

Wageningen *IMARES*

Benthos monitoring sublitorale Waddenzee

NIOZ, MARINX en IMARES

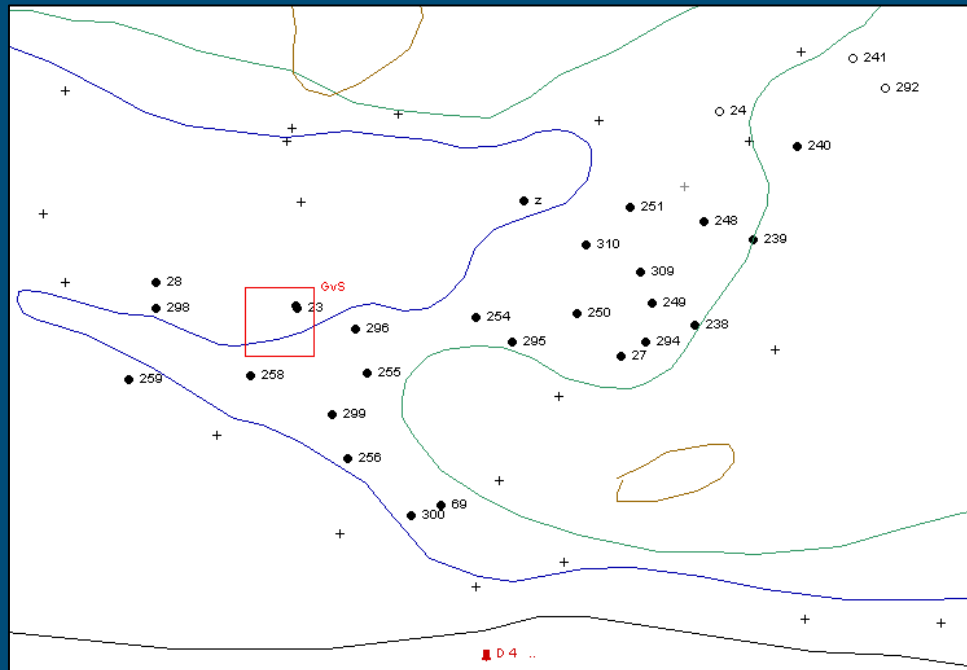


Monitoring sublitorale Waddenzee

- Sublitorale mosselbanken
- Mosselbestand
- Mosselkwaliteit
- Andere schelpdieren
- Totale fauna

