

Klimatologisk översikt april 2000

Sisältö

Huhtikuun sääkatsaus	2
Lämpötila- ja sademääräkartat	3
Lumitietoja	4
Huhtikuun lämpötiloja	5
Huhtikuun sademääriä	6
Sääasemien kuukausitiedot	7
Lumensyvyys kevättalvella vuonna 2000	8
Huhtikuun päivittäistietoja	10
Tuulitilasto ja sääennätyksiä	11
Toukokuun keskimääräinen ylin lämpötila	12

Pääsiäisenä kesäistä maan eteläosassa

Huhtikuun ensimmäisellä viikolla läntiseen matalapaine-
vyöhykkeeseen liittyneet useat sadealueet liikkuivat erityi-
sesti maan länsiosien yli. Sen jälkeen Suomeen työntyi kor-
keapaine lännestä ja sää oli toisella viikolla melko aurinkois-
ta, vaikka öisin oli vielä heikkoa pakkasta. Kuukauden puol-
ta väliä lähestyttäessä korkeapaine väistyi. Tällöin lounaasta
liikkui sadealueita maan etelä- ja lounaisosien yli itään. Sa-
teet olivat vuodenaikaan nähden runsaita. Koko loppukuu
ja erityisesti pääsiäisen tienoo olivat aurinkoisia. Korkea-
paineeseen maan etelä- ja keskiosissa liittynyt sää oli ajoit-
tain poikkeuksellisen lämmintä. Lapissa huhtikuun oli mel-
ko pilvinen, ja siellä jatkui luminen talvisää.

Kuukausi oli jo kolmas peräkkäinen huhtikuun, jolloin
kuukauden loppupuolella esiintyi poikkeuksellisen korkeita
lämpötiloja. Utissa mitattiin 24. päivänä 24,9 astetta. Se on
toiseksi korkein huhtikuun lämpötila Suomessa (kuva 2 s.4).
Ennätys on edelleen Jyväskylän 25,5 astetta vuodelta 1921.
Maan pohjoisosissa lämpötilat olivat koko kuukauden lähel-
lä pitkän ajan keskiarvoja, joskin yöt olivat pitkään tavallista
lauhempia.

Pääsiäisen tienoilla esiintyi harvinaisia ukkosia kylmän
meren yläpuolella. Muun muassa pitkäperjantain aamuna
pääkaupunkiseudun rannikolla oli voimakkaita salamani-
sukuja. Lisäksi tiistaina 25. huhtikuuta esiintyi Keski-Pohjan-
maalla ja Kainuussa ukkosta. Ukkokset liittyivät lämmintä ja
kylmää ilmaa erottaviin säärintamiin.

Julkaisussa olevat havaintotiedot on tarkastettu

päivittäin. Tiedoissa on puutteita, jotka korjataan havaintojen
lopullisen tarkastuksen aikana. Täsmälliset tiedot kaikilta
Suomen havaintoasemilta ovat käytössä viimeistään 1,5 kk
jälkikäteen ja tilattavissa ilmastopalvelusta, palvelupuhelin
0600 10601, hinta 14,90 mk/min+pvm.

Ilmastoasioita myös verkossa:

<http://www.ilmatieteenlaitos.fi/SAA/ILM>

Ilmastokatsaus -lehti

5. vuosikerta

Julkaisija: Ilmatieteen laitos
Ilmestyy: kuukauden 15.päivänä
Päätoimittaja: Jaakko Helminen
Toimittajat: Anneli Nordlund
Pirkko Karlsson

ISSN: 1239-0291

© Ilmatieteen laitos

Tilaukset:

Ilmatieteen laitos, Ilmastopalvelu
PL 503, 00101 Helsinki
tai puhelin (09) 19291

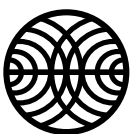
Vuositilaushinta on 250 mk

Prenumerationspriset är 250 mk

Irtonumero 30 mk (sisältää ALV:n)

Lösnummer 30 mk (ingår MOMS)

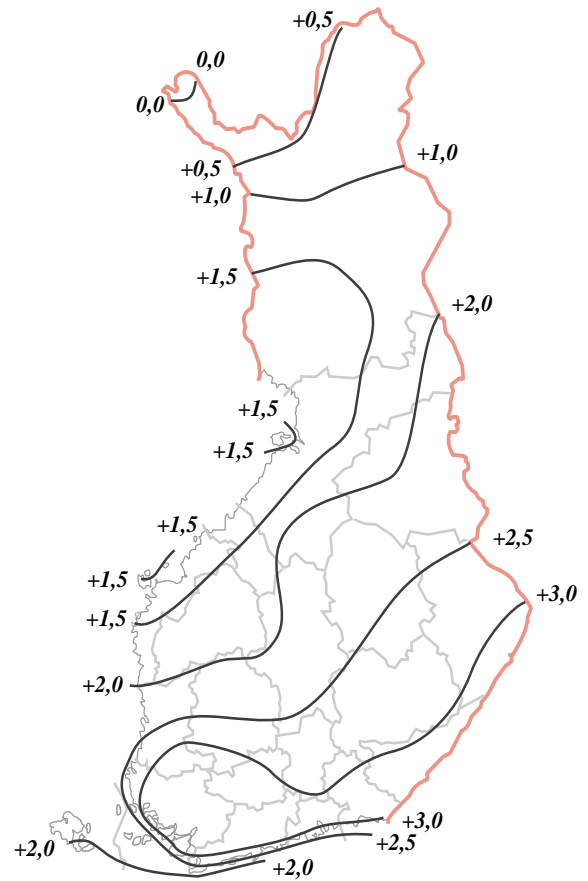
Lainatessasi lehden sisältöä muista mainita lähde.



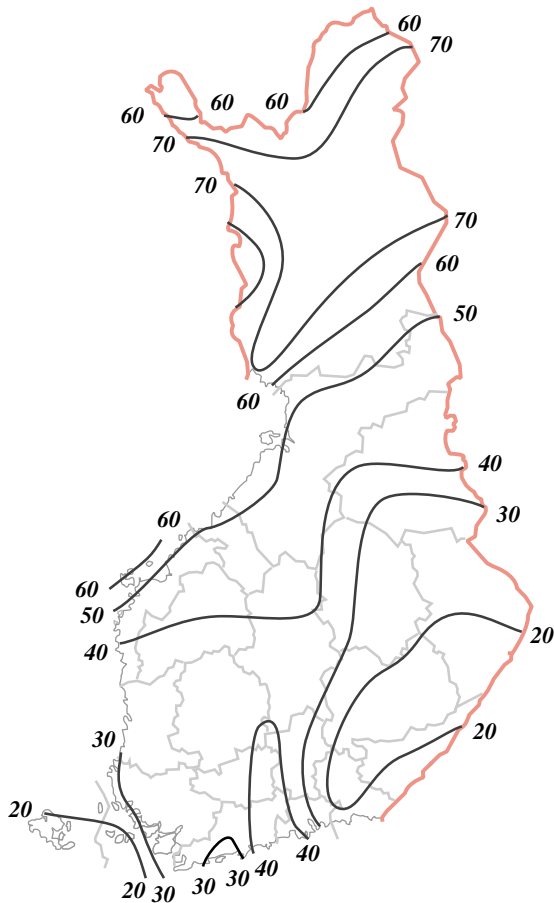
ILMATIETEEN LAITOS
METEOROLOGISKA INSTITUTET
FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE



