



Meteorologisk
institutt

Ny normal 1991-2020

Helga Therese Tilley Tajet
Forsker, Avdeling for klimatjenester

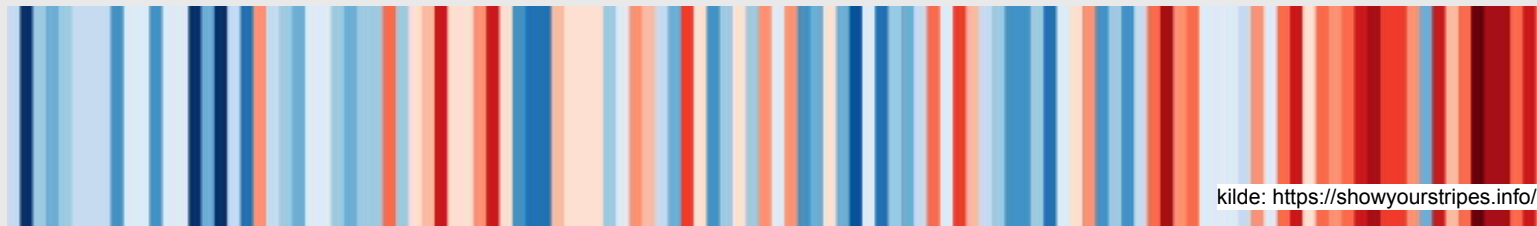
Klimastatus, 6. januar 2021

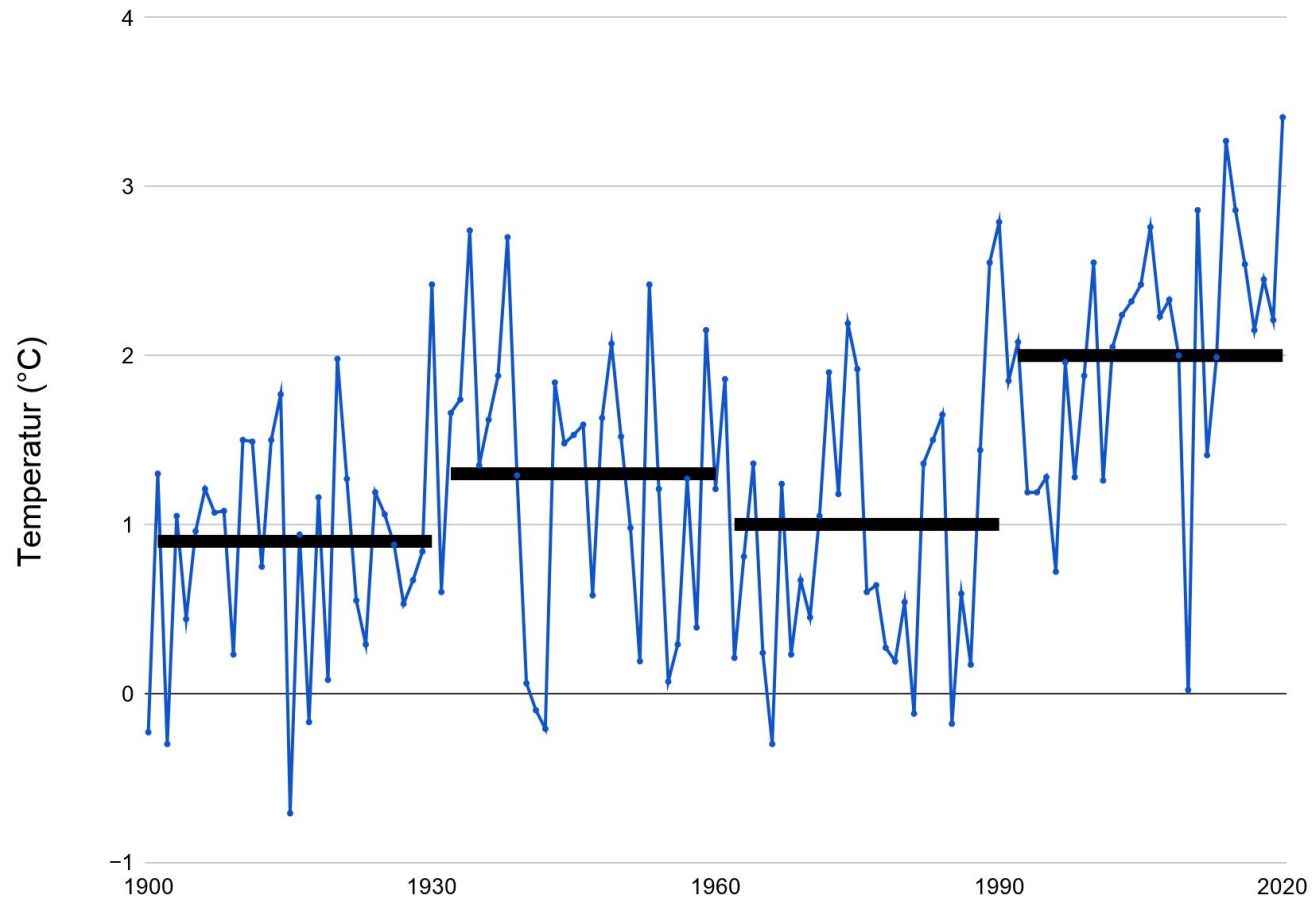
Hva er normaler?

