

Liten

väderguide

Förord

Det här faktabladet innehåller en samling av artiklar som från maj 1994 till och med april 1995 publicerades i **Väder och Vatten**, en månatlig tidskrift utgiven av SMHI. Artikelserien ville ge en översiktlig bild av hur temperatur och nederbörd i Sverige varierar månad för månad under ett år.

Alla data som ligger till grund för denna publikation gäller normalperioden 1961-1990. Rekordvärden som anges avser dock 1901-2002. Det bör kanske påpekas att värdena avser att ge en mycket översiktlig bild av klimatet inom ett område.

Det kan vara svårt att föreställa sig hur varm eller kall en månad egentligen är, om man bara ser dygnsmedelvärden eller kanske till och med bara månadsmedelvärden. Uppfattningen om en dag är varm eller kall är nog starkare knuten till vad termometern visar vid en viss tidpunkt under dagen. Jag har därför valt att ge ett medelvärde för månaden av temperaturen på eftermiddagen och dessutom ange hur hög den kan bli om vi får rekordvärme. För att beskriva de kalla dagarna har jag valt att presentera de absolut längsta observerade maximitemperaturerna under dagen.

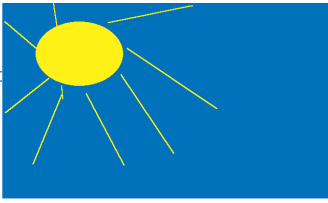
Att på ett liknande sätt förmedla en känsla för om en månad är blöt eller torr är svårt. Ett mått som kan ge oss en uppfattning om regn och torka är antalet dagar då det har fallit nederbörd. Men även om antalet är stort behöver det ju inte komma så mycket varje dag, därför presenteras även vad den samlade nederbörds mängden i medeltal uppgår till under månaden och hur extremt mycket det kan komma när det verkligen är blött.

I det här faktabladet har också lagts till uppgifter om åska, som visar hur många dagar det i medeltal åskar under åksäsongen maj till och med september. Även under resten av året kan det förekomma åska och som komplettering har jag därför lagt in även det totala antalet åskdagar för året.

Ett varmt tack till Haldo Vedin och Hans Alexandersson, som har varit faktagranskare, Peter Svensson som bistått i datatekniska frågor samt Carolina Eggertsson som gjort alla illustrationer.

Norrköping december 2002

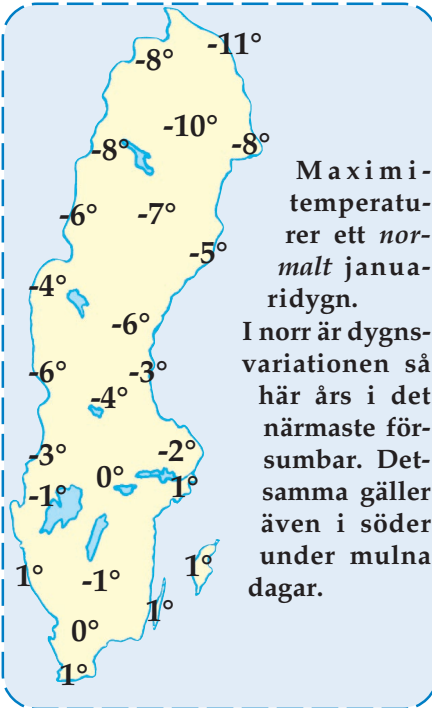
Carla Eggertsson Karlström



Liten januari - väderguide



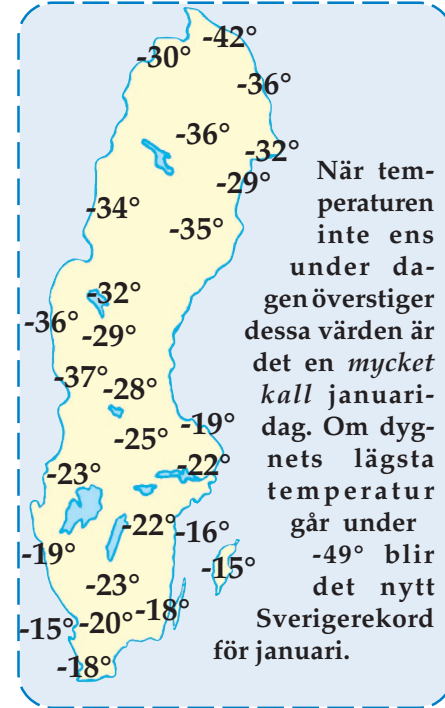
Temperaturen



Maximitemperaturer ett normalt januardygn. Inorr är dygnsvariationen så här års i det närmaste försumbar. Det samma gäller även i söder under mulna dagar.



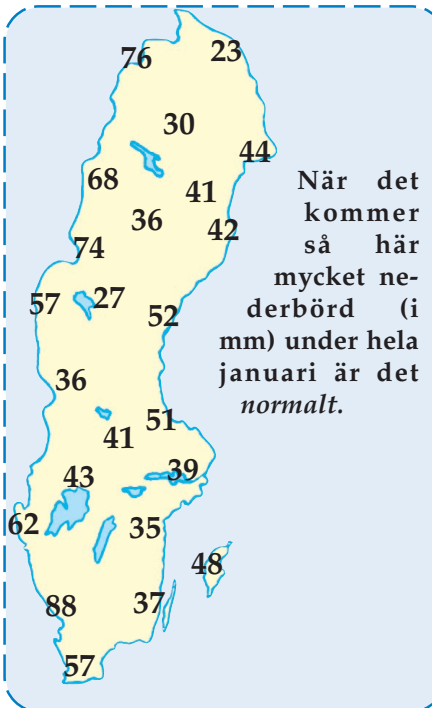
När temperaturen stiger till dessa värden är det en rekordvarm januardag. Går den över 12° blir det nytt Sverigerekord.



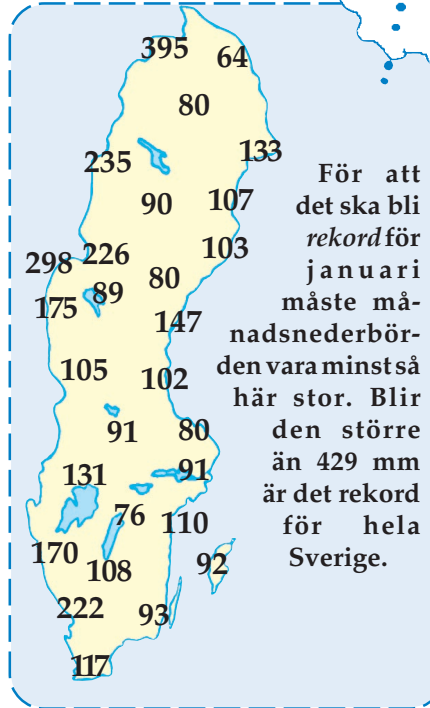
När temperaturen inte ens under dagen överstiger dessa värden är det en mycket kall januardag. Om dygnets lägsta temperatur går under -49° blir det nytt Sverigerekord för januari.



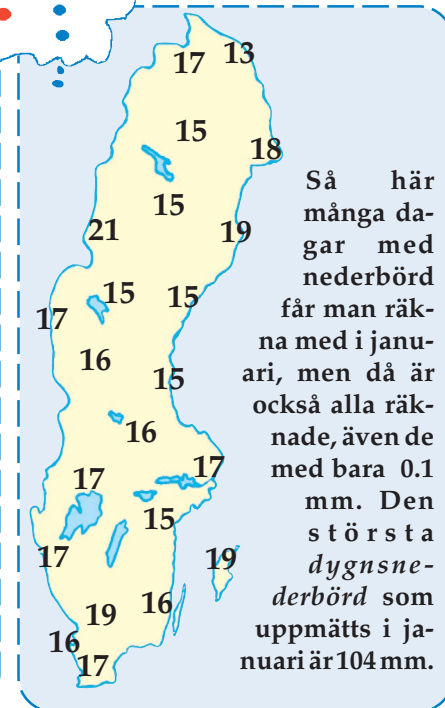
Nederbörden



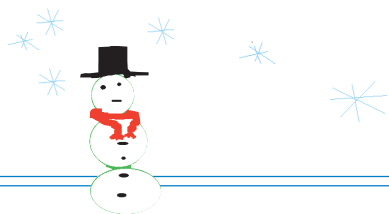
När det kommer så här mycket nederbörd (i mm) under hela januari är det normalt.

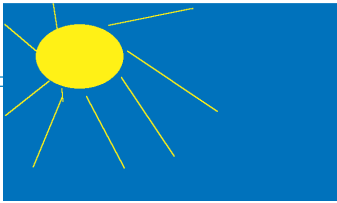


För att det ska bli rekord för januari måste månadsnederbörden vara minst så här stor. Blir den större än 429 mm är det rekord för hela Sverige.



