

SÆSONOVERSIGT: Vinter - 2010/2011
(foreløbig)
1/12-2010 kl. 06 UTC - 1/3-2011 kl. 06 UTC

| Produktionsdato 20110301 10:54 | Lufttemperatur | | | | | | | Nedbør | | | | Vind | | Graddage | | Sol | |
|-----------------------------------|----------------|--------|----------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------|-----|--------------|-----------------|--------|------------------|----------|--------|--------|----------------|
| | °C | | | | | | | mm | | | | 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 | 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 |
|--------------|--------|--------|----------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------|-----|--------------|-----------------|--------|------------------|--------|--------|--------|----------------|
| Skagen | 1,1 | -0,6 | -2,9 | 1,2 | -12,1 | 6,8 | 73 | 128 | 125 | 15,5 | 44 | 7,4 | 25,2 | 1437 | 1581 | 180 | 216 |
| Hjørring | 0,2 | -1,7 | -4,9 | 0,4 | -16,6 | 7,3 | 77 | 144 | 123 | 11,8 | 61 | 5,2 | 25,6 | 1518 | 1687 | 151 | 231 |
| Ålborg | 0,2 | -1,5 | -5,1 | 0,9 | -18,0 | 7,6 | 74 | 144 | 135 | 11,3 | 55 | 4,6 | 29,1 | 1515 | 1668 | 152 | 237 |
| Thisted | 0,8 | -0,6 | -3,0 | 1,4 | -10,9 | 7,6 | 66 | 189 | 163 | 13,5 | 60 | 5,6 | 30,8 | 1463 | 1584 | 157 | 257 |
| Hobro | 0,1 | -1,7 | -4,6 | 0,5 | -14,1 | 8,2 | 72 | 148 | 117 | 12,9 | 56 | 4,5 | 31,1 | 1524 | 1685 | 144 | 237 |
| Viborg | 0,4 | -1,8 | -4,9 | 0,7 | -15,6 | 8,4 | 72 | 160 | 124 | 13,3 | 47 | 4,1 | 31,4 | 1545 | 1688 | 133 | 220 |
| Herning | 0,3 | -1,6 | -4,9 | 1,0 | -16,5 | 8,1 | 71 | 198 | 146 | 13,4 | 53 | 4,0 | 31,4 | 1512 | 1673 | 143 | 200 |
| Holstebro | 0,4 | -1,1 | -3,9 | 1,1 | -12,7 | 7,7 | 71 | 200 | 155 | 15,1 | 55 | 5,0 | 32,9 | 1500 | 1632 | 145 | 219 |
| Grindsted | 0,3 | -1,6 | -4,6 | 0,9 | -17,1 | 7,8 | 71 | 209 | 154 | 15,2 | 59 | 3,9 | 28,1 | 1510 | 1674 | 145 | 200 |
| Ringkøbing | 1,2 | -0,6 | -3,1 | 1,5 | -20,5 | 7,2 | 65 | 187 | 121 | 10,5 | 59 | 5,6 | 32,6 | 1430 | 1583 | 165 | 227 |
| Randers | 0,1 | -1,7 | -4,3 | 0,4 | -12,9 | 8,3 | 72 | 141 | 96 | 14,6 | 50 | 4,8 | 31,1 | 1524 | 1684 | 150 | 201 |
| Århus | 0,6 | -1,3 | -4,1 | 0,9 | -15,3 | 8,8 | 72 | 151 | 80 | 8,2 | 50 | 4,5 | 31,8 | 1484 | 1646 | 153 | 194 |
| Grenaa | 0,6 | -0,9 | -2,9 | 0,8 | -9,3 | 6,9 | 73 | 119 | 88 | 11,4 | 47 | 6,2 | 32,8 | 1481 | 1609 | 159 | 202 |
| Silkeborg | 0,2 | -1,6 | -4,8 | 0,9 | -16,0 | 8,4 | 71 | 175 | 119 | 11,0 | 54 | 3,9 | 30,7 | 1521 | 1676 | 142 | 199 |
| Horsens | 0,5 | -1,3 | -4,4 | 1,1 | -17,2 | 8,9 | 71 | 159 | 94 | 9,2 | 46 | 3,8 | 28,8 | 1494 | 1647 | 150 | 163 |
