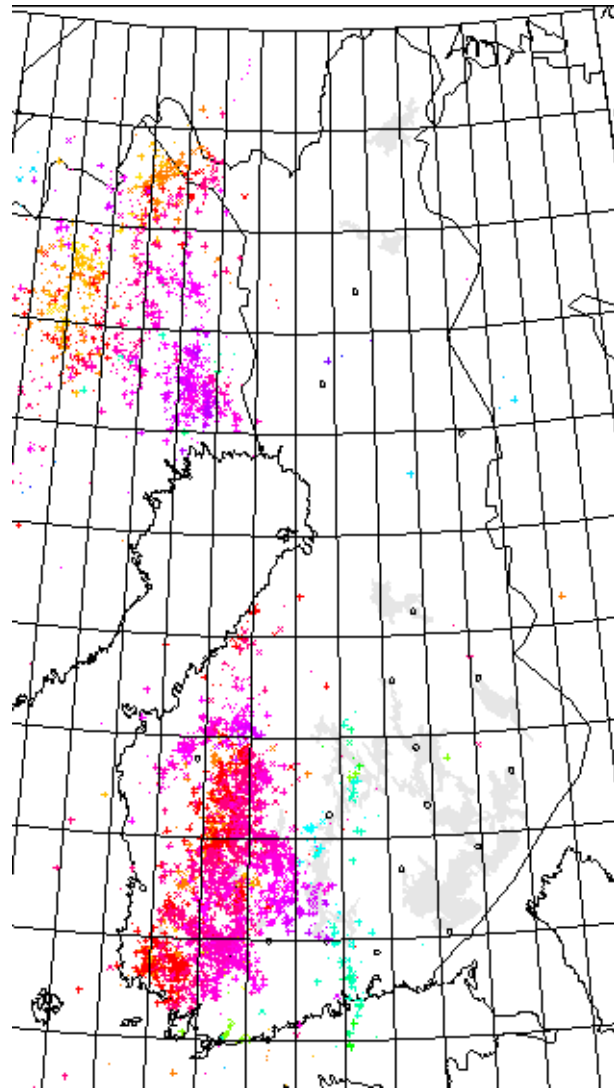


ILMASTOKATSAUS

ELOKUU 2005 AUGUSTI

- Runsaita sateita
- Sateen rankkuus Suomessa



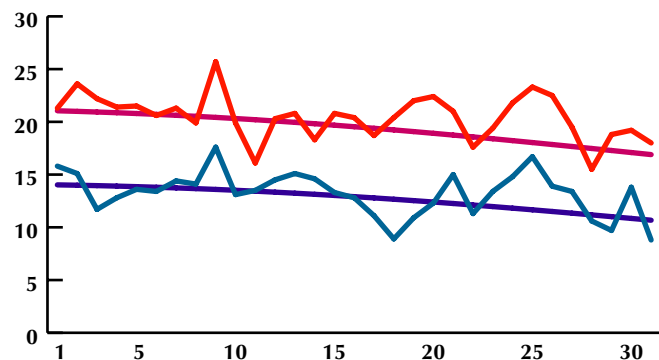
Salamat 7.7.2005. Ukkosta oli erityisesti Länsi-Suomessa.



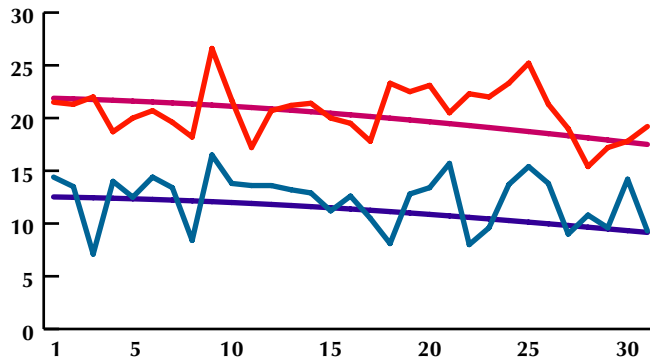
ILMATIETEEN LAITOS
METEOROLOGISKA INSTITUTET
FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE

Elokuussa 2005 päivittäin mitattu ylin ja alin lämpötila (°C). Ajankohdan vastaavat tasoitettut vertailuarvot ovat kaudelta 1971-2000.

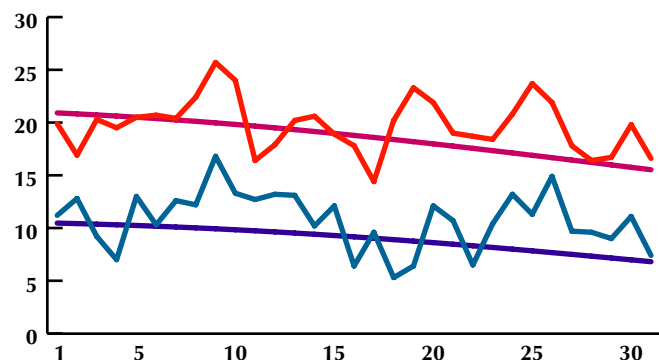
Maximi- och minimitemperaturerna (°C) i augusti 2005 i jämförelse med utjämnade medelvärden beräknade ur normalperioden 1971-2000.



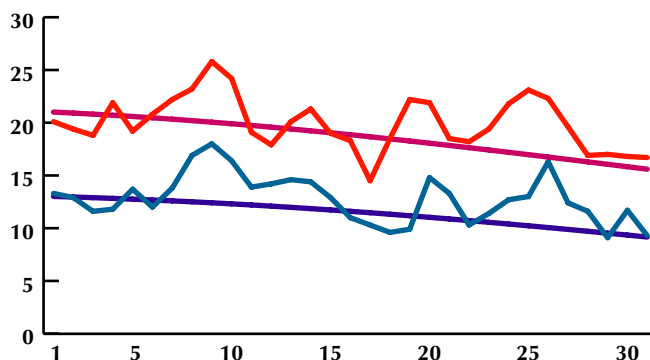
Helsinki Kaisaniemi Helsingfors Kajsaniemi



