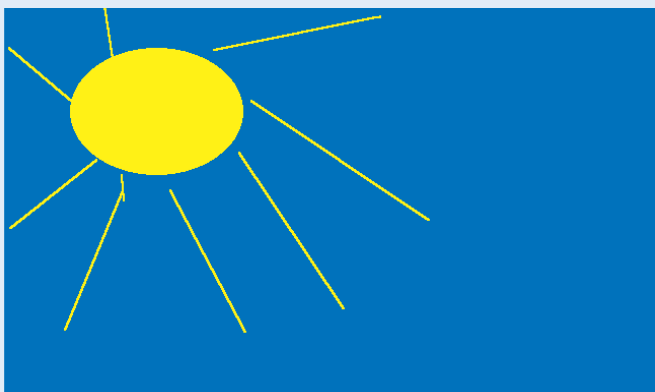




Liten

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 lägsta observerade maximitemperaturerna under dagen.

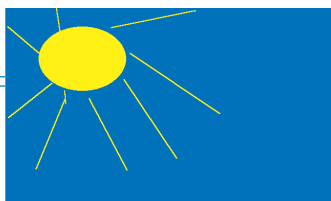
Att på ett liknande sätt förmedla en känsla för om en månad är blöt eller torr är svårt. Ett mått som kan ge oss en uppfattning om regn och torka är antalet dagar då det har fallit nederbörd. Men även om antalet är stort behöver det ju inte komma så mycket varje dag, därför presenteras även vad den samlade nederbördsmängden 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

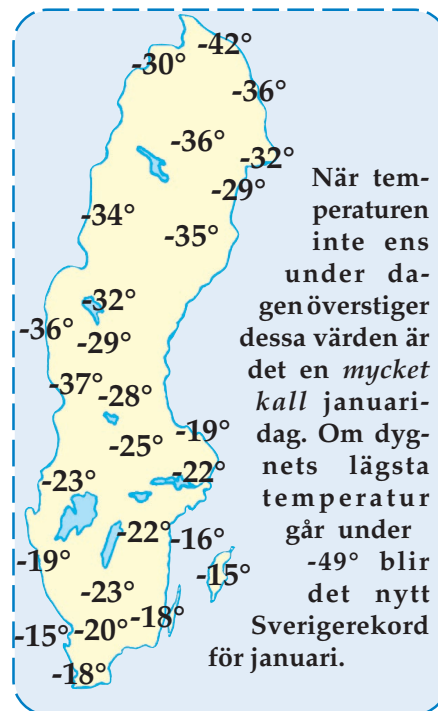
Carla Eggertsson Karlström



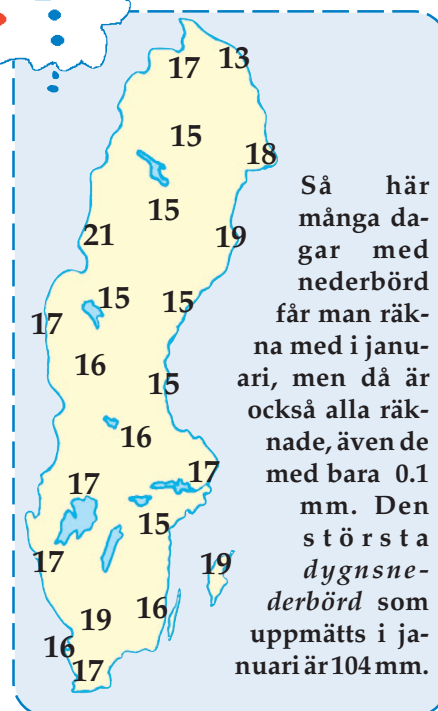
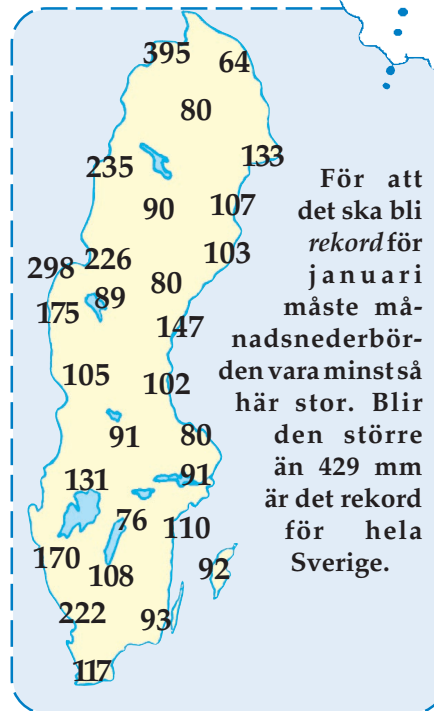
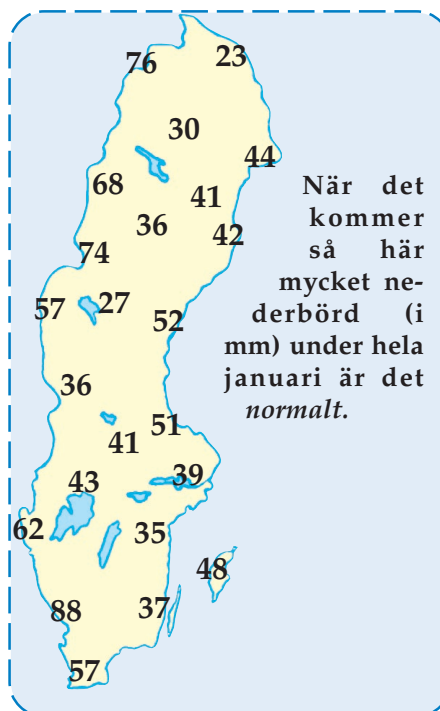
Liten januari - väderguide

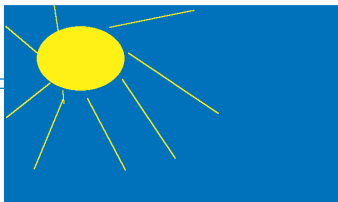


Temperaturen



Nederbörden

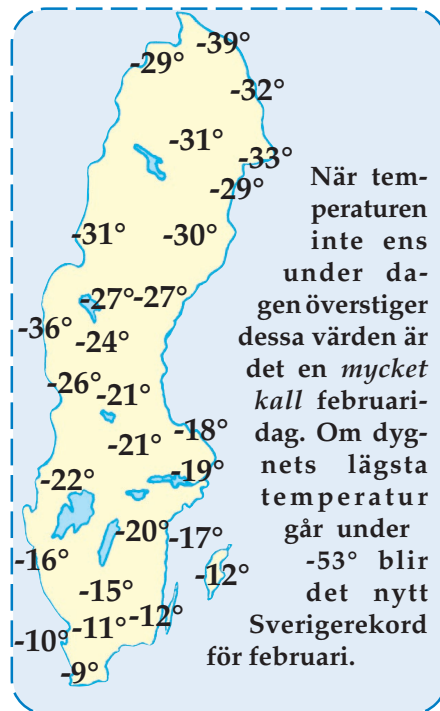
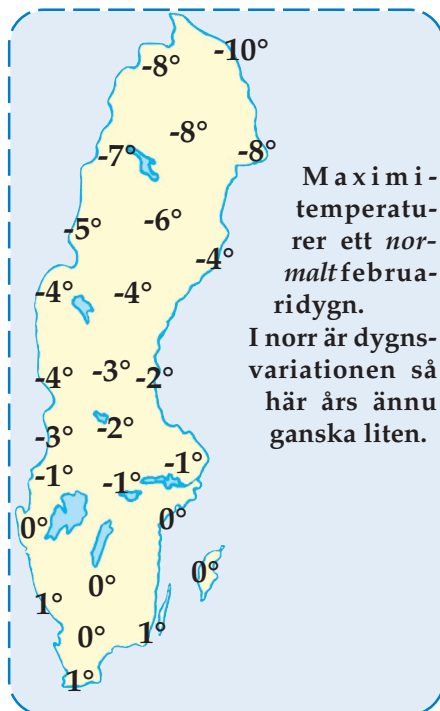




