

MAANMITTAUS 2002 LANTMÄTERI



MAANMITTAUSLAITOS
LANTMÄTERIVERKET



Maanmittauslaitos
Lantmäteriverket

SVT

Ympäristö ja luonnonvarat 2003:1
Miljö och naturresurser

MAANMITTAUS 2002 LANTMÄTERI

Maanmittauslaitoksen vuositilastoja
Lantmäteriverkets årsstatistiker

ISSN 1456-7121

Etukannen kuva: Antero Aaltonen
Bilden på framsidan: Antero Aaltonen

JOHDANTO

Maanmittauslaitos huolehtii maan kiinteistöjärjestelmästä, kiinteistöjä koskevista rekistereistä ja yleisistä kartastotöistä. Se tuottaa kiinteistöjä, maastoa ja ympäristöä koskevia tietoja ja palveluita yksityishenkilöiden, yritysten sekä yhteiskunnan tarpeisiin. Lisäksi laitos edistää paikkatietojen yhteiskäyttöä.

Maanmittauslaitoksessa on kaikkiaan 1853 tuloksetekijää 35 paikkakunnalla 13 maanmittaustoimistossa ja kuudessa valtakunnallisessa tuotanto- ja palveluyksikössä. Maanmittauslaitoksen keskushallinto on Helsingissä.

INLEDNING

Lantmäteriverket svarar för fastighetssystemet i Finland, för fastighetsregistren och allmänna kartverksarbeten. Verket producerar information och tjänster kring fastigheter, terräng och omgivning för enskilda kunders, företagens och samhällets behov. Verket befrämjar också sam användningen av geografisk information.

Lantmäteriverket har på 35 orter sammanlagt 1853 anställda i 13 lantmäteribyråer och sex riksomfattande produktions- och serviceenheter. Lantmäteriverkets centralförvaltning ligger i Helsingfors.

Maaliskuu	
Mars	2003
Pääjohtaja	
Generaldirektör	JARMO RATIA
Suunnittelija	
Planerare	Seppo Kaitila

Sisällysluettelo - Innehållsförteckning

Sivu - Sida

MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖSTÖ - LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL

7

Pysyväisluonteisen henkilöstön lukumäärä organisaatio- ja koulutustasoinen sekä henkilöstön lukumäärän kehitys v.1993-2002.

Antalet varaktigt anställda enligt organisations- och utbildningsnivå samt personalantalets utveckling under åren 1993 - 2002.

MAANMITTAUSTOIMITUKSET - LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR

8

VUONNA 2002 VIREILLE TULLEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET

ANHÄNGIGGJORDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 2002

8

Maanmittaustoimistojen tilastovuonna antamien toimitusmääräysten lukumäärä. Toimitusmääräykset annetaan lohkomisissa yleensä kärjäoikeuden asiakkaan saannolle myöntämästä lainhuudosta tekemän ilmoituksen perusteella ja muissa toimituslajeissa asiakkaiden toimittamien hakemusten perusteella.

Antalet förrättningsförordnanden som lantmäteribyråerna utfärdat under statistikåret. Förrättningsförordnanden utfärdas vid styckningar vanligtvis på grund av tingsrättens meddelande om lagfart som beviljats på kundens förvärv och i andra förrättningslag på grund av kundens ansökan.

VUONNA 2002 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET

SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 2002

9

Niiden toimitusten lukumäärä, jotka on tilastokauden aikana saatu valmiiksi eli ne toimitukset, jotka on rekisteröity mutta ei vielä arkistoitu.

Antalet förrättningar som under statistikperioden har slutförts dvs. de förrättningar som har registrerats men ännu inte arkiverats.

KIINTEISTÖTOIMITUSMAKSUN MUODOSTUMINEN TAVANOMAISESSA LOHKOMISESSA FÖRDELNING AV FASTIGHETSFÖRRÄTTNINGSAVGIFT VID SEDVANLIGA STYCKNINGAR

9

Kuvio osoittaa, mistä osatekijöistä normaalin lohkomistoimituksen kustannukset muodostuvat. Ohessa selviävät myös maanmittaustoimistojen välisen vertailun minimi- ja maksimikustannukset lohkokiinteistöä kohden tilastokaudella.

Diagrammet visar fördelningen av kostnaderna vid sedvanliga styckningsförrättningar. Dessutom tas fram en jämförelse mellan lantmäteribyråernas minimi- och maximikostnader per styckningsfastighet.

VUODELTA 2002 VUODELLE 2003 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET

FRÅN ÅR 2002 TILL ÅR 2003 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR

10

Niiden toimitusten lukumäärä, jotka ovat aloittamatta tai jossakin rekisteröimistä edeltävässä käsittelyvaiheessa maanmittaustoimistossa tai niitä koskeva valitus käsiteltävänä maa- ja metsäoikeudessa tai korkeimmassa oikeudessa.

