

**UGEOVERSIGT - UGE 27**  
(foreløbig)  
4/7-2011 kl. 06 UTC - 11/7-2011 kl. 06 UTC

| Produktionsdato<br>20110711 14:56 | Lufttemperatur |        |                |                 |              |               |                | Nedbør |              |                 |        | Vind             |        | Graddage |  | Sol            |  |
|-----------------------------------|----------------|--------|----------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------|--------------|-----------------|--------|------------------|--------|----------|--|----------------|--|
|                                   | °C             |        |                |                 |              |               |                | mm     |              |                 | Antal  | m/s              |        | Antal    |  | timer          |  |
|                                   | Normal         | Middel | Middel Minimum | Middel Maksimum | Abs. Minimum | Abs. Maksimum | Døgn med frost | Sum    | Max døgn sum | Døgn med nedbør | Middel | Højeste vindstød | Normal | Skygge   |  | Solskins timer |  |

| Lokalitet    |      |      |      |      |      |      |   |  |    |      |   |     |      |    |   |  |    |
|--------------|------|------|------|------|------|------|---|--|----|------|---|-----|------|----|---|--|----|
| Skagen       | 15,5 | 17,5 | 14,3 | 20,1 | 11,2 | 22,1 | 0 |  | 23 | 11,6 | 3 | 4,6 | 15,8 | 10 | 3 |  | 53 |
| Hjørring     | 15,3 | 16,7 | 12,3 | 21,1 | 10,4 | 22,5 | 0 |  | 25 | 15,2 | 6 | 3,1 | 13,4 | 12 | 5 |  | 49 |
| Ålborg       | 15,4 | 16,7 | 12,6 | 21,1 | 10,4 | 22,4 | 0 |  | 18 | 13,2 | 5 | 3,5 | 12,6 | 11 | 4 |  | 50 |
| Thisted      | 15,1 | 16,1 | 12,7 | 20,2 | 11,4 | 23,0 | 0 |  | 29 | 23,0 | 3 | 3,3 | 15,4 | 13 | 8 |  | 50 |
| Hobro        | 15,3 | 16,7 | 12,1 | 21,5 | 10,5 | 22,7 | 0 |  | 28 | 13,5 | 5 | 2,9 | 14,4 | 12 | 4 |  | 51 |
| Viborg       | 15,3 | 16,7 | 11,7 | 21,6 | 10,3 | 23,0 | 0 |  | 12 | 8,6  | 3 | 2,7 | 15,1 | 12 | 3 |  | 48 |
| Herning      | 14,9 | 16,2 | 11,3 | 21,6 | 8,5  | 23,4 | 0 |  | 14 | 12,5 | 3 | 2,6 | 14,4 | 15 | 7 |  | 40 |
| Holstebro    | 15,0 | 16,1 | 11,9 | 21,1 | 9,9  | 23,3 | 0 |  | 19 | 15,1 | 3 | 2,9 | 13,9 | 14 | 7 |  | 41 |
| Grindsted    | 14,8 | 16,4 | 11,7 | 21,6 | 9,9  | 23,0 | 0 |  | 16 | 9,7  | 4 | 2,5 | 12,4 | 15 | 5 |  | 40 |
| Ringkøbing   | 15,2 | 16,4 | 14,1 | 19,3 | 13,0 | 21,4 | 0 |  | 10 | 5,1  | 5 | 3,8 | 14,1 | 12 | 6 |  | 38 |
| Randers      | 15,3 | 16,7 | 12,4 | 21,4 | 10,6 | 22,8 | 0 |  | 20 | 15,9 | 5 | 3,0 | 14,8 | 12 | 4 |  | 49 |
| Århus        | 15,5 | 17,2 | 12,2 | 21,7 | 10,2 | 22,5 | 0 |  | 14 | 9,3  | 6 | 2,9 | 14,5 | 11 | 2 |  | 57 |
| Grenaa       | 15,6 | 18,0 | 14,9 | 21,2 | 14,1 | 22,8 | 0 |  | 29 | 20,4 | 5 | 3,9 | 14,7 | 10 | 0 |  | 62 |
