

Trykksentre

☒ trykksentre

L lavtrykk

H høytrykk

H
☒
1020 trykkverdi – trykket ved gyldighetstiden i hPa

Fronter



varmfront



kaldfront



okklusjon



bygelinje i varmsektor (squall-line)



bevegelsesretning og hastighet – bevegelsesretning med pil og hastighet angitt i KT. Tommelfingerregel: en forflytning på 1 breddegrad i løpet av 3 timer tilsvarer 20KT

Signifikant vær

Områder der det ventes signifikant vær skal rammes inn av bølgelinje:



Blå indikerer ising, TCU/CB



Rød indikerer turbulens/fjellbølger, vulkansk aske, radioaktiv sky



Gulstriplet linje brukes i områder med sikt- og skybasereduskjon – sikt under 5000 m og/eller skybase under 1000FT over større områder


TCU og/eller CB med eller uten tordenvær – mengden av TCU/CB angis slik:

- **ISOL (isolated)** – individual CBs (and/or TCU) which are forecast to affect an area with a maximum spatial coverage less than 50% of the area concerned
- **OCNL (occasional)** – well-separated CBs (and/or TCU) which are forecast to affect an area with a maximum spatial coverage between 50 and 75% of the area concerned
- **FRQ (frequent)** – an area of CBs (and/or TCU) should be considered frequent (FRQ) if within that area there is little or no separation between adjacent Cbs (and/or TCU) with a maximum spatial coverage greater than 75% of the area affected by the phenomenon
- **EMBD (embedded)** – embedded in layers of other clouds and cannot be readily recognized, f.els innbakt i fronter. Det oppgis både om fenomenet er innbakt (EMBD) og mengden (ISOL/OCNL/FRQ) f.eks OCNL EMBD CB

Turbulens

 $\frac{XXX}{SFC}$

moderat turbulens – med øverste og underste grense. Hvis øvre grense er over FL150, skrives XXX


 $\frac{110-140}{020}$

kraftig (severe) turbulens



moderat (MOD) eller kraftig (SEV) fjellølger, MTW

Ising

 $\frac{050-100}{SFC-020}$

moderat ising – med øverste og underste grense. Hvis øvre grense er over FL150, skrives XXX

 $\frac{XXX}{SFC}$

kraftig (severe) ising

Skyer

Skymengde oppgis:

- **FEW** (few) for skymengde 1 – 2 åttedeler
- **SCT** (scattered) for skymengde 3 – 4 åttedeler
- **BKN** (broken) for skymengde 5- 7 åttedeler
- **OVC** (overcast) for skymengde 8 åttedeler

For **TCU** og **CB** skymengde oppgis som **ISOL**, **OCNL** eller **FRQ**

For **STF** og **CU** skymengde oppgis som **FEW**, **SCT**, **BKN** eller **OVC**

NSC – nil significant clouds

STF – stratiforme skyer

CU – cumuliforme skyer som ikke er TCU/CB

TCU – towering cumulus

CB – cumulonimbus

Skyhøyder oppgis i hekto-fot over MSL. Over FL150 angis skytopp med XXX

Tilsvarende for skybase, 0100 FT skrives 001, 1000Ft skrives 010 osv.



hagl



torden – i tvilstilfeller er det lov å sette RISK foran tordernsymbolet



frontalnedbør - moderat eller kraftig regn (mer enn ca 2 mm/time)



moderat eller kraftig snø



regnbyger



snøbyger



tåke – hvis sikten er under 1000 m



tåkedis – hvis sikten er mellom 1000 – 5000 m



tåke som fryser

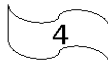


frysende regn/yr gis med samme tegn

Tilleggsinformasjon



bakkevind med vindstyrke over 30KT



bølger (seastate)

	Betegnelse (eng.)	Bølgehøyde i meter
0	Calm (glassy)	0
1	Calm (rippled)	0 – 0.1
2	Smooth (wavelets)	0.1 – 0.5
3	Slight	0.5 – 1.25
4	Moderate	1.25 – 2.5
5	Rough	2.5 – 4
6	Very Rough	4 – 6
7	High	6 – 9
8	Very High	9 – 14
9	Phenomenal	Over 14

12

sjøtemperatur – i grad Celsius

0°:x

0 – isotherm i hekto-fot; ved vanlig angivelse av et frysennivå brukes øverste linje i symbolet.

0°:090
NEG LYR 020-040

Nederste linje kan brukes til å angi at det finnes flere frysennivå



mounatin obscuration – settes på der skyene ligger nedpå deler av terrenget slik at VFR-flygning er vanskelig

Vulkansk aske



vi bobler inn området hvor det er forventet vulkansk aske

Radioaktivt utslipp



vi tegner området hvor det er forventet at luften er radioaktiv, I tillegg setter vi inn informasjon om 'latitude/longitude of accident site, date and time og acciden'