Antalet förrättningar som inte har inletts eller är i något behandlingsskede före registrering på lantmäteribyrån eller besvär över dem behandlas i jorrdomstol eller högsta domstolen.

MAANMITTAUSTOIMITUSTEN KESKIMÄÄRÄISET KESTOAJAT

GENOMSNITTLIGA FÖRRÄTTNINGSTIDER

11

Maanmittaustoimitusten keskimääräiset kestoajat maanmittaustoimistoissa toimitusmääräyksen antamisesta loppuunsaattamiseen asti, kun oikeus-

käsittelyssä olleet toimitukset eivät ole mukana.

Genomsnittliga förrättningstider för lantmäteriförrättningar på lantmäteri-
byråerna från och med utfärdande av förrättningsförordnande till slutförande,
när förrättningar som varit i domstolbehandling inte medräknas.

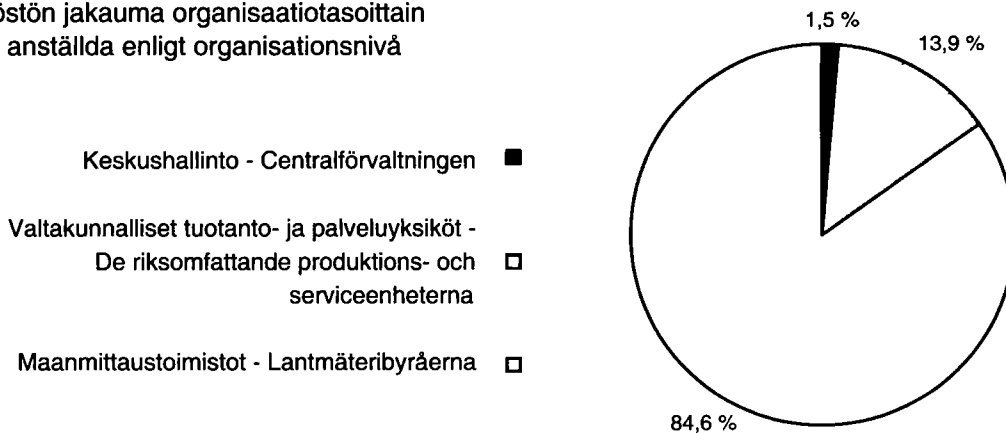
LOHKOMIS- JA HALKOMISTOIMITUKSISSA MUODOSTETUT KIIINTEISTÖT V. 1970 -2002 FASTIGHETER SOM BILDATS VID STYCKNING- OCH KLYVNINGSFÖRRÄTTNINGAR 1970 -2002	11
Lohkomis- ja halkomistoimituksissa muodostettujen kiinteistöjen luku- määrän kehitys v. 1970 - 2002.	
Utvecklingen av antalet fastigheter som bildats vid stycknings- och klyvningsförrättningar 1970 - 2002.	
TILOJEN LUKUMÄÄRÄ 1.1.2003 ANTALET LÄGENHETER 1.1.2003	12
Tilojen lukumäärät lääneittäin ja suuruusluokittain 1.1.2003 sekä vastaavia tietoja vuodesta 1924 alkaen.	
Antalet lägenheter enligt län och storleksklass 1.1.2003 samt motsvarande uppgifter fr.o.m. år 1924.	
YLEISTIETOIMITUKSET ALLMÄNNA VÄGFÖRRÄTTNINGAR	13
Yleistietoimitusten lukumäärä- ja laajuustiedot käsittelyvaiheittain. Lisäksi viisivuotistilasto toimitusten kilometrimääristä ja osakkaiden lukumäärästä.	
Antal och omfattningar av allmänna värförrättningar enligt behandlings- skede. Därtill femårsstatistik över kilometerantal och antalet delägare.	
LUNASTUSLAIN MUKAISET TOIMITUKSET FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT INLÖSNINGSLAGEN	14
Lunastuslain mukaisten toimitusten lukumäärätiedot lunastuserusteen ja käsittelyvaiheen mukaan jaoteltuina. Lisäksi tiedot lunastuskorvausten määrästä viime kymmenvuotiskaudelta.	
Antalet förrättningar i enlighet med inlösningslagen, fördelade enligt inlösningsgrund och behandlingsskede. Dessutom uppgifter om inlösnings- ersättningar under den senaste tioårsperioden.	
KIIINTEISTÖKAUPAT KOHTEEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN FASTIGHETSKÖP EFTER KÖOBJEKTETS ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL	14
Kiinteistökauppojen lukumäärä v. 2002 jaoteltuna kohteen käyttötarkoi- tuksen mukaan. Tarkempia tietoja kiinteistökauppojen lukumäärästä ja kauppahinnoista saa Maanmittauslaitoksen vuosittain julkaisemasta Kiinteistöjen kauppahintatilastosta sekä kauppahintarekisteristä.	
Antalet fastighetsköp år 2002 enligt köpobjektets användningsändamål. Närmare uppgifter om antalet fastighetsköp och köpeskillning får du från Köpeskillningsstatistik över fastigheter som Lantmäteriverket publicerar ärligen och ur köpeskillningsregistret.	
KUNTIEN KIIINTEISTÖTOIMITUKSET FASTIGHETFÖRRÄTTNINGAR I KOMMUNER	15
Taulukko perustuu Suomen Kuntaliiton ylläpitämään kiinteistö- ja mittaus- toimen tilastoon.	
Tabellen baserar sig på statistik över fastighets- och mättningsväsendet (Kiinteistö- ja mittaustoimen tilasto) som Finlands Kommunförbund upprätthåller.	

