

Teknisk rapport 04-19

Månedsggraddage

september 1997- august 2003

Nordjylland

Perioden 01. januar 2002 kl. 6:00 - 01. februar 2002 kl. 6:00 UTC

Station	Januar		Siden 1/9		1)	Vindkor. graddg		2)
	graddg	%	graddg	%		jan.	siden 1/9	
Skagen Fyr	414	87	1445	89	8.0	445	1528	-
Åholm	447	86	1686	91	5.8	462	1723	-
Tylstrup	441	-	1646	-	4.5	446	1662	12
Ålborg	429	83	1616	88	5.9	445	1646	-
Silstrup	417	-	1539	-	7.1	439	1588	10
Hornum	440	86	1665	91	-	-	-	10

København 2004



Kolofon

Serietitel:

Teknisk rapport 04-19

Titel:

Månedegraddage

Undertitel:

september 1997- august 2003

Forfatter(e):

Kirsten Rajakumar

Andre bidragsydere:

Ansvarlig institution:

Danmarks Meteorologiske Institut

Sprog:

Dansk

Emneord:

Graddage

Url:

www.dmi.dk/dmi/tr04-19

ISSN:

1399-1388

Versions dato:

2004-09-07

Link til hjemmeside:

www.dmi.dk

Copyright:

Danmarks Meteorologiske Institut. Det er tilladt at kopiere og uddrage fra publikationen med kildeangivelse.



Indhold

Abstract	4
Resumé.....	4
Indledning	4
DMI's graddage	5
Tidligere rapporter	6

Abstract

This report contains monthly Heating Degree-Days for the period September 1997 – August 2003 divided in 8 regions within Denmark

Resumé

Denne rapport indeholder månedsvis graddage for perioden september 1997 – august 2003 for 8 regioner i Danmark.

Indledning

Graddage fortæller noget om det sandsynlige forbrug af energi til opvarmning af vores huse på baggrund af klimaet. De bliver udregnet ud fra udendørs døgnmiddeltemperatur og kan korrigeres for solskin og vind.

Graddage forefindes som månedsværdier for et antal lokaliteter jævnt fordelt i Danmark.

Data foreligger i en zip-fil indeholdende graddage som et system af HTML-filer, som præsenteret på DMI's gamle, nu udgåede internetsider.

Bemærk: Systemet virker kun, hvis zip-filen hentes til egen disk. Her skal den unzippes og det sker automatisk i biblioteket "graddage_cd". Der dobbeltklikkes herefter på filen graddage.html og derefter kan man manøvrere rundt i systemet af HTML-sider, på samme måde, som hvis systemet stadig lå på DMI's gamle internetsider.

DMI's graddage

DMI's graddageprodukt giver adgang til månedlige oversigter for et antal lokaliteter i Danmark.

Graddagetallet for måneden for en lokalitet er summen af samtlige døgngraddage i måneden for pågældende lokalitet. En lokalitets graddage for et døgn er udregnet på følgende måde:

Graddage = 17 °C minus døgnmiddeltemperaturen, hvis denne er mindre end eller lig med 17 °C . Ellers er graddagetallet lig 0.

Graddage er sat i relation til gennemsnittet over perioden 1.9.1981-1.9.2000 ved, at den pågældende måneds graddage er angivet i procent af det "normale".

Summen af graddage siden 1.9. (starten af fyringssæsonen) til pågældende måneds afslutning angives ligeledes sammen med denne periodes graddage i procent af "normalen".

Endvidere oplyses midlet af vindhastigheden samt et vindkorrigeret graddage.

Endelig oplyses månedens samlede globalstråling på et vandret plan (kWh/m^2) for de stationer, der har målt stråling.



Tidligere rapporter

Tidligere rapporter fra Danmarks Meteorologiske Institut kan findes på adressen:
<http://www.dmi.dk/dmi/dmi-publikationer.htm>