

Normaldøgn

Normal days

Søren A. Mikkelsen og Jørgen E. Olesen

Resumé

På grundlag af data fra to synopstationer, Karup og Kastrup, 1953–1979, er for hver af årets 36 dekader udregnet »normale« døgncforløb for lufttemperatur, relativ luftfugtighed og vindhastighed. Døgncforløbet i disse meteorologiske variable er beskrevet ved cosinus-sinus-modeller. En række figurer viser døgncforløbene, og parameterestimerne til cosinus-sinus-modellerne er angivet i tabeller.

Nøgleord: Normale døgncvariation, temperatur, relativ luftfugtighed, vindhastighed.

Summary

»Normal« days for the climatic variables temperature, relative humidity and wind velocity have been calculated for each of the year's 36 decades at the meteorological stations Karup and Kastrup. The diurnal variation in these climatic variables was described by means of cosine-sine-models. Curves showing the diurnal variation are presented, and the parameter estimates for the cosine-sine-models are listed in tables.

Key words: Normal diurnal variation, temperature, relative humidity, wind velocity.

Beretningen kan rekvireres fra Statens Planteavlskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, tlf. (02) 85 50 57.

Tidsskr. Planteavl 86 (1982), 296.