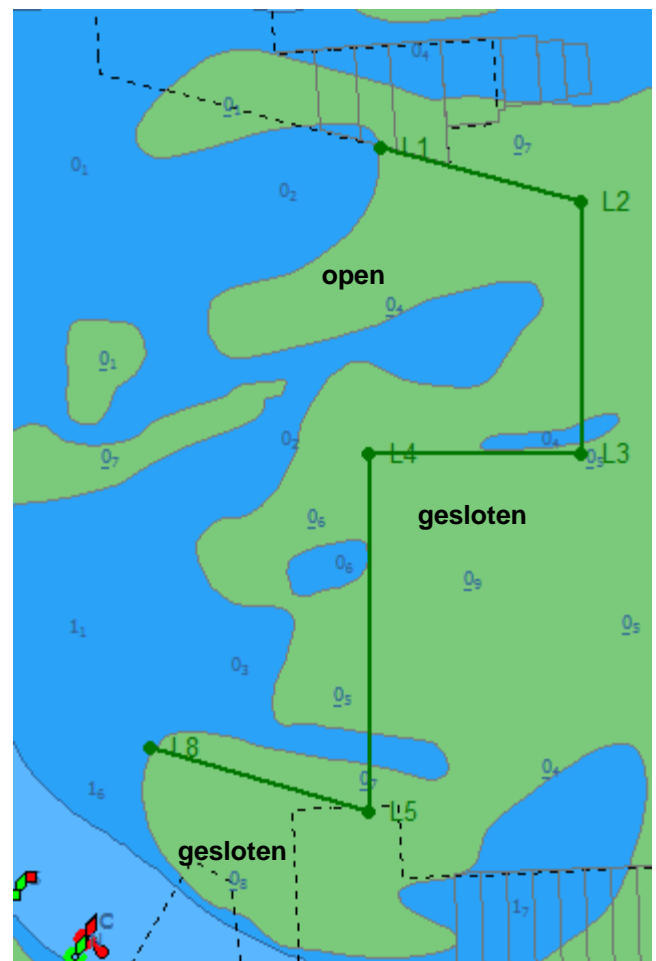
2.4 - Aanscherping grens litoraal – sublitoraal

Het is niet toegestaan te vissen op droogvallende platen zoals in groen is aangegeven op de meest recente hydrografische kaarten. Een aanscherping daarvan voor de Breesem en Lutjeswaard - Zuidwest is aangegeven op bijgaande kaarten, waarbij ten zuiden van de lijn B1 – B4 respectievelijk ten westen van de lijn L1 – L8 wel mag worden gevist.