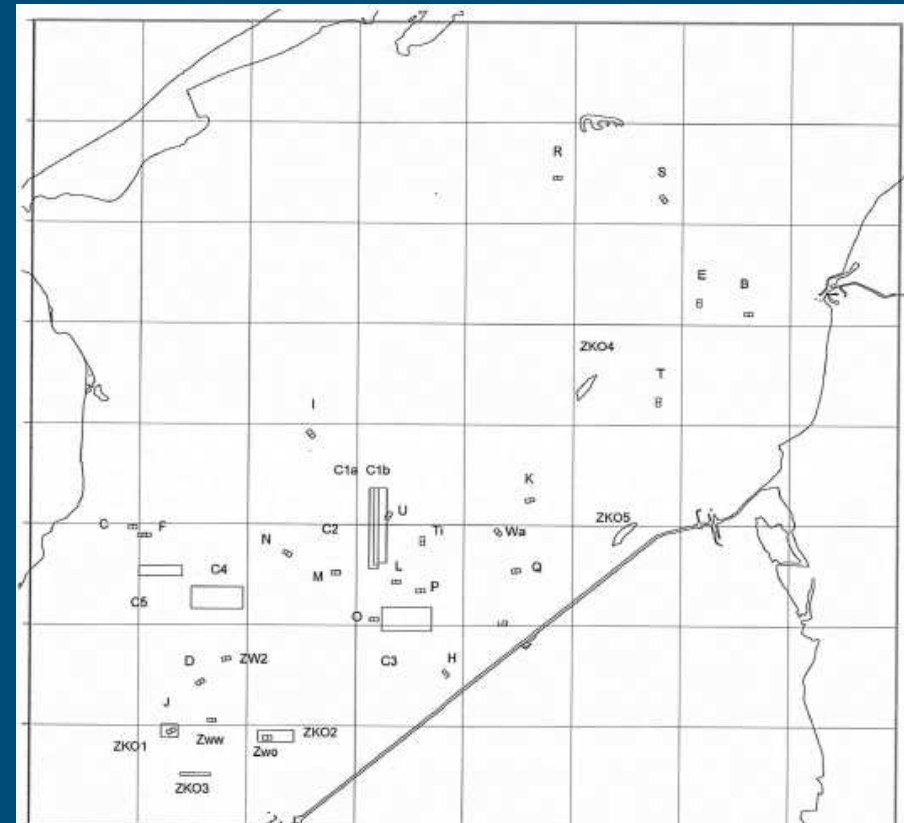
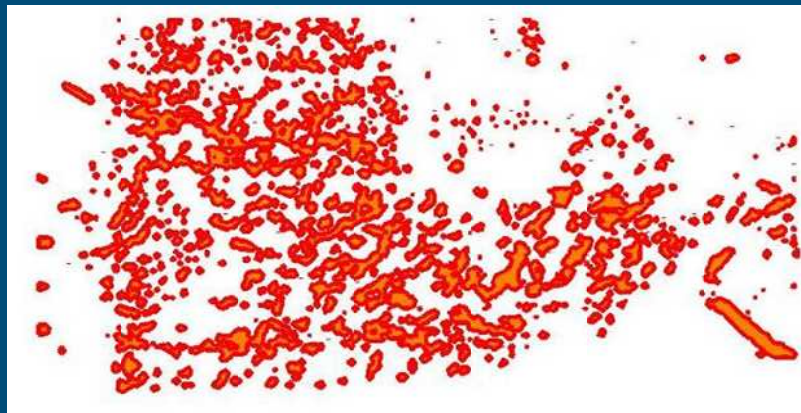
Monitoring sublitorale Waddenzee

