



Några huvuddrag i det svenska nederbördsklimatet 1961-1990

Hans Alexandersson Carla Eggertsson Karlström Sten Laurin

Några huvuddrag i det svenska
nederbördsklimatet
1961-1990

Hans Alexandersson Carla Eggertsson Karlström Sten Laurin

Omslagsfoto: Lars-Göran Nilsson, Skylight bildbyrå

Tryckeri: CA-tryck, Norrköping 1997
ISSN 0283-7730

Förord

Avsikten med föreliggande rapport har varit att ge de väsentliga dragen i nederbördens tids- och rumsfördelning i Sverige. Dataunderlaget baseras på nederbördsobservationer, som inkommit till SMHI under perioden 1961-90.

I rapporten illustreras den årliga nederbördens genomsnittliga fördelning i Sverige, variationen månad för månad under den 30-åriga perioden för utvalda stationer, sannolikhet för nederbörd under dygnets timmar för månaderna, nederbörd dagtid i procent av dygnsnederbörd samt rekord vid enstaka stationer och fall med stor nederbörd över större områden. Även torrperioder beskrivs kortfattat. Rapporten avslutas med tabeller över antal dygn med nederbörd över olika nivåer.

Kartorna i rapporten är av översiktlig natur för att belysa regionala skillnader i olika parametrar. Kartorna lämpar sig därför inte för detaljanalys. Lokalt kan avvikande värden förekomma, speciellt i områden med stora höjdskillnader. Det återspeglas framför allt i Norrland, där väderstationerna ofta ligger i dalgångar. Värdena är då representativa för dalgången och inte för omgivande höjdparter.

Bearbetningarna har gjorts inom Analysenheten på affärsområde Samhälle. Arbetet med föreliggande rapport har utförts i samarbete med forskningsavdelningen vid SMHI.

Rapporten bygger på en omfattande mätinsats av observatörer spridda över hela landet, vilka läst av sina instrument dag efter dag, år efter år, och skickat in sina uppgifter till SMHI. Här har data sedan kontrollerats och lagrats i stora databaser av SMHIs personal. Ett varmt tack till alla som gjort det möjligt för oss att göra våra bearbetningar.

På SMHI har Haldo Vedin kommit med värdefulla synpunkter. För hjälp med framtagning av kartor och figurer i digital form vill vi också tacka Ylva Westman och Stig Nilsson.

Norrköping maj 1997

Hans Alexandersson

Carla Eggertsson Karlström

Sten Laurin

Innehåll

	sid
Inledning	3
Dataunderlag	3
Stationskartor	4
Nederbördens fördelning över landet	6
Nederbörden månadsvis för några utvalda stationer	10
Nederbördens fördelning under dygnet vid olika tider på året	14
Nederbörd dagtid i procent av total dygnsnederbörd	16
Några rekordmängder vid enstaka stationer	18
Fall med stor nederbörd över större arealer	18
Torrperioder	19
 Tabeller:	
Antal dagar i medeltal med minst:	
0.1 mm nederbörd, per månad och år (tabell 1)	20
1.0 mm nederbörd, per månad och år (tabell 2)	22
5.0 mm nederbörd, per månad och år (tabell 3)	24
10.0 mm nederbörd, per månad och år (tabell 4)	26
20.0 mm nederbörd, per månad och år (tabell 5)	28
40.0 mm nederbörd, per månad och år (tabell 6)	30
Medelvärde av högsta dygnsnederbörd	32
Medelvärde av antal dygn med regn	34
Medelvärde av antal dygn med snö	36
 Referenser	38

Några huvuddrag i det svenska nederbörds klimatet 1961-1990

Inledning

För att kunna jämföra klimatet på olika platser krävs att data avser samma tidsperiod. Meteorologiska världsorganisationen (WMO) har fastställt att statistik av meteorologiska mätvärden ska beräknas för s k normalperioder. Varje sådan period omfattar tre på varandra följande decennier. Vissa av dessa 30-årsperioder kallar man standardnormalperioder, vilket bl a gäller perioden 1961-1990.

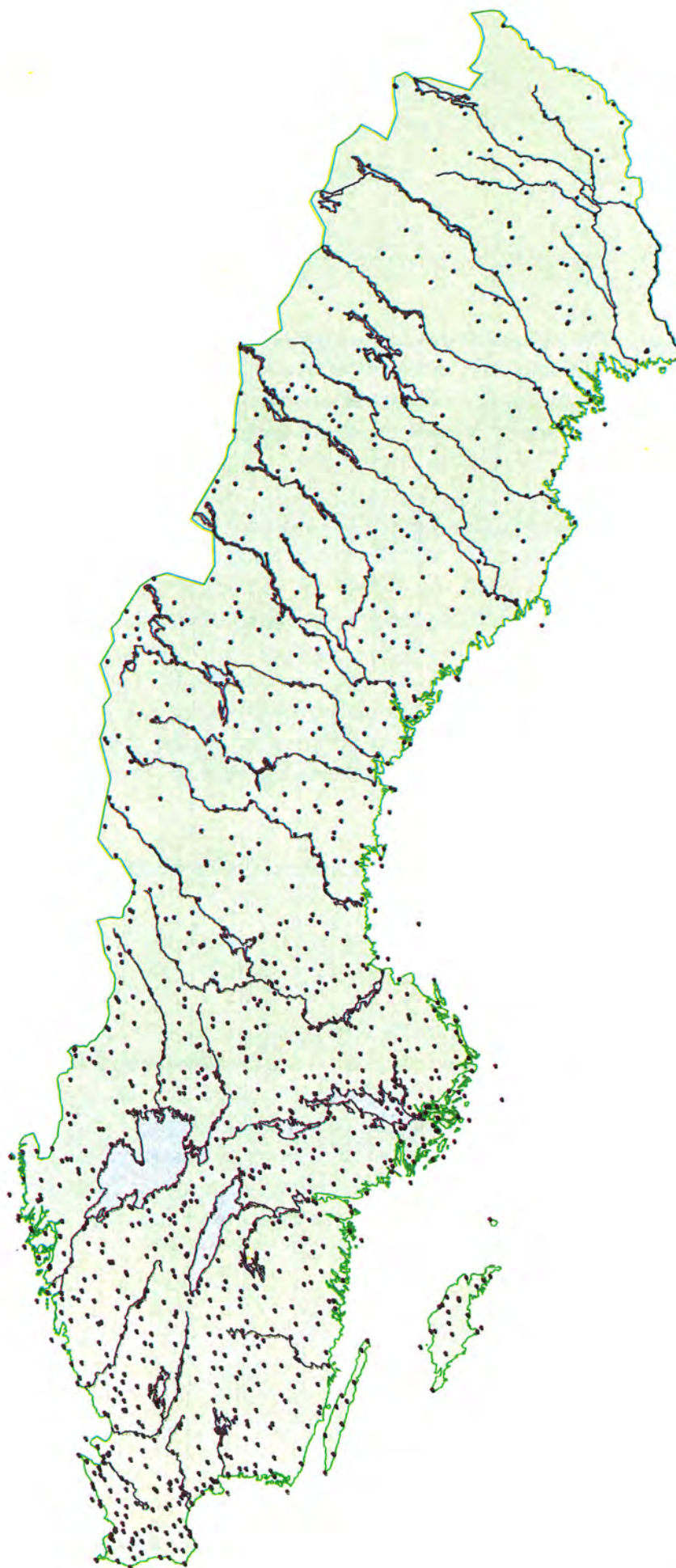
Man skiljer mellan *periodnormalvärden* och *referensnormalvärden*. Periodnormalvärden är medelvärden baserade på de direkt observerade värdena, utan hänsyn till om stationen flyttats eller på annat sätt förändrats. Vid beräkning av referensnormaler tar man däremot hänsyn till inhomogeniteter i dataserierna och räknar om värdena så att de gäller stationens senaste läge.

För perioden 1961-1990 har referensnormalvärden för temperatur och nederbörd tidigare publicerats av Alexandersson m fl (1991). Data för perioden 1951-1980, som alltså delvis omfattar samma 30-årsperiod som den här behandlade, har bearbetats av bl a Eriksson (1983).

Klimatet i Sverige finns beskrivet i olika rapporter, se referenslistan (sid 39).

Dataunderlag

Kartorna i figur 2-5 har tagits fram till Sveriges Nationalatlas, bandet: "Klimat, sjöar och vattendrag". Underlag har varit normalvärden för alla stationer (se figur 1a), där det varit möjligt att beräkna sådana. De tabeller som ingår baseras däremot på data från 80 stationer, jämnt fördelade över landet och *vars mätningar pågått under hela 30-årsperioden*. För några av stationerna, där observationer saknats under kortare perioder, har dock serien kompletterats med hjälp av närliggande stationer. Läget av de 80 stationer för vilka sådana tabeller utarbetats framgår av kartan i figur 1b. För tolv av dessa stationer redovisas även en del översiktliga diagram.



Figur 1a Läget för alla stationer med normalvärden för 1961-90



Figur 1b Läget för de 80 utvalda stationerna med 30 års mätvärden, 1961-90

Nederbördens fördelning över landet

De allra flesta dagar faller nederbörd någonstans i Sverige. Det kan vara som duggregn ur dimmoln, kraftigare regn längs en varm- eller kallfront, åskskurar i ett stråk med labil luft, snöbyar på högfjället etc. Om man summerar mängderna under en lite längre tid uppenbarar sig snart välkända mönster. Dessa mönster uppkommer bland annat genom terrängens påverkan (nederbörden ökar i allmänhet med höjden), hur nederbördsområden och lågtryck företrädesvis rör sig och vilka förhärskande vindar som förekommer i samband med nederbörd.

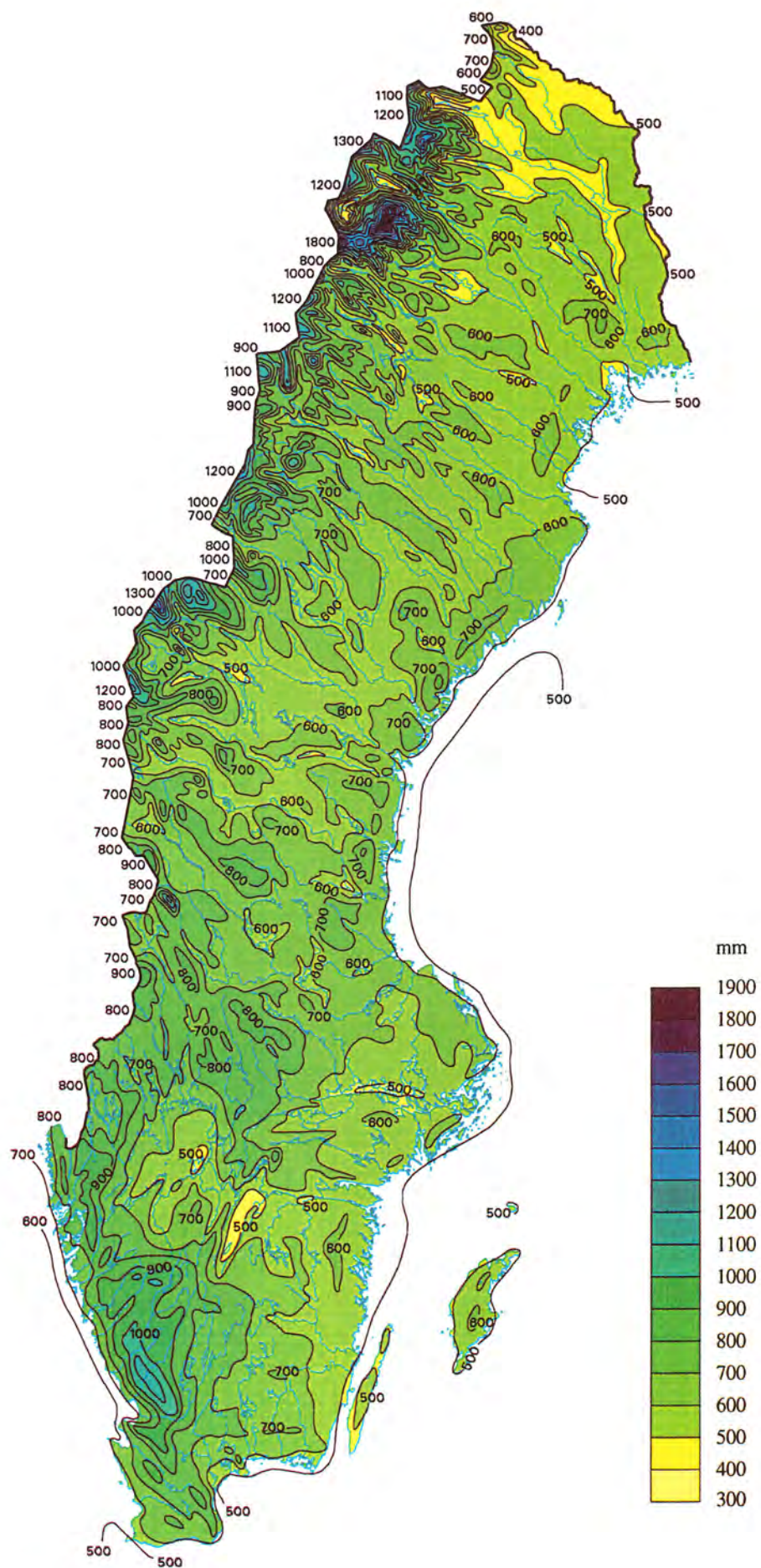
De största årsmängderna (figur 2) och de flesta dagarna med nederbörd över 0.1, 1 och 10 mm (figur 3-5) återfinns i fjällen, i synnerhet alldeles invid gränsen mot Norge, samt på västsidan av Sydsvenska höglandet. Detta är främst en följd av att den förhärskande vindriktningen i Sverige är sydvästlig, eftersom de flesta lågtrycken har relativt nordliga banor och kommer från väster, där vidsträckta havsområden också gör att luften är fuktig. I kustnära områden påverkas nederbördens fördelning också av skillnader i friktion mellan en havsytta och en skrovlig landytta samt av temperaturskillnader mellan hav och land. Detta bidrar till att vi ofta finner nederbördsmaxima bara 1-3 mil från kusten även när högre terräng finns längre inåt land. Bland våra stationer fick sålunda Fröslida i inre Halland mest nederbörd med i medeltal 1190 mm per år under perioden 1961-90. De högre värdena enligt analysen i höglänta fjällområden på kartan (figur 2) är sålunda uppskattningar.

Även längs ostkusten uppvisar främst figur 2 och 5 tydliga maxima, särskilt där kusten är brant såsom i södra och mellersta Norrland, där man får en hävning av luften vid vindar omkring ost. Kalla vindar från nordost under höst och vinter, när Östersjöns vatten ännu är relativt varmt, kan också ge stora nederbörds mängder längs ostkusten. Under den första veckan i januari 1985 föll till exempel drygt en meter snö i Misterhult i nordöstra Småland.

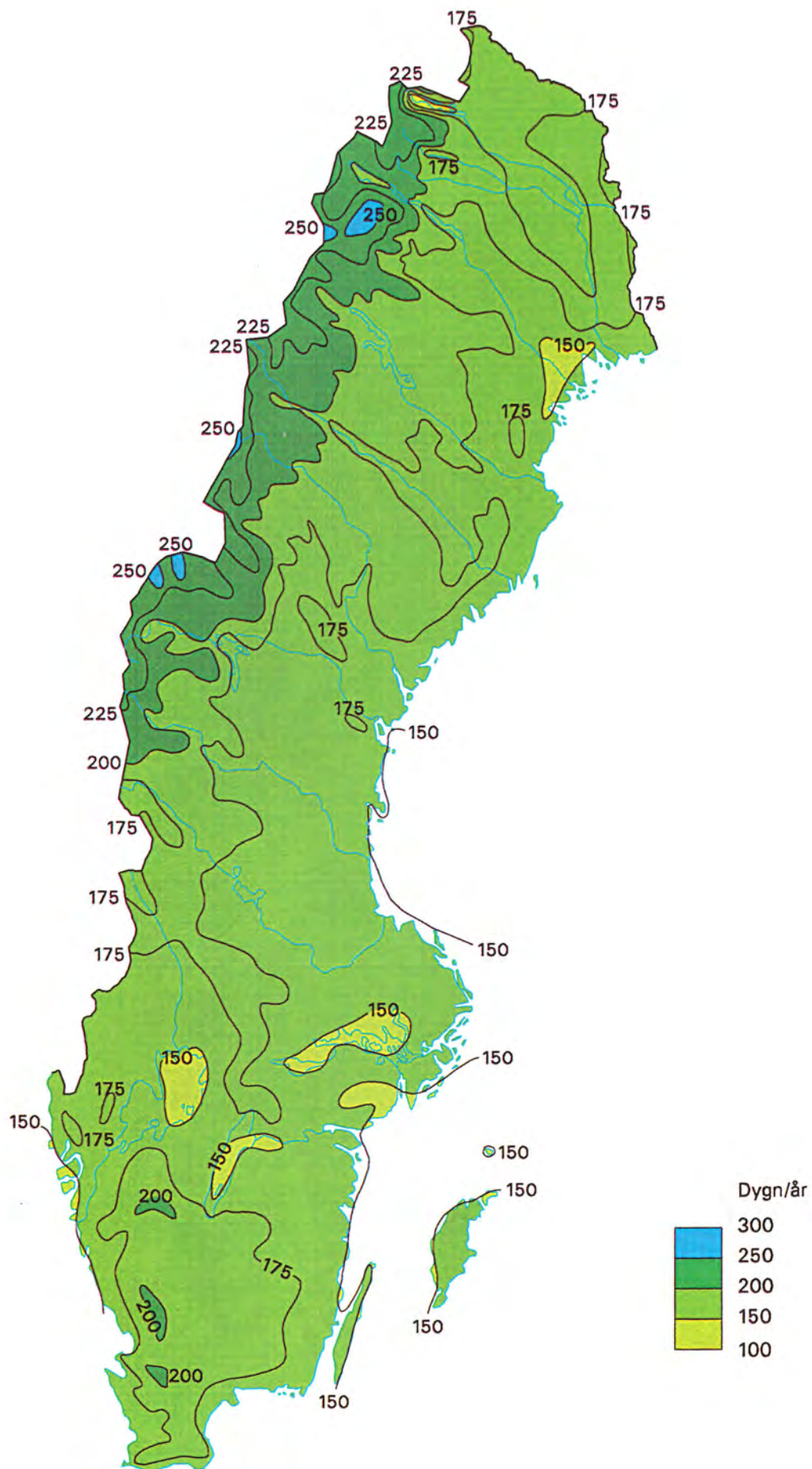
Minst nederbörd i södra delen av landet får bland annat kustområdet vid norra Hanöbukten, Öland, Gotlands kuster och de stora sjöarna med angränsande kuster. I dessa områden utsätts luften ofta för nedsjunkande rörelser med åtföljande försvagning av nederbörden. Även skurnederbörd försvagas när vattenytan är kallare än omgivande land. Hanö- och Hävringebuktens vatten tillhör de kallaste genom att man får uppvällning av kallt bottenvatten vid västvindar. I norra delen av landet återfinns de torraste platserna i djupt nedskurna dalgångar i fjällkedjan, i nordligaste Lappland samt i Bottenvikens skärgård. Som exempel på en ovanligt nederbördsfattig plats kan nämnas Abisko vid Torne träsk, där årsmedelvärdet 1961-90 inte nådde upp till mer än 304 mm.