Breesem



Lutjeswaard



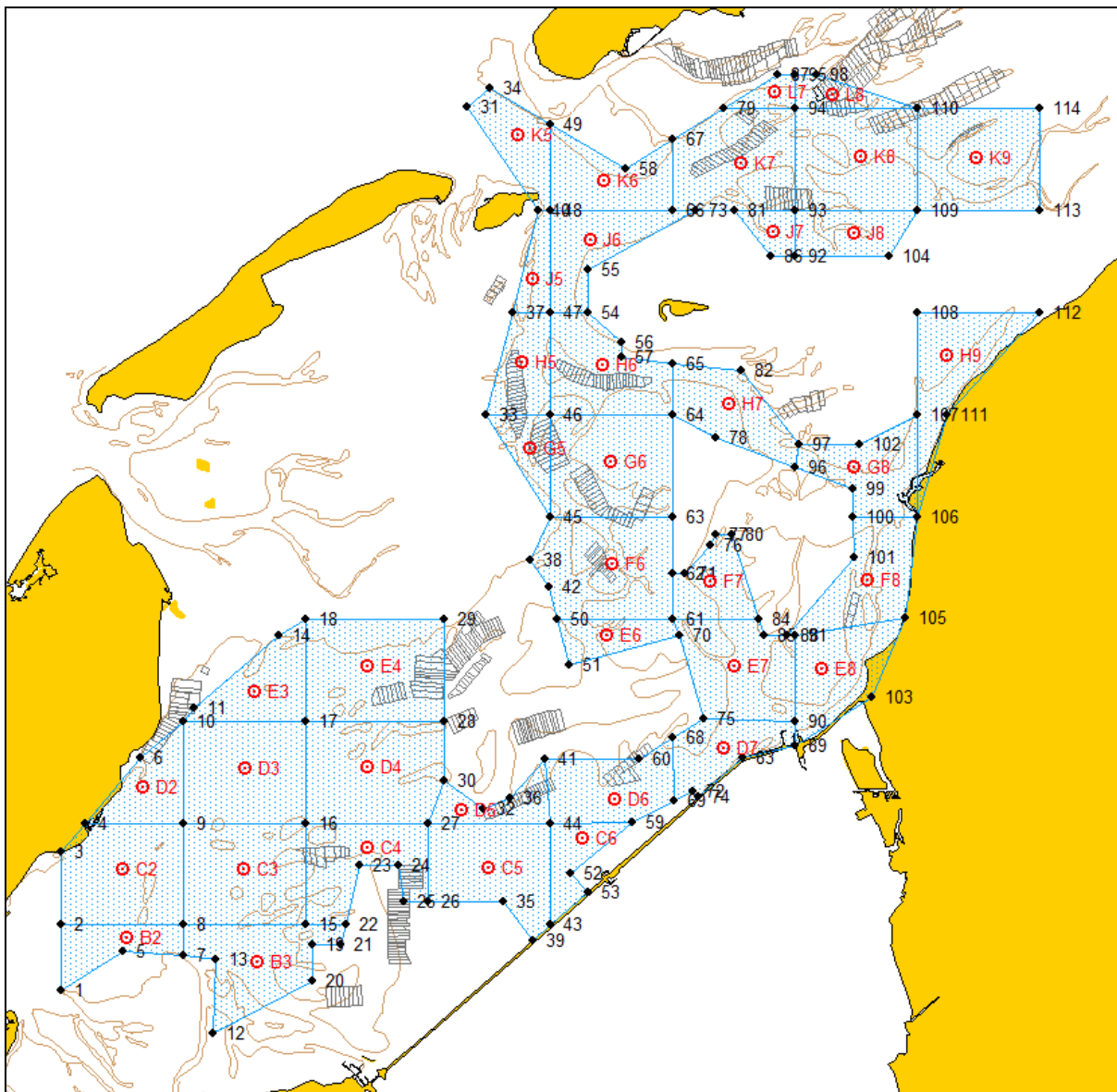
Coördinaten

Kaartdatum WGS84, coördinaten in graden en decimale minuten.

| Groene gebieden | Nr | LAT | | LON | |
|-------------------------------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | gg | mm.mmm | gg | mm.mmm |
| Breesem | B1 | 53 | 06.750 | 05 | 02.660 |
| | B2 | 53 | 07.600 | 05 | 04.850 |
| | B3 | 53 | 07.600 | 05 | 05.100 |
| | B4 | 53 | 07.000 | 05 | 05.100 |
| Lutjeswaard (Zuidwest) | L1 | 53 | 01.468 | 05 | 00.334 |
| | L2 | 53 | 01.240 | 05 | 01.700 |
| | L3 | 53 | 00.200 | 05 | 01.700 |
| | L4 | 53 | 00.200 | 05 | 00.250 |
| | L5 | 52 | 58.720 | 05 | 00.250 |
| | L8 | 52 | 58.990 | 04 | 58.758 |

2.4 - Raster stikstof algemeen

Ten behoeve van stikstofberekeningen Aeries.