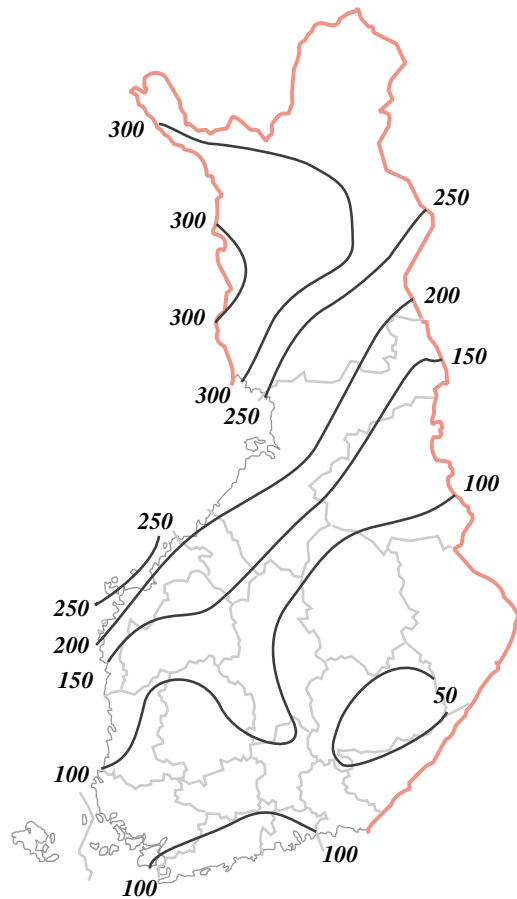
Keskilämpötila (°C)
Medeltemperatur (°C)



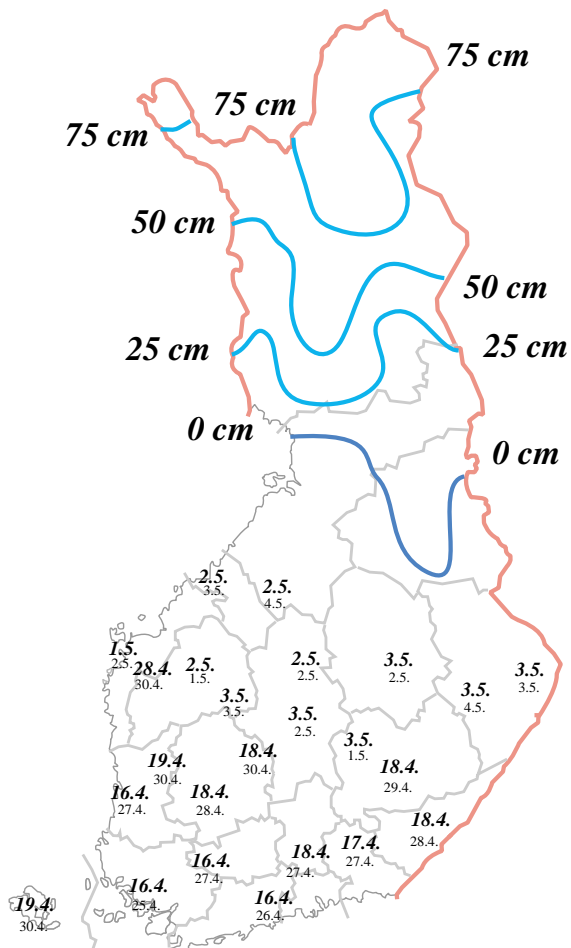
Keskilämpötilan poikkeama (°C) kauden 1961-90 keskiarvosta
Medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet (°C)



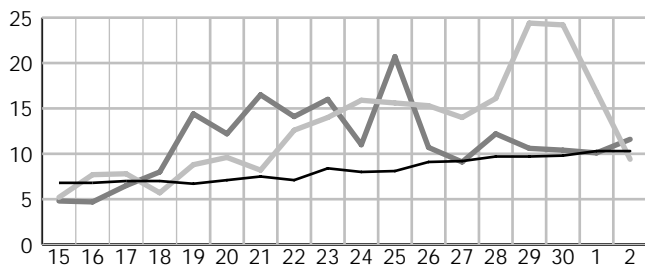
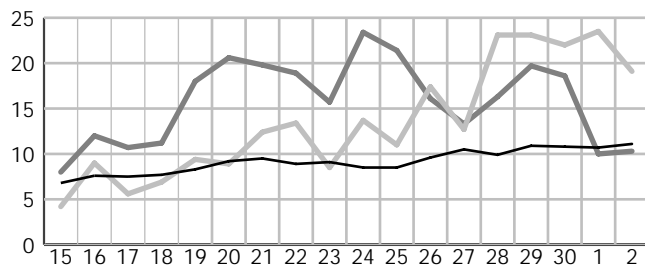
Sademäärä (mm)
Nederbörd (mm)



Sademäärä prosentteina kauden 1961-90 keskiarvosta
Nederbörden i procent av den normala



Kartta. Terminen kasvukauden alku vuonna 2000. Alla kasvukauden alun keskiarvopäivämäärät vertailukaudella 1961-1990.

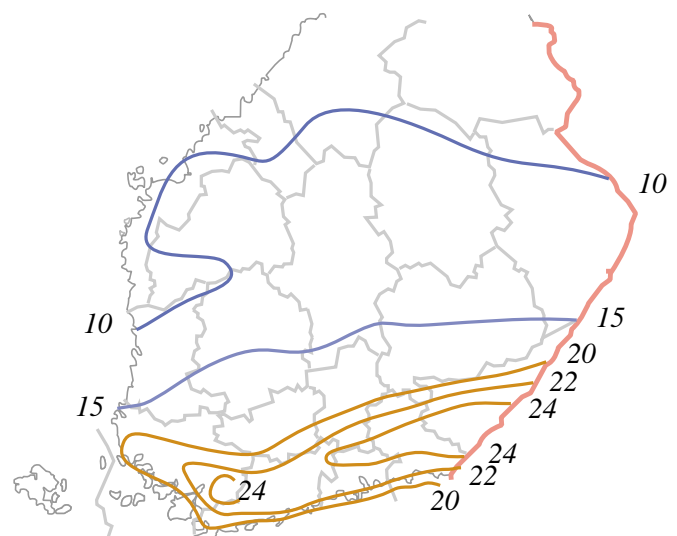


Kuva 1. Päivän ylimmät lämpötilat 15.4.-2.5. vuosina 2000 (tummempi harmaa viiva) ja 1998 (vaaleampi harmaa viiva) sekä keskimäärin 1961-1990 (musta hiusviiva). Ylemmässä kuvassa Helsinki-Vantaan ja alemmässä kuvassa Kauhavan lämpötilat.