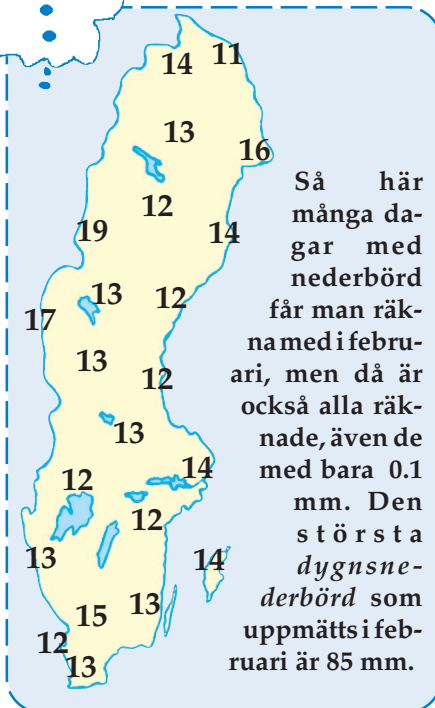
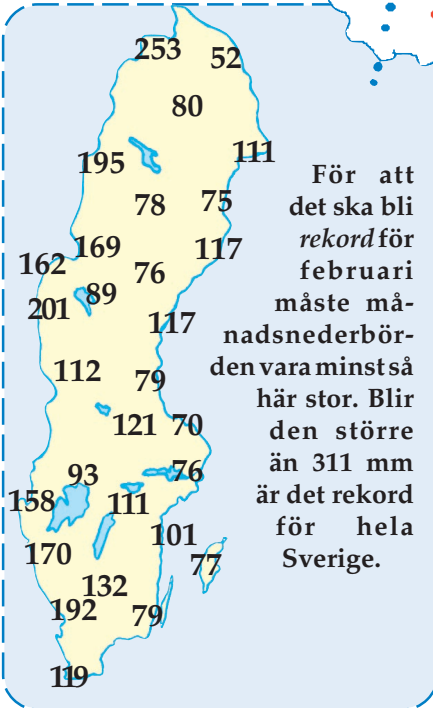
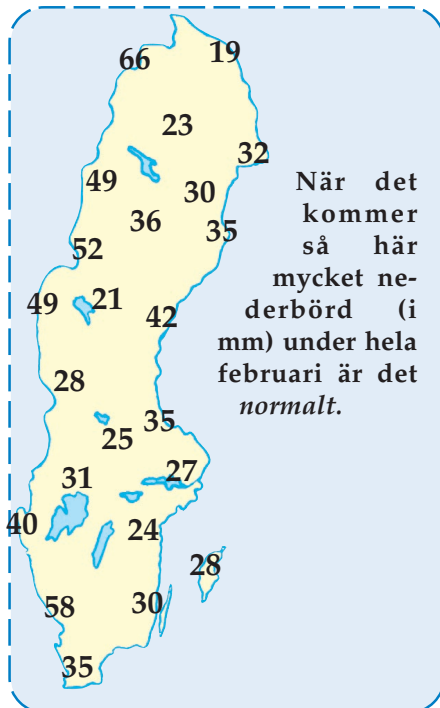
Liten februari - väderguide

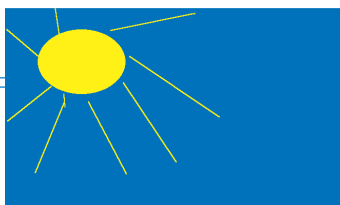


Temperaturen



Nederbörden

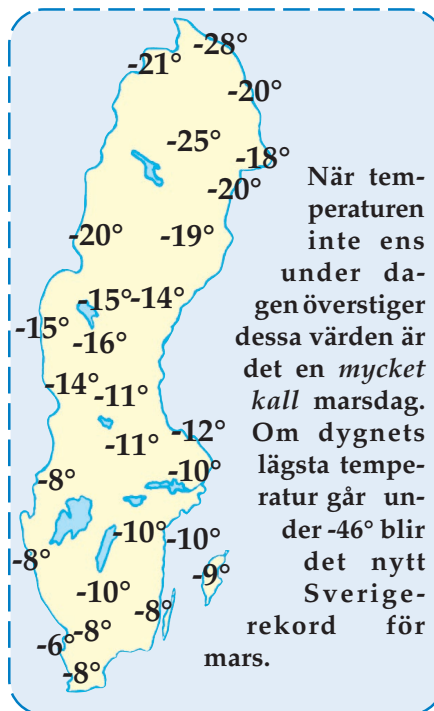




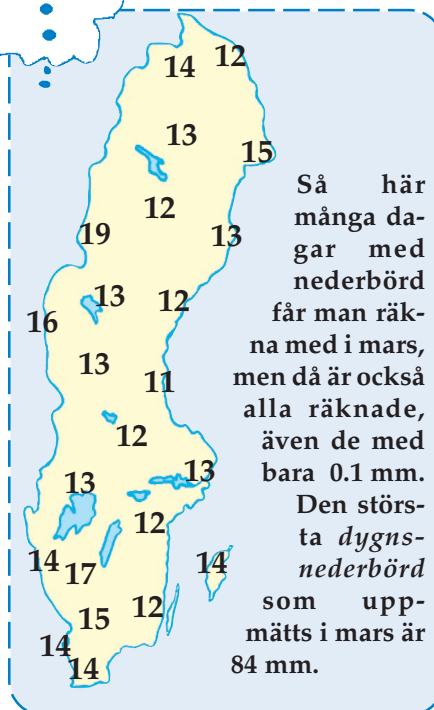
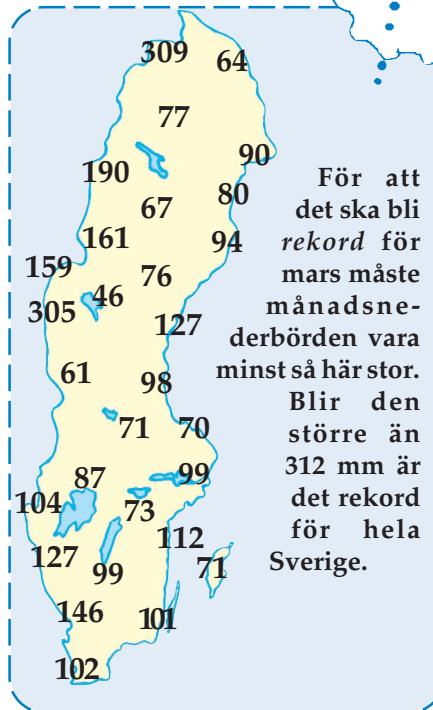
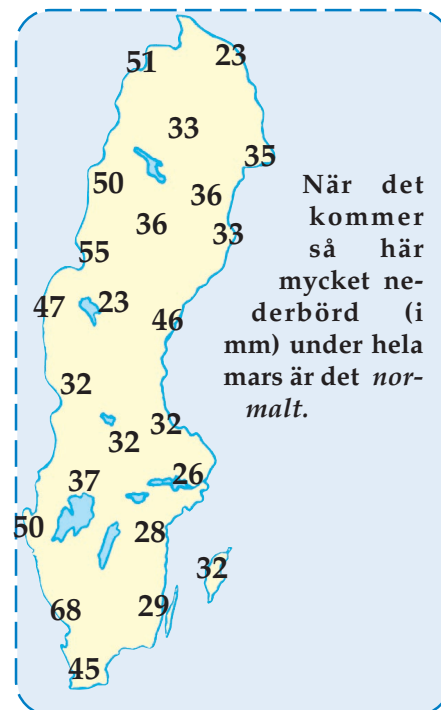
Liten mars - väderguide

