

DESIGN REFERENCE YEAR, DRY - ET NYT DANSK REFERENCEÅR



JERRY MØLLER JENSEN
HANS LUND

OKTOBER 1995

MEDDEELSE NR. 281

LABORATORIET FOR VARMEISOLERING
DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET

DESIGN REFERENCE YEAR, DRY

- ET NYT DANSK REFERENCEÅR

**JERRY MØLLER JENSEN
HANS LUND**

OKTOBER 1995

MEDDELELSE NR. 281

**LABORATORIET FOR VARMEISOLERING
DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET**

Indholdsfortegnelse

Forord	Side 4
Summary	Side 5
1. Indledning	Side 6
1.1 Opbygning	Side 6
1.2 Anvendelsesområde	Side 6
2. Vejrobservationer	Side 7
2.1 Data i DRY	Side 7
2.1.1 Målte data	Side 7
2.1.2 Beregnede størrelser	Side 9
3. Udvælgelse af referenceårets måneder	Side 11
3.1 Kriterium A - Samlet meteorologisk bedømmelse	Side 12
3.2 Kriterium B og C - Typiske middelværdier og variationer	Side 13
4. Justering af udvalgte parametre	Side 15
5. Beskrivelse af datasættet	Side 16
6. Referencer	Side 18
7. Statistiske oversigter	Side 19

Forord

Denne rapport beskriver arbejdet, som er gennemført under projektet "Implementering af nyt referenceår", j.nr. 1213/92-0023.

Projektet som er finansieret af Energistyrelsen, er gennemført på Laboratoriet for Varmeisolering, DTU med deltagelse af følgende medarbejdere:

Jerry Møller Jensen, civilingeniør.
Hans Lund, lektor, civilingeniør.

Endvidere har følgende bidraget til projektet som ekstern finansiering:

Rolf Djurtoft, civilingeniør, Birch & Krogboe.
Keld Johnsen, civilingeniør, SBI.
Jan Erik Nielsen, civilingeniør, Prøvestationen for Solenergi.

Summary

A Design Reference Year, DRY is, like earlier Test Reference Years (TRY), a collection of climate data for a given location and for one year, arranged as 8760 sets of hourly, simultaneous weather parameters. A DRY is used as input data for computer simulations of the all-year performance of solar energy systems, and indoor thermal climate and heating and cooling loads of buildings. Today simulation programs are available using many climate parameters not present in the existing TRY. The new Design Reference Year therefore contain such data.

The DRY contain, as hourly data: Dry bulb and dew point temperature, global, diffuse and direct normal (beam) irradiance, wind speed and direction, cloud information, and some new parameters measured in routine meteorological systems. Among new data especially to be mentioned are:

- Illuminance, global, diffuse and beam.
- 5-min. values of direct normal (beam) irradiance, for use with active solar systems.
- Longwave downward sky radiation.

The Design Reference Year is like the earlier TRY compiled from 12 months of measured data for a given location, in true sequences within each month. After the selection of 12 months an adjustment procedure has given each month true mean values and variances for the most important parameters, corresponding to the multi-year period from which the DRY-months have been selected, or corresponding to meteorological normals.

The Danish Design Reference Year are available as an ASCII textfile together with this report, which gives a detailed description of the dataformat.

1. Indledning

Det nye Design Reference Year (DRY) for Danmark er nu færdigt og den fremstillingsmetode, der er benyttet, er beskrevet i denne rapport og i [1].

Denne rapport beskriver de vejrdata, der er medtaget i det danske referenceår, DRY.

Det danske DRY er tilgængeligt på diskette i form af en ASCII-tekstfil.

1.1 Opbygning

Det danske Design Reference Year består af udeklimadata for et helt år sammensat af tolv typiske måneder fra den periode, som er grundlaget for udvælgelsen af referenceåret. Datasættet består, som sin forgænger det danske Test Reference Year (TRY), af tidsmæssigt sammenhørende værdier, for det meste angivet på timebasis, og finder primært anvendelse ved simulering på datamater.

De enkelte måneder i referenceåret er udvalgt fra 15 års data for perioden 1975-1989, hvis grundlag er observationer foretaget ved Flyvestation Værløse og Højbakkegård i Tåstrup. Udvælgelsen af de enkelte måneder er foretaget således at de valgte måneder er typiske med hensyn til månedsmiddelværdier og variationerne af døgnmiddelværdier inden for de enkelte måneder.

Et Design Reference Year adskiller sig fra et Test Reference Year ved at indeholde langt flere vejrparametre. Endvidere er udvalgte parametre i DRY blevet justeret i forhold til ekstremværdier og middelværdier for hele udvælgelsesperioden. Dette giver en god overensstemmelse mellem referenceårets og 15 års datasættets månedsmiddelværdier. Ligeledes vil referenceåret indeholde et passende repræsentativt udsnit af 15 års datasættets ekstremværdier.

Referenceåret består efter udvælgelsen af data fra følgende måneder:

januar 1981	februar 1976	marts 1984
april 1987	maj 1986	juni 1980
juli 1977	august 1978	september 1987
oktober 1986	november 1977	december 1986

På grund af justeringerne er det ikke længere de oprindelige data, der optræder i datasættet, og årstallet for hver måned er derfor erstattet med tallet 12.

1.2 Anvendelsesområde

Det nye referenceår, DRY, vil som sin forgænger TRY kunne finde anvendelse ved computerbaserede beregninger og simuleringer indenfor for eksempel bygningsprojektering, projektering af varme- og ventilationsanlæg, beregning og simulering af solvarmeanlæg, etc.

2. Vejrobservationer

Grundlaget for referenceåret, og det 15 års datasæt som danner basis for udvælgelsen, er vejrobservationer foretaget på Flyvestation Værløse i perioden 1975-90. Data for solstrålingens bestrålingsstyrke (iradians) er fra Landbohøjskolens målestation ved Højbakkegaard, Tåstrup.

Strålingsdata er venligst stillet til rådighed af Institut for Jordbrugsvideneskab, Sektion for Agrohydrologi og Bioklimatologi (Klimastationen), KVL, ved lektor Svend Erik Jensen og lektor Søren Hansen.

De øvrige rådata er venligst stillet til rådighed af Danmarks Meteorologiske Institut, ved cand. scient. Stig Rosenørn og cand. scient. John Cappelen. Den klimatologiske vurdering, der indgår i fremstillingsprocessen, er udført af Stig Rosenørn.

2.1 Data i DRY

I det efterfølgende gives en kort beskrivelse af de målte og beregnede data, der indgår i DRY datasættet.

Global og diffus stråling, samt solskinstdid haves som timeværdier. For de øvrige data, har der i syv af de tolv måneder, kun været 3-timers værdier (SYNOP-værdier) til rådighed. Det er månederne april, maj, juni, august, september, oktober og december. De øvrige timeværdier er for disse måneder dannet ved interpolation, lineært eller med kubiske splines.

2.1.1 Målte data

Udetemperatur

Udeluftens temperatur er målt på et tørt termometer placeret 2 meter over niveau i en "engelsk hytte", hvilket vil sige at termometret er skærmet mod solbestråling, nedbør og udstråling til himmelrummet. I datasættet er temperaturen angivet som timeværdi med en decimal. Udetemperaturen er månedsvis justeret i overensstemmelse med middelværdier og fordelinger for 15 års perioden.

Dugpunktstemperatur

Dugpunktstemperaturen er målt som en tidsmæssigt sammenhørende værdi med udetemperaturen. I datasættet er dugpunktstemperaturen derfor angivet som timeværdi med en decimal. Dugpunktstemperaturen er justeret i takt med udetemperaturen, således at den relative fugtighed er holdt uændret.

Udeluftens maksimums- og minimumstemperatur

Udeluftens maksimums- og minimumstemperatur er registreret på henholdsvis et maksimumstermometer og et minimumstermometer to gange i døgnet med 12 timers interval og er i

datasættet angivet kl. 7 og kl. 19 med en decimal. Maksimums- og minimumstemperaturerne er justeret svarende til justering af dagens henholdsvis højeste og laveste timeværdi for udetemperaturen.

Vindretning og vindhastighed

Vindretning og vindhastighed måles 10 m over niveau. Vindretning er i datasættet angivet i deka grader fra nord, således at 09 betyder øst, 18 betyder syd, 27 betyder vest og 36 betyder nord. 00 angiver vindstille og hører sammen med en vindhastighed på 0 m/s. 99 angiver svag vind fra skiftende retninger.

Vindhastighed er i datasættet angivet med en decimal. Vindhastigheden er justeret i overensstemmelse med middelværdier og fordelinger for 15 års perioden. Vindretningen er ikke justeret.

Lufttrykket ved stationen

Lufttrykket ved stationen er i datasættet angivet som heltal. Lufttrykket er ikke reduceret til trykket ved havoverfladens niveau. Lufttrykket er ikke justeret.

Nedbør

Nedbørsmængden måles med en nedbørsopsamler hvis overkant er placeret 1,5 m over niveau. Sne smeltes før måling. Nedbørsmængden er i datasættet angivet som heltal.

Nedbørsmængden er i datasættet angivet for hver sjette time, altså for timerne 1, 7, 13 og 19, det skal bemærkes at værdierne for time 7 og time 19 indeholder en summation af nedbøren for de to foregående seks timers perioder, mens værdierne for time 1 og time 13 kun indeholder nedbørsmængden for de forgående seks timer. Daglig nedbørsmængde findes ved at summere værdierne for time 7 og time 19. Nedbørsmængden er angivet i 0,1 mm således at værdien 50 svarer til 5 mm nedbør og værdien -1 angiver at der er faldet mindre end 0,1 mm nedbør. Nedbørsmængden er ikke justeret.

Vejrobservationer, ww, w1, w2

I datasættet er der medtaget tre parametre, der beskriver vejrets udvikling forud for observationstidspunktet.

Parameteren ww beskriver vejret i den 10 minutters periode, der er gået forud for observationstidspunktet, eller hvis der ikke er forekommet noget væsentligt vejrfænomen i denne periode, så beskriver ww vejret i den foregående time.

Parametrene w1, w2 angiver så fuldstændigt som muligt en beskrivelse af vejrets forløb siden sidste hovedobservation, kl. 1, 7, 13 og 19 (svarende til 00, 06, 12, 18 GMT). Hvis vejrtyperne er uændret i hele perioden, er w1 og w2 ens eller w2 er 0. Er der flere vejrtyper i perioden, har w1 det højeste kodetal. Der kan ikke af w1 og w2 udledes noget om rækkefølgen af vejrtyperne. Koderne for ww, w1 og w2 kan fås fra [5].

Skydække

Skyobservationer er i datasættet beskrevet ved to parametre. Dels det observerede, totale skydække, som angiver hvor stor en del af himlen, der er dækket af skyer. Dels et beregnet, ækvivalent skydække, hvor høje, delvis transparente skyer er reduceret med en faktor 0,5.

Skydækket N er målt (observeret) i oktas, 0 til 8. 0 er fuldstændigt skyfrit, 8 er helt overskyet, og 9 angiver at skymængden ikke har kunnet observeres for eksempel på grund af tåge. N angives i 0,1 okta, 00 til 80, eller 90. Skydækket er interpoleret lineært mellem 3-timers værdierne i de perioder, hvor kun synoptiske data har været til rådighed.

Det ækvivalente skydække $N_{\text{ækv}}$ beregnes derefter, idet visse høje og mellemhøje skytypers andel af det samlede skydække reduceres med en faktor 0,5. For N=9 (90) angives $N_{\text{ækv}}=80$, helt overskyet. På grund af kriterierne for skydække 1 og 7 angives de med værdierne 0,5 og 7,3 hvilket i datasættet vil sige 5 og 73.

Hverken det totale skydække eller det ækvivalente skydække er justerede.

Solstråling

Globalstrålingen er målt hver time på en vandret flade ved Højbakkegård, Tåstrup og er i datasættet angivet som heltal i W/m^2 . Globalstrålingen er månedsvis justeret i forhold til middelværdier og fordelinger i 15 års datasættet.

Diffus stråling er målt på en vandret flade hver time ved Højbakkegård, Tåstrup og er i datasættet angivet som heltal i W/m^2 . Den diffuse stråling er *ikke* justeret i forhold til 15 års periodens værdier.

2.1.2 Beregnede størrelser

Foruden de målte vejrparametre, der er beskrevet ovenfor, indgår der i referenceåret en række afledede (beregnede) parametre. Disse vil kort blive omtalt i det efterfølgende. De beregnede værdier er selvfølgelig ikke justerede.

Direkte (normal) solstråling

Direkte (normal) stråling er beregnet på grundlag af den justerede globalstråling, den diffuse stråling og solhøjden. Direkte (normal) stråling er i datsættet angivet som heltal i W/m^2 . Hvis timeværdien er større end 10 W/m^2 , er der i den efterfølgende linie angivet beregnede korttids værdier for direkte (normal) solstråling.

Korttidsværdier af direkte (normal) solstråling

I det nye referenceår er der medtaget korttidsvariationer af direkte (normal) solstråling med kortere tidsinterval end en time. Disse korttidsværdier er i referenceåret beregnet med et interval på 5 minutter. Beregningen af korttidsværdierne er foretaget på grundlag af variationer i timeværdierne af globalstrålingen efter en model af Skartveit og Olseth [2].

Korttidsværdierne er i datasættet angivet som procent af den maksimale klartvejrs stråling, som er den første værdi i linierne med korttidsværdierne, se i øvrigt afsnittet om beskrivelse af data.

Solskinstid

Solskinstiden eller solskinstimetallet er beregnet på grundlag af korttidsværdierne af den direkte solstrålings bestrålingsstyrke med en tærskelværdi på 120 W/m^2 . Solskinstiden er i datasættet angivet i minutter (multipla af 5).

Langbølget atmosfærisk stråling

Den langbølgede atmosfæriske stråling fra himmelhvælvingen er for eksempel af interesse når man skal bestemme bygningers varmetab eller solfangeres dugpunkt og kondensdannelse. Langbølget atmosfærisk stråling er specielt interessant i nattimer, i dagtimerne er den kortbølgede stråling normalt langt større.

Den langbølgede atmosfæriske stråling fra himmelhvælvingen er normalt ikke tilgængelig som en målt værdi og er derfor i datasættet beregnet ud fra data for udeluftens temperatur, den relative luftfugtighed, skydækket og højden af forskellige skylag på grundlag af en model af G. Czeplak og F. Kasten beskrevet i [3].

Illuminans

Illuminans er i datasættet angivet på samme måde som solstrålingen, global, diffus og direkte illuminans.

Illuminanserne er normalt ikke tilgængelige som målte værdier og er derfor beregnet ud fra solstrålingerne, solens zenitvinkel og skydækket på grundlag af en model af Perez, et. al. [4].

Relativ luftfugtighed

Den relative luftfugtighed er beregnet ud fra udetemperatur og dugpunktstemperaturen, som begge er justerede.

Solhøjden

Solhøjden er beregnet fra midten af timeintervallet ud fra almindelige formler for solens position, og er korrigert for refraktion. Ved solopgang og solnedgang er solhøjden beregnet for midten af det tidsinterval, hvor solen er oppe.

3. Udvælgelse af referenceårets måneder

Et referenceår skal afspejle årsvariationen af de vigtigste vejrparametre, men også den naturlige variation indenfor måneden og indenfor døgnet må indgå i et referenceår. Disse parametre bør derfor medtages i udvælgelsesforløbet når referenceåret sammensættes.

Det er af stor betydning at et referenceår indeholder:

- virkelige frekvenser, det vil sige at middelværdier og ekstremer må ligge så tæt som muligt på udvælgelsesperiodens data indenfor længere perioder som f. eks. måneder, endvidere må der være en naturlig fordeling af høje og lave værdier indenfor enkelte dage.
- sande sekvenser af data, det vil sige at vejrsituationer må have en udstrækning og et forløb, der svarer til hvad der er typisk for den pågældende lokalitet.
- sand korrelation mellem forskellige parametre, for eksempel temperatur, solstråling, skydække, vindhastighed etc.

Den første betingelse kunne opfyldes ved at generere et syntetisk år baseret på kendte middelværdier og standardafvigelser, mens de to efterfølgende betingelser ikke (indtil nu) kan opfyldes på denne måde, da mange af relationerne mellem individuelle parametre ikke er beskrevet tilfredsstillende i en matematisk form.

Derfor anvendes målte data til referenceåret, og gennem en udvælgelsesproces prøves at tilfredsstille de to første betingelser, den tredie betingelse bør så være opfyldt gennem anvendelsen af tidsmæssigt sammenhørende data.

De enkelte måneder i referenceåret er udvalgt fra 16-års perioden 1975 - 1990. Da der i perioden 1987 - 1990 optræder større og mindre lakuner i strålingsdata, er disse fire år trukket sammen til tre år, derefter kaldt 1987, 1988 og 1989. Af 16-års perioden 1975 - 1990 er der dannet et 15 års datasæt 1975 - 1989, hvorfra udvælgelsen af referenceåret foretages.

Af det således samlede 15-års datasæt har årene 1975 - 1986 deres opindelige årstal, og - uden at det er tilstræbt - er ingen af de valgte måneder til DRY "sammenstykket" af flere, eller har fået ændret årstal.