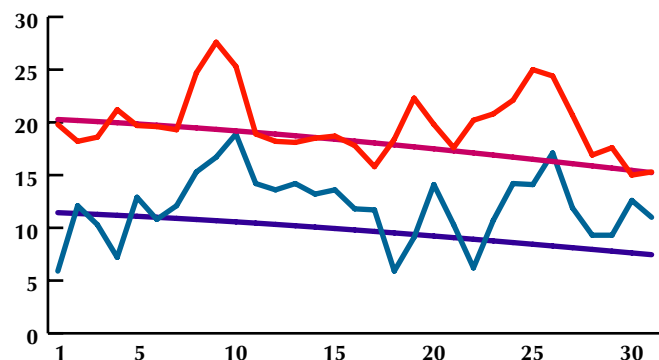
Turku Åbo



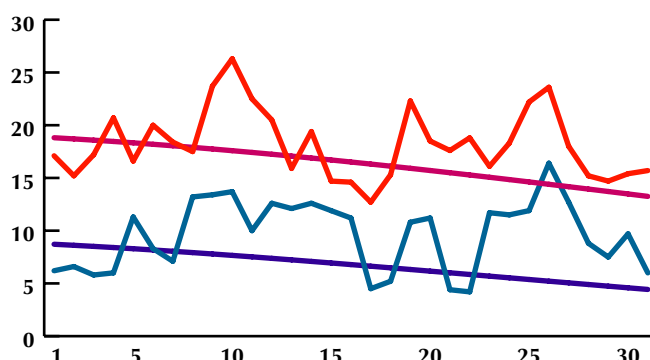
Jyväskylä



Kuopio



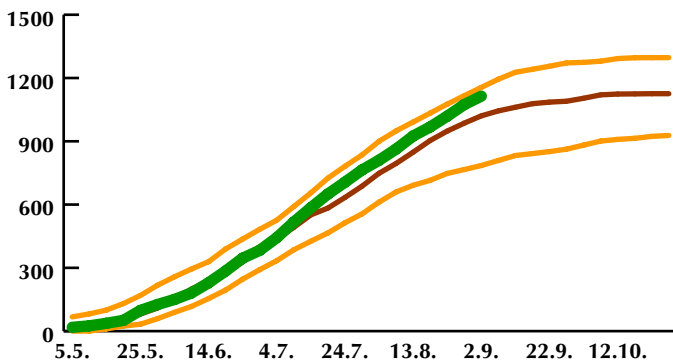
Oulu Uleåborg



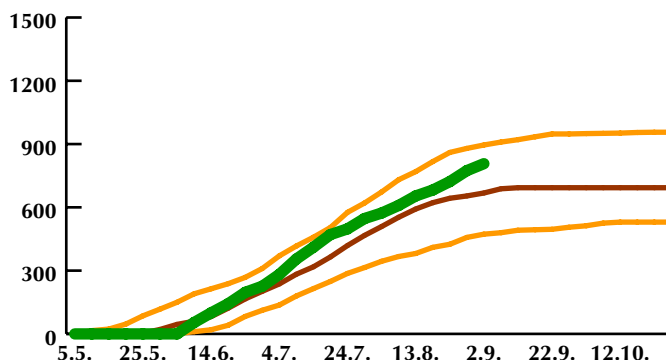
Sodankylä

Tehoisan lämpötilan kertymä kasvukaudella 2005 on merkitty vihreällä viivalla. Ohuet viivat kuvaavat alhaalta lukien 5%, 50% ja 95% tilastollista esiintymisfrekvenssiä.

Den effektiva temperatursumman under växtperioden 2005 anges av den gröna linjen. De tunna linjerna visar nerifrån räknat temperatursummans 5%, 50% och 95% statistiska förekomstfrekvenser.



Kauhava



Inari Ivalo

Klimatologisk översikt augusti 2005

Sisältö

Elokuun lämpötiloja	2
Elokuun sääkatsaus	3
Elokuun sademääriä	4
Kesän 2005 tietoja	5
Auringonpaistetietoja	5
Sateen rankkuus	6
Sääasemien kuukausitiedot	8
Elokuun päivittäistietoja	9
Tuulitilasto ja sääennätyksiä	10
Syyskuun keskimääräiset lämpötilat	11
Lämpötila- ja sademääräkartat	12

Runsaita sateita tavallista useammin

2 Sää oli epävakaista aivan kuukauden alussa, kun maamme
3 kuului matalapaineen alueeseen ja maan itäosassa esiintyi
4 rankkasadetta. Skandinaviassa oleva korkeanselänne siirtyi
5 pian maahamme, jolloin sää oli hetken aurinkoista. Jälleen
6 uusi matalapaine saapui lännestä 4.-5. päivänä ja sen sadealue
7 liikkui maamme yli itään.

8 Venäjältä levisi kuun toisen viikon alussa hyvin lämmintä il-
9 maa maan itäosaan. Helteinen ilma levisi myös länteen ja Etelä-
10 Lappiin. Virosta liikkui kylmä rintama voimakkaaine ukkossatei-
11 neen maan eteläosaan ja 9. päivänä rankkasateet häiritsivät pa-
12 hoin Olympiastadionin MM-kilpailuja. Rankkasateen kestosta ja
harvinaisuudesta on lisää artikkelissamme sivulla 6-7.

Lapissa mitattiin vielä 10. päivänä hellettä, mutta siellä ol-
lut lämpimän ilman alue supistui, kun sekä etelästä että Jää-
mereltä levisi viileää ilmaa. Maahamme muodostui matalapai-
ne ja sää jatkui hyvin epävakaana. Sadekuurot olivat paikoin
voimakkaita ja myös ukkosta esiintyi. Runsaimmin satoi
maan lounaisosassa, jossa viikon aikana mitattiin paikoin jopa
150 mm, vähiten taas maan itäisimmissä osissa. Matalapai-
ne täyttyi hitaasti Lapissa, ja sateet vähenivät maan etelä- ja
keskiosassa. Kuitenkin elokuun puolivälissä satoi runsaasti
laajoilla alueilla.

Lopulta lännessä oleva korkeapaine vahvistui 18. päivänä
ja sää muuttui aurinkoiseksi. Lämmintä ilmaa virtasi lounaas-
ta ja 19.-20.8. lämpötila oli päivisin 22 - 24 astetta. Jo seuraava
päivänä liikkui kylmän rintaman sadealue Etelä- ja Keski-
Suomen yli kaakkoon, jolloin Kaakkois-Suomessa tuli pai-
koin voimakkaita sade- ja ukkoskuuroja. Sen jälkeen korkea-
paineen selänne vahvistui ja sää lämpeni uudelleen. Loppuke-
sän helteeseen yllettiin 25.8. mm. Porissa (26,2 astetta) ja seu-
raavana päivänä vielä Oulun lähellä Tyrnävällä (25,1 astetta).

Sää oli kuukauden lopussa yhä hyvin vaihtelevaa, ja lop-
pukuussa esiintyi perjantaina 26. ja sunnuntaina 28.8. maan
etelä- ja lounaisosassa useita trombeja. Ne kehittyivät kyl-
män rintaman yhteydessä esiintyneisiin erittäin epävakaan il-
mamassan kuuropilviin. Koko järjestelmä liikkui maan lou-
naisosasta koilliseen, ja pohjoisempaan ei trombeja havaittu.
Trombi-ilmoituksia saatiin yli 50 koko kesänä (s.5). Kuukau-
den päättyessä maahamme siirtyi lännestä korkeapaineen se-
länne ja sää oli pääosin aurinkoista. Kesäkauden ehkä viimeiset
vesipatsastrombit pyörivät 29.8. Perämerellä.

