

Grenser Soner Sokkel

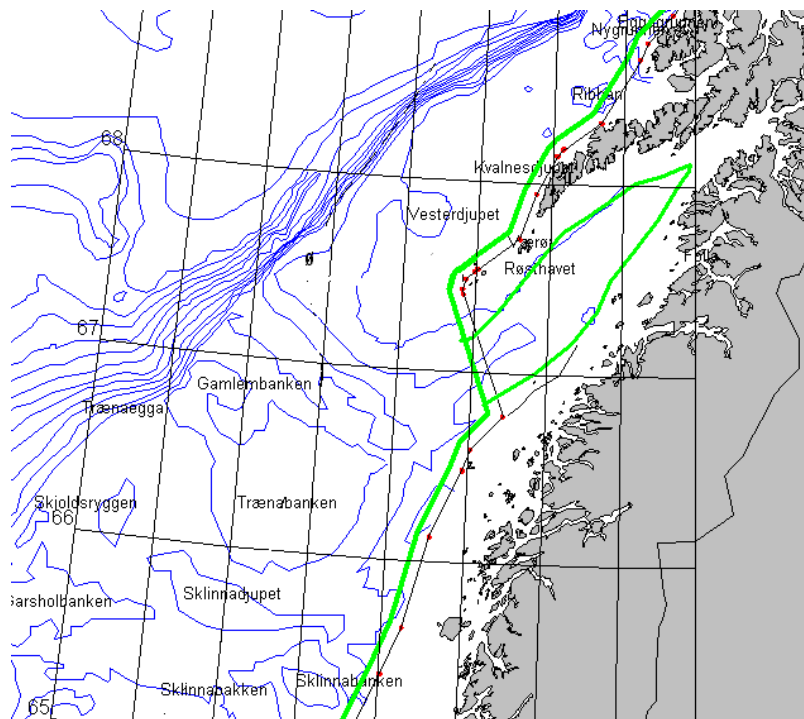
Dette er et foredrag med noen
illustrasjoner fra boken

Jan Aske Børresen

Norsk Geofysisk Forening
Geilo 7. – 9. september 2011



1812
1949-51

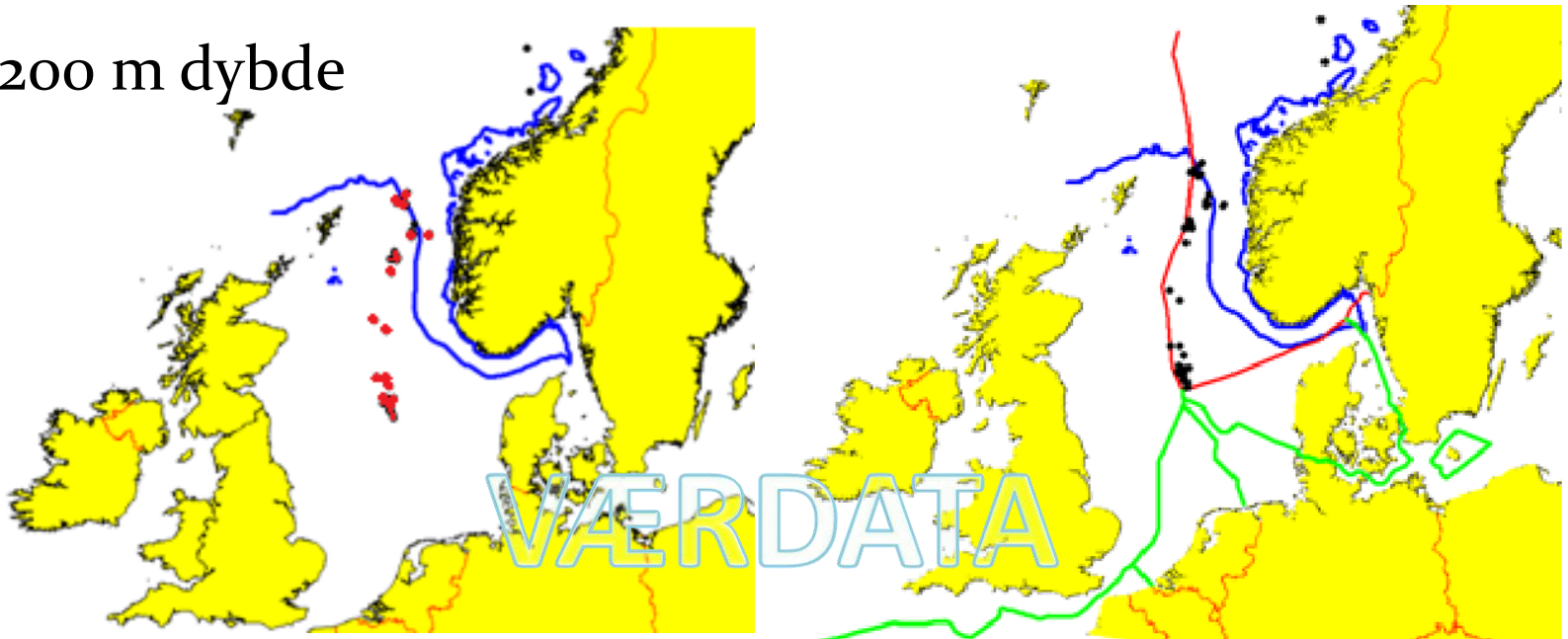


Det startet med at Storbritannia gikk til sak mot Norge i 1949. De protesterte på at grunnlinjen skulle trekkes over fjorder og mellom øyer og de ville ikke godta en grense på 4 nautiske mil. Vi ser her havområdene uten for Bodø. Vi kjenner igjen Sklinnabanken, Trænabanken, Røst og Vestfjorden. Den tynne linjen er grunnlinjen. Den grønne linjen er 4nm som var tidligere norsk sjøterritorium. . Storbritannia som hadde behersket og hersket på alle hav, hadde en sjøgrense på 3 nautiske mil. Norges territorialgrense ble fastsatt allerede i 1812 til 1 gammelgeografisk mil som var 7420 m. Med 3 nm fra en grunnlinje som følger land. Dette ville føre til at Storbritannia og andre lands fiskere kunne fiske langt inn i Vestfjorden.