I referenceåret er de enkelte årstal erstattet med værdien 12. Derved kan benyttes samme format i referenceårsdatasættet som i 15-års periodens datasæt og det er ikke hensigten at referenceåret skal bruges som opslagsværk over tidligere vejrsituationer. En del data er jo ændret (justeret). Referenceåret er udelukkende et beregningsværktøj.

Referenceårets måneder er udvalgt fra 15-års perioden efter tre kriterier:

- A. Udelukkelse af måneder med unormale vejrforhold .
En sammenligning af ca. 20 forskellige vejrparametre for hver måned med de tilsvarende månedsmiddelværdier og standardafvigelser for perioden 1961 - 1990.
- B. Udsøgning af måneder med typiske middelværdier for de tre vigtigste vejrparametre.

- C. Udsøgning af måneder med typiske variationer, f. eks. med både varme og kolde dage.

Kriterium B og C indordner 15 års perioden efter egnethed på grundlag af de tre vigtigste vejrparametre (udeluftens temperatur, maksimumstemperaturen og global stråling eller solskinstid). Den bedst egnede måned vælges herefter, hvis den ikke kasseres ved kriterium A.

3.1 Kriterium A - Samlet meteorologisk bedømmelse

For en fuldstændig bedømmelse af de klimatiske forhold ved et observationssted i Danmark, er 30 års vejrobservationer nødvendige. For at kunne udelukke måneder med unormale vejrforhold, er der foretaget en samlet meteorologisk bedømmelse af hver af månederne i udvælgelsesperioden (1975 - 1989, samt 1990) på grundlag af middelværdier for hele landet for samme måned i 30 års normalperioden (1961 - 1990). Denne klimatologiske evaluering er udført af cand. scient. Stig Rosenørn, DMI.

Vurderingen er fastlagt ud fra ca. 20 vejrparametres månedsmiddelværdier, se fig.1.

Månedsmiddeltemperatur	x
Middel af daglig maksimumstemperatur	x
Middel af daglig minimumstemperatur	x
Absolut månedsmaksimumstemperatur	
Absolut månedminimumstemperatur	
Hypigheder af vindhastigheder	x
Hypigheder af vindretninger	x
Månedsmiddellufttryk	x
Solskinstimer	x
Antal nedbørsdage	
Månedsnedbørsmængden	x
Månedsmiddel af relativ luftfugtighed	x
Antal dage med tåge	
Antal skyfri dage	
Antal overskyede dage	

Specielt for vintermånederne:

Antal frostdage
Antal isdage
Antal snedage
Snelag

Specielt for sommermånederne:

Antal dage med maksimumstemperatur over 25 °C
Antal dage med tordenvejr

Fig. 1: Vejrparametre anvendt ved den samlede meteorologiske bedømmelse efter kriterium A. Særligt vigtige vejrparametre er mærket med x.

For hver måned i 15 års udvælgelsesperioden er månedsmiddelværdierne af de udvalgte vejrparametre sammenlignet med de dertil svarende månedsmiddelværdier og disses standardafvigelser for 30 års normalperiode. Hver måned har derefter fået en samlet bedømmelse som **K**valificeret, **A**cceptabel, **D**årlig eller **I**kke brugbar. Resultatet fremgår af fig. 2. For nogle måneder er angivet en finere graduering, med to bogstaver eller med paranteser.

	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec
1975	I	A,D	A,D	A,D	A(K)	A,D	A,D	I	D,A	A	D	D
1976	K(A)	A	D	A	A	D	I	I	A,I	D	A,D	D
1977	D	A,D	A,D	I	A(D)	A	K	A	D	D	K	A
1978	D	I	A,D	D	D(A)	A	D	K	I	D(A)	I	D,I
1979	I	I	D,I	D,A	K(A)	A	I	A	A(D)	I	A	D
1980	D,I	D	D	K(A)	D	A	A(D)	D	A	A	A(D)	A
1981	A,D	D,A	D(I)	A	D(A)	D	D,A	A	A(D)	A,D	D,A	I
1982	I	D,A	D	D,A	A(D)	D,A	D	D,A	D	D	D,A	D,A
1983	I	D,A	D	D	I	K,A	I	I	A(D)	A	D(A)	A
1984	D	A	A	A(D)	A	D	A(D)	A(D)	D	I	D(A)	A
1985	I	I	I	A	A(D)	A(D)	K,A	K,A	A,D	D(A)	D(A)	D(A)
1986	D	I	A,D	D	A	A,D	D(A)	A(D)	D	K(A)	D(A)	K(A)
1987	I	A,D	I	K(A)	I	I	D(I)	D(I)	A	D	A	D(A)
1988	I	D(I)	A	A	D,I	I	A,D	A	A	A,D	D,I	A(D)
1989	I	I	I	A(D)	D(A)	D	D	A,D	A(D)	D,A	D	K,A
1990	I	I	I	I(D)	D	D	D,A	D	I	A(D)	D,A	A

Fig. 2: Samlet meteorologisk bedømmelse af de enkelte måneders egnethed til referenceåret, sammenlignet med normalperioden 1961 -1990. Da data fra 1990 er brugt til at lække huller i datasættet for perioden 1987 - 1989, er de 12 måneder for 1990 medtaget i den samlede meteorologiske bedømmelse. De 16×12 måneder er karakteriseret efter skalaen: **K**valificeret, **A**cceptabel, **D**årlig (men kan anvendes) og **I**kke brugbar. Hyppigheden af de enkelte førstekarakterer er K: 13, A: 69, D:73, I: 37, i alt 192. De skraverede måneder er anvendt i referenceåret.

3.2 Kriterium B og C - Typiske middelværdier og variationer

Kriterium B omhandler udsøgning af måneder med typiske middelværdier for de tre vigtigste vejrparametre: døgnmiddeltemperatur, døgnmaksimumstemperatur og døgnsum af global stråling eller for månederne november - februar døgnsum af solskinstimer.

For hver måned i 15 års perioden sammenlignes månedsmiddelværdierne for de tre parametre med middelværdierne for alle 15 måneder. Afvigelserne normaliseres med de tilsvarende standardafvigelser.

Kriterium C omhandler udsøgning af måneder med typiske variationer, f. eks. med både varme og kolde dage.

For hver måned udregnes for de samme tre vejrparametre standardafvigelsen på hvert døgns afvigelse fra en udjævnet årsvariationskurve. Disse månedsværdier normaliseres med standardafvigelsen på de tilsvarende 15 månedsværdier.

De to kriterier B og C angiver for hver måned to normaliserede tal for hver parameter, i alt seks tal, der karakteriserer måneden. Af disse seks tal anvendes den største absolute værdi til at klassificere måneden. Den bedst egnede måned er den måned med det mindste klassifikationstal, altså den mindste afvigelse fra det typiske forløb. I fig. 3 angives en oversigt over hver af de tre bedste måneder udvalgt efter kriterium B og C.

	1. prioritet			2. prioritet			3. prioritet		
	År	Karak.	Faktor	År	Karak.	Faktor	År	Karak.	Faktor
Jan	84	D	0.41	80	D	0.80	81	A,D	0.81
Feb	76	A	0.34	77	A	0.63	82	D,A	0.71
Mar	84	A	0.78	83	D	0.97	79	D,I	1.00
Apr	87	K(A)	0.61	88*	A	0.93	76	A	1.01
Maj	86	A	0.70	84	A	0.75	75	A(K)	0.92
Jun	87*	I(D)	0.37	80	A	0.62	83	K,A	0.84
Jul	77	K	0.56	81	D,A	0.71	86	D(A)	0.73
Aug	78	K	0.46	89*	D	0.60	79	A	0.63
Sep	87	A	0.68	89*	I	0.83	79	A(D)	0.89
Okt	86	K(A)	0.59	89*	A(D)	0.75	83	A	0.89
Nov	77	K	0.55	76	A,D	0.75	79	A	0.89
Dec	86	K(A)	0.35	79	D	0.59	85	D(A)	1.09

Fig. 3: De tre bedste måneder og deres resulterende kvalifikationstal efter kriterium B og C, samt karakteren (K, A, D eller I) efter kriterium A. De skraverede måneder er anvendt i referenceåret. Der er valgt ti 1. prioriteter, en 2. prioritet og en 3. prioritet. Fra 1987 - 1989 er ikke valgt måneder, som er sammenstykket fra forskellige år (angivet med en *).

4. Justering af udvalgte parametre

I et Design Reference Year er nogle vigtige parametre fra datasættet blevet justeret i forhold til de tilsvarende parametre fra udvælgelsesperiodens datasæt. Justeringen af de enkelte timeværdier af de vigtigste parametre er foretaget således at fordelingerne måned for måned i det nye DRY er i overensstemmelse med fordelingerne fra udvælgelsesperiodens datasæt.

Der er foretaget en justering af følgende parametre: Udeluftens temperatur, vindhastighed og globalstråling. Dugpunktstemperaturen er time for time justeret med samme størrelse som udeluftens temperatur, hvilket sikrer at den relative luftfugtighed forbliver (næsten) uændret. Maximums- og minimumstemperaturen justeres ligesom den højeste og laveste timeværdi for dagen. Ud fra den justerede globale stråling og den uændrede diffuse stråling beregnes en direkte normal stråling.

Justeringen foretages ved først at sortere en af parametrene (for eksempel temperaturen) fra datasættet med de udvalgte måneder i stigende orden måned for måned. Derefter sorteres den samme parameter i stigende orden i de datasæt, der indeholder data for hele udvælgelsesperioden fordelt måned for måned.

Derefter erstattes timeværdien i DRY-filen med medianen i den tilsvarende fraktil fra datasættet med de 15 måneder. Når der er foretaget en fuldstændig substitution af timeværdierne i DRY-filen føres timeværdierne tilbage til deres oprindelige tidsmæssige placering.

For måneder med 31 dage vil DRY-datasættet indeholde 744 sorterede timeværdier, mens 15-års periodens datasæt vil indeholde 11160 (15 x 744) sorterede timeværdier. Den højeste timeværdi i DRY-datasættet erstattes således med medianen af de 15 højeste timeværdier i det sorterede 15 års datasæt.

Til sidst interpoleres spring i udeluftens temperatur, dugpunktstemperaturen, vindhastigheden og den langbølgede atmosfæriske stråling ved månedovergange i DRY-filen over et interval på seks nattimer, herved undgås for store spring i timeværdierne.

5. Beskrivelse af datasættet

Her følger en nærmere beskrivelse af hvorledes datasættet DRY er opbygget. I datasættet er der to forskellige typer af datarecords. Den første record indeholder timeværdier (eventuelt tre, seks eller tolv timers værdier) af alle parametre i DRY. De enkelte parametre er specificeret nedenfor i fig. 4. Her er angivet den enkelte parameters nummer, navnet på den enkelte parameter, hvilken enhed der er anvendt, hvilken frekvens den enkelte parameter optræder med i datasættet, hvilken FORTRAN formatkode der skal anvendes ved læsning af den enkelte parameter, samt hvilke kolonner den respektive parameter optager i ASCII-filen.

1. Record:					
NR.	Parameter	Enhed	Frek.	Form	Kol.
1	Stationsidentifikator		h	A5	1-5
2	Tidsindikator (lokaltid eller sand soltid)		h	A1	6
3	Lufttemperatur	0,1 °C	h	I4	7-10
4	Dugpunktstemperatur	0,1 °C	h	I4	11-14
5	Global stråling	Wm ⁻²	h	I4	15-18
6	Diffus stråling	Wm ⁻²	h	I4	19-22
7	Direkte stråling	Wm ⁻²	h	I4	23-26
8	Langbølget atmosfærisk stråling	Wm ⁻²	h	I4	27-30
9	Illuminans, global	lux	h	I5	31-35
10	Illuminans, diffus	lux	h	I5	36-40
11	Illuminans, direkte	lux	h	I5	41-45
12	Totalt observeret skydække	0..80	h	I2	46-47
13	"Equivalent opaque" skydække	0..80	h	I2	48-49
14	Solskinstid	min.	h	I3	50-52
15	Vindretning	deka gr.	h	I2	53-54
16	Vindhastighed	0,1 ms ⁻¹	h	I3	55-57
17	Indikator for specielle data, p.t. 0		h	I2	58-59
18-29	Specielle data				
18	Maksimumstemp., max. termometer	0,1 °C	7 & 19	I4	60-63
19	Minimumstemp., min. termometer	0,1 °C	7 & 19	I4	64-67
20	Lufttrykket på stationen,	hPa	3h	I4	68-71
21	Nedbørsmængde, kl. 1, 7, 13 & 19	0,1 mm	6h	I4	72-75
22	Vejret ved observationstidspunktet, ww	0..99	3h	I2	76-77
23	Vejret siden sidste observation, w1	0..9	3h	I2	78-79
24	do., w2	0..9	3h	I2	80-81
25-27	Ledige pladser			3X	82-84
28	Relativ luftfugtighed	pct.	h	I3	85-87
29	Solhøjde	0,1 grd.	h	I4	88-91
30	År, i DRY altid 12		h	I2	92-93
31	Måned	1..12	h	I2	94-95
32	Dag	1..31	h	I2	96-97
33	Time, lokal tid / sand soltid	1..24	h	I2	98-99
34	Fortsættelse, 0 eller 1	0..1	h	I1	100

Fig. 4. Indhold og format for dansk Design Reference Year, DRY, 1. record.

Den sidste parameter i den første record er en såkaldt fortsættelseskarakter, der kan antage værdien 1 eller 0. Hvis værdien af fortsættelseskarakteren er 1, indeholder den efterfølgende record data for samme time.

Denne record indeholder så informationer om korttidsværdierne af direkte (normal) solstråling, hvor formatet er nærmere beskrevet i fig. 5.

2. Record:

NR.	Parameter	Enhed	Frek.	Form	Kol.
1	Direkte normal stråling, beregnet maksimal stråling i klart vejr for timen.	Wm ⁻²		I5	1-5
2-13	Beregnet 5 min. intensitet, % af par. 1.	pct.		12I3	7-42
14	Måned	1..12		I2	44-45
15	Dag	1..31		I2	46-47
16	Time	1..24		I2	48-49
17	Fortsættelse (altid 0)			I1	50

Fig. 5. Indhold og format af dansk Design Reference Year, DRY, 2. record.

I fig. 6 er et eksempel på en udskrift af den 1.januar fra DRY datasættet.

COP	L	28	-2	0	0	0	273	0	0	05050	028190	0	0	0	991	283	8	0	80-57212	1	1	10		
COP	L	26	-4	0	0	0	272	0	0	04040	028170	0	0	0	0	0	0	0	0	80-54312	1	1	20	
COP	L	26	-4	0	0	0	272	0	0	04040	028140	0	0	0	0	0	0	0	0	80-48712	1	1	30	
COP	L	28	-2	0	0	0	273	0	0	03030	028123	0	0	0	990	026	8	0	80-41412	1	1	40		
COP	L	29	9	0	0	0	274	0	0	03030	028120	0	0	0	0	0	0	0	0	87-33212	1	1	50	
COP	L	32	9	0	0	0	275	0	0	02020	027118	0	0	0	0	0	0	0	0	85-24812	1	1	60	
COP	L	29	-1	0	0	0	280	0	0	02020	027113	0	32	26	990	2	1	0	80-16512	1	1	70		
COP	L	23	-9	0	0	0	278	0	0	03030	027120	0	0	0	0	0	0	0	0	78	-8712	1	1	80
COP	L	22	-10	2	2	0	277	251	251	04040	027133	0	0	0	0	0	0	0	0	78	-812	1	1	90
COP	L	32	2	43	29	190	282	4441	3898	73635050	4527139	0	0	0	990	0	1	1	0	81	4212	1	1101	
478		10	23	24	34	33	44	34	44	35	56	73	67	1	1100									
COP	L	35	7	57	50	48	283	6269	5826	30176060	527139	0	0	0	0	0	0	0	0	82	8412	1	1111	
645		4	3	11	3	1	6	2	16	8	10	24	0	1	1110									
COP	L	40	11	21	20	5	286	2346	2276	3716060	028140	0	0	0	0	0	0	0	0	81	10912	1	1120	
COP	L	49	19	34	34	0	277	3995	3995	07073	028144	0	0	0	988	1087	8	0	81	11312	1	1130		
COP	L	60	27	22	21	6	282	2455	2383	4276060	029150	0	0	0	0	0	0	0	0	79	9712	1	1140	
COP	L	64	27	22	19	28	284	2524	2362	14926060	029154	0	0	0	0	0	0	0	0	77	6212	1	1151	
577		7	1	12	3	5	1	8	14	0	1	3	2	1	1150									
COP	L	71	31	8	7	27	293	905	889	4215050	030164	0	0	0	990	087	8	0	76	2112	1	1161		
288		15	11	5	0	2	2	3	0	0	0	0	1	1160										
COP	L	75	33	0	0	0	294	0	0	05050	030149	0	0	0	0	0	0	0	0	75	-5612	1	1170	
COP	L	69	28	0	0	0	292	0	0	05050	031138	0	0	0	0	0	0	0	0	75	-13112	1	1180	
COP	L	73	33	0	0	0	293	0	0	05050	031130	0	75	23	994	20	1	0	76	-21212	1	1190		
COP	L	73	35	0	0	0	293	0	0	05050	031130	0	0	0	0	0	0	0	0	77	-29612	1	1200	
COP	L	77	40	0	0	0	295	0	0	05050	031129	0	0	0	0	0	0	0	0	77	-37912	1	1210	
COP	L	67	27	0	0	0	296	0	0	05050	031130	0	0	0	994	0	3	0	0	76	-45712	1	1220	
COP	L	62	15	0	0	0	293	0	0	05050	031129	0	0	0	0	0	0	0	0	72	-52212	1	1230	
COP	L	59	4	0	0	0	292	0	0	04040	031128	0	0	0	0	0	0	0	0	68	-56312	1	1240	

Fig. 6: Eksempel på data i dansk Design Reference Year, DRY, udskrift af 1. januar.