De nederbörds värden som redovisas i denna rapport avser uppmätta mängder. Den sanna nederbörden är så gott som alltid större då nederbörd som a) blåser förbi mätkärllets öppning (trots vindskärmen) b) avdunstar (trots avdunstningsskydd) och c) fastnar på kärlets väggar, inte kommer med vid mätningarna. Grovt sett ligger den sanna nederbörden runt 10% högre än den uppmätta på bra skyddade mätplatser som i skogsbygder och samhällen, men i riktigt blåsiga miljöer som i havsbandet och på fjället ligger den ännu högre.

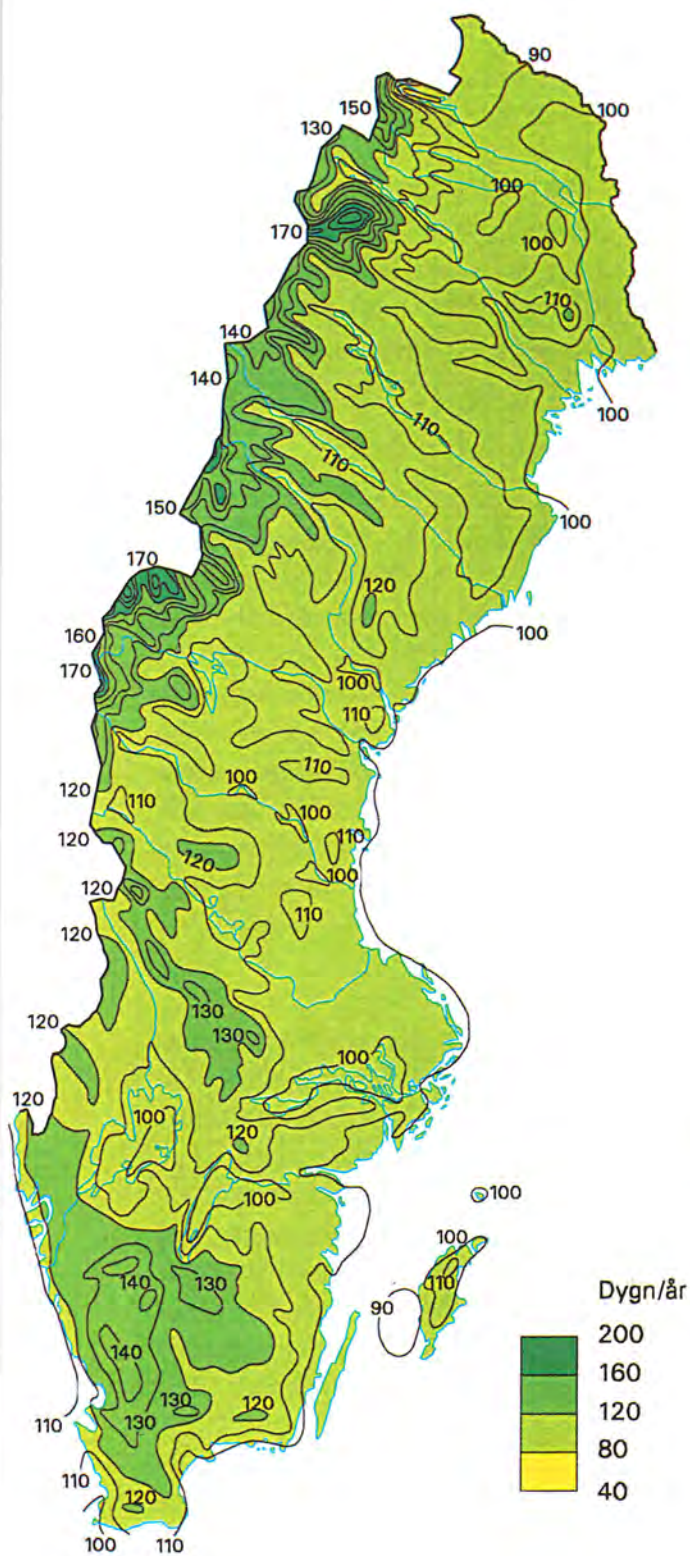
Den samlade nederbörden är av avgörande betydelse för vegetation, odlingsbetingelser, vattenkraftstillgång, grundvatten, högmossstillväxt med mera. Som exempel kan nämnas boken, som föredrar sydvästra Sveriges åsar, där nederbörden är riklig, granen som trivs bäst där det är god tillgång på rörligt grundvatten (samt ordentlig vinter) som i kuperade delar av Sverige, idegran och en som är anpassade till torra och varma lägen till exempel på Gotland samt flädern, som förutom att den klarar torka, föredrar kalkrik jord, och därför är speciellt talrik på Kristianstadstraktens betesmarker.



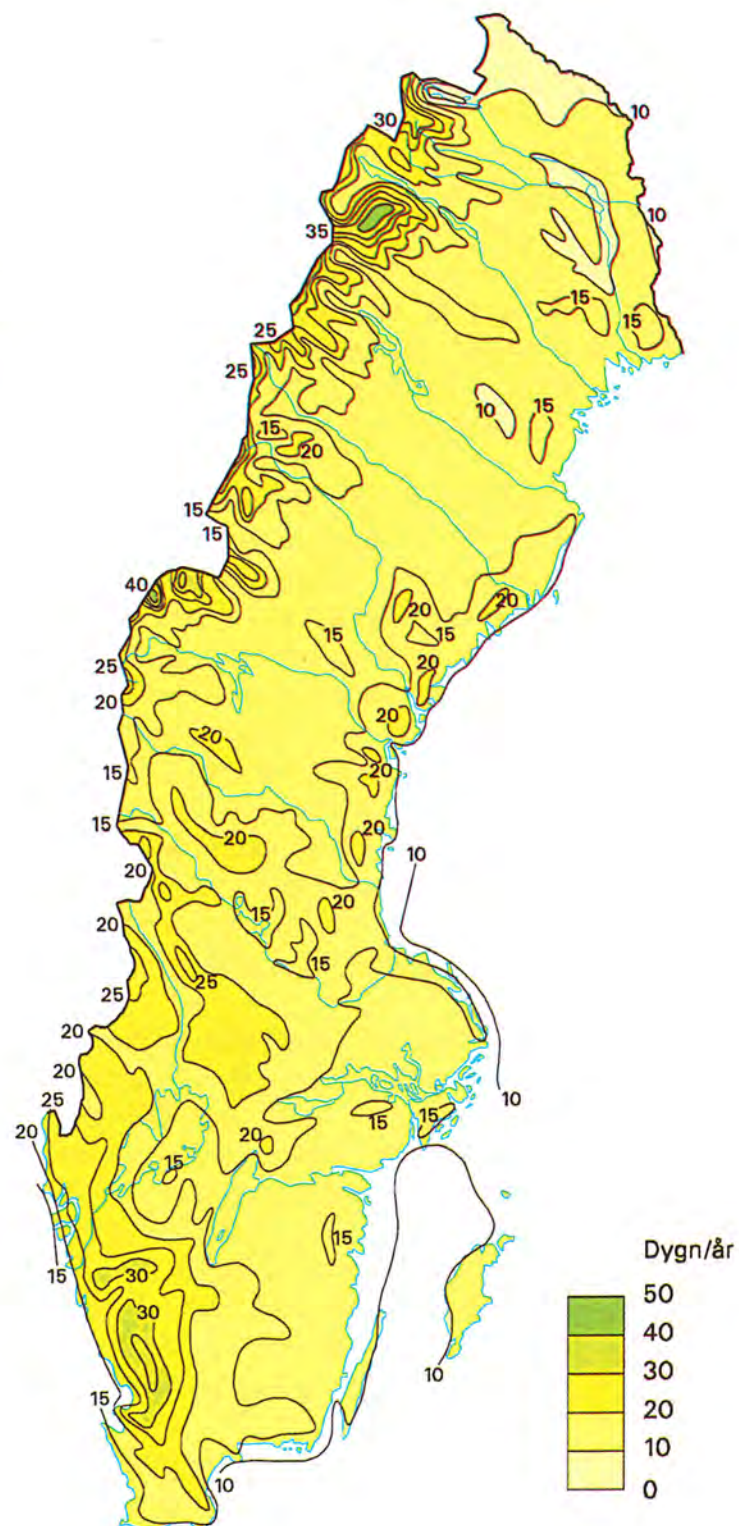
Figur 2 Uppmått årsnederbörd. Medelvärden 1961-90.



Figur 3 Antal dygn med minst 0.1 mm nederbörd. Medelvärden 1961-90.



Figur 4 Antal dygn med minst 1.0 mm nederbörd.
Medelvärden 1961-90.



Figur 5 Antal dygn med minst 10.0 mm nederbörd.
Medelvärden 1961-90.

Nederbörden månadsvis för några utvalda stationer

För de tolv stationer som utvalts att representera olika delar av Sverige visar de följande sidorna nederbördsmängderna i mm för varje månad under trettioårsperioden. Stationerna har grupperats fyra och fyra från norr mot söder i figurerna 6a-c.

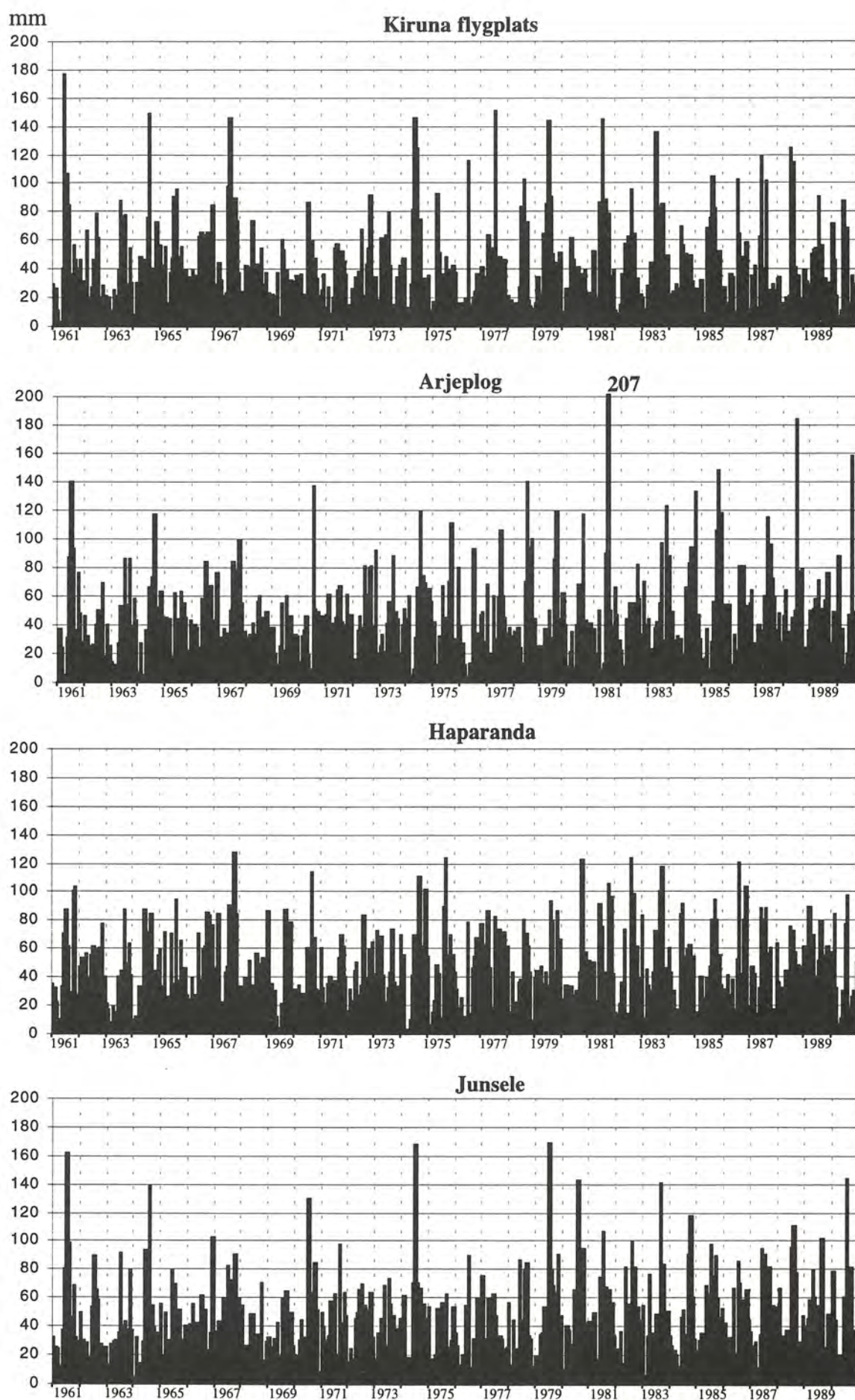
De fyra nordligaste diagrammen, figur 6a, visar hur perioden inleddes med en regnig sommar, då Kiruna fick inte mindre än 368 och Junsele 340 mm. För alla stationer, utom i någon mån Haparanda, ger sommarens skurar vissa år stora bidrag till månadsnederbörden. Under åtta av alla julimånader har exempelvis Arjeplog fått 120 mm eller mer (30% mer än normalt) med som mest 207 mm juli 1981. I Junsele överträffas den tidigare nämnda juli 1961 bara av julimånaderna 1974 och 1979 som bägge fick 168 mm. Haparanda uppvisar ett annat mönster med lägre extremvärden, och där förekommer sällan kraftiga toppar i juli eftersom närheten till vattnet dämpar skurnederbörd. Senare på sommaren ökar dock skurfrekvenserna och de högsta månadsvärdena där noteras i augusti-oktober med det högsta värdet 128 mm i oktober 1967.

I nästa grupp, figur 6b, finns det enda diagrammet för en fjällstation, Storlien-Visjövalen. Även om julinederbörden där är hög, med i medeltal 105 mm, är det högsta uppmätta månadsvärdet relativt blygsamma 197 mm 1990. September, som har det högsta normalvärdet med 115 mm, uppvisar fler toppar. Under nio av de 30 åren överskreds normalvärdet med mer än 25%, mest fick man 1988 med 210 mm. De absolut högsta noteringarna inträffade där under vinterhalvåret med som mest 304 mm i mars 1961¹⁾, 243 mm i december 1975 samt 221 mm i oktober samma år. Diagrammet för Sundsvalls flygplats visar också upp en del extremvärden i juli, men de absolut högsta månadsvärdena har inträffat senare på året med exempelvis 250 mm från december 1966, 163 mm från september 1983 och 154 mm från oktober 1984. Den sistnämnda månaden fick även Malung mycket nederbörd med 164 mm, medan övriga höga noteringar där är från juli - augusti. Samma förhållande gäller även för Uppsala, där högsta månadsvärdet, 189 mm, är från augusti 1986. Även september har där haft några höga värden, mest i september 1983 med 152 mm.

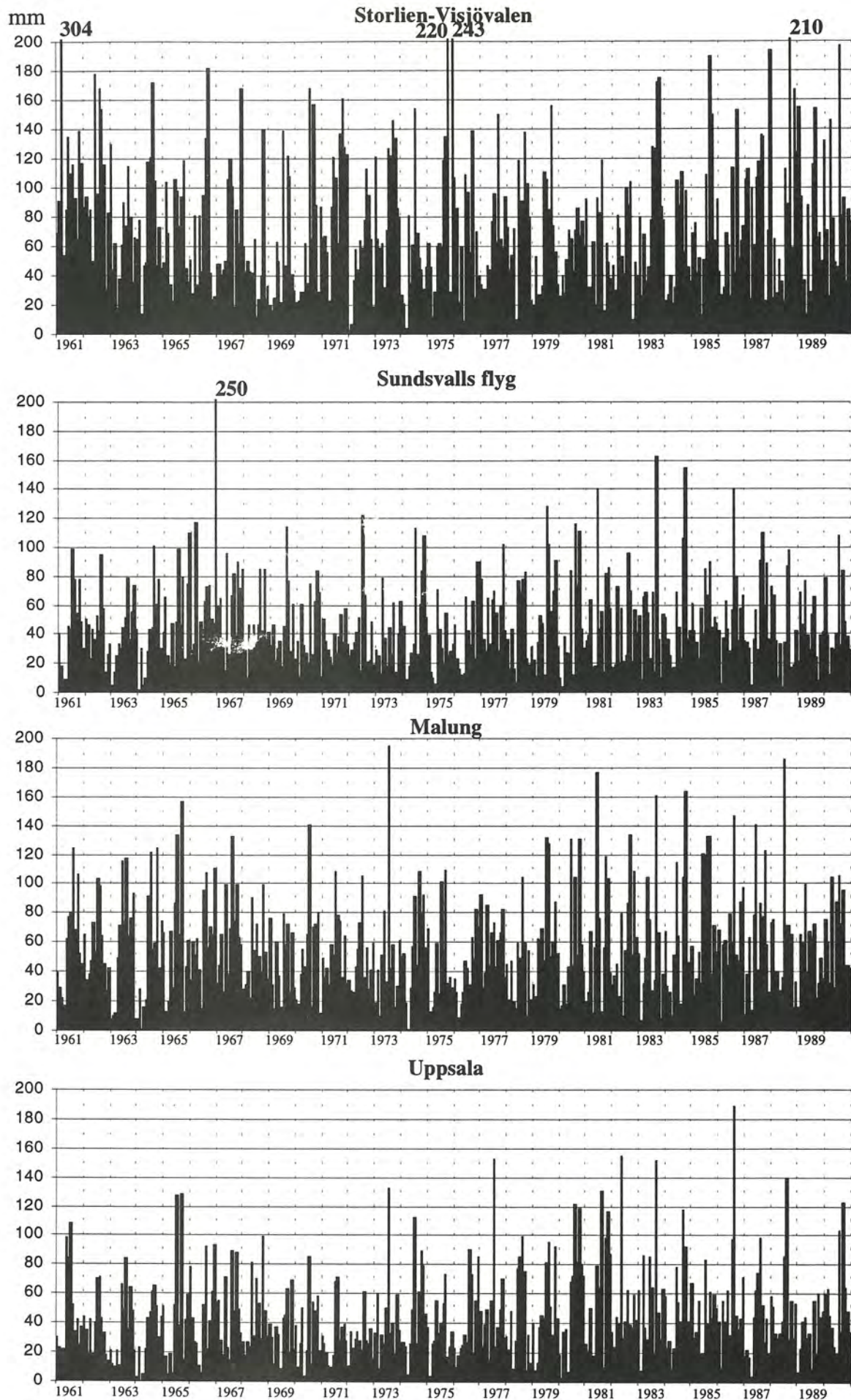
Av de fyra stationerna i sista gruppen har Gotska Sandön det mest speciella läget. Här är november månads normalvärde årets största, 67 mm, och det absolut högsta värdet för trettioårsperioden är 210 mm från november 1974. Månaden innan föll 196 mm vilket innebär att hela 76% av den normala årsnederbörden föll under oktober-november. Även några höga juli-septembervärden förekommer, till exempel 164 mm i september 1983. Säves kustläge gör också att enbart några få höga julinoteringar förekommer, medan augusti har fler med som mest 198 mm 1962. Under höstmånaderna, då normalvärdena är högre, kom som mest 220 mm i oktober 1967, 169 i november 1981 samt 197 och 195 mm i december 1985 respektive 1976. Varken i Bredåkra eller Arvika har några extremt stora månadmängder förekommit. I Bredåkra är den högsta noteringen 146 mm i november 1977.