■ Sublitorale mosselbanken met de mosselkor



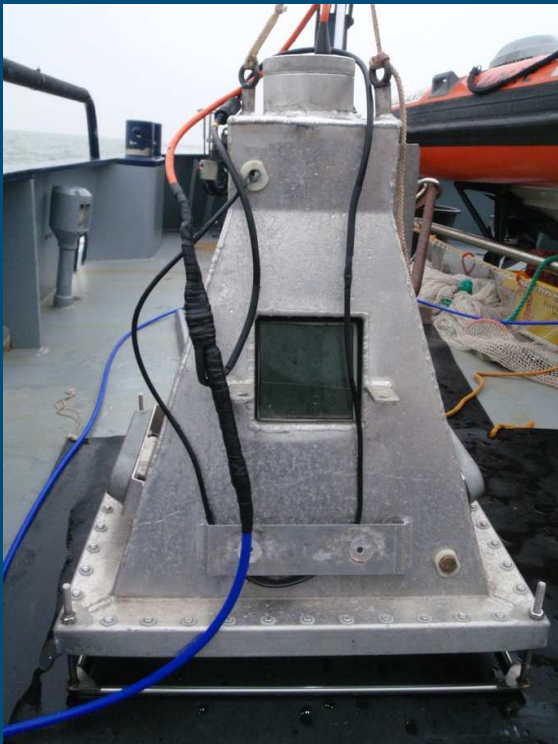
Monitoring sublitorale Waddenzee

■ Sublitorale mosselbanken met Sidescan sonar



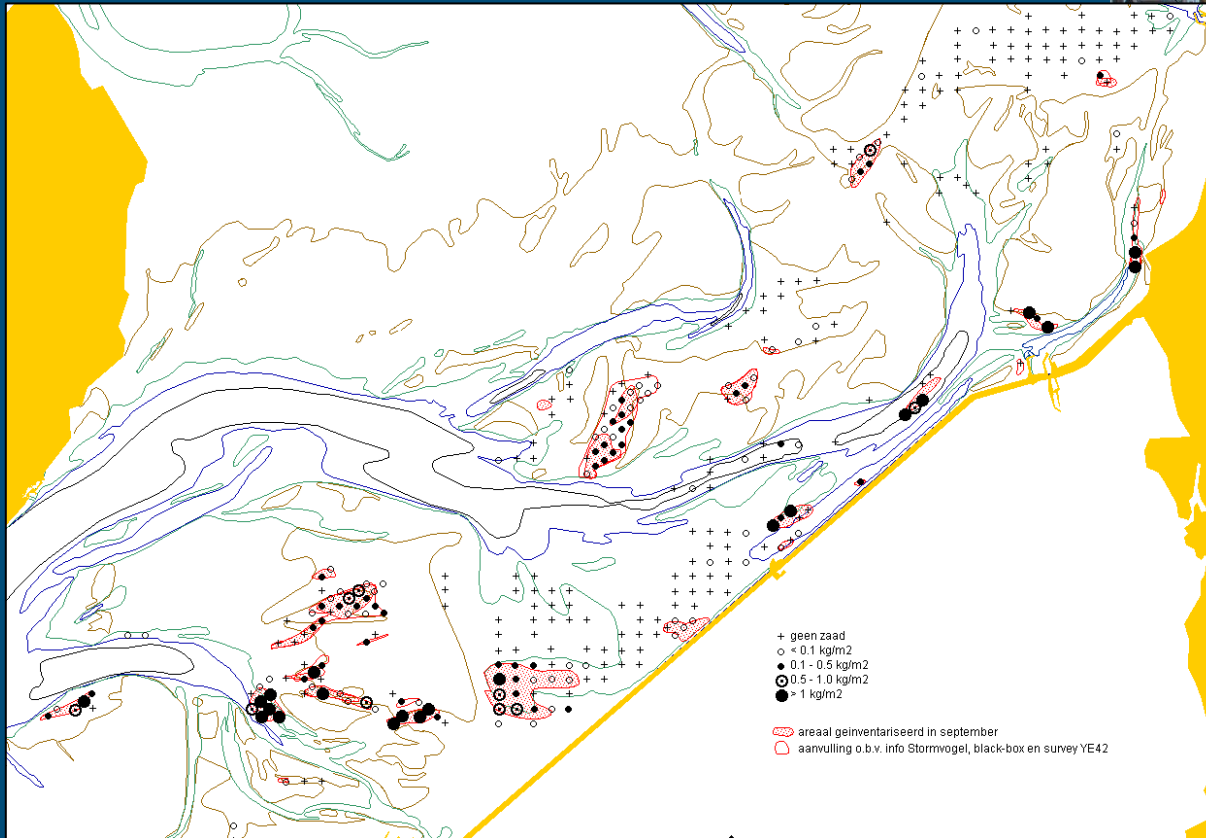
Monitoring sublitorale Waddenzee

- De OW-video op PRODUS-vakken en percelen



Monitoring sublitorale Waddenzee

■ Mosselbestand voor- en najaar

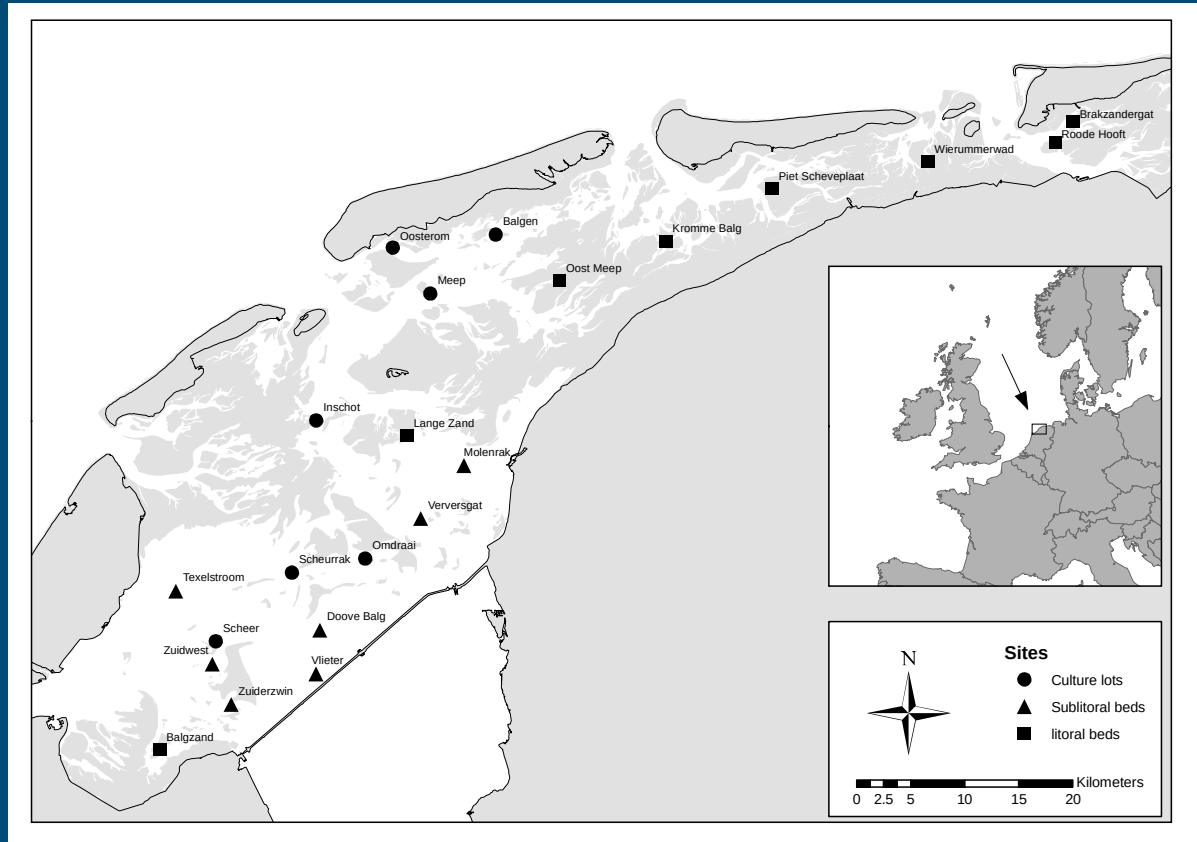


- Een monsterpunt staat voor ~13 ha

Monitoring sublitorale Waddenzee

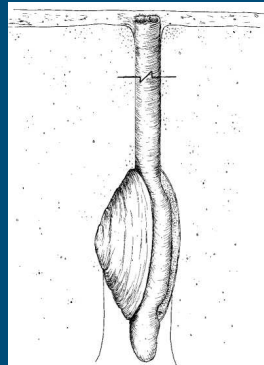