6. Referencer

- [1] Lund, H.: The Design Reference Year - Users Manual.
IEA-rapport nr. IEA-SHCP-9E-1. LfV-Meddeelse nr. 274.
- [2] Skartveit, A. og Olseth, J. A.: The probability density and autocorrelation of short-term global and beam irradiance. Solar Energy Vol. 49, No. 6, 1992.
- [3] Mathis, K.: Validation of Models for estimating sky temperature and radiation.
EMPA. 1991. Intern EMPA-rapport.
- [4] Perez, R. et. al.: Modeling daylight availability and irradiance components from direct and global irradiances. Solar Energy, Vol. 44, No. 5, 1990
- [5] Juncher, J.: Beskrivelse af datatypen SYNOPTIC. DMI, 1990. Doc. No: D-020/0001.
- [6] Andersen, B. et al.: Vejrdata for VVS og energi - Dansk referenceår TRY.
SBI rapport 135. Statens Byggeforsknings Institut, 1982.
- [7] Danmarks klima 1993. Danmarks Meteorologiske Institut, 1994.

7. Statistiske oversigter

De efterfølgende tabeller indeholder tre typer af tabeller og tre grafer:

- Årsoversigter, hvor månedsværdier fra DRY sammenlignes med værdier fra det tidligere TRY, med værdier fra udvælgelsesperioden 1975 - 1989 og med meteorologiske normaler for 1961 - 1991. Tabel 1 - 3.
- Månedsoversigter, hvor døgnværdier fra DRY er vist dels kronologisk, dels sorteret efter størrelse, og sammenlignet med middelværdierne af tilsvarende sorteringer af alle værdier fra de 15 måneder. Tabel 4 - 15.
- Årsoversigter, hvor timeværdier er dannet som middel af de respektive timer måned for måned. Tabel 16 - 19.
- Varighedskurver for udeluftens temperatur, dugpunktstemperaturen og relativ luftfugtighed. Fig. 7 - 9.

Data fra DRY og TRY er taget fra eller udregnet fra de pågældende datasæt, fra udvælgelses-perioden er data taget fra eller udregnet fra de 15 års data efter omfattende fejlkontroller og fejlkorrektioner. Alle korrektioner er besluttet individuelt - automatiske fejlkorrektioner genererer erfaringsmæssigt et tilsvarende antal nye fejl.

Meteorologiske normaler gælder, hvis intet andet er nævnt, for hele Danmark, Færøerne og Grønland undtaget.

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ÅRET
Udelufttemperatur, °C	DRY	-0,5	-1,0	1,7	5,6	11,3	15,0	16,4	16,2	12,5	9,1	4,8	1,5	G 7,8
	TRY	-0,6	-1,1	2,6	6,6	10,6	15,7	16,4	16,7	13,7	9,2	5,0	1,6	G 8,1
1975-89	-0,5	-1,1	1,7	5,6	11,1	15,0	16,4	16,2	12,5	9,1	4,8	1,5	G 7,7	
1961-90	0,0	0,0	2,1	5,7	10,8	14,3	15,6	15,7	12,7	9,1	4,7	1,6	G 7,7	
Døgnmaksimumstemp., °C	DRY	2,5	1,8	5,5	9,0	16,2	19,3	20,7	20,4	16,3	12,5	6,7	3,1	G 11,2
	TRY	1,4	1,6	5,4	10,9	14,5	20,3	21,0	21,5	17,6	12,6	7,5	3,4	G 11,5
1975-89	1,3	1,0	4,2	9,2	15,3	18,8	20,1	20,2	15,8	11,6	6,8	3,2	G 10,6	
1961-90	2,0	2,2	4,9	9,6	15,0	18,7	19,8	20,0	16,4	12,1	7,0	3,7	G 10,9	
Abs. maksimumstemp., °C	DRY	10,3	9,2	14,0	18,9	25,3	29,7	29,2	32,1	26,2	21,2	12,5	10,6	M 32,1
	TRY	5,0	6,5	9,5	20,8	24,8	25,2	27,4	28,8	21,4	19,0	10,2	7,5	M 28,8
Ekstremværdi	1975-89	10,6	10,3	16,6	19,8	27,0	30,9	31,1	32,8	27,8	22,1	13,2	11,9	M 32,8
1961-90	8,3	9,1	14,0	20,0	25,7	29,4	29,5	29,3	24,5	20,0	13,8	11,4	M 29,5	
Døgnminimumstemp., °C	DRY	-3,5	-4,5	-2,1	2,1	6,0	10,7	12,1	12,3	9,3	6,2	3,1	-0,9	G 4,3
	TRY	-2,9	-5,0	-0,1	2,7	6,8	10,4	11,9	12,0	10,5	5,5	2,4	-1,1	G 4,4
1975-89	-2,5	-3,1	-0,5	2,3	7,1	10,7	12,5	12,3	9,5	6,9	2,9	-0,5	G 4,7	
1961-90	-2,9	-2,9	-0,8	2,1	6,5	9,9	11,5	11,3	9,1	6,1	2,3	-0,7	G 4,3	
Abs. minimumstemp., °C	DRY	-21,1	-18,0	-20,1	-4,9	-0,2	4,5	6,7	5,4	0,8	-3,4	-8,9	-15,0	M -21,1
	TRY	-12,6	-13,7	-7,7	-0,9	3,1	5,6	7,4	5,2	6,6	-2,7	-4,0	-8,0	M -13,7
Ekstremværdi	1975-89	-21,8	-19,0	-23,5	-6,2	-2,3	2,6	5,9	4,0	-0,7	-4,6	-10,7	-15,0	M -23,5
1961-90	-16,3	-15,8	-12,3	-7,1	-3,6	0,0	2,9	1,5	-1,2	-3,7	-9,2	-14,7	M -20,6	
Dugpunktstemp., °C	DRY	-1,9	-3,0	-1,0	1,9	6,2	10,8	12,5	11,6	10,2	5,9	3,5	-0,9	G 4,7
	TRY	-1,2	-2,1	1,4	3,6	6,6	8,9	11,5	10,9	11,1	7,1	3,6	0,1	G 5,1
1975-89	-2,2	-3,1	-1,0	1,0	5,5	9,8	11,4	11,4	8,9	6,6	2,8	-0,1	G 4,3	
Relativ fugtighed, %	DRY	89	85	80	73	78	80	76	87	81	91	83	G 82	
	TRY	94	91	82	78	67	74	71	85	87	91	88	G 83	
1975-89	87	85	82	74	70	74	75	80	85	87	88	G 80		
1961-90	91	90	87	80	75	77	79	83	87	89	90	G 84		

Tabel 1: Månedsmiddelværdier for dansk Design Reference Year, DRY, for det danske Test Reference Year, TRY fra [6], for 15-års perioden (1975 - 1989) som DRY er udtrukken fra, og for danske normaler 1961 - 1990 fra [7].

		JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	ÅRET
Global stråling, Wh/m ² pr. dag	DRY	501	1142	2096	3801	5271	5495	5162	4323	2723	1375	631	333	G 2746
	TRY	406	1187	1895	3961	5017	6188	5187	4350	2773	1413	639	384	G 2790
1975-89	502	1148	2095	3805	5277	5502	5221	4319	2720	1372	628	333	G 2752	
Diffus stråling, Wh/m ² pr. dag	DRY	327	697	1176	1899	2362	2756	2648	2075	1432	746	387	235	G 1398
	TRY	279	582	1137	1843	2382	2612	2565	1979	1477	782	387	210	G 1357
1975-89	343	699	1211	1899	2362	2754	2653	2101	1451	782	399	235	G 1419	
Solskinstid, timer														
Dir. str. >120 W/m ²	DRY	66	79	134	200	271	263	248	245	180	120	71	45	S 1922
Dir. str. >200 W/m ²	(DRY)	59	70	118	176	236	223	215	212	155	104	56	37	S 1661
	TRY	24	61	77	158	185	265	226	217	145	87	30	39	S 1514
Risø,	1975-89	48	74	110	179	253	235	237	224	146	101	63	36	S 1704
Toldboden, 1975-89	43	67	103	178	257	241	242	229	147	96	59	33	S 1696	
Alle stationer, 1971-90	39	69	114	179	246	233	236	220	145	97	58	36	S 1670	
Skydækk., pct.	DRY	67	69	56	65	56	62	56	52	58	58	66	79	G 62
	TRY	81	75	78	62	51	61	55	53	67	70	69	69	G 66
1975-89	74	70	68	59	52	55	52	58	66	68	74	74	G 63	
1961-90	79	73	69	63	60	59	62	59	63	70	74	77	G 69	

Tabel 2: Månedsmiddelværdier for dansk Design Reference Year, DRY, for det danske Test Reference Year, TRY [6], for 15-års perioden (1975 - 1989) som DRY er udtrukket fra, og for danske normaler 1961 - 1990 [7].

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	ÅRET
Vindhastighed, m/s														
DRY	5,0	4,4	4,8	4,5	4,1	3,8	3,9	3,5	4,4	4,5	4,5	4,9	G	4,4
TRY	5,6	5,5	6,4	5,5	5,4	3,8	3,3	5,5	5,2	3,5	5,0	4,7	G	4,9
1975-89	5,0	4,4	4,8	4,5	4,1	3,8	3,9	3,5	4,4	4,6	4,5	4,9	G	4,4
1961-90														
Blæstdøgn, antal dage med vindhast. > 10,8 m/s	DRY	6,0	5,0	4,0	3,0	2,0	1,0	1,0	5,0	6,0	4,0	9,0	S	51,0
TRY	5,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	1,0	0,0	3,0	1,0	S	24,0
1975-89	7,1	3,6	4,9	4,7	2,9	2,0	1,9	1,5	4,1	4,7	4,3	7,0	S	48,8
Nedbør, mm														
DRY	60	18	20	40	52	101	89	35	64	86	66	83	S	714
TRY	75	21	64	26	35	51	79	64	69	22	29	66	S	600
1975-89	53	31	47	33	40	59	58	52	62	63	56	65	S	619
1961-90	57	38	46	41	48	55	66	67	73	76	79	66	S	712
Frostdøgn														
DRY	21,0	25,0	19,0	10,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	6,0	16,0	S 101,0
TRY	24,0	19,0	12,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	6,0	15,0	S 80,0
1975-89	19,0	20,9	14,9	8,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	7,1	14,9	S 87,3
1961-90	19,0	19,0	15,0	6,6	0,7	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	7,3	S 84,0
Isdøgn, antal dage med														
DRY	12,0	16,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,0	S 42,0
TRY	9,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	S 22,0
1975-89	11,9	13,0	5,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	7,6	S 39,8
1961-90	8,6	7,5	2,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	4,0	S 23,0
Sommerdøgn, antal dage med maxtemp. > 25 °C														
DRY	0,0	0,0	0,0	1,0	5,0	5,0	4,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	S 16,0
TRY	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	4,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	S 10,0
1975-89	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0	3,7	3,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	S 10,2
1961-90	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	2,6	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	S 7,2
Graddage, skygge (DTI metode)														
DRY	544	505	474	337	25	0	0	39	241	366	481	S 3012		
1975-89	513	478	446	301	63	2	0	35	191	337	452	S 2818		
1941-80	525	480	460	302	79	1	0	36	219	349	455	S 2906		

Tabel 3: Månedsmiddelværdier for dansk Design Reference Year, DRY, for det danske Test Reference Year, TRY fra [6], for 15-års perioden (1975 - 1989) som DRY er udtrukket fra, og for danske normaler 1961 - 1990 eller 1971 - 1990 fra [7].

JANUAR	Udelufttemp. °C				Maksimumstemp. °C				Globalstr. Wh/m ² dag				Dugpunktstemp. °C				Vindhastighed m/s			
Dag	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.		
1	4.8	-12.2	-7.4	7.5	-8.2	-5.2	209	89	122	1.4	-12.3	-9.7	13.8	0.7	0.8	7.2	0.9	1.2		
2	3.1	-11.0	-6.1	5.6	-5.2	-4.0	524	116	150	0.0	-12.3	-8.4	4.1	1.2	1.7	4.1	1.5	1.9		
3	2.7	-6.7	-5.0	5.3	-2.3	-3.1	89	140	167	2.2	-8.4	-7.3	4.7	1.5	2.1	2.3	1.8	2.1		
4	0.7	-5.9	-4.4	1.7	-2.0	-2.5	140	165	188	-0.8	-6.8	-6.5	4.7	1.5	1.9	2.3	1.8	2.1		
5	-3.8	-5.2	-4.0	-0.4	-1.2	-1.8	759	191	205	-4.7	-6.7	-5.9	2.3	1.8	2.1	2.3	1.8	2.1		
6	-12.2	-4.0	-3.6	-8.2	-1.0	-1.4	601	194	219	-12.3	-6.6	-5.4	0.7	2.3	2.5	1.8	2.5	2.8		
7	-11.0	-3.8	-3.0	-5.2	-0.9	-1.0	742	206	248	-12.3	-5.7	-5.0	5.4	2.7	3.0	7.0	2.8	3.3		
8	-5.9	-3.3	-2.4	-1.2	-0.4	-0.7	340	209	266	-6.7	-5.0	-4.2	7.0	2.8	3.3	2.8	2.8	3.5		
9	3.0	-3.2	-2.0	5.7	-0.4	-0.2	116	226	283	2.7	-4.7	-3.7	2.8	2.3	2.9	2.8	2.8	3.5		
10	0.6	-2.2	-1.7	2.4	-0.1	0.0	444	250	299	-0.7	-4.4	-3.4	2.8	2.3	2.9	2.8	2.8	3.5		
11	-0.8	-1.5	-1.4	1.6	0.5	0.5	776	320	327	-2.7	-3.5	-3.1	2.5	3.6	3.7	7.2	4.1	4.0		
12	1.3	-1.1	-1.1	10.3	0.9	0.6	191	334	348	-0.1	-2.7	-2.8	1.5	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2		
13	-3.3	-0.9	-0.9	-0.4	1.6	0.8	829	340	362	-4.4	-2.6	-2.5	7.2	4.2	4.4	9.8	4.5	4.6		
14	-0.2	-0.8	-0.6	3.3	1.6	1.0	206	412	388	-1.4	-2.6	-2.3	7.2	4.2	4.4	7.2	4.2	4.4		
15	0.9	-0.2	-0.4	2.8	1.7	1.2	660	444	408	-1.7	-2.5	-2.1	9.8	4.5	4.6	9.8	4.5	4.6		
16	0.5	0.5	-0.1	1.8	1.8	1.3	919	467	431	-2.5	-1.7	-2.0	7.8	4.7	4.8	7.8	4.7	5.1		
17	-2.2	0.6	0.1	-0.1	2.4	1.5	610	524	453	-3.5	-1.4	-1.7	2.9	4.7	5.1	1.2	5.0	5.4		
18	-5.2	0.7	0.3	-2.3	2.6	1.8	467	547	484	-6.6	-0.8	-1.3	4.7	5.4	5.6	5.0	5.4	5.6		
19	-3.2	0.9	0.4	-1.0	2.8	2.0	334	601	515	-5.0	-0.7	-1.0	5.0	5.4	5.8	5.0	5.4	5.8		
20	-4.0	1.3	0.7	-2.0	3.3	2.2	827	610	554	-6.8	-0.1	-0.9	5.0	5.8	5.8	5.0	5.8	5.8		
21	-6.7	1.8	0.9	-0.9	5.2	2.5	712	660	597	-8.4	0.0	-0.7	0.9	5.8	6.0	0.9	5.8	6.0		
22	-1.5	2.5	1.2	0.5	5.3	2.7	694	634	526	-2.6	0.6	-0.3	4.2	7.0	6.3	1.8	7.0	6.5		
23	1.8	2.7	1.6	2.6	5.6	2.9	320	712	671	1.8	1.4	0.1	3.6	7.2	6.5	7.0	7.2	6.9		
24	3.9	3.0	1.8	5.8	5.6	3.1	226	742	706	3.7	1.8	0.4	5.8	7.2	6.9	7.0	7.2	7.1		
25	2.5	3.1	2.0	5.2	5.7	3.4	547	759	735	0.6	2.2	0.6	7.5	7.2	7.1	7.5	7.2	7.1		
26	-0.9	3.7	2.4	0.9	5.8	3.6	1275	776	779	-5.7	2.7	1.0	4.2	7.5	7.5	2.7	7.6	7.9		
27	-1.1	3.9	2.7	1.6	7.0	3.9	956	827	827	-2.6	3.5	1.3	4.5	7.8	8.4	1.4	7.8	8.4		
28	4.9	4.8	3.0	7.0	7.5	4.3	194	829	896	4.7	3.7	1.6	5.8	8.0	9.0	4.7	8.0	9.0		
29	3.7	4.9	3.3	5.6	8.0	4.8	165	919	977	3.5	4.7	2.1	7.6	9.8	9.6	5.3	9.8	9.6		
30	5.4	5.4	3.9	8.0	9.3	5.4	412	956	1066	5.3	5.1	2.6	8.0	13.8	10.7	5.1	8.0	10.7		
31	5.6	5.6	4.7	9.3	10.3	6.3	250	1275	1254	5.1	5.3	3.4	8.0	13.8	10.7	3.1	8.0	10.7		
Gns.	-0.5	-0.5	-0.5	2.3	2.3	1.2	501	501	502	-1.9	-1.9	-2.2	5.0	5.0	5.0	3.4	5.0	5.0		
SD				3.4		3.1			114											

Kron. = Kronologisk, dvs. i dato-orden, DRY måneden.
 Ford. = Fordeling, dvs. ordnet efter størrelse, DRY måneden.
 Midd. = Middelværdierne af 15 års periodens fordelinger.
 Gns. = Middelværdi for måneden.
 SD = Standardafvigelsen på månedsmiddelværdierne i 1975-89.