Som framgår av diagrammen inträffar som regel de absolut högsta månadsvärdena vid skilda tidpunkter i olika delar av landet. Det finns dock några exempel på månader med stora nederbördsmängder över större delen av landet. Några sådana är december 1966 och september 1983.

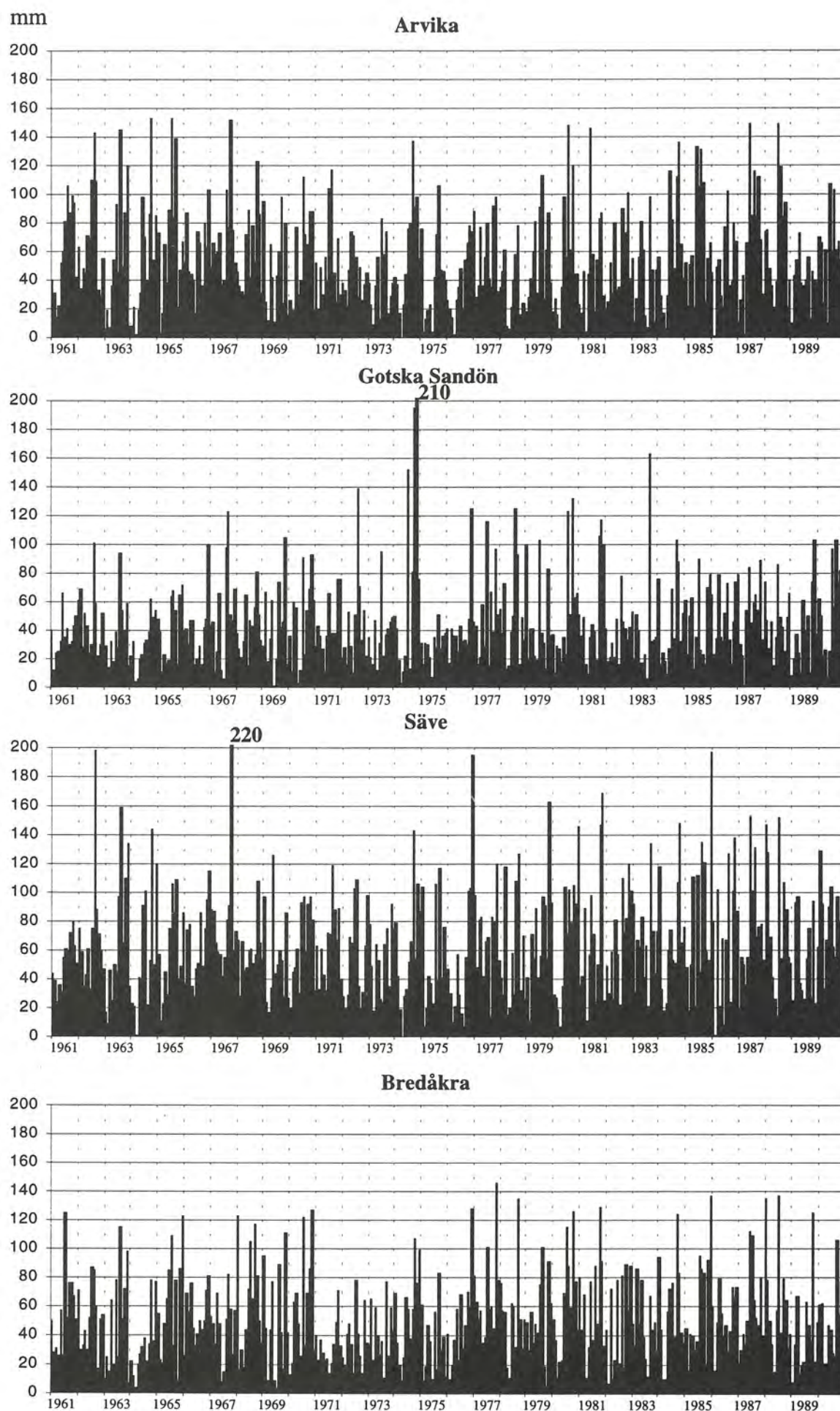
¹⁾ Då hade dock stationen ett annat läge med i medeltal något större nederbörd.



Figur 6a Månadsnederbörd 1961-90



Figur 6b Månadsnederbörd 1961-90

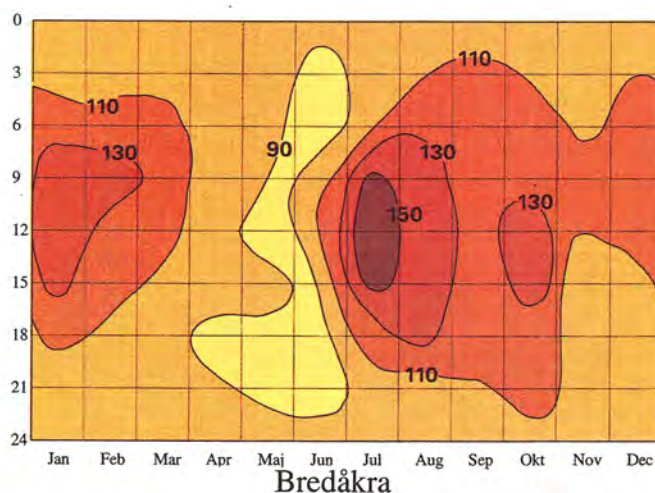


Figur 6c Månadsnederbörd 1961-90

Nederbördens fördelning under dygnet vid olika tider på året

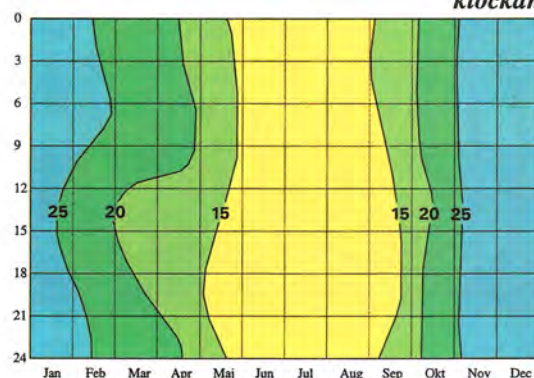
Sannolikheten för nederbörd vid en godtycklig tidpunkt framgår av figurerna 8a-c. Här framträder ett maximum mitt på dagen vintertid, vilket beror på utfällning av lätt nederbörd ur låga moln i samband med ökande turbulens, när solen börjar värma. Det infaller därför tidigare och tidigare på dagen allt eftersom vintern går. Att sannolikheten för nederbörd är störst under vintern är inte liktydigt med att man skulle få de störstamängderna då, utan det är en effekt av att antalet dagar med ihållande nederbörd är flest under vinterhalvåret.

Det är ju annars främst sommarens eftermiddagsskurar beroende på ökad konvektion som, åtminstone i inlandet, sätter sin prägel på dygnsvariationerna. Detta syns dock inte särskilt tydligt i dessa figurer. En förklaring till detta kan vara att skurarna inte sällan lever kvar långt fram på kvällen och natten som mer utbredda skurar med lång varaktighet. De stora absolutvärdena under vinterhalvåret medför också att man har svårt att urskilja det lokala maximum, som finns sommartid. Man kan lyfta fram detta maximum i dygnsvariationen sommartid genom att "normera" värdena månadsvis på det sätt som visas för Bredåkra i figur 7 här bredvid, där alla värden uttryckts som procent av sannolikheten för nederbörd klockan 01 vid samma tid på året.

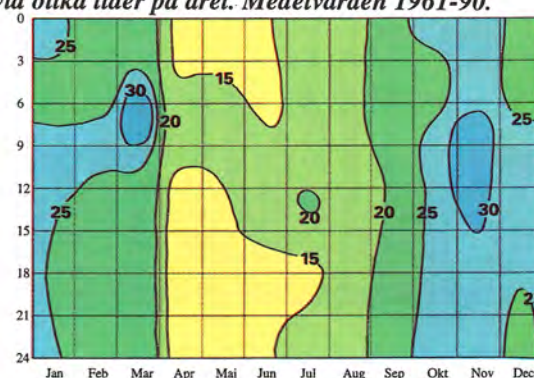


Figur 7 Nederbördens fördelning under dygnet (relativt värdet klockan 01) vid olika tider på året. Medelvärden 1961-90.

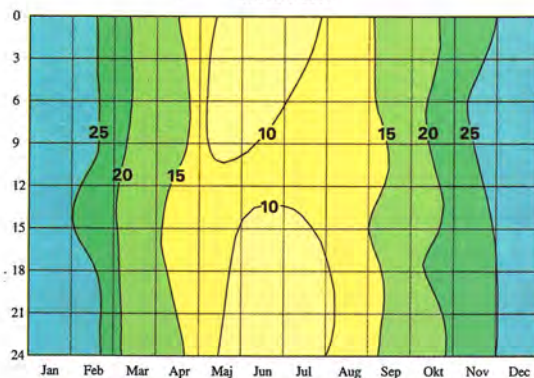
Tiden
angi-
ven i
UTC



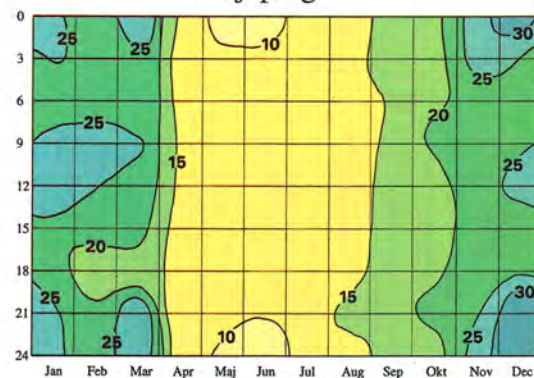
Kiruna



Arjeplog

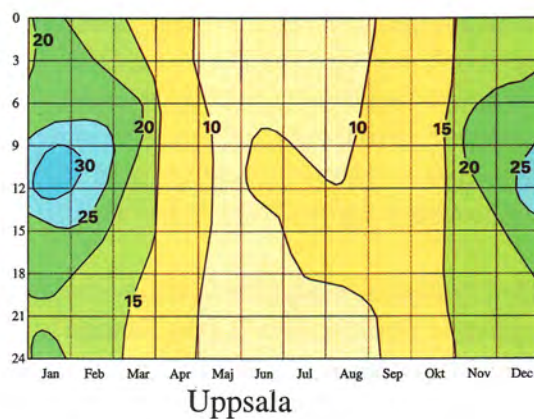
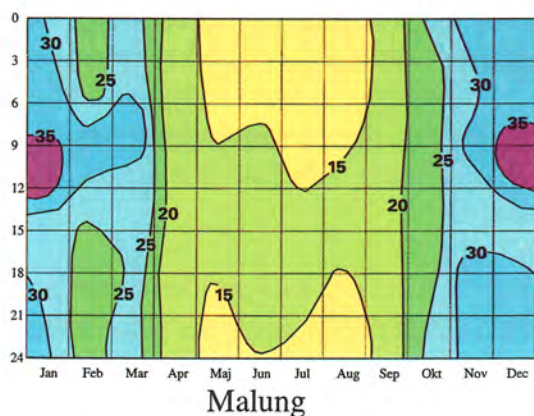
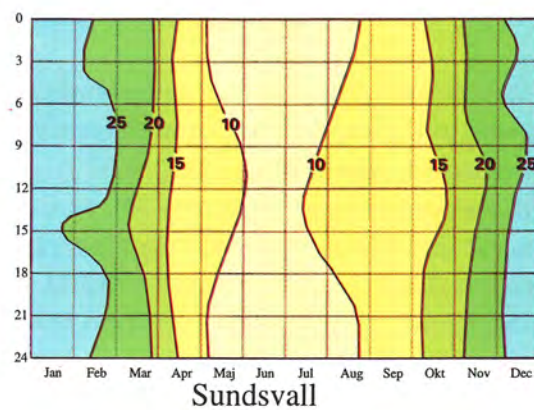
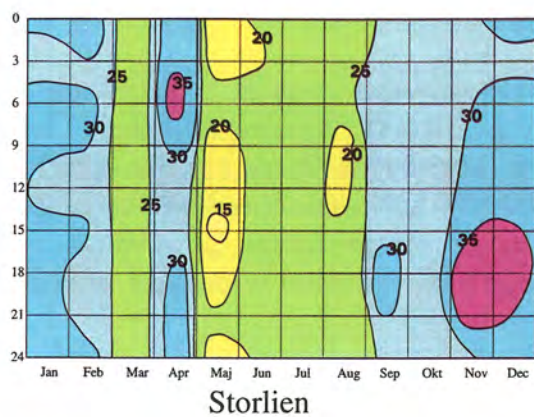


Haparanda

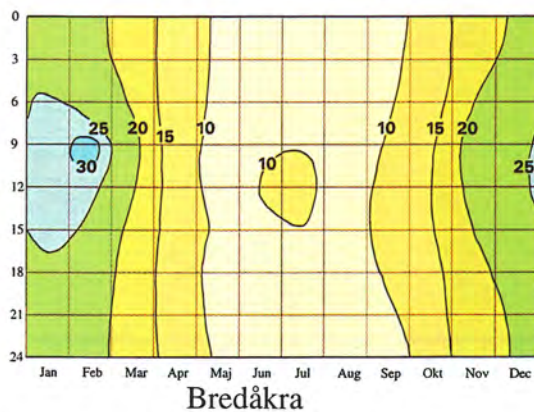
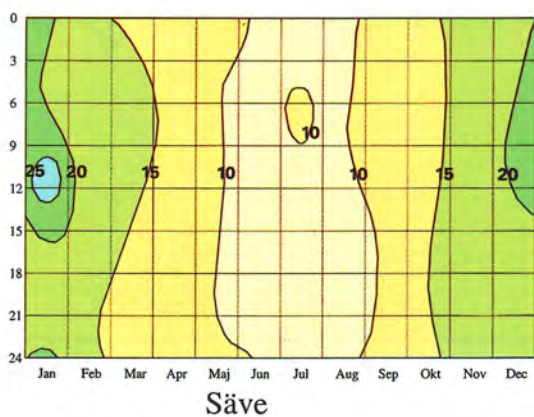
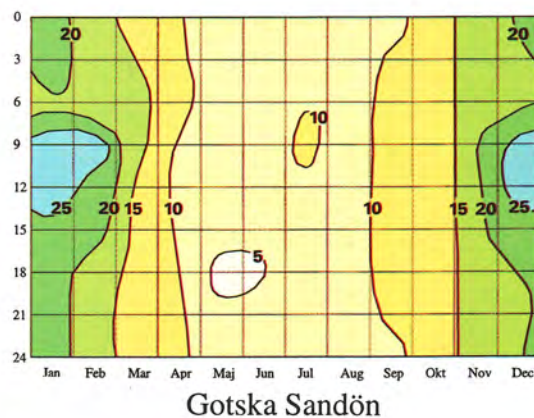
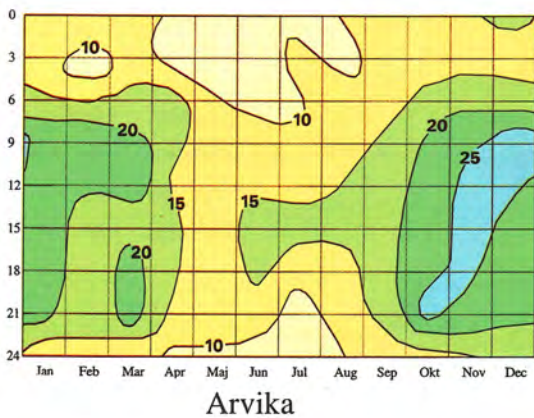


Junsele

Figur 8a Sannolikhet för nederbörd vid olika tider på dygnet och året, södra Sverige. Medelvärden 1961-90.



Figur 8b Sannolikhet för nederbörd vid olika tider på dygnet och året, mellersta Sverige.
Medelvärden 1961-90.



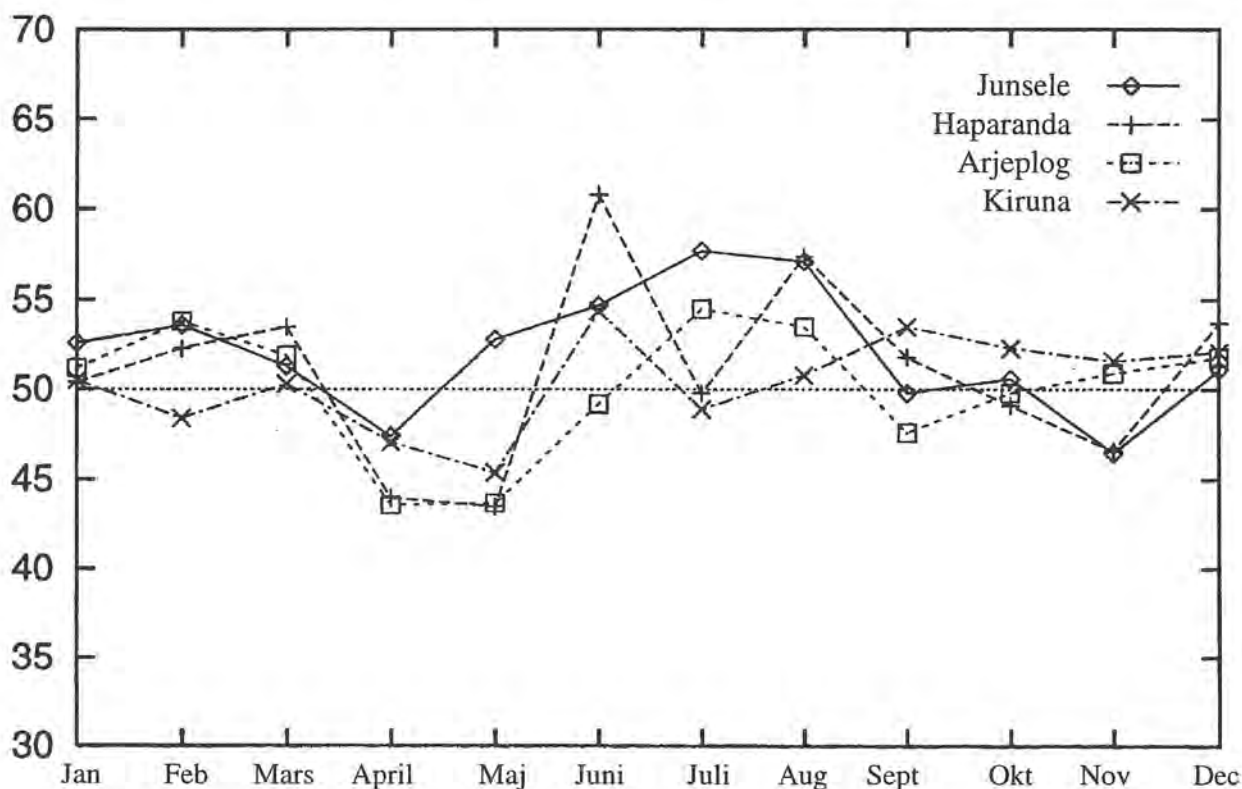
Figur 8c Sannolikhet för nederbörd vid olika tider på dygnet och året, norra Sverige.
Medelvärden 1961-90.