| Kolding | 0,6 | -1,4 | -4,4 | 1,1 | -18,2 | 7,9 | 70 | 175 | 130 | 11,3 | 52 | 4,7 | 28,4 | 1479 | 1654 | 156 | 196 |
| Tønder | 0,7 | -1,4 | -4,5 | 1,0 | -18,2 | 8,3 | 73 | 184 | 111 | 9,0 | 47 | 5,6 | 29,8 | 1469 | 1658 | 169 | 195 |
| Ribe | 0,9 | -1,2 | -3,8 | 1,0 | -15,5 | 6,7 | 70 | 186 | 142 | 13,3 | 63 | 5,3 | 29,3 | 1454 | 1635 | 152 | 207 |
| Esbjerg | 1,3 | -1,1 | -4,1 | 1,5 | -16,5 | 7,2 | 71 | 181 | 119 | 11,8 | 46 | 5,2 | 27,9 | 1421 | 1625 | 163 | 215 |
| Sønderborg | 1,2 | -0,1 | -2,4 | 1,8 | -11,0 | 9,5 | 69 | 150 | 117 | 14,6 | 43 | 5,5 | 28,9 | 1430 | 1543 | 159 | 195 |
| Åbenrå | 0,8 | -1,1 | -3,9 | 1,2 | -15,5 | 8,5 | 70 | 193 | 131 | 11,0 | 57 | 5,1 | 29,0 | 1463 | 1625 | 155 | 194 |
| Odense | 0,7 | -1,1 | -4,0 | 1,1 | -19,6 | 8,8 | 72 | 153 | 109 | 11,4 | 43 | 4,7 | 29,9 | 1472 | 1633 | 137 | 209 |
| Svendborg | 0,9 | -0,9 | -3,3 | 1,0 | -11,6 | 7,7 | 71 | 151 | 113 | 10,0 | 48 | 4,5 | 27,6 | 1451 | 1611 | 150 | 198 |
| Assens | 1,2 | -0,6 | -2,6 | 1,1 | -9,1 | 7,6 | 69 | 145 | 122 | 10,3 | 58 | 5,7 | 28,3 | 1427 | 1583 | 149 | 192 |
| Nakskov | 0,9 | -1,0 | -3,3 | 0,9 | -12,8 | 7,6 | 71 | 122 | 142 | 12,2 | 45 | 5,6 | 25,8 | 1449 | 1618 | 150 | 175 |
| Nykøbing F. | 0,8 | -0,9 | -3,0 | 0,9 | -10,8 | 7,2 | 71 | 137 | 137 | 20,2 | 51 | 6,1 | 27,8 | 1466 | 1609 | 153 | 160 |
| Næstved | 0,5 | -1,6 | -4,3 | 0,5 | -17,2 | 7,6 | 73 | 132 | 103 | 9,1 | 46 | 4,8 | 25,8 | 1494 | 1673 | 149 | 193 |
| Sorø | 0,3 | -1,6 | -4,4 | 0,6 | -19,4 | 7,9 | 73 | 154 | 109 | 9,6 | 53 | 4,7 | 28,6 | 1509 | 1675 | 154 | 201 |
| Kalundborg | 1,0 | -0,7 | -2,5 | 0,9 | -10,3 | 6,8 | 72 | 114 | 92 | 10,3 | 45 | 5,0 | 28,3 | 1448 | 1593 | 168 | 195 |
| Nykøbing Sj. | 0,8 | -1,0 | -3,0 | 0,7 | -12,2 | 6,5 | 73 | 118 | 109 | 10,4 | 52 | 6,0 | 31,7 | 1462 | 1621 | 159 | 190 |
| København | 0,5 | -0,9 | -3,0 | 1,1 | -10,5 | 9,2 | 73 | 141 | 130 | 12,2 | 40 | 4,1 | 28,8 | 1487 | 1608 | 154 | 182 |
| Hillerød | 0,1 | -1,7 | -4,5 | 0,5 | -17,5 | 8,1 | 74 | 146 | 118 | 10,1 | 48 | 3,7 | 29,2 | 1526 | 1686 | 161 | 185 |
| Helsingør | 0,8 | -1,4 | -3,6 | 0,6 | -12,1 | 7,8 | 73 | 127 | 111 | 8,0 | 46 | 5,0 | 27,5 | 1466 | 1655 | 155 | 185 |
| Roskilde | 0,2 | -1,9 | -4,8 | 0,5 | -19,8 | 8,5 | 74 | 123 | 104 | 12,4 | 45 | 5,0 | 31,5 | 1514 | 1697 | 167 | 184 |
| Køge | 0,7 | -1,3 | -3,9 | 0,8 | -16,8 | 8,8 | 72 | 130 | 103 | 10,1 | 54 | 4,8 | 29,2 | 1472 | 1646 | 144 | 177 |
| Rønne | 0,7 | -0,8 | -2,7 | 0,8 | -9,5 | 6,0 | 68 | 115 | 151 | 14,8 | 51 | 6,4 | 27,3 | 1471 | 1602 | 131 | 122 |
| Åkirkeby | 0,5 | -0,8 | -2,7 | 0,7 | -8,9 | 6,0 | 69 | 145 | 256 | 59,7 | 65 | 6,2 | 26,4 | 1486 | 1604 | 128 | 142 |