Så här många dagar med nederbörd får man räkna med i januari, men då är också alla räknade, även de med bara 0.1 mm. Den största dygnsnederbörd som uppmätts i januari är 104 mm.

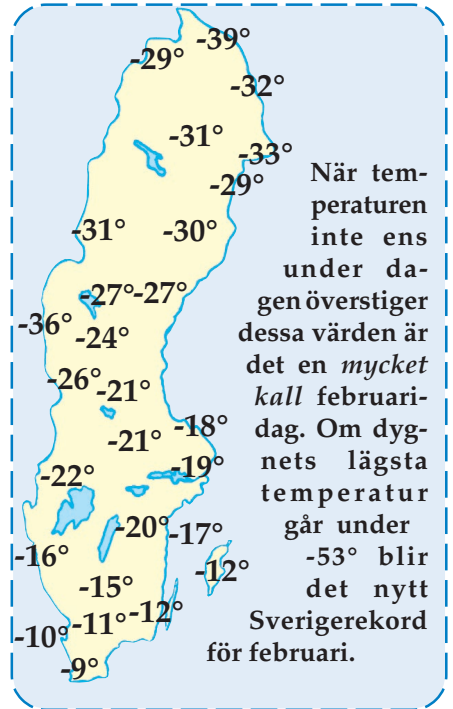
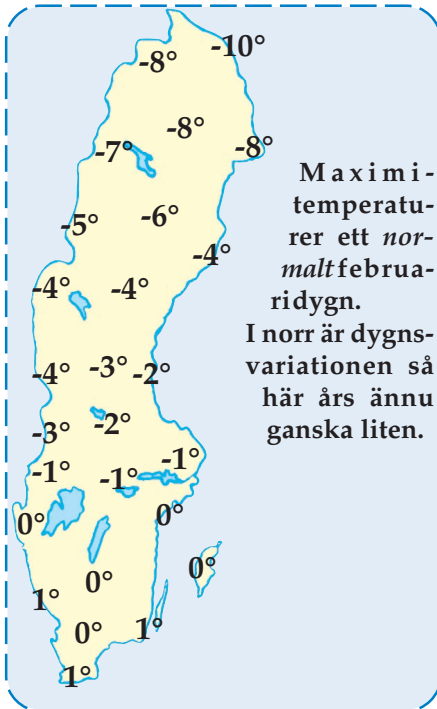




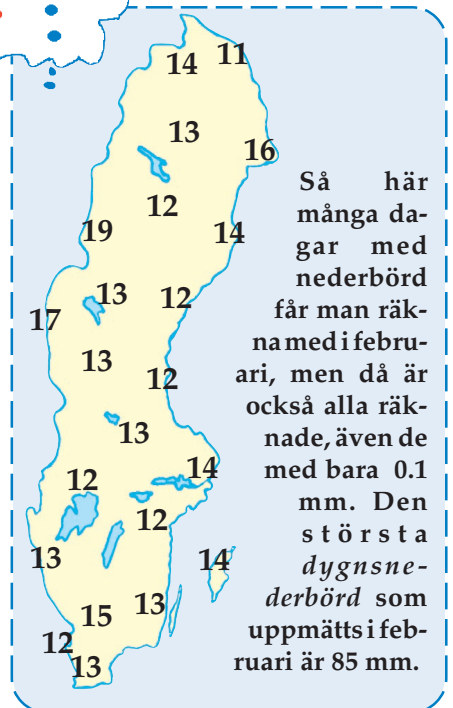
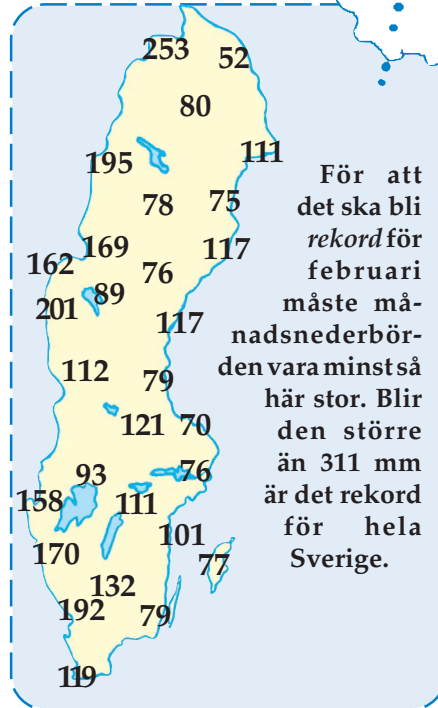
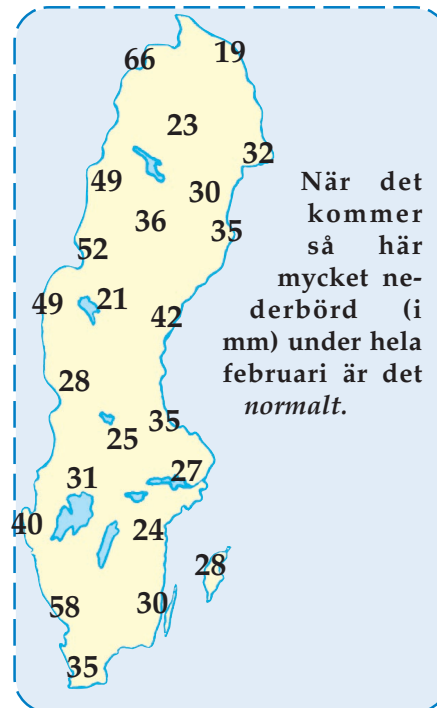
Liten februari - väderguide

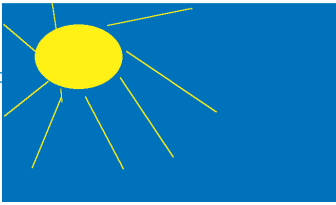


Temperaturen



Nederbörden

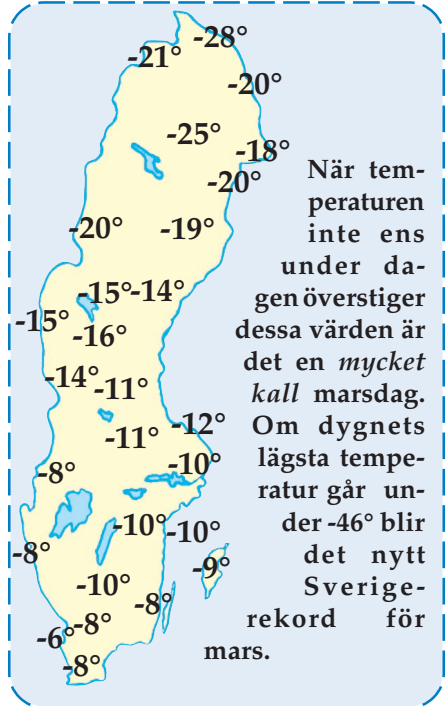




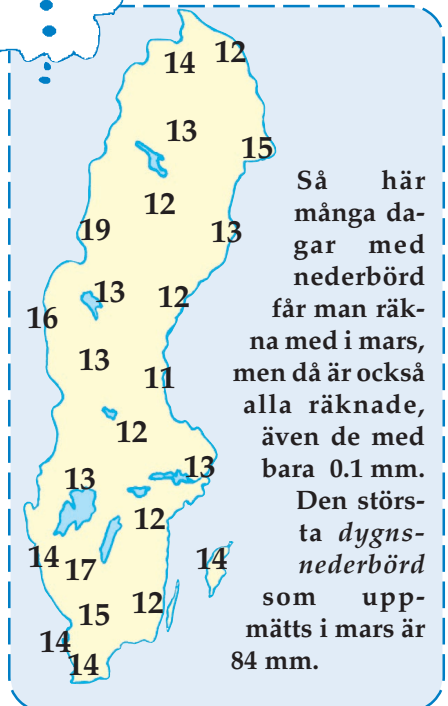
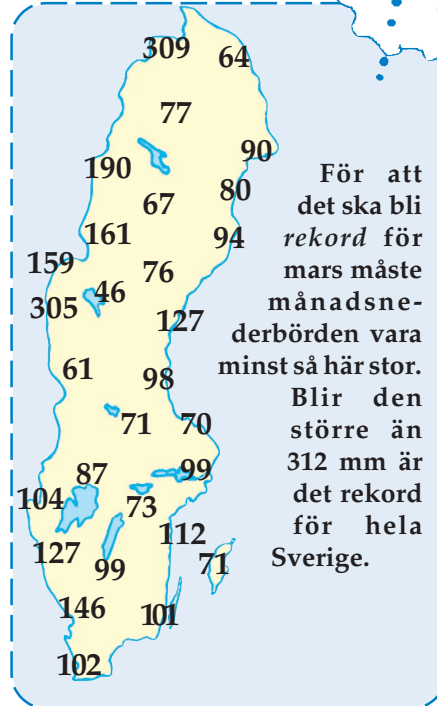
Liten mars - väderguide