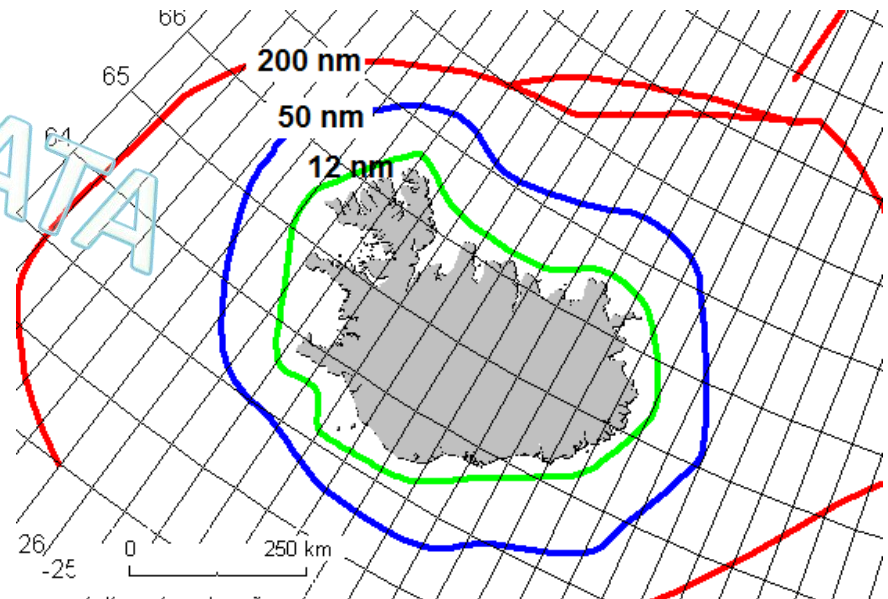
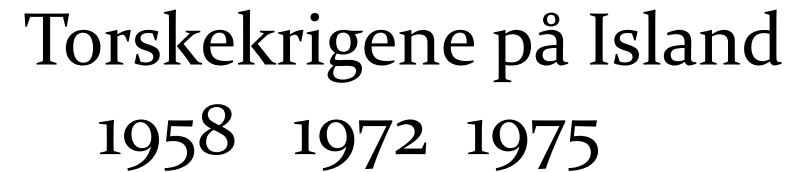
Betingelsene fra FNs havrettskonferanse i 1958

Kyststatene skulle ha rettigheter ut til -200 m dybde. Norge ville da ikke fått råderett over de fleste felt i Nordsjøen. Dette ble forandret raskt.

200 m dybde



Hva ville det bety hvis Norge innførte 50 nautisk mil fiskerisone lik Island?



'Exclusive economic zone'

1974-75:

Evensen-gruppen leverte forslag til prinsippet som ble UN Convention on the Law Of the Sea (UNCLOS)

Artikkel 55 – 76

- ikke utover 12nm territorial grense
- ikke utover 200nm økonomisk sone

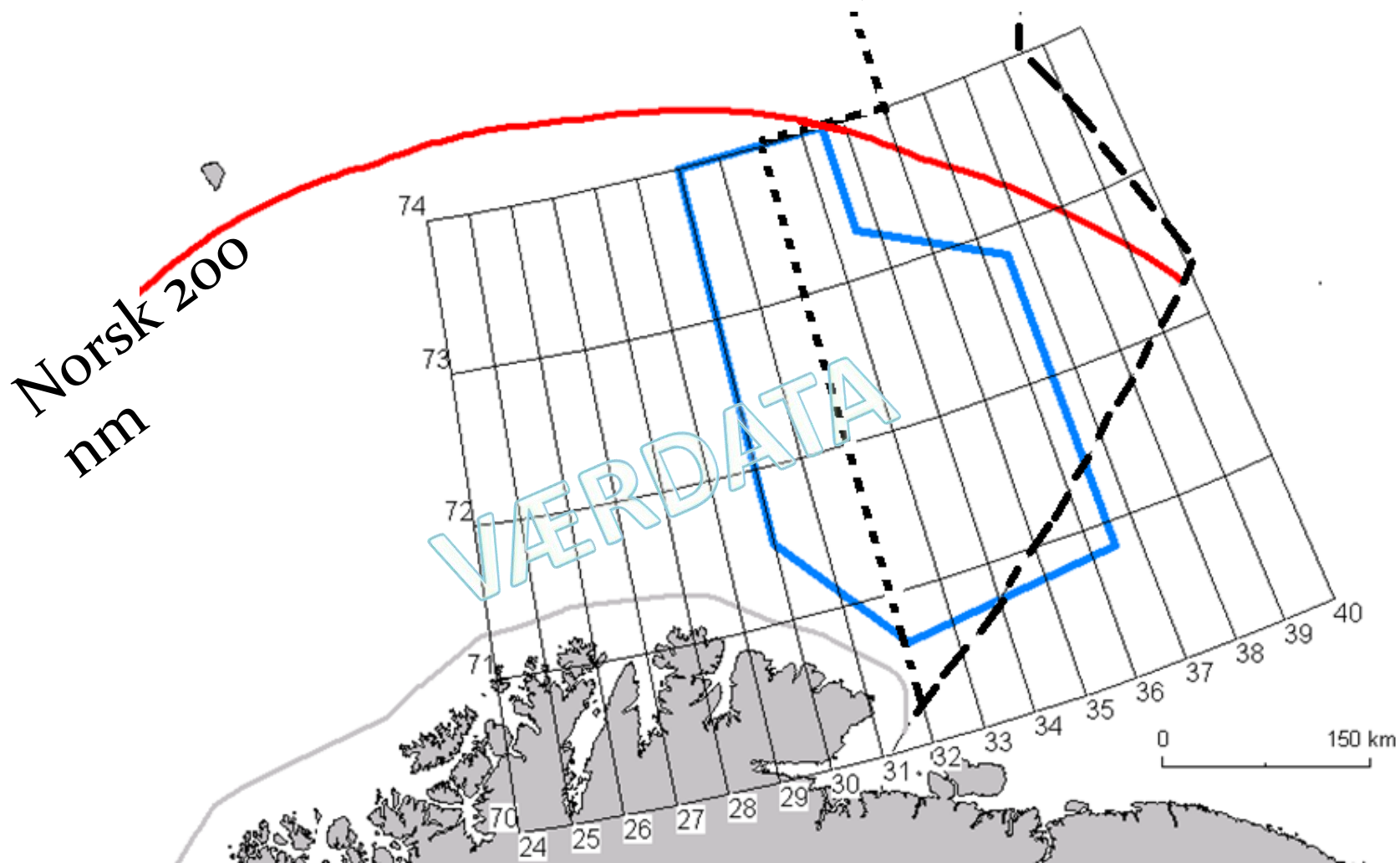
Kyststaten har enerett til naturressursene, levende ikke-levende, i havet, på havbunnen, i undergrunnen, men alle har rett til fri ferdsel
Kyst statene må vedta dette selv