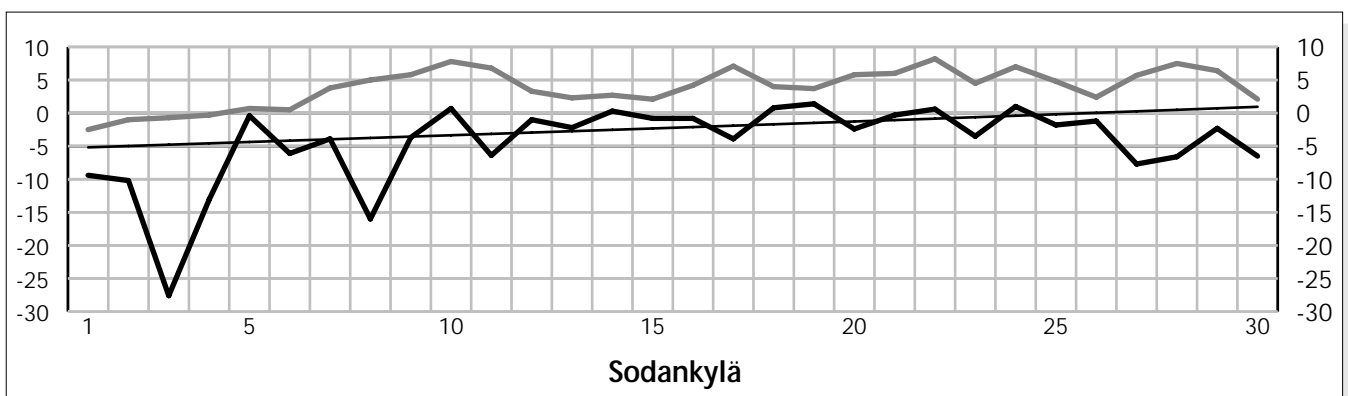
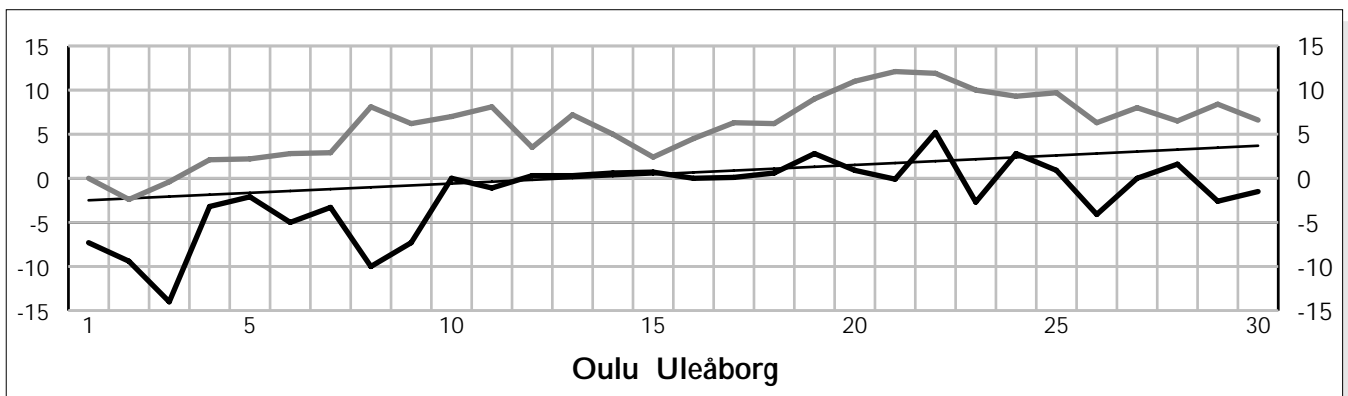
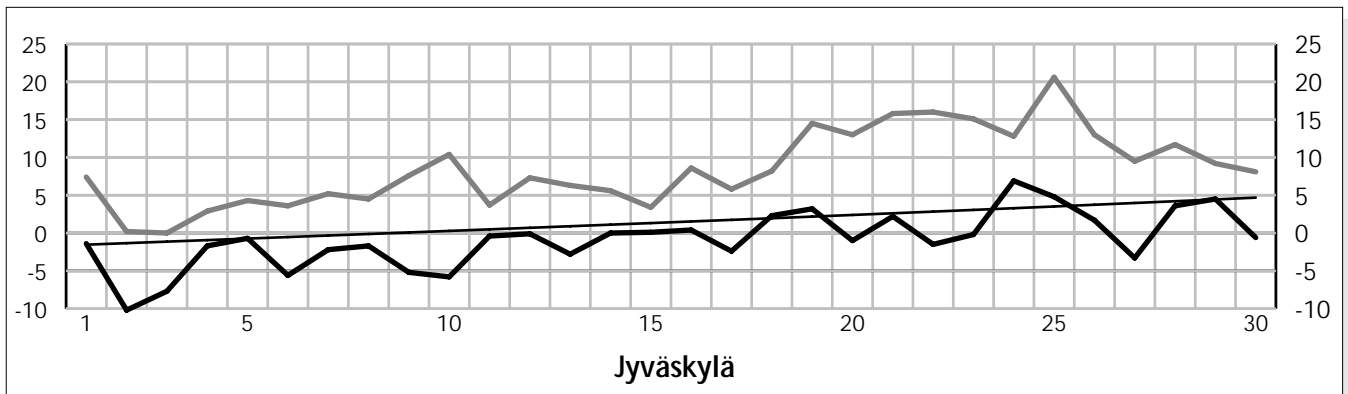
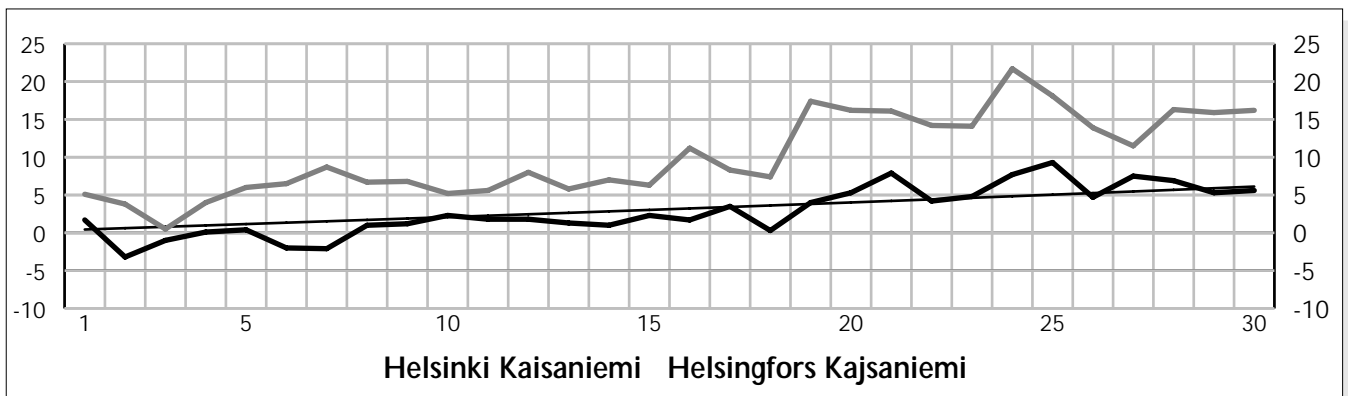
Huhtikuussa Lapissa pyrytti reilusti vielä pari kertaa. Paikoin mitattiin talven 1999-2000 suurimmat lumen syvyydet vasta nyt huhtikuussa. Lapin läänissä tehtiin myös uusia huhtikuun vuorokausisademäärän ennätyksiä, kun yhdessä päivässä, 4. huhtikuuta, Sodankylässä ja Sallassa satoi 23 mm. Pellossa pyrytti 21 mm, ja lumipeite vahvistui 17 cm. Huhtikuun 25. päivänä lumipeite kasvoi vielä kerran 10 cm.