- referanse for forventet vær,
og variasjoner rundt forventet vær
- felles referanseperiode for å beskrive klima
- viktig beslutningsgrunnlag for tilpasning og dimensjonering i forhold til vær og klima
- beregnet for 30-års perioder
 - gjennomsnitt av værelementer (f.eks. temperatur eller nedbør)

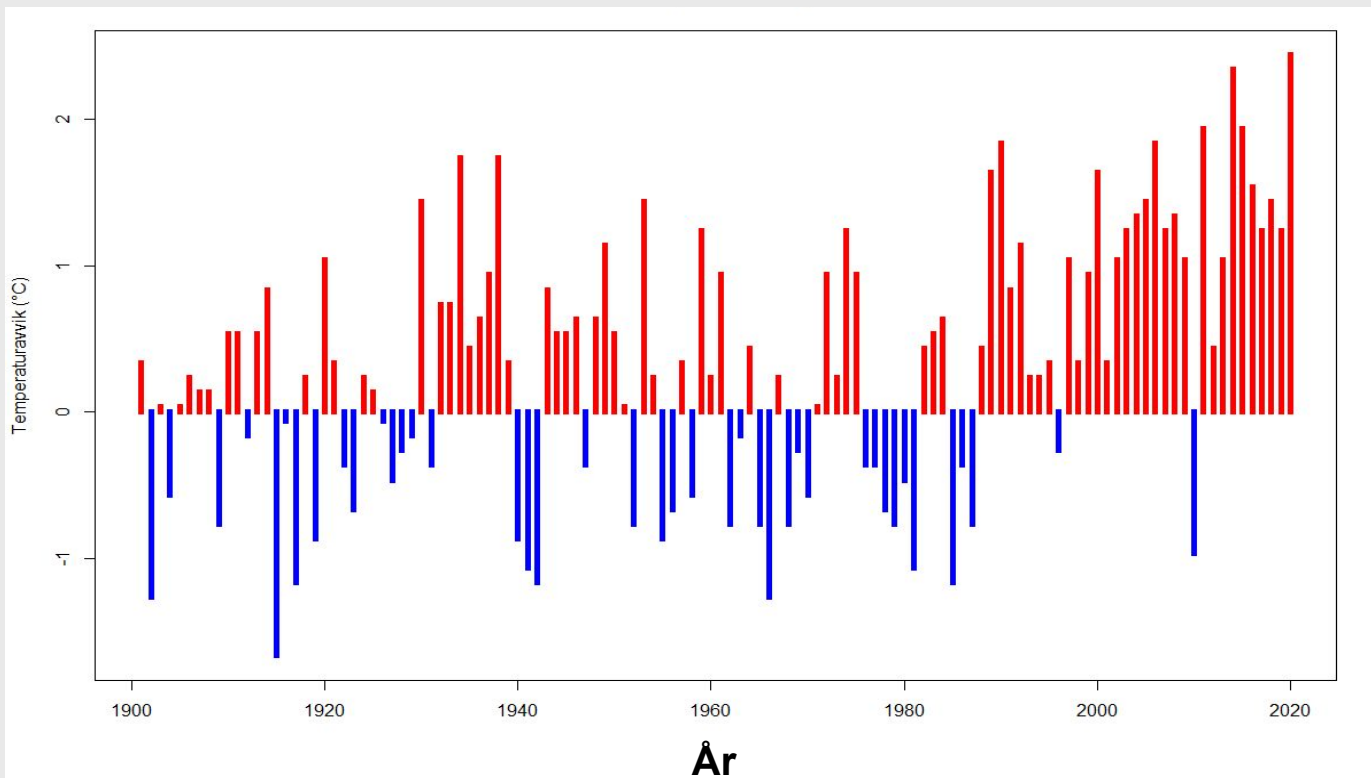
Hvorfor ny normal?