Julkaisussa olevat havaintotiedot on tarkastettu

päivittäin. Tiedoissa on puutteita, jotka korjataan havain-
tojen lopullisen tarkastuksen aikana. Täsmälliset tiedot
kaikilta Suomen havaintoasemilta ovat käytössä viimeis-
tään 1,5 kk jälkikäteen ja tilattavissa ilmastopalvelusta,
palvelupuhelin **0600 10601**, hinta 3,01 euroa/min+pvm.
Ilmastoasioita myös verkossa:

<http://www.fmi.fi/saa/tilastot.html>

Ilmastokatsaus -lehti

10. vuosikerta

Julkaisija: Ilmatieteen laitos
Ilmestyy: noin kuukauden 20.päivänä
Päätoimittaja: Ari Venäläinen
Toimittajat: Anneli Nordlund
Juhana Hyrkkänen
Juha Kersalo
Pirkko Karlsson

ISSN: 1239-0291

© Ilmatieteen laitos

Tilaukset:

Ilmatieteen laitos, Ilmastopalvelu

PL 503, 00101 Helsinki

sähköposti: etunimi.sukunimi@fmi.fi

Vuositilaushinta on 42,05 euroa

Prenumerationspriset är 42,05 euro

Irtonumero 5,05 euroa (sisältää ALV:n)

Lösnummer 5,05 euro (ingår MOMS)

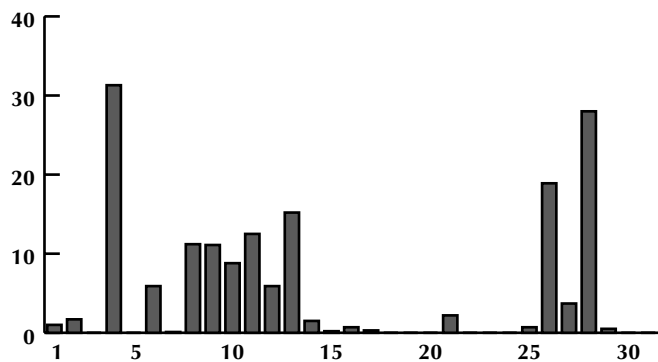
Lainatessasi lehden sisältöä muista mainita lähde.



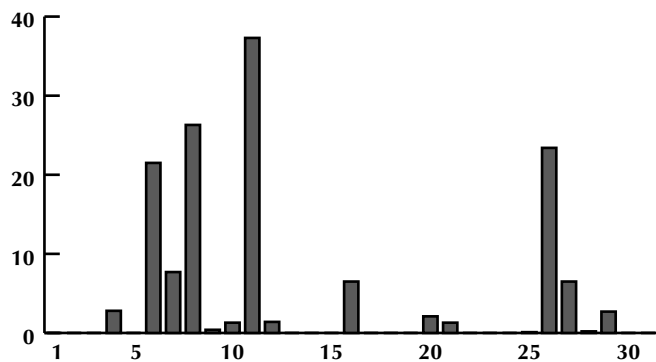
ILMATIETEEN LAITOS
METEOROLOGISKA INSTITUTET
FINNISH METEOROLOGICAL INSTITUTE

Elokuussa 2005 mitatut vuorokauden sademäärät millimetreinä.

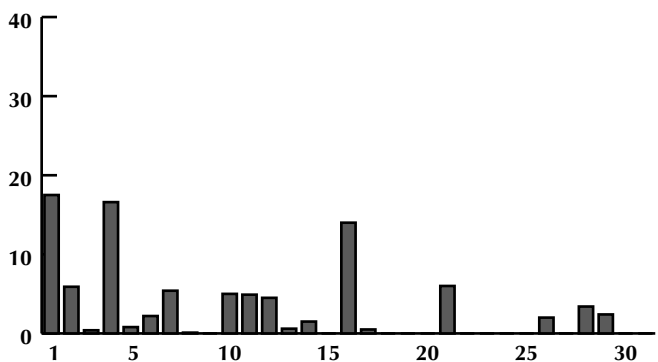
Dagliga nederbördsmängder (mm) i augusti 2005 på några orter.