Huhtikuun alussa maa oli paljastunut vasta Varsinais-Suomessa. Kuukauden loppupuolella avoimilla paikoilla oli lumetonta jo Oulu - Kuhmo -linjan eteläpuolella. Lapissa sen sijaan jatkui täysi talvi, kun lunta oli huhtikuun alussa 80 - 100 cm. Lapin runsaat lumisateet vahvistivat lumipeitettä vielä niin, että useilla Lapin paikkakunnilla koko talven suurimmat lumensyvyudet mitattiin 6. - 7. huhtikuuta. Tuolloin lunta oli varsin yleisesti 120 - 135 cm. Tämän jälkeen lumipeite tiivistyi ja alkoi sulaa, mutta toukokuun taitteessa Lapin keski- ja pohjoisosissa lunta oli laajalti puolesta metristä lähes metriin.

Terminen kasvukausi alkoi maan eteläosassa varsin laajasti pian puolen kuun jälkeen (kartta). Ajankohta oli 10 - 12 päivää keskimääräistä aiempi. Toukokuun alkuun mennessä tehoisan lämpötilan summaa oli kertynyt jo 35 - 80 vuorokausiastetta. Kuitenkin Vapun tienoon viileämmät säät pysäyttivät kasvukauden etenemisen varsinkin, kun peräkkäin esiintyi useita ankaran hallan öitä. Maan keskiosien lumesta paljastuneilla alueilla terminen kasvukausi ei käynnistynyt ennen toukokuuta.

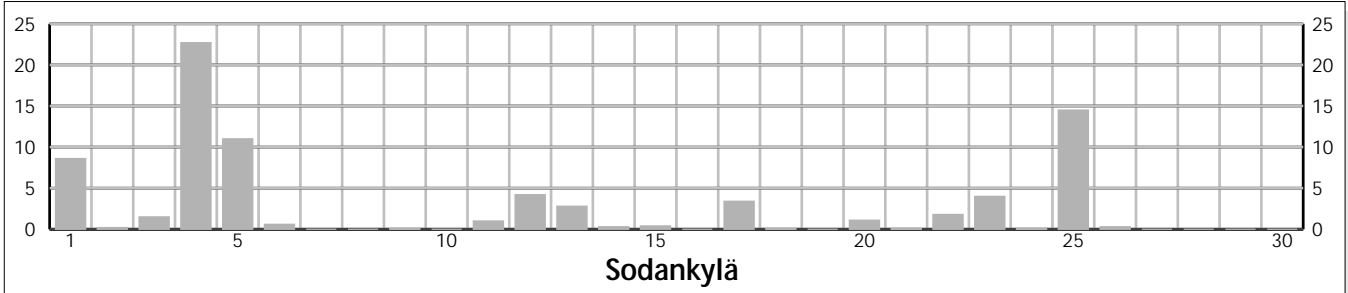
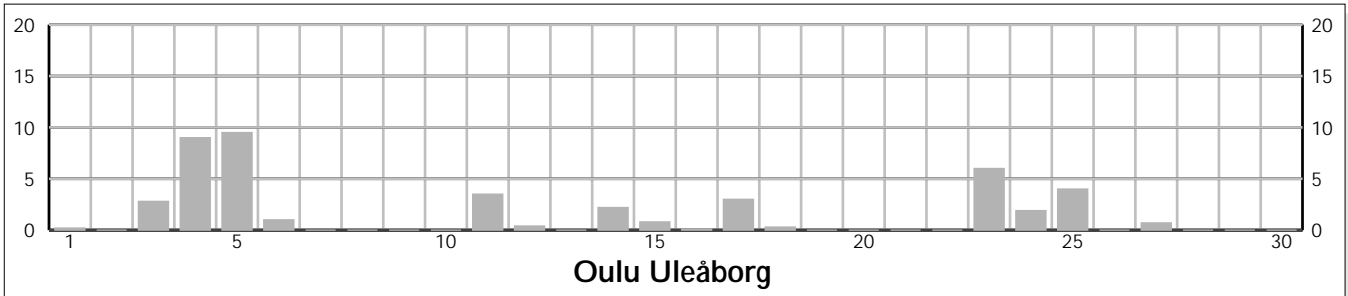
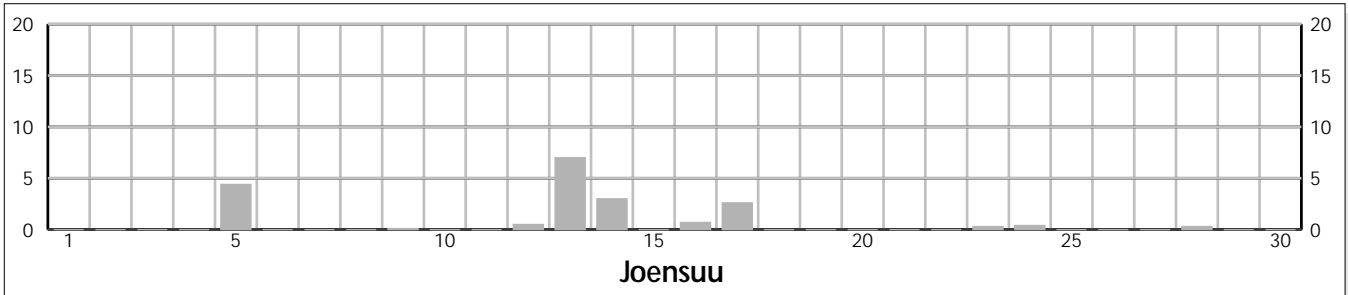
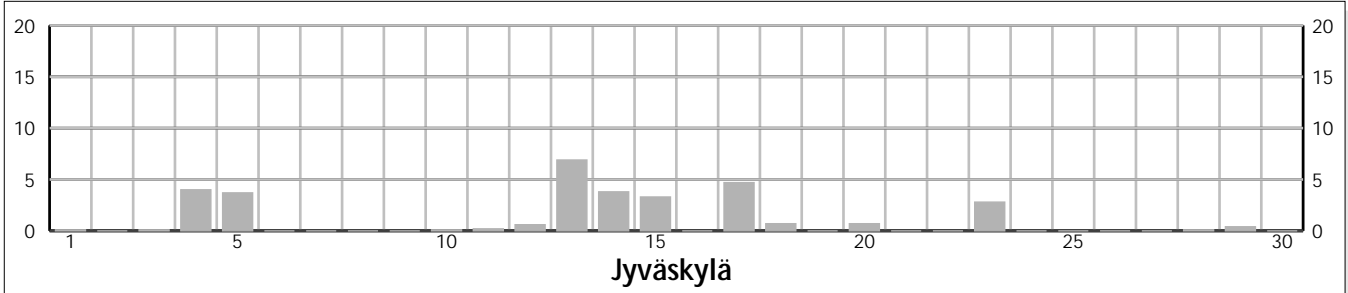
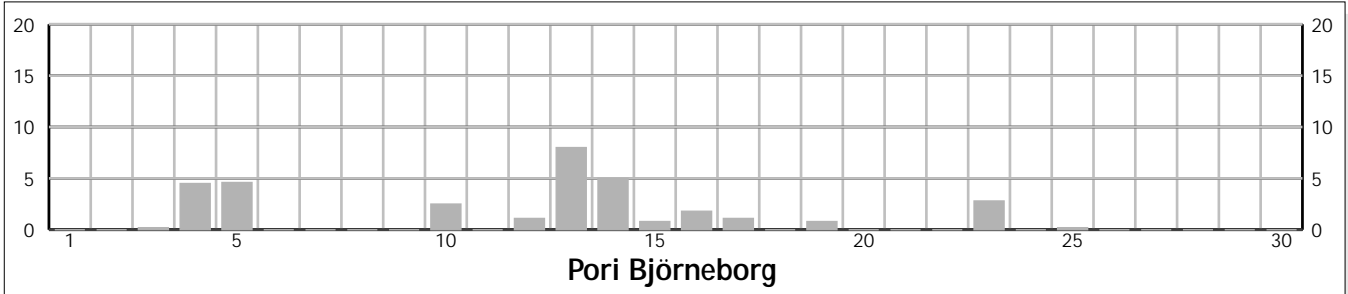
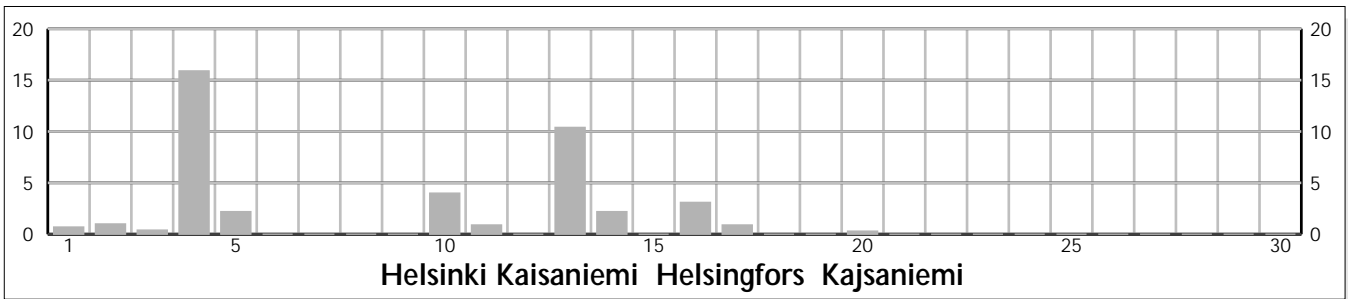


