

Intern tokrapport

Fartøy: G. M. Dannevig
Tidsrom: 23-24/5, 30/5, 14-15/5 og 19-29/6 1991
Område: Arendal-Risør-Kragerø
Formål: Fjordundersøkelser
Personell: Svein Erik Enersen (23-24/5, 30/5 og 14-15/5), Knut Hansen (23-24/5 og 19-20/6), Terje Jåvold og Kate Lønnhaug

Fjordundersøkelser for å undersøke oksygenforbruket i fjordbassenger på Sørlandet. Ut fra oksygenforbruket vil man undersøke om det er en økning i den organiske belastningen i kystvannet. Etter en kraftig fornyelse av bassengvannet i fjorder langs Sørlandskysten i mai ble det også foretatt undersøkelser i Kragerøområdet. Følgende parametre inngikk i programmet: Temperatur, saltholdighet, oksygen, hydrogensulfid, nitrat, nitritt, ammonium, fosfat, silikat og fluorescens.

23-24/5 ble det tatt i alt 22 hydrografiske stasjoner (Fig. 1-3), 30/5 ble det tatt ialt 7 hydrografiske stasjoner (Fig. 4), 14-15/5 ble det tatt ialt 6 hydrografiske stasjoner (Fig. 5) og 19-20/6 ble det tatt ialt 21 hydrografiske stasjoner (Fig. 6-8).

Dataene foreligger ved HFF. De vil bli brukt i en større sammenheng siden.