| Region | 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 |
|---|--------|--------|----------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------|-----|--------------|-----------------|--------|------------------|--------|--------|--------|----------------|
| Nordjylland | 0,4 | -1,5 | -4,6 | 0,7 | -18,6 | 8,3 | 74,3 | 152 | 129 | 15,6 | 50,7 | 5,1 | 31,6 | 1504 | 1668 | 153 | 237 |
| Midt- og Vestjylland | 0,6 | -1,2 | -4,1 | 1,1 | -21,5 | 8,6 | 69,2 | 181 | 145 | 16,7 | 50,4 | 4,9 | 36,5 | 1480 | 1637 | 149 | 225 |
| Østjylland | 0,4 | -1,4 | -4,2 | 0,9 | -19,3 | 9,0 | 71,6 | 162 | 111 | 16,8 | 46,2 | 4,4 | 35,5 | 1500 | 1656 | 151 | 193 |
| Syd- og Sønderjylland | 0,8 | -1,2 | -4,0 | 1,2 | -19,3 | 9,8 | 70,4 | 190 | 138 | 16,8 | 47,7 | 5,0 | 33,4 | 1466 | 1635 | 155 | 202 |
| Fyn | 1,0 | -0,9 | -3,4 | 1,1 | -19,8 | 9,0 | 70,9 | 144 | 110 | 15,3 | 43,3 | 5,1 | 31,2 | 1449 | 1611 | 147 | 199 |
| Vest- og Sydsjælland samt Lolland/Falster | 0,7 | -1,2 | -3,6 | 0,8 | -23,0 | 9,0 | 72,2 | 131 | 109 | 20,2 | 42,9 | 5,3 | 34,0 | 1474 | 1636 | 153 | 184 |
| København og Nordsjælland | 0,4 | -1,5 | -4,1 | 0,6 | -21,1 | 9,6 | 73,5 | 131 | 113 | 14,2 | 42,4 | 4,5 | 32,9 | 1503 | 1665 | 157 | 184 |
| Bornholm | 0,7 | -0,7 | -2,6 | 0,8 | -9,6 | 7,5 | 69,9 | 142 | 207 | 74,6 | 53,9 | 6,5 | 30,4 | 1471 | 1596 | 133 | 131 |

| Landstal | 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 |
|----------|--------|--------|----------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|--------|-----|--------------|-----------------|--------|------------------|--------|--------|--------|----------------|
| Danmark | 0,5 | -1,3 | -4,0 | 0,9 | -23,0 | 9,8 | 71,4 | 161 | 126 | 74,6 | 47,0 | 4,9 | 36,5 | 1482 | 1643 | 155 | 205 |

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 |