- bestemt av verdens meteorologiorganisasjon (WMO)
- standard normalperioder som brukes globalt
 - 1901-1930, 1931-1960, 1961-1990 og 1991-2020
- for å sammenligne med det klima vi opplever og lever i
- på grunn av raske klimaendringer skal normalene oppdateres hvert tiende år
 - neste skal være 2001-2030

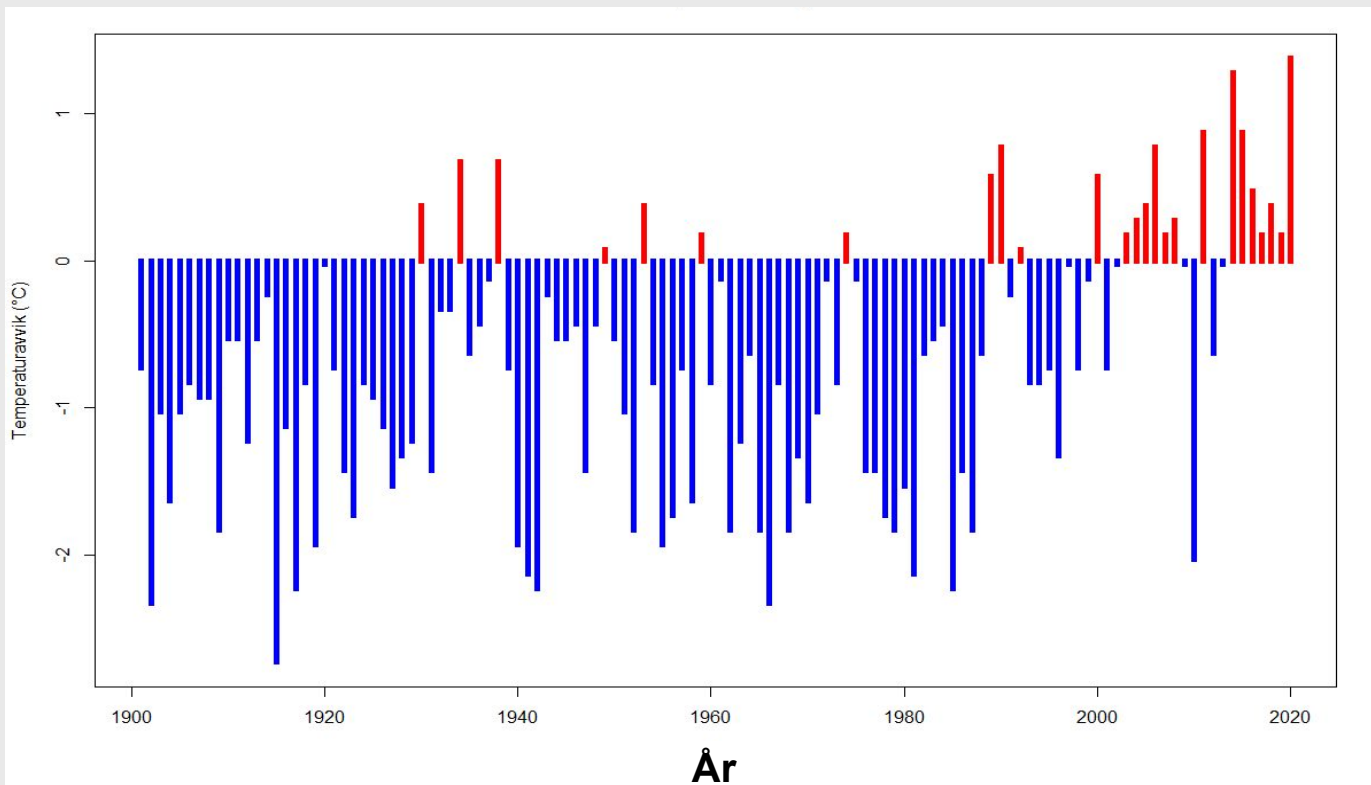




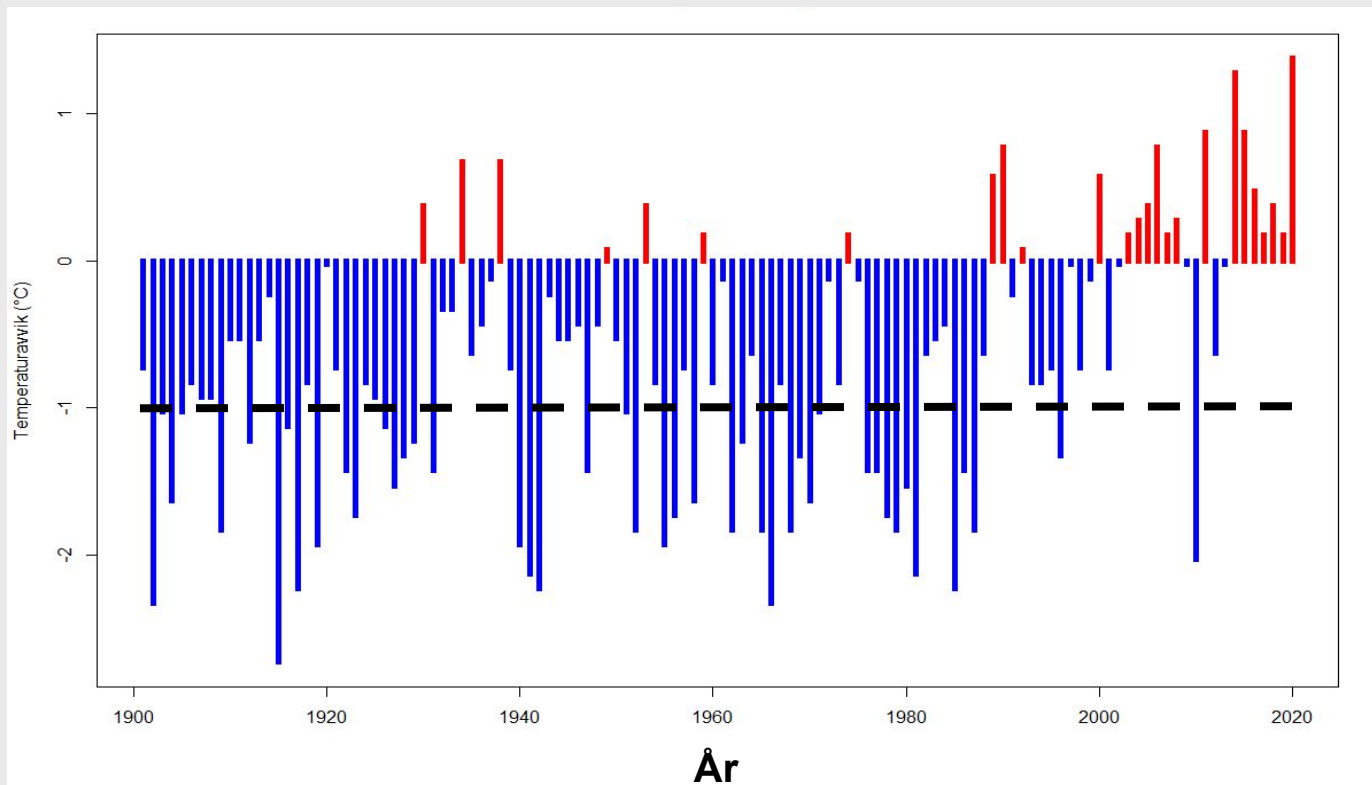
Temperaturavvik fra gammel normal



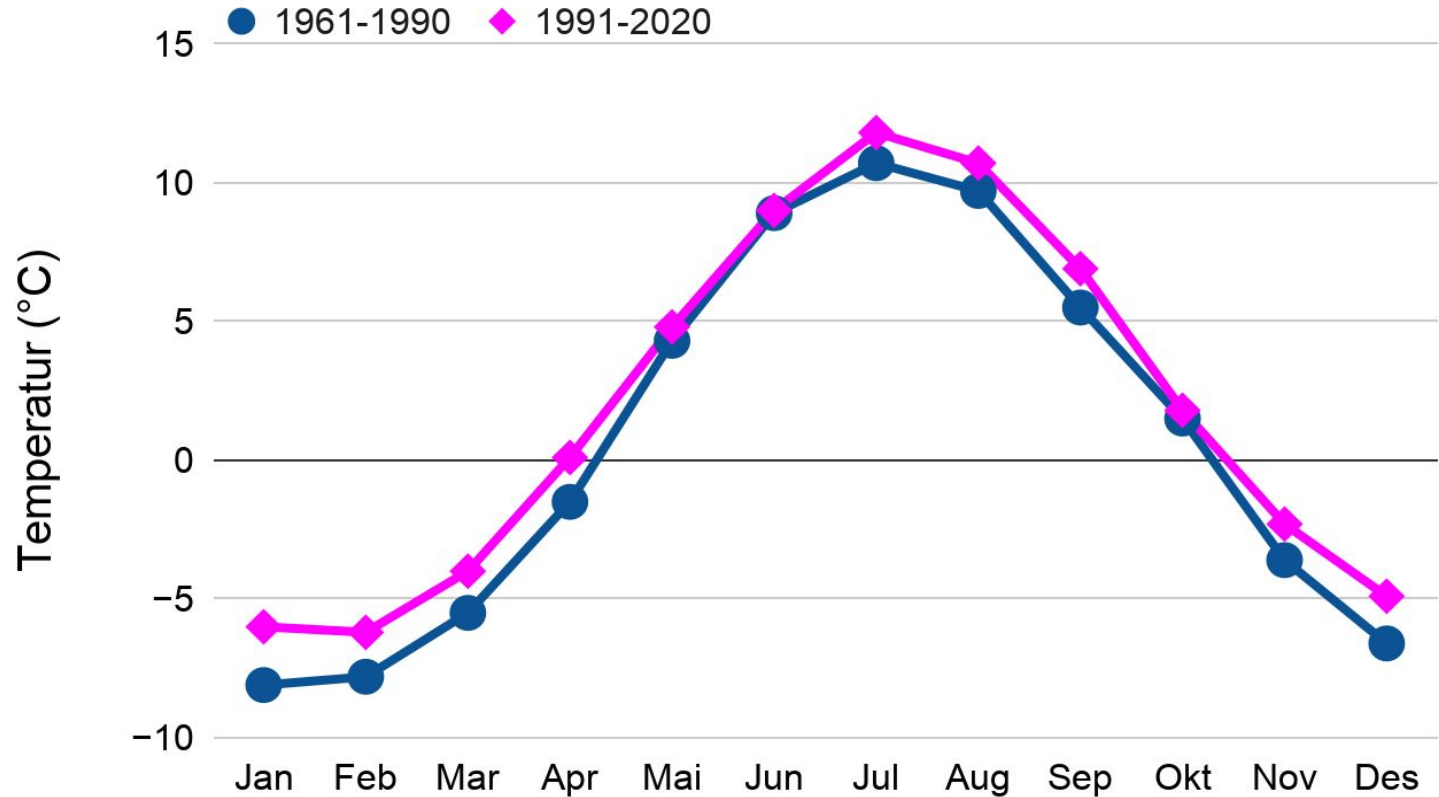
