

MÅNEDSOVERSIGT - 2011 - MAJ
(foreløbig)
1/5-2011 kl. 06 UTC - 1/6-2011 kl. 06 UTC

| Produktionsdato 20110601 13:40 | 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 | Normal | Sum | Max døgn sum | Døgn med nedbør | Middel | Højeste vindstød | Normal | Skygge | Normal | Solskins timer |

| Lokalitet | 10,3 | 10,5 | 8,0 | 13,5 | 2,6 | 19,4 | 0 | 44 | 60 | 15,2 | 14 | 6,7 | 23,7 | 212 | 203 | 223 | 278 |
|--------------|------|------|-----|------|------|------|---|----|----|------|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Skagen | 10,3 | 10,5 | 8,0 | 13,5 | 2,6 | 19,4 | 0 | 44 | 60 | 15,2 | 14 | 6,7 | 23,7 | 212 | 203 | 223 | 278 |
| Hjørring | 10,6 | 10,4 | 6,6 | 14,3 | 0,3 | 19,4 | 0 | 45 | 65 | 11,1 | 19 | 5,6 | 19,5 | 204 | 205 | 210 | 224 |
| Ålborg | 10,7 | 11,4 | 7,5 | 15,6 | 0,0 | 22,3 | 0 | 49 | 66 | 13,6 | 17 | 5,4 | 19,5 | 201 | 174 | 209 | 224 |
| Thisted | 10,5 | 10,8 | 7,6 | 14,2 | 1,5 | 21,1 | 0 | 50 | 47 | 9,9 | 18 | 5,8 | 19,3 | 207 | 193 | 209 | 222 |
| Hobro | 10,6 | 10,8 | 6,4 | 15,1 | -0,2 | 21,8 | 1 | 48 | 58 | 15,5 | 20 | 4,6 | 17,6 | 204 | 193 | 202 | 225 |
| Viborg | 10,9 | 10,7 | 6,2 | 15,2 | -0,5 | 22,2 | 2 | 51 | 49 | 8,9 | 17 | 4,2 | 17,3 | 195 | 194 | 195 | 217 |
| Herning | 10,7 | 10,9 | 6,2 | 15,6 | -1,5 | 22,9 | 3 | 53 | 58 | 9,2 | 16 | 4,3 | 16,8 | 201 | 188 | 198 | 219 |
| Holstebro | 10,6 | 10,9 | 6,6 | 15,3 | 0,0 | 24,0 | 0 | 55 | 53 | 11,4 | 15 | 4,7 | 19,0 | 203 | 189 | 199 | 215 |
| Grindsted | 10,7 | 11,2 | 6,4 | 16,0 | -1,2 | 22,7 | 3 | 55 | 61 | 11,8 | 17 | 4,2 | 17,6 | 201 | 181 | 197 | 224 |
| Ringkøbing | 10,6 | 11,8 | 9,3 | 14,6 | 3,3 | 21,9 | 0 | 47 | 46 | 10,1 | 17 | 6,0 | 18,9 | 203 | 162 | 203 | 239 |
| Randers | 10,7 | 10,7 | 6,3 | 15,0 | 0,4 | 21,2 | 0 | 46 | 63 | 14,8 | 20 | 4,7 | 17,8 | 201 | 195 | 206 | 225 |
| Århus | 10,6 | 11,1 | 6,7 | 15,4 | 0,0 | 20,2 | 0 | 49 | 42 | 9,0 | 20 | 4,2 | 17,9 | 203 | 184 | 210 | 237 |
| Grenaa | 10,5 | 11,6 | 8,6 | 14,8 | 2,1 | 19,7 | 0 | 41 | 52 | 13,8 | 16 | 5,7 | 18,3 | 206 | 167 | 220 | 261 |
| Silkeborg | 10,8 | 10,9 | 6,2 | 15,6 | -0,8 | 22,3 | 3 | 49 | 59 | 9,3 | 19 | 4,1 | 17,1 | 198 | 188 | 200 | 224 |
| Horsens | 10,8 | 11,1 | 6,2 | 16,0 | -0,8 | 21,8 | 1 | 48 | 42 | 9,0 | 15 | 3,8 | 17,6 | 198 | 183 | 205 | 231 |
| Kolding | 10,8 | 11,5 | 7,0 | 16,2 | 0,1 | 22,4 | 0 | 52 | 63 | 16,0 | 16 | 4,3 | 17,4 | 198 | 172 | 202 | 241 |