Nederbörd dagtid i procent av total dygnsnederbörd

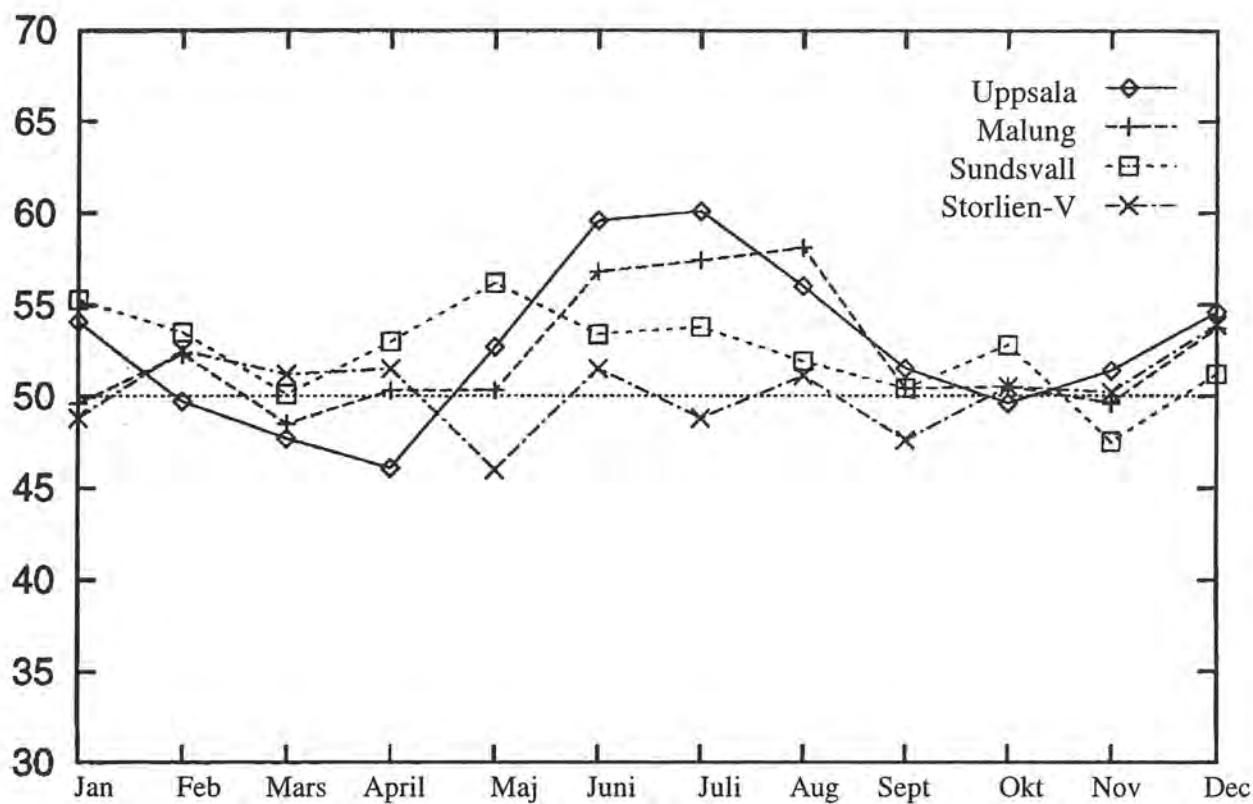
På omkring 150 platser har nederbörd mätts upp två gånger per dygn, kl 07 och 19 svensk normaltid (på ca 700 klimatstationer en gång per dygn kl 07). Detta ger oss möjlighet att dela in nederbörden i en dagtidsdel (07-19) och en nattdel (19-07) och därmed att inte enbart se till frekvenser som i figurerna 7-8, utan också att titta på hur *nederbördsmängderna* under dag respektive natt förhåller sig till varandra under året. I figurerna 9a-c har vi valt att, för varje månad, ange nederbörden dagtid i procent av total nederbörd. Vidare har även här stationerna grupperats fyra och fyra från norr mot söder.

Kurvorna ligger rätt nära 50%-strecket året om. Storlien och Sundsvall har nästan ingen variation alls. Flertalet stationer visar dock en liten topp sommartid, medan vårmånadernas siffror ligger överraskande lågt på många platser, inte minst i norr där sju av åtta värden för april och maj ligger under 50 %. Detta kan bero på rena tillfälligheter men kan också bero på större avdunstningsförluster under dagen då avdunstningsskyddet kan ha satts i först omkring 15 maj i norra Sverige. Vi kan också se att de flesta platser ligger något över 50 % även mitt i vintern i analogi med föregående isoplethfigurer 7-8. Däremot ligger höstmånadernas värden i allmänhet nära 50 %-strecket.

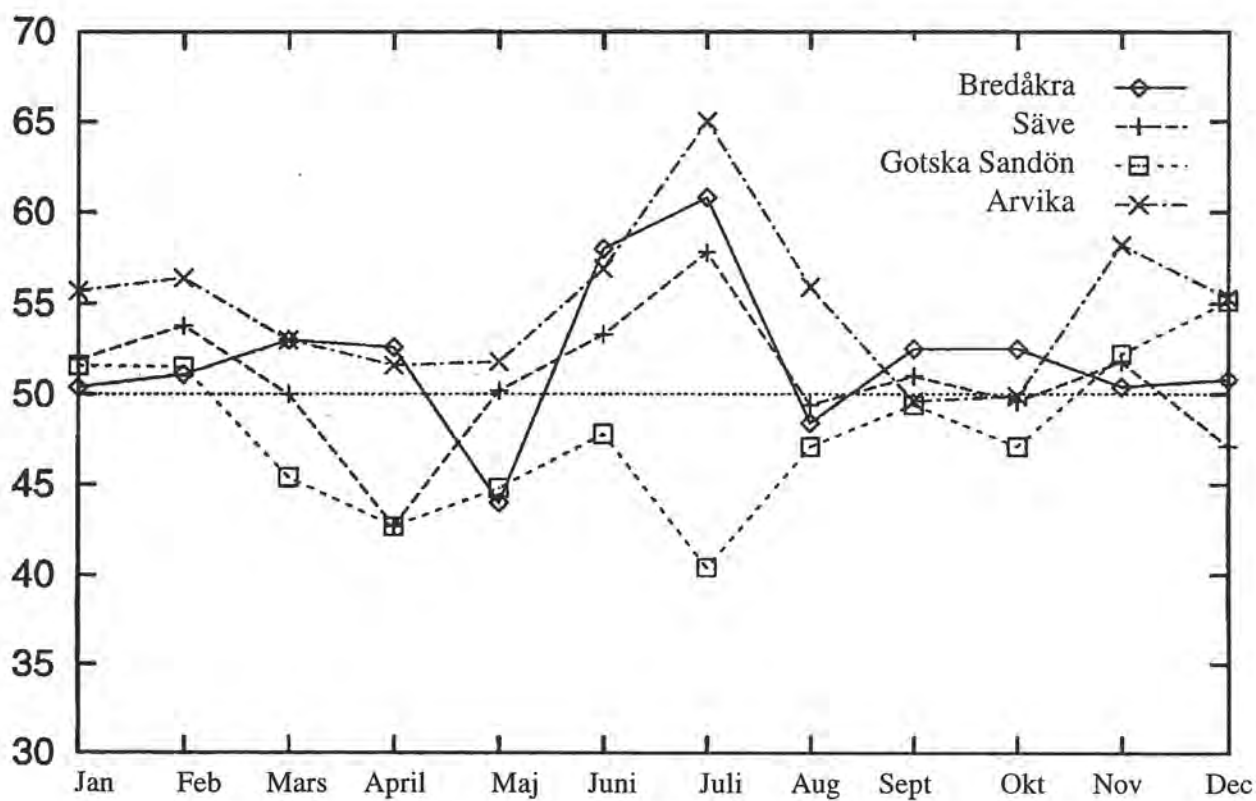
Den tydligaste skillnaden mellan stationer i inlandet och ute i en mer maritim omgivning uppvisar figur 9c, där Gotska Sandön har värden klart under 50 % under vår och sommar, medan andelen dagtidsnederbörd på de andra tre stationerna (Bredåkra, Säve och Arvika) ligger på 55-65 % under sommarmånaderna. En förklaring till detta skulle kunna vara strålningsavkylning av molnens översida nattetid, vilket medför en labilisering över det varmare vattnet och därmed större nattnederbörd som följd.



Figur 9a Nederbörd dagtid i procent av total dygnsnederbörd. Medelvärden 1961-90.



Figur 9b Nederbörd dagtid i procent av total dygnsnederbörd. Medelvärden 1961-90.



Figur 9c Nederbörd dagtid i procent av total dygnsnederbörd. Medelvärden 1961-90.

Några rekordmängder vid enstaka stationer

Den största nederbördsmängd som uppmäts under ett dygn under perioden 1961-1990 är **179,4 mm** i Söderköping **9 juli 1973**. Detta är nära det absoluta rekordet på 187 mm från Härnösand den 18 juni 1908. Följande tabell visar de 10 högsta dygnsvärdena under den aktuella 30-årsperioden.

Station	Landskap	Nederbörd mm/24 tim	Datum
Söderköping	Östergötland	179,4	1973-07-09
Järpliden	Värmland	136,2	1986-07-02
Persberg	Värmland	133,9	1983-07-12
Lövsta	Uppland	133,5	1989-07-13
Norrköping	Östergötland	130,0	1973-07-09
Ramsele	Ångermanland	126,0	1977-08-05
Lövsta	Uppland	124,2	1981-08-16
Mörbylånga	Öland	121,5	1972-07-26
Gävle	Gästrikland	120,1	1979-08-26
Tjåmotis	Lappland	119,2	1967-08-07

Fall med stor nederbörd över större arealer

Dygnsvärden

Tillfällen med stor arealnederbörd under 24 timmar har tidigare belysts i rapporten "Extrem arealnederbörd i Sverige 1881-1988", varför sådana fall inte tas upp här. Det är också svårt att gradera dessa fall inbördes; det finns tillfällen med ganska stora mängder över nästan hela landet, och det finns sådana med mycket stora mängder över ett begränsat område. Sådana lokala skyfall kan på kort tid ställa till med omfattande översvämningsskador i samhällen, och underminera banvallar och vägbankar. De kan även rasera dammbyggen, vilket inträffade i Noppikoski (Öre älv, Dalarna) på lördagsmorgonen den 7 september 1985. Detta efter en blöt sommar och ett kraftigt oväder med regn och blötsnö som bl a gav 92 mm i Gördalen i västra Dalarna den 6.

Månadsvärden

Stora nederbördsmängder kan få positiva följder som god tillgång på svamp, riklig potatisskörd, stor vattenkraftsproduktion etc. Men de kan också ställa till med problem som ökad försurning och ökad urlakning av näringsämnen till redan övergödda havsområden. Bland månadsnederbörden över t ex 100 mm kan man under trettioårsperioden hitta några exempel på månader med stora nederbördsmängder över stora delar av landet såsom

År-Mån	Säve	Stockholm	Sundsvall	Kiruna
1966-12	114,8 mm	106,6 mm	250,2 mm	84,2 mm
1983-09	134,4 mm	124,8 mm	162,6 mm	83,5 mm

Det finns också exempel på år som haft många nederbördsrika månader i en del av landet men inte lika mycket i andra delar. Ett sådant år är **1985** där Säve hade 5 månader med över 100 mm, nämligen 111 i april, 112 i juni, 135 i augusti, 121 i september och i december 197 mm. Stockholm och Sundsvall hade inte över 100 mm någon månad och Kiruna endast ett mindre överskridande med 104 mm i augusti.

Torrperioder

Under perioden 1961-90 kan följande somrar karakteriseras som mycket torra inom stora områden: **1969, 1975, 1976, 1982, 1983 och 1989**. Detta avser i första hand södra Sverige, där sommartorka är ett större problem än längre norrut. Den längsta perioden utan mätbar nederbörd inföll **22 mars - 25 maj 1974** (65 dygn, Skövde och Åsaborg, Västergötland). När det som i Kalmar endast vid tre tillfällen föll över 0,5 mm (0,7 20/7, 3,2 3/8, 0,7 12/8) under sommarperioden **1 juli t o m 1 september 1983** förstår man att konsekvenserna lätt blir värre än under andra årstider, till exempel i form av en skogsbrand utanför Oskarshamn då 600 ha skog eldhärjades. Torkan, eller snarare solen och värmen, har förvisso även många positiva följder, till exempel för turistnäringen och för mognaden och kvalitén på många bär och frukter.

Även torka under höst och vinter kan få betydande konsekvenser. År med betydande underskott i nederbörd denna tid på året, **1962/63, 1963/64 och 1975/76** under perioden 1961-90, ger lågt grundvatten och låg vattenkraftstillgång. Grundvattnet förnyas främst under de årstider då avdunstningen är låg. **Mars månad 1964** är den torraste av alla månader under den här analyserade perioden. I nästan hela landet kom mindre än 5 mm och bl a i Sörmland och norra Östergötland samt i delar av Småland, Västergötland, Halland, Bohuslän, Uppland, Dalarna och Norr- och Västerbotten kom ingen uppmätbar nederbörd alls.



Antal dagar med minst 0.1 mm nederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
5223	Falsterbo	16	13	14	12	12	11	13	13	13	14	16	16	163
5343	Lund	17	13	14	12	12	12	14	13	14	15	17	16	169
5431	Hammenhög	14	11	11	9	9	9	10	10	11	12	15	14	135
6219	Kullen	16	12	14	11	11	11	13	13	14	14	16	16	161
6240	Halmstad	16	12	13	12	12	13	15	14	15	15	17	15	169
6322	Osby	19	15	15	13	14	14	16	15	16	17	18	18	190
6452	Växjö	19	14	15	14	14	14	16	15	16	17	19	19	193
6516	Bredåkra	17	13	13	12	11	10	13	12	13	15	17	17	164
6612	Ölands södra udde	16	12	13	10	9	9	11	11	12	13	16	16	150
6641	Kalmar	16	13	12	11	10	11	14	12	13	13	16	15	156
6855	Hoburg	19	14	14	11	11	9	11	12	14	15	18	18	165
7138	Vinga	14	11	13	11	11	10	11	12	13	14	16	14	149
7147	Säve	17	13	14	12	12	12	13	14	15	16	17	16	171
7206	Skogsforsen	16	12	13	12	13	14	16	15	16	16	18	17	178
7245	Borås	19	14	15	13	13	13	15	16	17	19	19	19	192
7446	Jönköping	20	15	15	13	13	14	15	14	16	16	19	19	188
7524	Målilla	17	14	14	13	13	13	15	14	15	15	17	17	177
7647	Västervik	16	12	13	11	12	12	14	13	13	13	16	15	160
7840	Visby	19	14	14	11	10	9	11	12	14	14	19	18	166
8154	Nordkoster	16	12	13	11	12	12	11	13	15	16	16	15	163
8223	Vänersborg	17	12	13	11	11	12	12	13	14	16	16	16	164
8327	Skara	17	13	13	11	11	12	13	13	14	16	16	16	164
8524	Malmslätt	15	12	12	11	11	11	13	13	13	13	15	15	155
8715	Harstena	16	13	13	12	11	11	14	13	14	13	16	16	163
8924	Gotska Sandön	18	14	13	10	9	8	11	11	14	14	19	19	159
9240	Arvika	13	10	11	10	11	12	14	14	13	13	14	13	149
9322	Karlstad	17	12	13	11	11	12	12	13	14	15	15	15	160
9407	Svartå	16	12	12	12	11	13	14	14	16	15	16	16	166
9516	Örebro	16	12	12	12	11	12	14	13	14	13	15	15	161
9602	Flen	17	13	12	12	11	12	14	13	15	14	17	17	165
9635	Västerås	15	11	11	11	10	11	13	13	13	12	15	15	149
9655	Sala	14	11	11	10	10	10	13	14	14	13	16	13	149
9752	Uppsala	18	13	12	11	11	11	15	15	15	14	17	17	168
9821	Stockholm	18	15	13	11	11	12	15	14	15	14	17	18	173
9927	Svenska Högarne	16	13	12	10	9	9	10	12	14	14	17	17	151
10221	Östmark	15	11	12	11	13	14	15	15	15	15	15	15	167
10331	Lisskogsåsen	14	12	13	11	13	13	15	14	16	16	15	16	168
10341	Malung	16	13	13	12	14	15	16	16	16	16	16	16	179
10402	Hörken	18	14	14	12	13	15	17	16	17	16	18	18	187
10537	Falun	17	13	12	11	13	13	15	15	16	15	16	16	173



Antal dagar med minst 0.1 mm nederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
10714	Film	17	13	13	12	10	11	15	15	15	15	18	17	169
10741	Gävle	17	13	12	11	11	11	13	14	15	13	15	15	160
11223	Storbron	14	11	11	10	12	13	16	15	14	14	14	14	158
11341	Särna	18	14	14	12	13	15	17	17	17	16	17	18	188
11439	Lillhamra	16	13	13	12	13	14	16	15	16	14	15	16	174
11643	Järvsö	13	10	10	11	11	12	15	15	15	13	13	13	150
11716	Söderhamn	15	12	11	11	10	10	12	13	14	13	14	15	149
12236	Fjällnäs	22	18	19	17	15	16	19	19	21	20	21	22	230
12402	Sveg	16	13	13	12	12	14	17	16	17	14	15	17	176
12616	Naggen	14	12	11	10	10	12	15	14	14	14	14	15	154
12731	Sundsvall-Härnösand	16	13	13	11	11	11	14	14	15	15	15	16	163
12738	Härnösand	15	12	12	10	10	11	13	13	14	13	14	15	152
13218	Storlien-Visjövalen	19	17	16	18	15	17	21	20	22	22	20	21	229
13411	Frösön	15	13	13	11	11	12	15	13	16	14	14	16	163
13558	Lövberga	15	12	11	9	10	11	14	13	14	14	12	14	150
13602	Bispgården	13	11	10	9	10	11	14	13	14	12	12	13	143
13642	Junsele	18	16	15	13	12	13	17	16	17	17	17	18	188
13827	Bredbyn	17	14	14	12	11	12	15	15	15	14	15	17	172
14036	Holmögadd	18	14	13	11	9	9	10	13	13	15	16	18	159
14048	Umeå	18	15	14	12	11	11	12	14	15	15	17	18	172
14344	Jormlien	20	18	17	16	13	15	18	18	21	21	19	21	216
14835	Lycksele	17	14	14	13	12	14	16	16	17	16	17	17	183
14912	Vindeln	15	13	13	13	13	14	15	17	17	16	16	16	178
15594	Hemavan	21	20	19	18	15	16	19	20	22	22	21	23	234
15679	Dikanäs-Skansnäs	18	16	16	14	12	13	16	17	18	18	17	18	195
15772	Stensele	15	12	12	10	10	12	15	15	15	14	14	15	160
15977	Glommersträsk	16	14	13	12	11	12	16	16	16	15	16	16	172
16179	Piteå	14	12	11	9	9	10	12	13	13	13	14	14	144
16286	Luleå	16	14	13	10	10	10	11	13	15	15	16	16	157
16395	Haparanda	18	16	15	11	10	11	12	14	15	16	17	17	171
16687	Vuoggatjålme	17	15	15	10	10	10	14	14	15	17	16	17	171
16798	Kvikkjokk	16	13	15	13	12	12	16	16	15	17	15	16	176
16988	Jokkmokk	15	13	13	11	11	13	16	16	16	15	15	15	169
17170	Övre Svartlå	15	12	12	10	10	11	15	15	15	14	15	15	159
18075	Malmberget	16	15	14	13	11	13	15	17	15	15	17	17	179
18094	Kiruna	17	14	14	13	12	13	16	17	15	16	16	17	179
18376	Pajala	16	14	14	12	11	13	16	16	16	17	17	16	178
18880	Abisko	14	12	10	9	8	10	14	14	13	14	12	13	144
18882	Katterjåkk	21	19	18	17	16	17	20	19	21	21	20	21	231
19283	Karesuando	13	11	12	11	10	13	16	16	14	15	13	13	156



