

VMS

Vessel Monitoring through Satellite

Floor Quirijns
Juni 2006



Boomkoryvloot

- Ongeveer 250 schepen
- Doelsoorten schol en tong
- Visserij op Noordzee



Het vistuig

V-netten



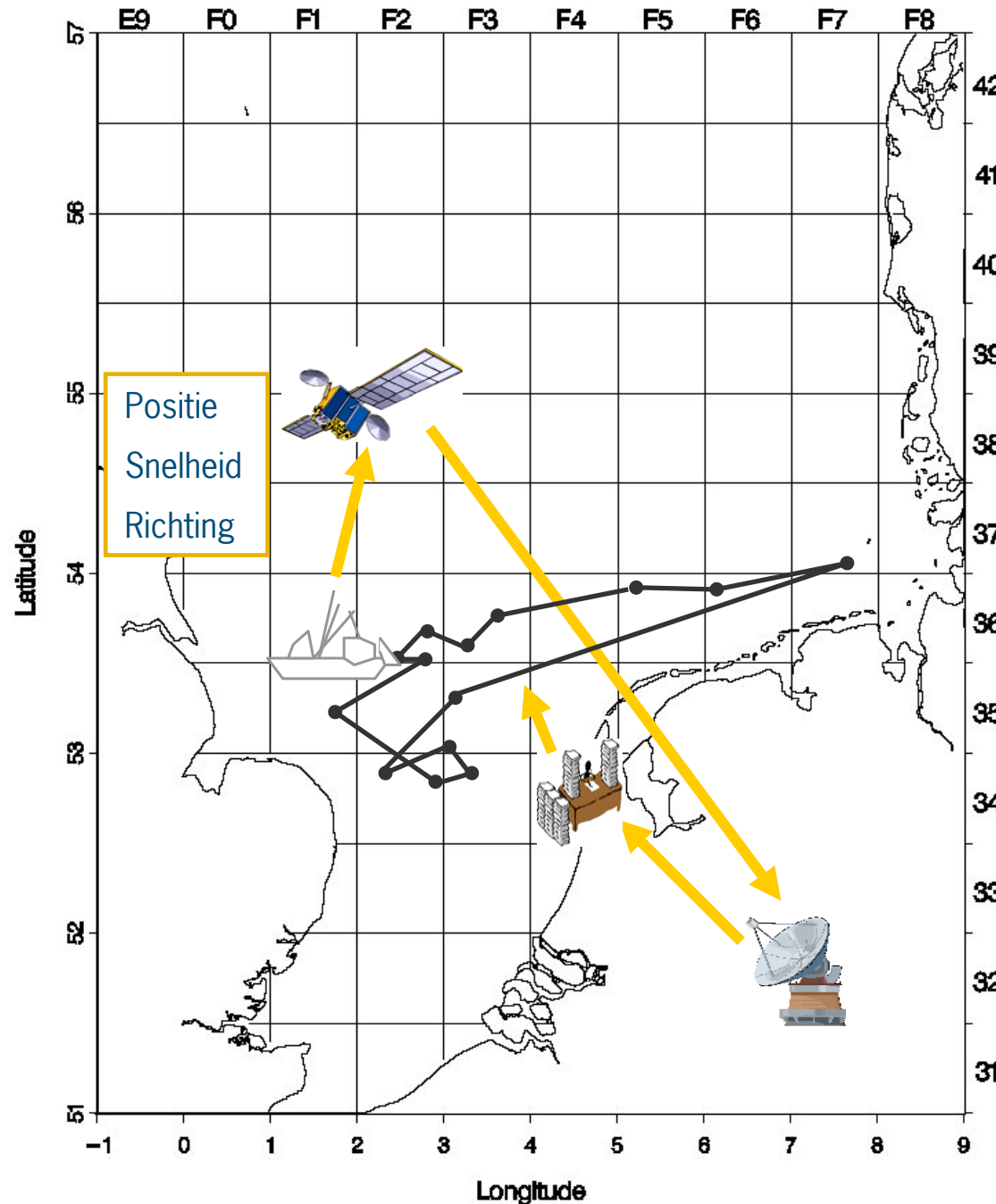
Kettingmatten