Kuva 2. Päivän ylin lämpötila 24.4.2000 oli maan eteläosissa ennätyskorkea laajasti. Lämpimämpää kuin nyt oli viimeksi vuoden 1998 huhtikuussa (Ilmastokatsauslehti 4/1998).



Huhtikuussa 2000 päivittäin mitattu ylin ja alin lämpötila. Hiusviivalla on merkitty vuorokauden tasoitettu keskilämpötila (1961-1990). Huomaa: pystyakselien asteikot ovat erilaisia.

Maximi- och minimitemperaturerna i april 2000 på fyra orter. Den tunna linjen representerar medeltemperaturens utjämnade årskurva (1961-1990). Observera att vertikalskalan varierar.



Huhtikuussa 2000 mitatut vuorokauden sademäärät millimetreinä. Huomaa: pystyakselien asteikot ovat erilaisia.

Dagliga nederbördsmängder (mm) i april 2000 på några orter. Observera, att vertikalskalan kan varieras.

Huhtikuun pikakuukausitiedot

Ilman lämpötila (°C), sademäärä (mm) ja lumen syvyys (cm)

Lufttemperatur (°C), nederbörd (mm) och snödjup (cm)

Havaintoasema	Keskilämpötila °C		Ylin lämpötila °C		Alin lämpötila °C		Alin yölämpötila lähellä maan pintaa °C		Pakkaspäiviä	Sademäärä mm				Lumen syvyys 15.pnä cm	
	2000	1961-1990	2000	Päivä	2000	Päivä	2000	Päivä		2000	1961-1990	Suurin päivässä	Päivä	2000	1961-1990
UTÖ	3.9	1.9	13.1	30	-2.5	2	-8.0	3	3	17	29	7	4	-	1
JOMALA	5.0	*2.5	19.5	29	-5.4	8	-7.5	8	12	20	*28	5	13	-	*2
RUSSARÖ	4.0	1.9	14.4	19	-2.6	2	-3.4	8	5	35	29	11	14	-	3
SUOMUSJÄRVI	5.9	*2.4	23.5	24	-4.6	2	-5.7	2	10	37	*40	13	14	0	*20
HKI-VANTAA	6.4	2.9	23.4	24	-4.1	2	-4.6	6	9	44	37	16	4	-	5
BÄGASKÄR	3.8	1.8	13.0	30	-6.5	2			9	24		8	13	-	5
HELSINKI KAISANIEMI	5.8	3.1	21.7	24	-3.2	2	-5.2	7	4	42	37	16	4	-	3
HELSINKI ISOSAARI	3.7	1.5	16.9	24	-2.7	2	-3.0	2	5	44		12	4	0	
RANKKI	4.1	1.6	14.9	24	-3.0	2	-3.0	7	6	21	32	8	13	1	9
PORI	5.2	2.7	18.2	25	-6.3	2			11	33	33	8	13	-	2
TURKU	6.2	3.0	21.0	24	-5.0	2	-9.8	2	9	39	38	11	13	-	2
JOKIOINEN OBS.	5.7	2.4	20.3	29	-6.2	2	-7.1	2	9	30	31	9	13	0	16
TRE-PIRKKALA	5.1	2.2	19.5	20	-7.7	2	-8.6	2	10	37	37	10	13	0	
LAHTI	5.2	2.6	21.5	20	-5.8	2	-9.0	6	11	31	36	9	13	0	10
UTTI	5.4	2.2	24.9	24	-5.8	2	-7.3	2	10	19	33	6	5	24	24
LAPPEENRANTA	5.4	2.3	24.0	24	-5.5	2	-6.0	7	9	24	31	8	5	17	13
NIINISALO	4.2	1.9	16.7	29	-11.1	2	-14.1	2	13	33	38	7	4	11	29
KUOREVESI	4.2	1.8	20.2	25	-8.9	2	-11.1	2	16	39	32	6	13	22	19
JYVÄSKYLÄ	3.6	1.3	20.6	25	-10.2	2	-11.8	2	19	32	37	7	13	8	28
MIKKELIN MLK	4.6	1.9	21.1	25	-7.1	2	-8.5	2	10	16	33	5	14	9	20
VALASSAARET	1.7	0.1	10.1	23	-5.5	2			13	64	22	24	4	8	29
VAASA	3.0	*1.7	13.5	21	-7.9	2	-10.7	2	13	41	*26	10	5	0	*8
KAUHAVA	3.6	1.7	20.7	25	-9.6	2	-13.4	2	15	40	26	8	5	1	8
ÄHTÄRI	3.0	1.1	17.1	25	-11.6	2	-13.5	2	20	39	34	11	4	39	28
VIITASAARI	3.6	1.4	18.8	25	-9.4	2	-11.2	2	15	40		6	15	12	
KUOPIO	3.6	1.1	21.4	25	-8.6	2	-11.0	2	14	27	31	5	14	20	28
JOENSUU	3.4	0.8	21.0	25	-9.4	3			14	19	35	7	13	39	42
ILOMANTSI	3.9	0.8	22.1	25	-11.9	3	-14.1	3	13	20	37	9	5	65	38
NIVALA	2.9	0.9	18.8	25	-10.8	2	-13.8	2	15	48	30	10	4	28	21
KAJAANI	2.1	0.0	16.3	25	-15.4	3	-16.6	3	21	30	27	4	5	53	41
HAILUOTO	1.5	-0.2	8.6	29	-16.0	3	-20.2	3	15	56	24	11	5	40	22
OULU	1.9	0.5	12.1	21	-14.0	3	-14.4	3	15	45	19	10	5	27	22
PUDASJÄRVI	1.1	*-0.3	11.0	21	-16.6	8			18	48	*29	8	4	84	*53
SUOMUSSALMI	1.6	-0.8	13.4	22	-17.4	3	-19.8	3	18	46	33	10	5	78	67
KUUSAMO	0.3	-2.2	11.0	22	-24.2	3	-26.4	3	22	48	32	12	25	87	66
PELLO	0.5	-0.9	12.7	24	-20.3	3	-20.6	3	21	57		21	4	82	
ROVANIEMI	0.0	-1.1	9.0	24	-15.8	3	-17.9	3	28	70	27	18	25	105	54
SODANKYLÄ OBS.	-0.4	-2.1	8.2	22	-27.6	3	-31.4	3	24	79	24	23	4	101	69
MUONIO	-1.5	-2.5	8.0	21	-25.0	3	-27.6	3	27	70	21	19	5	93	64
KILPISJÄRVI	-4.8	-4.8	5.1	9	-28.9	3	-31.5	3	29	48	17	9	21	113	91
IVALO	-1.5	-2.2	6.1	21	-23.3	3	-25.3	3	27		18				54
KEVO	-2.6	-3.2	6.0	18	-25.7	3	-27.8	3	29	55	20	11	23	89	67