| Silkeborg    | 14,9 | 16,6 | 11,5 | 21,9 | 9,2  | 23,4 | 0 |  | 10 | 5,2  | 4 | 2,6 | 14,2 | 15 | 4 |  | 46 |
| Horsens      | 15,3 | 17,1 | 11,4 | 22,5 | 9,5  | 24,2 | 0 |  | 12 | 6,0  | 4 | 2,4 | 12,3 | 12 | 2 |  | 55 |
| Kolding      | 15,2 | 16,6 | 12,2 | 21,7 | 10,9 | 23,1 | 0 |  | 16 | 8,8  | 5 | 2,7 | 11,8 | 13 | 4 |  | 46 |
| Tønder       | 15,3 | 16,8 | 12,3 | 22,3 | 10,3 | 24,9 | 0 |  | 23 | 12,0 | 3 | 3,9 | 15,8 | 12 | 4 |  | 37 |
| Ribe         | 15,4 | 16,4 | 12,3 | 20,7 | 10,2 | 23,5 | 0 |  | 17 | 7,6  | 4 | 4,1 | 14,4 | 11 | 5 |  | 38 |
| Esbjerg      | 15,6 | 16,0 | 11,8 | 20,8 | 9,0  | 23,5 | 0 |  | 17 | 7,5  | 4 | 3,2 | 13,3 | 10 | 7 |  | 36 |
| Sønderborg   | 15,6 | 17,1 | 14,4 | 20,6 | 13,9 | 23,3 | 0 |  | 22 | 9,0  | 4 | 3,4 | 12,5 | 10 | 2 |  | 52 |
| Åbenrå       | 15,3 | 16,7 | 12,5 | 21,8 | 11,0 | 23,5 | 0 |  | 19 | 8,5  | 5 | 3,4 | 15,1 | 12 | 3 |  | 41 |
| Odense       | 15,9 | 17,7 | 12,7 | 22,4 | 11,4 | 24,5 | 0 |  | 19 | 11,7 | 4 | 2,8 | 12,1 | 8  | 1 |  | 56 |
| Svendborg    | 15,8 | 17,8 | 13,7 | 22,1 | 12,3 | 23,9 | 0 |  | 16 | 6,5  | 7 | 2,6 | 12,5 | 8  | 1 |  | 58 |
| Assens       | 15,9 | 17,4 | 14,5 | 20,9 | 13,8 | 23,2 | 0 |  | 24 | 10,0 | 6 | 3,7 | 15,3 | 7  | 1 |  | 58 |
| Nakskov      | 15,9 | 18,0 | 15,0 | 21,3 | 13,6 | 23,9 | 0 |  | 10 | 4,3  | 6 | 4,1 | 13,5 | 8  | 0 |  | 59 |
| Nykøbing F.  | 15,8 | 17,7 | 14,8 | 20,8 | 12,9 | 22,9 | 0 |  | 10 | 5,2  | 5 | 3,5 | 12,3 | 8  | 1 |  | 61 |
| Næstved      | 15,8 | 17,5 | 13,0 | 21,5 | 10,7 | 24,6 | 0 |  | 13 | 5,8  | 6 | 2,6 | 10,5 | 8  | 2 |  | 57 |
| Sorø         | 15,9 | 17,5 | 13,0 | 21,8 | 10,3 | 24,1 | 0 |  | 17 | 8,6  | 5 | 2,6 | 10,3 | 8  | 1 |  | 57 |
| Kalundborg   | 15,9 | 18,2 | 15,0 | 21,8 | 14,1 | 23,1 | 0 |  | 18 | 15,6 | 4 | 3,3 | 11,2 | 8  | 0 |  | 61 |
| Nykøbing Sj. | 15,9 | 18,1 | 14,6 | 21,6 | 13,5 | 23,5 | 0 |  | 18 | 14,1 | 4 | 3,4 | 11,9 | 8  | 0 |  | 60 |
| København    | 16,4 | 18,5 | 14,3 | 22,9 | 12,1 | 25,7 | 0 |  | 13 | 11,0 | 5 | 2,3 | 10,4 | 4  | 0 |  | 62 |
| Hillerød     | 16,0 | 17,6 | 12,6 | 22,0 | 9,7  | 23,6 | 0 |  | 13 | 10,2 | 4 | 1,7 | 9,5  | 7  | 1 |  | 59 |
| Helsingør    | 16,2 | 18,0 | 13,9 | 22,4 | 12,1 | 24,5 | 0 |  | 11 | 6,0  | 3 | 2,3 | 11,2 | 6  | 1 |  | 61 |
| Roskilde     | 16,3 | 17,3 | 13,1 | 21,6 | 9,6  | 23,1 | 0 |  | 18 | 9,2  | 4 | 2,7 | 10,6 | 5  | 2 |  | 59 |
| Køge         | 16,1 | 17,6 | 13,3 | 21,7 | 10,3 | 23,6 | 0 |  | 16 | 11,0 | 5 | 2,6 | 9,8  | 6  | 1 |  | 59 |
| Rønne        | 16,1 | 17,1 | 13,2 | 20,7 | 11,1 | 23,6 | 0 |  | 4  | 1,8  | 4 | 2,5 | 10,2 | 6  | 3 |  | 62 |
| Åkirkeby     | 16,1 | 16,6 | 12,9 | 20,0 | 10,5 | 21,6 | 0 |  | 6  | 3,4  | 6 | 2,5 | 10,2 | 6  | 5 |  | 56 |