Norsk 200 nm økonomisk sone 1976

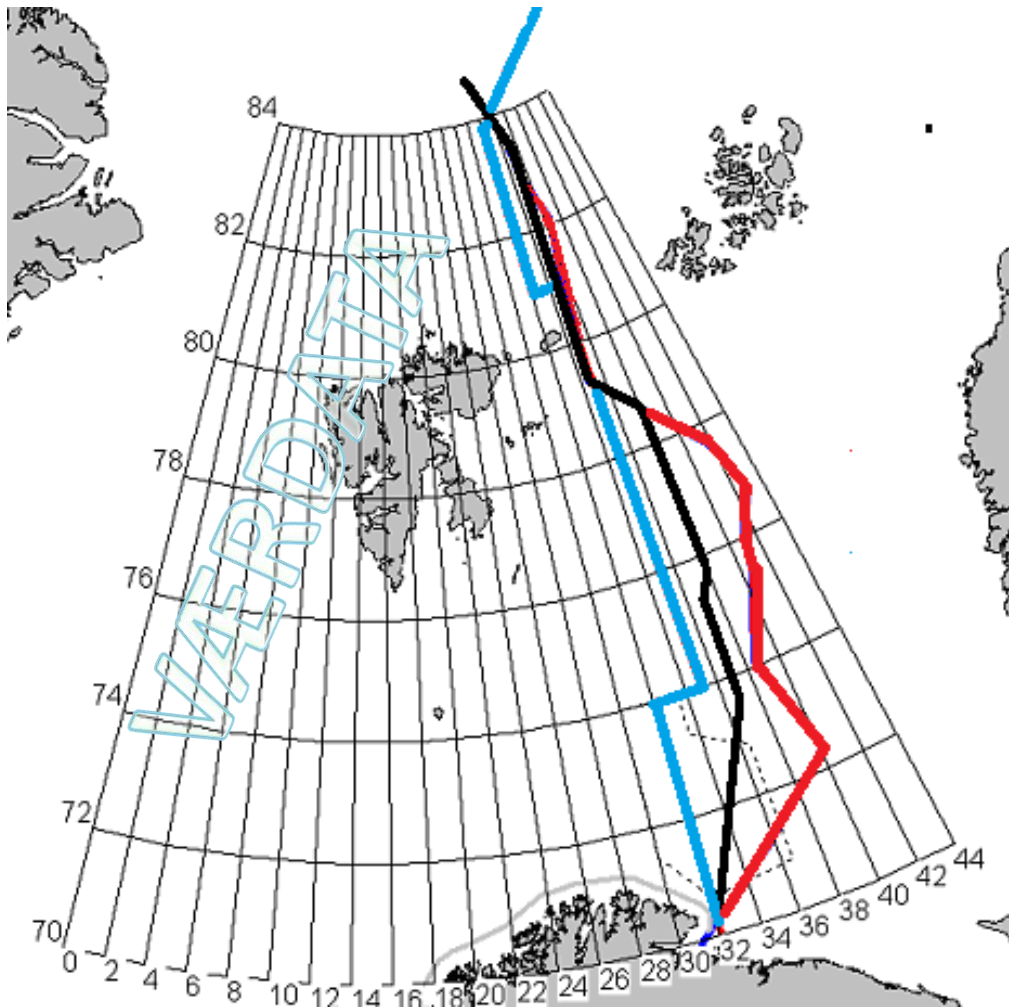
Den såkalte gråsone 1977

Russisk
sektorlinje

Norsk
midtlinje



Den endelige maritime avgrensning i Barentshavet

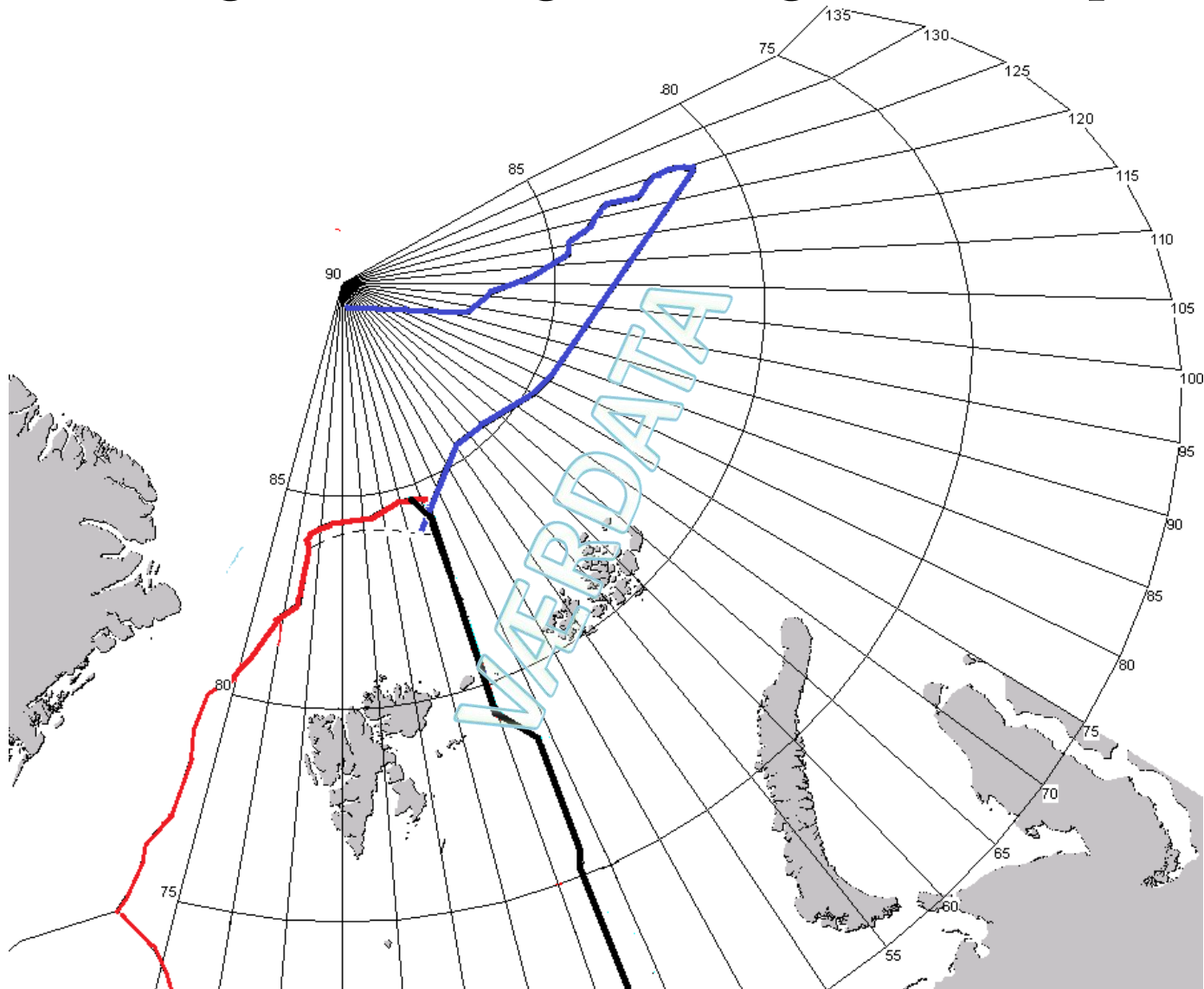


Norsk forslag til
midtlinje løsning
rød linje

Russisk
sektorlinje forslag