KARTASTOTEHTÄVÄT - KARTVERKSUPPGIFTER	16
GEODEETTISET TYÖT GEODETISKA ARBETEN	16
<p>Kartoitusten perustaksi mitataan kiintopisteistö. Pisteiden koordinaatit lasketaan mittausten perusteella. Tasokoordinaatit ovat kartastokoordinaattijärjestelmässä (KKJ) ja korkeuskoordinaatit N60-järjestelmässä.</p> <p>Som grund för kartläggningen mäts fixpunkterna. Koordinaterna för fixpunkterna beräknas med hjälp av mätningarna. Planfixpunkterna finns i kartverkskoordinatsystemet (KKS) och höjdkoordinaterna i N60-systemet.</p>	
ILMAKUVAPALVELUT FOTOGRAMMETRISKA TJÄNSTER	16
<p>Maastoa kuvataan lentokoneesta 3,5 - 9 kilometrin korkeudelta. Ilmakuva-palveluilla välitetään tietoa maastosta maastotiedon keruuseen. Ilma-kolmioinnilla ilmakuvat ja kuvista saatavat tiedot saadaan järjestetyiksi KKJ- ja N60-järjestelmään.</p> <p>Terräng flygfotograferas från 3,5 - 9 kilometers höjd. Fotogrammetriska tjänster förmedlar information om terräng för insamling av terräng-information. Med hjälp av rymdtriangulering kan flygbilder och data som man får från bilderna ordnas i KKS- och N60-systemen.</p>	
MAASTOTIEDOT TERRÄNGINFORMATION	17
<p>Maastotiedot kerätään ilmakuvista ja muista tietolähteistä digitaaliseen maastotietokantaan. Maastotietokannasta valmistetaan mm. maastokarttoja 1:20 000 (peruskartta) ja 1:50 000 (topografinen kartta).</p> <p>Terränginformation insamlas från flygbilder och andra informationskällor i den digitala terrängdatabasen. Ur terrängdatabasen framställs bl.a. terräng-kartor 1:20 000 (grundkarta) och 1:50 000 (topografisk karta).</p>	
SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.2003 - FINLADS AREAL KOMMUNVIS 1.1.2003	18
<p>Suomen pinta-ala kunnittain -tilasto perustuu 1980-luvun alussa 1:20 000-peruskartoilta tehtyihin mittauksiin. Vuosittain pinta-aloihin on tehty kunta-jaon muutoksista sekä uusilla kartoilla kuvatuista maa- ja vesipinta-alan muutoksista aiheutuvat korjaukset.</p> <p>Statistiken Finlands areal kommunvis grundar sig på mätningar som gjorts i början av 1980-talet utgående från 1:20 000 grundkartorna. Årligen har arealerna korrigerats i enlighet med de ändringar som skett i kommunindelningarna samt ändringarna i jord- och vattenarealer som avbildats på de nya kartorna.</p>	
Liitteet - Bilagor	
MAASTOTIETOKANTA - TERRÄNGDATABASEN	22
MAASTOKARTTA 1:20000 - TERRÄNGKARTA 1:20000	23
MAASTOKARTTA 1:50000 - TERRÄNGKARTA 1:50000	24

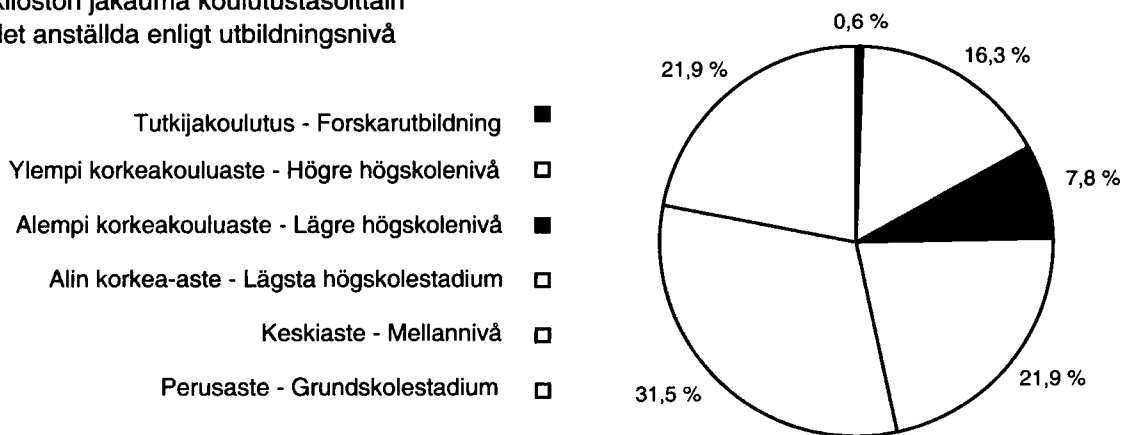
MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖSTÖ - LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL