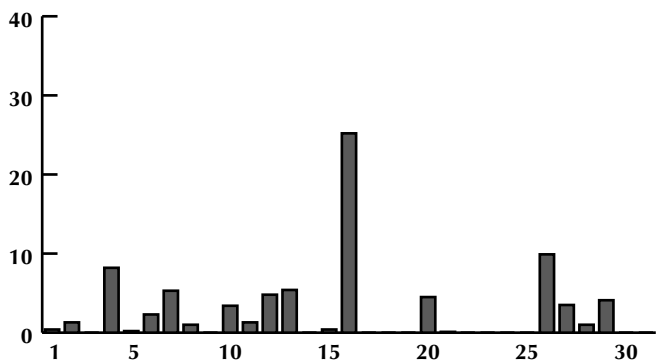
Helsinki-Vantaa Helsingfors Vanda



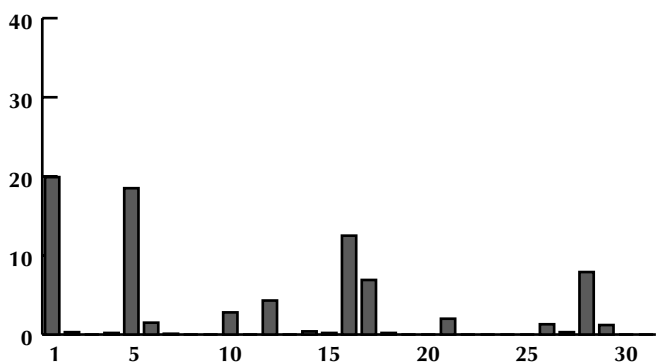
Pori Björneborg



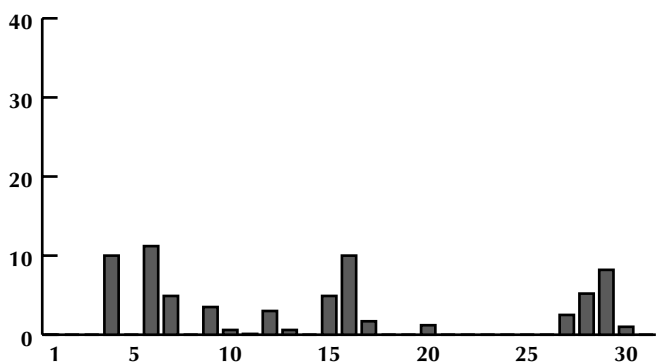
Jyväskylä



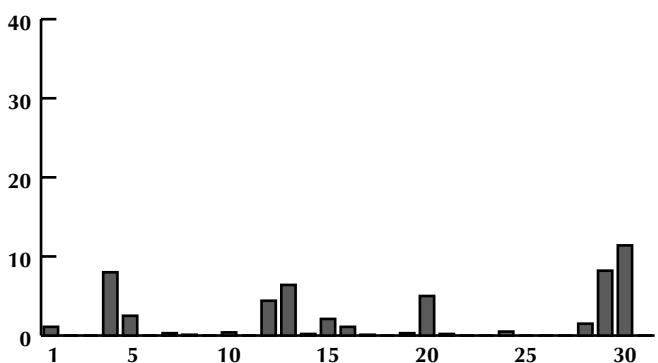
Kauhava



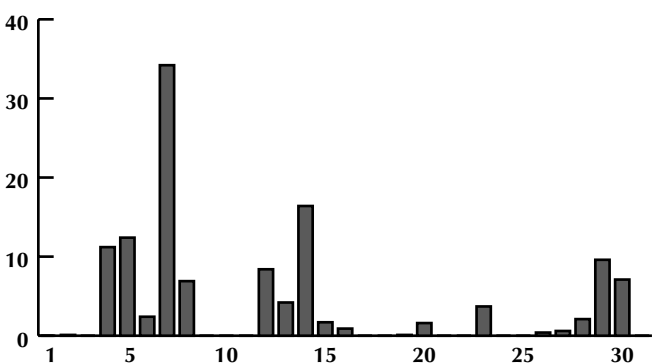
Joensuu



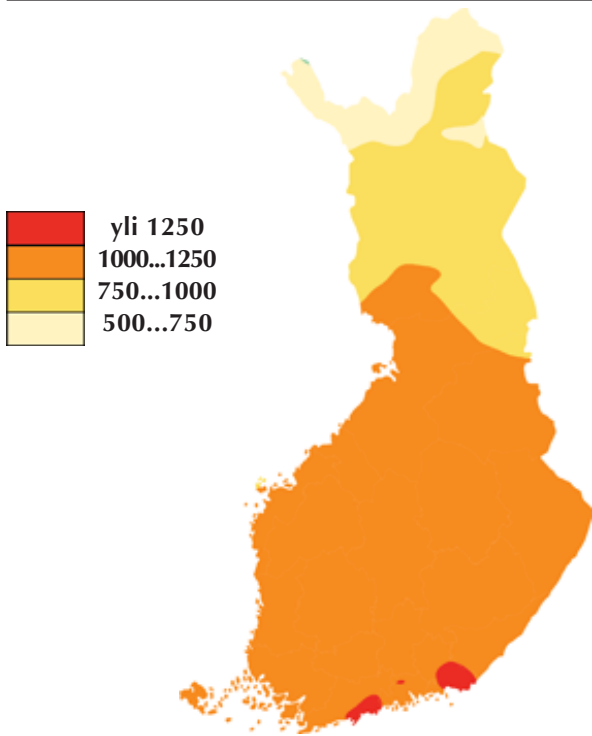
Oulu Uleåborg



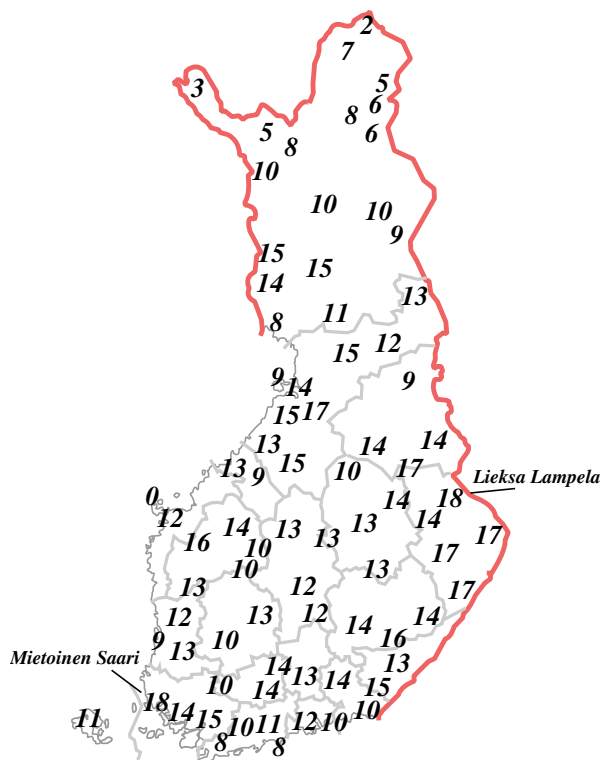
Kuusamo



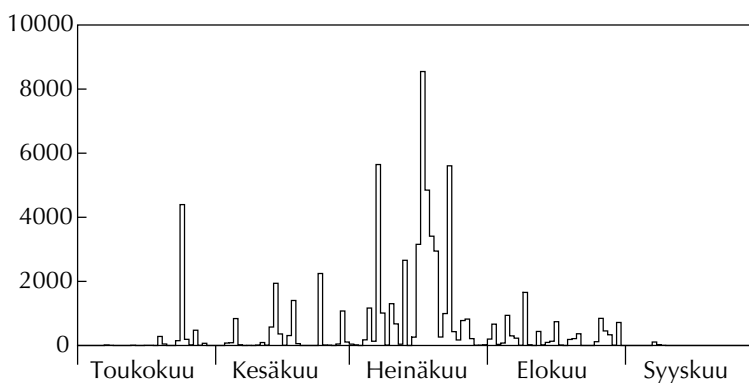
Sodankylä



Tehoisan lämpötilan summaa (°Cvrk) oli kertynyt 1.9.mennessä koko maassa tavallista enemmän, Lapissa suhteellisesti eniten, 120-130 % ajankohdan vertailuarvoon nähden.



Paikannetut salamet/vrk Suomessa 2005 (yhteensä 69290)



Trombeja ja trombi-ilmoituksia paljon

Kesä 2005 näyttää olleen trombien esiintymistiheyden kannalta ylivoimaisesti vilkkain kesällä 1997 alkaneen tilastoidun seurannan aikana. Kuitenkin on muistettava, että aikaisempien kesien kaikkia trombeja ei todennäköisesti ole ilmoitettu Ilmatieteen laitokselle. Internetin käytön helppous ja laajuus ovat madaltaneet kynnystä ilmoittaa trombihavainnostaan. Lisäksi jokaisen trombin saama julkisuuden määrä on kasvanut vuosi vuodelta, ja 2005 erikoispiirre oli, että niitä esiintyi nyt tavallista enemmän tiheään asutuilla seuduilla. Trombin sattuminen yleisötilaisuuteen Pitäjänmäen seutuvilla Talissa 28.8. sai luonnollisesti suurta julkisuutta. Onneksi kuitenkin säästettiin vakavilta henkilövammoilta. Kesän 2005 trombit olivat kaikki heikkoja. Trombitilastoja ylläpidetään : www.ilmatieteenlaitos.fi/saa/tilastot_85.html.

Auringonpaistetunnit – solskensterimar

Kuukausisumma (2005) ja vertailuarvo (1971-2000)

	huhtikuu		toukokuu		kesäkuu	
	2005	71-00	2005	71-00	2005	71-00
Helsinki-Vantaa	212	180	229	273	259	275
Turku	248	188	218	282	281	279
Jokioinen	220	181	207	266	238	261
Jyväskylä	228	178	216	264	212	257
Joensuu	209	185	206	263	270	252
Oulu	254	199	236	270	311	280
Sodankylä	196	196	211	240	246	268
Utsjoki, Kevo	89	174	245	200	218	227

Kesä oli tavallista sateisempi ja keskimääräistä lämpimämpi

Kesä 2005 oli lähes koko maassa tavanomaista sateisempi. Silti edellisenä kesänä 2004 satoi laajasti enemmän kuin nyt. Keskimäärin vuosien 2004 ja 2005 kaltaiset sadekesät toistuvat kerran kymmenessä vuodessa. Nyt niitä oli kaksi peräkkäin. Kaikkein sateisin kesä viime vuosikymmeninä koettiin 1981. Yllämainittujen kesien sademääräkartat ovat sivulla 11. Lisäksi elokuussa 2005 rikottiin maan lounaisosassa paikoin kuukauden sademääräennätyksiä.

Elokuun runsaimmat sademäärät, 180–220 millimetriä, mitattiin Varsinais-Suomessa ja Uudellamaalla. Yhtä paljon Suomessa, Lappia lukuunottamatta, sataa tyypillisesti koko kesänä eli kesä- elokuun aikana. Eniten Ilmatieteen laitoksen mittausasemista satoi Espoon Nupurissa, jossa sademääräksi saatiin 222 millimetriä. Espoon Histassa Nuuksion järviylängöllä sadetta kertyi yksityisen mittauksen mukaan jopa 247 mm.