blå linje

Overenskomsten
med Den russiske
føderasjon 2011
sort linje

Norsk og russisk avgrensning mot nordpolen

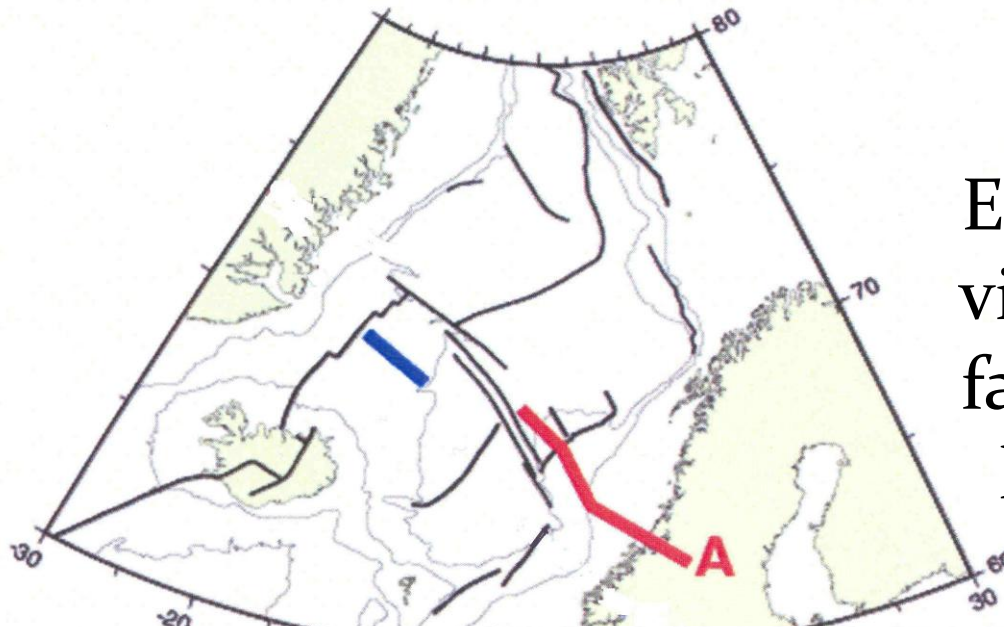


Norsk økonomisk 200 nautiske mil fra fastlandet.
Fiskerisone på 200 nautiske mil rundt Jan Mayen.
Fiskevernzone på 200 nautiske mil rundt Svalbard