Udelufttemp. = Døgnmiddel af 24 timeværdier.
 Maksimumstemp. = Største timeværdi mellem time 1 og time 19.
 Globalstr. = Døgnsum af globalstråling.
 Dugpunktstemp. = Døgnmiddel af 24 timeværdier.
 Vindhastighed = Døgnmiddel af 24 timeværdier.

FEBRUAR	Udelufttemp. °C				Maksimumstemp. °C				Globalstr. Wh/m ² dag				Dugpunktstemp. °C				Vindhastighed m/s				
	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.
Dag																					
1	-6.3	-7.8	-6.6	-0.5	-3.7	-3.7	1597	122	199	-9.1	-10.1	-9.1	1.6	0.1	0.7	4.6	1.0	1.2	4.6	1.0	1.2
2	-0.7	-6.3	-5.8	1.6	-3.7	-2.7	799	273	301	-3.8	-9.3	-8.5	5.1	1.6	1.5	5.1	1.6	1.5	5.1	1.6	1.5
3	-2.8	-6.0	-4.5	1.4	-2.4	-1.9	1378	385	360	-5.4	-9.1	-7.6	4.2	1.6	1.8	4.2	1.6	1.8	4.2	1.6	1.8
4	-5.5	-5.5	-4.1	-3.7	-1.5	-1.7	514	411	414	-6.7	-8.1	-6.7	1.6	1.6	2.0	1.6	1.6	2.0	1.6	1.6	2.0
5	-5.3	-5.3	-3.7	-2.4	-0.8	-1.4	1436	484	477	-8.1	-6.7	-6.3	1.6	1.6	2.0	1.6	1.6	2.0	1.6	1.6	2.0
6	-2.3	-5.0	-3.3	2.0	-0.5	-1.2	1600	498	524	-4.8	-6.7	-5.6	5.1	2.1	2.2	5.1	2.1	2.2	5.1	2.1	2.2
7	-1.3	-2.8	-2.8	0.1	-0.5	-1.0	1548	514	571	-5.8	-6.5	-5.4	7.9	2.3	2.5	7.9	2.3	2.5	7.9	2.3	2.5
8	-2.8	-2.8	-2.7	-1.5	-0.1	-0.6	1362	680	625	-5.9	-5.9	-5.0	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	2.6
9	0.1	-2.6	-2.4	2.5	0.0	-0.4	273	681	659	-0.9	-5.8	-4.6	2.1	2.1	2.9	2.1	2.1	2.9	2.1	2.1	2.9
10	1.7	-2.3	-2.2	2.9	0.1	-0.3	122	759	720	1.3	-5.4	-4.3	3.9	3.1	3.2	3.9	3.1	3.2	3.9	3.1	3.2
11	1.3	-1.7	-1.8	2.2	0.7	0.0	833	799	799	0.2	-4.8	-4.1	4.0	3.4	3.5	4.0	3.4	3.5	4.0	3.4	3.5
12	0.6	-1.7	-1.7	2.9	1.4	0.3	1205	833	863	-0.3	-3.8	-3.8	3.1	3.9	3.7	3.1	3.9	3.7	3.1	3.9	3.7
13	0.6	-1.3	-1.5	1.7	1.6	0.6	385	980	949	-0.8	-2.6	-3.5	7.5	3.9	3.9	7.5	3.9	3.9	7.5	3.9	3.9
14	-2.6	-1.1	-1.2	-0.8	1.7	0.7	680	1033	1007	-6.7	-2.4	-3.3	6.2	4.0	4.2	6.2	4.0	4.2	6.2	4.0	4.2
15	-6.0	-0.7	-0.9	-3.7	2.0	0.9	1279	1205	1062	-9.3	-2.2	-3.0	2.3	4.2	4.3	2.3	4.2	4.3	2.3	4.2	4.3
16	-7.8	-0.7	-0.6	0.0	2.0	1.2	2208	1279	1140	-10.1	-2.0	-2.4	0.1	4.4	4.5	0.1	4.4	4.5	0.1	4.4	4.5
17	-5.0	0.1	-0.3	0.7	2.2	1.5	980	1362	1209	-6.5	-1.4	-2.1	3.9	4.6	4.7	3.9	4.6	4.7	3.9	4.6	4.7
18	-1.1	0.6	-0.0	-0.1	2.5	1.7	411	1378	1285	-2.6	-1.1	-1.7	6.2	5.1	4.9	6.2	5.1	4.9	6.2	5.1	4.9
19	-0.7	0.6	0.3	3.0	2.9	2.0	1758	1390	1369	-2.4	-0.9	-1.5	2.7	5.1	5.1	2.7	5.1	5.1	2.7	5.1	5.1
20	-1.7	0.6	0.4	3.8	2.9	2.2	1390	1436	1470	-2.2	-0.8	-1.2	1.0	5.6	5.4	1.0	5.6	5.4	1.0	5.6	5.4
21	-1.7	0.7	0.6	-0.5	3.0	2.5	484	1548	1562	-2.0	-0.3	-0.8	3.4	6.2	5.7	3.4	6.2	5.7	3.4	6.2	5.7
22	0.6	1.3	0.9	2.0	3.0	2.6	759	1597	1697	-1.1	0.2	-0.6	7.1	6.2	6.0	7.1	6.2	6.0	7.1	6.2	6.0
23	0.7	1.4	1.1	3.3	3.3	2.8	1663	1600	1811	-1.4	0.6	-0.4	5.6	7.1	6.4	5.6	7.1	6.4	5.6	7.1	6.4
24	1.4	1.7	1.5	3.0	3.8	3.2	498	1663	1917	0.6	1.3	0.1	4.4	7.5	6.9	4.4	7.5	6.9	4.4	7.5	6.9
25	4.4	4.2	2.1	7.2	6.3	3.8	681	1758	2014	3.1	1.9	0.5	7.9	7.5	7.5	7.9	7.5	7.5	7.9	7.5	7.5
26	5.2	4.2	2.5	9.2	6.8	4.3	2299	2208	2164	1.9	2.0	0.9	10.9	7.9	8.0	10.9	7.9	8.0	10.9	7.9	8.0
27	4.2	4.4	3.0	6.8	7.2	4.8	2809	2299	2347	2.0	3.1	1.7	7.5	7.9	8.7	7.5	7.9	8.7	7.5	7.9	8.7
28	4.2	5.2	3.7	6.3	9.2	5.6	1033	2809	2633	3.8	3.8	2.4	1.6	10.9	9.9	1.6	10.9	9.9	1.6	10.9	9.9
Gns.	-1.0	-1.0	-1.1	1.8	1.8	0.9	1142	1148	259	-3.0	-3.1	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
SD			2.7			2.4			2.7			0.9									

Tabel 5. Februar

Side 24

Kron. = Kronologisk, dvs. i dato-orden, DRY måneden.
 Ford. = Fordeling, dvs. ordnet efter størrelse, DRY måneden.
 Midd. = Middelværdierne af 15 års periodens fordelinger.
 Gns. = Standardafvigelsen på måneds middelværdierne i 1975-89.
 SD = Standardafvigelsen på måneds middelværdierne i 1975-89.

Udelufttemp. = Døgnmiddelet af 24 timeværdier.
 Maksimumstemp. = Største timeværdi mellem time 1 og time 19.
 Globalstr. = Døgnsum af Globalstråling.
 Dugpunktstemp. = Døgnmiddelet af 24 timeværdier.
 Vindhastighed = Døgnmiddelet af 24 timeværdier.

MARTS	Dag	Udelufttemp. °C				Maksimumstemp. °C				Globalstr. Wh/m ² dag				Dugpunktstemp. °C				Vindhastighed m/s				
		Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.
	1	2.6	-4.2	-3.7	6.6	1.3	-0.8	1039	331	494	0.2	-8.3	-7.8	5.9	1.1	1.0	6.1	1.5	1.4	3.9	1.9	1.9
	2	0.5	-2.8	-2.9	2.1	2.0	-0.1	615	537	615	-1.0	-6.5	-6.9	6.1	1.1	1.5	6.1	1.5	1.4	3.9	1.9	1.9
	3	2.5	-1.4	-2.1	4.3	2.0	0.4	331	615	710	1.7	-5.7	-6.1	1.1	1.9	1.9	3.9	1.9	1.9	3.9	1.9	1.9
	4	0.2	-1.2	-1.7	1.3	2.1	0.8	1660	677	747	-0.2	-5.2	-5.3	1.1	1.9	2.2	6.1	2.7	2.5	6.1	2.7	2.5
	5	4.8	-1.2	-1.0	9.5	2.2	1.1	2203	679	810	3.5	-4.6	-4.5	6.1	2.7	2.5	6.1	2.7	2.5	6.1	2.7	2.5
	6	5.4	-0.7	-0.7	10.1	2.7	1.5	1791	681	883	3.8	-4.6	-3.9	7.3	2.8	2.8	6.9	2.9	2.9	6.9	2.9	2.9
	7	4.1	-0.7	-0.2	7.0	3.0	1.8	3233	897	1015	0.1	-4.3	-3.2	5.8	2.9	3.1	5.8	2.9	3.1	5.8	2.9	3.1
	8	2.7	-0.0	0.0	5.2	3.6	2.2	2688	1039	1145	-3.0	-4.3	-2.9	1.5	3.5	3.4	1.5	3.5	3.4	1.5	3.5	3.4
	9	0.1	0.1	0.2	5.2	3.7	2.4	3251	1221	1227	-4.6	-3.0	-2.6	4.3	3.9	3.6	4.3	3.9	3.6	4.3	3.9	3.6
	10	-0.0	0.2	0.5	2.7	4.0	2.5	2324	1317	1338	-2.4	-2.4	-2.3	4.3	3.9	3.6	4.3	3.9	3.6	4.3	3.9	3.6
	11	1.3	0.5	0.7	5.1	4.3	2.8	1703	1346	1432	-0.1	-2.4	-2.0	4.7	3.9	3.8	4.7	3.9	3.8	4.7	3.9	3.8
	12	1.5	1.0	0.9	5.2	4.3	3.1	1221	1660	1554	-0.3	-1.7	-1.7	3.9	4.3	4.0	5.9	4.3	4.2	5.9	4.3	4.2
	13	3.3	1.1	1.0	9.1	4.4	3.2	3520	1703	1639	-1.7	-1.6	-1.5	4.3	4.4	4.3	4.3	4.4	4.3	4.3	4.3	
	14	2.2	1.3	1.2	7.4	5.1	3.5	2585	1752	1734	0.0	-1.0	-1.2	4.3	4.4	4.3	2.9	4.6	4.4	4.3	4.4	4.3
	15	1.8	1.5	1.5	3.7	5.2	3.8	681	1761	1871	-0.5	-0.7	-0.9	2.9	4.6	4.4	2.9	4.6	4.4	2.9	4.6	4.4
	16	1.1	1.8	1.7	3.0	5.2	4.1	537	1791	2013	-0.7	-0.5	-0.8	5.0	4.6	4.5	5.0	4.6	4.5	5.0	4.6	4.5
	17	-1.4	2.2	1.9	2.2	5.2	4.3	2178	2178	2091	-5.2	-0.3	-0.4	2.9	4.7	4.8	1.9	4.7	4.8	1.9	4.7	4.8
	18	-2.8	2.5	2.2	2.0	5.2	4.6	3406	2203	2194	-6.5	-0.2	-0.3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0
	19	-4.2	2.5	2.5	3.6	5.5	4.7	4253	2324	2340	-8.3	-0.1	-0.1	1.9	5.1	5.2	1.9	5.1	5.2	1.9	5.1	5.2
	20	-1.2	2.6	2.6	4.4	5.7	4.8	3855	2585	2438	-5.7	-0.1	0.0	2.8	5.6	5.4	2.8	5.6	5.4	2.8	5.6	5.4
	21	-0.7	2.7	2.8	5.7	6.0	5.1	3387	2688	2544	-4.6	0.0	0.4	2.7	5.8	5.5	2.7	5.8	5.5	2.7	5.8	5.5
	22	-0.7	2.7	3.0	2.0	6.6	5.5	1752	3059	2729	-4.3	0.1	0.7	4.4	5.9	5.7	5.6	5.9	6.0	5.6	5.9	6.0
	23	-1.2	3.1	3.2	4.3	6.6	5.6	3059	3233	2824	-4.3	0.2	0.9	5.9	5.9	6.0	9.9	5.9	6.4	9.9	5.9	6.4
	24	1.0	3.3	3.5	5.5	7.0	6.0	3550	3251	2989	-2.4	1.1	1.1	4.6	5.9	5.7	11.2	6.1	6.6	11.2	6.1	6.6
	25	3.1	3.4	3.8	6.0	7.4	6.3	1346	3387	3113	-1.6	1.7	1.8	11.2	6.1	6.6	11.2	6.1	6.6	11.2	6.1	6.6
	26	3.4	4.1	4.1	5.2	7.7	6.7	679	3406	3295	1.1	2.0	2.2	7.3	6.1	7.0	4.6	6.1	7.0	4.6	6.1	7.0
	27	2.7	4.8	4.6	4.0	8.2	7.2	677	3489	3454	2.3	2.3	2.5	4.6	6.9	7.3	4.6	6.9	7.3	4.6	6.9	7.3
	28	4.9	4.9	5.0	7.7	9.1	7.7	897	3520	3565	4.2	3.5	2.8	4.6	7.3	7.6	3.5	7.3	7.6	3.5	7.3	7.6
	29	8.1	5.4	5.4	14.0	9.5	8.5	1317	3550	3755	6.3	3.8	3.2	5.9	7.3	8.2	5.1	9.9	9.2	5.1	9.9	9.2
	30	5.4	5.4	6.0	8.2	10.1	9.1	1761	3855	4031	2.0	4.2	3.8	3.5	5.1	5.2	3.5	5.1	5.2	3.5	5.1	5.2
	31	2.5	8.1	7.0	6.6	14.0	10.7	3489	4253	4362	-0.1	6.3	4.7	4.7	11.2	11.2	10.3	11.2	11.2	10.3	11.2	10.3
	Gns.	1.7	1.7	1.7	5.4	4.2	1.9	2096	2096	2095	-1.0	-1.0	-1.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
	SD																					

Side 25

Tabel 6. Marts

Kron. = Kronologisk, dvs. i dato-orden, DRY måneden.
 Ford. = Fordeling, dvs. ordnet efter størrelse, DRY måneden.
 Midd. = Middelværdierne af 15 års periodens fordelinger.
 Gns. = Middelværdi for måneden.
 SD = Standardafvigelsen på månedsmiddelværdierne i 1975-89.

Udelufttemp. = Døgmmiddel af 24 timeværdier.
 Maksiumstemp. = Største timeværdi mellem time 1 og time 19.
 Globalstr. = Døgnsum af globalstråling.
 Dugpunktstemp. = Døgmmiddel af 24 timeværdier.
 Vindhastighed = Døgmmiddel af 24 timeværdier.