| Region                                    |      |      |      |      |      |      |     |  |    |      |     |     |      |    |   |  |    |
|---|------|------|------|------|------|------|-----|--|----|------|-----|-----|------|----|---|--|----|
| Nordjylland                               | 15,3 | 16,8 | 12,6 | 21,2 | 9,7  | 23,4 | 0,0 |  | 23 | 27,9 | 4,7 | 3,4 | 15,8 | 12 | 4 |  | 51 |
| Midt- og Vestjylland                      | 15,1 | 16,2 | 12,2 | 20,9 | 7,1  | 24,5 | 0,0 |  | 18 | 29,5 | 3,8 | 3,2 | 17,5 | 13 | 6 |  | 44 |
| Østjylland                                | 15,2 | 17,0 | 12,3 | 21,8 | 7,2  | 25,0 | 0,0 |  | 16 | 21,5 | 3,8 | 2,8 | 15,4 | 12 | 2 |  | 51 |
| Syd- og Sønderjylland                     | 15,2 | 16,5 | 12,4 | 21,3 | 8,3  | 25,3 | 0,0 |  | 18 | 18,6 | 3,9 | 3,3 | 19,0 | 13 | 5 |  | 40 |
| Fyn                                       | 15,9 | 17,6 | 13,6 | 21,9 | 10,4 | 24,6 | 0,0 |  | 23 | 24,3 | 5,0 | 3,1 | 17,8 | 8  | 0 |  | 57 |
| Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster | 15,9 | 17,7 | 13,9 | 21,5 | 8,9  | 24,8 | 0,0 |  | 15 | 25,9 | 4,8 | 3,2 | 19,0 | 8  | 1 |  | 59 |
| København og Nordsjælland                 | 16,1 | 17,7 | 13,3 | 22,0 | 8,9  | 25,7 | 0,0 |  | 15 | 17,0 | 3,9 | 2,4 | 13,1 | 6  | 1 |  | 59 |
| Bornholm                                  | 16,1 | 16,8 | 13,2 | 20,0 | 10,2 | 23,7 | 0,0 |  | 5  | 4,0  | 3,7 | 2,6 | 12,9 | 6  | 4 |  | 60 |

| Landstal |      |      |      |      |     |      |     |  |    |      |     |     |      |    |   |  |    |
|----------|------|------|------|------|-----|------|-----|--|----|------|-----|-----|------|----|---|--|----|
| Danmark  | 15,5 | 16,9 | 12,8 | 21,4 | 7,1 | 25,7 | 0,0 |  | 18 | 29,5 | 4,2 | 3,1 | 19,0 | 11 | 2 |  | 50 |

## Parameterforklaring

### Lufttemperatur (°C)

#### Normal

Middeltemperatur beregnet for normalperioden 1961-1990

#### Middel

Middeltemperatur i perioden

#### Middel minimum

Middelværdien af daglige minimumstemperaturer i perioden

#### Middel maksimum

Middelværdien af daglige maksimumtemperaturer i perioden

#### Absolut minimum

Laveste minimumstemperatur i perioden

#### Absolut maksimum

Højeste maksimumtemperatur i perioden

#### Antal døgn med frost<sup>1</sup>

Antal døgn i perioden, hvor minimumstemperaturen har været lavere end 0 °C

### Vind (m/s)

#### Middel

Middelvindhastighed i perioden

#### Højeste vindstød

Højeste registrerede vindstød i perioden

### Nedbør (mm)

#### Normal

Middel af akkumuleret nedbørsum beregnet for normalperioden 1961-1990

#### Sum

Akkumuleret nedbørsum i perioden

#### Maksimum døgnsum

Største døgnnedbørsum i perioden

#### Antal døgn med nedbør<sup>1</sup>

Antal døgn i perioden, hvor døgnnedbøren har været større eller lig med 0,1 mm

### Graddage<sup>2</sup> (antal)

#### Normal

Middel af akkumulerede skyggegraddage beregnet for normalperioden 1961-1990

#### Sum

Akkumulerede skyggegraddage i perioden

### Sol (timer)

#### Normal

Akkumulerede solskinstimer beregnet for normalperioden 1961-1990

#### Sum

Akkumulerede solskinstimer i perioden

## Information om det tilgrundliggende datamateriale

Dataoversigten er baseret på interpolation af stationsdata i et 1x1 km gridnet over Danmark. Interpolationsmetoden er beskrevet i teknisk rapport TR10-13: "Klimagrid Danmark, Dokumentation og validering af Klimagrid Danmark i 1x1 km opløsning", Peter Riddersholm Wang og Mikael Scharling, DMI, 2010.