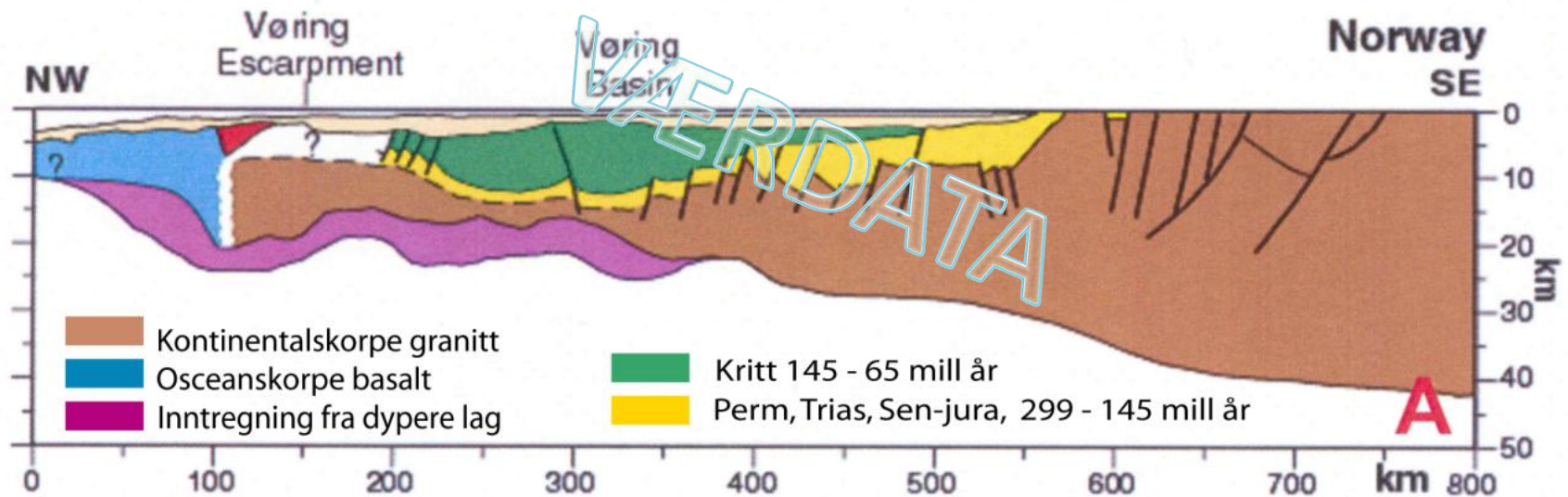


Strukturene på havbunnen i havområdene utenfor Norge





Et geologisk snitt som
viser skillet mellom
fastlandets granitt
havbunnens basalt .
Her slutter
kontinentalsokkelen

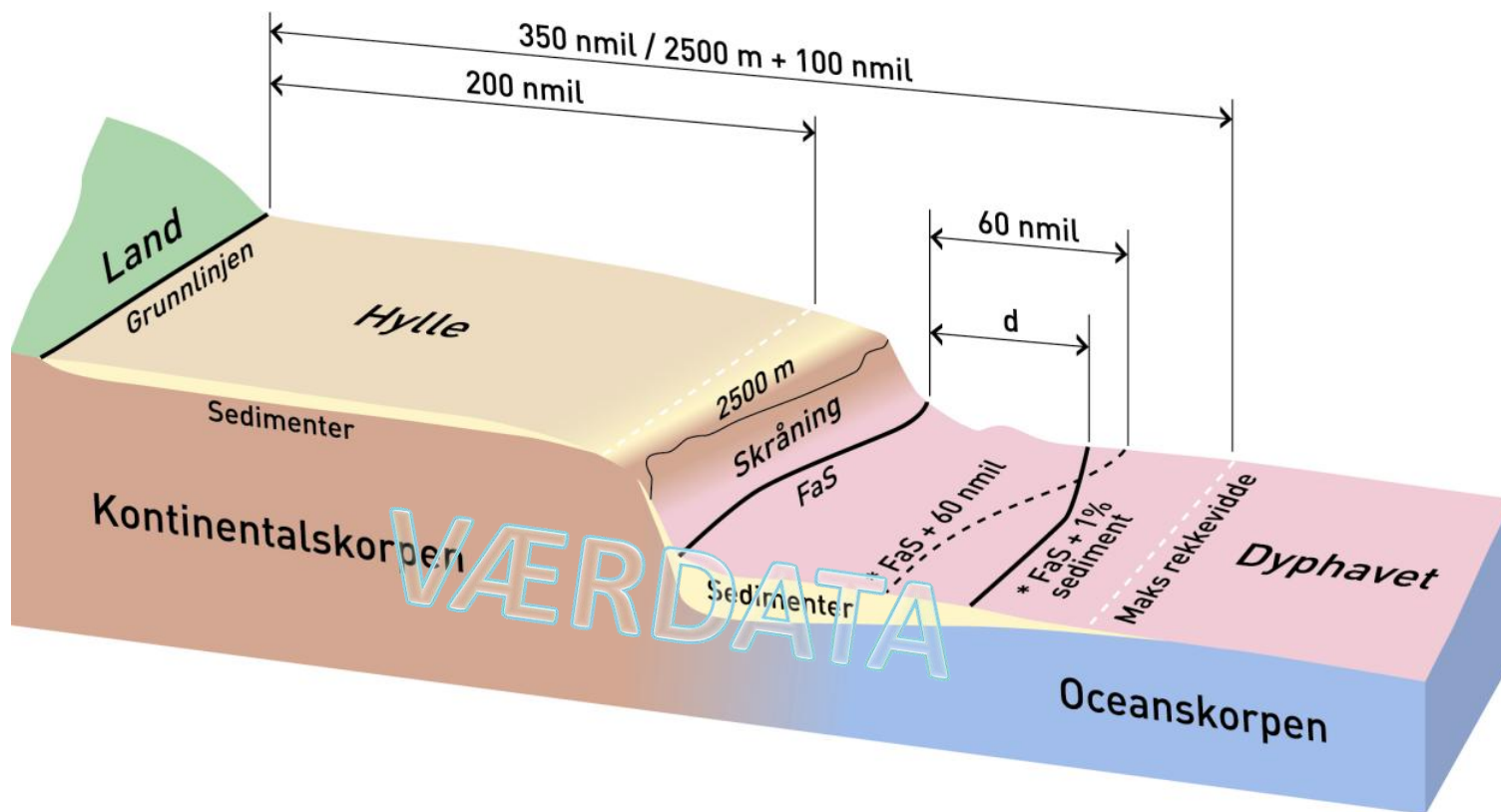


Etter O.Eidholm, J.I.Faleide et al (2005)¹¹

FNs Kontinentalsokkelkommisjon

tekniske definisjoner av sokkelen

Utvidet kontinentalsokkel (UNCLOS artikkel 76)