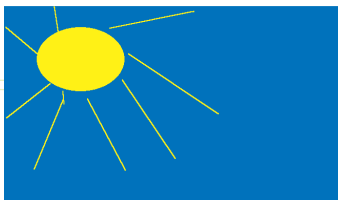


Temperaturen



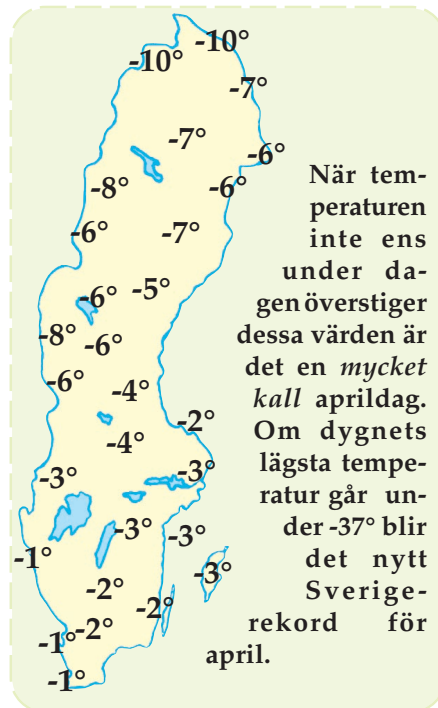
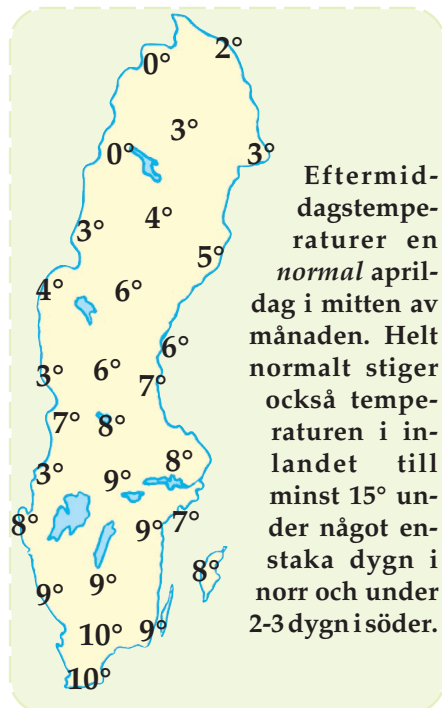
Nederbörden



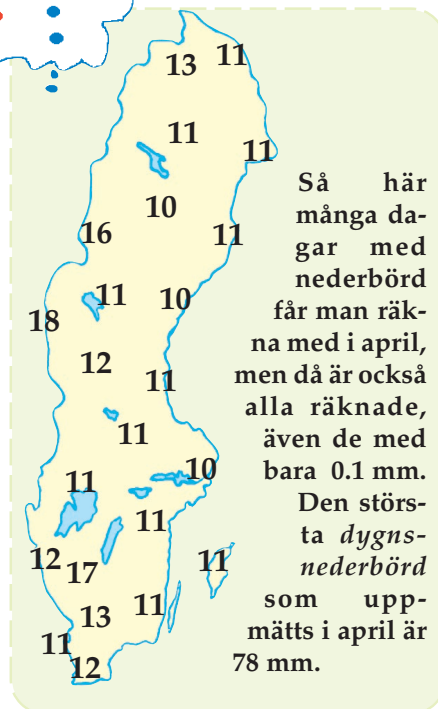
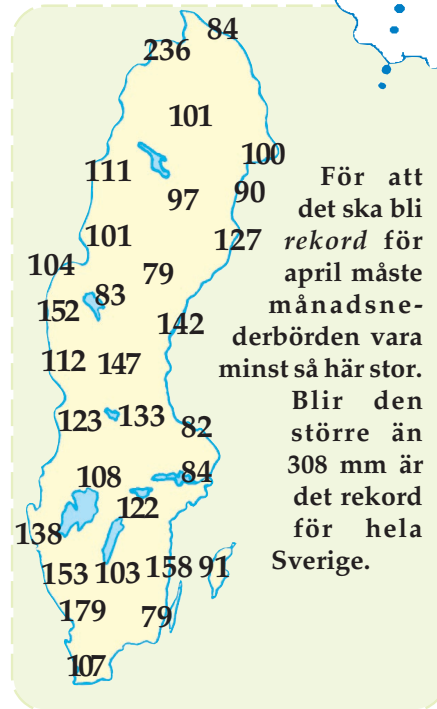
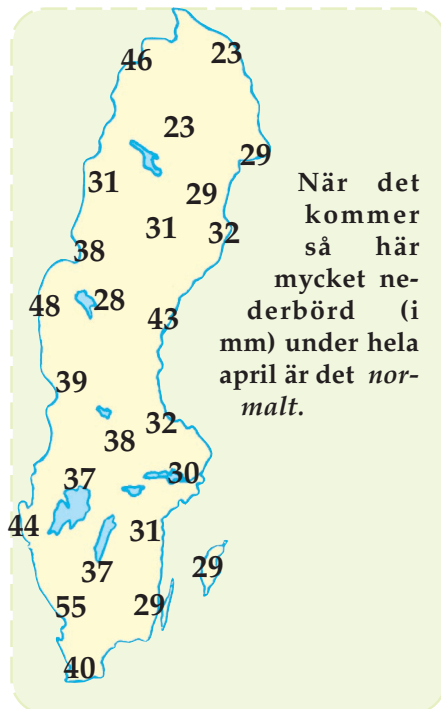