Helsingin Kaisaniemessä nyt mitattu 180 mm on elokuun suurin sademäärä havaintoasemalla tehtyjen mittausten aikana eli vuodesta 1845 lähtien. Jokioisissa taas mitattu 168 millimetriä on suurin paikkakunnan elokuun sademäärä. Myös Varsinais-Suomessa ylitettiin ja paikoin hätyyteltiin elokuun sademääräennätyksiä. Maan itä- ja pohjoisosassa sen sijaan elokuun sademäärä oli lähellä kuukauden keskimääräisiä arvoja.

Elokuu oli heinäkuun tavoin runsaasta sateistaan huolimatta keskimääräistä lämpimämpi. Heinäkuun alkupuolella satunut lähes kahden viikon aurinkoinen hellejakso nosti koko kesän keskilämpötilan vertailuarvon yläpuolelle. Kesän keskilämpötila olikin maan etelä- ja keskiosassa noin asteen, maan pohjoisosassa 1,5 – 2 astetta pitkän ajan keskiarvoa korkeampi. Hellepäiviä oli niin alkukesästä kuin elokuussa niukasti, heinäkuu korjasi tilanteen reilusti ja kartassa sivulla 5 on esitetty kesän 2005 hellepäivien lukumäärät. Koko kesän hellepäivien keskiarvokartta on taas heinäkuun 2005 lehdessämme sivulla 7.

Runsassateisia päiviä, jolloin sataa yli 10 mm, oli kesällä koko maassa 7 -12 kpl, kun niitä on kesää kohti keskimäärin 5 -7 kpl. Kesän 2005 sademäärät olivat suurimmassa osassa maata keskimääräistä suuremmat. Jo kesäkuussa satoi maan itäisimpiä osia lukuun ottamatta keskimääräistä enemmän. Heinäkuussa satoi tavallista runsaammin laajoilla alueilla Lappi mukaan lukien, joskin tietyt osat Hämeessä ja Uudellamaalla sekä Pohjois-Karjalassa saivat sadetta vähänlaisesti. Heinä- ja elokuun paikoin hyvin runsaat sateet kasvattivat koko kesän sademäärän enimmillään 1,6 - 1,8 -kertaiseksi pitkän ajan keskiarvoon nähden. Alustavien tietojen mukaan Piikkiössä kesän sademääräksi mitattiin 375 mm ja Multian Pirttipereällä 361mm. Suomusjärvellä, Nummi-Pusulassa, Jämsässä, Porissa ja Luvialla satoi yli 350 mm.

Sateen rankkuus kesäisessä Suomessa

Kesävuodenaikana (touko-syyskuu) sateet ovat tyypiltään pääosin lyhytaikaisia, toisinaan hyvinkin rankkoja sadekuuroja. Kesällä myös yhtenäisissä sadealueissa sataa kuuroluonteisesti. Lämpimissä ja kosteissa ilmassoissa sateet ovat hyvinkin rankkoja eli lyhyessä ajassa sataa reippaasti vettä, mutta sateen lyhytkestoisuudesta johtuen vuorokauden sademäärä jää kohtuulliseksi, esimerkiksi alle 20 mm/vrk. Tilastollisen runsaan sateen raja on 10 mm/vuorokaudessa. Kesäajalle tyypillisten sadekuurojen ja sateen paikallisen rankkuuden tilastollinen todennäköisyys on tutkittu piirtävien sademittareiden avulla. Nykyisin on käytössä automaattisia sateen rankkuutta ilmaisevia mittalaitteita, joilla saadaan tieto sateen rankkuudesta minuutin tarkkuudella. Tällainen oli käytössä mm. 6.-14.8.2005 Olympiastadionilla Yleisurheilun maailmanmestaruuskisojen aikana. Uuden tarkan sateen rankkuutta mittaavan järjestelmän avulla saadaan yhä lisää tietoa Suomen rankkasateista ja niitä voidaan verrata sääatutkan antamiin tietoihin.

Taulukossa 1. on esitetty, millainen vetenä mitattu sademäärä tietyssä ajassa (minuuteissa tai tunneissa) on luokiteltu rankkasateeksi. Taulukko pätee maan etelä- ja keskiosassa kesävuodenaikaan.

Taulukko 1. Rankkasateen millimetriraja tietyssä ajassa eli sateen intensiteetti

Aika (minuuttia)	Sademäärä (mm)
5	2,5
30	5,5
60	7,0
Aika (tuntia)	
4	10
12	15
24	20

Taulukon 1. mukaiset sateen intensiteetit eivät ole harvinaisia, sillä ne toistuvat yhdellä mittauspaikalla muutaman kerran kesässä. Harvinaisten ja poikkeuksellisten sateiden toistumisaika yhdellä mittauspaikalla selviää seuraavalla sivulla olevasta kuvasta.

Kaavioon on merkitty MM-tunnuksella tämän kesän tun-

Elokuun 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	
	2005	1971- 2000	2005	Päivä	2005	Päivä	2005	Päivä		2005	1971- 2000	Suurin päivässä	Päivä	2005	1971- 2000
UTÖ	16.9	16.1	21.8	9	13.0	28	10.3	3	0	151	57	33	9	-	
JOMALA	15.4	*15.0	25.5	9	4.0	31	2.0	31	0	85	*73	21	8	-	
RUSSARÖ	16.7	16.0	22.2	25	12.0	3	8.0	8	0	166	64	26	4	-	
HKI-VANTAA	16.2	15.3	26.4	9	7.7	29	-0.2	29	0	161	78	31	4	-	
BÄGASKÄR	16.6	15.8	22.3	9	11.1	31			0	135	65	30	6	-	
HELSINKI KAISANIEMI	16.7	15.8	25.7	9	8.8	31	5.5	31	0	180	78	31	28	-	
HELSINKI ISOSAARI	16.6	15.5	21.8	9	11.9	11	10.6	19	0	147		28	4	-	
RANKKI	17.1	16.0	26.5	9	11.0	31	9.0	31	0	78	69	13	6	-	
PORI	15.5	14.8	26.9	9	6.3	3			1	142	72	37	11	-	
TURKU	16.0	15.5	26.6	9	7.1	3	4.1	18	0	136	79	31	8	-	
JOKIOINEN OBS.	15.3	14.5	25.2	9	6.2	18	2.5	18	0	184	80	29	4	-	
TRE-PIRKKALA	15.3	14.6	25.4	9	6.7	22			0	132	75	24	4	-	
LAHTI	15.5	14.6	26.4	9	6.0	18	2.6	18	0	120	82	31	4	-	
UTTI	16.0	14.9	25.7	9	8.9	19	4.9	19	0	133	83	25	10	-	
LAPPEENRANTA	15.9	14.9	25.8	9	8.2	19	5.7	19	0	147	81	23	16	-	
NIINISALO	14.9	14.0	26.0	9	4.9	3	2.4	8	0	105	75	21	26	-	
JÄMSÄ HALLI	15.0	14.2	25.5	9	5.8	18	3.1	18	0	133	86	22	16	-	
JYVÄSKYLÄ	15.0	13.7	25.7	9	5.3	18	2.2	18	0	94	88	18	1	-	
MIKKELI	15.6	14.1	25.7	9	5.0	19			0	138	82	28	21	-	
VAASA	15.2	14.0	26.9	9	5.8	3			0	110	63	38	16	-	
VALASSAARET	15.3	14.4	22.4	25	10.8	31			0	117	50	24	26	-	
KAUHAVA	15.2	13.5	26.7	9	4.7	18	4.0	16	0	82	61	25	16	-	
ÄHTÄRI	14.4	13.1	25.5	9	3.7	22	1.8	22	0	94	82	29	4	-	
VIITASAARI	15.4	14.2	25.5	9	8.5	31	4.3	18	0	108	86	25	7	-	
KUOPIO	16.0	14.6	25.8	9	9.1	29			0	79	80	13	17	-	
JOENSUU	15.9	14.1	27.7	9	5.4	19			0	81	80	20	1	-	
YLIVIESKA	14.7		26.3	9	1.3	1			0	80		21	17	-	
KAJAANI	15.3	13.1	27.7	9	3.0	3			0	74	82	17	29	-	
HAILUOTO	15.2	13.4	25.8	9	3.8	22	0.7	1	0	63	62	11	29	-	
OULU	15.7	13.7	27.6	9	5.9	1			0	69	66	11	6	-	
PUDASJÄRVI	14.7		27.2	9	2.6	22			0	71		16	15	-	
SUOMUSSALMI	13.8		25.8	9	2.7	22	-0.5	22	0	84		15	29	-	
KUUSAMO	14.0	11.3	24.7	10	2.8	1			0	54	73	11	30	-	
PELLO	14.1	12.1	26.8	10	3.2	3			0	59		13	30	-	
ROVANIEMI	14.1	12.1	25.5	10	6.8	18	4.2	22	0	102	72	15	4	-	
SODANKYLÄ	13.6	11.2	26.3	10	4.2	22	1.3	18	0	124	61	34	7	-	
MUONIO	12.4	10.9	22.5	10	1.0	18	0.6	1	0	87	69	12	10	-	
KILPISJÄRVI	10.6	9.2	20.1	11	1.8	3	-2.4	3	0	98	49	20	26	-	
IVALO	12.8	11.1	23.6	26	2.8	3			0	62	66	13	23	-	
KEVO	11.9	10.4	21.8	4	1.8	3	0.4	1	0	42	56	15	23	-	