T. Jåvold

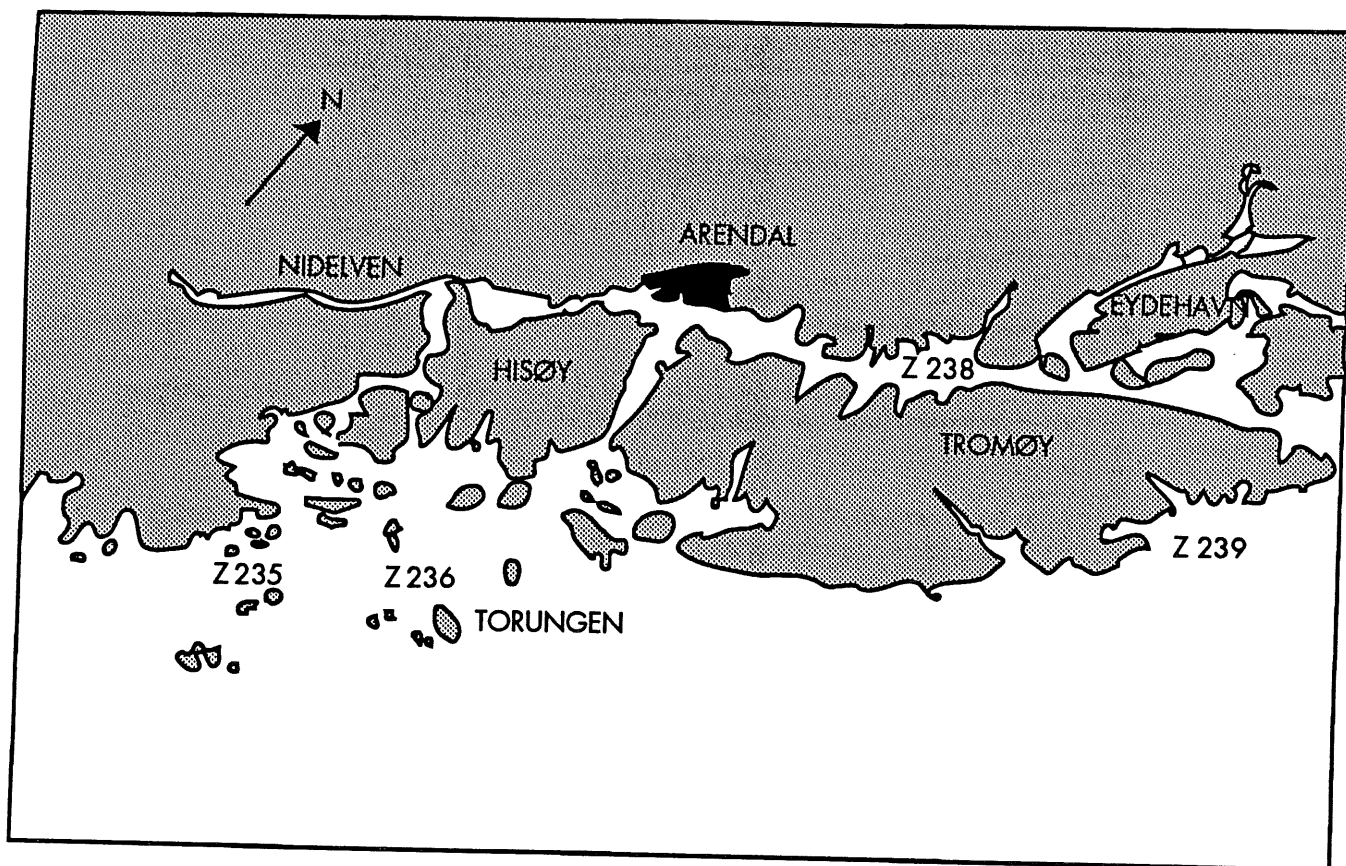


Fig. 1. Hydrografiske stasjoner i Arendalsområdet 23.-24. mai 1991.