Antal dagar med minst 1.0 mm nederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
5223	Falsterbo	9	7	8	7	8	8	8	8	9	9	10	9	100
5343	Lund	11	8	10	8	8	9	10	9	10	10	12	12	118
5431	Hammenhög	10	8	9	7	7	7	8	8	9	9	13	11	107
6219	Kullen	10	7	9	8	8	8	9	10	10	10	12	11	111
6240	Halmstad	11	8	9	8	9	9	11	11	12	11	13	11	123
6322	Osby	11	9	10	9	9	10	12	10	11	11	12	12	126
6452	Växjö	11	8	9	9	9	9	11	10	11	11	13	12	125
6516	Bredåkra	11	8	8	8	8	8	9	9	9	10	12	11	108
6612	Ölands södra udde	10	7	8	7	6	6	7	7	8	8	11	10	94
6641	Kalmar	9	7	7	7	7	7	9	8	9	8	10	9	95
6855	Hoburg	10	7	8	7	6	5	7	7	9	9	11	11	97
7138	Vinga	10	7	9	7	8	7	8	9	10	11	11	10	105
7147	Säve	11	7	9	8	9	9	10	11	11	12	13	11	120
7206	Skogsforsen	14	9	11	10	10	11	13	12	13	13	15	14	144
7245	Borås	13	9	11	9	9	10	12	11	13	13	14	13	137
7446	Jönköping	11	7	9	9	9	9	11	10	11	11	13	12	121
7524	Målilla	10	8	8	8	8	8	10	9	10	9	11	11	110
7647	Västervik	9	7	7	7	7	7	10	8	9	8	10	10	100
7840	Visby	11	7	8	6	6	5	8	8	10	9	12	11	100
8154	Nordkoster	11	7	9	7	8	8	8	9	10	11	12	10	109
8223	Vänersborg	11	7	9	8	8	9	9	10	11	11	12	11	117
8327	Skara	9	6	8	7	7	8	8	9	10	10	11	10	104
8524	Malmslätt	8	7	7	8	7	8	10	9	10	8	11	9	101
8715	Harstena	10	8	8	7	8	7	10	9	10	9	11	10	108
8924	Gotska Sandön	11	8	7	6	6	5	8	8	10	10	13	13	103
9240	Arvika	9	7	7	7	8	9	10	11	10	11	11	9	109
9322	Karlstad	9	6	8	7	8	8	8	9	10	10	11	9	103
9407	Svartå	10	7	8	8	8	9	10	10	11	11	12	11	115
9516	Örebro	9	8	8	7	8	9	10	10	10	9	11	10	110
9602	Flen	9	7	7	7	7	8	10	9	10	9	11	10	105
9635	Västerås	7	6	6	7	7	8	9	9	9	9	10	9	95
9655	Sala	9	7	7	7	7	8	10	10	10	9	11	9	105
9752	Uppsala	9	7	7	7	7	7	10	10	10	9	10	9	101
9821	Stockholm	10	7	7	7	7	7	10	10	10	9	11	10	104
9927	Svenska Hög.	9	7	6	5	5	5	7	8	10	9	11	10	92
10221	Östmark	10	8	9	8	10	11	12	11	12	12	12	11	125
10331	Lisskogsåsen	12	9	9	9	10	11	12	11	12	12	13	13	133
10341	Malung	9	8	8	8	10	10	12	11	12	11	11	10	119
10402	Hörken	11	9	9	8	9	11	12	12	12	12	12	12	128
10537	Falun	8	7	7	7	8	9	11	11	11	9	10	8	106



Antal dagar med minst 1.0 mm nederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
10714	Film	11	8	7	7	7	7	10	10	10	10	12	11	110
10741	Gävle	10	8	7	6	7	7	9	10	10	9	10	10	103
11223	Storbron	9	7	8	7	10	10	12	11	11	11	10	10	117
11341	Särna	9	7	7	7	9	10	12	11	11	10	10	10	113
11439	Lillhamra	10	7	8	8	9	10	12	11	12	10	10	10	117
11643	Järvsö	8	6	6	7	8	8	11	10	10	8	9	9	100
11716	Söderhamn	10	7	7	7	7	7	9	10	10	8	10	10	102
12236	Fjällnäs	15	11	12	10	10	12	13	13	16	15	15	15	155
12402	Sveg	9	7	7	7	9	10	12	11	10	8	9	10	108
12616	Naggen	10	7	8	7	7	8	11	10	10	9	10	11	108
12731	Sundsvall-Härnösand	8	7	7	6	7	7	10	9	9	8	9	9	96
12738	Härnösand	10	8	8	7	7	7	8	8	10	10	10	10	102
13218	Storlien-Visjövalen	13	11	11	11	10	12	15	15	17	15	13	15	159
13411	Frösön	8	6	6	7	7	9	11	9	10	8	8	8	96
13558	Lövberga	9	7	7	6	7	8	11	10	10	10	9	9	103
13602	Bispgården	10	7	7	6	7	8	11	9	10	8	10	10	105
13642	Junsele	9	8	8	7	8	9	12	10	11	10	10	10	110
13827	Bredbyn	9	8	7	7	7	8	11	9	9	9	10	10	104
14036	Holmögadd	10	8	8	6	6	6	7	9	10	11	11	11	104
14048	Umeå	10	8	8	7	7	7	9	10	10	10	11	12	108
14344	Jormlien	15	13	12	10	9	10	12	13	15	16	14	16	154
14835	Lycksele	10	8	8	7	8	9	12	11	10	10	11	10	113
14912	Vindeln	8	7	7	8	9	10	11	12	12	11	10	10	113
15594	Hemavan	13	11	10	8	8	9	13	13	13	14	13	13	137
15679	Dikanäs-Skansnäs	11	9	10	7	8	9	12	11	12	11	11	11	121
15772	Stensele	9	7	7	6	7	8	11	10	10	9	10	9	104
15977	Glommersträsk	10	8	8	7	7	8	11	10	10	10	11	11	112
16179	Piteå	8	7	7	6	6	6	8	9	9	9	10	9	94
16286	Luleå	9	7	7	6	6	6	7	8	9	9	10	10	96
16395	Haparanda	10	8	8	7	6	7	9	10	10	11	12	11	108
16687	Vuoggatjålme	11	9	9	6	6	7	11	10	10	11	11	11	113
16798	Kvikkjokk	10	8	9	7	7	8	12	11	10	11	11	11	114
16988	Jokkmokk	8	7	7	6	7	9	12	11	10	9	10	9	103
17170	Övre Svartlå	8	6	7	6	6	7	10	9	9	9	10	9	98
18075	Malmberget	9	8	8	6	7	8	11	11	9	9	10	10	105
18094	Kiruna	8	7	7	6	7	8	12	11	8	8	10	9	101
18376	Pajala	9	7	8	7	6	9	11	11	10	11	10	9	107
18880	Abisko	6	5	4	4	3	5	8	8	6	7	6	6	69
18882	Katterjåkk	15	14	12	11	10	12	14	14	15	16	14	15	161
19283	Karesuando	7	6	7	6	6	8	12	11	9	10	9	7	98



Antal dagar med minst 5.0 mm nederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
5223	Falsterbo	2.1	1.1	1.9	2.2	2.6	2.9	3.5	3.0	3.0	0.1	2.9	2.5	30.6
5343	Lund	3.9	2.1	2.9	2.6	3.3	3.7	4.6	4.4	4.6	4.5	4.9	4.9	46.3
5431	Hammenhög	4.3	2.7	3.6	3.0	2.6	2.9	4.1	3.9	4.1	4.3	5.9	5.0	46.2
6219	Kullen	3.1	1.6	2.4	2.6	2.7	3.1	3.9	4.0	3.8	3.8	4.0	3.6	38.5
6240	Halmstad	4.1	2.5	3.4	3.1	3.3	4.4	6.0	5.8	6.2	5.2	5.6	5.0	54.4
6322	Osby	4.2	2.4	3.7	3.5	3.0	3.9	5.5	5.0	5.1	4.5	5.0	4.7	50.5
6452	Växjö	3.0	2.0	2.7	2.5	3.3	3.7	4.9	3.8	5.0	4.2	4.6	3.4	43.1
6516	Bredåkra	3.4	2.3	2.4	2.5	2.9	3.2	4.0	3.1	4.5	4.0	5.1	3.9	41.2
6612	Ölands södra udde	2.2	1.7	1.5	1.7	1.9	2.0	2.9	3.1	3.3	2.7	3.7	3.0	29.8
6641	Kalmar	2.0	2.0	1.8	1.9	2.1	2.7	3.8	3.2	3.1	2.5	3.2	2.7	30.9
6855	Hoburg	2.3	1.6	1.8	1.6	2.0	1.8	3.1	2.8	3.7	3.4	3.4	2.8	30.3
7138	Vinga	3.4	2.1	2.8	2.6	3.1	3.0	3.7	4.3	4.7	5.1	4.5	4.1	43.4
7147	Säve	4.3	3.0	3.6	2.8	3.7	4.0	4.6	5.3	5.5	5.9	6.0	5.1	54.1
7206	Skogsforsen	6.2	4.1	4.9	4.2	4.3	5.0	6.9	6.6	7.4	7.7	7.9	7.2	72.3
7245	Borås	5.6	3.3	4.6	3.8	4.4	5.4	5.8	5.9	7.1	6.9	7.8	6.7	67.3
7446	Jönköping	3.2	2.0	2.7	2.5	3.2	3.6	5.0	4.6	5.0	4.6	4.9	3.4	44.6
7524	Målilla	2.7	2.0	2.2	2.3	2.9	3.1	4.6	4.0	4.2	2.7	2.9	3.0	36.6
7647	Västervik	2.2	1.8	1.6	1.7	2.7	3.0	4.5	3.2	3.6	2.8	3.1	3.0	33.2
7840	Visby	2.9	1.6	2.1	1.8	1.7	1.7	3.3	3.1	4.0	3.5	3.7	3.7	33.0
8154	Nordkoster	3.9	2.9	3.8	3.1	3.4	3.8	3.6	5.0	5.5	6.2	6.2	4.0	51.5
8223	Vänersborg	4.0	2.4	3.4	2.8	3.6	3.9	4.4	4.6	5.6	5.5	5.9	4.1	50.2
8327	Skara	2.8	1.4	2.1	2.5	3.0	3.4	3.8	4.4	4.2	4.0	4.1	2.9	38.7
8524	Malmslätt	2.2	1.5	1.7	2.1	2.3	3.0	4.3	4.0	3.7	3.2	2.9	2.4	33.3
8715	Harstena	3.2	2.1	2.0	2.3	2.2	2.6	4.0	3.5	3.9	3.5	3.9	3.6	36.8
8924	Gotska Sandön	3.1	1.9	1.8	2.0	1.7	1.9	3.2	3.4	3.6	3.5	4.4	3.7	34.2
9240	Arvika	2.8	2.1	2.0	2.8	3.3	4.2	5.2	5.2	5.1	5.2	4.4	3.1	45.4
9322	Karlstad	2.6	2.0	2.5	2.5	3.0	3.4	4.5	4.2	4.6	5.0	5.1	3.3	42.7
9407	Svartå	3.6	2.4	2.6	3.1	3.0	3.8	4.6	4.9	4.8	4.6	5.1	4.1	46.6
9516	Örebro	3.2	1.9	2.4	2.9	3.0	3.4	4.3	4.6	4.6	4.3	4.3	3.2	42.1
9602	Flen	2.7	1.9	2.1	2.4	2.6	3.2	4.1	3.8	4.1	3.4	3.8	3.2	37.2
9635	Västerås	1.5	1.3	1.3	1.7	2.0	2.9	3.7	4.3	3.8	3.4	3.1	2.0	31.1
9655	Sala	2.4	1.9	2.2	2.5	2.5	3.2	3.9	4.3	4.5	3.7	4.1	3.1	38.3
9752	Uppsala	2.1	1.5	1.9	2.0	2.1	2.9	4.6	4.3	4.2	3.7	3.4	2.5	35.2
9821	Stockholm	2.2	1.4	1.5	2.1	1.8	2.6	4.7	4.1	3.5	3.3	3.8	3.3	34.2
9927	Svenska Högarna	2.0	1.1	1.0	1.6	1.2	1.8	3.1	3.1	3.5	3.0	3.2	2.1	26.7
10221	Östmark	4.1	2.7	3.6	3.7	4.1	5.7	5.7	6.1	5.9	6.4	6.6	4.6	59.1
10331	Lisskogsåsen	4.0	2.9	3.6	3.9	5.0	5.3	6.3	5.8	6.5	6.4	6.4	4.6	60.7
10341	Malung	3.0	2.0	2.3	2.8	3.9	4.6	5.5	5.1	5.2	5.0	4.4	3.1	46.9
10402	Hörken	3.7	2.5	3.2	3.6	3.5	5.5	5.2	6.1	5.8	5.5	5.4	4.1	54.1
10537	Falun	2.7	1.7	2.3	2.6	3.3	3.5	4.6	4.8	4.3	3.7	4.2	2.8	40.6



Antal dagar med minst 5.0 mm nederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
10714	Film	2.9	2.0	2.3	2.4	2.2	2.8	4.5	4.8	4.2	3.7	4.5	3.6	39.8
10741	Gävle	3.1	2.3	1.9	2.6	2.5	2.7	4.2	4.5	4.0	3.3	3.6	3.5	38.1
11223	Storbron	3.4	2.2	2.6	3.2	4.4	5.3	6.2	5.6	6.0	5.3	4.4	3.7	52.3
11341	Särna	2.0	1.5	1.8	2.3	3.9	4.8	5.4	4.3	4.9	3.9	3.3	2.5	40.6
11439	Lillhamra	3.2	2.2	2.6	3.5	3.9	4.2	5.9	4.8	4.9	4.2	4.3	3.2	46.9
11643	Järvsö	1.6	1.2	1.5	2.2	2.9	2.8	5.1	4.6	3.7	2.7	3.0	2.3	33.5
11716	Söderhamn	3.3	2.3	2.5	2.7	2.5	2.4	4.1	4.4	3.9	3.7	3.8	3.8	39.6
12236	Fjällnäs	3.3	1.9	2.4	2.2	3.0	4.8	5.4	5.2	5.7	5.2	5.0	4.4	48.6
12402	Sveg	2.0	1.2	1.8	2.7	3.3	3.9	5.6	4.5	4.4	2.8	2.9	2.3	37.1
12616	Naggen	2.6	1.9	2.4	2.6	3.2	4.0	5.1	4.6	4.6	3.8	4.1	3.5	42.4
12731	Sundsvall-Härnösand	2.5	1.5	2.0	2.0	2.7	2.8	4.0	3.9	4.2	3.6	3.7	3.2	36.1
12738	Härnösand	3.6	2.5	2.9	3.0	2.8	2.9	3.7	4.3	4.9	4.6	5.0	4.0	44.2
13218	Storlien-Visjövalen	3.7	2.9	2.3	2.9	2.9	4.7	6.8	6.4	8.2	5.7	4.0	4.9	55.3
13411	Frösön	1.2	1.0	1.1	1.8	2.4	3.5	5.0	3.9	3.7	2.5	1.8	1.7	29.5
13558	Lövberga	1.8	1.2	1.7	1.7	2.6	3.4	5.2	4.4	3.9	3.2	3.0	2.5	34.5
13602	Bispgården	1.9	1.2	1.5	1.9	2.3	3.1	5.1	4.2	4.1	2.9	2.9	3.1	34.2
13642	Junsele	1.9	1.3	1.5	1.8	2.4	3.4	5.4	3.8	4.0	3.1	3.1	2.3	34.0
13827	Bredbyn	2.3	1.7	2.2	1.9	2.4	3.1	5.0	4.4	4.2	3.4	3.8	2.7	37.1
14036	Holmögadd	3.1	2.4	2.3	1.9	2.5	2.2	3.2	4.1	4.4	4.0	4.3	3.1	37.5
14048	Umeå	3.3	2.4	2.9	2.6	2.5	2.9	3.6	4.8	5.1	4.5	4.9	3.4	42.8
14344	Jormlien	7.3	4.5	4.4	3.4	3.1	4.0	5.4	5.3	8.0	7.6	6.1	7.3	66.4
14835	Lycksele	2.0	1.3	2.3	2.0	2.4	3.5	4.7	4.6	4.1	3.1	3.2	2.3	35.5
14912	Vindeln	1.9	1.8	2.0	1.6	2.7	3.0	4.4	4.9	4.3	4.0	3.4	2.4	36.5
15594	Hemavan	4.4	2.9	3.1	1.8	2.2	2.9	5.2	4.6	5.3	4.8	4.1	4.3	45.6
15679	Dikanäs-Skansnäs	2.9	1.8	2.6	2.1	2.9	4.4	6.1	5.4	4.4	3.6	4.1	2.7	43.0
15772	Stensele	1.9	1.2	1.6	1.5	2.4	3.8	5.3	4.7	3.8	2.8	2.6	2.0	33.6
15977	Glommersträsk	2.5	1.7	2.3	2.3	2.9	3.2	5.2	4.8	4.2	3.9	4.2	2.4	39.5
16179	Piteå	2.8	1.6	2.1	2.1	2.1	2.2	3.7	3.8	3.8	3.2	4.0	2.7	34.2
16286	Luleå	2.6	1.6	1.8	2.1	2.1	2.2	3.7	3.7	4.0	3.5	3.9	2.3	33.6
16395	Haparanda	2.9	1.5	2.1	1.8	2.3	2.8	3.5	4.4	4.6	4.6	4.0	2.8	37.4
16687	Vuoggatjålme	2.8	1.5	1.2	0.6	1.6	2.5	5.3	3.5	3.4	2.8	2.1	2.6	29.8
16798	Kvikkjokk	2.6	2.0	1.9	1.5	2.7	3.8	6.0	5.0	4.6	3.9	3.6	2.7	40.3
16988	Jokkmokk	1.7	1.3	1.1	1.5	2.4	3.1	4.8	4.9	3.6	2.6	2.5	2.0	31.4
17170	Övre Svartlå	2.1	1.3	1.4	2.0	2.2	2.1	4.3	4.3	3.6	3.3	3.5	2.2	32.4
18075	Malmberget	1.8	1.4	1.6	1.9	2.3	3.2	5.1	4.7	3.5	2.8	3.2	2.2	33.6
18094	Kiruna	1.2	0.8	1.2	1.4	2.3	3.3	5.3	4.2	3.1	2.5	2.1	1.4	28.9
18376	Pajala	1.4	1.0	1.2	1.8	2.2	3.4	4.8	4.6	3.7	3.2	2.6	1.6	31.5
18880	Abisko	1.3	0.8	0.4	0.3	0.6	1.4	3.5	2.9	1.1	1.5	1.0	1.3	16.2
18882	Katterjåkk	5.0	4.7	3.6	3.1	2.4	4.1	5.6	6.3	6.3	7.9	5.1	5.6	59.7
19283	Karesuando	0.8	0.5	1.2	0.9	1.8	3.1	5.0	3.8	2.9	2.6	2.0	1.1	25.7