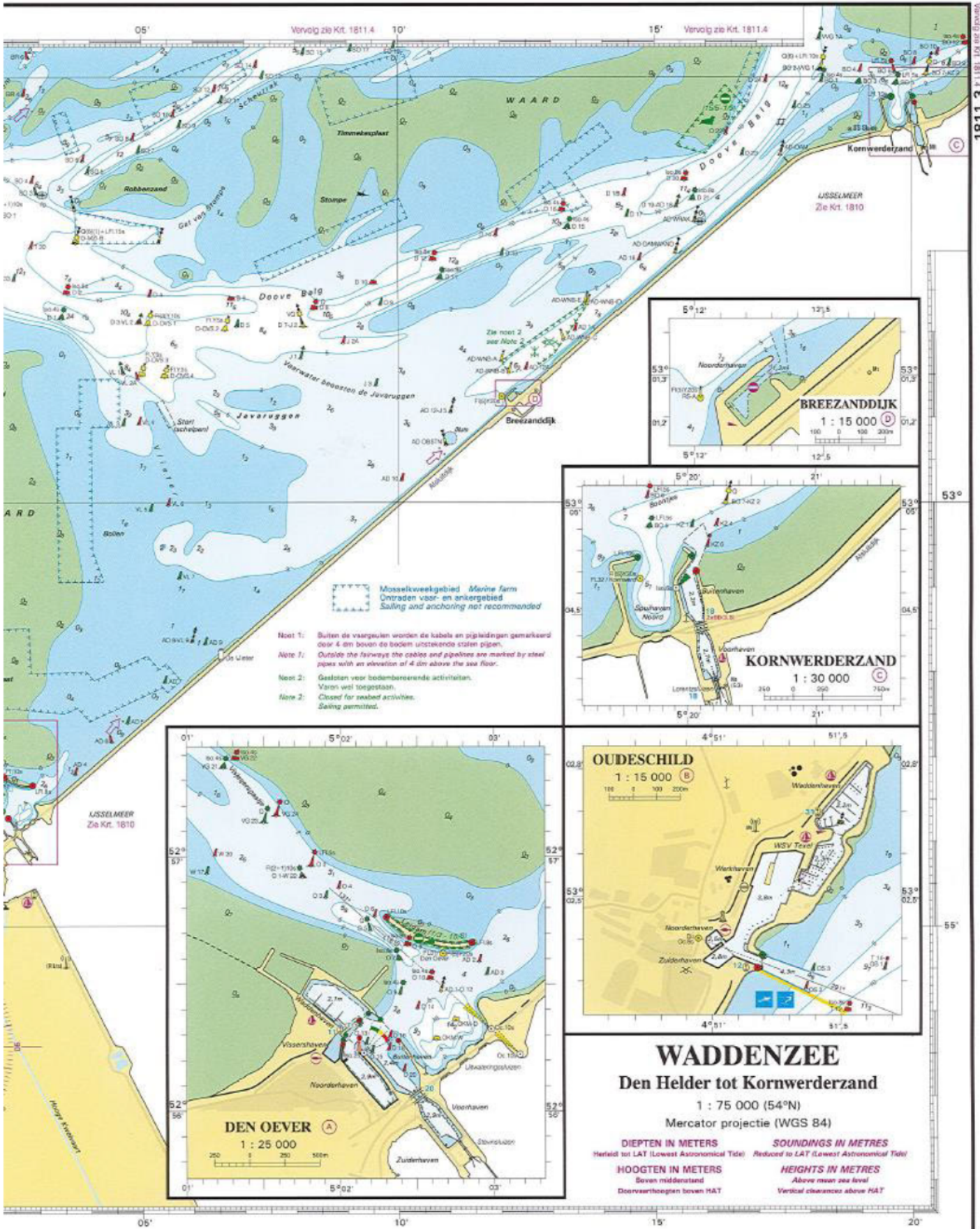


Coördinaten

Kaartdatum WGS84, coördinaten in graden en decimale minuten.
en omgerekend naar RD coördinaten (X Y)

| Nr | LAT | | LON | | X | Y |
|----|-----|---------|-----|---------|--------|--------|
| | gg | mm.mmm | gg | mm.mmm | | |
| 1 | 52 | 58.3757 | 04 | 49.9567 | 117745 | 554135 |
| 2 | 53 | 00.0000 | 04 | 50.0000 | 117816 | 557147 |
| 3 | 53 | 01.7952 | 04 | 50.0000 | 117842 | 560476 |
| 4 | 53 | 02.5001 | 04 | 50.9815 | 118949 | 561775 |
| 5 | 52 | 59.3300 | 04 | 52.5190 | 120626 | 555883 |
| 6 | 53 | 04.1147 | 04 | 53.2320 | 121485 | 564752 |
| 7 | 52 | 59.2501 | 04 | 55.0000 | 123402 | 555716 |
| 8 | 53 | 00.0000 | 04 | 55.0000 | 123411 | 557107 |
| 9 | 53 | 02.5001 | 04 | 55.0000 | 123441 | 561744 |
| 10 | 53 | 04.9999 | 04 | 55.0000 | 123471 | 566380 |
| 11 | 53 | 05.3372 | 04 | 55.4206 | 123945 | 567003 |
| 12 | 52 | 57.3135 | 04 | 56.1751 | 124694 | 552116 |
| 13 | 52 | 59.1429 | 04 | 56.3240 | 124882 | 555508 |
| 14 | 53 | 07.0957 | 04 | 58.8556 | 127799 | 570241 |
| 15 | 53 | 00.0000 | 05 | 00.0000 | 129005 | 557074 |
| 16 | 53 | 02.5001 | 05 | 00.0000 | 129030 | 561711 |
| 17 | 53 | 04.9999 | 05 | 00.0000 | 129055 | 566347 |
| 18 | 53 | 07.5002 | 05 | 00.0000 | 129080 | 570985 |
| 19 | 52 | 59.5001 | 05 | 00.2500 | 129280 | 556145 |
| 20 | 52 | 58.6028 | 05 | 00.2517 | 129273 | 554481 |
| 21 | 52 | 59.5001 | 05 | 01.4350 | 130606 | 556138 |
| 22 | 53 | 00.0000 | 05 | 01.6262 | 130825 | 557064 |
| 23 | 53 | 01.4491 | 05 | 02.1729 | 131449 | 559749 |
| 24 | 53 | 01.4491 | 05 | 03.7720 | 133238 | 559741 |
| 25 | 53 | 00.5627 | 05 | 04.0105 | 133497 | 558096 |
| 26 | 53 | 00.5746 | 05 | 04.9873 | 134590 | 558113 |
| 27 | 53 | 02.5001 | 05 | 05.0000 | 134619 | 561684 |
| 28 | 53 | 04.9977 | 05 | 05.6600 | 135376 | 566313 |
| 29 | 53 | 07.5041 | 05 | 05.6600 | 135395 | 570962 |
| 30 | 53 | 03.5295 | 05 | 05.6628 | 135368 | 563590 |
| 31 | 53 | 20.0232 | 05 | 06.5967 | 136529 | 594179 |
| 32 | 53 | 02.8531 | 05 | 07.2430 | 137129 | 562329 |
| 33 | 53 | 12.5001 | 05 | 07.3500 | 137314 | 580221 |
| 34 | 53 | 20.5033 | 05 | 07.4953 | 137530 | 595066 |
| 35 | 53 | 00.5600 | 05 | 08.0601 | 138027 | 558073 |
| 36 | 53 | 03.1271 | 05 | 08.3313 | 138347 | 562833 |
| 37 | 53 | 15.0001 | 05 | 08.4280 | 138530 | 584854 |
| 38 | 53 | 08.9442 | 05 | 09.1312 | 139276 | 573619 |
| 39 | 52 | 59.6076 | 05 | 09.2445 | 139346 | 556302 |
| 40 | 53 | 17.5000 | 05 | 09.5000 | 139738 | 589487 |
| 41 | 53 | 04.0737 | 05 | 09.7758 | 139967 | 564583 |
| 42 | 53 | 08.2760 | 05 | 09.9312 | 140164 | 572377 |
| 43 | 53 | 00.0000 | 05 | 10.0000 | 140194 | 557027 |
| 44 | 53 | 02.5001 | 05 | 10.0000 | 140208 | 561664 |
| 45 | 53 | 10.0000 | 05 | 10.0000 | 140251 | 575574 |
| 46 | 53 | 12.5001 | 05 | 10.0000 | 140265 | 580211 |
| 47 | 53 | 14.9999 | 05 | 10.0000 | 140279 | 584848 |
| 48 | 53 | 17.5000 | 05 | 10.0000 | 140293 | 589485 |
| 49 | 53 | 19.6126 | 05 | 10.0000 | 140305 | 593404 |
| 50 | 53 | 07.5000 | 05 | 10.2676 | 140535 | 570936 |
| 51 | 53 | 06.3646 | 05 | 10.7586 | 141077 | 568829 |