* Vertailukauden 1961-1990 keskiarvot ovat saman paikkakunnan aikaisemmalta havaintoasemalta

* Normalvärderna är från en tidigare observationsstation på samma ort

Joillakin asemilla ei mitata alinta yölämpötilaa, eikä kaikilta asemilta ole vielä vertailuarvoja (lyhyt havaintosarja)

På några orter mäts inte den nattliga minimitemperaturen, och normalvärderna finns inte ännu för alla stationer (kort observationsserie)

Talven 1999 - 2000 lumensyvyydet olivat maan itä- ja pohjoisosissa tavallista suuremmat. Lumen vesiarvot olivat niin ikään harvinaisen suuria.

Huhtikuun lopussa Pohjois-Pohjanmaan joissa vesi nousi nopeasti lämpimien säiden johdosta.

Talven 2000 lumitilanteen kriittisyyttä sekä pitkän ajan muutosta arvioidaan tässä kirjoituksessa lumipeitteen paksuuden ja lumen vesiarvon avulla. Suomessa lumipeite on yleensä paksuimmillaan maaliskuun puolivälin tienoilla. Kartassa 1 esitetyt maaliskuun 16. päivän lumensyvyydet ovat maan etelä- ja keskiosissa talven 2000 suurimpia. Useilla Lapin paikkakunnilla talven suurimmat lumensyvyydet mitattiin kuitenkin 6.-7. huhtikuuta, vaikka myös Pohjois-Suomessa maaliskuun suojasääät olivat jo tiivistäneet hankia.

Kartassa 2 on tämänvuotisen ja kauden 1919 – 1998 keskimääräisen maaliskuun puolivälin lumensyvyyden erotus. Noin 70%:na talvista lumensyvyys on korkeintaan 20 cm pitkäaikaista keskiarvoa suurempi tai pienempi; lumensyvyys oli siis aika tavallinen lähes puolet Suomea kattavilla, etelään painottuvilla alueilla. Lumensyvyys oli huomattavan pieni, enemmän kuin 20 cm alle 80-vuotiskeskisarvon, vain 10 – 20 km leveällä Suomenlahden rannikkokaistalla, missä yli -20 cm:n poikkeamia sattuu keskimäärin joka viides vuosi ja yli -30 cm:n poikkeamia (Helsingin seutu) joka kymmenes.

Yli +20 cm:n poikkeamat, joita sattuu keskimäärin kerran vuosikymmenessä, vallitsivat lähes puolessa Suomea. Laajoilla alueilla Suomi-neidon vyötärön vaiheilla, juuri niillä, missä yleensäkin lunta on eniten, ylitettiin keskiarvo runsaalla 40 cm:llä. Vielä paksumpia lumia sattuu keskimäärin vain kerran 70–100 vuodessa. Tämänvuotiset lukemat olivat lähes yhtä suuret, paikoin jopa samat, kuin maaliskuun puolivälin ennätykset kautena 1919–1999. Koska toisin kuin tänä vuonna lumensyvyydet 16. maaliskuuta ovat usein vähän talvimaksimeita pienempiä, syntyi tänä kevättalvena uusia ennätyksiä vain aniharvoilla paikoilla.

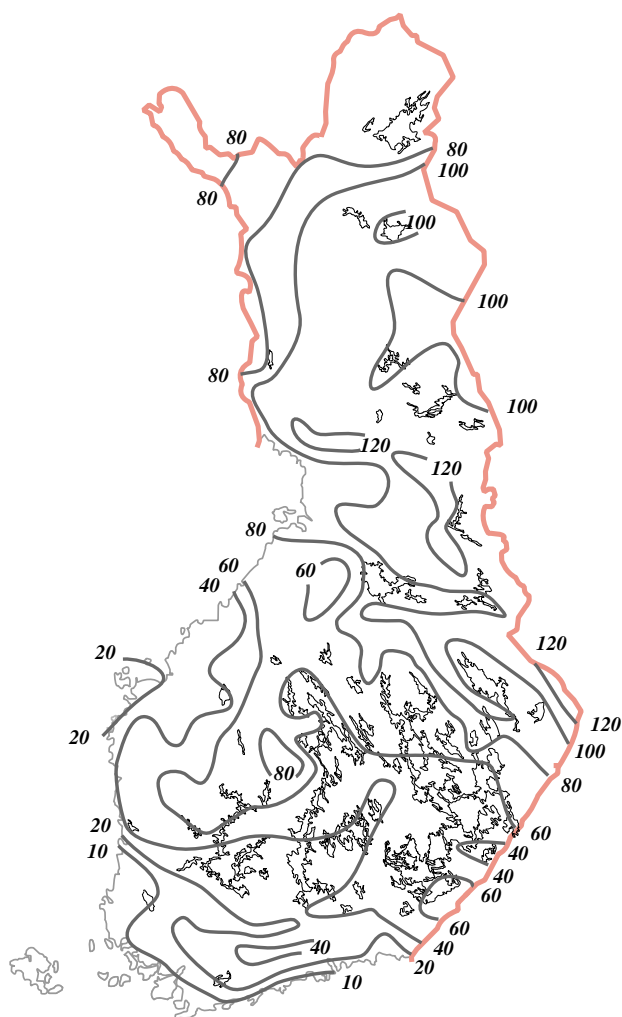
Lumipeitteen vesiarvo on syvyyden ja tiheyden tulo. Se on sen vesikerroksen paksuus (mm), joka syntyy, kun lumi sulaa, ja samalla lumikuorma kilogrammoissa neliömetrillä. Maaliskuun lopun tasaisen vaiheen jälkeen vesiarvo kasvoi Pohjois-Suomessa vielä huhtikuun alkupuolelle. Siten kevään 2000 suurimmat vesiarvot olivat laajalti ennätysellisiä ja lähes niin suuria kuin ne lumikuormat, joihin rakentajien pitäisi varautua (esim. Rakennustekniikka 4/96), mutteivät sentään suurempia.

