

MÅNEDSOVERSIGT - 2011 - OKTOBER
(foreløbig)
1/10-2011 kl. 06 UTC - 1/11-2011 kl. 06 UTC



| Produktionsdato 20111101 10:09 | Lufttemperatur | | | | | | | Nedbør | | | | Vind | | Graddage | | Sol | |
|-----------------------------------|----------------|--------|------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|--------|-----|--------------------|-----------------------|--------|---------------------|----------|--------|--------|-------------------|
| | °C | | | | | | | mm | | | Antal | m/s | | Antal | | timer | |
| | Normal | Middel | Middel Mini- mum | Middel Maksi- mum | Abs. Mini- mum | Abs. Maksi- mum | Døgn med frost | Normal | Sum | Max døgn sum | Døgn med nedbør | Middel | Højeste vindstød | Normal | Skygge | Normal | Solskins timer |

| Lokalitet | 10,0 | 10,6 | 8,3 | 12,3 | 1,7 | 17,9 | 0 | 70 | 34 | 8,9 | 14 | 8,2 | 24,7 | 217 | 199 | 88 | 126 |
|--------------|------|------|-----|------|------|------|---|-----|-----|------|----|-----|------|-----|-----|----|-----|
| Skagen | 10,0 | 10,6 | 8,3 | 12,3 | 1,7 | 17,9 | 0 | 70 | 34 | 8,9 | 14 | 8,2 | 24,7 | 217 | 199 | 88 | 126 |
| Hjørring | 8,7 | 9,4 | 5,8 | 12,3 | 0,6 | 21,6 | 0 | 77 | 75 | 12,5 | 23 | 5,8 | 20,1 | 257 | 237 | 87 | 116 |
| Ålborg | 8,8 | 9,6 | 6,0 | 12,6 | 0,7 | 21,7 | 0 | 71 | 70 | 24,2 | 19 | 5,1 | 21,6 | 255 | 230 | 87 | 116 |
| Thisted | 9,0 | 10,0 | 7,1 | 12,6 | 3,6 | 20,8 | 0 | 100 | 66 | 14,5 | 21 | 6,3 | 21,3 | 247 | 216 | 84 | 113 |
| Hobro | 8,4 | 9,3 | 5,5 | 12,6 | 0,9 | 22,9 | 0 | 71 | 75 | 18,9 | 21 | 4,6 | 18,0 | 267 | 239 | 84 | 119 |
| Viborg | 8,6 | 9,2 | 5,2 | 12,7 | -0,6 | 23,2 | 2 | 77 | 68 | 13,2 | 18 | 4,2 | 17,3 | 261 | 243 | 81 | 118 |
| Herning | 8,6 | 9,3 | 4,9 | 13,0 | -1,4 | 24,3 | 2 | 93 | 63 | 12,6 | 17 | 4,2 | 19,5 | 261 | 240 | 81 | 118 |
| Holstebro | 8,9 | 9,8 | 5,6 | 13,1 | -0,1 | 24,0 | 1 | 102 | 103 | 29,2 | 20 | 5,3 | 23,6 | 251 | 225 | 82 | 120 |
| Grindsted | 8,7 | 9,4 | 5,1 | 13,2 | -0,3 | 24,4 | 2 | 103 | 81 | 18,4 | 14 | 3,9 | 18,1 | 258 | 237 | 80 | 124 |
| Ringkøbing | 9,4 | 10,6 | 8,1 | 12,9 | 4,6 | 22,1 | 0 | 99 | 63 | 10,4 | 20 | 6,5 | 26,8 | 235 | 198 | 81 | 127 |
| Randers | 8,5 | 9,2 | 5,7 | 12,5 | 1,8 | 23,1 | 0 | 67 | 53 | 17,9 | 15 | 4,9 | 18,4 | 264 | 241 | 85 | 120 |
| Århus | 9,4 | 9,5 | 5,7 | 12,8 | -0,1 | 22,2 | 1 | 65 | 43 | 13,5 | 19 | 4,5 | 18,8 | 236 | 232 | 88 | 126 |
| Grenaa | 9,1 | 10,5 | 8,1 | 12,6 | 4,9 | 19,9 | 0 | 57 | 48 | 13,4 | 16 | 7,0 | 22,3 | 244 | 201 | 92 | 132 |
| Silkeborg | 8,4 | 9,2 | 4,9 | 12,9 | -1,1 | 23,3 | 2 | 76 | 66 | 19,9 | 18 | 4,0 | 17,3 | 266 | 241 | 83 | 120 |