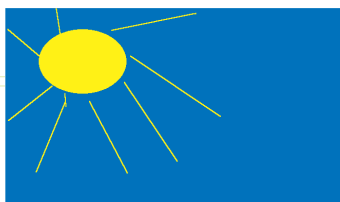
Liten april - väderguide

Temperaturen



Nederbörden

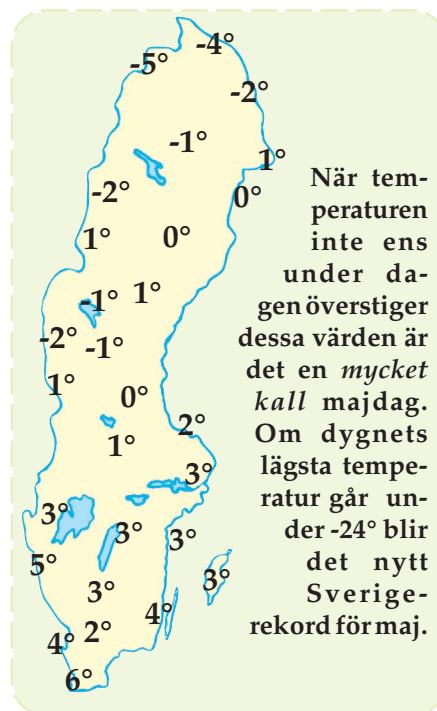
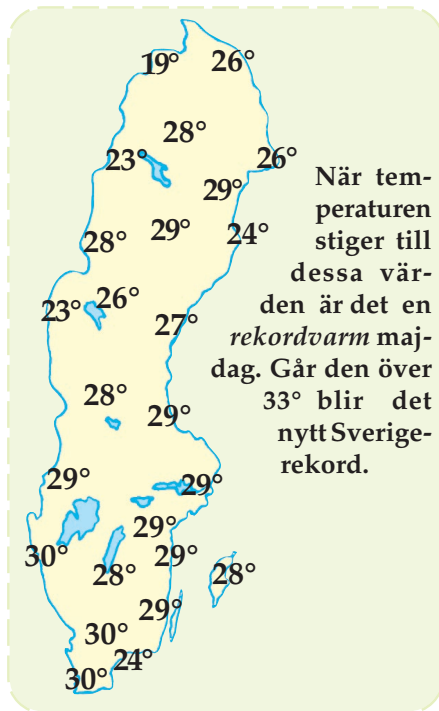
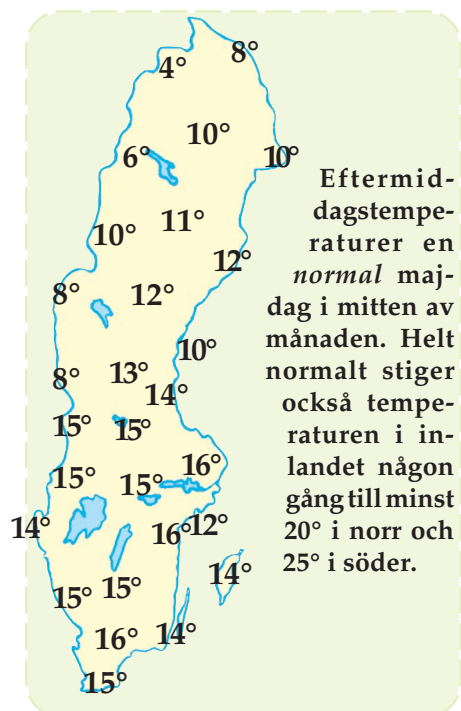




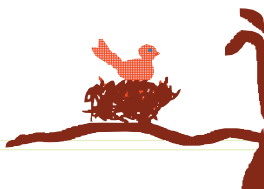
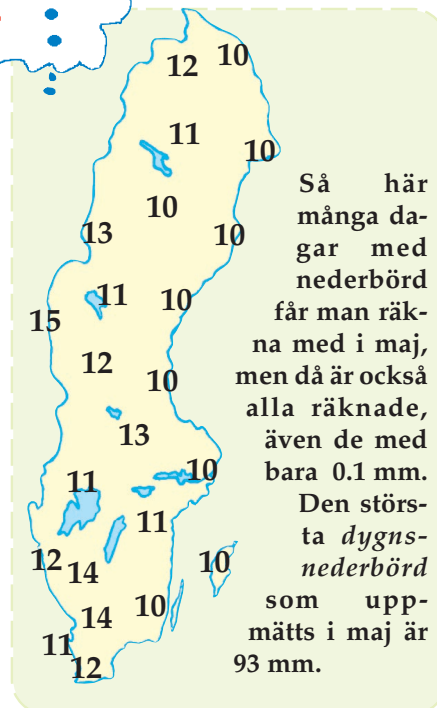
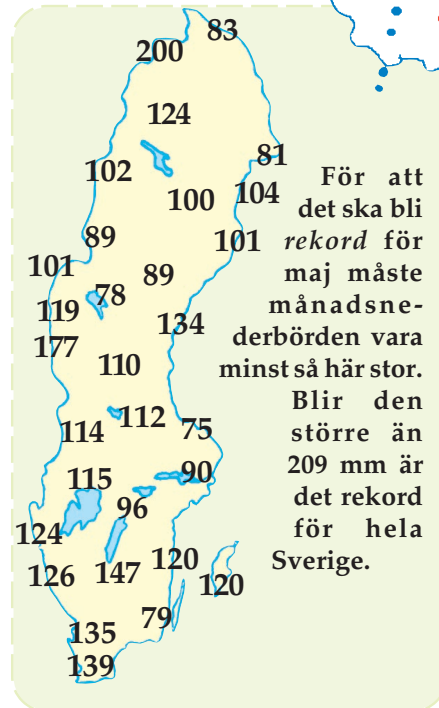
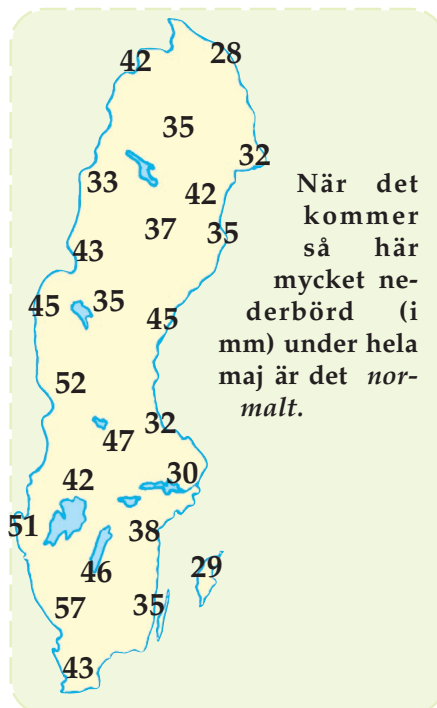
Liten maj- väderguide

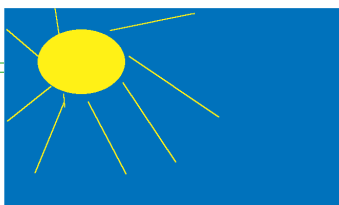


Temperaturen



Nederbörden

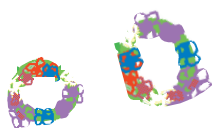
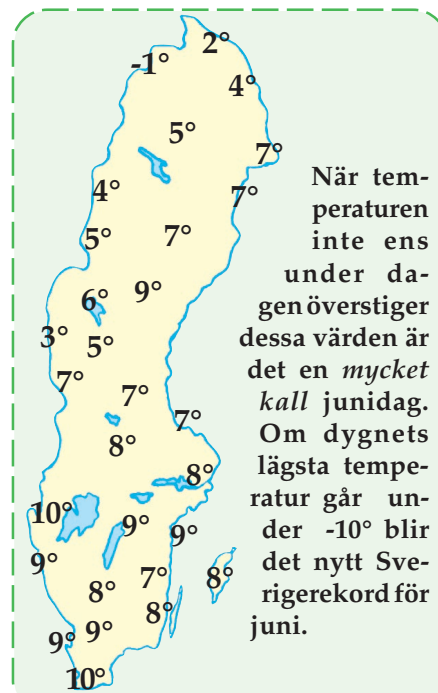