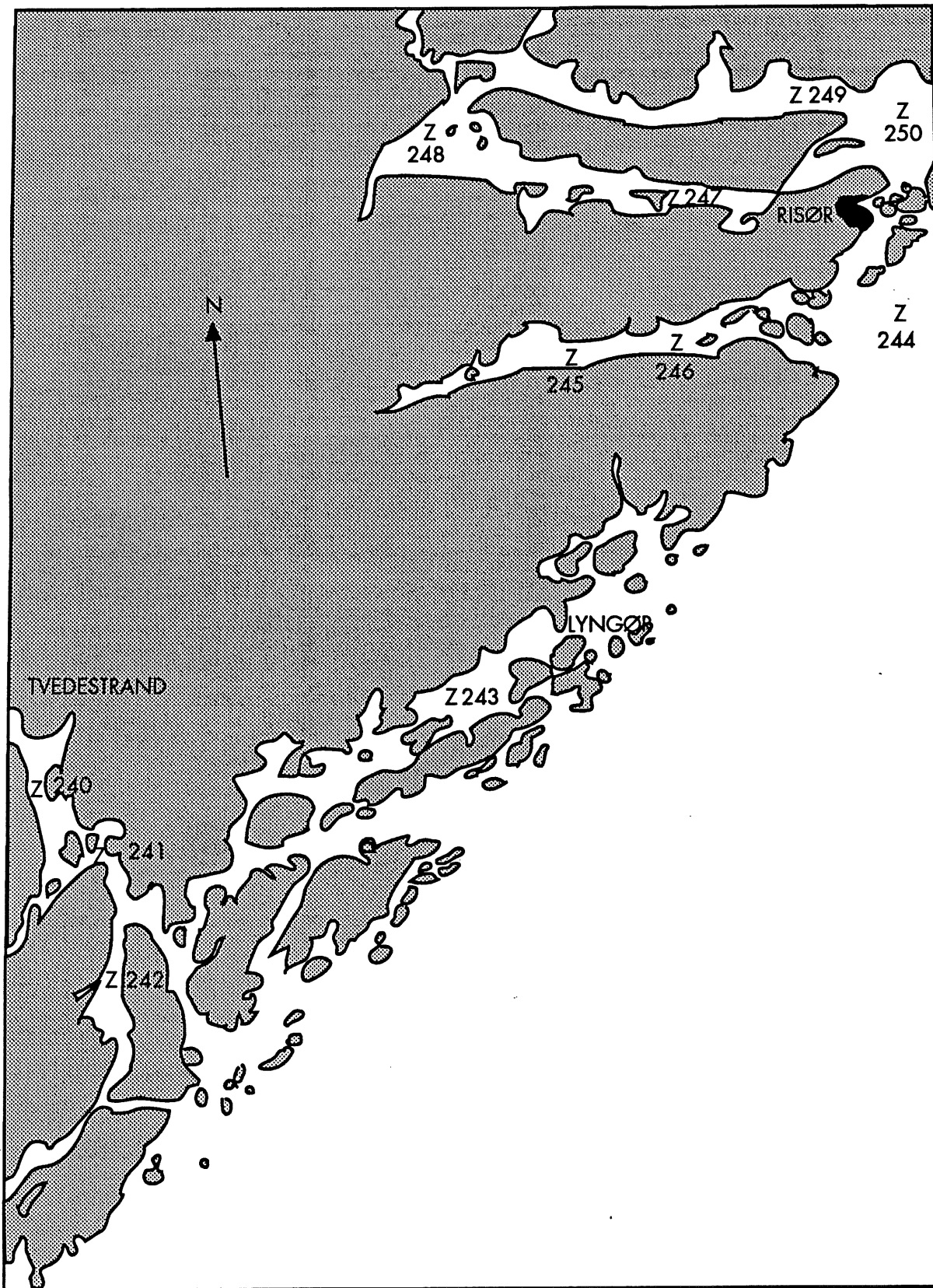


Fig. 2. Hydrografiske stasjoner i Tvedestrandsområdet 23.-24. mai 1991.