* Vertailukauden 1971-2000 keskiarvot ovat saman paikkakunnan aikaisemmalta havaintoasemalta Joillakin asemilla ei mitata alinta yölämpötilaa, eikä kaikilta asemilta ole vielä vertailuarvoja (lyhyt havaintosarja)

* Normalvärderna är från en tidigare observationsstation på samma ort På några orter mäts inte den nattliga minimitemperaturen, och normalvärden finns inte ännu för alla stationer (kort observationsserie)

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

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

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	10	5.9	5	7.2	5	6.3	12	6.0	15	5.8	27	7.7	12	7.2	13	5.9	0	6.6
RUSSARÖ	5	4.2	3	7.1	11	7.1	8	4.8	16	5.7	29	5.3	18	5.5	8	5.2	1	5.5
HKI-VANTAAN LA	2	3.2	5	4.7	11	4.9	15	5.8	18	4.8	25	4.3	13	4.5	10	5.2	2	4.7
ISOSAARI	2	4.8	5	6.6	14	9.5	12	8.2	11	7.9	31	5.9	16	6.1	8	7.1	1	7.0
RANKKI	2	5.5	4	4.5	11	8.0	14	6.7	10	5.5	35	5.8	15	5.3	10	5.2	0	5.9
ISOKARI	5	6.4	7	6.8	7	8.1	8	6.2	25	7.1	19	6.3	12	5.6	16	7.2	0	6.7
TRE-PIRKKALAN LA	3	1.8	5	4.7	8	4.1	21	2.9	21	2.5	13	2.8	16	3.2	6	2.6	7	2.8
TAHKOLUOTO	5	5.0	6	5.0	8	5.0	13	6.4	23	7.2	17	7.5	12	6.6	14	8.4	1	6.8
JYVÄSKYLÄ LA	6	1.7	3	2.7	9	3.6	21	3.5	21	2.7	10	2.6	11	3.9	10	2.9	10	2.8
VALASSAARET	5	5.0	11	6.6	8	5.8	8	4.1	30	5.2	17	4.9	11	6.4	9	6.7	2	5.4
KUOPIO LA	4	1.7	5	3.0	11	3.4	24	4.2	21	3.6	14	3.5	9	4.3	10	4.8	2	3.7
ULKOKALLA	10	4.2	3	5.2	6	6.0	6	8.0	26	7.4	22	6.8	15	5.1	11	7.7	1	6.5
KAJAANI LA	3	2.7	3	2.4	14	4.1	19	3.3	24	2.4	14	2.8	7	3.7	8	3.8	7	2.9
OULU LA	5	2.1	8	3.4	10	3.9	21	3.5	20	2.8	12	2.5	10	3.2	9	4.0	6	3.0
KEMI AJOS	9	4.6	11	3.8	11	4.4	9	7.5	27	7.8	16	6.0	5	5.2	11	4.8	2	5.8
KUUSAMO LA	6	2.0	4	1.8	16	3.1	11	4.2	23	3.7	14	2.8	9	2.1	10	2.4	8	2.8
ROVANIEMI LA	8	2.7	14	4.1	10	4.1	12	4.2	21	4.8	14	4.4	6	2.3	14	2.9	2	3.8
SODANKYLÄ	9	1.7	7	2.2	9	2.1	12	2.6	30	3.4	10	3.6	10	2.2	12	1.7	2	2.6
IVALO LA	15	2.5	18	2.2	1	1.6	4	2.3	20	3.7	20	3.9	6	1.6	5	2.4	12	2.6
KEVO	24	2.4	3	1.9	2	1.4	5	2.2	32	3.2	6	2.8	5	1.7	11	2.9	12	2.4

Kovatuuliset päivät, keskituulen nopeus ≥ 14 m/s, taulukon asemilla

Myrskypäivät, keskituulen nopeus ≥ 21 m/s, taulukon asemilla määräaikaisilla kansainvälisillä havaintohetkillä tehtyjen havaintojen mukaan: -

UTÖ	8.,29.,30.
ISOSAARI	9.,10.,11.,28.
RANKKI	10.
ISOKARI	8.,10.,30.
TAHKOLUOTO	26.,29.,30.,31.
VALASSAARET	7.,30.
ULKOKALLA	7.,26.,27.,30.,31.
KEMI AJOS	27.

Sääennätyksiä heinäkuussa 2005

tarkastettujen havaintojen mukaan

Ylin lämpötila

30,8 °C Inari Sevettijärvi 9.7.2005

Alin lämpötila

-0,4 °C Pyhäjärvi Ol. Ojakylä 20.7.2005

Suurin kuukausisademäärä

184 mm Piikkiö Yltöinen

Suurin vuorokausisademäärä

70 mm Luumäki Saareks 17.7.2005

Suomen ennätykset heinäkuussa

Ylin lämpötila

35,9 °C Turku 9.7.1914

Alin lämpötila

-5,0 °C Kilpisjärvi 12.7.1958

Suurin kuukausisademäärä

302 mm Laukaa 1934

Information

På baksidan har vi sammanfattat augustivädret 2005 på följande sätt:

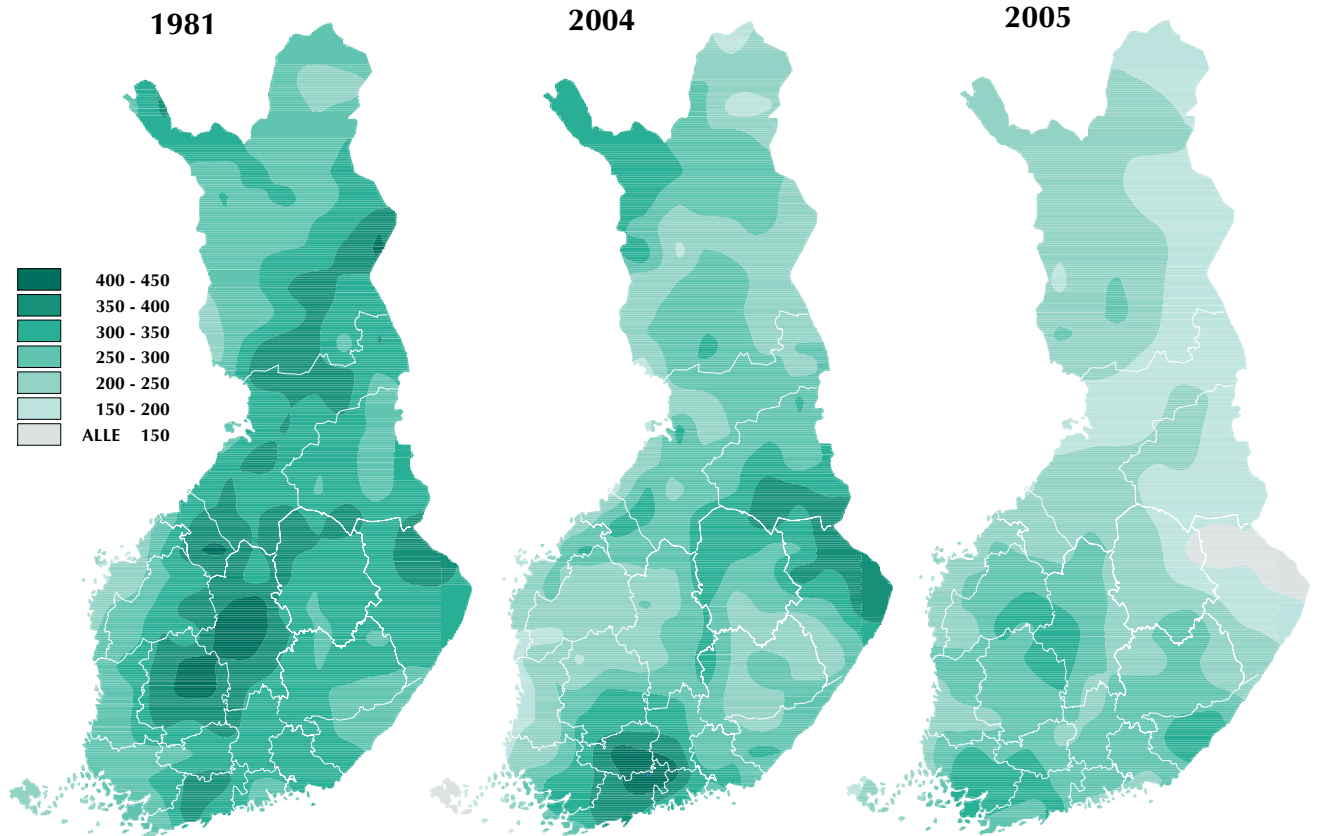
Övre kartor:

Medeltemperaturen (°C) till vänster och medeltemperaturens avvikelse från normalvärdet (°C) till höger.

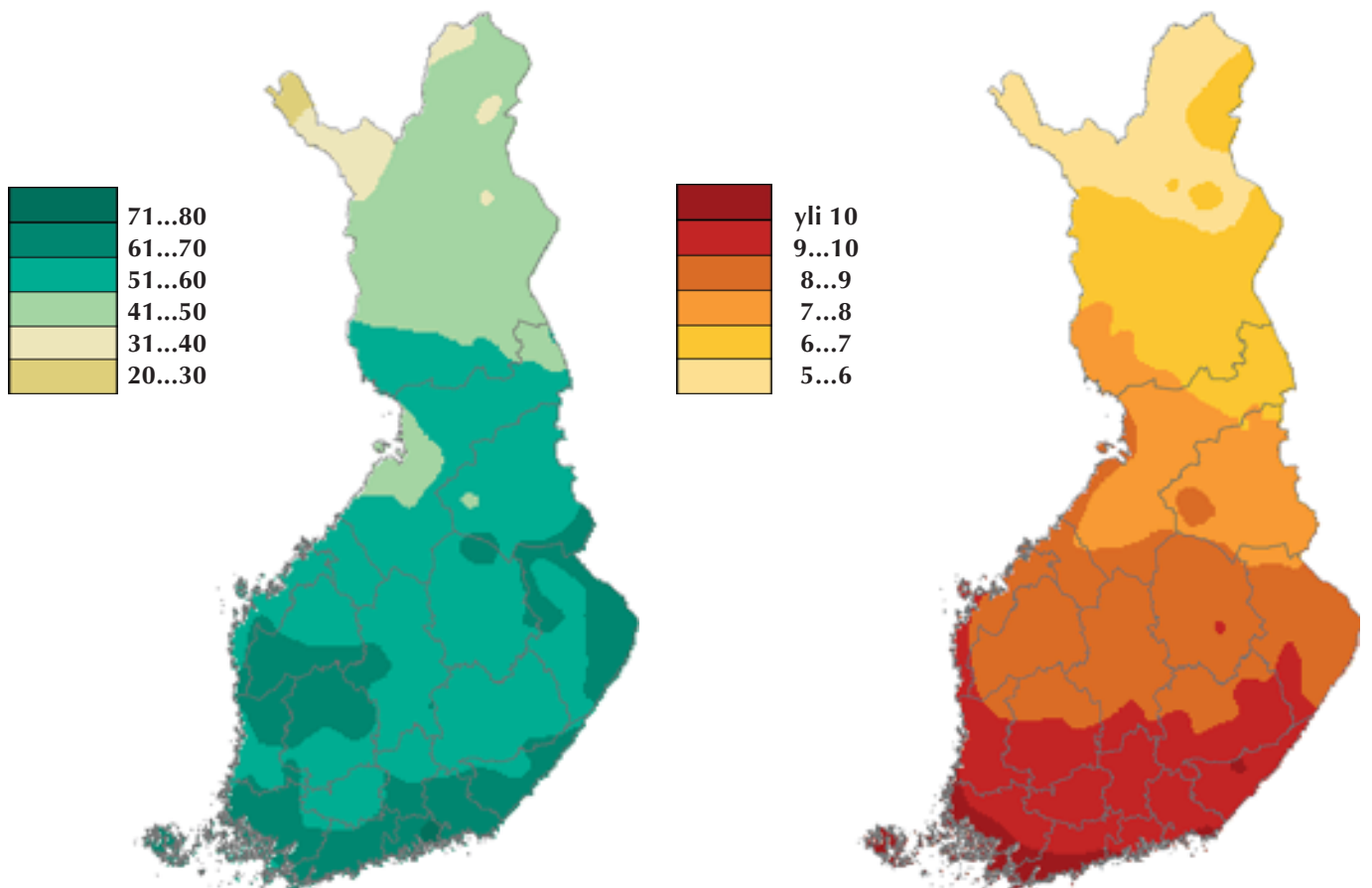
Nedre kartor:

Nederbörden (mm) till vänster och nederbörden i procent av normalvärdet till höger.