Tabel 7. April

APRIL Dag	Udelufttemp. °C			Maksimumstemp. °C			Globalstr. Wh/m² dag			Dugpunktstemp. °C			Vindhastighed m/s		
	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.
1	0.4	0.4	1.1	5.5	3.0	3.0	3123	841	772	-0.6	-4.2	-5.3	3.3	1.0	1.2
2	1.6	1.4	1.4	3.0	3.1	3.8	915	915	1069	0.8	-1.8	-3.9	6.0	2.1	1.6
3	3.8	1.6	2.0	6.9	4.3	4.4	3660	1011	1403	-0.5	-0.6	-3.3	7.7	2.3	1.8
4	3.9	2.5	2.6	7.3	5.0	5.2	3765	1136	1757	1.4	-0.5	-2.7	9.9	2.3	2.0
5	4.4	3.1	2.8	8.0	5.0	5.6	1136	1397	2086	2.0	-0.4	-2.1	5.2	2.8	2.3
6	3.6	3.1	3.1	10.5	5.5	6.0	4833	1478	2332	0.3	0.1	-1.8	2.3	2.8	2.6
7	3.1	3.3	3.4	7.3	6.1	6.3	3580	1649	2455	2.0	0.1	-1.4	3.2	2.9	2.8
8	3.1	3.6	3.7	5.0	6.2	6.7	841	2346	2702	3.1	0.3	-1.0	2.3	3.1	2.9
9	1.4	3.8	3.9	3.1	6.9	7.0	1478	2501	2858	0.1	0.5	-0.6	8.6	3.2	3.2
10	2.5	3.9	4.0	4.3	7.3	7.2	1397	2893	3021	1.8	0.5	-0.3	7.3	3.2	3.3
11	4.7	4.3	4.3	8.0	7.3	7.6	4265	3123	3131	0.5	0.8	0.1	3.1	3.3	3.4
12	4.5	4.4	4.5	6.1	8.0	7.8	2346	3580	3288	3.3	0.9	0.3	3.7	3.3	3.6
13	3.3	4.5	4.8	5.0	8.0	8.1	2501	3593	3445	1.7	1.0	0.5	3.2	3.4	3.7
14	4.3	4.7	5.1	8.7	8.7	8.4	3593	3660	3608	1.0	1.4	0.6	1.0	3.6	3.9
15	6.9	4.9	5.2	9.3	9.0	8.7	3847	3765	3790	5.2	1.7	0.8	5.4	3.7	4.1
16	6.5	5.5	5.5	10.3	9.2	9.0	5492	3847	4006	1.9	1.8	1.1	9.9	3.7	4.2
17	6.1	5.6	5.7	9.2	9.3	9.4	4244	4244	4167	2.3	1.9	1.4	8.4	3.8	4.4
18	5.5	6.1	6.0	10.2	10.0	9.9	6221	4265	4297	-4.2	2.0	1.7	2.9	3.8	4.6
19	5.6	6.5	6.3	10.0	10.0	10.1	4583	4583	4447	-1.8	2.0	2.0	2.8	4.1	4.8
20	7.2	6.8	6.5	9.0	10.2	10.6	1011	4730	4593	7.1	2.3	2.3	3.4	4.4	5.0
21	4.9	6.9	6.8	6.2	10.3	10.8	1649	4833	4715	3.8	3.1	2.6	3.6	5.2	5.3
22	6.8	6.9	7.2	10.3	10.3	11.3	2893	5290	4896	5.0	3.3	2.9	3.8	5.2	5.5
23	8.7	7.2	7.6	11.9	10.5	11.5	5290	5356	5096	5.2	3.8	3.3	5.2	5.4	5.7
24	8.4	7.4	7.9	12.2	11.0	12.1	5356	5492	5233	4.3	3.9	3.6	2.1	6.0	6.2
25	8.5	8.4	8.3	12.7	11.9	12.5	6223	5986	5370	3.9	4.3	3.9	3.3	7.3	6.6
26	6.9	8.5	8.6	10.0	12.2	13.2	6408	6040	5548	0.9	5.0	4.1	3.7	7.7	7.0
27	7.4	8.7	8.9	11.0	12.7	13.5	6040	6221	5727	-0.4	5.2	4.6	3.8	8.4	7.5
28	10.6	10.6	9.5	14.7	14.7	14.3	5986	6223	5880	0.1	5.2	5.1	4.4	8.6	8.0
29	11.1	11.1	9.9	16.6	15.4	16.6	6614	6408	6073	0.5	5.9	5.8	4.1	9.9	8.8
30	12.0	12.0	10.9	18.9	18.9	16.6	4730	6614	6385	5.9	7.1	6.5	2.8	9.9	10.3
Gns.	5.6	5.6	5.6	9.0	9.0	9.2	3801	3801	3805	1.9	1.9	1.0	4.5	4.5	4.5
SD			0.8			1.0			4.97			0.9		0.7	

Kron. = Kronologisk, dvs. i dato-orden, DRY måneden.
 Ford. = Fordeling, dvs. ordnet efter størrelse, DRY måneden.
 Midd. = Middelværdierne af 15 års periodens fordelinger.
 Gns. = Middelværdi for måneden.
 SD = Standardafvigelsen på måneds middelværdierne i 1975-89.

Udelufttemp. = Døgnmiddel af 24 timenværdier.
 Maksimumstemp. = Største timenværdi mellem time 1 og time 19.
 Globalstr. = Døgnsum af Globalstråling.
 Dugpunktstemp. = Døgnmiddel af 24 timenværdier.
 Vindhastighed = Døgnmiddel af 24 timenværdier.

MAJ	Udelufttemp. °C						Maksimumstemp. °C						Globalstr. Wh/m ² dag						Dugpunktstemp. °C						Vindhastighed m/s						
	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.				
Dag																															
1	9.6	7.5	6.0	16.2	10.5	8.3	6744	869	1221	3.4	2.4	-0.0	2.4	1.1	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1			
2	11.7	8.2	6.5	19.3	11.2	8.9	7022	1309	1963	6.2	3.2	0.7	5.0	0.7	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1			
3	14.3	8.2	6.7	21.9	11.3	9.5	7222	2317	2377	4.8	3.3	1.1	5.0	1.1	1.5	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1			
4	16.0	8.6	7.1	25.3	11.6	10.0	7005	2496	2764	6.9	3.3	1.7	7.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7			
5	13.8	8.8	7.6	19.4	12.3	10.8	6975	2675	2912	3.3	3.3	2.0	7.3	2.0	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0			
6	15.5	9.0	8.1	21.5	12.3	11.3	6946	2706	3155	3.3	3.4	2.2	7.7	2.2	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2			
7	15.0	9.2	8.6	21.1	13.4	12.0	5946	2935	3429	7.1	3.7	2.6	5.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4			
8	9.6	9.3	9.1	11.6	13.7	12.5	869	3170	3750	8.8	4.8	2.9	1.7	2.4	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4			
9	7.5	9.3	9.4	10.5	14.0	12.9	3623	3601	4008	5.8	4.9	3.2	2.4	2.4	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4			
10	9.2	9.6	9.7	13.4	14.0	13.2	4112	3623	4366	7.7	4.9	3.7	3.9	2.5	2.8	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		
11	11.8	9.6	10.1	13.7	14.6	13.6	2675	4112	4618	9.1	5.7	4.1	4.6	2.5	3.0	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		
12	11.5	9.6	10.3	15.2	14.6	13.9	4346	4142	4846	7.6	5.8	4.4	5.2	2.5	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1		
13	11.9	9.7	10.6	16.5	14.8	14.1	2317	4346	5022	8.1	5.8	4.7	2.4	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3			
14	8.6	9.9	10.8	12.3	15.0	14.5	2935	5164	5228	5.9	5.9	5.0	2.4	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5			
15	8.2	11.0	11.0	12.3	15.1	14.6	3601	5907	5364	5.7	6.0	5.3	4.3	3.5	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6			
16	8.2	11.4	11.3	11.2	15.2	15.1	5164	5946	5541	2.4	6.2	5.6	9.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9			
17	8.8	11.5	11.5	14.0	16.0	15.5	7959	6427	5695	3.3	6.6	6.2	4.2	4.2	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0			
18	9.3	11.7	11.8	14.8	16.2	15.8	3170	6744	5876	5.8	6.9	6.4	3.4	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2			
19	13.2	11.8	12.1	17.2	16.4	16.2	6427	6891	6112	7.5	7.0	6.8	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4			
20	12.7	11.9	12.4	20.1	16.5	16.6	7973	6946	6232	7.0	7.1	7.0	1.8	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6		
21	13.0	12.5	12.6	16.4	16.7	17.1	2706	6975	6448	9.4	7.5	7.2	3.5	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8		
22	12.5	12.7	12.9	16.7	17.2	17.4	7349	7005	6678	6.0	7.6	7.5	5.7	5.0	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9		
23	9.6	13.0	13.3	14.0	19.2	17.9	2496	7022	6903	6.6	7.7	7.6	2.5	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1		
24	9.3	13.2	13.5	11.3	19.3	18.5	1309	7112	6996	7.9	7.7	7.9	2.3	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3		
25	11.0	13.4	13.9	14.6	19.4	18.9	4142	7129	7098	7.7	7.9	8.0	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6			
26	15.8	13.8	14.4	23.0	20.1	19.6	7702	7222	7233	9.5	8.1	8.4	5.6	5.7	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9		
27	13.4	14.3	14.7	19.2	21.1	20.0	7636	7349	7299	8.3	8.3	8.7	3.1	5.8	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2		
28	11.4	15.0	15.1	16.0	21.5	20.6	7112	7636	7393	4.9	8.8	9.1	5.8	7.3	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7		
29	9.0	15.5	15.8	15.0	21.9	21.2	6891	7702	7530	3.2	9.1	9.5	2.5	7.7	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1		
30	9.9	15.8	16.5	15.1	23.0	21.9	7129	7959	7672	3.7	9.4	10.2	2.5	7.8	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0		
31	9.7	16.0	17.4	14.6	25.3	22.9	5907	7973	7853	4.9	9.5	11.1	2.4	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0		
Gns.	11.3	11.3	11.3	16.2	16.2	15.3	5271	5271	5277	6.2	6.2	5.5	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1		
SD			0.8			1.1			686			0.8			0.6																

Side 27

Tabel 8. Maj

Kron. = Kronologisk, dvs. i dato-orden, DRY måneden.
 Ford. = Fordeling, dvs. ordnet efter størrelse, DRY måneden.
 Midd. = Middelværdierne af 15 års periodens fordelinger.
 Gns. = Middelværdi for måneden.
 SD = Standardafvigelsen på månedsmiddelværdierne i 1975-89.

Udelufttemp. = Døgnmiddel af 24 timenværdier.
 Maksimumstemp. = Største timenværdi mellem time 1 og time 19.
 Globalstr. = Døgnsum af Globalstråling.
 Dugpunktstemp. = Døgnmiddel af 24 timenværdier.
 Vindhastighed = Døgnmiddel af 24 timenværdier.

TUNN	Udelufttemp. °C	Maksimumstemp. °C	Globalstr. Wh/m² dag	Dugpunktstemp. °C	Vindhastighed m/s							
	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.
1	10.5	10.5	10.4	15.0	13.4	12.7	8358	1375	1809	4.7	4.7	4.7
2	11.7	11.0	11.1	15.0	15.0	13.5	4329	2192	2186	9.0	7.3	5.8
3	13.7	11.7	11.5	18.2	15.0	14.0	3741	2257	2486	12.1	8.2	6.4
4	16.2	11.9	11.9	20.8	15.0	14.6	8280	2639	2820	12.7	8.4	6.7
5	18.8	12.0	12.1	23.4	16.3	15.0	8289	2718	3193	14.0	8.5	7.2
6	19.6	12.5	12.4	25.8	16.6	15.4	7881	3441	3452	9.2	8.7	7.6
7	19.4	12.6	12.7	24.6	16.7	15.6	8097	3741	3704	11.7	8.7	7.9
8	17.7	12.7	12.9	22.0	16.7	15.8	7252	3878	3934	12.6	8.8	8.0
9	19.0	13.2	13.0	23.6	17.0	16.0	6392	4154	4202	13.9	9.0	8.3
10	21.4	13.5	13.3	27.7	17.0	16.5	7841	4193	4527	13.7	9.2	8.6
11	20.1	13.6	13.6	29.7	17.8	17.0	7249	4329	4736	14.1	9.2	8.8
12	15.0	13.7	13.8	18.0	17.9	17.3	1375	4468	5060	14.1	9.6	9.0
13	12.7	13.7	14.0	16.7	17.9	17.6	4675	5195	8.4	9.8	9.2	4.1
14	17.3	13.9	14.3	21.8	18.0	17.9	5818	5450	11.5	9.9	9.5	5.4
15	15.8	13.9	14.5	19.2	18.0	18.2	2257	5890	5690	13.2	10.0	9.6
16	14.0	14.7	14.7	18.0	18.0	18.5	4468	5996	5920	12.2	11.5	9.9
17	14.4	14.4	15.0	17.0	18.0	18.9	2639	6112	6084	12.4	11.7	10.1
18	13.9	14.6	15.2	16.6	18.2	19.3	2192	6380	6284	12.9	12.1	10.3
19	14.0	15.0	15.0	18.9	18.9	19.6	2718	6392	6496	12.1	12.1	10.5
20	12.5	15.0	15.7	16.3	19.0	19.9	3878	6580	6665	9.8	12.2	10.7
21	13.6	15.8	16.0	17.9	19.2	20.4	6112	6626	6782	8.5	12.4	10.9
22	13.5	16.2	16.4	17.8	20.8	20.8	6380	7249	6983	8.7	12.6	11.2
23	12.6	17.3	16.9	17.0	21.8	21.4	6626	7252	7114	8.8	12.7	11.6
24	14.6	17.7	17.2	19.0	22.0	21.8	6580	7762	7314	9.9	12.9	11.9
25	13.2	18.8	17.7	18.0	23.4	22.5	4193	7841	7464	10.0	13.2	12.1
26	13.7	19.0	18.0	17.9	23.6	23.2	5890	7881	7611	9.2	13.7	12.4
27	11.9	19.4	18.4	16.7	24.6	23.8	5996	8097	7754	7.3	13.9	13.0
28	11.0	19.6	19.3	13.4	25.8	25.2	3441	8280	7879	8.2	14.0	13.4
29	12.0	20.1	15.0	27.7	25.8	20.1	4154	8289	7979	8.7	14.1	13.8
30	13.9	21.4	20.7	18.0	29.7	26.5	7762	8358	8280	9.6	14.1	14.4
Gns.	15.0	15.0	14.9	19.3	19.3	18.8	5495	5495	5502	10.8	10.8	9.8
SD			0.7	0.9						1.2	3.8	3.8

Kronon. = Kronologisk, dvs. i dato-orden, DRY måneden.
 Ford. = Fordeling, dvs. ordnet efter størrelse, DRY måneden
 Midd. = Middelværdierne af 15 års periodens fordelinger.
 Gns. = Middelværdi for måneden.
 SSD = Standardafvigelsen på måneds middelværdierne i 1975

Udelufttemp.	= Døgnmiddel af 24 timenværdier.
Maksimumstemp.	= Største timenværdi mellem time 1 og time 19.
Globalstr.	= Døgnsum af globalstråling.
Dugpunktstemp.	= Døgnmiddel af 24 timenværdier.
Vindhastighed	= Døgnmiddel af 24 timenværdier.

JULI	Udelufttemp. °C				Maksimumstemp. °C				Globalstr. Wh/m² dag				Dugpunktstemp. °C				Vindhastighed m/s				
	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.
Dag																					
1	14.9	13.2	12.9	19.6	16.0	15.3	2937	2221	1718	13.0	5.2	7.5	4.5	0.6	1.0						
2	14.4	13.8	13.5	18.5	16.4	15.8	6983	2516	2523	10.1	6.5	8.1	8.7	0.6	1.3						
3	16.2	14.1	13.7	21.7	16.7	16.2	6793	2569	2815	12.2	8.8	8.6	3.7	0.8	1.6						
4	17.7	14.1	13.9	23.0	17.2	16.5	8003	2838	3063	13.5	9.7	8.9	3.9	1.5	1.9						
5	20.5	14.1	14.1	27.1	18.0	16.9	6223	2930	3357	16.4	10.0	9.2	2.2	1.9	2.0						
6	18.5	14.2	14.3	21.0	18.0	17.3	3951	2937	3603	15.7	10.1	9.5	3.2	2.1	2.1						
7	18.8	14.2	14.6	24.0	18.0	17.6	5179	3026	3722	14.3	11.0	9.8	3.5	2.2	2.3						
8	18.7	14.3	14.8	22.6	18.3	17.8	2516	3433	3943	15.7	11.1	9.9	4.4	2.3	2.5						
9	19.1	14.4	14.9	23.7	18.3	18.1	4243	3789	4083	15.5	11.6	10.1	4.0	2.5	2.7						
10	21.4	14.6	15.1	29.2	18.5	18.3	7747	3951	4327	13.4	11.8	10.3	3.4	3.2	2.8						
11	20.1	14.7	15.2	24.3	18.6	18.5	7813	4243	4464	16.0	11.9	10.5	2.5	3.3	3.0						
12	18.9	14.9	15.4	26.3	18.9	18.7	6330	4780	4667	14.9	12.0	10.6	2.3	3.4	3.0						
13	19.2	14.9	15.5	23.8	19.2	18.9	5679	4817	4767	14.8	12.2	10.8	4.3	3.5	3.2						
14	14.7	15.0	15.7	18.3	19.3	19.1	7366	5179	4960	6.5	12.3	11.0	5.3	3.7	3.3						
15	13.2	15.1	15.8	18.0	19.4	19.4	7215	5198	5064	5.2	12.5	11.1	4.8	3.9	3.4						
16	14.1	16.1	16.0	16.4	19.6	19.6	5623	5623	5197	8.8	13.0	11.3	6.0	3.9	3.6						
17	14.1	16.2	16.3	17.2	20.0	19.9	5903	5653	5347	9.7	13.0	11.5	6.3	4.0	3.8						
18	14.9	16.2	16.5	20.1	20.1	20.2	2930	5679	5567	13.1	13.1	11.7	5.2	4.3	4.0						
19	14.2	16.3	16.6	16.7	21.0	20.5	3026	5703	5727	11.9	13.1	12.0	5.4	4.4	4.1						
20	14.6	16.8	16.8	18.0	21.0	20.9	2569	5903	5870	13.2	13.2	12.2	3.3	4.5	4.3						
21	14.3	17.3	17.0	19.2	21.7	21.2	5198	6223	6107	11.0	13.4	12.4	4.5	4.5	4.5						
22	13.8	17.7	17.2	18.6	22.6	21.6	3789	6268	6232	10.0	13.5	12.5	5.4	4.8	4.7						
23	16.2	18.5	17.5	18.9	23.0	21.9	5653	6299	6458	11.8	14.2	12.7	3.9	4.9	4.9						
24	16.8	18.7	17.8	19.4	23.7	22.1	3433	6330	6615	14.2	14.3	12.9	6.6	5.2	5.1						
25	16.3	18.8	18.1	20.0	23.8	22.6	6268	6793	6853	12.0	14.8	13.2	4.9	5.3	5.3						
26	14.2	18.9	18.5	16.0	24.0	23.0	2221	6983	7006	13.0	14.9	13.4	1.5	5.4	5.5						
27	14.1	19.1	19.0	18.3	24.3	23.5	4780	7215	7198	12.5	15.5	13.7	2.1	5.4	5.7						
28	15.0	19.2	19.3	19.3	24.3	24.1	4817	7366	7372	12.3	15.7	14.1	1.9	6.0	6.1						
29	16.1	20.1	19.9	21.0	26.3	25.2	6299	7747	7598	11.6	15.7	14.4	0.6	6.3	6.5						
30	17.3	20.5	20.4	24.3	27.1	25.4	5703	7813	7750	11.1	16.0	14.9	0.6	6.6	7.2						
31	15.1	21.4	21.1	18.0	29.2	26.8	2838	8003	7930	13.1	16.4	15.4	0.8	8.7	8.3						
Gns.	16.4	16.4	16.4	20.7	20.7	20.1	5162	5223	5223	12.5	12.5	11.4	3.9	3.9	3.9						
SD			1.1			1.6		596												0.5	

Side 29

Tabel 10. Juli

Kron. = Kronologisk, dvs. i dato-orden, DRY måneden.
 Ford. = Fordeling, dvs. ordnet efter størrelse, DRY måneden.
 Midd. = Middelværdierne af 15 års periodens fordelinger.
 Gns. = Middelværdi for måneden.
 SD = Standardafvigelsen på måneds middelværdierne i 1975-89.