| Horsens | 9,0 | 9,2 | 4,4 | 13,2 | -1,7 | 21,6 | 4 | 71 | 41 | 11,6 | 16 | 3,8 | 18,0 | 248 | 242 | 86 | 126 |
| Kolding | 9,1 | 9,7 | 5,6 | 13,3 | 0,3 | 24,1 | 0 | 84 | 44 | 10,9 | 14 | 4,2 | 18,6 | 245 | 227 | 84 | 135 |
| Tønder | 9,3 | 10,0 | 5,6 | 14,0 | -1,2 | 26,4 | 2 | 99 | 86 | 19,3 | 16 | 5,6 | 23,3 | 239 | 217 | 85 | 130 |
| Ribe | 9,4 | 10,1 | 6,2 | 13,3 | 1,1 | 24,0 | 0 | 98 | 96 | 20,3 | 25 | 6,1 | 22,8 | 236 | 213 | 83 | 132 |
| Esbjerg | 9,8 | 10,0 | 5,7 | 13,5 | -0,4 | 24,1 | 1 | 98 | 51 | 7,7 | 14 | 5,1 | 25,7 | 223 | 218 | 83 | 129 |
| Sønderborg | 10,0 | 11,0 | 8,6 | 13,2 | 4,9 | 20,6 | 0 | 65 | 60 | 17,1 | 13 | 5,0 | 18,7 | 218 | 187 | 88 | 145 |
| Åbenrå | 9,4 | 10,0 | 5,8 | 13,6 | -0,1 | 24,2 | 1 | 92 | 79 | 17,8 | 19 | 5,0 | 19,7 | 237 | 218 | 85 | 134 |
| Odense | 9,3 | 9,8 | 6,0 | 13,3 | -0,5 | 24,8 | 1 | 63 | 57 | 16,3 | 16 | 4,5 | 19,5 | 238 | 223 | 89 | 147 |
| Svendborg | 9,7 | 10,4 | 7,1 | 13,3 | 1,6 | 23,5 | 0 | 62 | 51 | 15,1 | 20 | 4,6 | 19,8 | 227 | 204 | 92 | 146 |
| Assens | 10,0 | 11,0 | 8,6 | 13,1 | 4,4 | 21,4 | 0 | 64 | 52 | 12,3 | 18 | 6,6 | 19,5 | 218 | 187 | 88 | 151 |
| Nakskov | 9,9 | 10,3 | 7,3 | 13,0 | 1,3 | 22,7 | 0 | 47 | 38 | 9,1 | 13 | 5,6 | 20,8 | 218 | 208 | 95 | 134 |
| Nykøbing F. | 9,6 | 10,5 | 7,8 | 12,8 | 2,0 | 21,0 | 0 | 50 | 35 | 8,2 | 15 | 6,2 | 21,0 | 229 | 201 | 95 | 143 |
| Næstved | 9,3 | 9,7 | 6,3 | 12,7 | 0,0 | 24,7 | 0 | 54 | 48 | 12,7 | 17 | 4,7 | 23,5 | 239 | 225 | 93 | 144 |
| Sorø | 8,9 | 9,8 | 6,1 | 12,9 | -0,3 | 23,6 | 1 | 64 | 51 | 10,0 | 22 | 4,7 | 20,4 | 250 | 224 | 93 | 146 |
| Kalundborg | 9,8 | 10,8 | 8,6 | 13,0 | 5,5 | 21,0 | 0 | 50 | 53 | 18,1 | 17 | 5,3 | 17,7 | 223 | 191 | 95 | 145 |
| Nykøbing Sj. | 9,7 | 10,5 | 7,9 | 12,8 | 4,4 | 20,8 | 0 | 51 | 46 | 9,8 | 18 | 6,4 | 21,4 | 226 | 203 | 93 | 141 |
| København | 9,4 | 10,3 | 7,0 | 13,6 | 1,1 | 24,1 | 0 | 56 | 42 | 9,4 | 16 | 4,0 | 21,7 | 235 | 210 | 90 | 138 |
| Hillerød | 9,0 | 9,6 | 6,0 | 12,9 | -0,8 | 23,2 | 3 | 60 | 44 | 11,2 | 21 | 3,5 | 18,6 | 248 | 230 | 91 | 134 |
| Helsingør | 9,7 | 10,0 | 7,1 | 12,7 | 2,4 | 19,7 | 0 | 53 | 39 | 9,9 | 16 | 4,6 | 19,5 | 226 | 218 | 88 | 136 |
| Roskilde | 9,3 | 9,3 | 5,6 | 12,7 | -0,8 | 21,6 | 2 | 52 | 44 | 8,8 | 18 | 4,9 | 20,5 | 239 | 237 | 94 | 140 |
| Køge | 9,6 | 9,8 | 6,2 | 12,9 | -0,1 | 22,0 | 1 | 52 | 39 | 6,9 | 26 | 4,5 | 17,8 | 230 | 225 | 91 | 141 |
| Rønne | 9,6 | 10,2 | 8,0 | 12,1 | 0,6 | 19,4 | 0 | 48 | 30 | 6,9 | 16 | 5,8 | 19,5 | 228 | 210 | 89 | 139 |
| Åkirkeby | 9,4 | 10,3 | 8,0 | 12,4 | 2,1 | 19,6 | 0 | 59 | 40 | 7,7 | 24 | 5,7 | 19,9 | 233 | 208 | 88 | 145 |