Viime talvena lounais- ja länsituulet olivat paljon tavallista yleisempiä, kun taas kaakkois- ja itätuulet olivat paljon tavallista harvinaisempia. Juuri tällaisina talvina Poh-

jois-Suomi on suhteellisen runsasluminen sekä pääosa Etelä- ja Keski-Suomea tavallista vähälumisempi. Tyypillistä tällaisille talville on myös Uudenmaan erityinen vähälumisuus sekä pohjoisesta pitkin Suomenselän länsireunaa pohjoiselle Pirkanmaalle ja Pohjois-Satakuntaan ulottuva suhteellisen runsasluminen kieleke. Tällainen jakautumatyyppi johtuu sekä ilman lämpötilan että orografisen sateen tyypillisistä alueellisista piirteistä länsi- ja lounaistuulten vallitsemisissa säätiloissa.

Yhden vuoden lumitilanne on aina mitä sattuu. Vaan onko kauden 1919 – 2000 lumensyvyyksissä jotain pitkänsitkeää ja määrätietoista muutosta? Etelä- ja Länsi-Suomessa vuosiluvun ja maaliskuun puolivälin lumensyvyyden välinen korrelaatiokerroin on tasan tarkkaan 0,00, joten trendiä ei ole sitten minkäänmoista. Pohjoisessa ja idässä hienoista suuntausta kohti runsaslumisempia talvia ompi.

Reijo Solantie

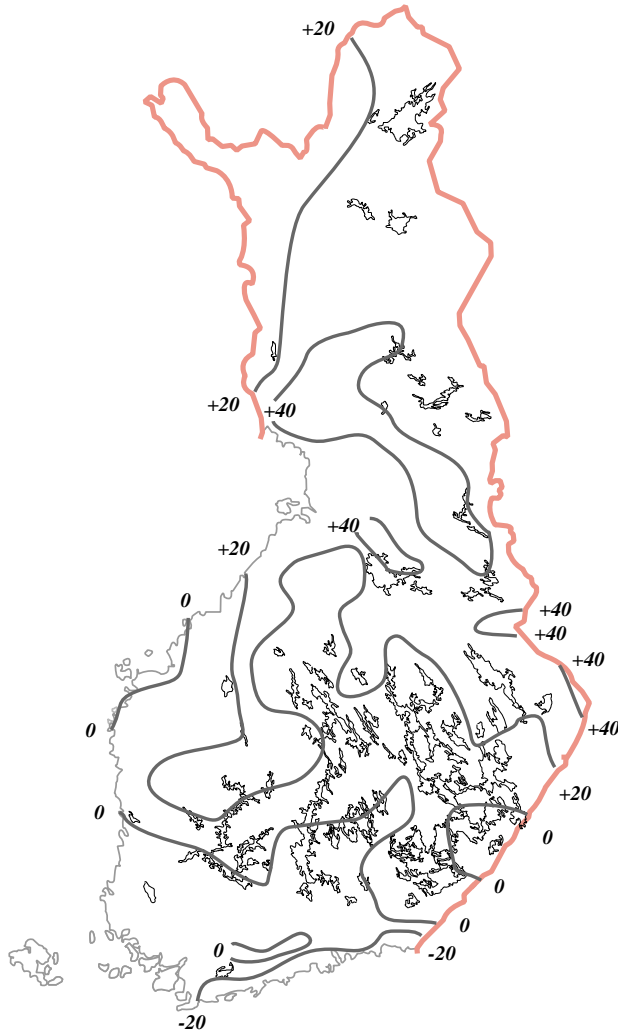


Kartta 1. Lumensyvyys 16.3.2000

Auringonpaistetunnit – solskensstimmar

Kuukausisumma (2000) ja vertailuarvo (1961-1990)

	tammikuu		helmikuu		maaliskuu	
	61-90	61-90	61-90	61-90	61-90	61-90
Helsinki-Vantaa	54	37	59	76	158	127
Turku	67	39	63	72	180	136
Jokioinen	51	37	37	71	171	133
Jyväskylä	32	26	74	70	157	128
Vaasa	74	29	75	72		131
Joensuu	23	30	66	69	126	131
Oulu	53	21	80	63	174	129
Sodankylä	27	11	63	56	139	131
Utsjoki, Kevo	5	1	57	36	108	116

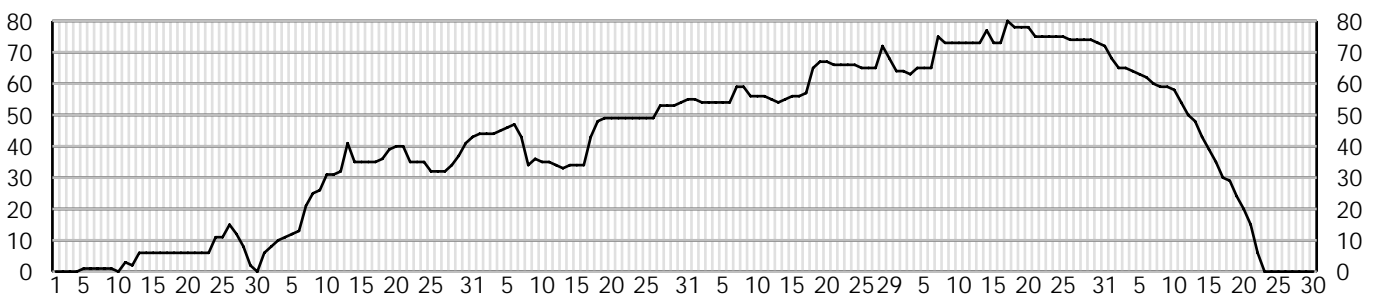
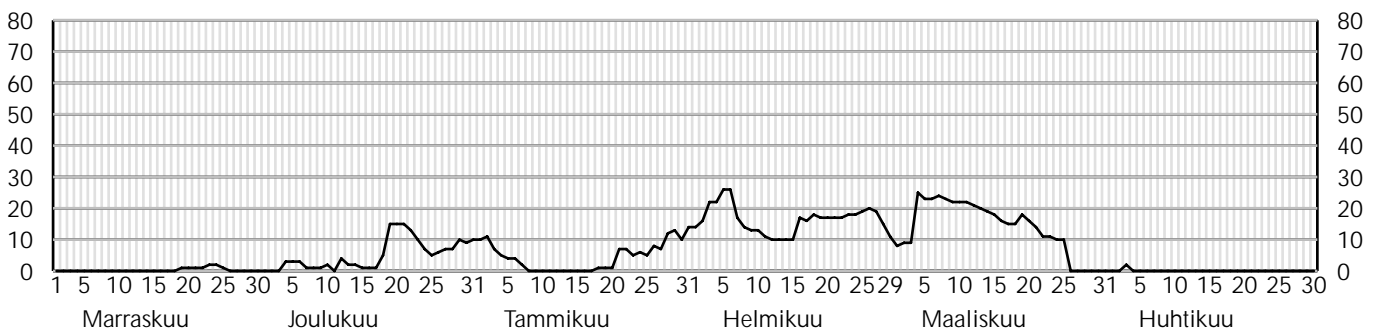