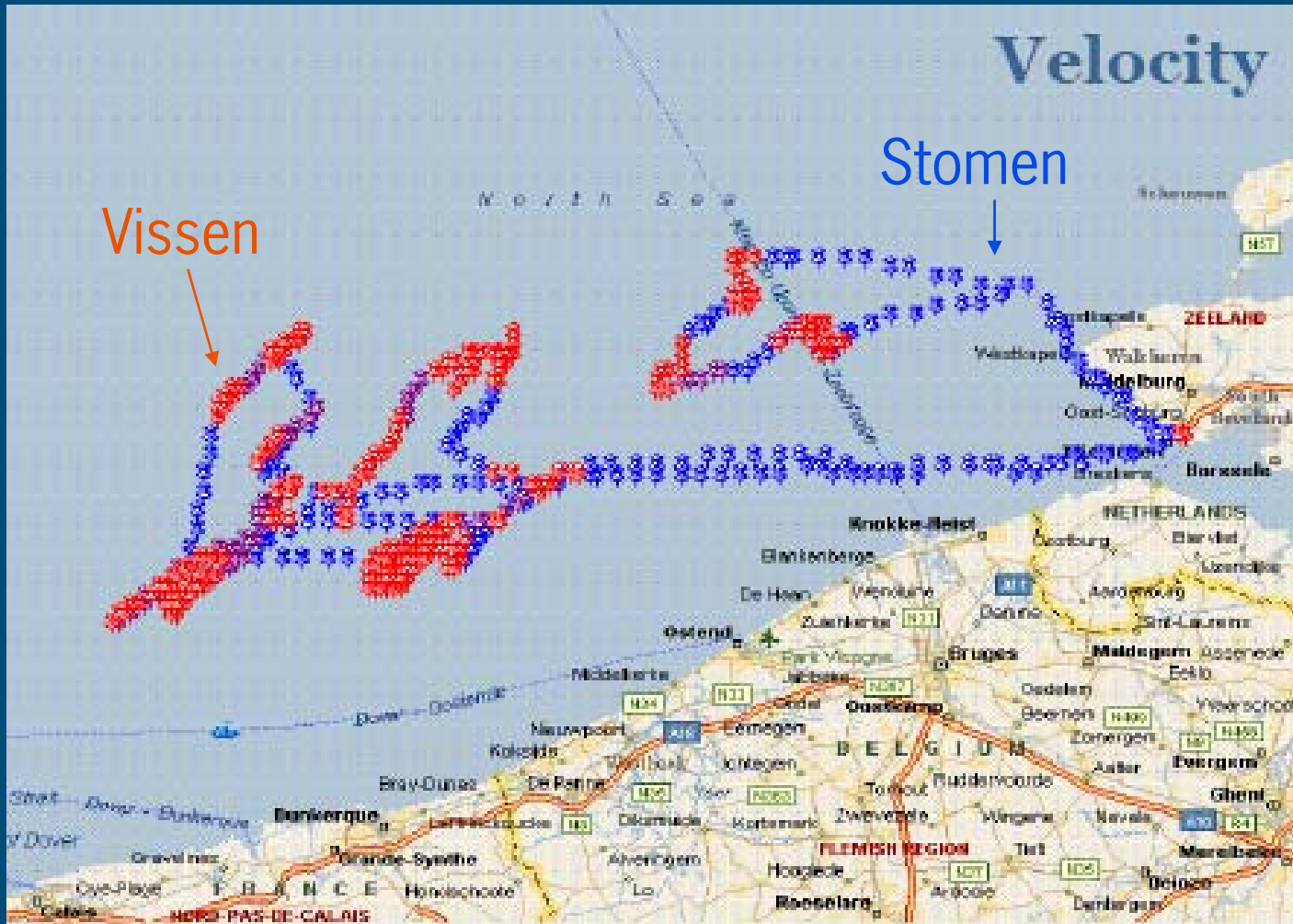
Gegevens over de boomkorvloot

- Vangst en inspanning per dag
 - Schippers vullen logboeken in
- Ruimtelijk gebruik
 - Schepen gevolgd dmv satelliet
 - Controle visserij in gebieden (12 mijlszone / scholbox)