| Region | 8,9 | 9,6 | 6,1 | 12,5 | -0,4 | 23,1 | 0,1 | 75 | 69 | 26,7 | 19,1 | 5,8 | 24,7 | 252 | 230 | 86 | 118 |
|---|-----|------|-----|------|------|------|-----|----|----|------|------|-----|------|-----|-----|----|-----|
| Nordjylland | 8,9 | 9,6 | 6,1 | 12,5 | -0,4 | 23,1 | 0,1 | 75 | 69 | 26,7 | 19,1 | 5,8 | 24,7 | 252 | 230 | 86 | 118 |
| Midt- og Vestjylland | 9,0 | 9,7 | 6,0 | 12,9 | -2,6 | 24,6 | 0,7 | 93 | 76 | 29,4 | 18,5 | 5,4 | 31,9 | 249 | 225 | 82 | 119 |
| Østjylland | 8,9 | 9,5 | 5,6 | 13,0 | -2,6 | 25,2 | 1,5 | 74 | 56 | 25,0 | 15,7 | 4,5 | 24,7 | 252 | 232 | 85 | 127 |
| Syd- og Sønderjylland | 9,3 | 9,9 | 5,9 | 13,4 | -2,3 | 26,9 | 0,9 | 95 | 76 | 23,5 | 14,9 | 5,1 | 32,9 | 240 | 219 | 83 | 132 |
| Fyn | 9,8 | 10,3 | 7,1 | 13,2 | -1,8 | 25,0 | 0,2 | 61 | 50 | 20,2 | 15,0 | 5,2 | 24,3 | 225 | 208 | 90 | 147 |
| Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster | 9,5 | 10,2 | 7,1 | 12,9 | -0,9 | 25,0 | 0,4 | 52 | 44 | 21,7 | 16,0 | 5,4 | 25,7 | 231 | 211 | 94 | 142 |
| København og Nordsjælland | 9,3 | 9,8 | 6,3 | 12,9 | -1,0 | 24,1 | 1,4 | 55 | 45 | 22,2 | 15,7 | 4,4 | 23,7 | 239 | 225 | 92 | 138 |
| Bornholm | 9,6 | 10,3 | 8,0 | 12,2 | 0,4 | 19,9 | 0,0 | 59 | 36 | 9,4 | 18,0 | 5,9 | 24,2 | 228 | 209 | 90 | 142 |

| Landstal | 9,1 | 9,8 | 6,2 | 13,0 | -2,6 | 26,9 | 0,7 | 76 | 61 | 29,4 | 16,6 | 5,2 | 32,9 | 243 | 222 | 87 | 130 |
|----------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|----|----|------|------|-----|------|-----|-----|----|-----|
| Danmark | 9,1 | 9,8 | 6,2 | 13,0 | -2,6 | 26,9 | 0,7 | 76 | 61 | 29,4 | 16,6 | 5,2 | 32,9 | 243 | 222 | 87 | 130 |

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 frost¹

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 nedbør¹

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

Graddage² (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".