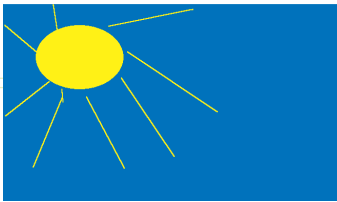


Temperaturen



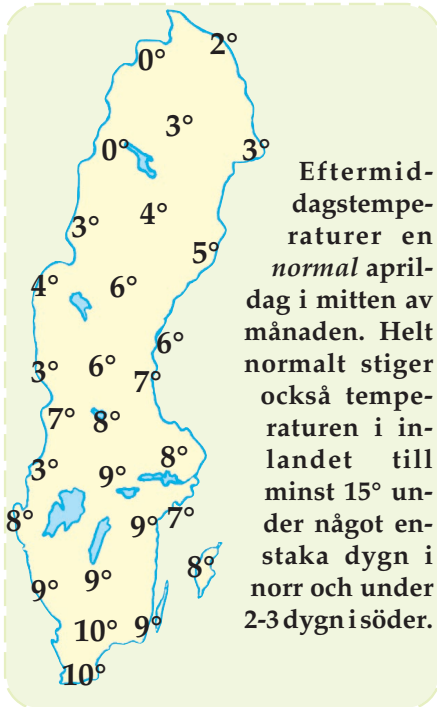
Nederbörden





Liten april - väderguide

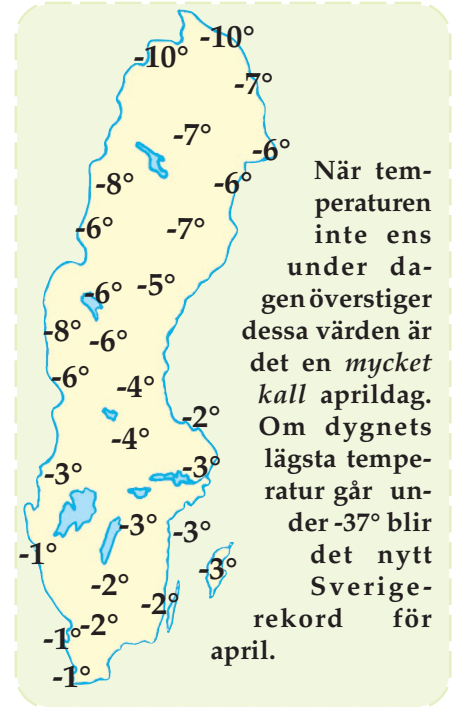
Temperaturen



Eftermiddagstemperaturer en *normal* april-dag i mitten av månaden. Helt normalt stiger också temperaturen i inlandet till minst 15° under något enskilda dygn i norr och under 2-3 dygnisöder.

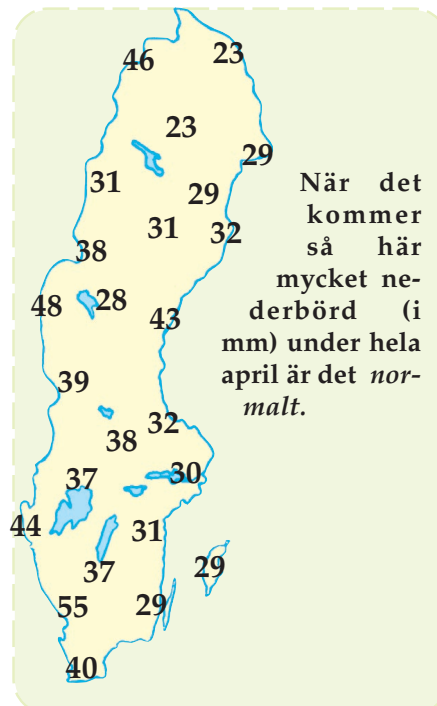


När temperaturen stiger till dessa värden är det en *rekordvarm* april-dag. Går den över 29° blir det nytt Sverige-rekord.

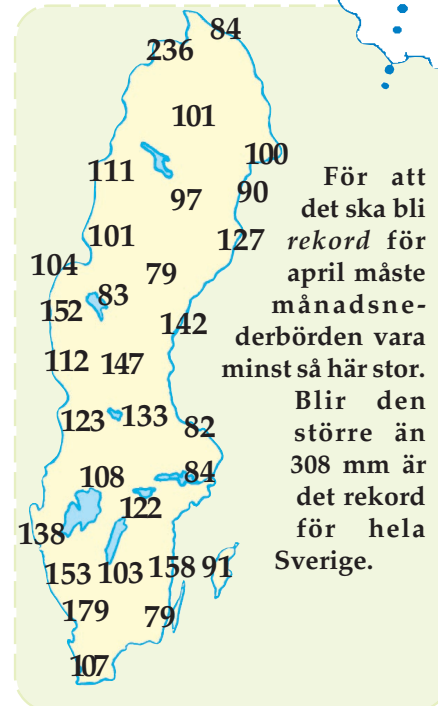


När temperaturen inte ens under dagen överstiger dessa värden är det en *mycket kall* april-dag. Om dygnets lägsta temperatur går under -37° blir det nytt Sverige-rekord för april.

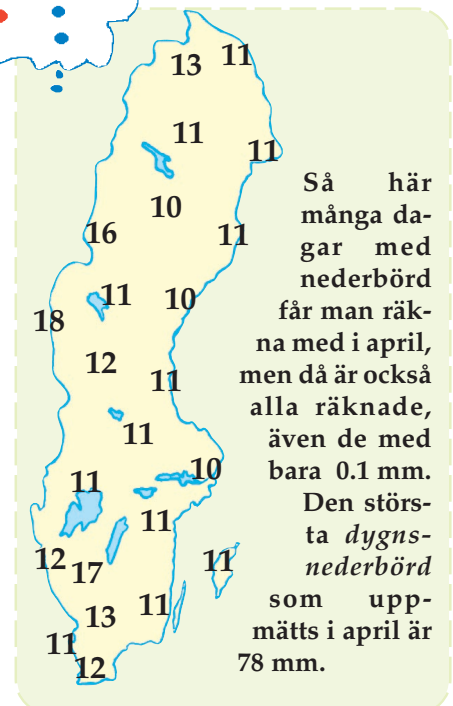
Nederbörden



När det kommer så här mycket nederbörd (i mm) under hela april är det *normalt*.

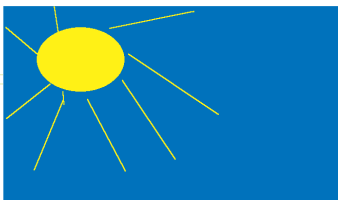


För att det ska bli *rekord* för april måste månadsnederbörden vara minst så här stor. Blir den större än 308 mm är det rekord för hela Sverige.



Så här många dagar med nederbörd får man räkna med i april, men då är också alla räknade, även de med bara 0.1 mm. Den största *dygnsnederbörd* som uppmätts i april är 78 mm.

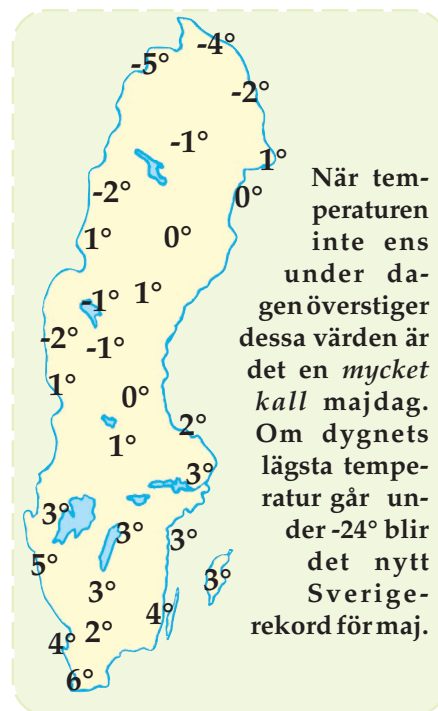
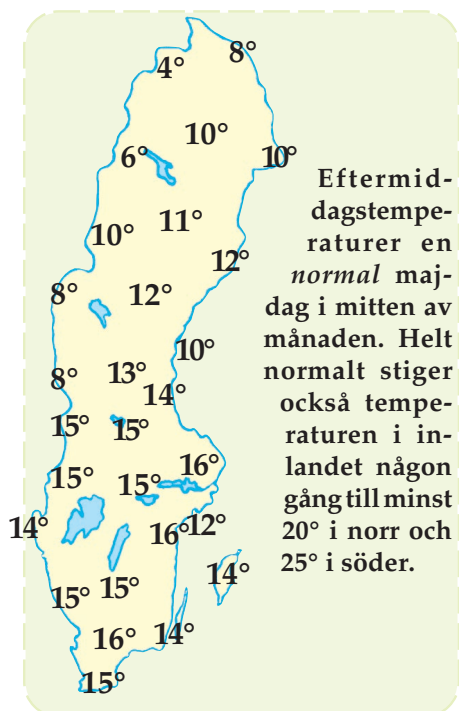