Henkilöstön kokonaislukumäärä 31.12.2002 oli 1853, joista työsopimussuhteisia 212.
Personalens totalantal 31.12.2002 var 1853, av vilka i arbetsavtalsförhållande 212.

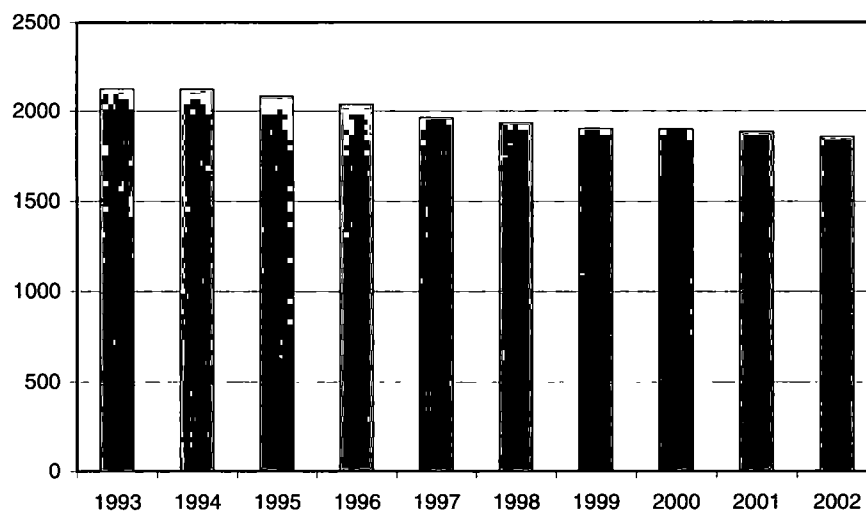
Henkilöstön jakauma organisaatiotasoin
Antalet anställda enligt organisationsnivå



Henkilöstön jakauma koulutustasoin
Antalet anställda enligt utbildningsnivå



Henkilöstön lukumäärän kehitys 1993-2002
Utvecklingen av personalantalet 1993-2002

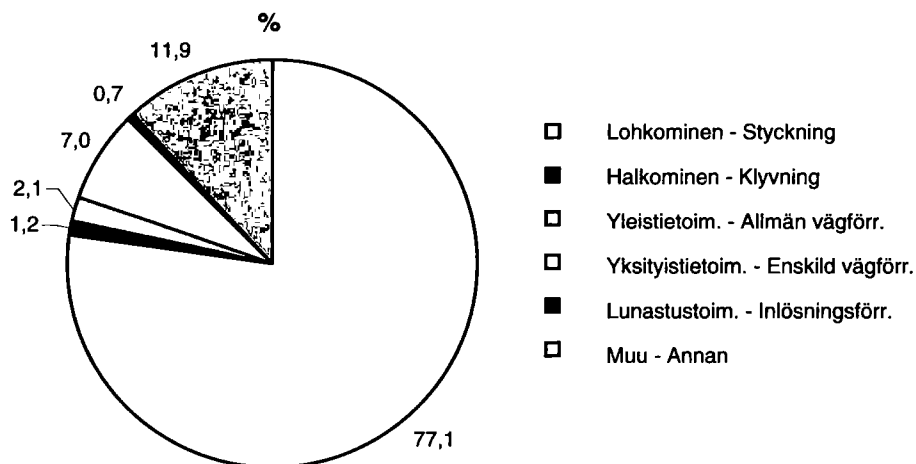
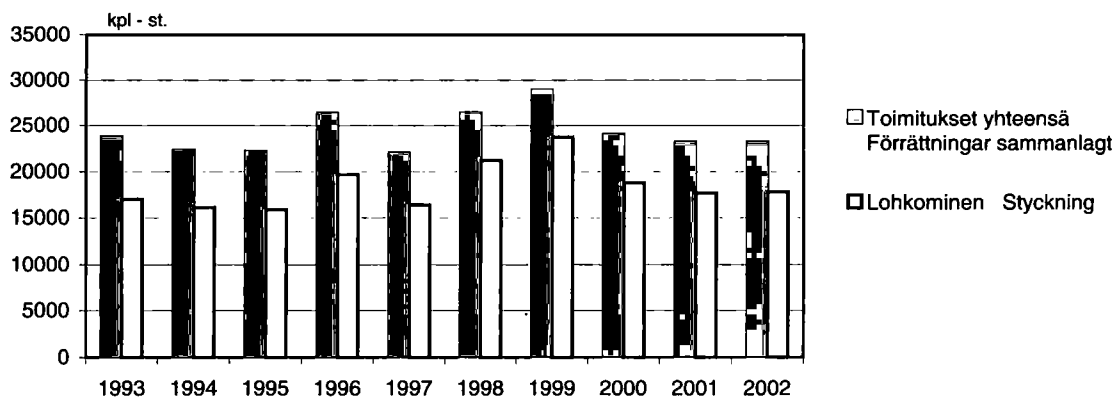