| Tønder | 11,2 | 12,0 | 7,2 | 17,1 | -1,8 | 25,1 | 2 | 52 | 61 | 17,8 | 15 | 5,6 | 19,5 | 186 | 156 | 205 | 226 |
| Ribe | 11,0 | 11,7 | 7,9 | 15,7 | -0,2 | 24,3 | 1 | 49 | 55 | 15,5 | 16 | 6,3 | 19,7 | 192 | 164 | 199 | 243 |
| Esbjerg | 11,1 | 11,5 | 7,3 | 15,7 | -1,8 | 24,1 | 2 | 47 | 43 | 11,8 | 13 | 5,9 | 20,2 | 189 | 170 | 203 | 248 |
| Sønderborg | 10,6 | 11,8 | 9,1 | 15,2 | 3,6 | 19,5 | 0 | 49 | 57 | 24,7 | 15 | 4,5 | 17,6 | 202 | 161 | 208 | 250 |
| Åbenrå | 10,9 | 11,8 | 7,3 | 16,5 | -0,8 | 22,7 | 1 | 51 | 59 | 15,2 | 17 | 4,8 | 17,9 | 194 | 163 | 202 | 235 |
| Odense | 11,3 | 11,8 | 7,1 | 16,5 | -0,3 | 21,8 | 1 | 48 | 43 | 9,7 | 14 | 4,5 | 17,8 | 182 | 161 | 207 | 256 |
| Svendborg | 11,0 | 12,1 | 8,2 | 16,5 | -0,2 | 22,4 | 1 | 45 | 47 | 10,2 | 19 | 4,4 | 18,3 | 190 | 151 | 213 | 253 |
| Assens | 10,9 | 12,3 | 9,2 | 16,0 | 3,5 | 22,2 | 0 | 47 | 50 | 10,6 | 18 | 5,6 | 19,5 | 194 | 147 | 208 | 255 |
| Nakskov | 11,0 | 12,3 | 8,4 | 16,4 | 0,1 | 23,0 | 0 | 41 | 28 | 9,5 | 17 | 5,1 | 20,4 | 191 | 148 | 216 | 251 |
| Nykøbing F. | 10,7 | 11,7 | 8,7 | 15,1 | 0,5 | 21,2 | 0 | 45 | 56 | 11,6 | 15 | 5,4 | 19,3 | 199 | 164 | 217 | 265 |
| Næstved | 11,0 | 11,6 | 7,2 | 16,1 | -1,5 | 22,2 | 1 | 43 | 47 | 15,3 | 18 | 4,6 | 16,9 | 190 | 168 | 216 | 248 |
| Sorø | 11,4 | 11,6 | 7,0 | 16,3 | -1,3 | 22,5 | 1 | 47 | 48 | 10,4 | 19 | 4,4 | 16,9 | 179 | 166 | 215 | 247 |
| Kalundborg | 10,8 | 12,1 | 9,1 | 15,7 | 3,9 | 20,3 | 0 | 41 | 41 | 9,2 | 14 | 5,1 | 17,8 | 197 | 153 | 220 | 258 |
| Nykøbing Sj. | 11,0 | 11,9 | 8,5 | 15,5 | 2,3 | 20,5 | 0 | 40 | 52 | 12,5 | 18 | 5,2 | 17,4 | 191 | 159 | 222 | 256 |
| København | 11,0 | 12,7 | 8,2 | 17,9 | 1,1 | 25,1 | 0 | 43 | 60 | 13,0 | 17 | 3,8 | 16,0 | 190 | 134 | 217 | 256 |
| Hillerød | 11,4 | 11,7 | 6,7 | 16,6 | -1,0 | 22,2 | 2 | 44 | 80 | 21,8 | 19 | 3,4 | 18,2 | 179 | 165 | 218 | 258 |
| Helsingør | 11,0 | 12,1 | 7,8 | 17,1 | 1,9 | 24,4 | 0 | 40 | 68 | 14,8 | 17 | 3,8 | 15,8 | 191 | 152 | 221 | 258 |
| Roskilde | 11,3 | 11,3 | 6,5 | 16,0 | -1,3 | 24,1 | 2 | 41 | 49 | 7,4 | 16 | 4,6 | 17,5 | 182 | 176 | 214 | 254 |
| Køge | 10,8 | 11,8 | 7,0 | 16,4 | -0,6 | 24,3 | 1 | 39 | 49 | 10,6 | 19 | 4,2 | 17,1 | 196 | 162 | 215 | 252 |
| Rønne | 9,9 | 11,3 | 8,0 | 14,9 | -0,6 | 23,1 | 1 | 31 | 49 | 18,8 | 10 | 4,9 | 24,9 | 224 | 178 | 238 | 332 |
| Åkirkeby | 9,8 | 11,0 | 7,9 | 14,6 | 0,2 | 23,7 | 0 | 36 | 53 | 16,6 | 13 | 4,6 | 21,7 | 228 | 185 | 238 | 329 |