■ Mosselkwaliteit

Voorjaar en najaar
Sinds 2004

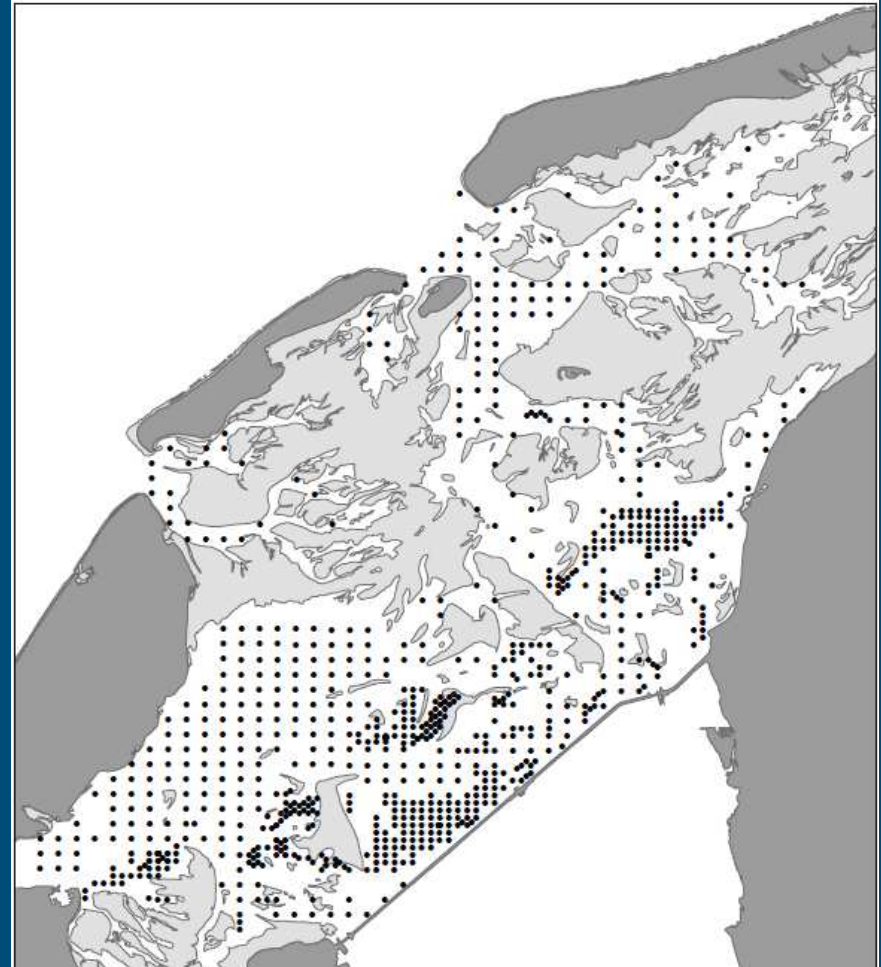


Monitoring sublitorale Waddenzee

■ Andere schelpdierssoorten

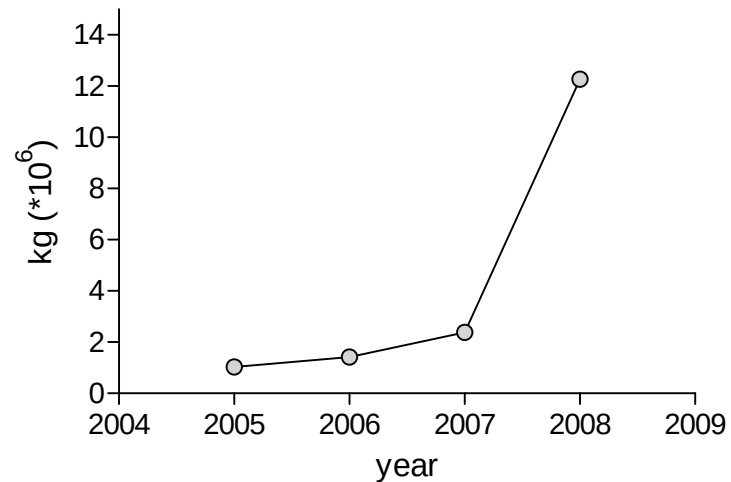


Oesters, mesheften, strandgapers, etc.



(sub)bestand sublitoral Japanese oesters Waddenzee

Pacific oyster biomass
from sublitoral musselbeds
in the Dutch Wadden Sea



Monitoring sublitorale Waddenzee

- Totale fauna (biodiversiteit)

- Waddenzee brede survey (vis en benthos)

Monitoring sublitorale Waddenzee

■ Totale fauna (biodiversiteit)

PRODUS 3 onderzoek: PRODUS vakken (4ha)

→ Effecten mosselzaadvisserij op soortenrijkdom en bodemgesteldheid, 40 BACI



1. 12 boxcor monsters
2. 2 zuigkor tracks
3. Sidescan sonar opname

Ongestoorde mosselbank

Monitoring van de ontwikkeling
of onderzoek naar het effect van sluiting?

Metingen zoals in PRODUS 3

- Vergelijkbaarheid
- Uitbreiding effectenstudie
- Inpassing bestaande inventarisaties

Wageningen *IMARES*

© Wageningen UR