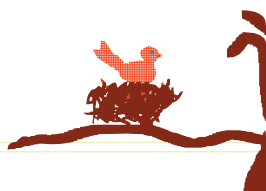
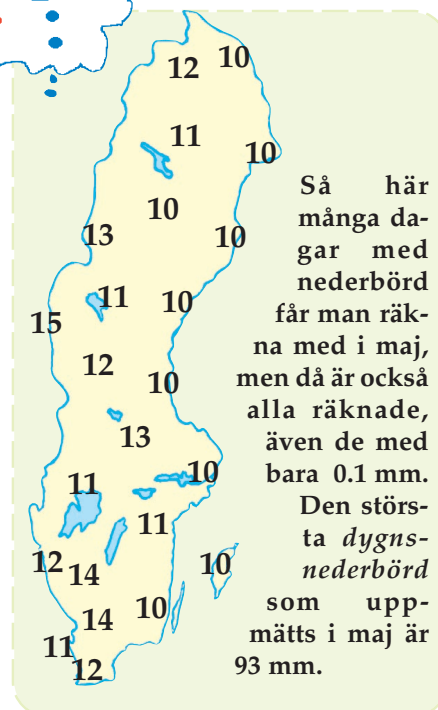
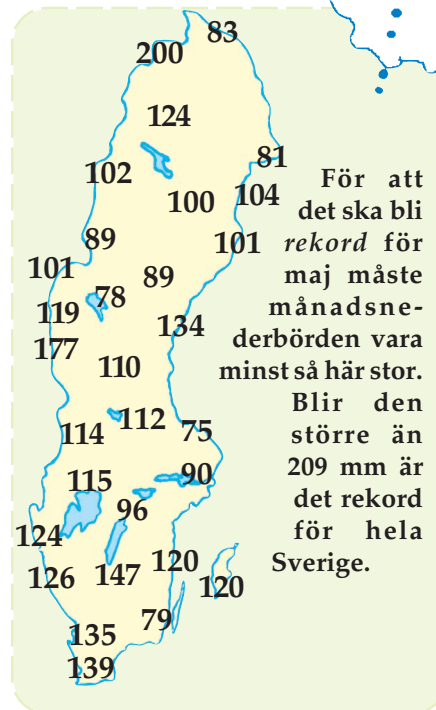
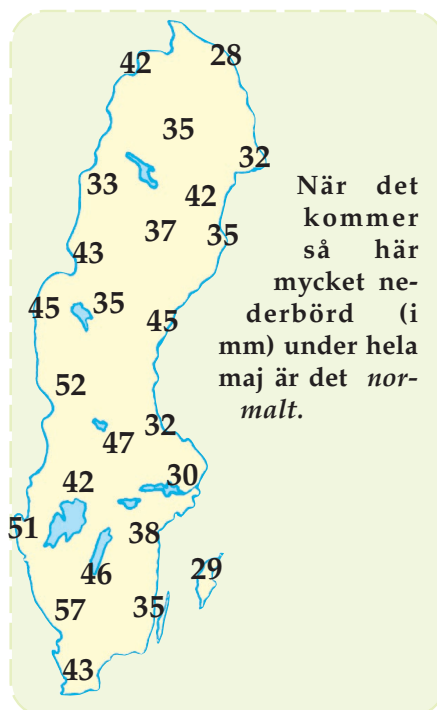
Liten maj- väderguide

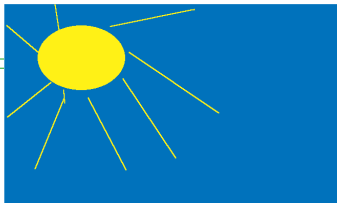


Temperaturen



Nederbörden

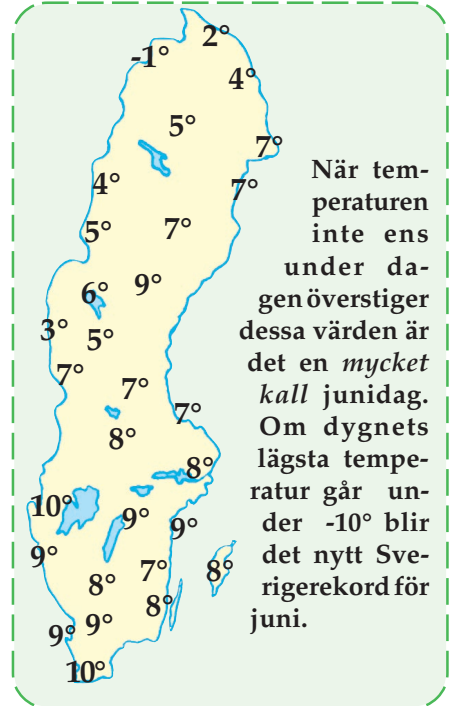
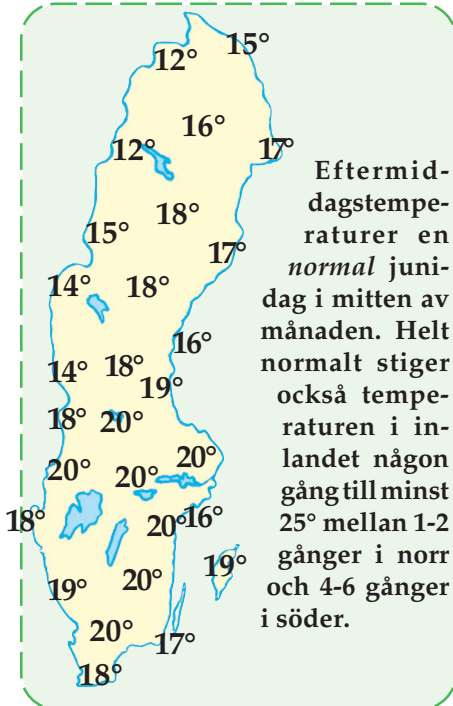




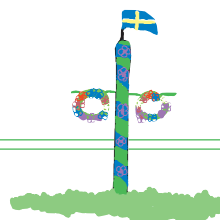
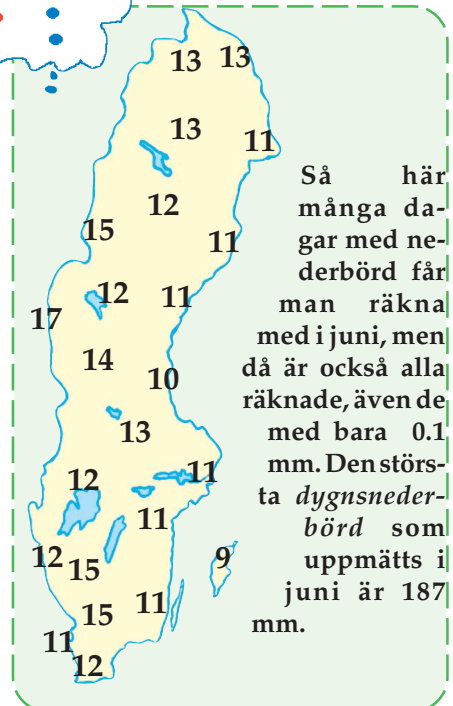
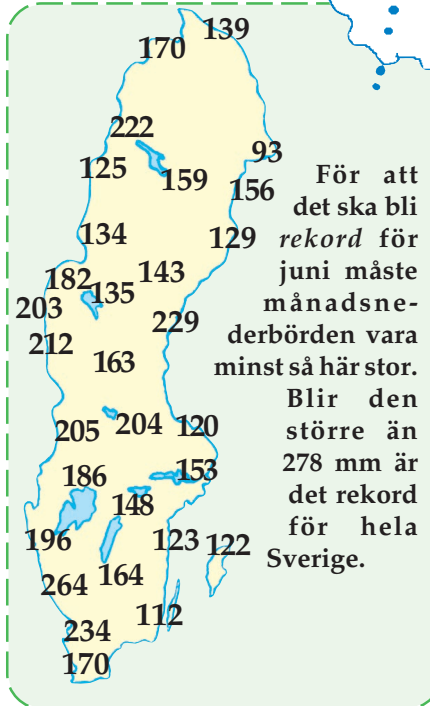
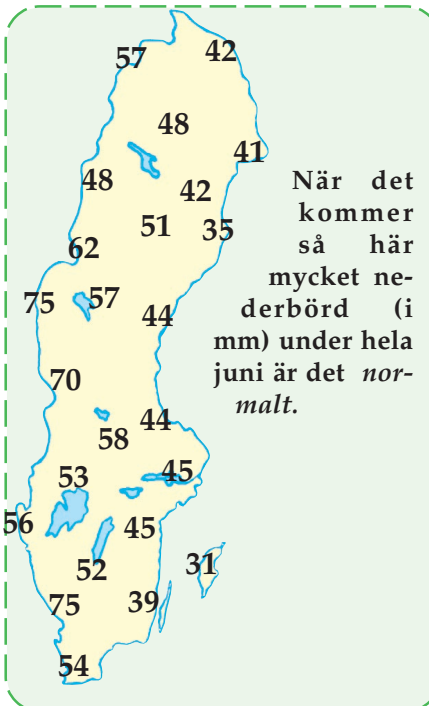
Liten juni - väderguide