| | | | | | | |
|------------|----|---------|----|---------|--------|--------|
| 52 | 53 | 01.2497 | 05 | 10.8179 | 141116 | 559342 |
| 53 | 53 | 00.7885 | 05 | 11.4907 | 141866 | 558484 |
| 54 | 53 | 15.0001 | 05 | 11.5000 | 141948 | 584844 |
| 55 | 53 | 16.0693 | 05 | 11.5000 | 141953 | 586827 |
| 56 | 53 | 14.2651 | 05 | 12.9009 | 143503 | 583476 |
| 57 | 53 | 13.9074 | 05 | 12.9112 | 143513 | 582813 |
| 58 | 53 | 18.5255 | 05 | 13.0537 | 143692 | 591378 |
| 59 | 53 | 02.5036 | 05 | 13.3095 | 143908 | 561660 |
| 60 | 53 | 04.0658 | 05 | 13.5996 | 144239 | 564557 |
| 61 | 53 | 07.5000 | 05 | 15.0000 | 145815 | 570923 |
| 62 | 53 | 08.6065 | 05 | 15.0000 | 145819 | 572976 |
| 63 | 53 | 10.0000 | 05 | 15.0000 | 145824 | 575560 |
| 64 | 53 | 12.5001 | 05 | 15.0000 | 145833 | 580198 |
| 65 | 53 | 13.7691 | 05 | 15.0000 | 145837 | 582551 |
| 66 | 53 | 17.5000 | 05 | 15.0000 | 145850 | 589472 |
| 67 | 53 | 19.2392 | 05 | 15.0000 | 145857 | 592698 |
| 68 | 53 | 04.5993 | 05 | 15.0003 | 145805 | 565543 |
| 69 | 53 | 03.0615 | 05 | 15.0055 | 145806 | 562691 |
| 70 | 53 | 07.0941 | 05 | 15.2390 | 146080 | 570170 |
| 71 | 53 | 08.6065 | 05 | 15.4896 | 146365 | 572975 |
| 72 | 53 | 03.2916 | 05 | 15.7746 | 146666 | 563116 |
| 73 | 53 | 17.5000 | 05 | 15.9000 | 146851 | 589470 |
| 74 | 53 | 03.1517 | 05 | 16.0183 | 146938 | 562856 |
| 75 | 53 | 05.0630 | 05 | 16.2432 | 147195 | 566401 |
| 76 | 53 | 09.3159 | 05 | 16.5178 | 147514 | 574289 |
| 77 | 53 | 09.5781 | 05 | 16.7221 | 147742 | 574775 |
| 78 | 53 | 11.9458 | 05 | 16.7358 | 147764 | 579166 |
| 79 | 53 | 20.0000 | 05 | 17.0600 | 148147 | 594105 |
| 80 | 53 | 09.5781 | 05 | 17.3761 | 148471 | 574774 |
| 81 | 53 | 17.5000 | 05 | 17.5000 | 148629 | 589467 |
| 82 | 53 | 13.5781 | 05 | 17.7967 | 148950 | 582192 |
| 83 | 53 | 04.1043 | 05 | 17.8345 | 148970 | 564620 |
| 84 | 53 | 07.5000 | 05 | 18.5074 | 149728 | 570918 |
| 85 | 53 | 07.1121 | 05 | 18.7185 | 149963 | 570198 |
| 86 | 53 | 16.4001 | 05 | 19.0000 | 150294 | 587425 |
| 87 | 53 | 20.8000 | 05 | 19.2500 | 150580 | 595586 |
| 88 | 53 | 07.1121 | 05 | 19.6472 | 150999 | 570197 |
| 89 | 53 | 04.4014 | 05 | 20.0000 | 151389 | 565169 |
| 90 | 53 | 04.9999 | 05 | 20.0000 | 151390 | 566279 |
| 91 | 53 | 07.1121 | 05 | 20.0000 | 151393 | 570197 |
| 92 | 53 | 16.4000 | 05 | 20.0000 | 151406 | 587424 |
| 93 | 53 | 17.5000 | 05 | 20.0000 | 151407 | 589464 |
| 94 | 53 | 20.0000 | 05 | 20.0000 | 151411 | 594102 |
| 95 | 53 | 20.8000 | 05 | 20.0000 | 151412 | 595585 |
| 96 | 53 | 11.2364 | 05 | 20.0009 | 151400 | 577846 |
| 97 | 53 | 11.7700 | 05 | 20.1622 | 151580 | 578836 |
| 98 | 53 | 20.8000 | 05 | 20.8300 | 152333 | 595585 |
| 99 | 53 | 10.7010 | 05 | 22.3620 | 154030 | 576852 |
| 100 | 53 | 10.0000 | 05 | 22.3630 | 154031 | 575552 |
| 101 | 53 | 09.0257 | 05 | 22.3663 | 154034 | 573745 |
| 102 | 53 | 11.7694 | 05 | 22.5887 | 154283 | 578834 |
| 103 | 53 | 05.5776 | 05 | 23.1079 | 154861 | 567349 |
| 104 | 53 | 16.4001 | 05 | 23.8000 | 155631 | 587423 |
| 105 | 53 | 07.5184 | 05 | 24.4537 | 156363 | 570949 |
| 106 | 53 | 10.0000 | 05 | 25.0000 | 156970 | 575552 |
| 107 | 53 | 12.5001 | 05 | 25.0000 | 156968 | 580189 |
| 108 | 53 | 14.9999 | 05 | 25.0000 | 156966 | 584826 |
| 109 | 53 | 17.5000 | 05 | 25.0000 | 156964 | 589463 |