VMS registraties

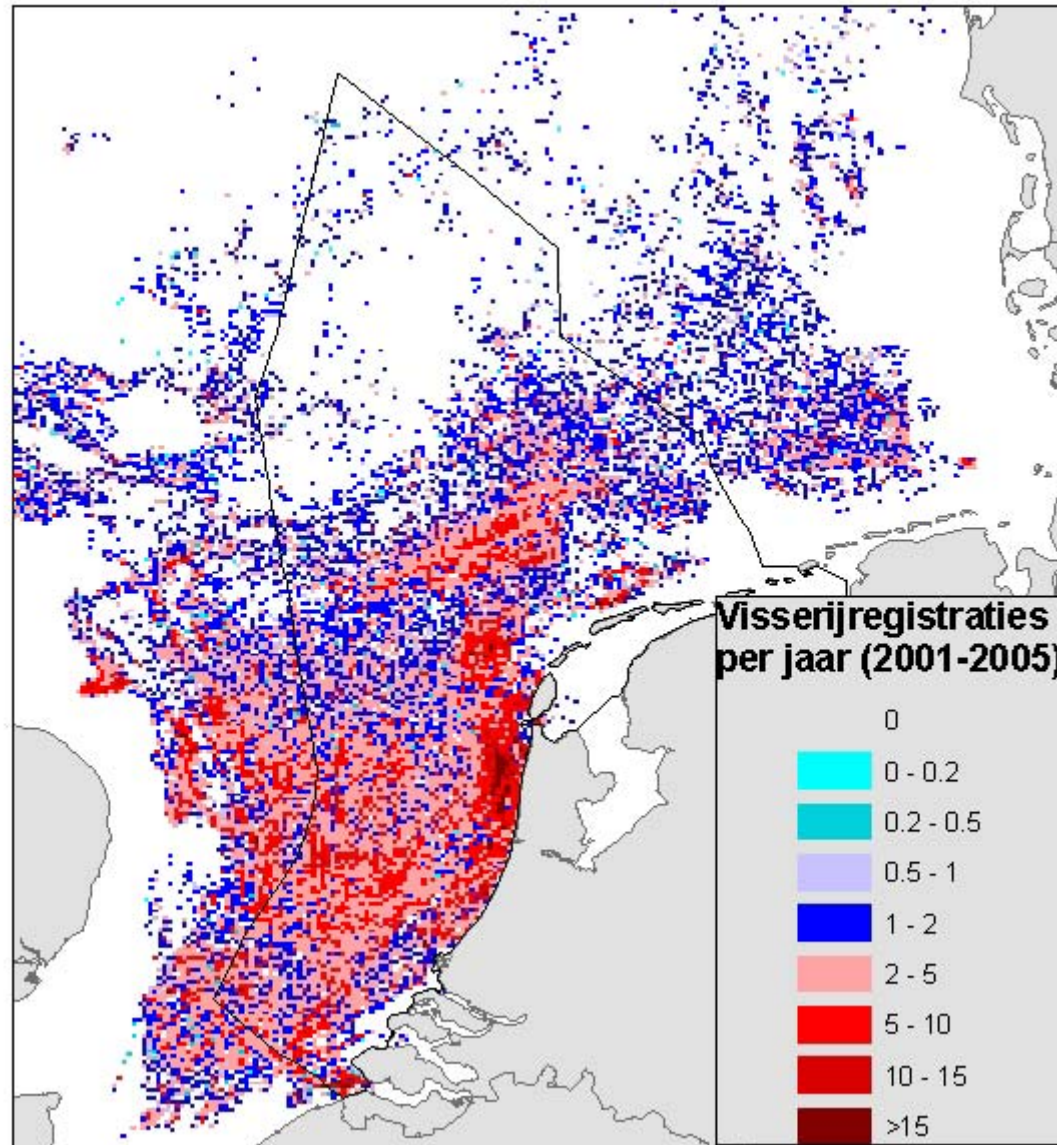


Voorbeeld van een visreis door een schip



Visserijregistraties van alle schepen

Boomkorvisserij



Toepassing

Belang van bepaalde gebieden voor visserij

- Windmolenparken
- Beschermde gebieden
- Tweede Maasvlakte

Effect visserij op ecosysteem

- bodemberoering