| Region | 10,5 | 10,8 | 7,0 | 14,8 | -1,1 | 22,6 | 0,5 | 49 | 60 | 21,3 | 16,4 | 5,7 | 23,7 | 205 | 191 | 209 | 233 |
|---|------|------|-----|------|------|------|-----|----|----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Nordjylland | 10,5 | 10,8 | 7,0 | 14,8 | -1,1 | 22,6 | 0,5 | 49 | 60 | 21,3 | 16,4 | 5,7 | 23,7 | 205 | 191 | 209 | 233 |
| Midt- og Vestjylland | 10,6 | 11,0 | 7,0 | 15,1 | -2,5 | 24,4 | 1,2 | 51 | 53 | 17,5 | 15,8 | 5,1 | 25,7 | 202 | 185 | 200 | 221 |
| Østjylland | 10,7 | 11,2 | 6,7 | 15,6 | -1,7 | 23,2 | 0,9 | 49 | 55 | 18,6 | 17,2 | 4,3 | 20,0 | 200 | 181 | 205 | 235 |
| Syd- og Sønderjylland | 10,9 | 11,6 | 7,4 | 16,0 | -3,2 | 25,7 | 1,6 | 51 | 60 | 26,9 | 15,4 | 5,1 | 23,7 | 195 | 167 | 201 | 237 |
| Fyn | 11,0 | 11,9 | 8,0 | 16,2 | -1,0 | 22,7 | 0,2 | 46 | 46 | 14,0 | 15,8 | 4,9 | 22,4 | 189 | 157 | 210 | 255 |
| Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster | 11,0 | 11,8 | 7,9 | 16,0 | -1,9 | 24,4 | 0,7 | 43 | 44 | 18,3 | 15,6 | 4,9 | 24,7 | 191 | 160 | 216 | 254 |
| København og Nordsjælland | 11,1 | 11,8 | 7,1 | 16,5 | -1,9 | 25,3 | 1,2 | 42 | 61 | 25,4 | 16,7 | 4,0 | 18,5 | 187 | 161 | 217 | 255 |
| Bornholm | 9,5 | 11,0 | 8,0 | 14,6 | -0,7 | 26,2 | 0,2 | 36 | 49 | 21,4 | 10,4 | 4,8 | 25,2 | 236 | 185 | 238 | 331 |

| Landstal | 10,8 | 11,4 | 7,3 | 15,6 | -3,2 | 26,2 | 0,9 | 48 | 54 | 26,9 | 16,0 | 4,9 | 25,7 | 198 | 175 | 209 | 239 |
|----------|------|------|-----|------|------|------|-----|----|----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Danmark | 10,8 | 11,4 | 7,3 | 15,6 | -3,2 | 26,2 | 0,9 | 48 | 54 | 26,9 | 16,0 | 4,9 | 25,7 | 198 | 175 | 209 | 239 |

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 maksimumstemperaturer 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 |