Temperaturavvik fra ny normal



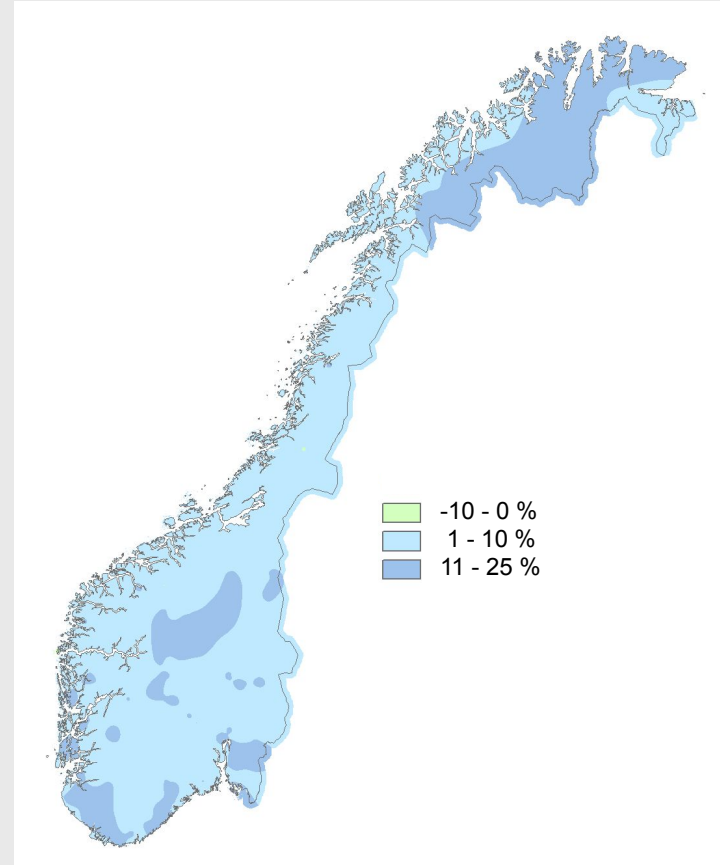
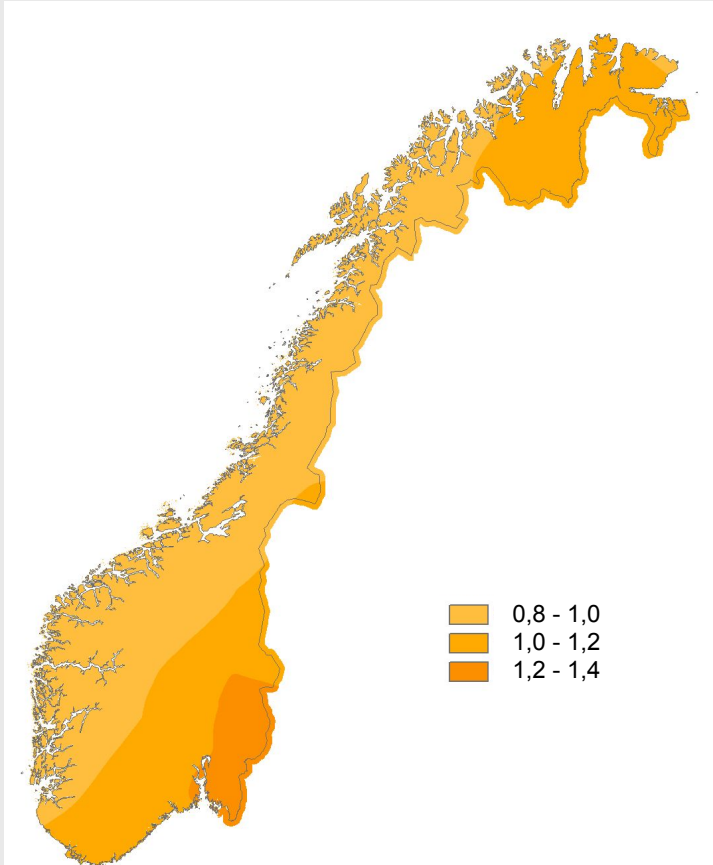
Temperaturavvik fra ny normal