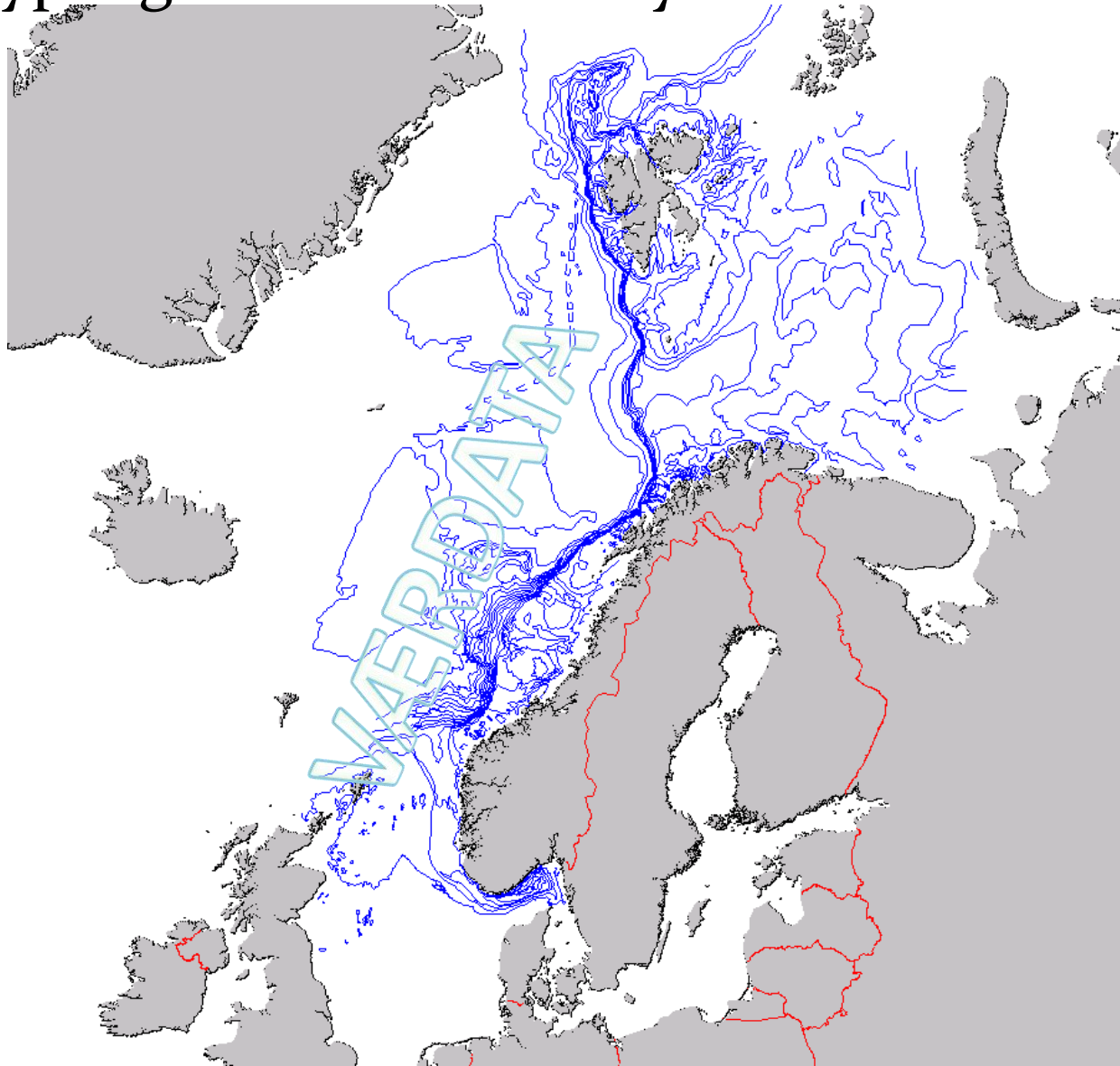


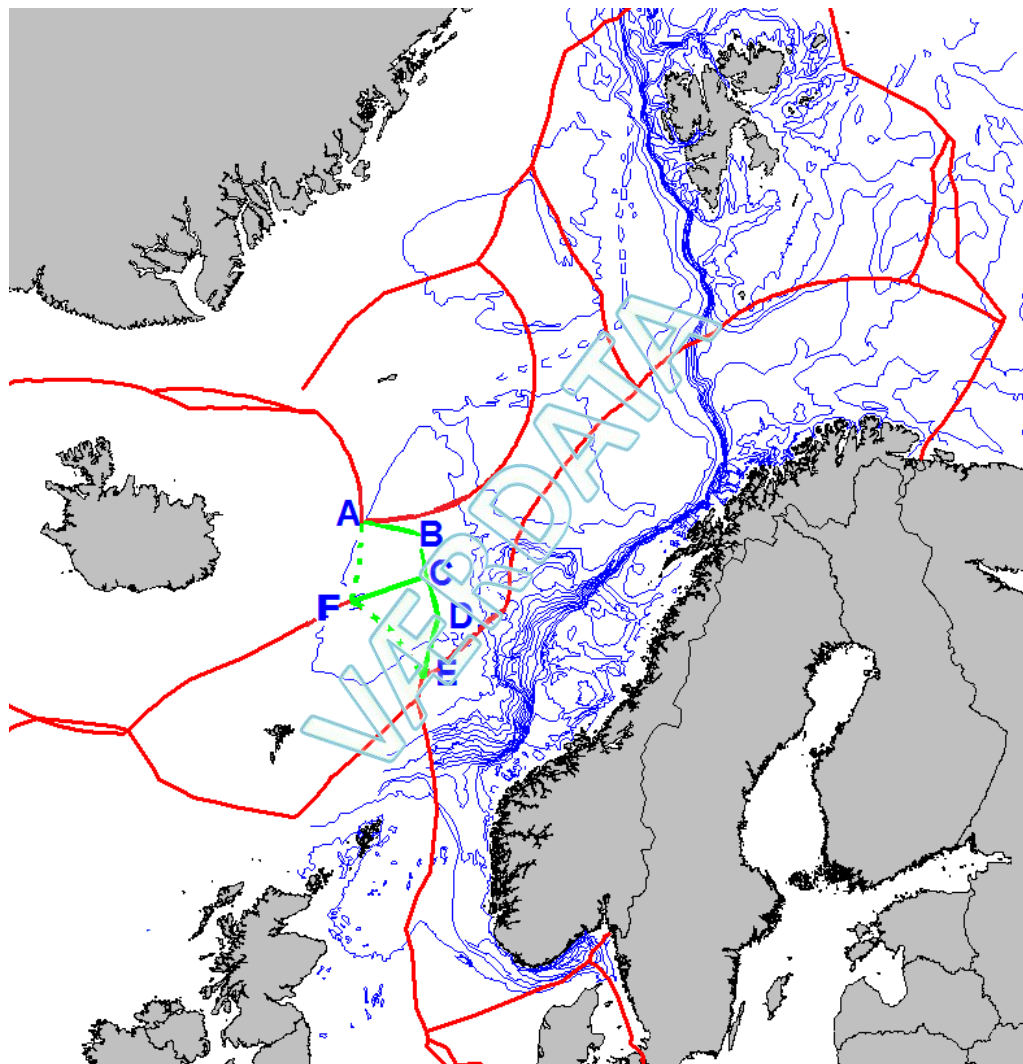
FaS = Foten av kontinentalskråningen

d = Distanse fra FaS til 1% sedimenttykkelse

* = Utvidet kontinentalsokkel (største alternativ)

Havdyp tegnet med 100m dybdekoter HAVDATA





Avtaler med Island og Færøylene om utvidelse av kontinentalsokkelen utover 200nm

Iceland/Norway