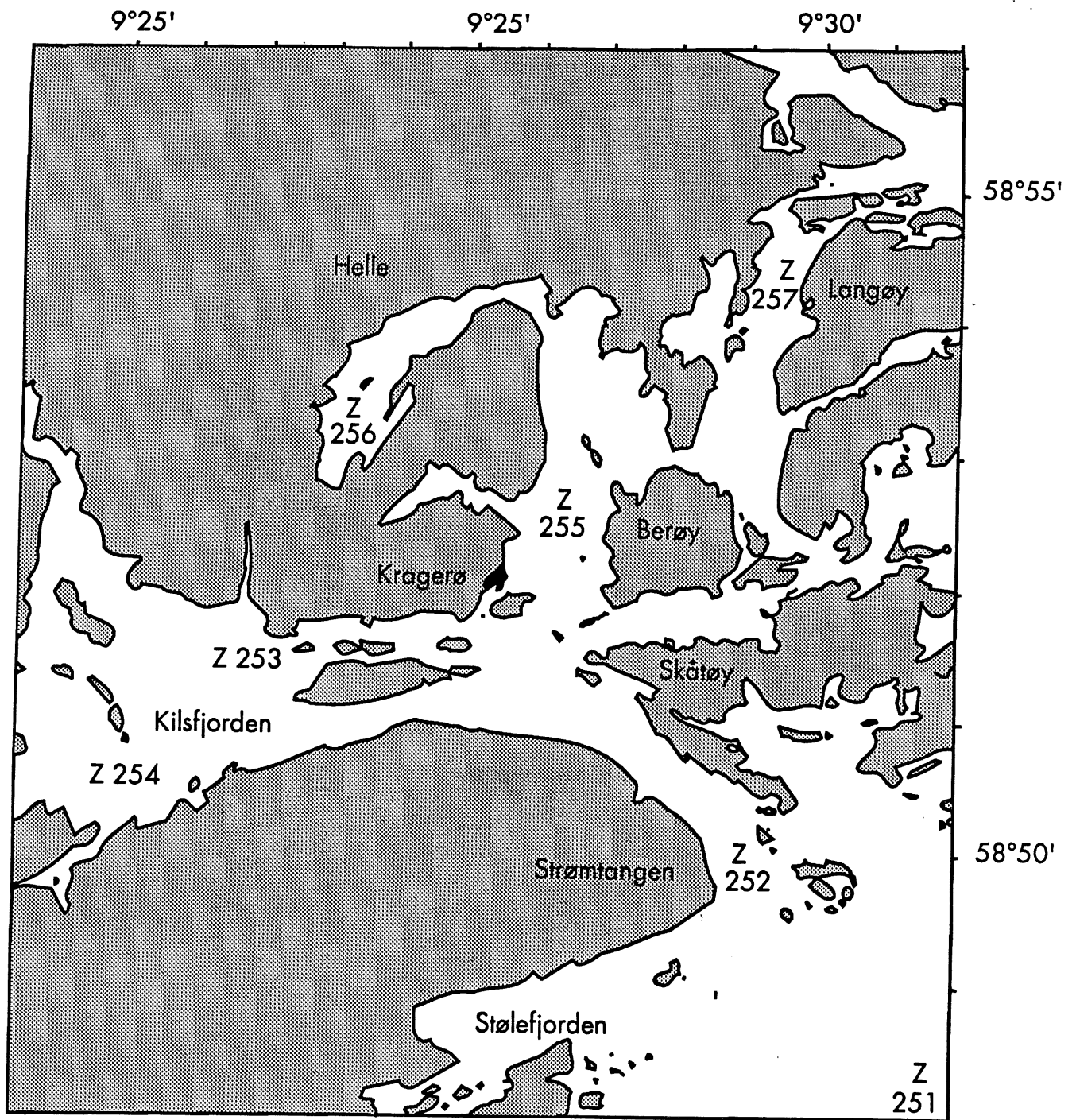


Fig. 3. Hydrografiske stasjoner i Kragerøområdet 23.-24. mai 1991.