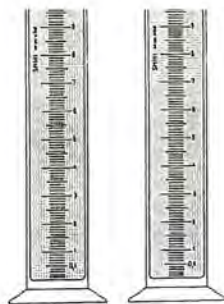
Antal dagar med minst 10.0 mm nederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
5223	Falsterbo	0.5	0.2	0.3	0.6	0.8	0.9	1.4	1.5	1.1	1.1	0.9	0.8	10.1
5343	Lund	1.0	0.4	0.7	0.9	1.2	1.6	1.9	2.0	1.5	1.4	2.0	1.6	16.1
5431	Hammenhög	1.9	0.9	1.1	0.9	1.1	1.2	1.9	1.8	1.8	2.1	2.8	1.7	19.2
6219	Kullen	0.6	0.3	0.4	0.7	0.7	1.3	1.6	1.6	1.2	1.0	1.1	1.0	11.6
6240	Halmstad	1.3	0.6	0.9	0.8	0.9	2.0	2.7	2.8	2.7	2.2	2.2	1.9	21.1
6322	Osby	1.4	0.7	1.0	0.6	0.9	1.7	2.1	2.0	2.1	1.8	1.8	1.5	17.4
6452	Växjö	0.8	0.3	0.6	0.4	1.0	1.3	2.3	1.4	2.0	1.4	1.3	0.9	13.7
6516	Bredåkra	1.2	0.5	0.9	0.5	1.0	1.3	2.2	1.2	1.9	1.5	2.1	1.5	15.7
6612	Ölands södra udde	0.4	0.2	0.3	0.4	0.8	0.7	1.3	1.4	1.3	1.0	0.8	0.8	9.4
6641	Kalmar	0.4	0.5	0.5	0.4	0.7	1.0	1.8	1.3	1.5	0.8	0.9	0.7	10.4
6855	Hoburg	0.8	0.4	0.4	0.6	0.9	0.8	1.1	1.3	1.5	1.1	1.1	0.7	10.7
7138	Vinga	1.1	0.6	0.6	0.8	1.2	1.3	1.8	2.1	2.1	2.6	1.8	1.6	17.4
7147	Säve	1.8	1.0	1.2	1.1	1.4	2.1	2.3	2.3	2.5	2.8	2.5	2.7	23.6
7206	Skogsforsen	2.9	1.8	2.2	1.6	1.8	2.3	3.8	3.5	4.0	3.9	4.2	3.8	35.6
7245	Borås	2.6	1.3	1.4	1.5	1.5	2.4	2.8	2.5	3.6	3.8	3.9	3.2	30.3
7446	Jönköping	1.0	0.5	0.6	0.4	1.0	1.3	2.1	2.1	2.2	1.6	1.5	1.2	15.5
7524	Målilla	0.6	0.5	0.7	0.9	0.9	1.3	1.8	1.6	1.5	0.9	1.0	0.9	12.5
7647	Västervik	0.5	0.3	0.3	0.5	0.9	1.4	1.7	1.5	1.4	1.0	1.0	1.0	11.6
7840	Visby	0.7	0.2	0.3	0.5	0.5	0.8	1.2	1.5	1.6	1.3	1.3	0.8	10.8
8154	Nordkoster	1.6	1.0	1.4	1.1	1.5	1.9	1.7	2.5	2.7	3.3	2.6	1.8	23.0
8223	Vänersborg	1.1	0.7	0.9	0.9	1.2	1.7	2.2	2.1	2.6	2.4	2.3	1.4	19.5
8327	Skara	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	2.0	1.9	1.9	1.7	1.5	0.9	14.2
8524	Malmslätt	0.4	0.2	0.5	0.5	0.9	1.2	1.9	1.8	1.5	1.0	0.9	0.9	11.7
8715	Harstena	1.1	0.3	0.7	0.8	0.8	1.3	1.7	1.7	1.7	1.3	1.5	1.1	14.1
8924	Gotska Sandön	0.7	0.5	0.2	0.7	0.5	0.8	1.8	1.7	1.5	1.3	1.4	0.7	12.0
9240	Arvika	0.9	0.6	0.6	1.0	1.2	1.9	2.3	2.6	2.4	2.4	1.6	0.9	18.3
9322	Karlstad	0.9	0.5	0.7	0.8	1.1	1.5	1.9	2.2	2.2	2.1	2.1	1.1	17.2
9407	Svartå	1.1	0.8	0.8	1.0	1.2	1.8	2.3	2.3	2.1	2.1	1.9	1.5	19.0
9516	Örebro	1.0	0.6	0.5	0.7	1.1	1.4	2.3	2.2	2.2	1.6	1.4	0.9	16.0
9602	Flen	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	1.4	1.9	1.9	1.7	1.2	1.2	1.0	13.1
9635	Västerås	0.2	0.1	0.3	0.4	0.8	1.2	2.1	1.9	1.3	1.2	0.8	0.4	10.7
9655	Sala	0.8	0.4	0.4	0.7	0.7	1.3	2.1	2.1	2.0	1.6	1.3	0.8	14.3
9752	Uppsala	0.5	0.3	0.3	0.3	0.7	1.3	2.3	2.0	1.6	1.3	1.1	0.7	12.5
9821	Stockholm	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	1.2	2.2	1.9	1.4	1.3	1.0	0.6	11.4
9927	Svenska Högarna	0.5	0.3	0.2	0.5	0.4	0.6	1.3	1.4	1.6	1.2	0.7	0.5	9.1
10221	Östmark	1.3	1.3	1.4	1.7	2.0	2.6	3.0	2.8	3.1	3.3	2.9	2.1	27.5
10331	Lisskogsåsen	1.6	1.0	1.3	1.4	2.1	2.8	2.9	2.9	3.1	3.0	2.8	1.7	26.7
10341	Malung	0.6	0.4	0.6	0.8	1.4	2.1	2.8	2.1	2.1	1.9	1.4	0.7	16.9
10402	Hörken	1.0	0.8	0.8	1.3	1.3	2.2	2.7	2.8	2.9	2.6	2.6	1.6	22.5
10537	Falun	0.7	0.2	0.5	0.8	1.1	1.6	2.6	2.3	1.9	1.4	1.6	0.8	15.5



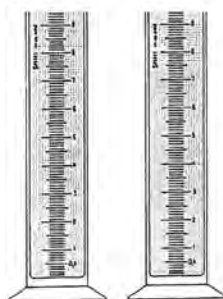
Antal dagar med minst 10.0 mm nederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
10714	Film	0.8	0.5	0.4	0.9	0.7	1.1	2.5	2.3	1.5	1.3	1.4	1.3	14.9
10741	Gävle	1.0	0.6	0.6	1.1	1.2	1.1	2.2	2.3	1.8	1.6	1.3	1.0	15.6
11223	Storbron	0.9	0.7	1.0	1.1	1.9	2.2	3.3	2.6	3.2	2.4	1.7	1.0	21.9
11341	Särna	0.4	0.3	0.4	0.8	1.3	2.1	2.6	2.0	2.2	1.6	0.9	0.6	15.2
11439	Lillhamra	0.9	0.6	0.9	1.4	1.8	2.1	3.1	2.5	2.9	2.1	1.8	1.2	21.4
11643	Järvsö	0.3	0.1	0.4	0.6	0.7	1.1	2.5	1.9	1.4	1.0	0.9	0.5	11.4
11716	Söderhamn	0.9	0.8	0.9	1.0	1.1	1.1	2.0	2.3	2.1	1.8	1.6	1.1	16.7
12236	Fjällnäs	0.8	0.4	0.5	0.7	1.1	1.7	2.8	2.3	2.4	2.1	1.5	1.1	17.4
12402	Sveg	0.2	0.4	0.4	0.8	1.3	1.8	2.5	2.1	1.7	1.1	0.9	0.6	13.7
12616	Naggen	0.6	0.4	0.8	1.0	1.0	1.9	2.2	2.2	1.9	1.5	1.7	1.0	16.2
12731	Sundsvall-Härnösand	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.2	1.8	1.9	2.0	1.3	1.4	0.9	14.5
12738	Härnösand	1.4	0.8	1.3	1.3	1.5	1.3	1.8	2.3	2.5	2.2	2.6	1.9	20.9
13218	Storlien-Visjövalen	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	1.9	3.0	2.3	4.0	2.0	1.0	1.4	19.6
13411	Frösön	0.2	0.3	0.2	0.4	0.9	1.8	2.5	1.6	1.6	0.6	0.4	0.3	10.9
13558	Lövberga	0.2	0.2	0.5	0.4	0.8	1.2	2.5	2.1	1.7	0.9	0.7	0.4	11.5
13602	Bispgården	0.3	0.2	0.3	0.5	1.0	1.3	2.2	1.9	1.5	1.1	0.9	0.6	11.8
13642	Junsele	0.4	0.2	0.3	0.4	0.9	1.4	2.7	1.7	1.6	0.8	0.7	0.5	11.5
13827	Bredbyn	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	1.3	2.2	1.7	1.6	1.4	1.3	1.0	13.4
14036	Holmögadd	0.8	0.7	0.6	0.5	0.8	1.0	1.2	1.9	1.9	1.1	1.6	0.8	12.9
14048	Umeå	1.1	0.7	0.9	0.9	1.3	1.0	1.6	2.1	2.4	2.1	2.2	1.3	17.6
14344	Jormlien	3.4	1.7	1.9	1.1	0.9	1.5	2.3	1.8	3.4	3.3	2.4	3.2	26.9
14835	Lycksele	0.4	0.3	0.4	0.5	0.9	1.1	2.2	2.0	1.7	0.9	0.8	0.4	11.6
14912	Vindeln	0.5	0.2	0.5	0.4	0.7	1.1	1.9	2.3	1.8	1.4	0.7	0.6	12.2
15594	Hemavan	1.9	1.1	1.2	0.5	0.4	1.1	2.4	1.7	2.1	2.0	1.6	1.7	17.6
15679	Dikanäs-Skansnäs	0.4	0.3	0.6	0.6	0.9	2.1	3.2	2.6	2.0	1.3	1.1	0.7	15.7
15772	Stensele	0.2	0.1	0.1	0.4	0.7	1.5	2.8	1.9	1.4	0.7	0.5	0.3	10.7
15977	Glommersträsk	0.5	0.3	0.5	0.6	0.9	1.2	2.5	1.7	1.8	1.5	1.0	0.5	13.0
16179	Piteå	0.8	0.4	0.5	0.8	0.9	0.9	1.5	1.9	1.5	1.3	1.5	0.7	12.8
16286	Luleå	0.7	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	1.3	1.7	1.8	1.2	1.0	0.6	11.4
16395	Haparanda	0.7	0.4	0.6	0.5	0.5	1.1	1.4	2.1	2.0	2.0	1.4	0.3	13.0
16687	Vuoggatjålme	0.5	0.3	0.2	0.1	0.5	1.0	2.7	1.8	1.1	0.8	0.5	0.5	10.1
16798	Kvikkjokk	0.5	0.4	0.2	0.5	1.2	1.5	3.1	2.1	2.1	1.5	0.9	0.8	15.0
16988	Jokkmokk	0.3	0.0	0.1	0.3	1.0	1.1	2.2	2.3	1.2	0.8	0.6	0.2	10.0
17170	Övre Svartlå	0.3	0.2	0.3	0.6	0.8	0.9	1.7	1.9	1.6	1.4	1.2	0.7	11.7
18075	Malmberget	0.2	0.1	0.4	0.6	1.0	1.5	2.4	2.1	1.1	1.2	0.7	0.3	11.4
18094	Kiruna	0.2	0.1	0.2	0.4	0.6	1.7	2.6	2.0	1.2	0.9	0.4	0.3	10.7
18376	Pajala	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	1.3	2.0	2.0	1.5	1.0	0.6	0.2	10.8
18880	Abisko	0.2	0.1	0.2	0.0	0.2	0.4	1.6	1.1	0.2	0.4	0.3	0.4	5.2
18882	Katterjåkk	1.8	1.2	0.8	0.8	0.7	1.2	2.0	2.6	2.4	3.2	1.7	2.0	20.3
19283	Karesuando	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	1.0	2.0	1.7	1.1	0.9	0.3	0.0	8.1



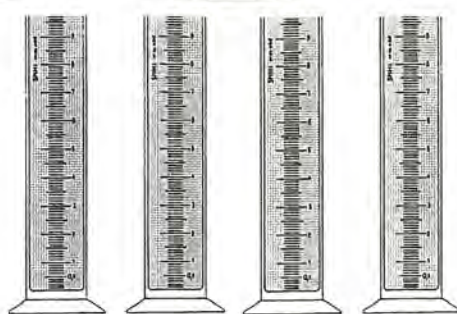
Antal dagar med minst 20.0 mm nederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
5223	Falsterbo	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	1.6
5343	Lund	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.7	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	2.7
5431	Hammen	0.3	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.7	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	4.3
6219	Kullen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.1	0.0	0.0	1.8
6240	Halmstad	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.4	1.0	0.6	0.4	0.3	0.2	3.8
6322	Osby	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	2.3
6452	Växjö	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.0	0.1	2.0
6516	Bredåkra	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6	0.5	0.4	0.4	0.2	0.1	2.8
6612	Ölands södra udde	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1	0.0	0.1	1.4
6641	Kalmar	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.5	0.3	0.0	0.1	0.1	1.8
6855	Hoburg	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.4	0.1	0.1	0.0	1.8
7138	Vinga	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.2	0.3	3.1
7147	Säve	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	4.3
7206	Skogsforsen	0.7	0.4	0.3	0.3	0.2	0.5	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	8.6
7245	Borås	0.6	0.4	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	1.1	0.7	6.9
7446	Jönköping	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.3	0.6	0.1	0.2	0.1	2.3
7524	Målilla	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.4	0.3	0.0	0.2	2.5
7647	Västervik	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.0	2.1
7840	Visby	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0	2.1
8154	Nordkoster	0.4	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	0.5	0.8	0.6	0.9	0.6	0.3	5.2
8223	Vänersborg	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.4	0.4	0.4	0.5	0.1	3.3
8327	Skara	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	2.8
8524	Malmslätt	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	0.5	0.3	0.1	0.2	0.0	2.1
8715	Harstena	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	2.7
8924	Gotska Sandön	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.1	2.3
9240	Arvika	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.4	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	3.5
9322	Karlstad	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.5	0.7	0.6	0.5	0.4	0.1	3.6
9407	Svartå	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.7	0.7	0.6	0.4	0.2	0.2	3.6
9516	Örebro	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.5	0.5	0.3	0.1	0.0	2.8
9602	Flen	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.6	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	2.2
9635	Västerås	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0	2.0
9655	Sala	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.7	0.8	0.5	0.4	0.1	0.1	3.3
9752	Uppsala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.0	0.0	2.1
9821	Stockholm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.7	0.3	0.2	0.1	0.0	2.3
9927	Svenska högarna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	1.7
10221	Östmark	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	0.8	0.8	1.0	0.7	0.6	0.2	5.7
10331	Lisskogsåsen	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.8	1.0	0.7	0.8	0.7	0.4	0.1	5.4
10341	Malung	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.8	0.5	0.7	0.2	0.1	0.0	3.2
10402	Hörken	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.6	0.9	1.0	0.7	0.6	0.5	0.2	5.2
10537	Falun	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.5	0.6	0.8	0.4	0.3	0.1	0.0	3.1



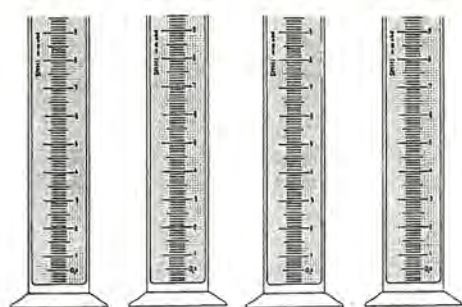
Antal dagar med minst 20.0 mm nederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År-----
10714	Film	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.6	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	2.9
10741	Gävle	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.7	0.6	0.7	0.3	0.3	0.1	3.4
11223	Storbron	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	1.1	1.0	0.8	0.6	0.5	0.1	5.5
11341	Särna	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5	0.7	0.3	0.4	0.2	0.2	0.0	2.6
11439	Lillhamra	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.9	0.9	0.9	0.5	0.4	0.2	4.9
11643	Järvsö	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	2.4
11716	Söderhamn	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.6	0.4	0.9	0.8	0.5	0.5	0.1	4.4
12236	Fjällnäs	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.9	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	3.5
12402	Sveg	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.5	0.5	0.6	0.4	0.1	0.2	0.0	2.6
12616	Naggen	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.4	0.4	0.8	0.4	0.2	0.2	0.0	2.9
12731	Sundsvall-Härnösand	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.7	0.6	0.3	0.2	0.1	3.1
12738	Härnösand	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.5	0.9	0.9	0.7	0.8	0.4	5.9
13218	Storlien-Visjövalen	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.8	0.4	0.6	0.4	0.0	0.3	3.3
13411	Frösön	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.5	0.4	0.4	0.1	0.0	0.0	2.0
13558	Lövberga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.6	0.4	0.3	0.1	0.0	0.0	1.8
13602	Bispgården	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	0.5	0.2	0.1	0.0	0.1	2.1
13642	Junsele	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.6	0.5	0.3	0.1	0.0	0.1	1.9
13827	Bredbyn	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	0.2	0.3	2.8
14036	Holmögadd	0.1	0.1	0.2	0.0	0.2	0.1	0.2	0.6	0.5	0.1	0.3	0.1	2.4
14048	Umeå	0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.3	0.3	0.8	0.5	0.3	0.6	0.1	3.6
14344	Jormlien	1.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	0.3	0.8	5.2
14835	Lycksele	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.8	0.7	0.1	0.1	0.1	0.0	2.1
14912	Vindeln	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.6	0.3	0.2	0.1	0.0	2.0
15594	Hemavan	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.3	0.6	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	3.7
15679	Dikanäs-Skansnäs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	0.6	0.5	0.1	0.1	0.0	3.0
15772	Stensele	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	1.1	0.4	0.2	0.1	0.0	0.0	2.2
15977	Glommersträsk	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.6	0.6	0.3	0.2	0.2	0.0	2.3
16179	Piteå	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.4	0.4	0.2	0.0	2.7
16286	Luleå	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	2.1
16395	Haparanda	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.0	1.8
16687	Vuoggatjålme	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.9	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	1.9
16798	Kvikkjokk	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	2.4
16988	Jokkmokk	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.7	0.2	0.1	0.0	0.0	2.1
17170	Övre Svartlå	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.5	0.7	0.3	0.2	0.2	0.0	2.2
18075	Malmberget	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.7	0.1	0.3	0.1	0.0	2.0
18094	Kiruna	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0	2.4
18376	Pajala	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	1.7
18880	Abisko	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
18882	Katterjåkk	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.4	1.1	0.5	0.4	4.4
19283	Karesuando	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	1.1



