


Zwevende stofgehalten op de
Noordzee vóór het Deltagebied

DOM-75.63

75-63 ing. P.H.C. Eilers

afd. Milieu-onderzoek	pagina nr: 1 aantal pagina's: 1 aantal bijlagen: 4	nota nr: 75-63
vraag gesteld door: dr. J.H.J. Terwindt van: Deltadienst afdeling Milieu-Onder- te: 's Heer Arendskerke zoek	mondeling aan: P. Eilers telefonisch bij schrijven nr: dd. 28-4-1975	
vraag: Zwevende stof gehalten op de Noordzee vóór het Deltagebied.		
bijlagen:	gez. en acc. 	aangeboden bij schr. nr. <u>met</u> opmerkingen van het hoofd van <u>zonder</u> de afd. Milieu-onderzoek

antwoord:

Zwevende stof gehalten op de Noordzee vóór het Deltagebied.

Sinds juli 1973 heeft de Deltadienst afd. Milieu-Onderzoek een aantal malen (7) de zwevende stof gehalten op een groot aantal punten in de Noordzee gemeten. De metingen zijn verricht bij rustige weersomstandigheden (windkracht $< 5^0$ B) op een bepaald vast tijdstip. Er is dus geen relatie met het getij en stroom.

Uit deze gegevens zijn een drietal kaartjes gekonstrueerd waarop zomer-, winter- en totaal gemiddelden zijn ingetekend.

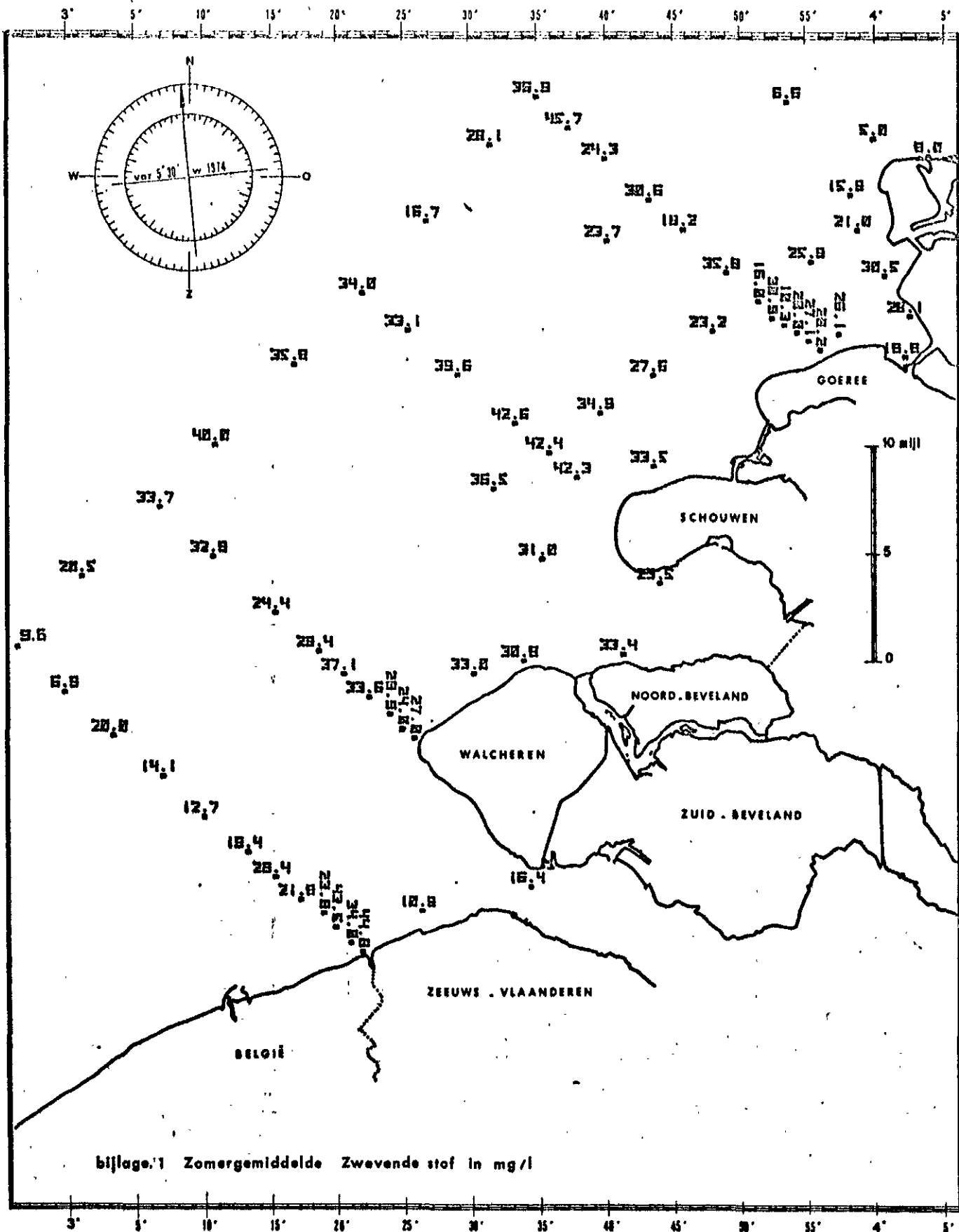
Voor het zomergemiddelde (bijlage 1) zijn de waarnemingen gebruikt die in de maanden mei t/m september zijn gedaan. De andere maanden tellen mee voor het wintergemiddelde (bijlage 2).