MAANMITTAUSTOIMITUKSET - LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR

VUONNA 2002 VIREILLE TULLEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET ANHÄNGIGGJORDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 2002

Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribyrå													
	Uudenmaan Nylands	Varsinais-Suomen Egentliga Finland	Hämeen Tavastlands	Pirkanmaan- Satakunnan Birkaland-Satakunta	Kaakkois-Suomen Sydöstra Finland	Etelä-Savon Södra Savolax	Pohjois-Savon Norra Savolax	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Keski-Suomen Mellersta Finland	Pohjanmaan Österbottens	Pohjois-Pohjanmaan Norra Österbottens	Kanuun-Koillismaan Kajanlands- Nordöstra Finland	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet
Lohkominen - Styckning	1788	1707	1023	1885	1267	962	1069	818	1177	2463	1455	813	1382	17809
Halkominen - Klyvning	12	21	4	18	8	18	11	20	16	30	23	38	53	272
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	29	78	25	40	32	23	38	38	24	63	34	28	41	493
Yksityistietoimitus - Enskild vägförrättning	166	164	124	183	116	132	147	98	117	106	75	80	120	1628
Tilusjärjestely - Ägoreglering	1	2				1		7		7	4	1	1	24
Lunastustoimitus - Inlösnings- förrättning	55	4	9	11	18	8	4	6	3	14	15	5	9	161
Rajankäynti - Rågång	80	74	49	101	56	31	42	56	42	91	40	26	51	739
Muu toimitus - Övrig förr.	146	228	159	181	208	130	99	104	166	258	120	84	104	1987
Yhteensä - Summa	2277	2278	1393	2419	1705	1305	1410	1147	1545	3032	1766	1075	1761	23113

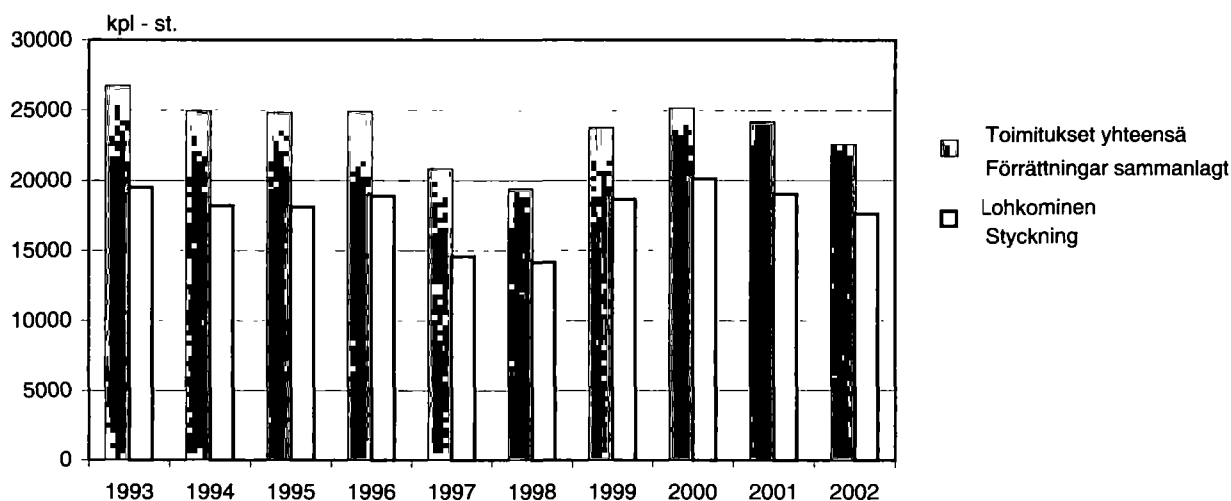
Vireille tulleiden toimitusten lukumäärä v.1993-2002
Antalet anhängiggjorda förrättningar 1993 - 2002