Kesän (kesä - elokuu) sadesumma (mm) kesinä 1981, 2004 ja 2005



Syyskuun keskimääräisiä tietoja

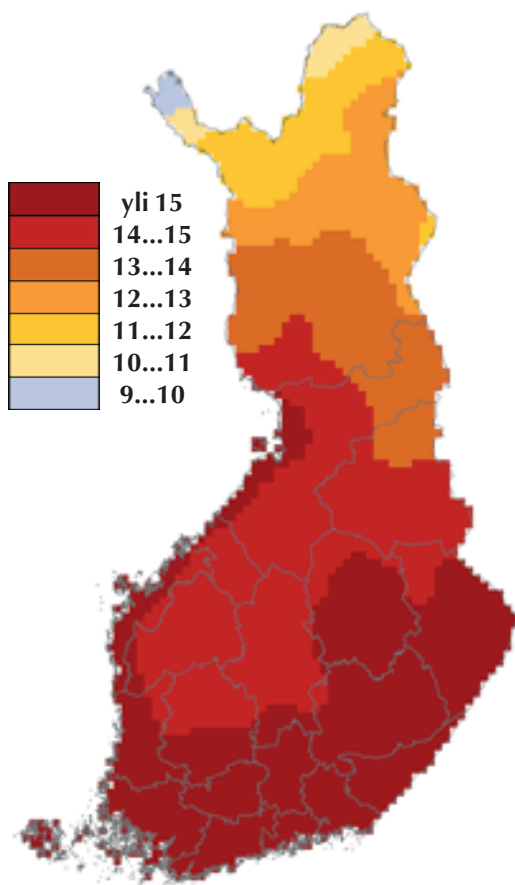


Syyskuun keskimääräinen sademäärä (mm) vertailukaudella 1971-2000

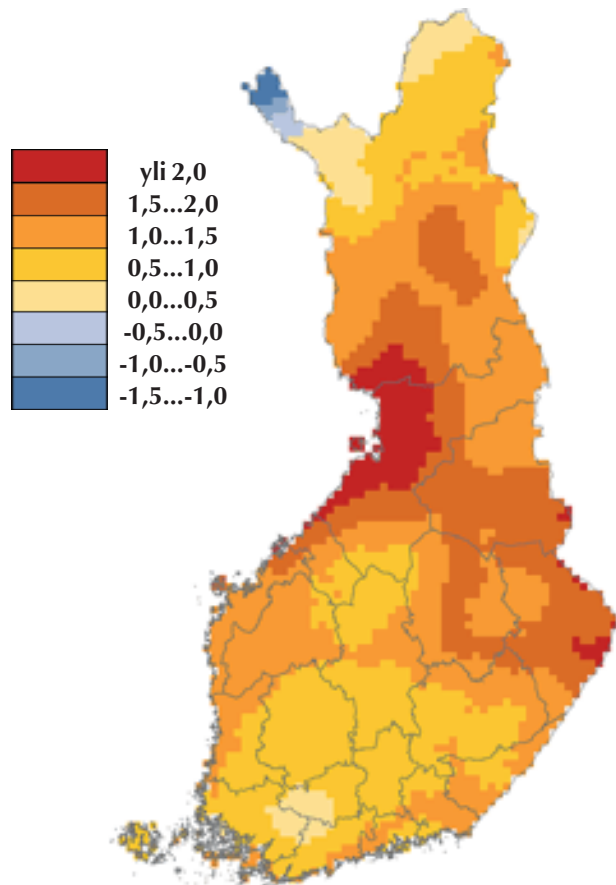
Nederbörden (mm) i medeltal i september under normalperioden 1971-2000

Keskilämpötila (°C) syyskuussa vertailukaudella 1971-2000

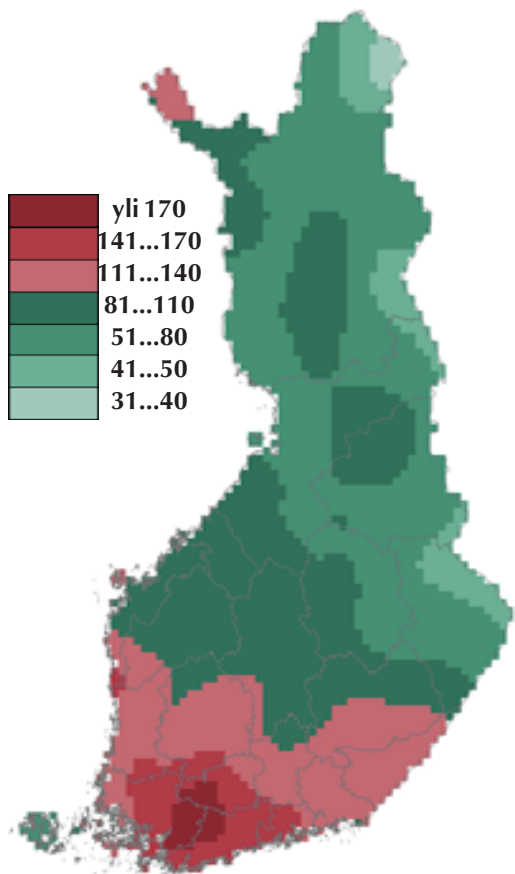
Medeltemperaturen (°C) i september under normalperioden 1971-2000



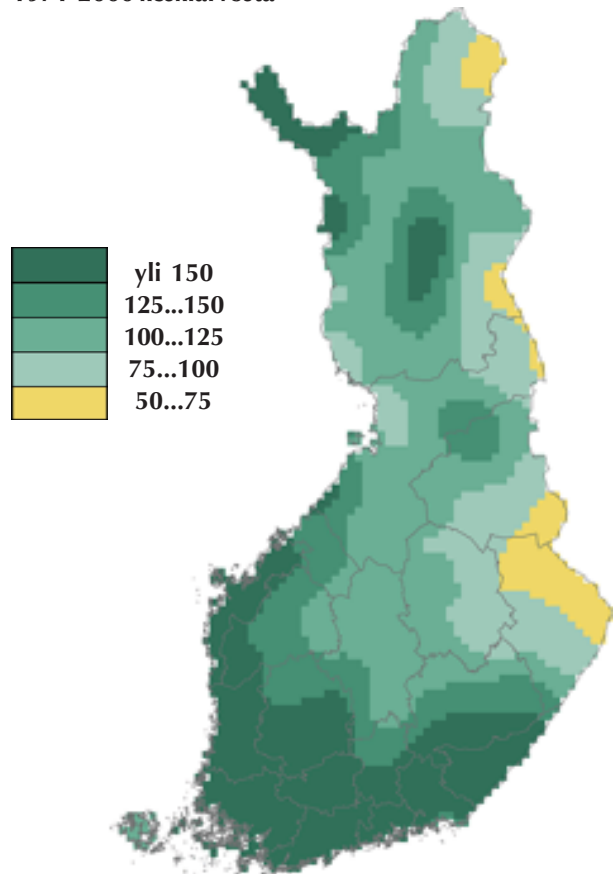
Keskilämpötila (°C)



Keskilämpötilan poikkeama (°C) vertailukauden 1971-2000 keskiarvosta



Sademäärä (mm)



Sademäärä prosentteina vertailukauden 1971-2000 keskiarvosta