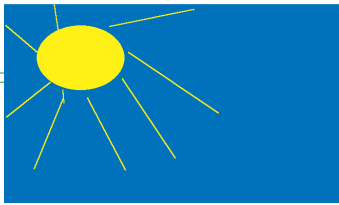


Temperaturen



Nederbörden

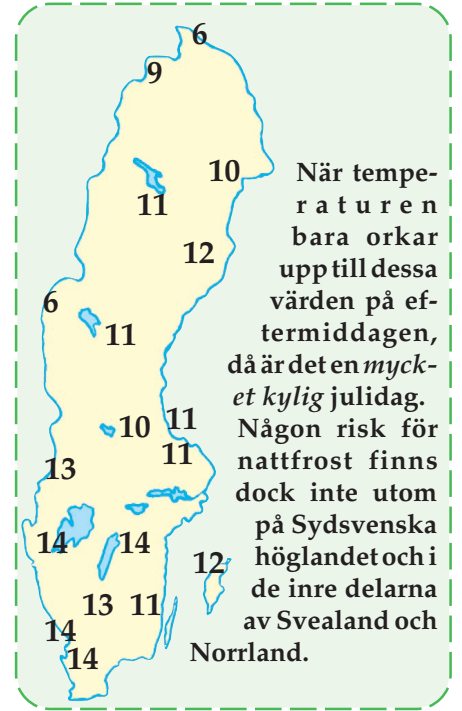
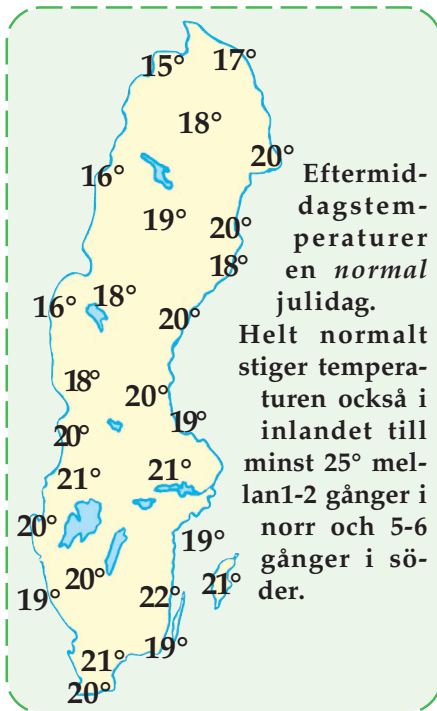




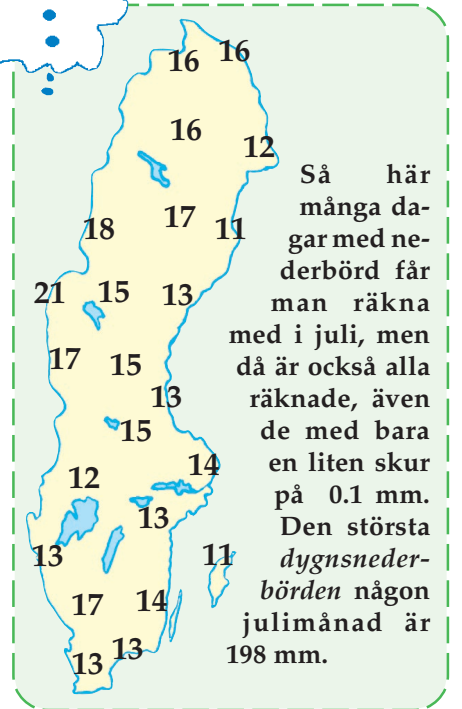
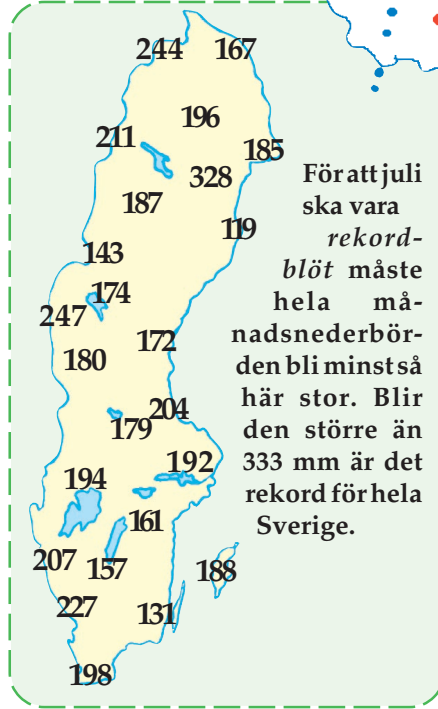
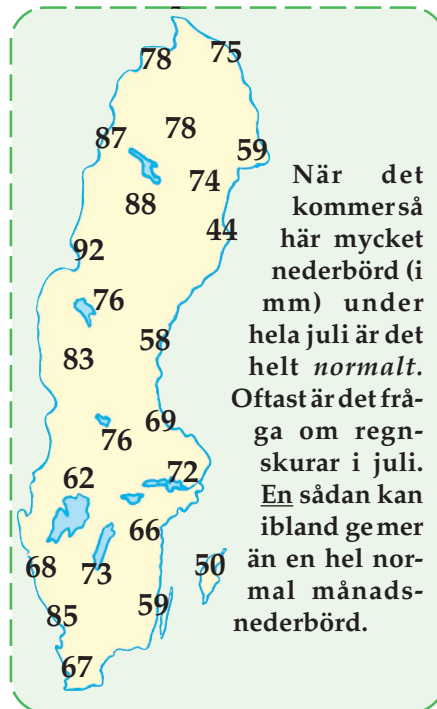
Liten juli - väderguide

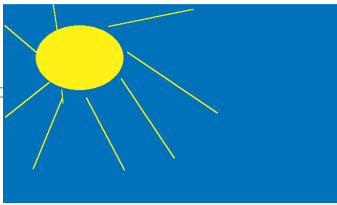


Temperaturen



Nederbörden

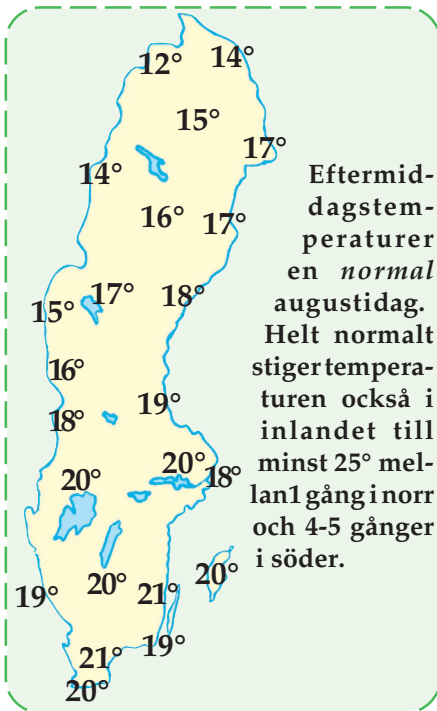




Liten augusti - väderguide



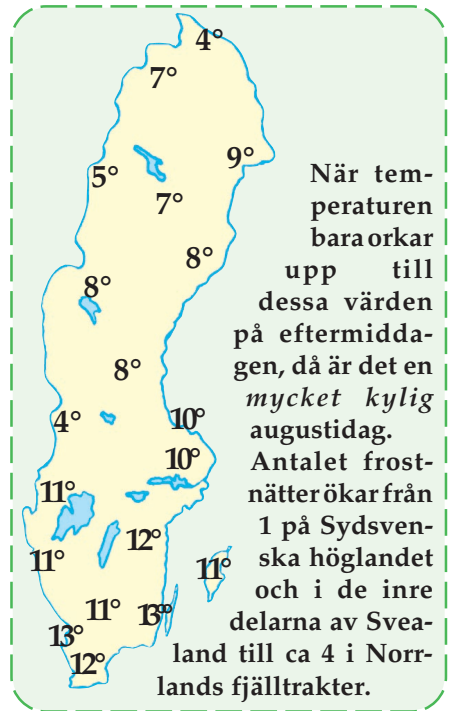
Temperaturen



Eftermiddagstemperaturer en normal augustidag. Helt normalt stiger temperaturen också i inlandet till minst 25° mellan 1 gång i norr och 4-5 gånger i söder.