Antal dagar med minst 40.0 mm nederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
5223	Falsterbo	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
5343	Lund	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
5431	Hammenhög	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3
6219	Kullen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
6240	Halmstad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
6322	Osby	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
6452	Växjö	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
6516	Bredåkra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
6612	Ölands S,U,	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
6641	Kalmar	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
6855	Hoburg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
7138	Vinga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
7147	Säve	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
7206	Skogsforsen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.7
7245	Borås	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5
7446	Jönköping	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
7524	Målilla	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
7647	Västervik	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
7840	Visby	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
8154	Nordkoster	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3
8223	Vänersborg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
8327	Skara	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
8524	Malmslätt	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
8715	Harstena	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
8924	Gotska Sandön	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
9240	Arvika	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
9322	Karlstad	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
9407	Svartå	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
9516	Örebro	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
9602	Flen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
9635	Västerås	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
9655	Sala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
9752	Uppsala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
9821	Stockholm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
9927	Svenska Högarna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10221	Östmark	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
10331	Lisskogsåsen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3
10341	Malung	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
10402	Hörken	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
10537	Falun	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3



Antal dagar med minst 40.0 mm nederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
10714	Film	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
10741	Gävle	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
11223	Storbron	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3
11341	Särna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
11439	Lillhamra	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5
11643	Järvsö	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
11716	Söderhamn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0	0.0	0.7
12236	Fjällnäs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
12402	Sveg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
12616	Naggen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
12731	Sundsvall-Härnösand	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
12738	Härnösand	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	0.8
13218	Storlien-Visjövalen	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
13411	Frösön	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
13558	Lövberga	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13602	Bispgården	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
13642	Junsele	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
13827	Bredbyn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
14036	Holmögadd	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
14048	Umeå	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
14344	Jormlen	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3
14835	Lycksele	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
14912	Vindeln	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
15594	Hemavan	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
15679	Dikanäs-Skansnäs	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
15772	Stensele	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
15977	Glommersträsk	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
16179	Piteå	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
16286	Luleå	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
16395	Haparanda	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16687	Vuoggatjålme	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
16798	Kvikkjokk	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
16988	Jokkmokk	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
17170	Övre Svartlå	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
18075	Malmberget	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
18094	Kiruna	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
18376	Pajala	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
18880	Abisko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18882	Katterjåkk	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.5
19283	Karesuando	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1

Medelvärde av högsta dygnsnederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
5223	Falsterbo	8	6	8	11	12	16	16	16	14	14	12	10	29
5343	Lund	11	9	10	11	13	17	21	18	18	14	15	14	31
5431	Hammen	15	11	12	12	15	17	22	17	18	19	20	16	36
6219	Kullen	10	8	9	10	12	14	18	17	15	12	13	11	25
6240	Halmstad	13	10	11	11	11	17	20	24	21	17	17	14	34
6322	Osby	14	9	11	11	12	19	19	16	17	15	15	14	32
6452	Växjö	11	8	10	10	14	16	19	15	17	15	12	12	29
6516	Bredåkra	14	10	11	11	12	16	18	16	16	17	16	14	32
6612	Ölands södra udde	10	7	8	9	11	13	15	18	14	11	13	12	27
6641	Kalmar	10	8	9	9	13	13	17	17	15	10	12	10	28
6855	Hoburg	10	8	9	9	11	14	16	19	16	12	13	10	29
7138	Vinga	11	9	10	11	13	16	18	20	19	18	15	16	31
7147	Säve	13	11	12	13	15	18	19	20	19	20	20	18	31
7206	Skogsforsen	18	16	15	15	16	20	23	24	25	24	26	23	40
7245	Borås	18	15	14	15	15	19	20	22	22	24	24	20	38
7446	Jönköping	11	9	10	9	13	16	20	17	20	15	15	11	32
7524	Målilla	10	8	11	12	13	18	18	19	17	13	12	12	31
7647	Västervik	10	8	8	10	13	14	19	17	18	13	14	11	35
7840	Visby	12	8	8	9	11	14	17	16	16	13	13	10	30
8154	Nordkoster	16	11	12	14	17	17	19	22	20	23	19	16	35
8223	Vänersborg	11	10	13	11	15	16	20	16	20	18	17	13	28
8327	Skara	10	8	9	9	13	16	19	22	19	16	14	12	36
8524	Malmslätt	9	7	9	9	12	14	20	18	17	12	12	10	29
8715	Harstena	12	10	10	10	12	16	17	16	17	13	13	11	31
8924	Gotska Sandön	11	8	8	12	10	13	20	19	15	13	16	10	32
9240	Arvika	12	9	9	10	13	17	20	23	19	17	15	11	29
9322	Karlstad	12	10	11	12	12	16	18	24	20	17	17	14	33
9407	Svartå	13	10	10	11	13	17	23	21	19	17	16	15	32
9516	Örebro	10	10	9	11	12	16	26	20	20	16	13	11	35
9602	Flen	10	10	10	9	10	15	21	17	17	14	13	12	32
9635	Västerås	8	6	7	9	10	15	23	18	16	14	12	8	32
9655	Sala	11	10	9	11	11	17	21	24	19	16	14	11	36
9752	Uppsala	10	8	8	9	10	15	22	18	16	14	13	11	29
9821	Stockholm	9	7	7	9	11	15	20	20	14	13	12	9	30
9927	Svenska	9	7	6	9	9	12	18	18	14	13	12	10	28
10221	Östmark	14	13	14	14	15	18	22	23	22	20	20	15	33
10331	Lisskogsåsen	13	12	13	14	15	22	26	21	24	20	18	14	37
10341	Malung	10	9	10	12	13	19	25	19	20	15	14	10	34
10402	Hörken	13	11	11	13	15	18	23	26	20	19	18	14	37
10537	Falun	11	8	10	11	12	19	22	23	20	15	13	11	33

Medelvärde av högsta dygnsnederbörd

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
10714	Film	11	9	9	11	11	15	20	23	15	15	15	13	30
10741	Gävle	12	10	10	14	14	15	21	26	19	16	15	12	41
11223	Storbron	11	11	12	14	16	21	24	22	25	19	18	12	37
11341	Särna	8	8	9	11	14	18	21	19	21	14	13	9	33
11439	Lillhamra	11	10	12	14	16	20	22	24	25	17	19	12	39
11643	Järvsö	8	7	8	9	12	17	23	20	18	11	11	9	34
11716	Söderhamn	12	10	11	13	14	18	19	26	25	20	17	13	42
12236	Fjällnäs	11	9	9	10	13	17	25	19	22	15	15	13	32
12402	Sveg	8	7	9	11	12	20	20	19	18	13	12	9	31
12616	Naggen	10	9	12	11	12	19	23	20	19	14	14	11	36
12731	Sundsvall-Härnösand	10	10	11	10	13	14	17	22	20	15	16	12	34
12738	Härnösand	14	14	14	13	16	16	18	25	25	20	22	18	42
13218	Storlien-Visjövalen	10	10	11	11	11	17	24	18	20	17	11	14	35
13411	Frösön	7	7	7	9	11	18	20	18	16	10	9	8	29
13558	Lövberga	7	7	7	8	12	12	19	17	16	11	10	9	26
13602	Bispgård	8	8	7	9	13	17	22	17	15	13	12	11	29
13642	Junsele	8	7	7	8	12	15	21	17	16	11	10	10	28
13827	Bredbyn	10	10	10	8	11	17	19	18	16	16	15	13	31
14036	Holmöga	11	11	10	8	12	14	14	22	19	13	15	12	30
14048	Umeå	11	11	11	11	14	17	15	24	20	17	22	13	36
14344	Jormlien	19	14	17	14	12	17	17	17	19	20	17	23	39
14835	Lycksele	8	7	9	8	12	15	24	21	14	11	12	9	31
14912	Vindeln	9	7	9	7	13	15	17	22	16	14	12	10	30
15594	Hemavan	15	13	16	9	9	14	19	19	17	16	14	17	34
15679	Dikanäs-Skansnäs	8	8	10	9	12	16	25	19	17	13	12	10	31
15772	Stensele	7	7	7	8	12	16	24	17	16	11	9	8	30
15977	Glommersträsk	8	8	9	10	13	15	20	22	16	14	14	9	31
16179	Piteå	10	8	9	10	13	13	17	20	17	17	16	10	32
16286	Luleå	10	8	9	8	12	13	16	20	17	14	12	10	29
16395	Haparanda	10	8	10	9	11	14	15	17	18	16	14	8	26
16687	Vuoggatjålme	9	7	6	6	8	13	25	16	13	11	9	9	29
16798	Kvikkjokk	9	8	7	8	11	15	23	18	18	15	11	10	29
16988	Jokkmok	7	6	6	7	12	15	21	21	14	12	10	8	29
17170	Övre Svartlå	8	7	8	9	12	13	18	21	17	14	13	9	29
18075	Malmberget	7	7	8	9	11	15	19	20	14	14	11	8	25
18094	Kiruna	6	6	7	9	10	16	22	20	13	12	9	9	29
18376	Pajala	7	6	8	10	12	16	17	21	14	12	11	7	29
18880	Abisko	8	6	6	5	6	9	17	15	7	8	8	8	23
18882	Katterjåkk	20	15	12	11	11	14	19	19	16	23	17	18	38
19283	Karesuando	6	5	6	7	9	12	19	20	11	12	8	6	26



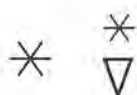
Medelvärde av antal dygn med regn

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
5223	Falsterbo	11	8	10	13	14	13	14	14	14	15	18	13	156
5343	Lund	10	7	10	11	13	12	15	13	15	16	16	11	150
5431	Hammenhög	9	5	7	8	9	8	10	11	10	12	14	10	112
6219	Kullen	10	7	10	12	14	14	17	15	16	16	17	11	158
6240	Halmstad	10	8	11	12	15	16	18	16	17	18	18	11	168
6322	Osby	10	8	10	12	15	16	17	16	17	18	16	12	167
6452	Växjö	8	6	8	12	15	14	16	15	16	18	18	10	156
6516	Bredåkra	11	8	10	13	15	14	18	16	16	18	18	12	168
6612	Ölands södra udde	9	6	8	10	11	10	12	12	12	13	17	12	131
6641	Kalmar	9	7	9	13	16	14	17	16	16	17	19	10	163
6855	Hoburg	8	6	8	10	12	11	13	13	14	16	18	11	140
7138	Vinga	9	5	9	12	14	13	14	14	15	16	17	12	149
7147	Säve	9	7	8	13	16	14	15	15	17	18	16	12	160
7206	Skogsforsen	11	7	10	11	13	14	15	14	16	16	16	13	156
7245	Borås	7	6	8	11	13	14	16	15	16	17	17	11	151
7446	Jönköping	7	6	8	11	16	16	18	16	17	18	15	9	158
7524	Målilla	7	5	7	9	14	13	15	15	15	15	14	8	136
7647	Västervik	6	4	6	12	14	13	16	14	15	15	16	8	139
7840	Visby	8	6	7	12	14	13	16	16	16	18	18	10	152
8154	Nordkoster	8	6	8	12	13	12	13	13	15	16	15	9	141
8223	Vänernsberg	6	4	7	9	12	13	13	13	15	16	15	8	131
8327	Skara	6	5	7	8	12	12	14	13	15	16	13	8	127
8524	Malmslätt	7	6	7	12	15	15	18	16	17	17	15	8	153
8715	Harstena	5	3	5	10	11	11	14	13	13	12	15	7	118
8924	Gotska Sandön	6	4	5	9	10	9	13	13	14	14	17	10	124
9240	Arvika	5	4	6	10	14	14	17	14	15	15	12	6	132
9322	Karlstad	6	5	6	11	14	14	16	15	16	16	14	7	141
9407	Svartå	5	4	6	9	10	13	14	14	16	15	12	7	124
9516	Örebro	5	3	6	10	14	14	17	15	15	14	14	6	133
9602	Flen	5	4	5	10	11	12	14	14	15	13	13	7	123
9635	Västerås	5	3	6	11	15	14	17	16	17	16	13	7	141
9655	Sala	4	3	5	8	10	10	13	14	13	12	11	5	108
9752	Uppsala	5	3	5	9	12	13	15	13	16	13	11	5	120
9821	Stockholm	6	4	6	10	13	13	16	15	15	15	15	8	135
9927	Svenska Högarna	6	4	5	10	11	10	12	14	16	16	17	9	127
10221	Östmark	2	1	4	7	11	13	14	13	14	13	9	4	104
10331	Lisskogsåsen	2	1	2	4	11	13	14	14	15	13	7	3	98
10341	Malung	3	2	3	7	15	17	19	17	18	15	9	4	129
10402	Hörken	3	3	4	7	12	15	17	16	15	15	10	5	122
10537	Falun	4	3	5	9	14	13	17	15	17	15	11	5	126



Medelvärde av antal dygn med regn

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
10714	Film	5	3	6	10	11	12	15	15	16	14	13	6	126
10741	Gävle	4	3	5	9	12	12	14	14	14	13	10	5	116
11223	Storbron	1	1	1	4	11	16	19	19	18	13	5	3	111
11341	Särna	1	1	2	5	13	17	20	18	17	12	5	2	112
11439	Lillhamra	1	1	1	4	11	14	16	16	16	11	5	2	97
11643	Järvsö	1	2	4	7	11	12	15	15	16	12	7	3	106
11716	Söderhamn	4	3	4	9	13	14	16	16	17	15	10	5	126
12236	Fjällnäs	1	0	0	2	9	16	19	17	18	11	3	2	99
12402	Sveg	1	1	3	6	13	16	19	17	18	13	5	2	115
12616	Naggen	1	1	1	3	8	11	14	14	13	11	4	2	84
12731	Sundsvall-Härnösand	4	2	4	8	13	15	17	16	18	15	8	4	124
12738	Härnösand	3	2	3	7	11	12	15	14	16	13	9	4	110
13218	Storlien-Visjövalen	2	1	2	5	11	19	22	21	18	15	4	4	123
13411	Frösön	3	2	3	7	13	18	20	18	20	16	6	4	130
13558	Lövberga	1	1	1	5	9	12	14	13	13	11	4	1	86
13602	Bispgården	1	1	1	4	9	10	13	12	14	10	4	1	79
13642	Junsele	1	1	3	8	12	14	18	14	16	14	7	2	111
13827	Bredbyn	1	1	2	6	12	13	16	15	17	12	6	2	106
14036	Holmögadd	4	1	2	7	11	12	13	15	16	15	10	5	110
14048	Umeå	3	2	3	7	12	14	15	16	17	14	9	4	115
14344	Jormlien	3	3	3	7	11	15	17	18	20	18	7	5	127
14835	Lycksele	1	0	1	4	10	14	16	15	15	9	4	1	92
14912	Vindeln	1	0	1	4	12	15	16	16	16	12	4	1	98
15594	Hemavan	2	2	3	5	11	18	22	21	21	15	5	3	126
15679	Dikanäs-Skansnäs	1	1	1	3	8	12	15	15	15	9	2	1	81
15772	Stensele	1	0	1	4	11	15	18	17	16	10	3	1	99
15977	Glommersträsk	1	0	1	3	9	13	17	17	15	9	3	0	86
16179	Piteå	1	1	2	5	9	10	12	12	13	11	6	2	85
16286	Luleå	2	2	2	6	13	15	16	17	18	14	7	3	114
16395	Haparanda	1	1	2	6	10	12	13	14	16	13	7	3	98
16687	Vuoggatjålme	1	1	1	2	8	12	17	15	15	9	2	2	85
16798	Kvikkjokk	1	1	1	3	9	13	17	16	15	9	2	2	89
16988	Jokkmokk	0	0	1	3	10	14	18	17	15	8	2	0	88
17170	Övre Svartlå	1	1	2	5	10	12	15	16	15	11	4	2	95
18075	Malmberget	1	0	0	3	10	16	18	18	16	8	2	0	92
18094	Kiruna	0	0	0	2	8	14	19	18	15	7	2	0	86
18376	Pajala	1	1	1	6	12	17	19	18	18	11	4	1	109
18880	Abisko	1	1	1	3	9	13	16	17	14	9	3	3	90
18882	Katterjåkk	2	1	1	3	8	16	20	20	17	9	3	2	102
19283	Karesuando	0	0	0	3	9	15	18	18	16	7	1	0	88



Medelvärde av antal dygn med snö

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
5223	Falsterbo	9	9	8	3	0	0	0	0	0	0	2	8	38
5343	Lund	10	9	7	3	0	0	0	0	0	0	2	8	41
5431	Hammenhög	7	7	6	2	0	0	0	0	0	0	2	5	29
6219	Kullen	12	10	8	3	0	0	0	0	0	0	3	9	46
6240	Halmstad	11	10	8	3	0	0	0	0	0	0	3	9	45
6322	Osby	12	11	9	4	0	0	0	0	0	0	4	9	50
6452	Växjö	12	11	9	5	0	0	0	0	0	1	5	11	53
6516	Bredåkra	15	13	11	4	0	0	0	0	0	0	5	10	58
6612	Ölands södra udde	11	10	8	3	0	0	0	0	0	0	3	8	44
6641	Kalmar	13	12	10	4	0	0	0	0	0	0	5	11	56
6855	Hoburg	14	14	11	4	0	0	0	0	0	1	5	12	61
7138	Vinga	10	9	6	3	0	0	0	0	0	0	3	7	38
7147	Säve	12	10	8	3	0	0	0	0	0	0	4	9	48
7206	Skogsforsen	9	7	6	3	0	0	0	0	0	0	3	6	35
7245	Borås	12	10	8	4	0	0	0	0	0	1	5	11	52
7446	Jönköping	17	15	12	7	1	0	0	0	0	1	8	13	74
7524	Målilla	15	12	10	6	1	0	0	0	0	1	6	13	65
7647	Västervik	14	13	10	5	0	0	0	0	0	0	5	12	58
7840	Visby	17	16	12	4	1	0	0	0	0	1	6	13	70
8154	Nordkoster	12	9	8	3	0	0	0	0	0	1	4	9	45
8223	Vänersborg	12	10	9	4	1	0	0	0	0	1	5	9	49
8327	Skara	13	10	9	5	1	0	0	0	0	1	5	11	54
8524	Malmslätt	16	15	12	6	1	0	0	0	0	1	7	14	71
8715	Harstena	13	11	9	4	0	0	0	0	0	1	4	10	50
8924	Gotska Sandön	15	13	11	4	0	0	0	0	0	1	4	13	61
9240	Arvika	14	11	9	5	1	0	0	0	0	1	7	11	59
9322	Karlstad	16	14	11	6	0	0	0	0	0	1	6	12	66
9407	Svartå	12	10	9	5	1	0	0	0	0	1	6	11	55
9516	Örebro	15	13	11	5	1	0	0	0	0	1	7	11	63
9602	Flen	14	11	10	5	1	0	0	0	0	1	6	12	60
9635	Västerås	16	15	12	6	0	0	0	0	0	1	8	14	73
9655	Sala	12	9	9	5	0	0	0	0	0	1	6	10	53
9752	Uppsala	16	15	12	6	1	0	0	0	0	1	7	12	69
9821	Stockholm	16	15	11	5	1	0	0	0	0	0	7	14	69
9927	Svenska Högarna	16	15	11	5	1	0	0	0	0	1	6	14	67
10221	Östmark	13	10	10	7	2	0	0	0	0	3	9	12	65
10331	Lisskogsåsen	13	11	12	9	2	0	0	0	0	3	9	13	73
10341	Malung	19	16	14	10	2	0	0	0	0	4	13	17	95
10402	Hörken	16	12	12	8	1	0	0	0	0	2	9	14	75
10537	Falun	17	14	11	7	1	0	0	0	0	2	9	15	76