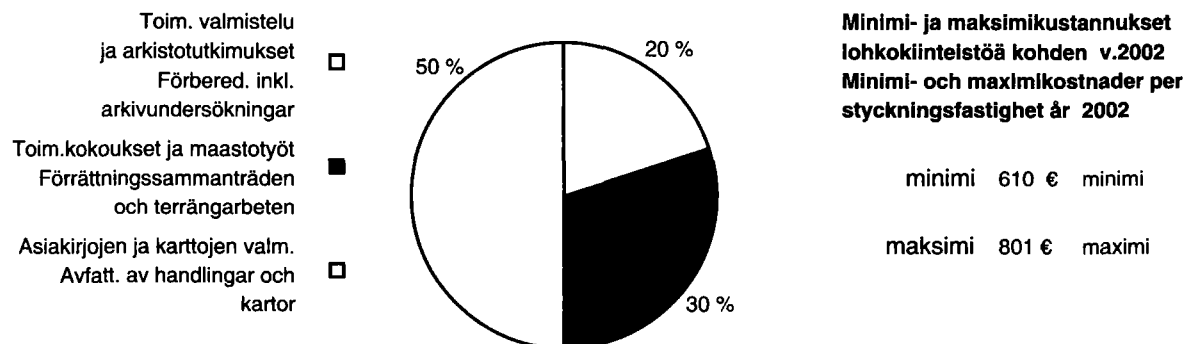
VUONNA 2002 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET
SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 2002

Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribrå													
	Judenmaan Nylands	Varsinais-Suomen Egentl. Finlands	Hämeen Tavastlands	Pirkanmaan- Satakunnan Birkaland-Satakunta	Kaakkois-Suomen Sydöstra Finlands	Etelä-Savon Södra Savolax	Pohjois-Savon Norra Savolax	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Pohjanmaan Österbottens	Pohjois-Pohjanmaan Norra Österbottens	Kainuun- Kajanalands- Sydöstra Finlands	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet
Lohkominen - Styckning	1617	1541	1008	2300	1072	992	980	754	1080	2644	1360	903	1370	17621
Halkominen - Klyvning	12	17	1	25	12	12	14	11	12	22	19	27	32	216
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	20	30	28	42	35	29	34	37	25	37	45	29	23	414
Yksityistietoimitus - Enskild vägförrättning	105	160	94	189	115	153	123	90	118	98	72	88	117	1522
Tilusjärjestely - Ägoreglering		1			5	6				1	1	1	1	16
Lunastustoimitus - Inlösnings- förrättning	12	5	4	12	19	7	6	4	7	8	14	9	9	116
Rajankäynti - Rågång	50	70	46	102	39	25	30	37	35	79	42	35	52	642
Muu toimitus - Övrig förrättning	118	230	127	191	316	74	89	82	165	241	112	105	123	1973
Yhteensä - Summa	1934	2054	1308	2861	1613	1298	1276	1015	1442	3130	1665	1197	1727	22520

Loppuunsaatettujen toimitusten lukumäärä v.1993 - 2002
Antalet slutförda förrättningar 1993 - 2002



KIINTEISTÖTOIMITUSMAKSUN MUODOSTUMINEN TAVANOMAISESSA LOHKOMISESSA (luvut ovat likiarvoja)
FASTIGHETSFÖRRÄTTNINGSAVGIFT VID SEDVANLIGA STYCKNINGAR (siffrorna är ungefärliga värden)



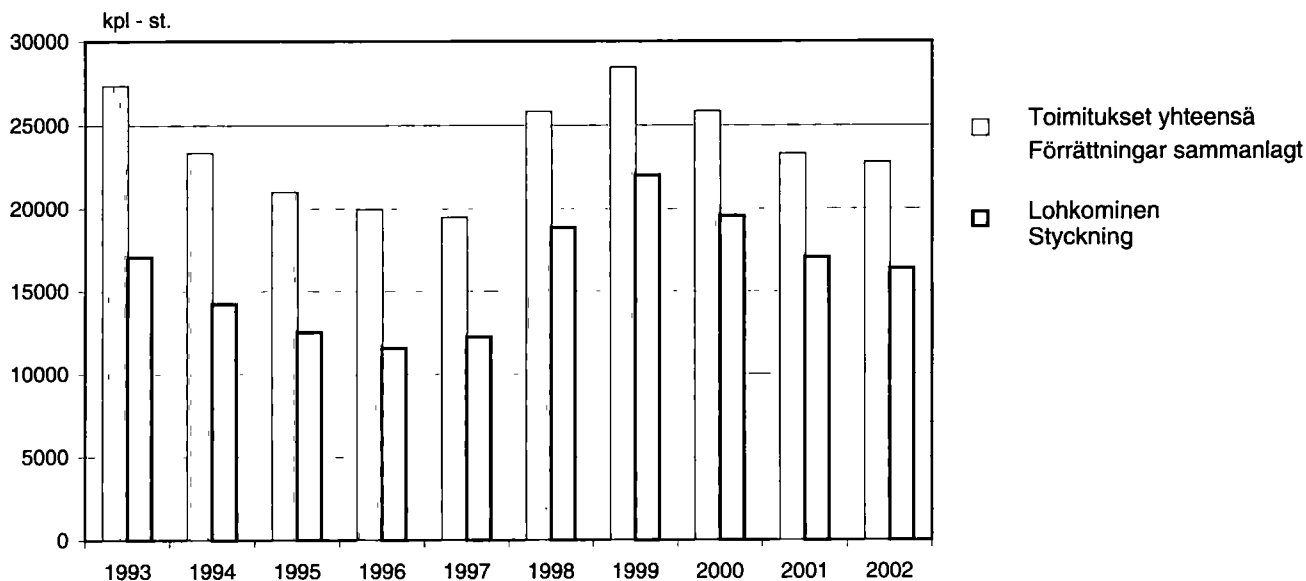
**VUODELTA 2002 VUODELLE 2003 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
FRÅN ÅR 2002 TILL ÅR 2003 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR**