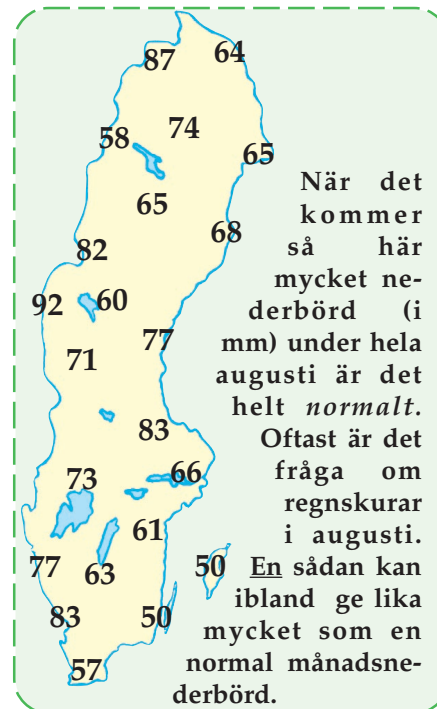
När temperaturen stiger till dessa värden är det en rekordvarm augustidag. Går den över 37° blir det nytt Sverigererekord.



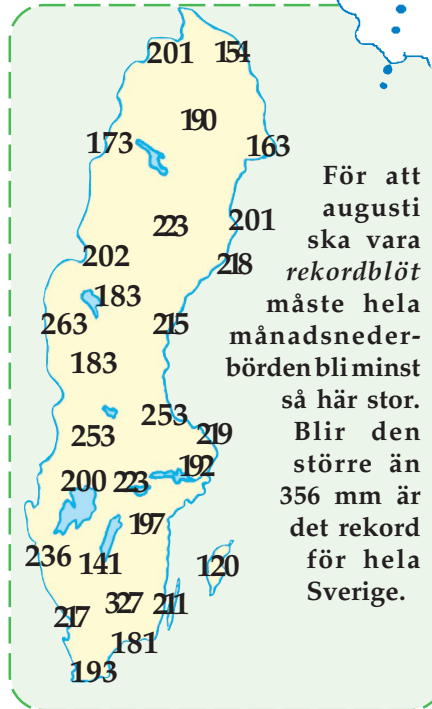
När temperaturen bara orkar upp till dessa värden på eftermiddagen, då är det en mycket kylig augustidag. Antalet frostnätter ökar från 1 på Sydsvenska höglandet och i de inre delarna av Svealand till ca 4 i Norrlands fjälltrakter.



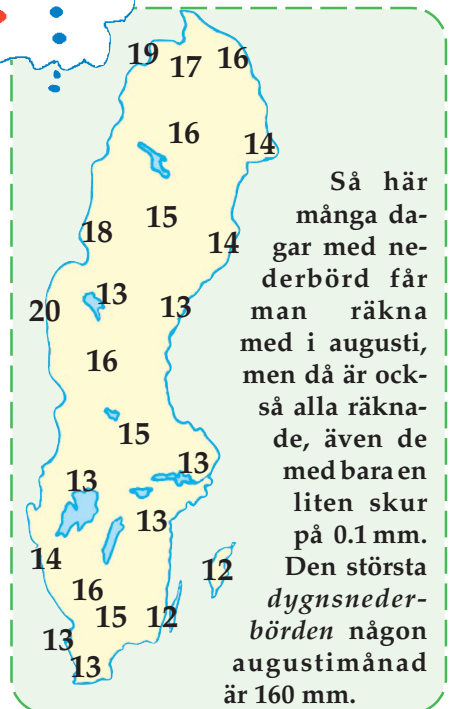
Nederbörden



När det kommer så här mycket nederbörd (i mm) under hela augusti är det helt normalt. Oftast är det fråga om regnskurar i augusti. En sådan kan ibland ge lika mycket som en normal månadsnederbörd.

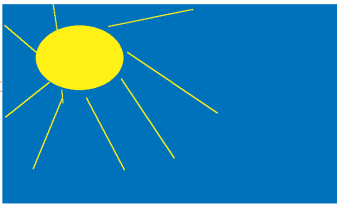


För att augusti ska vara rekordblöt måste hela månadsnederbörden bli minst så här stor. Blir den större än 356 mm är det rekord för hela Sverige.



Så här många dagar med nederbörd får man räkna med i augusti, men då är också alla räknade, även de med bara en liten skur på 0.1 mm. Den största dygnsnederbörden någon augustimånad är 160 mm.

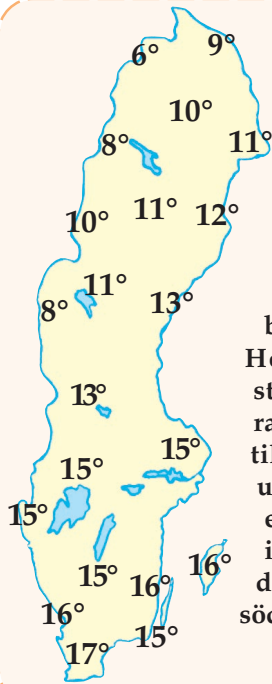




Liten september - väderguide



Temperaturen



Eftermiddagstemperaturer en *normal* septemberdag. Helt normalt stiger temperaturen också till minst 20° under något enstaka dygn i norr och under 3-4 dygn i söder.



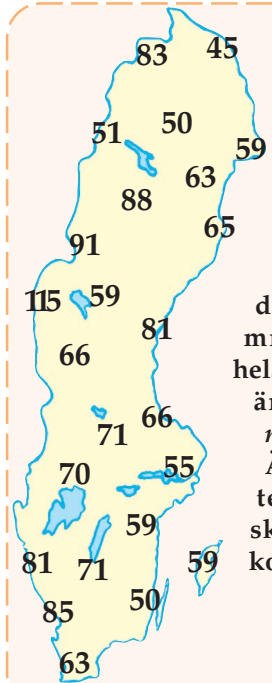
När temperaturen stiger till dessa värden är det en *rekordvärm* septemberdag. Går den över 29° blir det nytt Sverige-rekord.



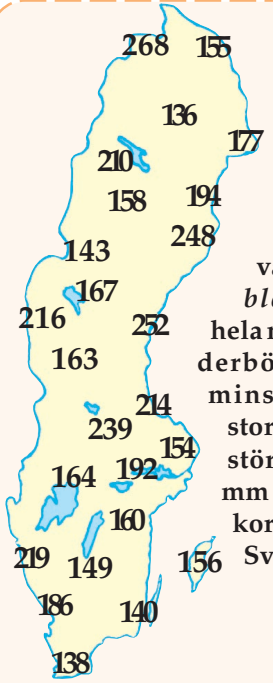
När temperaturen bara når dessa värden på eftermiddagen, då är det en *mycket kylig* septemberdag. Risk för nattfrost finns i nästan hela landet. Antalet frostnätter är störst, 11-13, i fjälltrakterna och norra Lappland



Nederbörden



När det kommer så här mycket nederbörd (i mm) under hela september är det helt *normalt*. Även i september kan skyfall förekomma.

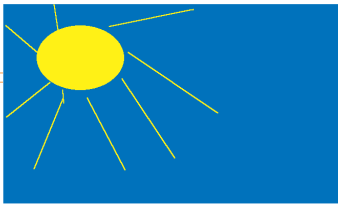


För att september ska vara *rekordblöt* måste helamånadsnederbörden bli minst så här stor. Bli den större än 301 mm är det rekord för hela Sverige.

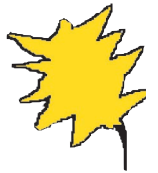


Så här många dagar med nederbörd får man räkna med i september, men då är också alla räknade, även de med bara en liten skur på 0.1 mm. Den största *dygnsnederbörden* någon septembermånad är 141mm.