Udelufttemp. = Døgmmiddel af 24 timeværdier.
 Maksimumstemp. = Største timeværdi mellem time 1 og time 19.
 Globalstr. = Døgnsum af globalstråling.
 Dugpunktstemp. = Døgnmiddel af 24 timeværdier.
 Vindhastighed = Døgnmiddel af 24 timeværdier.

AUGUST	Dag	Udelufttemp. °C			Maksimumstemp. °C			Globalstr. Wh/m ² dag			Dugpunktstemp. °C			Vindhastighed m/s		
		Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.
	1	23.9	10.8	12.7	32.1	13.0	15.2	6236	1530	1535	15.7	6.6	7.6	5.0	0.9	0.9
	2	20.1	11.8	13.2	26.9	15.5	16.0	3635	1756	1884	15.5	6.8	8.1	3.3	1.1	1.1
	3	19.4	12.7	13.4	24.8	16.4	16.4	5106	2397	2227	14.9	7.9	8.5	2.4	1.3	1.3
	4	16.9	12.7	13.8	19.4	16.5	16.8	3805	2466	2523	13.6	8.1	8.7	2.7	1.3	1.5
	5	16.0	12.8	14.0	17.6	16.7	17.2	2466	2667	2764	13.3	8.3	9.0	4.0	1.6	1.6
	6	16.9	14.1	14.2	20.5	16.7	17.4	3965	3282	2941	12.9	9.5	9.3	2.5	2.2	1.8
	7	16.1	14.6	14.4	19.9	16.8	17.8	3282	3580	3215	13.1	10.3	9.7	0.9	2.4	1.9
	8	16.3	14.8	14.6	21.7	17.1	18.0	3627	3627	3330	12.3	10.5	9.9	2.7	2.4	2.1
	9	16.8	15.1	14.8	21.2	17.6	18.1	6384	3635	3420	11.0	10.6	10.0	3.1	2.5	2.3
	10	15.8	15.4	14.9	19.0	17.7	18.4	4436	3689	3595	12.0	11.0	10.3	2.7	2.7	2.4
	11	15.9	15.6	15.1	20.6	19.0	18.6	4902	3805	3734	11.4	11.0	10.5	1.1	2.7	2.6
	12	17.2	15.8	15.2	21.3	19.3	19.0	6102	3965	3835	12.6	11.0	10.6	3.1	2.7	2.7
	13	16.3	15.9	15.4	19.7	19.4	19.1	5140	4073	4023	10.6	11.4	10.8	3.4	3.0	2.9
	14	15.6	15.9	15.6	19.6	19.6	19.3	2667	4189	4158	11.6	11.5	10.9	3.5	3.1	3.0
	15	15.6	19.2	16.0	23.8	19.7	19.6	4869	4219	4310	14.1	11.6	11.1	3.9	3.1	3.1
	16	18.3	16.1	15.9	22.5	19.9	19.8	3580	4435	4451	12.8	11.7	11.4	3.0	3.2	3.3
	17	14.8	16.2	16.0	17.7	20.5	20.1	3689	4436	4564	11.7	11.7	11.6	2.2	3.2	3.5
	18	15.4	16.3	16.1	21.3	20.6	20.3	5802	4707	4670	11.0	12.0	11.8	1.3	3.3	3.6
	19	15.9	16.3	16.3	21.6	21.2	20.6	5498	4869	4796	11.7	12.3	11.9	1.6	3.4	3.8
	20	16.6	16.6	16.6	23.7	21.3	20.8	5985	4902	4888	10.3	12.6	12.2	1.3	3.5	3.9
	21	17.9	16.8	16.9	23.1	21.3	21.2	5451	4902	5056	13.1	12.8	12.3	3.8	3.6	4.1
	22	19.7	16.9	17.2	26.0	21.6	21.4	4219	5106	5169	14.6	12.9	12.4	3.2	3.8	4.2
	23	16.2	16.9	17.5	19.3	21.7	21.9	4902	5140	5297	11.0	13.1	12.6	5.8	3.9	4.4
	24	15.1	17.2	17.8	16.8	22.5	22.3	23.97	5188	5403	10.5	13.1	12.8	6.7	3.9	4.6
	25	14.6	17.9	18.0	17.1	23.1	22.8	4435	5451	5540	8.3	13.3	13.0	10.2	4.0	4.7
	26	14.1	18.3	18.3	16.7	23.7	23.3	4707	5498	5696	7.9	13.6	13.3	6.7	5.0	5.2
	27	10.8	19.2	18.7	13.0	23.8	23.6	1756	5802	5816	8.1	14.1	13.6	6.1	5.8	5.7
	28	12.7	19.4	19.0	16.7	24.8	24.2	4073	5985	5924	9.5	14.6	13.8	3.6	6.1	5.9
	29	12.8	19.7	19.4	16.4	26.0	24.6	1530	6102	6106	11.5	14.9	14.2	3.9	6.7	6.4
	30	12.7	20.1	20.0	16.5	26.9	25.8	5188	6236	6315	6.6	15.5	14.8	3.2	6.7	7.0
	31	11.8	23.9	21.0	15.5	32.1	27.0	4189	6384	6691	6.8	15.7	15.3	2.4	10.2	8.3
Gns.		16.2	16.2	16.2	20.4	20.2	1.8	4323	4319	549	11.6	11.6	11.4	3.5	3.5	3.5
SD																0.5

Tabel 11. August

Side 30

Kron. = Kronologisk, dvs. i dato-orden, DRY måneden.
 Ford. = Fordeling, dvs. ordnet efter størrelse, DRY måneden.
 Midd. = Middelværdierne af 15 års periodens fordelinger.
 Gns. = Middelværdi for måneden.
 SD = Standardafvigelsen på månedsmiddelværdierne i 1975-89.

Udelufttemp. = Døgenniddel af 24 timenværdier.
 Maksimumstemp. = Største timenværdi mellem time 1 og time 19.
 Globalstr. = Døgnsum af globalstråling.
 Dugpunktstemp. = Døgenniddel af 24 timenværdier.
 Vindhastighed = Døgenniddel af 24 timenværdier.

SEPTEMBER	Udelufttemp. °C			Maksimumstemp. °C			Globalstr. Wh/m ² dag			Dugpunktstemp. °C			Vindhastighed m/s		
	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.
Dag															
1	12.0	7.7	8.6	17.7	10.3	11.6	5440	512	639	7.9	5.2	3.7	3.0	0.9	0.7
2	16.3	9.3	9.2	26.2	13.0	12.4	4025	1136	938	13.9	6.0	5.1	2.3	1.2	1.2
3	14.3	9.3	9.9	20.4	13.1	12.9	4762	1201	1048	10.7	6.1	5.6	0.9	1.5	1.5
4	15.0	9.3	10.2	18.3	13.2	13.1	1496	1288	1252	14.1	6.5	6.0	3.1	1.7	1.8
5	16.2	10.5	10.5	19.1	14.0	13.6	1795	1321	1403	14.2	7.6	6.5	3.3	1.9	1.9
6	16.2	10.9	10.7	21.6	14.0	13.7	2965	1496	1511	13.1	7.9	6.7	3.0	2.3	2.1
7	13.3	11.2	11.0	14.6	14.3	13.8	2107	1676	1697	12.1	8.1	7.0	6.8	2.4	2.4
8	13.0	11.2	11.1	16.7	14.3	14.2	3771	1795	1830	10.7	8.1	7.3	5.8	3.0	2.6
9	12.6	11.3	11.4	16.3	14.6	14.4	4028	1843	2000	9.9	9.1	7.7	3.6	3.0	2.7
10	13.6	11.3	11.5	17.4	14.8	14.6	1201	1930	2219	12.1	9.2	7.9	4.3	3.1	3.0
11	13.2	11.4	11.7	16.3	14.8	14.7	3518	2107	2350	10.9	9.2	8.1	8.0	3.3	3.3
12	14.1	11.5	11.9	16.7	14.9	14.9	512	2185	2441	13.7	9.5	8.3	5.9	3.4	3.5
13	14.3	11.9	12.0	18.0	15.0	15.0	3828	2236	2525	10.4	9.8	8.5	6.4	3.5	3.7
14	12.3	12.0	12.2	16.7	15.1	15.4	3597	2389	2628	9.2	9.9	8.8	4.7	3.6	3.9
15	13.1	12.3	12.3	15.1	15.1	15.5	3677	2746	2764	9.5	10.3	8.9	10.3	4.2	4.1
16	11.2	12.6	12.5	14.9	16.1	15.7	3257	2763	2831	8.1	10.4	9.2	3.5	4.3	4.2
17	11.5	13.0	12.7	14.0	16.3	15.9	1136	2965	2884	10.3	10.5	9.3	4.2	4.3	4.4
18	13.2	13.1	12.8	16.1	16.3	16.1	1288	3257	2988	11.5	10.7	9.5	5.8	4.7	4.7
19	11.3	13.2	12.9	15.0	16.7	16.2	2763	3301	3111	7.6	10.7	9.7	6.4	4.7	4.8
20	10.5	13.2	13.1	14.0	16.7	16.4	2236	3339	3186	9.2	10.9	9.9	1.9	5.2	5.1
21	11.3	13.3	13.3	15.1	16.7	16.5	2389	3518	3306	9.8	11.0	10.1	4.3	5.5	5.3
22	15.1	13.6	13.5	19.4	17.4	16.9	1321	3553	3412	14.7	11.5	10.3	4.7	5.8	5.6
23	11.4	14.1	13.7	14.8	17.7	17.1	1930	3597	3531	10.5	12.1	10.6	1.2	5.8	5.8
24	11.9	14.3	13.9	14.8	18.0	17.4	1843	3677	3662	11.0	12.1	10.9	2.4	5.9	6.1
25	11.2	14.3	14.1	14.3	18.3	17.8	2746	3771	3770	9.1	13.1	11.2	5.2	6.4	6.4
26	10.9	15.0	14.4	14.3	19.1	18.2	3339	3828	3908	8.1	13.7	11.4	5.5	6.4	6.7
27	9.3	15.1	14.7	10.3	19.4	18.6	2185	4025	4075	6.0	13.9	11.7	7.7	6.8	7.1
28	9.3	16.2	15.4	13.2	20.4	19.2	3553	4028	4258	6.5	14.1	12.1	3.4	7.7	7.6
29	7.7	16.2	15.9	13.1	21.6	19.9	3301	4762	4447	5.2	14.2	12.4	1.7	8.0	8.4
30	9.3	16.3	16.8	13.0	26.2	21.4	1676	5440	4985	6.1	14.7	13.4	1.5	10.3	10.0
Gns.	12.5	12.5	12.5	16.2	16.2	15.8	2723	2723	2720	10.2	10.2	8.9	4.4	4.4	4.4
SD				1.2		1.3			250			1.2			0.5

Side 31

Tabel 12. September

Kron. = Kronologisk, dvs. i dato-orden, DRY måneden.
 Ford. = Fordeling, dvs. ordnet efter størrelse, DRY måneden.
 Midd. = Middelværdierne af 15 års periodens fordelinger.
 Gns. = Middelværdi for måneden.
 SD = Standardafvigelsen på månedsmiddelværdierne i 1975-89.

Udelufttemp. = Døgnmiddel af 24 timeværdier.
 Maksimumstemp. = Største timeværdi mellem time 1 og time 19.
 Globalstr. = Døgnsum af globalstråling.
 Dugpunktstemp. = Døgnmiddel af 24 timeværdier.
 Vindhastighed = Døgnmiddel af 24 timeværdier.

OKTOBER	Udelufttemp. °C	Maksimumstemp. °C	Globalstr. Wh/m ² dag	Dugpunktstemp. °C	Vindhastighed m/s							
Dag	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.
1	12.9	5.6	3.8	16.4	8.8	6.2	2090	160	234	9.6	0.8	0.4
2	11.6	6.0	4.4	14.0	8.9	7.0	1026	282	318	7.8	2.9	1.6
3	10.0	6.1	5.3	12.2	9.0	7.5	2811	316	361	3.2	3.0	2.5
4	7.6	6.3	5.8	12.6	9.4	8.3	2661	447	423	3.5	3.2	2.8
5	6.3	6.5	6.2	12.4	9.5	8.6	2601	587	492	0.8	3.5	3.3
6	10.8	7.5	6.5	13.1	10.0	9.0	447	711	545	8.3	3.7	3.7
7	12.1	7.5	7.0	13.7	10.1	9.3	711	711	600	9.7	3.8	4.1
8	10.7	7.6	7.4	15.4	10.2	9.6	2871	720	656	6.3	4.2	4.4
9	9.1	7.7	7.6	12.0	10.4	9.9	587	809	734	6.1	4.2	4.8
10	12.2	7.7	7.7	14.3	10.4	10.1	898	864	814	9.7	4.3	5.1
11	11.2	7.9	8.0	14.7	10.5	10.4	2518	898	885	7.8	4.4	5.4
12	7.7	8.0	8.3	18.0	11.1	10.6	2054	917	959	4.8	4.8	5.7
13	9.3	8.1	8.6	13.0	11.1	10.9	2244	928	1034	5.8	4.8	5.9
14	10.3	8.4	8.8	16.0	11.6	11.0	1927	1022	1088	6.7	5.6	6.2
15	13.8	8.8	9.0	21.2	12.0	11.3	1022	1026	1177	10.5	5.8	6.5
16	10.1	9.1	9.2	13.3	12.1	11.6	928	1035	1256	7.7	6.1	6.8
17	6.1	9.3	9.4	11.6	12.2	11.8	1702	1087	1351	3.8	6.1	7.1
18	5.6	9.6	9.5	8.8	12.4	11.9	720	1339	1466	2.9	6.3	7.3
19	8.8	9.7	9.8	11.1	12.6	12.0	282	1553	1528	6.1	6.3	7.6
20	7.5	9.8	10.2	9.0	13.0	12.2	917	1702	1625	4.2	6.7	7.7
21	7.7	10.0	10.3	10.0	13.1	12.5	2011	1714	1709	4.3	6.9	8.1
22	8.0	10.1	10.7	10.1	13.3	12.8	1087	1927	1815	5.6	7.1	8.2
23	6.0	10.3	10.8	10.4	13.7	13.1	1553	2011	1909	3.0	7.1	8.6
24	6.5	10.7	11.1	9.5	14.0	13.4	1714	2054	1991	3.7	7.7	8.8
25	7.9	10.8	11.3	8.9	14.3	13.7	809	2090	2096	4.2	7.8	9.1
26	9.7	11.2	11.7	10.5	14.7	14.2	316	2244	2195	7.1	7.8	9.5
27	9.6	11.6	12.0	11.1	15.4	14.6	864	2518	2299	7.1	8.3	9.8
28	8.4	12.1	12.3	9.4	16.0	15.0	160	2601	2485	6.3	9.6	10.3
29	9.8	12.2	12.8	12.1	16.4	15.5	711	2661	2637	6.9	9.7	10.8
30	8.1	12.9	13.3	10.4	18.0	16.4	1339	2811	2817	4.4	9.7	11.1
31	7.5	13.8	13.9	10.2	21.2	17.0	1035	2871	3044	4.8	10.5	11.8
Gns.	9.1	9.1	9.1	12.4	12.4	11.5	1375	1375	1372	5.9	6.6	4.5
SD			0.9			1.0		224		1.3		0.7

Tabel 13. Oktober

Side 32

Kron. = Kronologisk, dvs. i dato-orden, DRY måneden.
 Ford. = Fordeling, dvs. ordnet efter størrelse, DRY måneden.
 Midd. = Middelværdierne af 15 års periodens fordelinger.
 Gns. = Middelværdi for måneden.
 SD = Standardafvigelsen på månedsmiddelværdierne i 1975-89.