A) 67°36 40.54N 6°38 18.95W

B) 67°43 06.51N 2°30 45.12W

C) 66°49 15.75N 1°41 43.50W

Faroe Islands/Iceland

C) 66°49 15.75N 1°41 43.50W

F) 65°41 22.63N 5°34 42.22W

Faroe Islands/Norway

C) 66°49 15.75N 1°41 43.50W

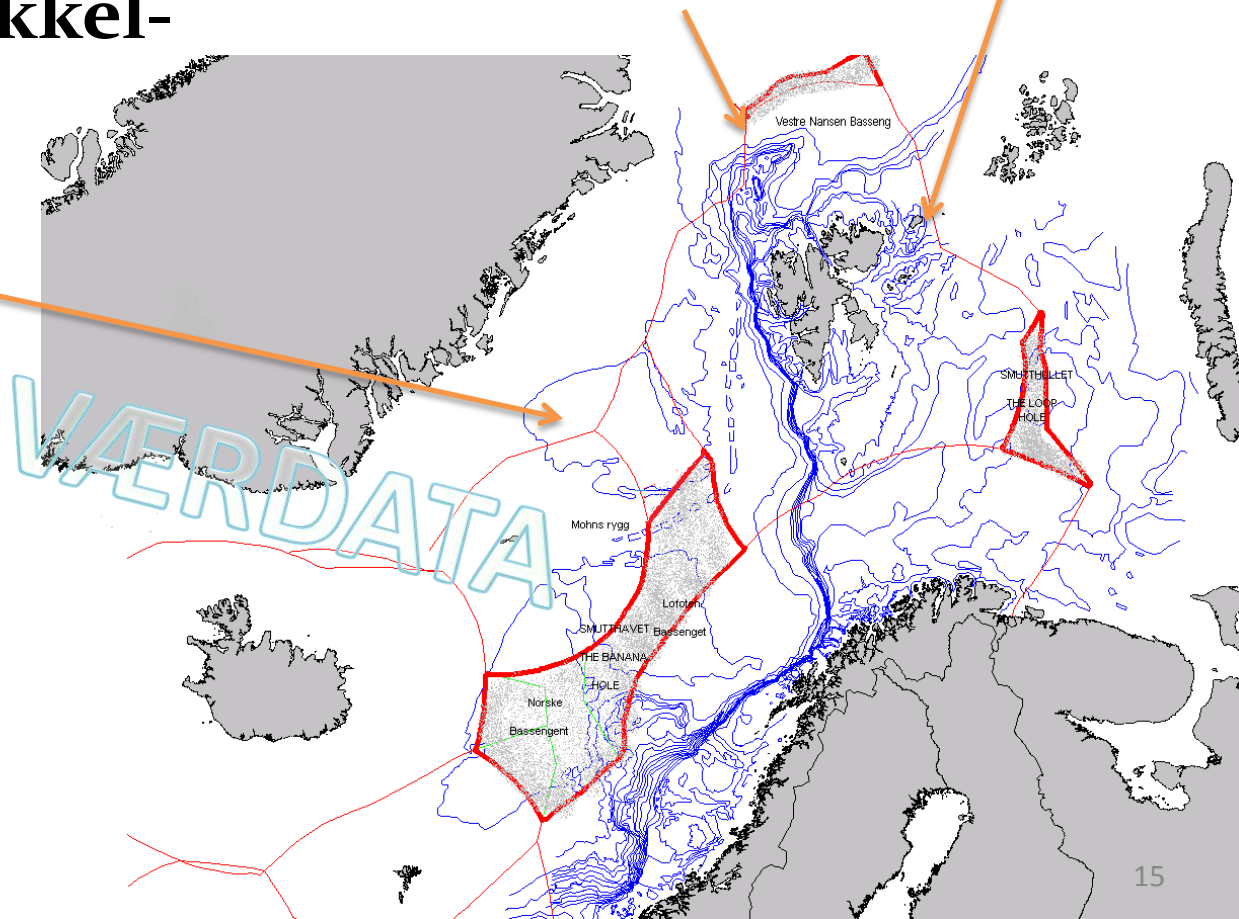
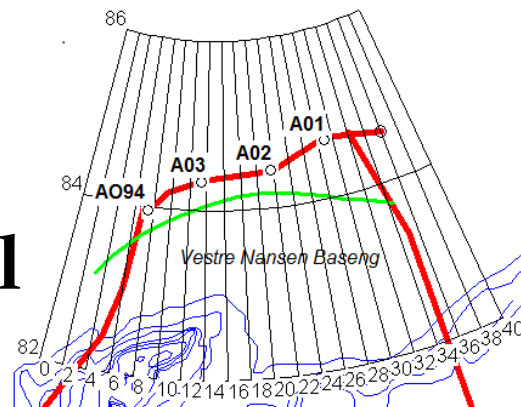
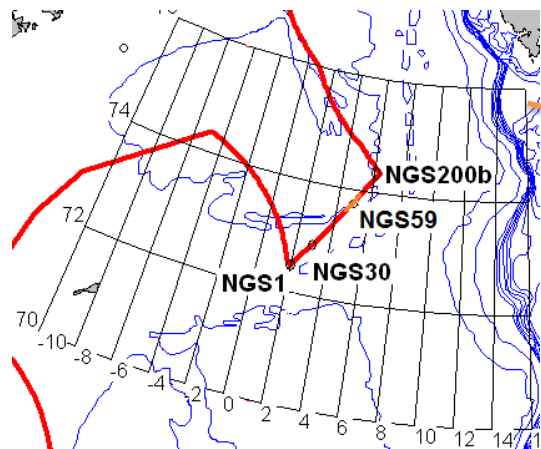
D) 65°54 43.74N 0°29 13.23W