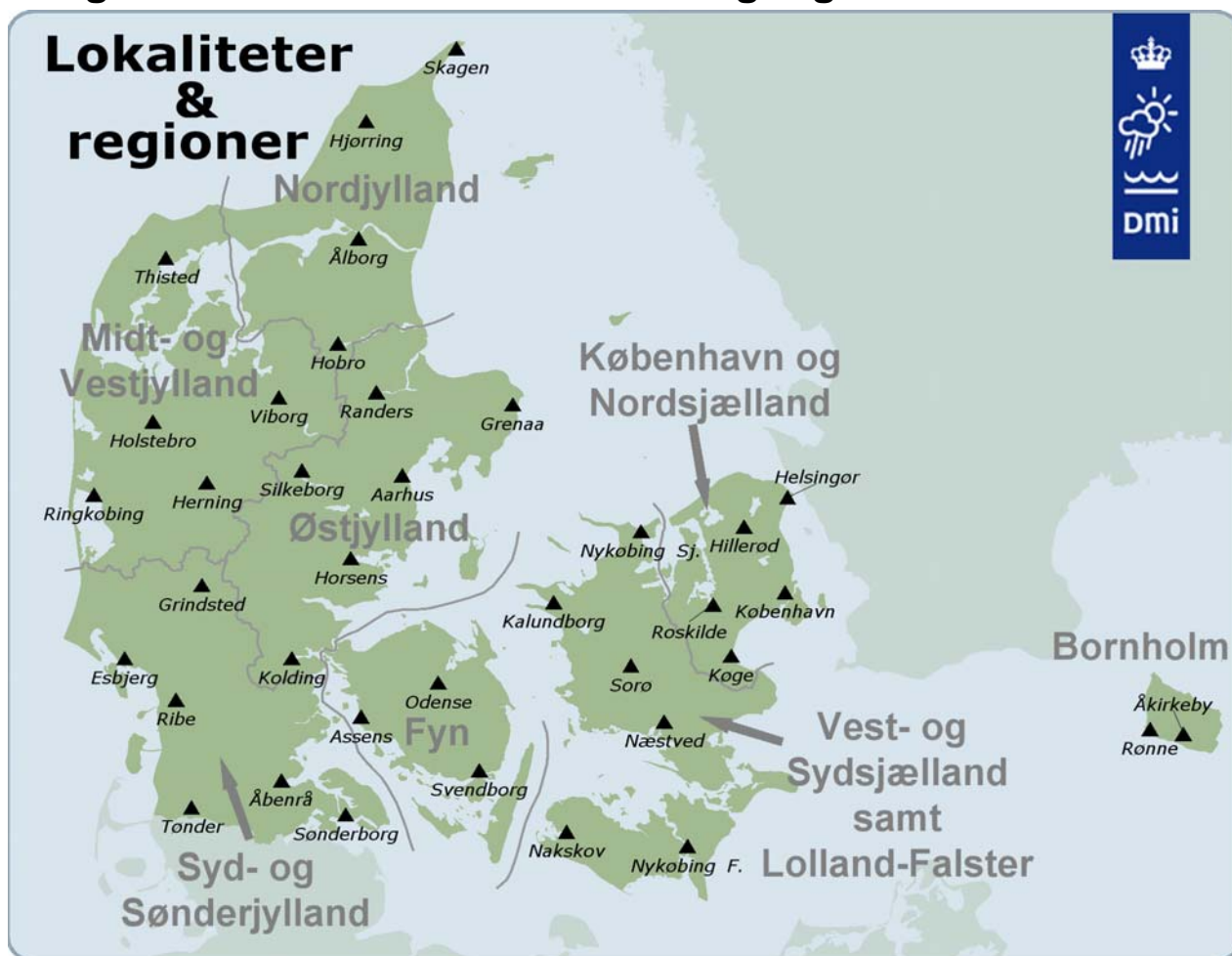
Temperatur- og graddagenormaler for ugeberetningen er estimerede ud fra normaler i månedsberetningen.

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

¹ 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.

² 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 |