OKTOBER	Udelufttemp. °C	Maksimumstemp. °C	Globalstr. Wh/m ² dag	Dugpunktstemp. °C	Vindhastighed m/s							
Dag	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.
1	12.9	5.6	3.8	16.4	8.8	6.2	2090	160	234	9.6	0.8	0.4
2	11.6	6.0	4.4	14.0	8.9	7.0	1026	282	318	7.8	2.9	1.6
3	10.0	6.1	5.3	12.2	9.0	7.5	2811	316	361	3.2	3.0	2.5
4	7.6	6.3	5.8	12.6	9.4	8.3	2661	447	423	3.5	3.2	2.8
5	6.3	6.5	6.2	12.4	9.5	8.6	2601	587	492	0.8	3.5	3.3
6	10.8	7.5	6.5	13.1	10.0	9.0	447	711	545	8.3	3.7	3.7
7	12.1	7.5	7.0	13.7	10.1	9.3	711	711	600	9.7	3.8	4.1
8	10.7	7.6	7.4	15.4	10.2	9.6	2871	720	656	6.3	4.2	4.4
9	9.1	7.7	7.6	12.0	10.4	9.9	587	809	734	6.1	4.2	4.8
10	12.2	7.7	7.7	14.3	10.4	10.1	898	864	814	9.7	4.3	5.1
11	11.2	7.9	8.0	14.7	10.5	10.4	2518	898	885	7.8	4.4	5.4
12	7.7	8.0	8.3	18.0	11.1	10.6	2054	917	959	4.8	4.8	5.7
13	9.3	8.1	8.6	13.0	11.1	10.9	2244	928	1034	5.8	4.8	5.9
14	10.3	8.4	8.8	16.0	11.6	11.0	1927	1022	1088	6.7	5.6	6.2
15	13.8	8.8	9.0	21.2	12.0	11.3	1022	1026	1177	10.5	5.8	6.5
16	10.1	9.1	9.2	13.3	12.1	11.6	928	1035	1256	7.7	6.1	6.8
17	6.1	9.3	9.4	11.6	12.2	11.8	1702	1087	1351	3.8	6.1	7.1
18	5.6	9.6	9.5	8.8	12.4	11.9	720	1339	1466	2.9	6.3	7.3
19	8.8	9.7	9.8	11.1	12.6	12.0	282	1553	1528	6.1	6.3	7.6
20	7.5	9.8	10.2	9.0	13.0	12.2	917	1702	1625	4.2	6.7	7.7
21	7.7	10.0	10.3	10.0	13.1	12.5	2011	1714	1709	4.3	6.9	8.1
22	8.0	10.1	10.7	10.1	13.3	12.8	1087	1927	1815	5.6	7.1	8.2
23	6.0	10.3	10.8	10.4	13.7	13.1	1553	2011	1909	3.0	7.1	8.6
24	6.5	10.7	11.1	9.5	14.0	13.4	1714	2054	1991	3.7	7.7	8.8
25	7.9	10.8	11.3	8.9	14.3	13.7	809	2090	2096	4.2	7.8	9.1
26	9.7	11.2	11.7	10.5	14.7	14.2	316	2244	2195	7.1	7.8	9.5
27	9.6	11.6	12.0	11.1	15.4	14.6	864	2518	2299	7.1	8.3	9.8
28	8.4	12.1	12.3	9.4	16.0	15.0	160	2601	2485	6.3	9.6	10.3
29	9.8	12.2	12.8	12.1	16.4	15.5	711	2661	2637	6.9	9.7	10.8
30	8.1	12.9	13.3	10.4	18.0	16.4	1339	2811	2817	4.4	9.7	11.1
31	7.5	13.8	13.9	10.2	21.2	17.0	1035	2871	3044	4.8	10.5	11.8
Gns.	9.1	9.1	9.1	12.4	12.4	11.5	1375	1375	1372	5.9	6.6	4.5
SD			0.9			1.0		224		1.3		0.7

Udelufttemp. = Døgmmiddel af 24 timeværdier.
 Maksimumstemp. = Største timeværdi mellem time 1 og time 19.
 Globalstr. = Døgnsum af globalstråling.
 Dugpunktstemp. = Døgmmiddel af 24 timeværdier.
 Vindhastighed = Døgmmiddel af 24 timeværdier.

NOVEMBER	Udelufttemp. °C			Maksimumstemp. °C			Globalstr. Wh/m² dag			Dugpunktstemp. °C			Vindhastighed m/s			
Dag	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	
1	9.3	-2.7	-1.2	12.0	-0.3	1.0	1130	62	89	7.7	-5.6	-4.3	2.3	0.7	0.8	
2	6.9	-0.8	-0.1	10.0	1.0	2.2	1523	123	113	4.6	-2.1	-2.6	4.2	1.1	1.3	
3	7.8	0.0	0.7	9.0	3.0	2.8	333	174	145	7.0	-1.9	-1.9	4.7	1.1	1.7	
4	7.1	0.7	1.3	9.0	3.0	3.0	1064	223	173	5.0	-0.2	-1.3	5.1	1.2	1.8	
5	7.1	0.9	1.8	9.4	3.0	3.5	1414	259	203	4.8	0.4	-0.9	4.5	1.6	2.0	
6	8.0	1.0	2.1	10.0	3.1	3.9	299	299	238	7.0	0.9	-0.1	4.0	1.6	2.2	
7	8.1	2.1	2.5	9.7	3.6	4.6	606	305	284	7.0	1.6	0.6	4.3	1.8	2.5	
8	8.7	2.2	2.8	11.0	4.0	4.9	524	333	300	6.0	1.9	0.8	6.6	2.3	2.8	
9	6.9	3.1	3.2	9.2	4.0	5.1	1168	336	347	5.1	2.0	1.0	6.1	2.6	3.0	
10	7.8	3.4	3.5	8.9	4.6	5.3	654	339	363	6.7	2.3	1.2	4.0	2.8	3.2	
11	10.9	3.6	3.7	12.5	5.0	5.4	259	371	390	9.8	2.7	1.5	6.5	4.0	3.4	
12	7.8	3.8	3.9	11.0	5.0	5.9	757	378	420	4.7	2.8	1.7	11.4	4.0	3.6	
13	6.3	3.9	4.2	7.5	5.2	6.1	837	385	447	4.3	3.2	2.1	9.2	4.2	3.8	
14	5.4	4.2	4.4	7.0	5.4	6.3	123	524	494	4.7	3.6	2.5	6.3	4.3	3.9	
15	5.1	5.1	4.7	6.2	6.2	6.4	305	532	536	4.0	4.0	2.8	7.2	4.5	4.2	
16	3.8	5.4	5.0	5.4	4.0	7.0	6.8	532	565	571	3.2	4.3	3.1	1.6	4.7	4.5
17	0.9	5.8	5.4	5.6	3.6	7.5	7.1	945	606	604	-0.2	4.6	3.4	0.7	4.8	4.7
18	1.0	6.3	5.8	5.8	5.2	8.9	7.6	985	654	663	0.9	4.6	3.6	1.1	4.9	4.9
19	3.6	6.9	6.9	7.0	9.0	8.1	62	804	757	695	1.6	4.7	4.0	6.3	4.9	5.0
20	5.8	6.9	6.1	7.0	9.0	8.1	62	804	753	4.6	4.7	4.3	8.8	5.1	5.2	
21	3.9	7.1	6.4	5.0	9.0	8.3	565	837	799	2.8	4.8	4.5	2.6	5.2	5.4	
22	2.1	7.1	6.7	3.1	9.2	8.6	174	852	853	2.0	4.9	1.8	6.1	5.7		
23	3.4	7.8	7.0	4.6	9.4	8.8	852	945	911	2.7	5.1	5.3	2.8	6.3		
24	4.2	7.8	7.5	5.0	9.7	9.1	339	973	966	3.6	6.0	5.6	4.8	6.3		
25	3.1	7.8	7.6	4.0	10.0	9.4	223	985	1011	2.3	6.7	5.9	4.9	6.5		
26	0.0	8.0	7.9	1.0	10.0	9.5	336	1064	1116	-2.1	7.0	6.2	4.9	6.6		
27	-2.7	8.1	8.2	-0.3	11.0	10.0	973	1130	1197	-5.6	7.0	6.5	5.2	7.2		
28	-0.8	8.7	8.7	3.0	11.0	10.2	371	1168	1275	-1.9	7.0	6.9	1.6	8.8		
29	2.2	9.3	9.1	3.0	12.0	10.7	385	1414	1340	1.9	7.7	7.6	1.2	9.2		
30	0.7	10.9	9.8	3.0	12.5	11.5	378	1523	1536	0.4	9.8	8.3	1.1	11.4		
Gns.	4.8	4.8	4.8	6.6	6.6	6.7	631	631	628	3.5	3.5	2.8	4.5	4.5		
SD				1.3		1.1		94			1.4			1.1		

Kron. = Kronologisk, dvs. i dato-orden, DRY måneden.
 Ford. = Fordeling, dvs. ordnet efter størrelse, DRY måneden.
 Midd. = Middelværdierne af 15 års periodens fordelinger.
 Gns. = Standardafvigelsen på månedsmiddelværdierne i 1975-89.
 SD = Standardafvigelsen på månedsmiddelværdierne i 1975-89.

Udelufttemp. = Døgnmiddel af 24 timeværdier.
 Maksimumstemp. = Største timeværdi mellem time 1 og time 19.
 Globalstr. = Døgnsum af Globalstråling.
 Dugpunktstemp. = Døgnmiddel af 24 timeværdier.
 Vindhastighed = Døgnmiddel af 24 timeværdier.

DECEMBER	Udelufttemp. °C			Maksimumstemp. °C			Globalstr. Wh/m ² dag			Dugpunktstemp. °C			Vindhastighed m/s		
	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.	Kron.	Ford.	Midd.
Dag															
1	5.2	-7.1	-5.3	5.8	-3.5	-3.0	94	77	64	2.3	-9.6	-7.8	6.5	0.1	0.6
2	5.3	-4.4	-4.3	6.4	-3.0	-2.2	716	90	83	0.0	-7.4	-6.4	8.3	1.1	1.0
3	7.6	-4.3	-3.7	9.4	-2.2	-1.6	253	94	95	4.1	-7.1	-5.3	9.6	1.4	1.3
4	7.3	-4.3	-3.0	8.6	-2.1	-1.0	174	97	101	4.5	-6.9	-4.8	8.2	1.6	1.7
5	7.9	-3.8	-2.4	10.6	-1.3	-0.3	90	101	119	4.2	-6.4	-4.2	9.0	1.9	2.1
6	4.7	-2.9	-1.7	6.2	0.2	0.3	662	137	131	0.9	-5.1	-3.6	7.8	2.5	2.4
7	2.2	-1.6	-1.2	6.0	0.3	0.6	797	140	144	-0.2	-4.6	-2.9	2.6	2.6	2.7
8	3.8	-0.8	-0.8	4.2	0.5	0.9	140	144	156	1.6	-2.5	-2.5	6.5	3.0	2.9
9	4.9	-0.3	-0.3	5.3	0.7	1.1	529	174	168	2.1	-1.6	-2.2	3.7	3.0	3.2
10	4.0	0.1	-0.0	6.2	0.7	1.4	585	175	184	1.8	-0.8	-1.7	3.0	3.1	3.4
11	2.2	0.2	0.2	3.7	1.3	1.8	324	177	199	1.0	-0.8	-1.3	0.1	3.2	3.6
12	2.0	1.2	0.6	2.5	2.0	2.1	201	201	212	-0.8	-0.5	-1.0	3.0	3.2	3.9
13	1.2	1.6	0.9	1.3	2.5	2.4	77	215	232	-2.5	-0.5	-0.7	5.3	3.7	4.1
14	2.5	2.0	1.3	4.3	3.0	2.7	101	242	257	1.0	-0.2	-0.4	4.2	4.0	4.4
15	2.0	2.0	1.5	3.0	3.0	3.0	291	253	267	0.5	-0.2	-0.0	3.1	4.2	4.6
16	2.6	2.2	1.7	4.4	3.4	3.2	215	265	290	0.5	-0.2	0.2	6.6	4.5	4.8
17	2.2	2.2	2.0	3.4	3.5	3.4	464	284	301	-0.5	-0.0	0.5	4.9	4.9	5.0
18	2.9	2.2	2.3	4.1	3.7	3.7	175	291	319	1.3	0.0	0.7	4.0	5.3	5.3
19	1.6	2.5	2.6	3.0	4.1	4.0	97	324	337	-0.0	0.5	1.1	6.1	5.3	5.5
20	-4.3	2.6	3.0	0.3	4.2	4.2	265	342	358	-7.4	0.5	1.5	4.5	6.1	5.7
21	-7.1	2.6	3.2	-3.5	4.3	4.5	391	352	390	-9.6	0.9	1.8	3.2	6.5	5.9
22	-4.3	2.9	3.3	-3.0	4.4	4.7	242	391	409	-6.9	1.0	2.1	6.6	6.5	6.2
23	-3.8	3.8	3.7	-2.2	5.3	5.2	342	464	439	-7.1	1.0	2.3	5.3	6.6	6.4
24	-4.4	4.0	3.8	-2.1	5.8	5.5	284	529	471	-6.4	1.3	2.5	1.6	6.6	6.6
25	-2.9	4.7	4.3	-1.3	6.0	5.7	137	580	525	-5.1	1.6	2.7	3.2	7.6	7.0
26	-0.3	4.9	4.5	0.5	6.2	6.0	144	585	546	-0.8	1.8	3.0	1.9	7.8	7.3
27	-0.8	5.2	4.9	0.2	6.2	6.3	352	662	598	-1.6	2.1	3.4	1.4	8.2	7.8
28	0.2	5.3	5.2	0.7	6.4	6.6	580	704	645	-0.5	2.3	3.9	1.1	8.3	8.2
29	2.6	7.3	5.8	3.5	8.6	7.3	704	710	706	-0.2	4.1	4.5	10.5	9.0	8.7
30	-1.6	7.6	6.5	2.0	9.4	8.0	710	716	754	-4.6	4.2	5.0	2.5	9.6	9.4
31	0.1	7.9	7.2	0.7	10.6	9.0	177	797	811	-0.2	4.5	5.8	7.6	10.5	10.6
Gns.	1.5	1.5	1.5	3.0	3.0	3.1	333	333	333	-0.9	-0.1	4.9	4.9	4.9	4.9
SD			1.7			1.7			71		1.6		0.9		

Tabel 15. December

Side 34

Kron. = Kronologisk, dvs. i dato-orden, DRY måneden.
 Ford. = Fordeling, dvs. ordnet efter størrelse, DRY måneden.
 Midd. = Middelværdierne af 15 års periodens fordelinger.
 Gns. = Middelværdi for måneden.
 SD = Standardafvigelsen på månedsmiddelværdierne i 1975-89.

Udelufttemp. = Døgnmiddelet af 24 timeværdier.
 Maksimumstemp. = Største timeværdi mellem time 1 og time 19.
 Globalstr. = Døgnsum af globalstråling.
 Dugpunktstemp. = Døgnmiddelet af 24 timeværdier.
 Vindhastighed = Døgnmiddelet af 24 timeværdier.

Time	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	3.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.7	19.9	41.7	20.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	25.3	105.9	117.5	80.2	34.2	3.0	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	8.7	94.3	211.8	195.4	167.2	110.7	40.6	3.4	0.0	0.0
8	0.0	2.8	58.8	189.1	325.8	296.4	251.7	200.6	117.0	32.5	1.9	0.0
9	4.8	33.0	149.4	268.4	430.8	403.6	359.8	301.5	201.3	89.3	20.1	2.4
10	35.4	96.3	230.8	365.9	509.4	487.4	462.1	396.9	270.9	137.7	67.2	22.0
11	75.5	150.1	283.2	424.7	543.6	525.7	520.4	480.8	337.1	183.6	111.5	49.3
12	107.7	202.3	305.3	453.3	567.4	551.6	532.5	536.5	374.1	224.8	135.6	74.8
13	109.8	207.5	303.8	462.3	538.0	582.2	550.6	535.9	321.6	216.8	124.8	82.3
14	86.3	190.7	265.8	438.7	516.6	542.6	501.4	493.1	348.8	208.8	94.9	63.0
15	58.5	138.7	218.0	379.7	459.4	501.5	489.7	411.3	302.0	162.0	56.2	32.2
16	21.5	84.3	151.6	301.3	395.4	444.3	419.4	348.7	215.6	85.3	17.8	6.6
17	1.5	33.7	85.0	223.1	303.1	350.2	358.0	263.4	133.3	28.9	0.7	0.0
18	0.0	2.9	33.5	130.4	200.0	232.8	239.1	141.9	50.3	1.6	0.0	0.0
19	0.0	0.0	2.6	40.8	111.5	142.9	142.5	56.2	7.3	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	2.7	31.2	65.2	58.5	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	10.9	8.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Global solstråling [W/m²]. Middelværdier for DRY fordelet på time og måned.