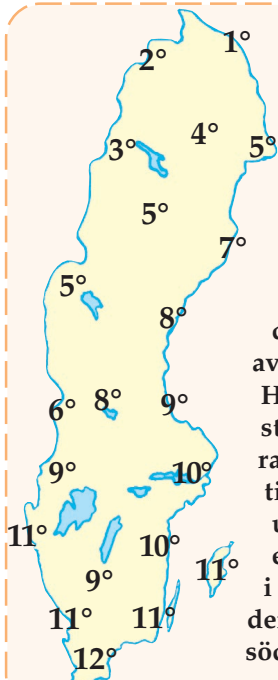




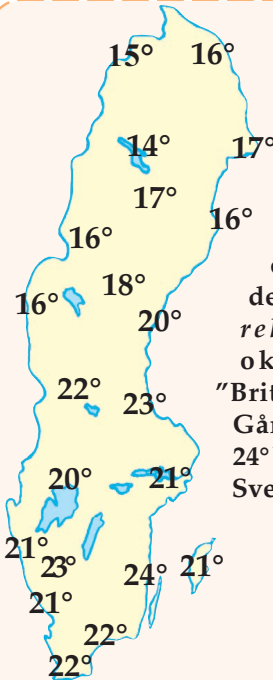
Liten oktober - väderguide



Temperaturen



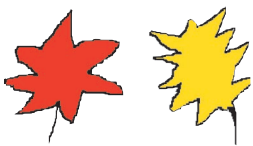
Eftermiddagstemperaturer en *normal* oktoberdag i mitten av månaden. Helt normalt stiger temperaturen också till minst 15° under något enstaka dygn i norr och under 2-4 dygn i söder.



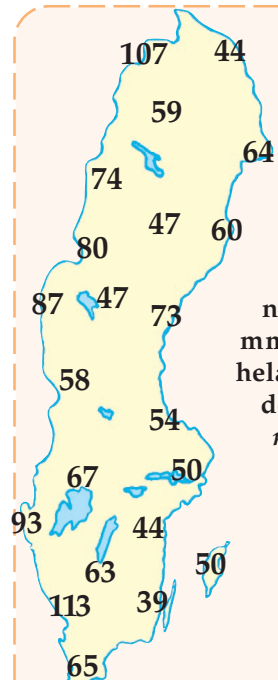
När temperaturen stiger till dessa värden är det en *rekordvarm* oktoberdag "Brittsommar". Går den över 24° blir det nytt Sverigerekord.



När temperaturen bara når dessa värden på eftermiddagen är det en *mycket kylig* oktoberdag. Antalet frostnätter ökar från omkr 5 i inre Götaland till som mest 11-13, i fjälltrakterna och norra Lappland



Nederbörden



När det kommer så här mycket nederbörd (i mm) under hela oktober är det helt *normalt*.

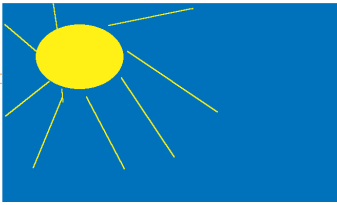


För att oktober ska vara *rekordblöt* måste månadsnederbörden bli minst så här stor. Blir den större än 330 mm är det rekord för hela Sverige.

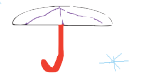


Så här många dagar med nederbörd får man räkna med i oktober, men då är också alla räknade, även de med bara en liten skur på 0.1 mm. Den största *dygnsnederbörd* som uppmätts i oktober är 127 mm.

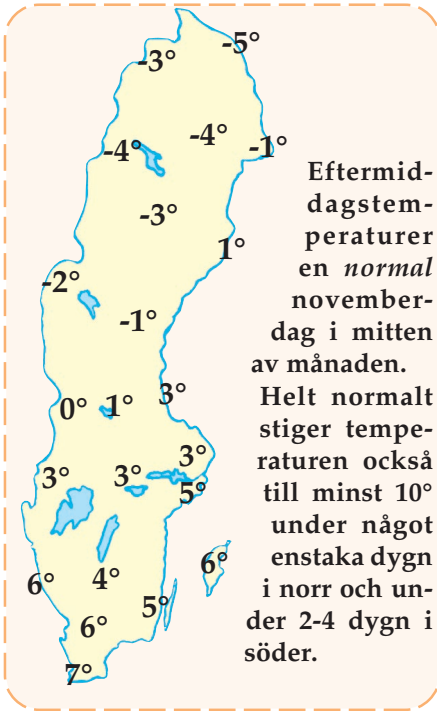




Liten november - väderguide



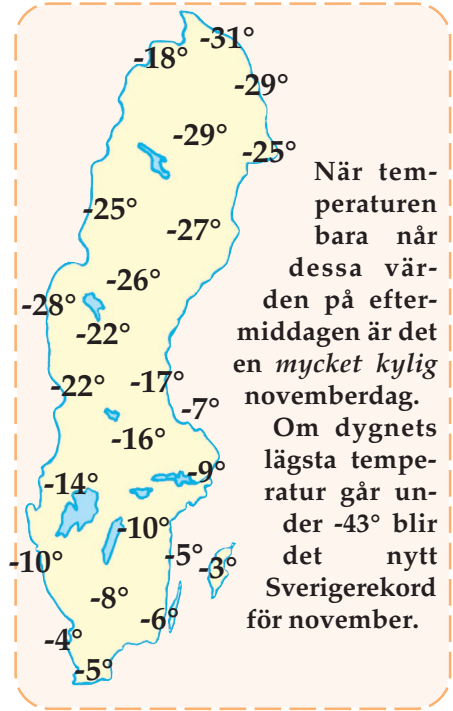
Temperaturen



Eftermiddagstemperaturer en *normal* novemberdag i mitten av månaden. Helt normalt stiger temperaturen också till minst 10° under något enstaka dygn i norr och under 2-4 dygn i söder.

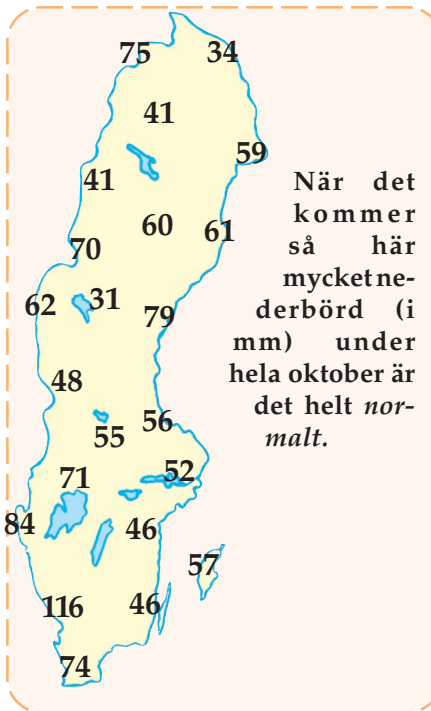


När temperaturen stiger till dessa värden är det en *rekordvarm* novemberdag. Går den över 18° blir det nytt Sverigerekord.

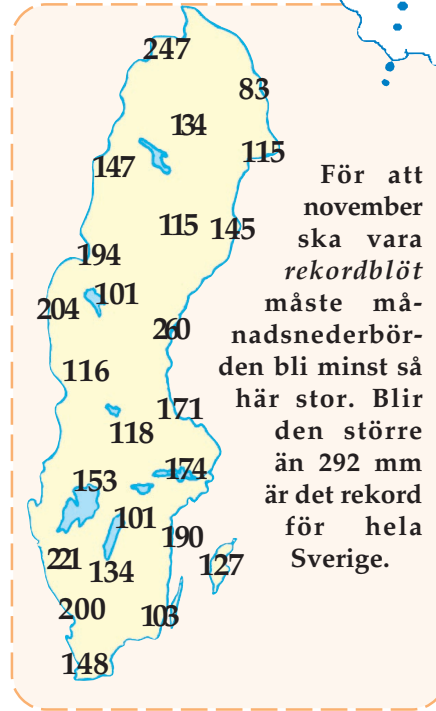


När temperaturen bara når dessa värden på eftermiddagen är det en *mycket kylig* novemberdag. Om dygnets lägsta temperatur går under -43° blir det nytt Sverigerekord för november.

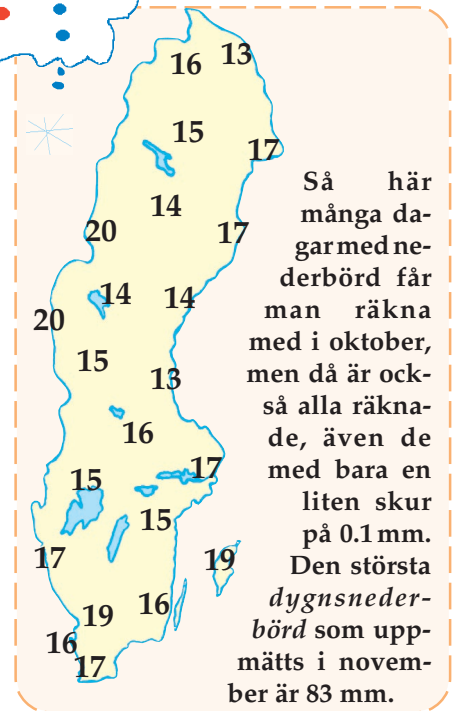
Nederbörden



När det kommer så här mycket nederbörd (i mm) under hela oktober är det helt *normalt*.