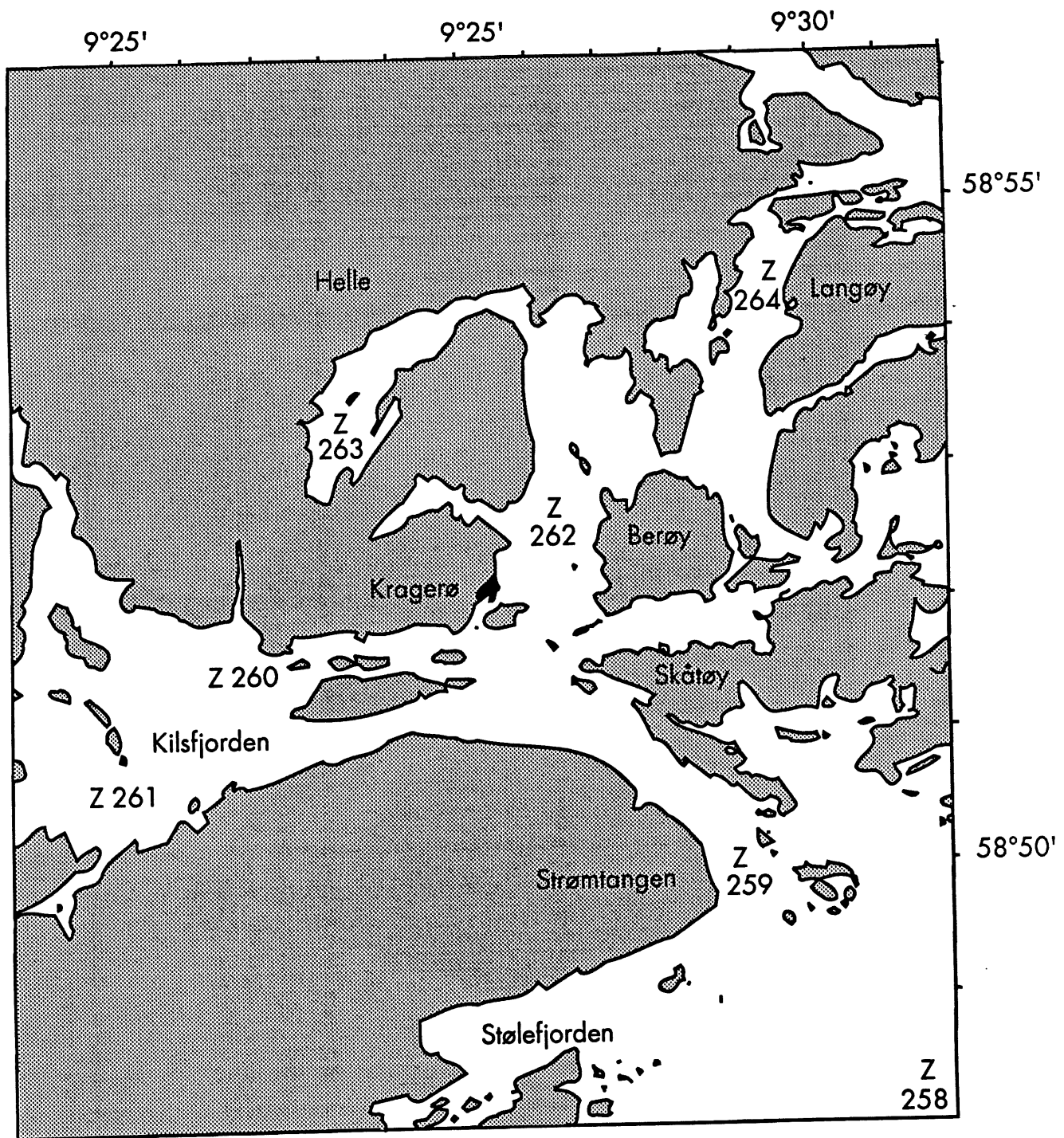


Fig. 4. Hydrografiske stasjoner i Kragerøområdet 30. mai 1991.

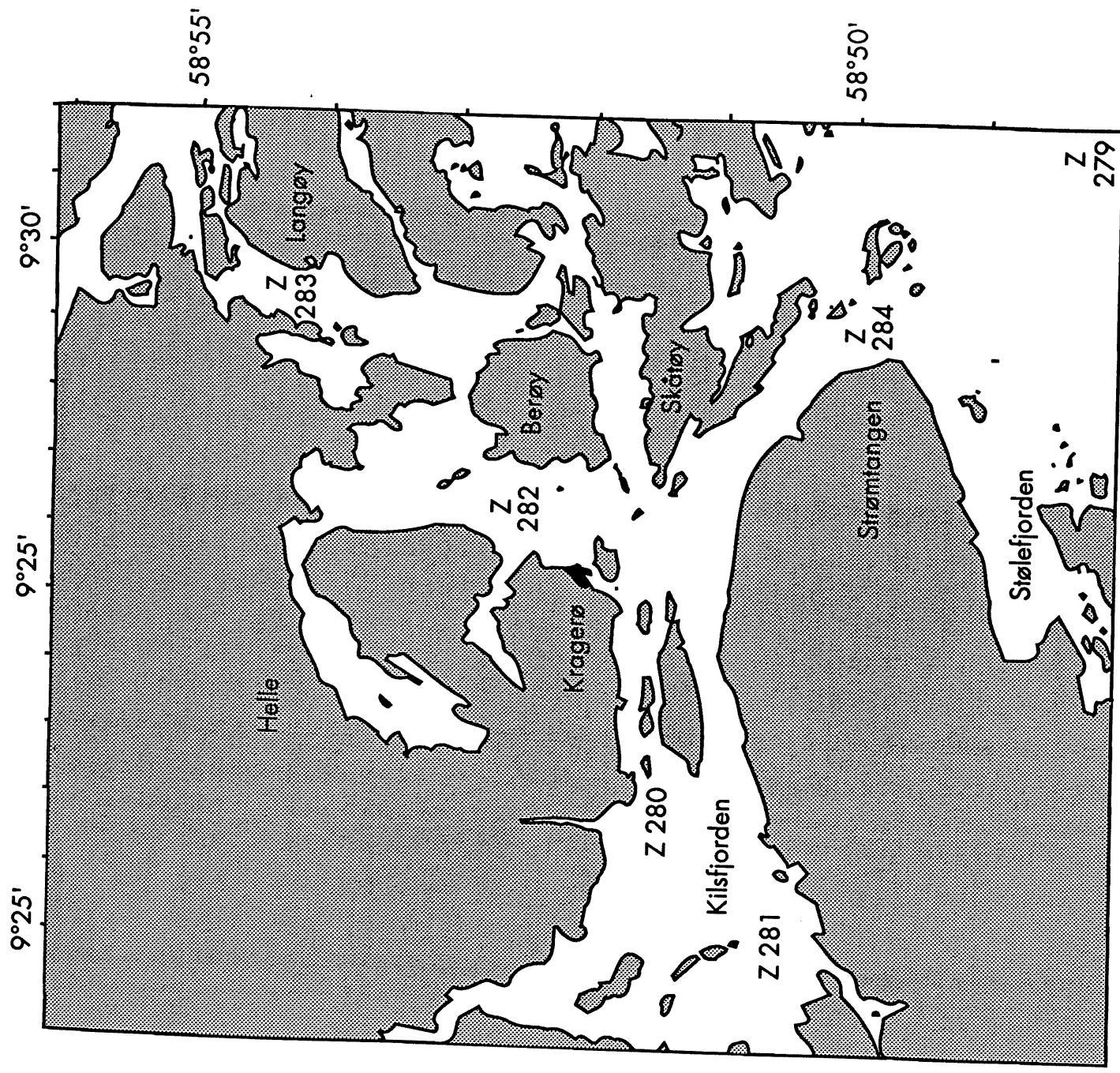


Fig. 5. Hydrografiske stasjoner i Kragerøområdet 14.-15-juni 1991.