Tabel 16.

Time	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	3.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.7	15.6	34.1	18.1	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	18.7	54.2	72.3	54.2	29.1	2.9	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	7.2	56.4	94.7	106.2	100.6	72.3	28.9	3.4	0.0	0.0
8	0.0	2.5	35.5	101.9	146.7	150.1	144.3	119.1	65.2	24.8	1.8	0.0
9	4.3	23.8	80.1	141.0	180.5	193.9	191.8	167.5	98.1	54.3	15.7	2.3
10	24.2	64.2	121.9	184.7	212.8	245.6	234.6	187.7	150.4	81.5	40.6	17.2
11	48.0	95.3	146.3	198.4	219.5	248.9	258.9	210.5	174.9	98.3	62.2	33.9
12	63.6	119.1	169.6	219.6	205.8	256.9	250.7	213.5	182.5	110.7	77.4	51.4
13	69.4	112.1	152.5	227.2	212.5	269.1	264.9	223.3	177.5	114.2	70.8	54.2
14	59.4	110.0	150.6	209.3	207.5	260.3	259.2	216.0	172.8	110.0	60.6	44.1
15	41.3	89.1	125.7	183.8	204.9	249.5	245.0	199.7	155.1	81.3	41.1	25.3
16	15.8	55.3	95.4	148.6	190.9	228.8	198.6	162.9	110.7	46.6	15.8	6.4
17	1.5	25.4	62.8	110.7	172.5	175.5	169.1	131.4	72.5	19.6	0.7	0.0
18	0.0	2.7	26.2	66.9	127.9	125.8	122.2	85.7	33.5	1.6	0.0	0.0
19	0.0	0.0	2.5	28.9	86.6	79.8	85.1	45.6	6.5	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	2.6	28.0	45.6	41.5	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	10.3	8.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Diffrus solstråling [W/m^2]. Middelværdier for DRY fordelt på time og måned.

Tabel 17.

Time	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	2.3	55.2	72.3	29.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	71.9	272.6	194.1	133.3	50.1	2.1	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	27.2	171.8	360.6	242.7	200.4	166.0	98.0	2.0	0.0	0.0
8	0.0	6.9	145.7	244.9	392.2	292.9	231.4	218.1	210.6	63.1	1.7	0.0
9	21.7	83.1	237.5	263.4	432.2	338.3	285.5	269.9	278.5	151.0	4.9	5.6
10	112.5	149.9	275.5	309.2	439.4	336.0	328.5	346.7	251.9	169.0	147.6	56.3
11	155.9	187.9	290.6	342.2	433.5	349.5	339.5	395.3	293.6	211.8	199.6	98.5
12	199.6	249.8	262.2	332.6	458.4	353.8	345.4	443.5	317.4	261.4	207.9	121.0
13	175.6	273.7	282.1	333.5	411.1	373.0	346.1	424.7	235.5	233.6	194.7	144.0
14	129.9	244.8	225.6	341.3	406.6	348.7	302.2	392.4	309.5	246.9	148.9	114.8
15	115.1	177.9	207.7	324.9	364.8	337.3	331.3	329.0	296.5	245.0	96.1	68.8
16	80.5	152.8	164.7	302.5	339.5	329.0	340.5	340.3	266.5	173.4	27.4	6.8
17	4.0	82.6	101.8	297.2	271.0	322.9	354.1	308.5	224.4	76.1	0.0	0.0
18	0.0	5.7	68.1	261.4	206.7	259.8	290.3	190.0	107.6	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	5.3	100.7	118.7	227.0	215.9	70.6	11.3	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	3.3	34.5	132.8	126.0	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	11.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Direkte (normal) solstråling [W/m²]. Middelverdier for DRY fordelt på time og måned.

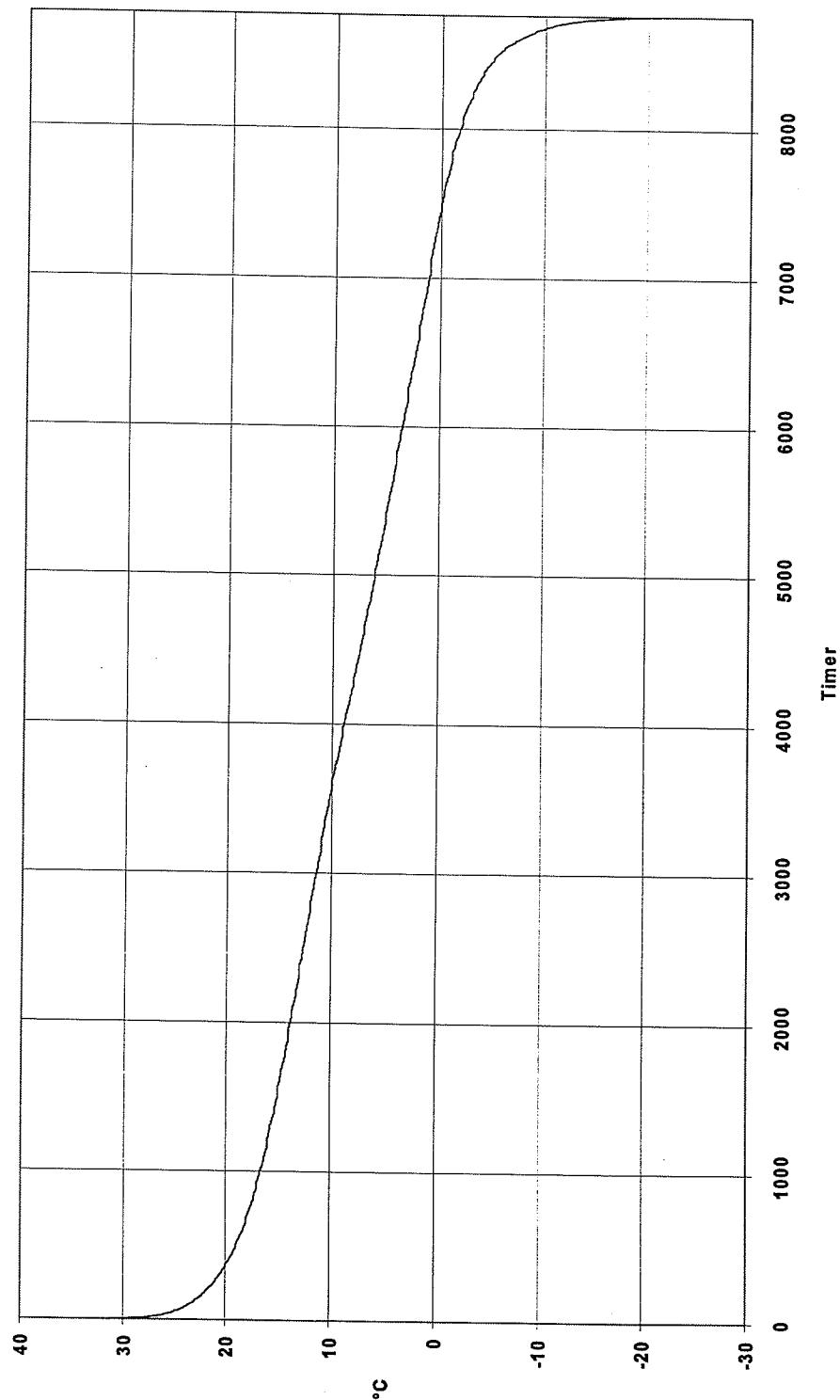
Tabel 18.

Time	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	15.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0
6	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	41.1	31.3	21.3	8.4	0.0	0.0	0.0
7	0.0	0.0	4.0	23.2	41.9	30.7	27.1	30.2	18.7	0.0	0.0	0.0
8	0.0	0.5	22.3	29.3	41.3	32.3	26.8	32.7	27.7	11.3	0.0	0.0
9	1.6	11.1	27.4	27.8	38.9	36.3	29.4	32.1	29.5	21.9	9.8	0.2
10	17.4	17.7	27.9	32.2	42.6	35.8	34.0	39.2	27.3	20.6	20.0	9.5
11	20.2	20.2	29.0	32.2	38.5	35.3	35.6	42.9	32.3	22.7	22.8	14.4
12	24.2	22.9	27.3	32.2	39.8	34.7	33.4	45.2	35.3	27.9	24.3	16.9
13	22.1	22.7	24.2	33.7	36.0	38.2	37.1	42.4	29.5	27.6	25.7	17.1
14	16.3	22.9	23.4	32.8	35.8	34.7	31.1	41.6	35.0	29.4	20.2	15.3
15	15.8	20.9	22.7	33.8	35.2	36.0	38.7	40.0	36.8	30.3	17.3	13.4
16	10.0	20.4	22.6	32.3	33.9	37.8	36.6	38.9	32.7	25.0	1.8	0.0
17	0.3	10.4	17.1	31.0	33.1	36.3	37.1	39.4	34.3	14.5	0.0	0.0
18	0.0	0.5	10.0	30.2	26.5	31.0	32.3	28.5	19.5	0.0	0.0	0.0
19	0.0	0.0	0.3	14.7	25.6	32.5	30.3	12.6	1.7	0.0	0.0	0.0
20	0.0	0.0	0.0	0.2	4.0	28.3	25.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Solskinstid [min.] Middelværdier for DRY fordelt på time og måned.

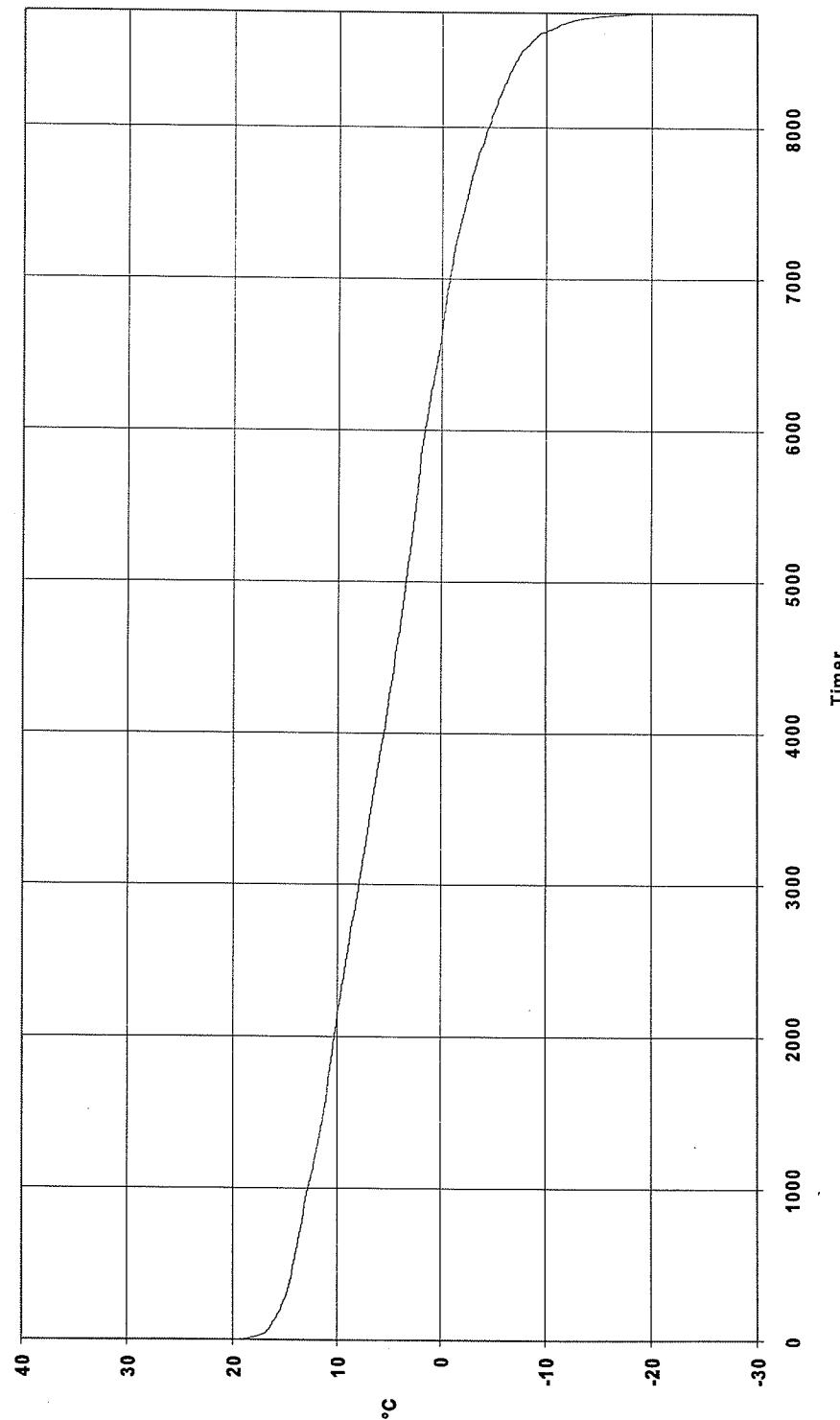
Tabel 19.

Temperatur, varighedskurve



Varighedskurve over udluftens temperaturofdeling, i dansk Design Reference Year, DRY

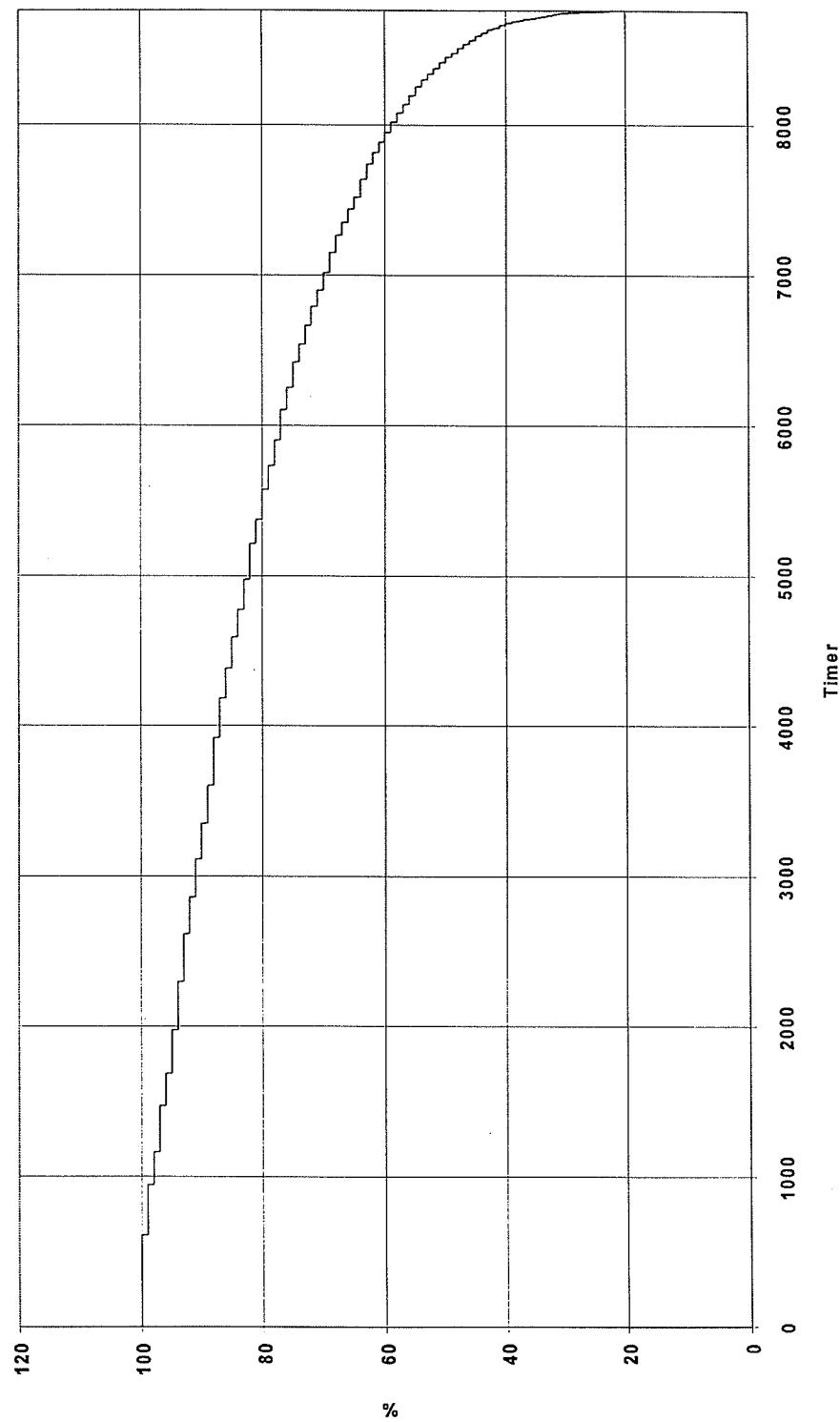
Dugpunktstemperatur, varighedskurve



Varighedskurve over dugpunktstemperaturens fordeling i dansk Design Reference Year, DRY

Fig. 8

Relativ luftfugtighed, varighedskurve



Varighedskurve over den relative fugtigheds fordeling, i danskt Design Reference Year, DRY

Fig. 9.