WADDENZEE

Zeegat van Terschelling tot Harlingen

1 : 75 000 (54°N)
Mercator projectie (WGS 84)

DIPTEN IN METERS **SOUNDINGS IN METRES**
 Huides tot LAT (lowest Astronomical Tide) Huides tot LAT (lowest Astronomical Tide)

HOOGTEN IN METERS **HEIGHTS IN METRES**
 Boven middelenstand Above mean sea level

NATUURGEDEELTE **NATURAL RESERVE**
 ZE PROMMINGS **ZE INFORMATION SHEET**

Ontraden vaar- en ankerplek
 Salting and anchorage not recommended

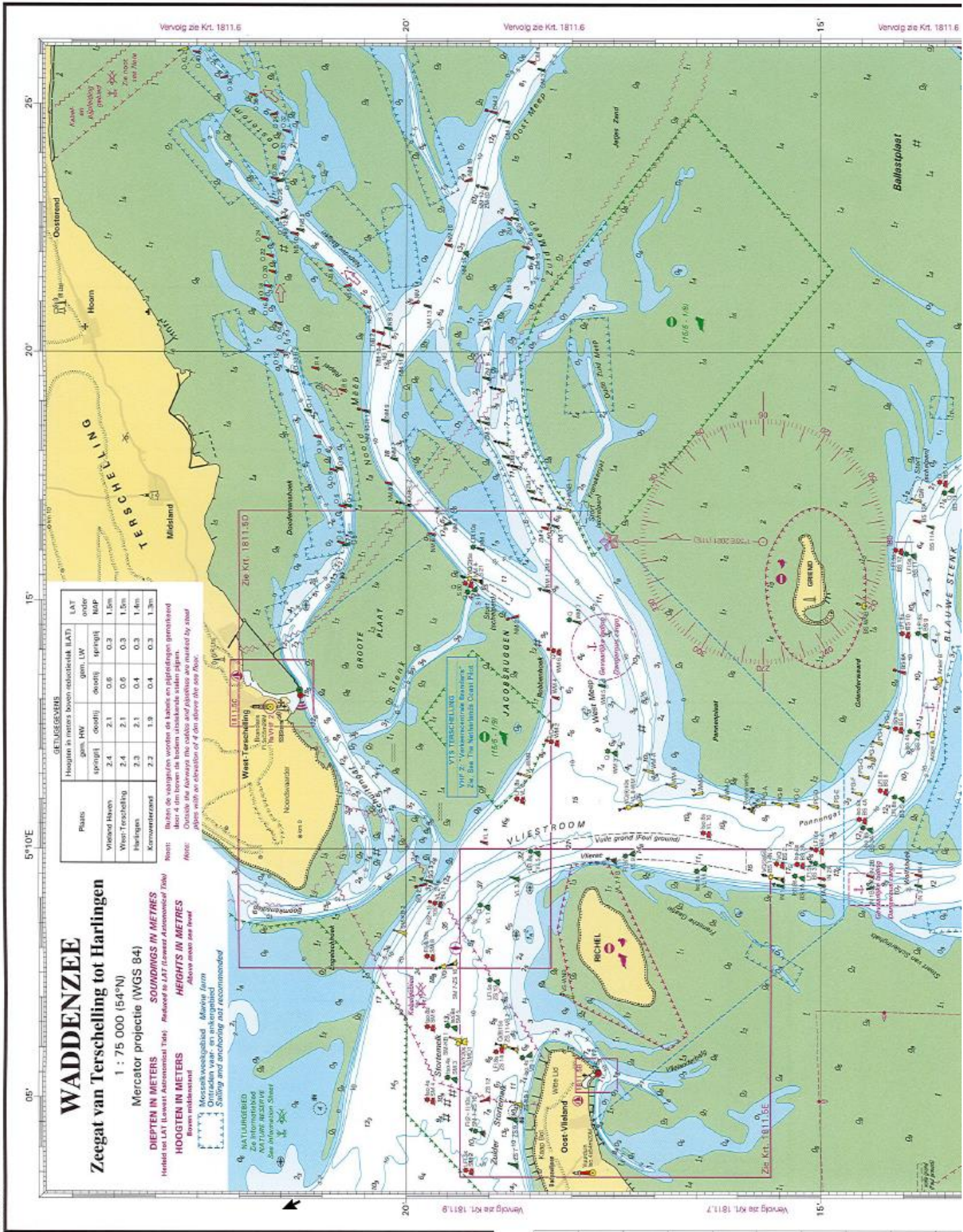
| Plaats | GETIJSCHERS | | LAT | |
|--------------------|-------------|-----------|---------|-----------|
| | spoonstijl | oortstijl | gen. LW | oortstijl |
| Vloed Haven | 2.4 | 2.1 | 0.6 | 0.3 |
| Wiert Terschelling | 2.4 | 2.1 | 0.6 | 0.3 |
| Harlingen | 2.3 | 2.1 | 0.4 | 0.3 |
| Kamerlingers | 2.2 | 1.9 | 0.4 | 0.3 |