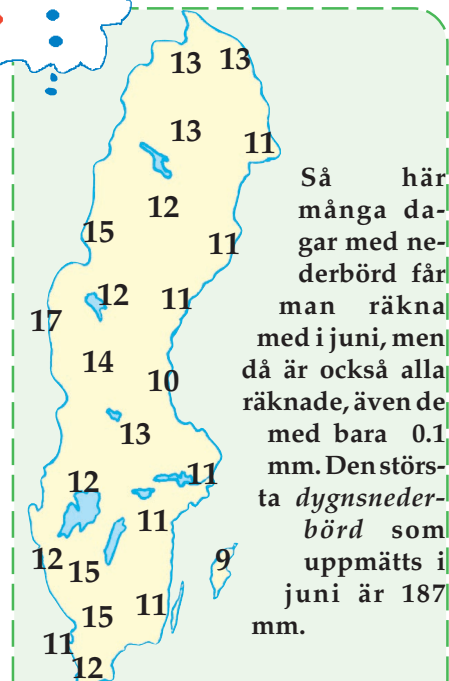
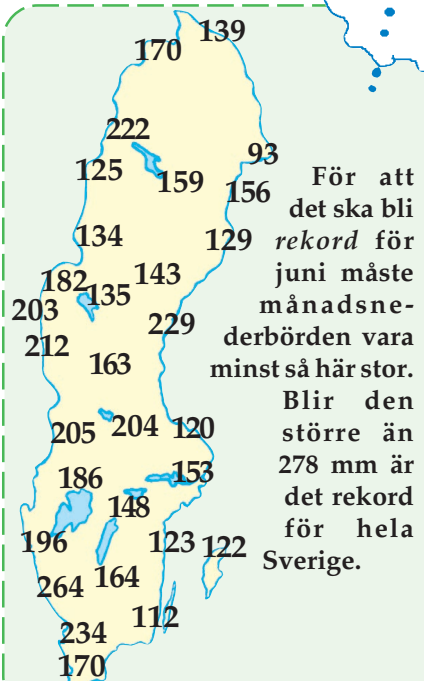
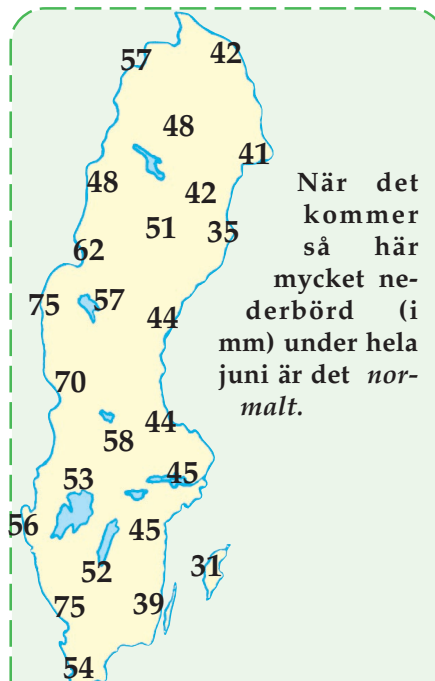
Liten juni - väderguide

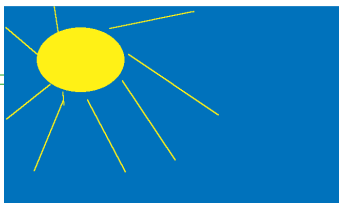


Temperaturen



Nederbörden

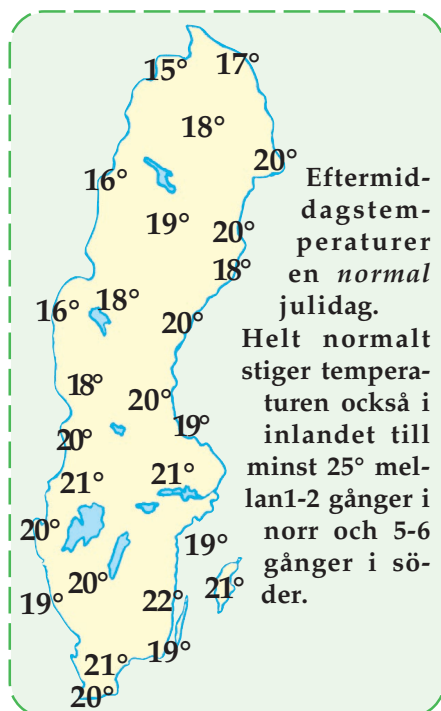




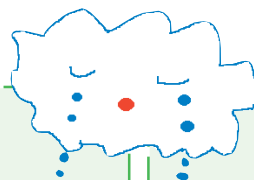
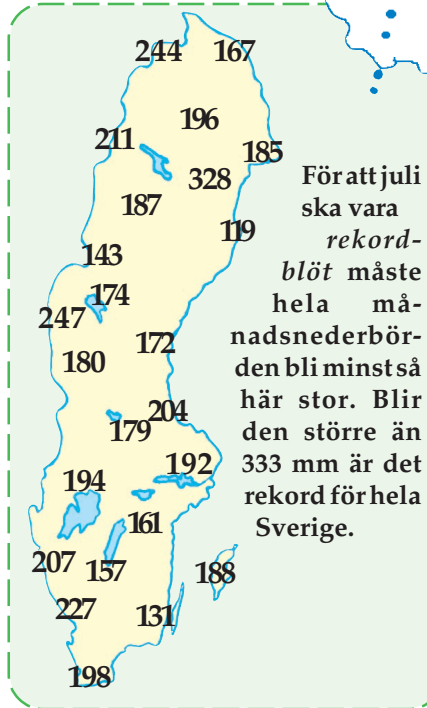
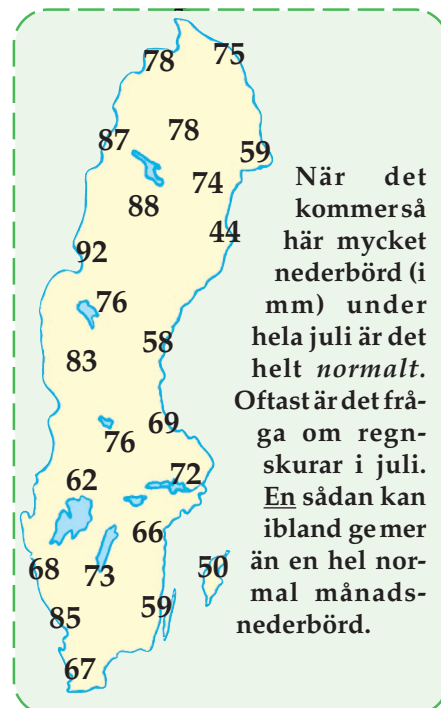
Liten juli - väderguide

