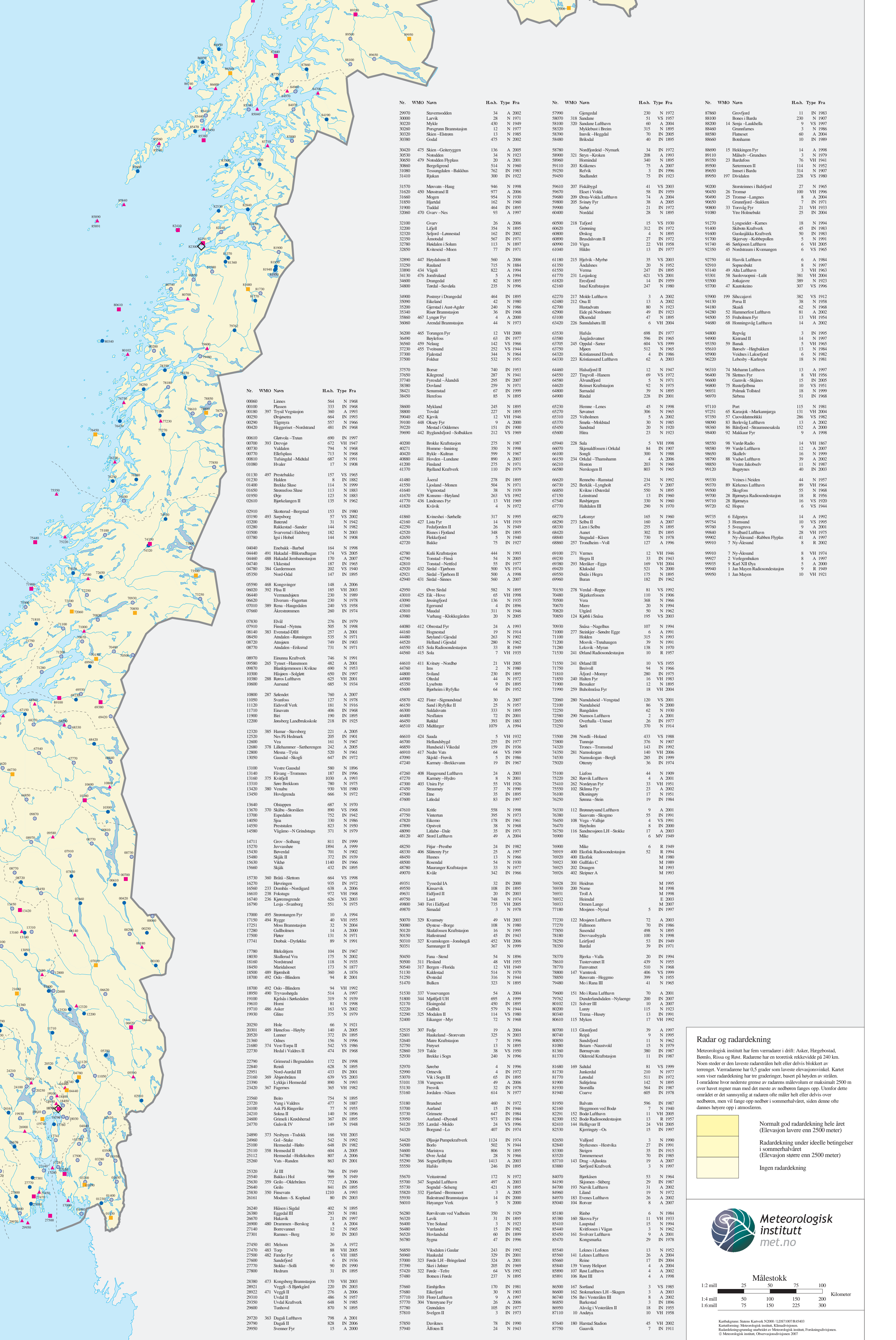


# met.no stasjonskart 2007

Stasjoner som met.no drifter, og som tilfredstiller met.no sine krav til drift og eksponering. Stasjoner i drift 1.november 2007  
Målestokk 1 : 2 mill.

- **Værstasjon - delvis automatisert (VH)**  
Stasjon som er bejnt og delvis automatisert. Instrumentelle observasjoner sendes met.no hver time. Visuelle observasjoner tas manuelt 3-8 ganger i døgnet.
- **Værstasjon - synoptisk (VS)**  
Manuelt bejnt stasjon som avlever instrumentelle målinger av lufttrykk, temperatur, fuktighet, vind, nedbør og skydekkelse samt gir vurdering av skykarakteristikk, synsvidde, værtype og markus tilstand. Observasjonene sendes met.no 3-8 ganger i døgnet.
- ▲ **Automatstasjon (A)**  
Stasjon med instrumentelle observasjoner av bl.a. lufttrykk, temperatur, fuktighet, vind og nedbør. Data sendes vanligvis met.no hver time.
- ▼ **Offshorestasjon med miljødata (E)**  
Stasjon som er beholdt til Petroleumsloven måler miljødata instrumentelt. Data sendes vanligvis met.no månedlig.
- ▼ **Maritim stasjon (M)**  
Stasjon som er bejnt og delvis automatisert. Observasjonene sendes met.no 3-8 ganger i døgnet. Faste installasjoner sender også miljødata (stasjonstype E).
- **Nedbørstasjon - innsending i samtid (IN)**  
Stasjon som måler nedbør og skydekkelse, samt vurderer nedbørslag og snødekkets utbredelse, døgnet om morgenen. Observasjonene sendes vanligvis met.no daglig.
- **Nedbørstasjon(N)**  
Stasjon som måler nedbør og skydekkelse, samt vurderer nedbørslag og snødekkets utbredelse, døgnet om morgenen. Observasjonene sendes met.no ukentlig.
- ◇ **Radiosondestasjon (R)**



**Radar og værradardekning**

Meteorologisk institutt har fem værradar i drift: Asker, Høyabakken, Rønde, Rissa og Rast. Radarene har en teoretisk rekkevidde på 340 km. Noen steder er den teoretiske rekkevidden helt eller delvis blokkert av terrenget. Værradarene har 0,5 grader som løstevinkel. Kartet viser værradardekning for de grader som er blokkert av terrenget. I område hvor nedbørstasjon er nærmest tilgjengelig er maksimum 200 m over hver lagert man med det meste av nedbøren fanges opp. Derfor dette området er det sannsynlig at radaren ofte måler helt eller delvis over nedbøren, men vil fange opp nedbør i sommerhalvåret, siden denne ofte dannes høyere opp i atmosfæren.

Normalt god radardekning hele året (Elevasjon lavere enn 250 meter)

Radardekning under enkelte betingelser i sommerhalvåret (Elevasjon større enn 250 meter)

Ingen radardekning

**Målestokk**

1:2 mill 25 50 75 100 Kilometer

1:4 mill 50 100 150 200 250 Kilometer

1:6 mill 75 150 225 300 Kilometer

Kartlagene: Sjøen Kartlag 2007 - 1:250 000 (2007)  
Kartlagene: Sjøen Kartlag 2007 - 1:250 000 (2007)  
Kartlagene: Sjøen Kartlag 2007 - 1:250 000 (2007)  
Kartlagene: Sjøen Kartlag 2007 - 1:250 000 (2007)