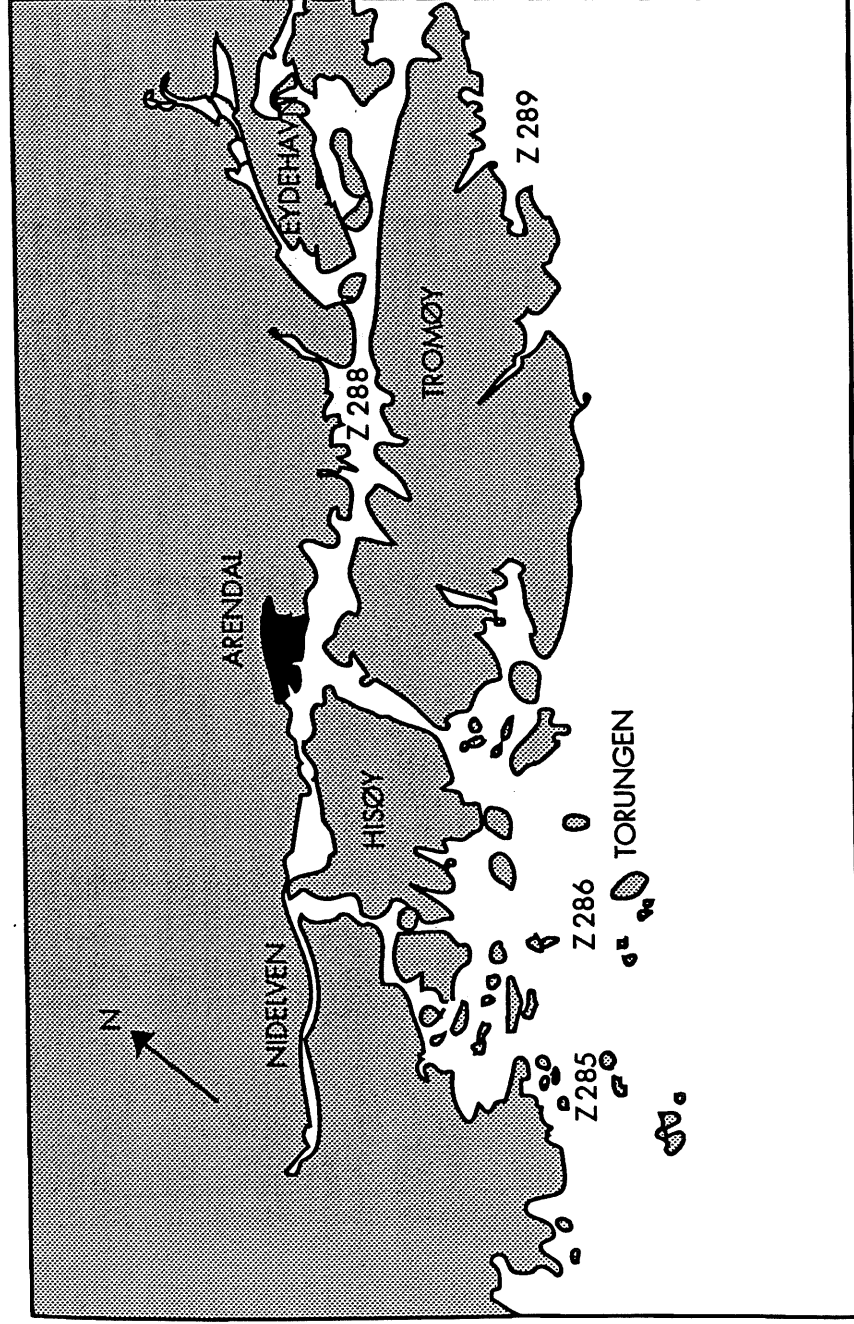


Fig. 6. Hydrografiske stasjoner i Arendalsområdet 19.-20. juni 1991.