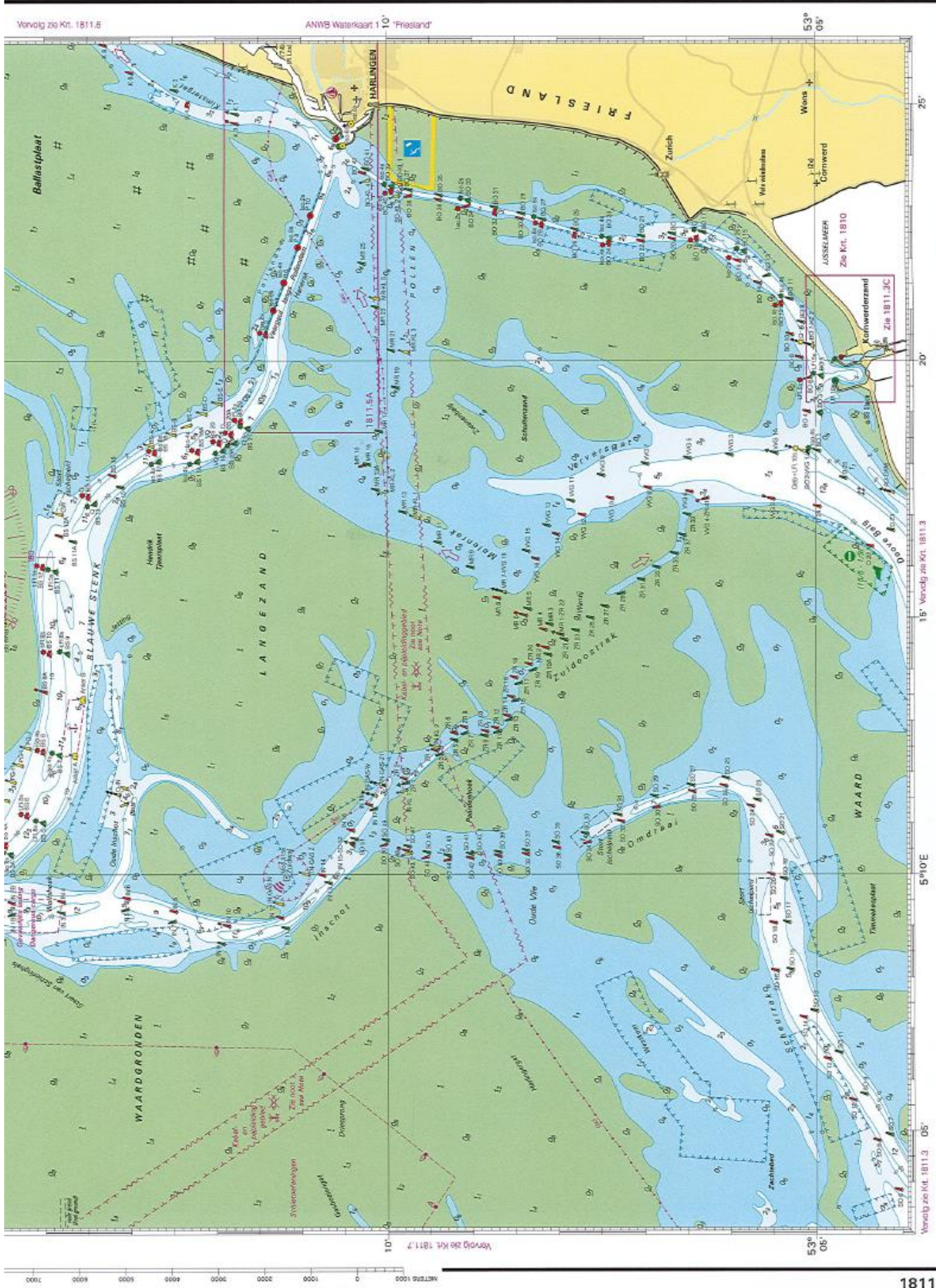
Hoogten in meters boven eesthorizont LAT onder MOP

Roos: In den de voutgaten worden de lakke en pijpdragen gemiddeld
 über 4 dm boven de bodem afschakende saken saken.