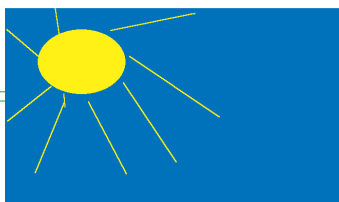


Temperaturen



Nederbörden

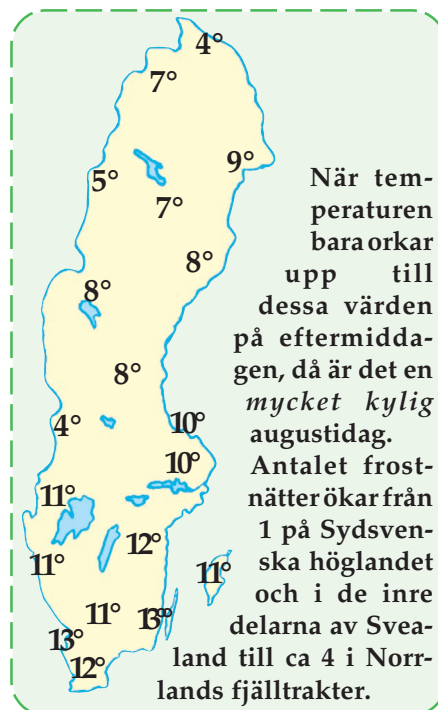
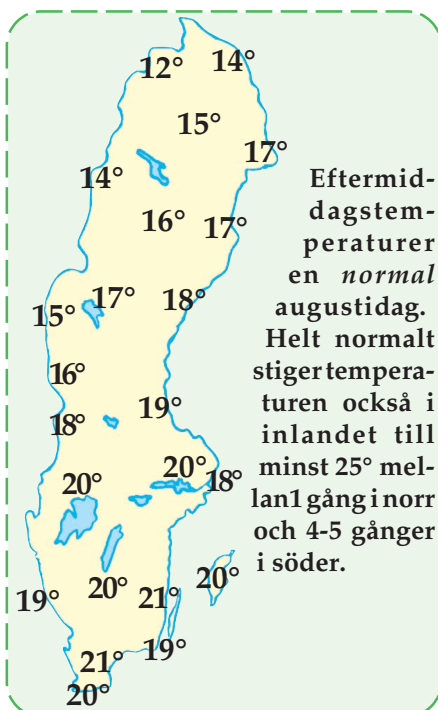




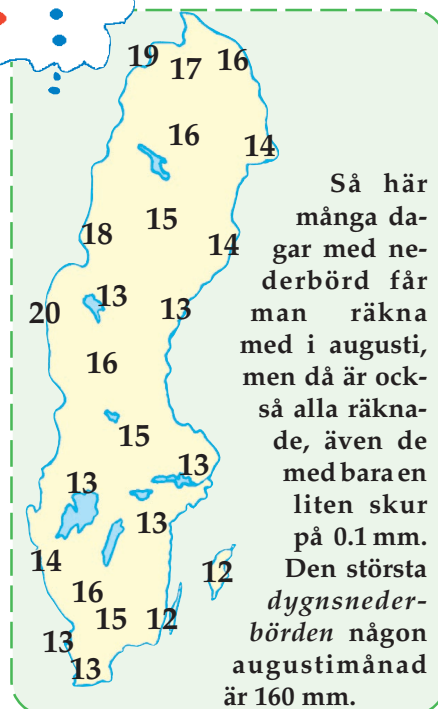
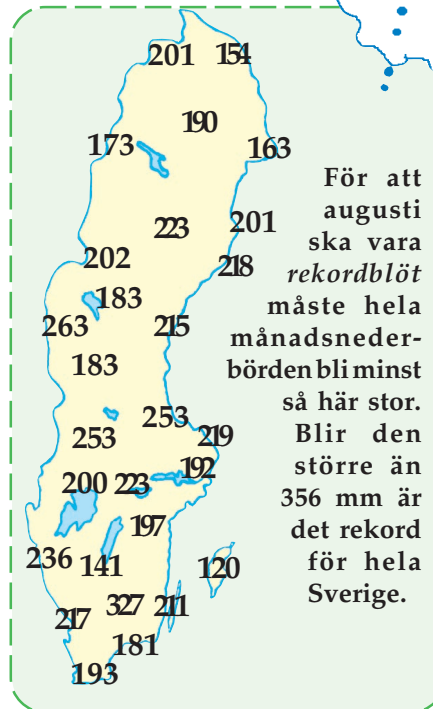
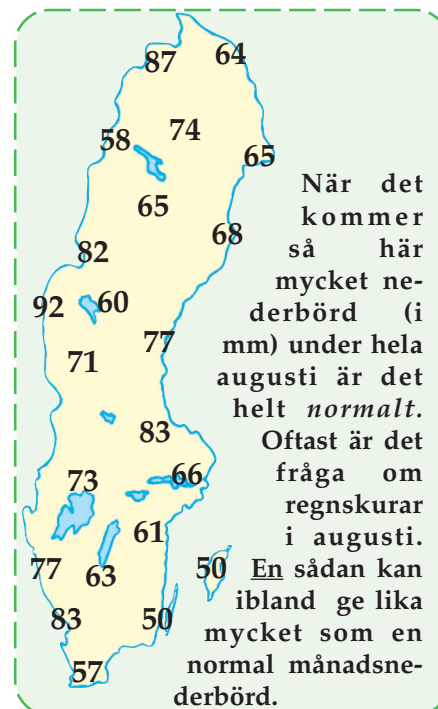
Liten augusti - väderguide