E) 64° 25 58.14N 0°29 19.30W

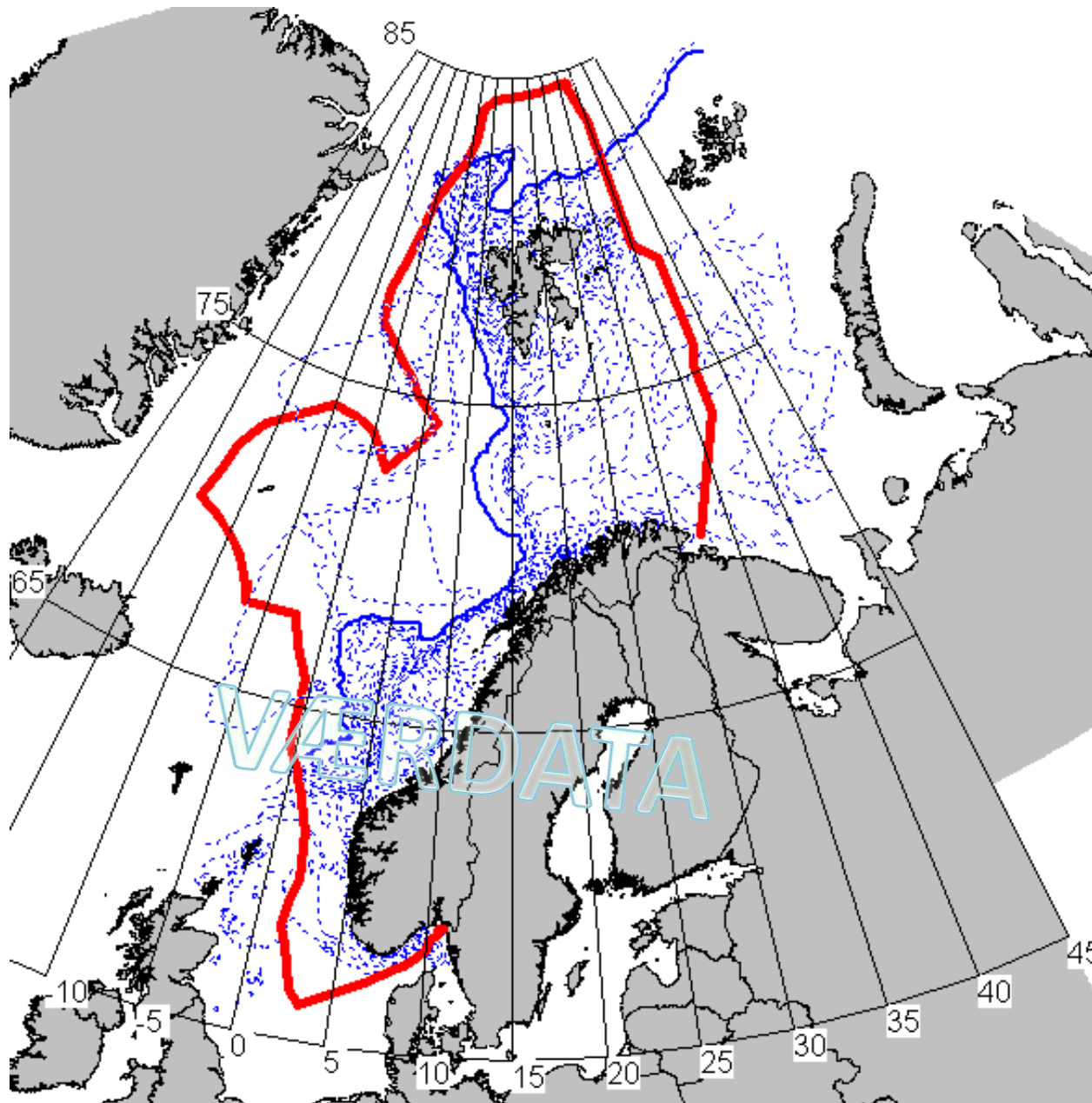
Agreed Minutes"

20. september 2006

De nye yttergrenser for norsk kontinentalsokkel akseptert av FNs Kontinentalsokkel-kommisjon



Norsk kontinentalsokkel 2011



Illustrasjoner og kilder

Alle kart er laget med
"HAVDATA" Jan A Børresen
og Lars Kvenild basert på
dybde koordinater fra
Sjøkartverkets database

Illustrasjon UNCLOS:
Laget for VÆRDATA
Av Harald Kolstad

Et geologisk snitt fra
Sverige og ut i Norskehavet
Etter O.Eidholm,
J.I.Faleide et al (2005)

Bestill *Norske havområder*
VÆRDATA 2015 kr 350,-
(kr 390,- sendt innenlands)
post@havdata.no