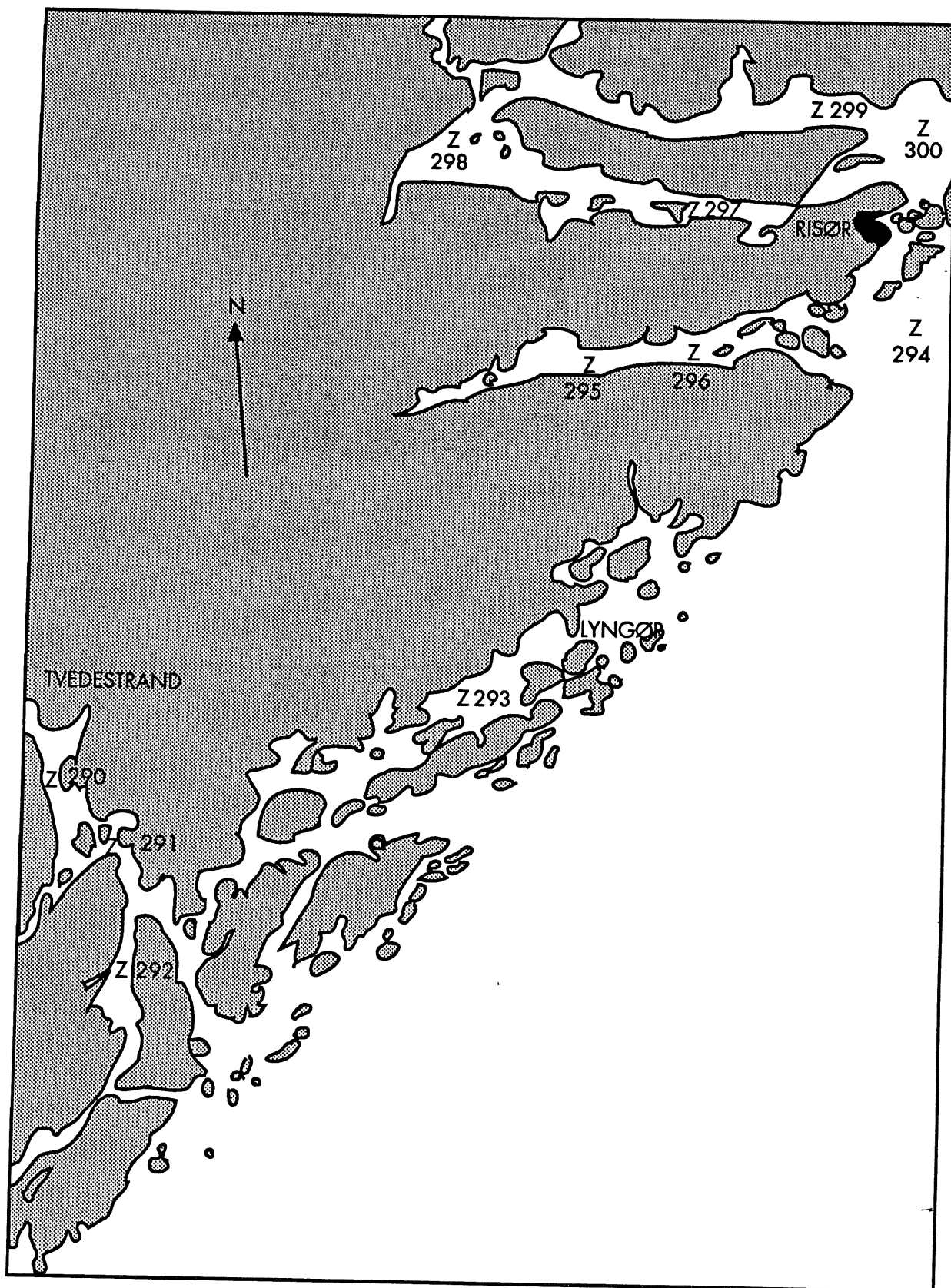


Fig. 7. Hydrografiske stasjoner i Tvedestrandsområdet 19.-20. juni 1991.