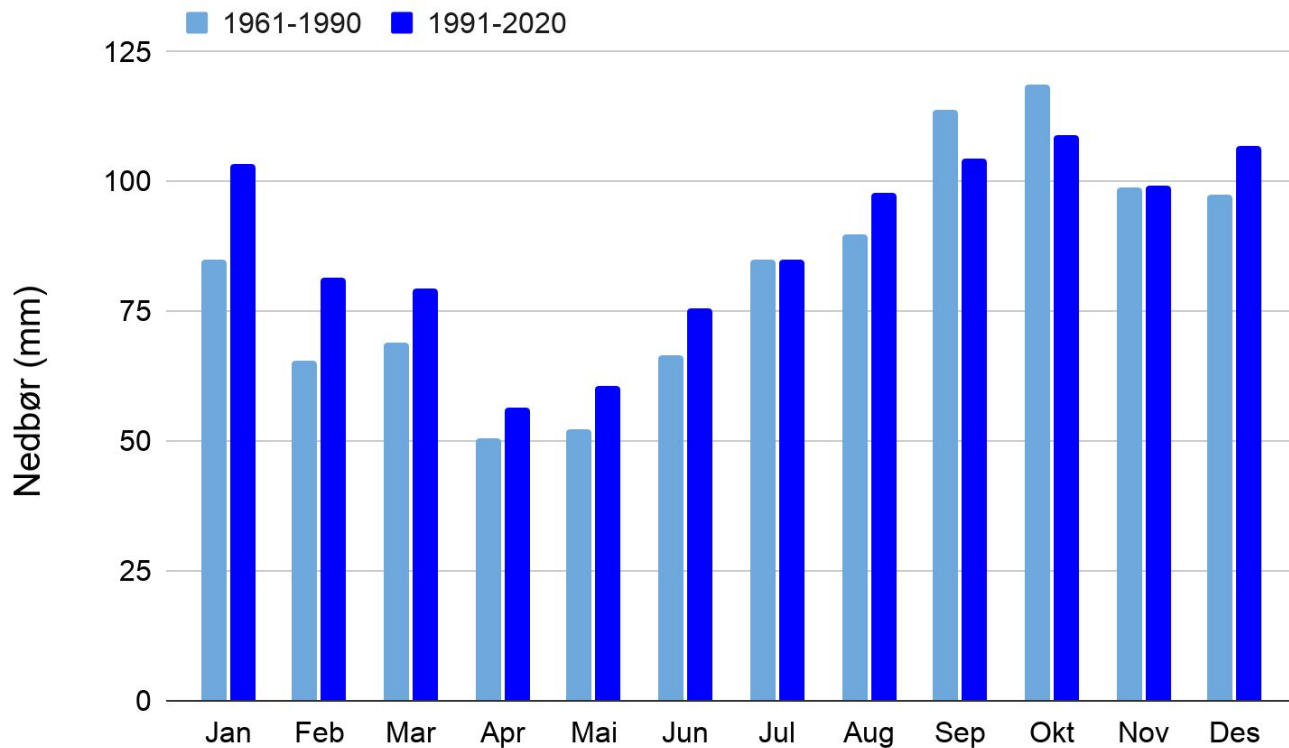
Gammel og ny normal for Norge



Det blir varmere og våtere



Gammel og ny normal for Norge



Sesongene endrer seg

- vinteren blir kortere
- sommeren blir lengre
- vår og høst flytter på seg



Foto: Sidsel Tveitan

Hva har det å si at vi bytter normal?

- referansen er flyttet, men dataene er de samme
- været blir mer “normalt”
- vanskeligere for oss å kommunisere klimaendringer?
- er du mer nysgjerrig, se på våre nettsider: met.no



Meteorologisk
institutt

Takk for meg!



Meteorologisk
institutt