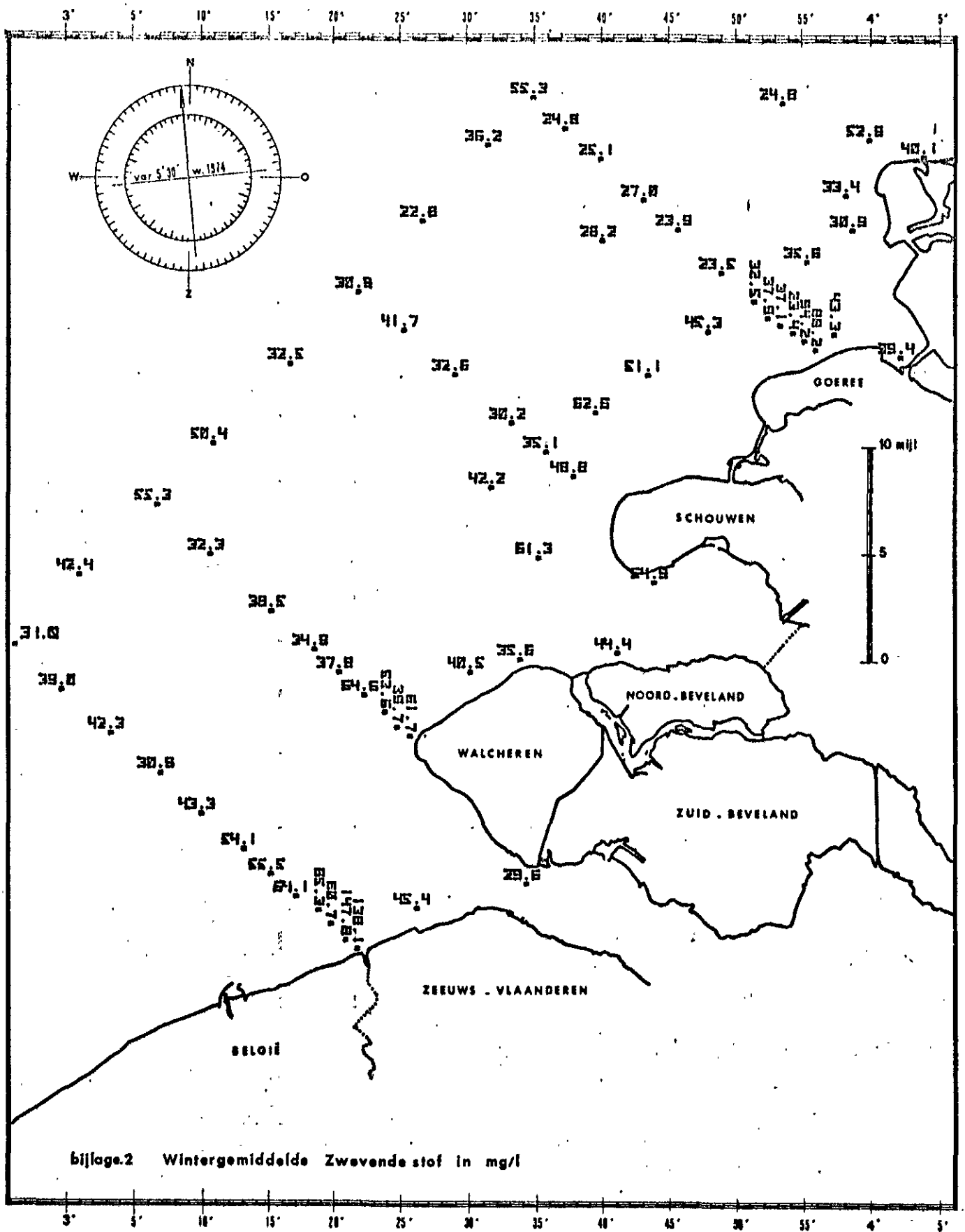
De spreiding in de waarnemingen is vrij groot. Men dient deze gemiddelden, die uit 3 of 4 waarnemingen zijn gedestilleerd, dus met enige reserve te hanteren.