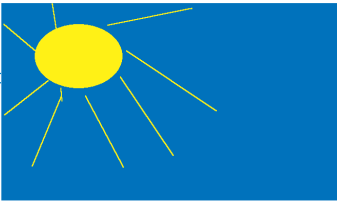


För att november ska vara *rekordblöt* måste månadsnederbörden bli minst så här stor. Blir den större än 292 mm är det rekord för hela Sverige.



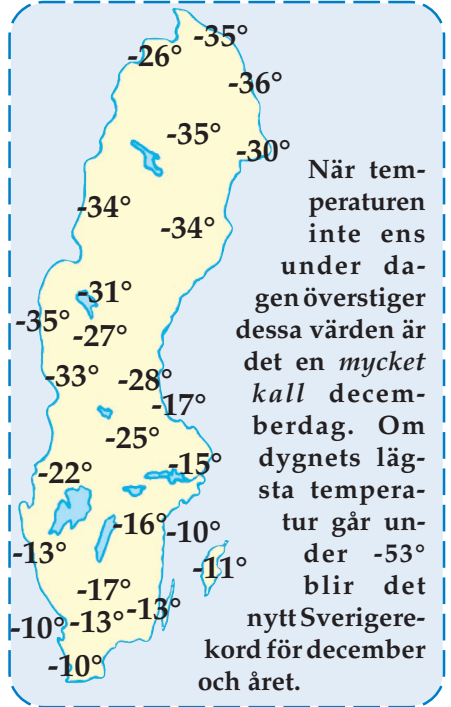
Så här många dagar med nederbörd får man räkna med i oktober, men då är också alla räknade, även de med bara en liten skur på 0.1 mm. Den största *dygnsnederbörd* som uppmätts i november är 83 mm.



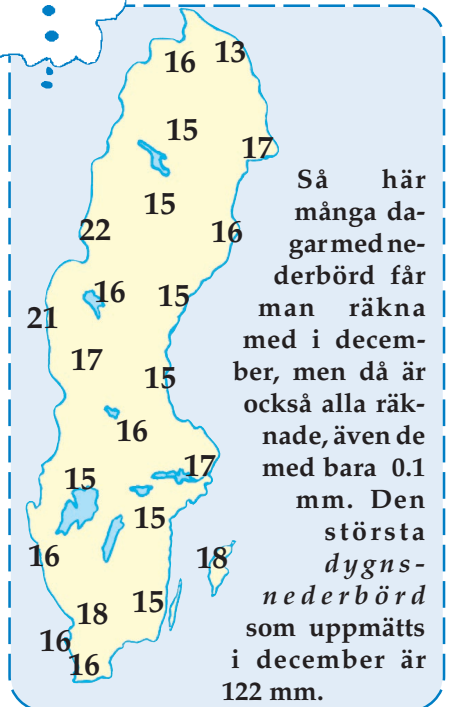
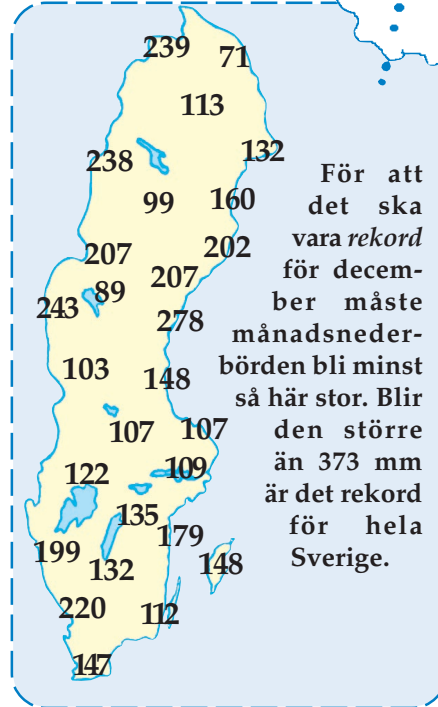
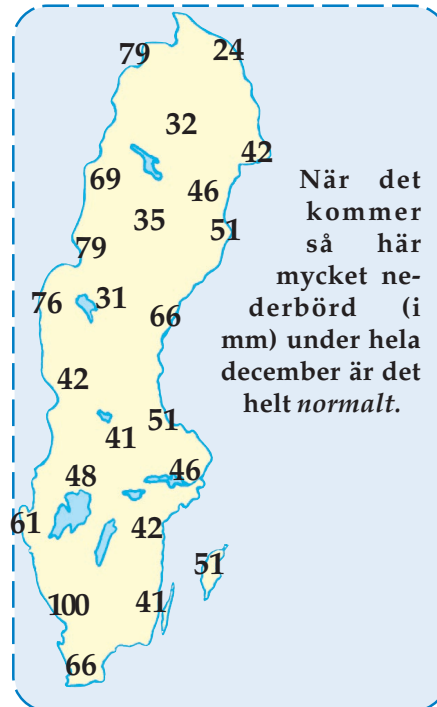


Liten december - väderguide

Temperaturen



Nederbörden

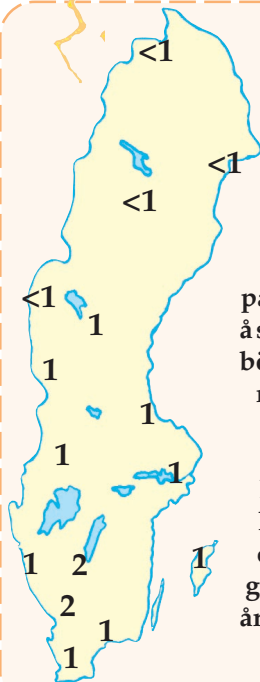




Åskdygn



Maj



Även om åska kan förekomma alla månader på året är det nu åksäsongen börjar så smått med i medeltal en åskdag. I norra Norrland och i fjällerna åskar det dock högst en gång vartannat år.

Juni



I juni har åksäsongen börjat på allvar i hela landet. Det fortfarande relativt kalla havet motverkar åska vid kusterna. I inlandet kan det bli upp till 10 dagar och åskrisken där är som störst efter midsommar.

Juli



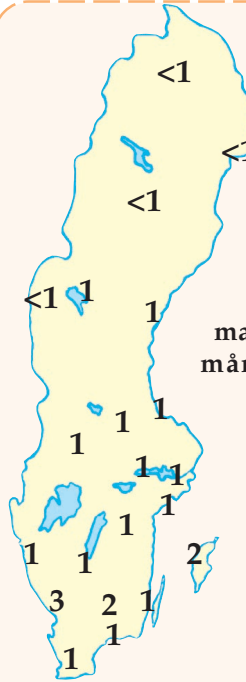
Åskrikaste månaden i hela landet är utan tvekan juli. Även vid kusterna kan nu det bli ett stort antal åskdagar. En riktigt åskrik juli kan det bli upp emot 15 dagar med åska i inlandet.

Augusti



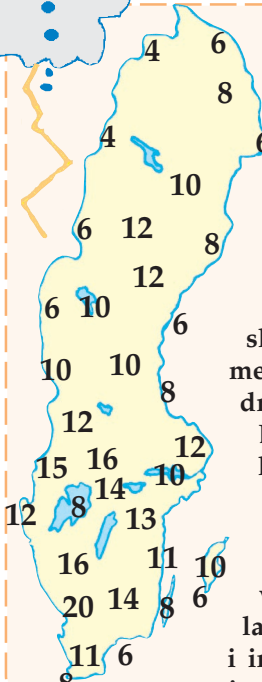
I södra Sverige kan augusti vissa år vara minst lika åskrik som juli, medan åskrisken då oftast har avtagit i norra Sverige.

September



Åksäsongen börjar ta slut i norra Sverige. Varmna septembermånader kan dock fortfarande ge ett flertal åskdagar i södra Sverige.

Året



Störst antal åskdagar har västsidan av Sydsvenska höglandet med i medeltal drygt 20 dagar. Ett åskrikt år kan antalet dagar öka till omkring 30 i västra Götaland och 15-20 i inlandet i övrigt.



Sammanställt av Carla Eggertsson Karlström
Tryck: Direkt Offset AB, Norrköping