Toimitusten käsittely jatkuu vuonna 2003

Behandlingen av förrättningarna har fortsatt under 2003

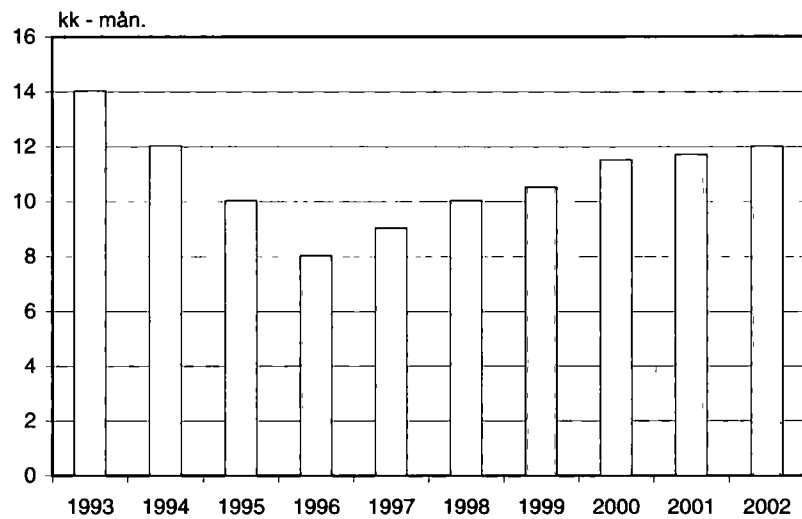
Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribyrå													
	Uudenmaan Nylands	Varsinais-Suomen Egentliga Finland	Hämeen Tavastlands	Pirkanmaan- Satakunnan Birkaland-Satakunta	Kaakkois-Suomen Syöstra Finland	Etelä-Savon Södra Savolax	Pohjois-Savon Norra Savolax	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Keski-Suomen Mellersta Finland	Pohjanmaan Österbottens	Pohjois-Pohjanmaan Norra Östbottens	Kainuun-Koillismaan Kajanlands- Nordöstra Finland	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet
Lohkominen - Styckning	1804	1834	1105	2328	828	483	944	453	702	3076	1206	639	963	16365
Halkominen - Klyvning	39	41	19	50	23	34	18	24	29	88	42	60	105	572
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	98	135	52	170	41	41	106	42	81	136	95	43	81	1121
Yksityistietoimitus - Enskild vägförrättning	173	168	104	232	83	74	75	41	46	135	51	40	91	1313
Tilusjärjestely - Ägoreglering	1	2			1	8		7		27	28	2	3	79
Lunastustoimitus - Inlösnings- förrättning	89	21	13	38	16	9	6	7	5	22	24	14	27	291
Rajankäynti - Rågång	83	59	39	107	43	17	24	41	30	127	35	23	52	680
Muu toimitus - Övrig förr.	172	239	151	276	199	158	126	88	123	409	123	51	103	2218
Yhteensä - Summa	2459	2499	1483	3201	1234	824	1299	703	1016	4020	1604	872	1425	22639

Toimituksia vireillä v.1993-2002 lopussa
Anhängiga förrättningar i slutet av 1993-2002



MAANMITTAUSTOIMITUSTEN KESKIMÄÄRÄISET KESTOAJAT V.2002 (kuukausina)
GENOMSNISSLIGA FÖRRÄTTNINGSTIDER ÅR 2002 (i månader)