Kartta 2. Vuoden 2000 ja vuosien 1919-1998 maaliskuun puolenvälän lumensyvyuden erotus

Globaalisäteily – globalstrålning MJ/m²

Kuukausisumma (2000) ja vertailuarvo (1961-1990)

	tammikuu		helmikuu		maaliskuu	
	61-90	61-90	61-90	61-90	61-90	61-90
Helsinki-Vantaa	33	30	83	89	270	236
Jokioinen	33	28	82	89	275	239
Jyväskylä	20	24	80	84	253	227
Sodankylä	7	7	50	52	205	197
Utsjoki, Kevo	2	2	37	37	172	179



Kuva 1. Talven 1999-2000 lumensyvyys cm:nä Turussa (ylempi kuva) ja Joensuussa (alempi kuva).

Erisuuntaisten tuulien lukuisuudet (%) ja keskinopeudet (m/s) huhtikuussa

Frekvenser av olika vindriktningar (%) och vindens medelhastighet (m/s) i april

Havaintoasema	N		NE		E		SE		S		SW		W		NW		Tyyntä %	Keski- nopeus m/s
	%	m/s	%	m/s	%	m/s	%	m/s	%	m/s	%	m/s	%	m/s				
UTÖ	8	6.1	10	5.5	19	5.7	20	7.1	14	7.5	9	4.7	11	5.3	9	6.2	2	6.0
RUSSARÖ	7	5.3	7	4.9	34	6.5	10	4.3	11	6.0	10	4.2	11	4.8	10	4.3	0	5.4
HKI-VANTAAN LA	11	3.2	12	3.5	16	2.8	21	3.7	15	3.7	10	4.8	9	4.2	4	4.0	1	3.6
ISOSAARI	6	4.6	15	5.2	30	6.5	9	6.9	10	5.3	15	4.9	10	6.1	4	4.5	0	5.7
RANKKI	9	3.6	14	3.5	24	5.0	14	4.0	15	4.9	15	5.4	7	4.9	2	3.7	1	4.5
ISOKARI	17	5.8	11	4.4	11	5.7	18	7.5	21	6.4	7	3.6	7	7.0	6	6.0	2	5.9
TRE-PIRKKALAN LA	15	2.8	9	2.9	12	2.9	20	3.2	9	3.2	12	3.4	8	3.6	5	2.7	11	2.8
TAHKOLUOTO	16	4.6	10	3.4	14	4.8	24	5.6	16	5.4	4	5.1	7	7.1	8	6.2	1	5.2
JYVÄSKYLÄ LA	8	2.3	5	2.1	8	2.5	27	2.9	11	2.8	8	3.2	8	3.5	11	2.9	13	2.5
VALASSAARET	9	7.2	15	5.1	11	4.5	10	3.2	28	5.3	14	4.5	6	8.1	6	5.1	1	5.1
KUOPIO LA	7	2.9	4	3.4	9	2.8	25	3.3	19	2.6	11	3.5	13	2.8	7	3.1	5	2.9
ULKOKALLA	10	4.2	10	4.1	10	4.0	17	4.5	21	4.7	16	5.5	6	5.7	9	5.0	0	4.7
KAJAANI	4	2.8	4	2.0	7	2.5	21	3.7	17	2.3	10	3.3	16	3.9	8	2.6	12	2.7
OULU LA	3	2.2	6	2.6	9	3.1	24	2.9	16	2.2	14	3.4	11	4.1	14	4.0	5	3.0
KEMIAJOS	9	5.1	5	3.2	11	4.6	26	5.2	21	6.7	10	5.7	7	4.8	10	7.1	1	5.5
KUUSAMO	5	3.0	3	2.1	11	2.8	13	2.2	17	2.6	21	2.9	11	2.9	11	3.2	8	2.5
ROVANIEMI LA	6	3.6	8	3.8	12	3.2	13	3.8	21	4.2	21	3.7	5	3.3	13	5.1	1	3.9
SODANKYLÄ	13	2.6	5	2.3	9	2.0	16	3.2	17	3.4	12	3.5	10	3.1	14	2.9	4	2.9
IVALO	18	2.9	11	2.3	4	1.6	4	2.0	15	3.7	15	3.3	11	3.0	8	3.7	16	2.5
KEVO	27	3.1	2	2.0	4	3.8	9	2.1	17	2.5	10	1.8	11	2.4	12	4.4	8	2.6

Kovatuuliset päivät, keskituulen nopeus \geq 14 m/s

UTÖ	14.
RUSSARÖ	13.
ISOKARI	23.
TAHKOLUOTO	6.
VALASSAARET	5.,6.
KEMIAJOS	6.
KEVO	7.

Myrskypäivät, keskituulen nopeus \geq 21 m/s

Myrskypäiviä ei ollut näillä asemilla

Sääennätyksiä maaliskuussa 2000

tarkastettujen havaintojen mukaan

Ylin lämpötila

14,1 °C Jomala Södersunda 20.3.2000

Alin lämpötila

-35,5 °C Kittilä Pokka 6.3.2000

Suurin kuukausisademäärä

74 mm Vehkalahti Onkamaa

Pienin kuukausisademäärä

13 mm Enontekiö Hetta

Suurin vuorokausisademäärä

27 mm Loppi Hevosojä 3.3.2000

Suomen ennätykset maaliskuussa

Ylin lämpötila

16,0 °C Kumlinge 24.3.1945

Alin lämpötila

-44,3 °C Salla, Tuntsa 1.3.1971

Suurin kuukausisademäärä

119 mm Kemiö, Lövböle 1994

Ilmastopalvelu

arkisin klo 8.00-16.15

palvelupuhelin **0600 10601**
(14,90 mk/min+pvm)

postiosoite Ilmatieteen laitos
PL 503, 00101 Helsinki

telefax 09 19293503

Ilmatieteen alan asiantuntijakirjasto lainaa ja myy:

Vuorikatu 24, katutaso
arkisin klo 9-15, puh. 09 19291
sähköposti: kirjasto@fmi.fi