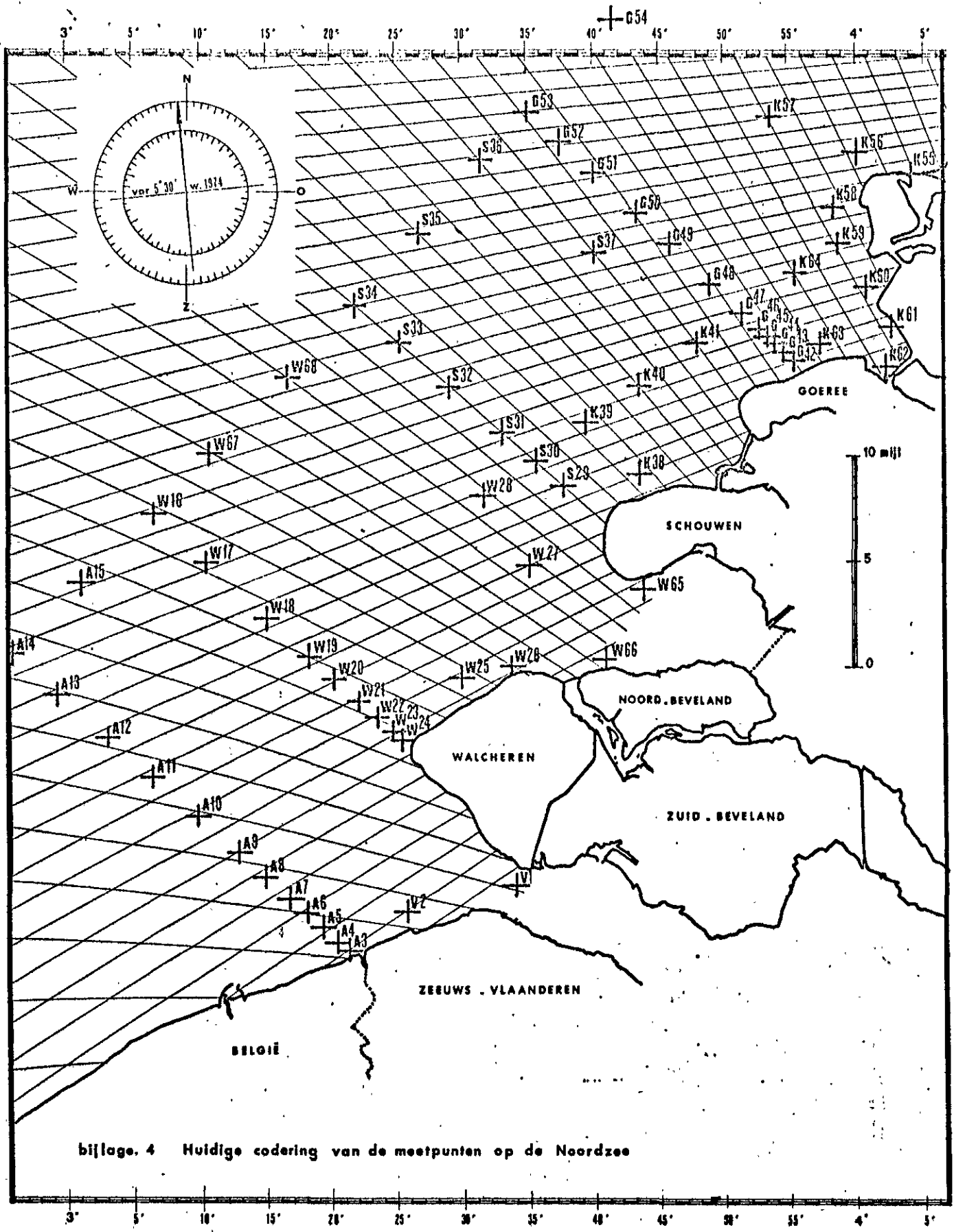
Op bijlage 3 is het jaargemiddelde getekend, op bijlage 4 de huidige codering van de meetpunten.

Uit een vergelijking van winter- en zomergemiddelden blijkt dat vlak voor de kust sterkere seizoensvariaties optreden dan verder op de Noordzee. Voor de kust liggen de gehalten in de winter een faktor 1,5 à 2 hoger dan in de zomer.

's Heer Arendskerke, mei 1975,
P. Eilers.







bijlage. 4 Huidige codering van de meetpunten op de Noordzee