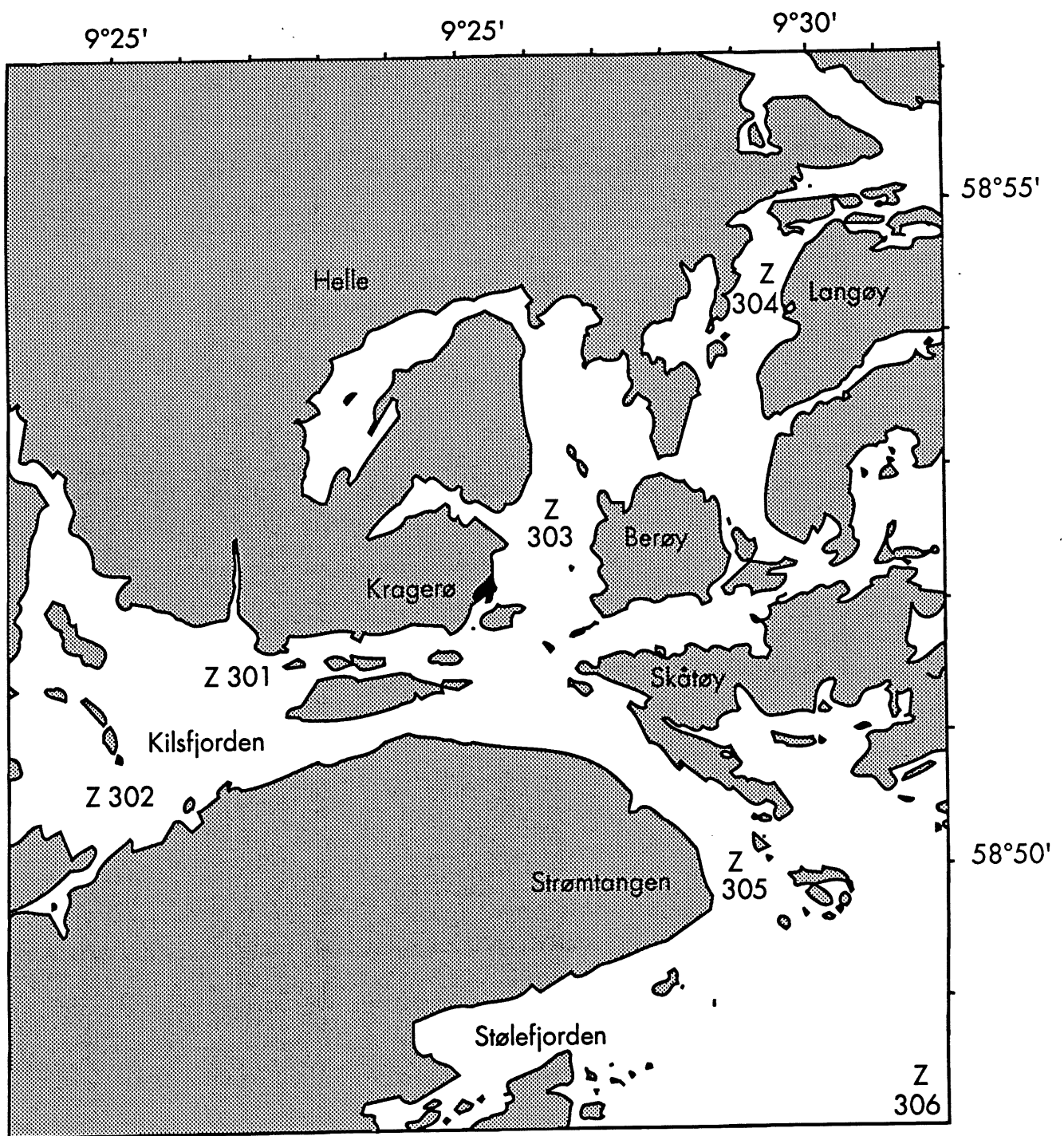


Fig. 8. Hydrografiske stasjoner i Kragerøområdet 19.-20. juni 1991.