Note: Outside the foreways the cables and pipelines are marked by star
 plates with an elevation of 4 dm above the sea floor.

1811.4





EIERLANDSCHE GAT

1 : 50 000 (54°N)

Mercator projectie (WGS 84)

DIPTEN IN METERS **SOUNDINGS IN METRES**
 Hoogte tot LAT (Lowest Astronomical Tide) Reduced to LAT (Lowest Astronomical Tide)

HOOGTEN IN METERS **HEIGHTS IN METRES**
 Boven middelenstand Above mean sea level

Note 1: Het traject van het Eierlandsche Gat wordt doorstreekt bekendheid wordt ten verzoeken overzichten.
Note 2: Versies vóór/naar achter is te navigeren rive.
Note 3: Eenvoudigste Gat without knowledge of the local area.

| Plaats | GETIJDGEVENS | | | | LAT | ander |
|------------------|--------------|--------|--------|---------|------|-------|
| | gem. HW | diepti | diepti | gem. LW | | |
| Vlieland Haven | 2.4 | 2.1 | 0.6 | 0.3 | 1.5m | |
| Tweed Noordvaren | 2.2 | 2.0 | 0.6 | 0.3 | 1.5m | |

Missiekwalgebieds Afwatering
 Ontslaan naar: en aangetekend
 Sluizing and anchoring not recommended

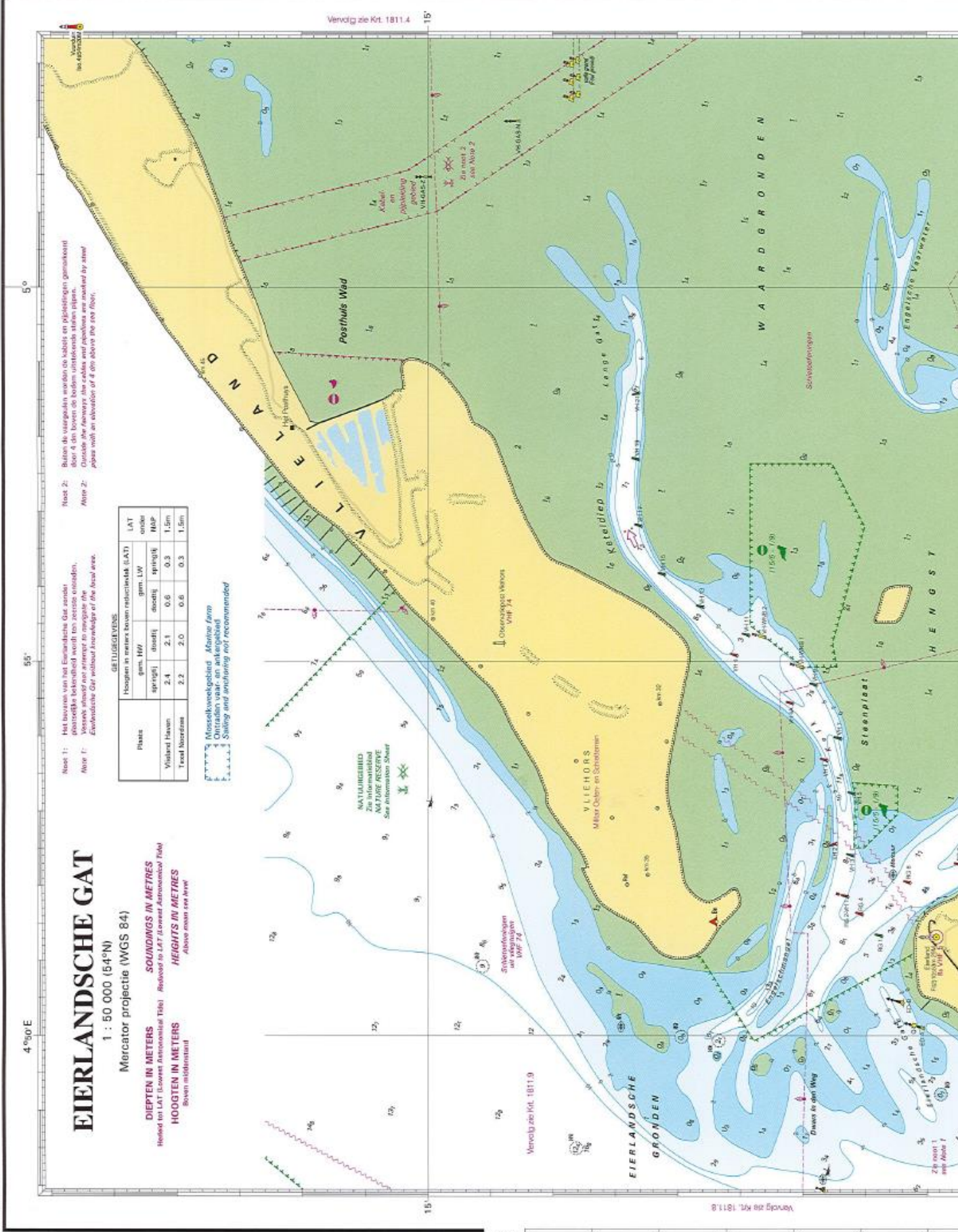
NATUURGEBIED
 Zo informatie
 NATURE RESERVE
 See information sheet