Værdierne for en lokalitet (by) repræsenteres af den mest centralt placerede gridcelle. Centerkoordinater for gridcellen er vist i tabellen på næste side.

Værdierne for en region er baseret på samtlige gridcelleværdier i regionen. Ekstremværdier er fundet blandt samtlige gridcelleværdier i regionen.

De i oversigten anførte lokaliteter (byer) og regioner er vist på kortet.

For lokaliteter (byer) og regioner er normaler baseret på interpolerede griddata, 1961-1990. Normaler for landstal på månedsbasis er identiske med normaler anført i DMIs årlige publikation "Danmarks Klima".

Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

Der tages forbehold for, at datamaterialet kan ændres ved efterfølgende kvalitetskontrol.

<sup>1</sup> Når der i tabellen indgår døgn i tiendedele, er tallet fremkommet ved, at de enkelte lokaliteter har haft et forskelligt antal døgn med det pågældende vejrelement.

<sup>2</sup> Skyggegraddage = 17 minus døgnets middeltemperatur.

## Kort og tabeller over DMI's lokaliteter og regioner



| Lokalitet  | DMI region            | UTM zone 32 (m) |        |
|------------|-----------------------|-----------------|--------|
|            |                       | Nord            | Øst    |
| Skagen     | Nordjylland           | 6399500         | 594500 |
| Hjørring   | Nordjylland           | 6369500         | 559500 |
| Ålborg     | Nordjylland           | 6321500         | 556500 |
| Thisted    | Nordjylland           | 6313500         | 481500 |
| Hobro      | Midt- og Vestjylland  | 6278500         | 548500 |
| Viborg     | Midt- og Vestjylland  | 6256500         | 525500 |
| Herning    | Midt- og Vestjylland  | 6221500         | 497500 |
| Holstebro  | Midt- og Vestjylland  | 6246500         | 476500 |
| Grindsted  | Midt- og Vestjylland  | 6179500         | 495500 |
| Ringkøbing | Midt- og Vestjylland  | 6216500         | 453500 |
| Randers    | Østjylland            | 6258500         | 563500 |
| Århus      | Østjylland            | 6224500         | 573500 |
| Grenaa     | Østjylland            | 6253500         | 616500 |
| Silkeborg  | Østjylland            | 6226500         | 534500 |
| Horsens    | Østjylland            | 6190500         | 553500 |
| Kolding    | Østjylland            | 6149500         | 530500 |
| Tønder     | Syd- og Sønderjylland | 6088500         | 491500 |
| Ribe       | Syd- og Sønderjylland | 6132500         | 485500 |
| Esbjerg    | Syd- og Sønderjylland | 6149500         | 465500 |

| Lokalitet    | DMI region                                | UTM zone 32 (m) |        |
|--------------|---|-----------------|--------|
|              |   | Nord            | Øst    |
| Sønderborg   | Syd- og Sønderjylland                     | 6085500         | 551500 |
| Åbenrå       | Syd- og Sønderjylland                     | 6099500         | 526500 |
| Odense       | Fyn                                       | 6139500         | 587500 |
| Svendborg    | Fyn                                       | 6103500         | 603500 |
| Assens       | Fyn                                       | 6125500         | 557500 |
| Nakskov      | Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster | 6078500         | 637500 |
| Nykøbing F.  | Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster | 6072500         | 684500 |
| Næstved      | Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster | 6123500         | 675500 |
| Sorø         | Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster | 6146500         | 662500 |
| Kalundborg   | Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster | 6172500         | 632500 |
| Nykøbing Sj. | Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster | 6201500         | 666500 |
| København    | København og Nordsjælland                 | 6176500         | 722500 |
| Hillerød     | København og Nordsjælland                 | 6203500         | 706500 |
| Helsingør    | København og Nordsjælland                 | 6215500         | 723500 |
| Roskilde     | København og Nordsjælland                 | 6171500         | 694500 |
| Køge         | København og Nordsjælland                 | 6150500         | 701500 |
| Rønne        | Bornholm                                  | 6120500         | 864500 |
| Åkirkeby     | Bornholm                                  | 6118500         | 877500 |