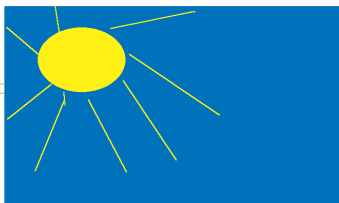


Temperaturen



Nederbörden

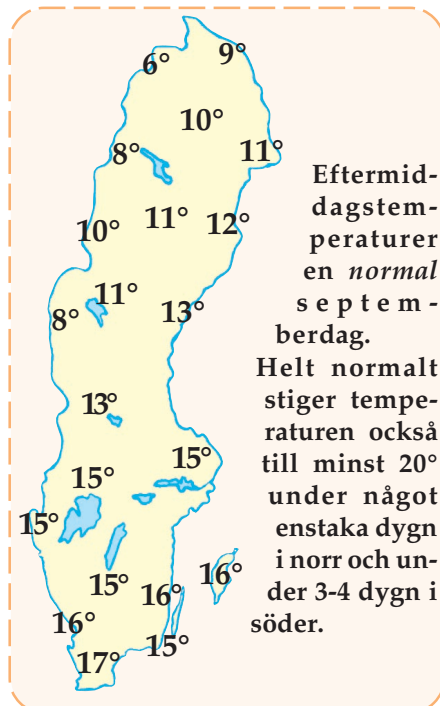




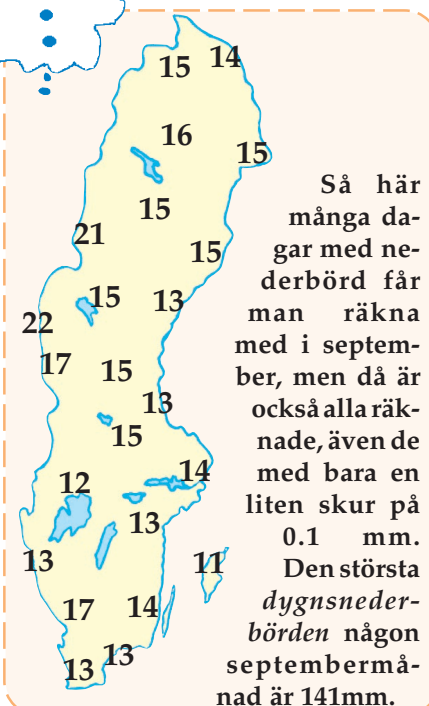
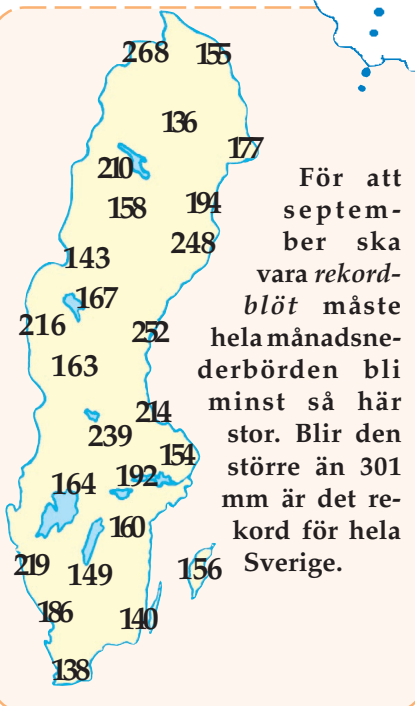
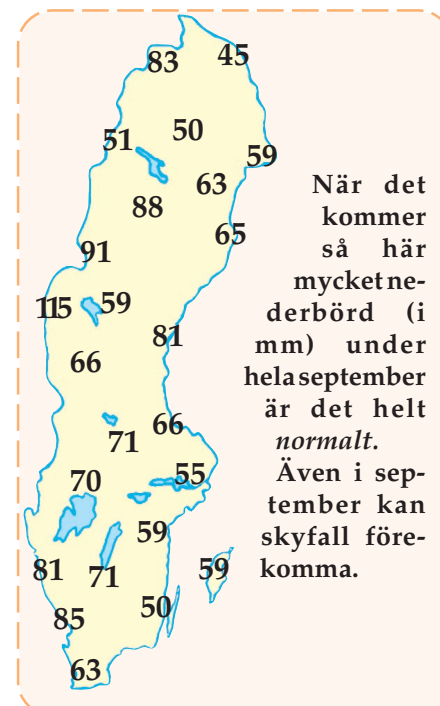
Liten september - väderguide

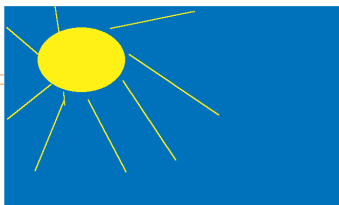


Temperaturen



Nederbörden

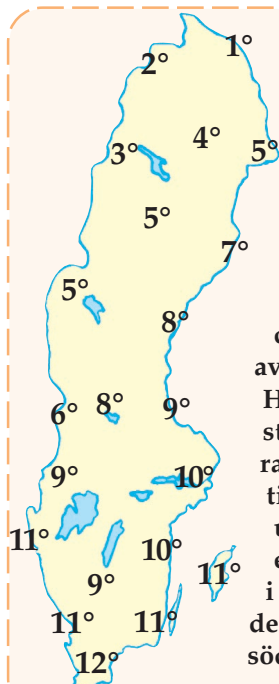




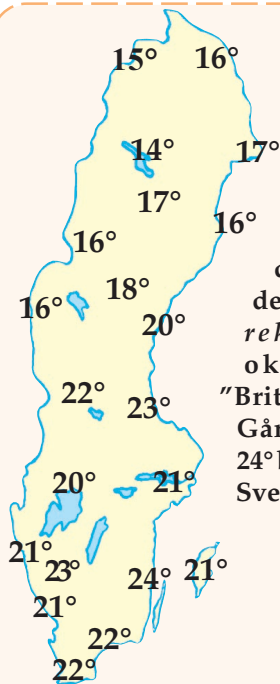
Liten oktober - väderguide



Temperaturen



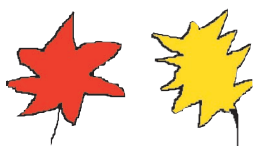
Eftermiddagstemperaturer en *normal* oktoberdag i mitten av månaden. Helt normalt stiger temperaturen också till minst 15° under något enstaka dygn i norr och under 2-4 dygn i söder.



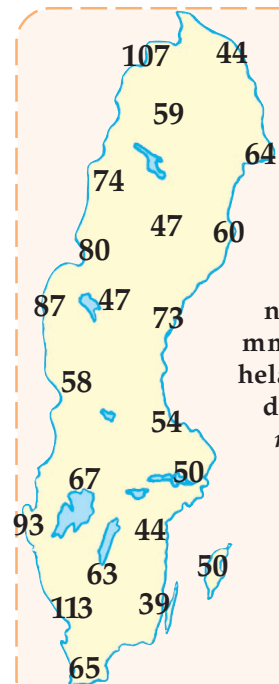
När temperaturen stiger till dessa värden är det en *rekordwarm* oktoberdag "Brittsommar". Går den över 24° blir det nytt Sverigerekord.



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



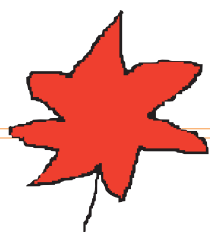
När det kommer så här mycket nederbörd (i mm) under hela oktober är det helt *normalt*.

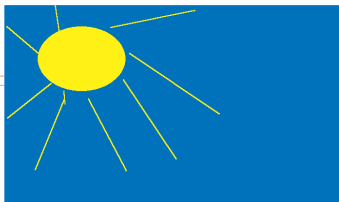


För att oktober ska vara *rekordblöt* måste månadsnederbörden bli minst så här stor. Blir den större än 330 mm är det rekord för hela Sverige.

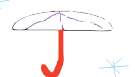


Så här många dagar med nederbörd får man räkna med i oktober, men då är också alla räknade, även de med bara en liten skur på 0.1 mm. Den största *dygnsnederbörd* som uppmätts i oktober är 127 mm.

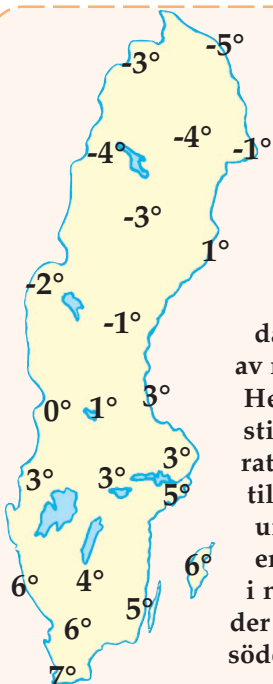




Liten november - väderguide



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.