Medelvärde av antal dygn med snö

Nr	Station	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec	År
10714	Film	14	12	10	6	1	0	0	0	0	1	8	13	64
10741	Gävle	15	14	10	6	1	0	0	0	0	2	8	14	70
11223	Storbron	16	14	15	12	5	1	0	0	2	7	13	16	101
11341	Särna	19	16	15	12	3	0	0	0	1	6	15	19	105
11439	Lillhamra	15	13	14	10	3	0	0	0	1	5	13	15	90
11643	Järvsö	13	10	9	8	1	0	0	0	0	2	8	12	64
11716	Söderhamn	17	16	14	7	1	0	0	0	0	2	8	15	81
12236	Fjällnäs	21	18	19	17	7	2	0	0	6	13	20	21	145
12402	Sveg	18	15	15	11	3	0	0	0	0	5	14	17	100
12616	Naggen	13	12	10	7	3	0	0	0	1	4	11	13	77
12731	Sundsvall-Härnösand	20	17	16	10	1	0	0	0	0	4	11	17	94
12738	Härnösand	15	13	12	8	1	0	0	0	0	3	9	13	74
13218	Storlien-Visjövalen	20	18	17	18	7	2	0	0	4	12	18	21	138
13411	Frösön	22	19	19	13	4	0	0	0	1	7	15	20	119
13558	Lövberga	14	12	11	7	2	0	0	0	1	5	10	13	75
13602	Bispgården	12	10	9	6	1	0	0	0	1	3	9	11	62
13642	Junsele	18	17	15	11	2	0	0	0	1	6	14	17	99
13827	Bredbyn	18	16	14	11	2	0	0	0	0	5	11	17	93
14036	Holmögadd	20	16	13	9	2	0	0	0	0	3	11	18	93
14048	Umeå	20	17	15	11	2	0	0	0	0	5	13	18	101
14344	Jormlien	19	18	16	12	3	0	0	0	1	7	15	18	109
14835	Lycksele	16	14	13	12	3	0	0	0	1	7	15	17	100
14912	Vindeln	15	14	14	12	2	0	0	0	0	7	13	17	94
15594	Hemavan	22	20	20	17	6	1	0	0	3	11	20	23	144
15679	Dikanäs-Skansnäs	17	14	14	13	5	1	0	0	2	9	15	16	104
15772	Stensele	18	15	16	14	5	0	0	0	2	8	17	18	112
15977	Glommersträsk	16	14	13	11	4	1	0	0	2	8	15	15	99
16179	Piteå	14	13	12	9	2	0	0	0	1	5	12	15	82
16286	Luleå	20	18	17	12	3	0	0	0	1	7	14	19	110
16395	Haparanda	20	18	15	11	2	0	0	0	0	7	14	18	106
16687	Vuoggatjålme	19	16	18	16	7	1	0	0	3	13	17	19	129
16798	Kvikkjokk	16	14	16	15	7	1	0	0	2	11	15	16	112
16988	Jokkmokk	17	15	15	14	5	1	0	0	2	10	16	18	112
17170	Övre Svartlå	15	13	12	9	3	0	0	0	1	7	12	15	87
18075	Malmberget	18	16	16	17	7	1	0	0	3	12	17	19	127
18094	Kiruna	21	17	18	19	10	2	0	0	4	14	18	21	143
18376	Pajala	19	16	16	15	5	1	0	0	2	11	17	19	121
18880	Abisko	17	15	14	12	6	2	0	0	3	11	15	15	110
18882	Katterjåkk	20	19	19	18	12	4	1	0	6	15	20	21	155
19283	Karesuando	16	13	14	14	8	1	0	0	3	12	15	15	110

Referenser

- Hamberg H.E.(1910). Nederbörden i Sverige 1860-1910.
- Wallén A. (1924). Nederbördskartor över Sverige 1881-1920.
- Wallén C.C. (1951). Nederbörden i Sverige. Medelvärden 1901-1930.
- Taesler R. (1971). Klimatdata för Sverige. 1931-1960.
- Karlström C. (1985). Nederbörden i Sverige. Medelvärden 1931-1960 (referensnormaler).
- Eriksson B.(1983). Data rörande Sveriges nederbördsklimat. Normalvärden för perioden 1951-1980.
- Vedin H. och Eriksson B. (1988). Extrem arealnederbörd i Sverige 1881-1988. SMHI Meteorologi, Nr 76.
- Alexandersson H., Karlström C. och Larsson-McCann S. (1991). Temperaturen och nederbörden i Sverige 1961-90. Referensnormaler. SMHI Meteorologi, Nr 81.
- Sveriges Nationalatlas, Klimat, sjöar och vattendrag. (1995)

SMHI:s publiceringar

SMHI ger ut sex rapportserier. Tre av dessa, R-serierna är avsedda för internationell publik och skrivs därför oftast på engelska. I de övriga serierna används det svenska språket.

Seriernas namn	Publiceras sedan
RMK (Rapport Meteorologi och Klimatologi)	1974
RH (Rapport Hydrologi)	1990
RO (Rapport Oceanografi)	1986
METEOROLOGI	1985
HYDROLOGI	1985
OCEANOGRAFI	1985

I serien METEOROLOGI har tidigare utgivits:

1985

- 1 Hagmarker, A. (1985)
Satellitmeteorologi.
- 2 Fredriksson, U., Persson, Ch., Laurin, S. (1985)
Helsingborgsluft.
- 3 Persson, Ch., Wern, L. (1985)
Spridnings- och depositionsberäkningar för avfallsförbränningsanläggningar i Sofielund och Högdalen.
- 4 Kindell, S. (1985)
Spridningsberäkningar för SUPRAS anläggningar i Köping.
- 5 Andersson, C., Kwick, T. (1985)
Vindmätningar på tre platser på Gotland. Utvärdering nr 1.
- 6 Kindell, S. (1985)
Spridningsberäkningar för Ericsson, Ingelstafabriken.
- 7 Fredriksson, U. (1985)
Spridningsberäkningar för olika plymlyft vid avfallsvärmeverket Sävenäs.
- 8 Fredriksson, U., Persson, Ch. (1985)
NO - och NO₂-beräkningar vid Vasa-terminalen i Stockholm.
- 9 Wern, L. (1985)
Spridningsberäkningar för ASEA transformers i Ludvika.
- 10 Axelsson, G., Eklind, R. (1985)
Ovädret på Östersjön 23 juli 1985.
- 11 Laurin, S., Bringfelt, B. (1985)
Spridningsmodell för kväveoxider i gatumiljö.
- 12 Persson, Ch., Wern, L. (1985)
Spridnings- och depositionsberäkningar för avfallsförbränningsanläggning i Sofielund.
- 13 Persson, Ch., Wern, L. (1985)
Spridnings- och depositionsberäkningar för avfallsförbränningsanläggning i Högdalen.
- 14 Vedin, H., Andersson, C. (1985)
Extrema köldperioder i Stockholm.
- 15 Krieg, R., Omstedt, G. (1985)
Spridningsberäkningar för Volvos planerade bilfabrik i Uddevalla.
- 16 Kindell, S. Wern, L. (1985)
Luftvårdsstudie avseende industrikombinatet i Nynäshamn (koncentrations- och luktberäkningar).
- 17 Laurin, S., Persson, Ch. (1985)
Beräknad formaldehydspridning och deposition från SWEDSPANs spånskivefabrik.
- 18 Persson, Ch., Wern, L. (1985)
Luftvårdsstudie avseende industri-kombinatet i Nynäshamn - depositionsberäkningar av koldamm.
- 19 Fredriksson, U. (1985)
Luktberäkningar för Bofors Plast i Ljungby, II.
- 20 Wern, L., Omstedt, G. (1985)
Spridningsberäkningar för Volvos planerade bilfabrik i Uddevalla - energi-centralen.
- 21 Krieg, R., Omstedt, G. (1985)
Spridningsberäkningar för Volvos planerade bilfabrik i Uddevalla - kompletterande beräkningar för fabrikerna.
- 22 Karlsson, K.-G. (1985)
Information från Meteosat - forskningsrön och operationell tillämpning.
- 23 Fredriksson, U. (1985)
Spridningsberäkningar för AB Åkerlund & Rausings fabrik i Lund.
- 24 Färnlöf, S. (1985)
Radarmeteorologi.
- 25 Ahlström, B., Salomonsson, G. (1985)
Resultat av 5-dygnsprognos till ledning för isbrytarverksamhet vintern 1984-85.
- 26 Wern, L. (1985)
Avesta stadsmodell.
- 27 Hultberg, H. (1985)
Statistisk prognos av ytemperatur.

1986

- 1 Krieg, R., Johansson, L., Andersson, C. (1986)
Vindmätningar i höga master, kvartals-rapport 3/1985.

- 2 Olsson, L.-E., Kindell, S. (1986)
Air pollution impact assessment for the
SABAH timber, pulp and paper complex.
- 3 Ivarsson, K.-I. (1986)
Resultat av byggväderprognoser - säsongen
1984/85.
- 4 Persson, Ch., Robertson, L. (1986)
Spridnings- och depositionsberäkningar för
en sopförbränningsanläggning i Skövde.
- 5 Laurin, S. (1986)
Bilavgaser vid intagsplan - Eskilstuna.
- 6 Robertson, L. (1986)
Koncentrations- och depositions-beräkningar
för en sopförbrännings-
anläggning vid Ryaverken i Borås.
- 7 Laurin, S. (1986)
Luften i Avesta - föroreningsbidrag från
trafiken.
- 8 Robertson, L., Ring, S. (1986)
Spridningsberäkningar för bromcyan.
- 9 Wern, L. (1986)
Extrema byvindar i Orrefors.
- 10 Robertson, L. (1986)
Koncentrations- och depositions-
beräkningar för Halmstads avfalls-
förbränningsanläggning vid Kristinehed.
- 11 Törnevik, H., Ugnell (1986)
Belastningsprognoser.
- 12 Joelsson, R. (1986)
Något om användningen av numeriska
prognoser på SMHI (i princip rapporten till
ECMWF).
- 13 Krieg, R., Andersson, C. (1986)
Vindmätningar i höga master, kvartals-
rapport 4/1985.
- 14 Dahlgren, L. (1986)
Solmätning vid SMHI.
- 15 Wern, L. (1986)
Spridningsberäkningar för ett kraftvärme-verk
i Sundbyberg.
- 16 Kindell, S. (1986)
Spridningsberäkningar för Uddevallas
fjärrvärmecentral i Hovhult.
- 17 Häggkvist, K., Persson, Ch., Robertson, L.
(1986)
Spridningsberäkningar rörande gasutsläpp
från ett antal källor inom SSAB Luleå-verken.
- 18 Krieg, R., Wern, L. (1986)
En klimatstudie för Arlanda stad.
- 19 Vedin, H. (1986)
Extrem arealnederbörd i Sverige.
- 20 Wern, L. (1986)
Spridningsberäkningar för lösningsmedel i
Tibro.
- 21 Krieg, R., Andersson, C. (1986)
Vindmätningar i höga master - kvartals-
rapport 1/1986.
- 22 Kvik, T. (1986)
Beräkning av vindenergitillgången på några
platser i Halland och Bohuslän.
- 23 Krieg, R., Andersson, C. (1986)
Vindmätningar i höga master - kvartals-
rapport 2/1986.
- 24 Persson, Ch. (SMHI), Rodhe, H.
(MISU), De Geer, L.-E. (FOA) (1986)
Tjernobylylyckan - En meteorologisk
analys av hur radioaktivitet spreds till
Sverige.
- 25 Fredriksson, U. (1986)
Spridningsberäkningar för Spendrups
bryggeri, Grängesberg.
- 26 Krieg, R. (1986)
Beräkningar av vindenergitillgången på några
platser i Skåne.
- 27 Wern, L., Ring, S. (1986)
Spridningsberäkningar, SSAB.
- 28 Wern, L., Ring, S. (1986)
Spridningsberäkningar för ny ugn,
SSAB II.
- 29 Wern, L. (1986)
Spridningsberäkningar för Volvo Hallsberg-
verken.
- 30 Fredriksson, U. (1986)
SO -halter från Hammarbyverket kring ny
areña vid Johanneshov.

- 31 Persson, Ch., Robertson, L., Häggkvist, K. (1986)
Spridningsberäkningar, SSAB - Luleå-verken.
- 32 Kindell, S., Ring, S. (1986)
Spridningsberäkningar för SAABs planerade bilfabrik i Malmö.
- 33 Wern, L. (1986)
Spridningsberäkningar för svavelsyrafabrik i Falun.
- 34 Wern, L., Ring, S. (1986)
Spridningsberäkningar för Västhamns-verket HKV1 i Helsingborg.
- 35 Persson, Ch., Wern, L. (1986)
Beräkningar av svaveldepositionen i Stockholmsområdet.
- 36 Joelsson, R. (1986)
USAs månadsprognoser.
- 37 Vakant nr.
- 38 Krieg, R., Andersson, C. (1986)
Utemiljön vid Kvarnberget, Lysekil.
- 39 Häggkvist, K. (1986)
Spridningsberäkningar av freon 22 från Ropstens värmepumpverk.
- 40 Fredriksson, U. (1986)
Vindklassificering av en plats på Hemsön.
- 41 Nilsson, S. (1986)
Utvärdering av sommarens (1986) använda konvektionsprognoshjälpmedel.
- 42 Krieg, R., Kvick, T. (1986)
Vindmätningar i höga master.
- 43 Krieg, R., Fredriksson, U. (1986)
Vindarna över Sverige.
- 44 Robertson, L. (1986)
Spridningsberäkningar rörande gasutsläpp vid ScanDust i Landskrona - bestämning av cyanvätehalter.
- 45 Kvick, T., Krieg, R., Robertson, L. (1986)
Vindförhållandena i Sveriges kust- och havsband, rapport nr 2.
- 46 Fredriksson, U. (1986)
Spridningsberäkningar för en planerad panncentral vid Lindsdal utanför Kalmar.
- 47 Fredriksson, U. (1986)
Spridningsberäkningar för Volvo BMs fabrik i Landskrona.
- 48 Fredriksson, U. (1986)
Spridningsberäkningar för ELMO-CALFs fabrik i Svenljunga.
- 49 Häggkvist, K. (1986)
Spridningsberäkningar rörande gasutsläpp från syrgas- och bensenupplag inom SSAB Luleåverken.
- 50 Wern, L., Fredriksson, U., Ring, S. (1986)
Spridningsberäkningar för lösningsmedel i Tidaholm.
- 51 Wern, L. (1986)
Spridningsberäkningar för Volvo BM ABs anläggning i Braås.
- 52 Ericson, K. (1986)
Meteorological measurements performed May 15, 1984, to June, 1984, by the SMHI.
- 53 Wern, L., Fredriksson, U. (1986)
Spridningsberäkning för Kockums Plåtteknik, Ronneby.
- 54 Eriksson, B. (1986)
Frekvensanalys av timvisa temperaturobservationer.
- 55 Wern, L., Kindell, S. (1986)
Luktberäkningar för AB ELMO i Flen.
- 56 Robertson, L. (1986)
Spridningsberäkningar rörande utsläpp av NO_x inom Fagersta kommun.
- 57 Kindell, S. (1987)
Luften i Nässjö.
- 58 Persson, Ch., Robertson, L. (1987)
Spridningsberäkningar rörande gasutsläpp vid ScanDust i Landskrona - bestämning av cyanväte.
- 59 Bringfelt, B. (1987)
Receptorbaserad partikelmodell för gatumiljömodell för en gata i Nyköping.
- 60 Robertson, L. (1987)
Spridningsberäkningar för Varbergs kommun. Bestämning av halter av SO₂, CO, NO_x samt några kolväten.

- 61 Vedin, H., Andersson, C. (1987)
E 66 - Linderödsåsen - klimatförhållanden.
- 62 Wern, L., Fredriksson, U. (1987)
Spridningsberäkningar för Kockums Plåt-
teknik, Ronneby. 2.
- 63 Taesler, R., Andersson, C., Wallentin, C.,
Krieg, R. (1987)
Klimatkorrigering för energiförbrukningen i
ett eluppvärmt villaområde.
- 64 Fredriksson, U. (1987)
Spridningsberäkningar för AB Åetå-Trycks
planerade anläggning vid Kungens Kurva.
- 65 Melgarejo, J. (1987)
Mesoskalig modellering vid SMHI.
- 66 Häggkvist, K. (1987)
Vindlaster på kordahus vid Alviks Strand -
numeriska beräkningar.
- 67 Persson, Ch. (1987)
Beräkning av lukt och föroreningshalter i luft
runt Neste Polyester i Nol.
- 68 Fredriksson, U., Krieg, R. (1987)
En överskallig klimatstudie för Tornby,
Linköping.
- 69 Häggkvist, K. (1987)
En numerisk modell för beräkning av vertikal
momentumtransport i områden med stora
råhetselement. Tillämpning på ett
energiskogsområde.
- 70 Lindström, Kjell (1987)
Weather and flying briefing aspects.
- 71 Häggkvist, K. (1987)
En numerisk modell för beräkning av vertikal
momentumtransport i områden med stora
råhetselement. En koefficient-bestämning.
- 72 Liljas, E. (1988)
Förbättrad väderinformation i jordbruket -
behov och möjligheter (PROFARM).
- 73 Andersson, Tage (1988)
Isbildning på flygplan.
- 74 Andersson, Tage (1988)
Aeronautic wind shear and turbulence.
A review for forecasts.
- 75 Kållberg, P. (1988)
Parameterisering av diabatiska processer i
numeriska prognosmodeller.
- 76 Vedin, H., Eriksson, B. (1988)
Extrem arealnederbörd i Sverige
1881 - 1988.
- 77 Eriksson, B., Carlsson, B., Dahlström, B.
(1989)
Preliminär handledning för korrektion av
nederbördsmängder.
- 78 Liljas, E. (1989)
Torv-väder. Behovsanalys med avseende på
väderprognoser och produktion av bränsle-
torv.
- 79 Hagmarker, A. (1991)
Satellitmeteorologi.
- 80 Lövblad, G., Persson, Ch. (1991)
Background report on air pollution situation
in the Baltic states - a prefeasibility study.
IVL Publikation B 1038.
- 81 Alexandersson, H., Karlström, C., Larsson-
McCann, S. (1991)
Temperaturen och nederbörden i Sverige
1961-90. Referensnormaler.
- 82 Vedin, H., Alexandersson, H., Persson, M.
(1991)
Utnyttjande av persistens i temperatur och
nederbörd för vårflödesprognoser.
- 83 Moberg, A. (1992)
Lufttemperaturen i Stockholm
1756 - 1990. Historik, inhomogeniteter och
urbaniseringseffekt.
Naturgeografiska Institutionen, Stockholms
Universitet.
- 84 Josefsson, W. (1993)
Normalvärden för perioden 1961-90 av
globalstrålning och solskenstid i Sverige.
- 85 Laurin, S., Alexandersson, H. (1994)
Några huvuddrag i det svenska temperatur-
klimatet 1961 - 1990.
- 86 Fredriksson, U. och Ståhl, S. (1994)
En jämförelse mellan automatiska och
manuella fältmätningar av temperatur och
nederbörd.



Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut
601 76 NORRKÖPING. Tel 011-15 80 00. Telefax 011-17 02 07