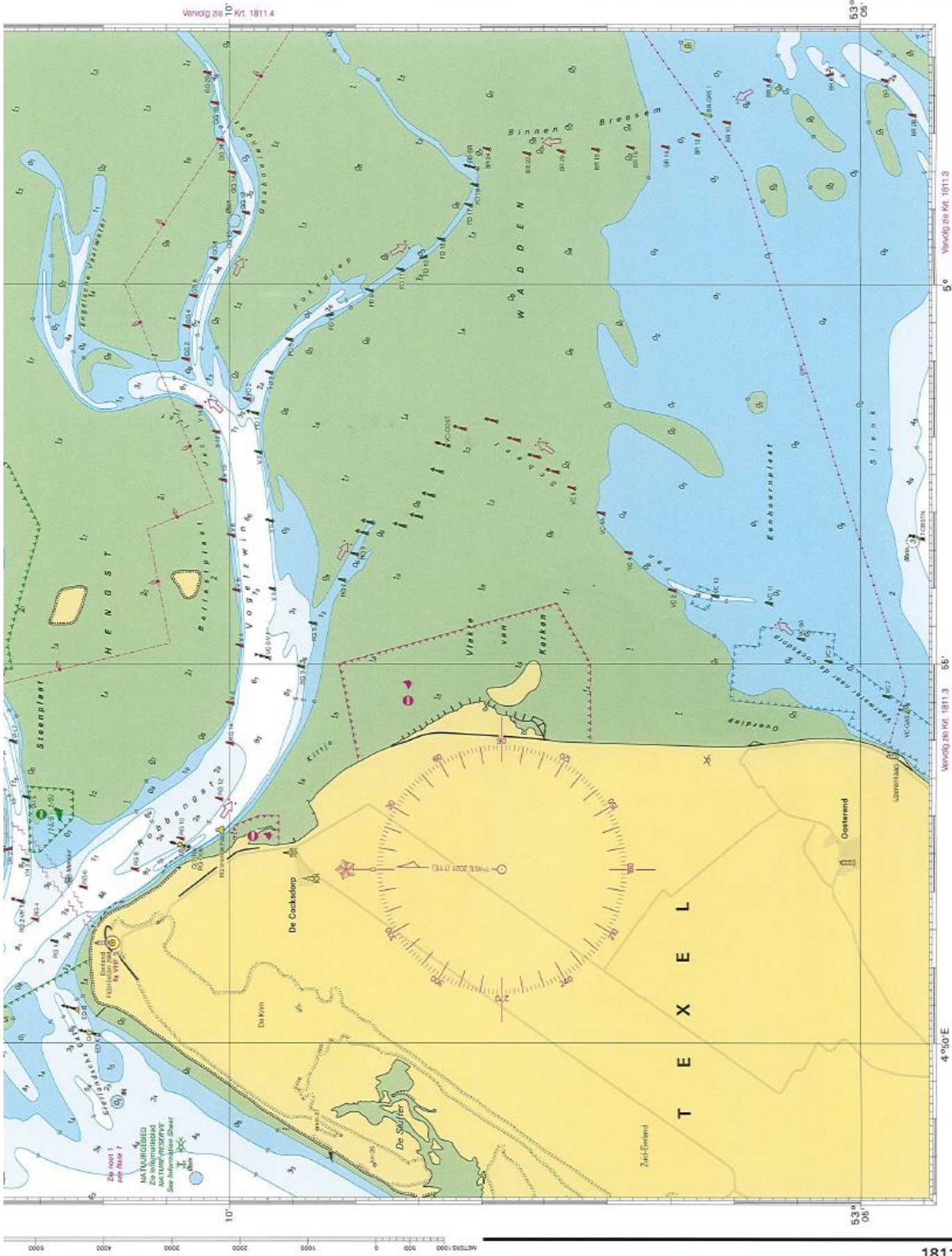
Vervolg zie Krt. 1811.9

Vervolg zie Krt. 1811.8

Vervolg zie Krt. 1811.4

Note 2: Buiten de uitgegeven worden de kabinen en de afgelegen gemeenschap voor 4 dm boven de bodem uitstrikende stalen pijpen.
Note 3: Outside the narrowway the cables and masts are marked by steel pipes with an elevation of 4 dm above the sea floor.





Vervolg 26 Kt. 1811.4

53° 05'

53° 05'

Vervolg 26 Kt. 1811.3

Vervolg 26 Kt. 1811.3

4° 30' E

1811.7

MAPPELES WAARSCHUWING OP ALDERMEER INFORMATIEBLAD
PAY ATTENTION TO CAUTIONS ON GENERAL INFORMATION SHEET

WGS84

editis 2021

Den Haag, Uitgegeven in 2001 door de Chef der Hydrografie

Auteursrechten zijn voorbehouden ten behoeve van de Staat der Nederlanden

1811.7