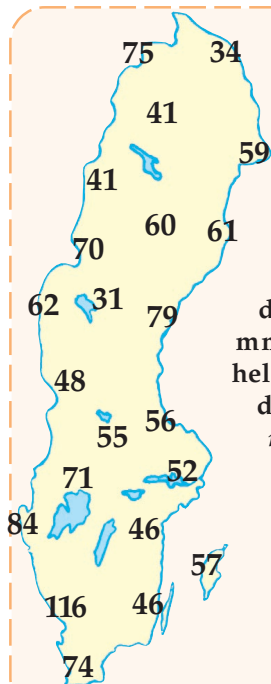


När temperaturen stiger till dessa värden är det en *rekordwarm* novemberdag. Går den över 18° blir det nytt Sverigerekord.



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*.

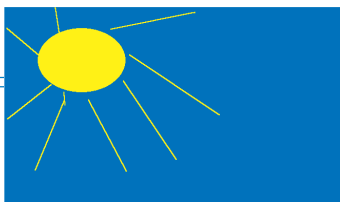


För att november ska vara *rekordblöt* måste månadsnederbörden bli minst så här stor. Blir den större än 292 mm är det rekord för hela Sverige.



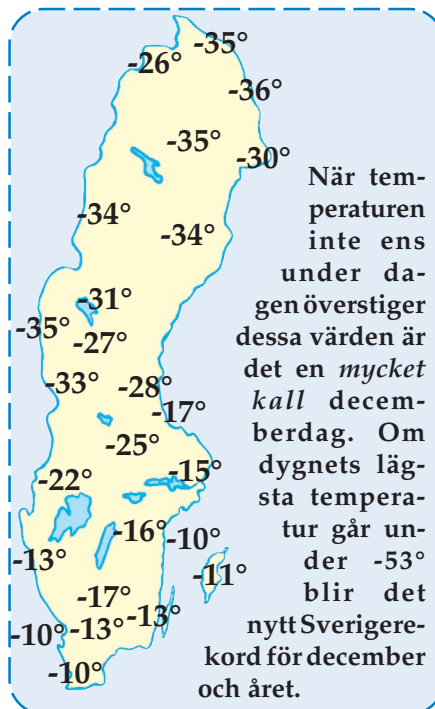
Så här många dagarmed nederbörd får man räkna med i oktober, men då är också alla räknade, även de med bara en liten skur på 0.1 mm. Den största *dygnsnederbörd* som uppmätts i november är 83 mm.



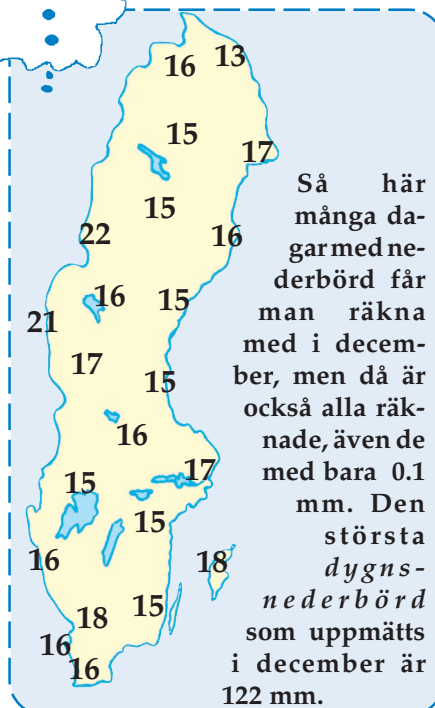
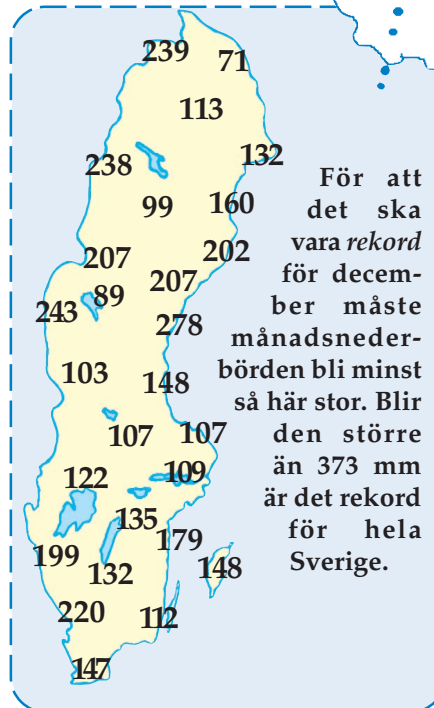
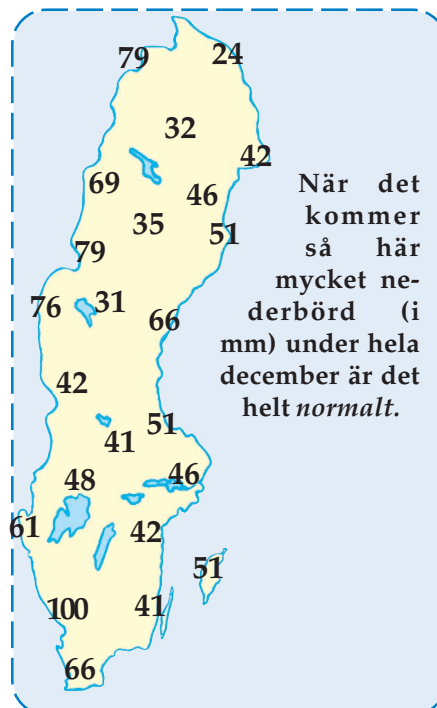


Liten december - väderguide

Temperaturen



Nederbörden

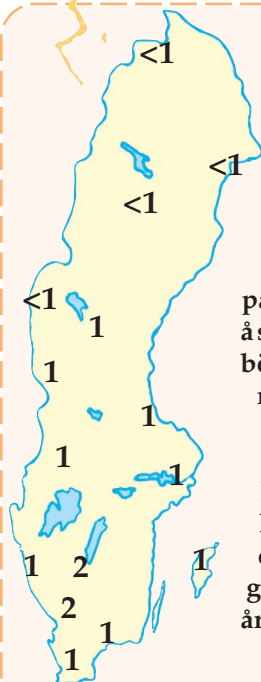




Åskdygn



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 fjällen åskar det dock högst en gång vartannat år.

Juni



I juni har åksäsongen börjat på allvar i hela landet. Det fortfarande relativt kallahavet 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



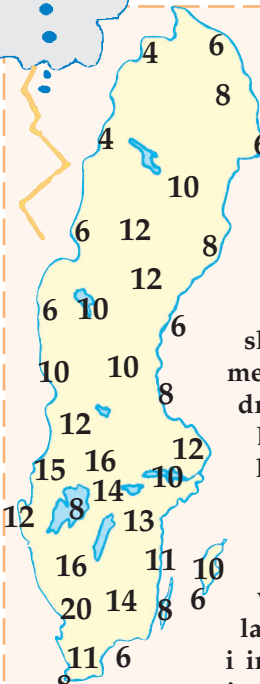
I södra Sverige kan augusti vissa år vara minst lika åskrik som juli, medan åskrisken då oftast har avtagit i norra Sverige.

September



Åksäsongen börjar ta slut i norra Sverige. Varma 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