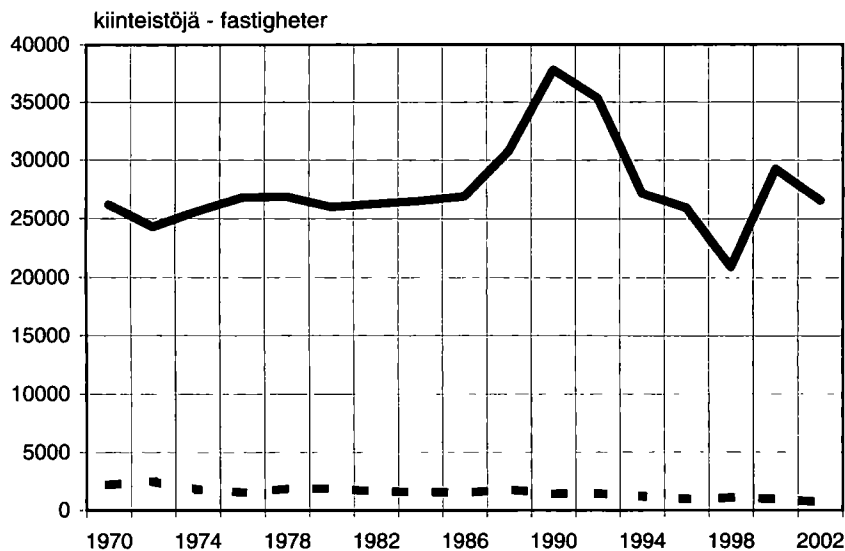
Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribrå													
	Uudenmaan Nylands	Varsinais-Suomen Egentliga Finland	Hämeen Tavastlands	Pirkanmaan- Satakunnan Birkaland-Satakunta	Kaakkois-Suomen Sydöstra Finland	Etelä-Savon Södra Savolax	Pohjois-Savon Norra Savolax	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Kesk-Suomen Mellersta Finland	Pohjanmaan Österbottens	Pohjois-Pohjanmaan Norra Österbottens	Kainuun-Koivismaan Kajanalands- Nordöstra Finland	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet
Lohkominen - Styrkning	12	13	15	15	8	7	11	10	9	15	10	10	10	12
Halkominen - Klyvning	23	31		39	22	23	19	19	18	22	28	22	23	24
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	41	28	30	31	18	28	21	18	34	26	26	25	23	26
Yksityistietoimitus - Ensk. vägförrättning	10	10	9	12	7	7	5	5	5	11	8	11	9	9
Tilusjärjestely - Ägoreglering		15			143	18						23	12	49
Lunastustoimitus - Inlösningsförrättning	27	10	25	18	14	19	11	4	24	10	19	24	19	18
Rajankäynti - Rågång	10	9	9	14	7	7	6	7	11	12	11	9	14	11
Muu toimitus - Övrig förrättning	13	13	13	15	12	13	10	10	10	14	12	12	12	13
Keskiarvo - Medeltalet	13	13	15	15	9	8	11	9	10	15	11	11	11	12



Lohkomisten keskimääräiset kestoajat v.1993-2002

Genomsnittliga förrättningstider i fråga om styrknings- 1993-2002

LOHKOMIS- JA HALKOMISTOIMITUKSISSA MUODOSTETUT KIINTEISTÖT V. 1970-2002
FASTIGHETER SOM BILDATS VID STYCKNINGS- OCH KLYVNINGSFÖRRÄTTNINGAR 1970-2002



— Lohkomisen Styrkning
- - Halkominen Klyvning

TILOJEN LUKUMÄÄRÄ 1.1.2003
 ANTALET LÄGENHETER 1.1.2003

Tilojen lukumäärätiedot pinta-alan mukaan vuodesta 1924 alkaen
 Antalet lägenheter enligt areal sedan 1924

Lääni - Län	Tilan (ha) - Lägenhetens areal (ha)													yhteensä summa
	0 1)	alle - under 0,25 ha	0,25 - 1 ha	1 - 2 ha	2 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	50 - 100 ha	100 - 300 ha	300 - 500 ha	yli - över 500 ha	tuntem. ej känd	
Etelä-Suomen lääni - Södra Finlands län	9176	165118	141008	43253	40467	29372	27439	25208	7686	2646	227	149	2253	494002
Länsi-Suomen lääni - Västra Finlands län	4289	247511	229824	84917	104933	76210	67277	60634	19814	6737	425	326	2003	904900
Itä-Suomen lääni - Östra Finlands län	907	61500	84731	30716	34074	26791	32162	38735	12889	4270	391	472	314	327952
Oulun lääni - Uleåborgs län	490	52311	46398	19314	25576	19637	18825	22583	13209	7960	424	247	485	227459
Lapin lääni - Lapplands län	259	24512	26532	9606	10372	7398	7810	10499	7774	8252	589	138	521	114262
Ahvenanmaan maakunta - Landskapet Åland	23	4206	6841	2233	2367	1455	1051	965	484	232	12	1	72	19942
Koko maa - Hela landet	15144	555158	535334	190039	217789	160863	154564	158624	61856	30097	2068	1333	5648	2088517

Tilojen lukumäärä vuosina 1924-2002 - Antalet lägenheter 1924-2002

Vuosi - År	alle - under 1 ha	1 - 3 ha	3 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	50 - 100 ha	100 - 200 ha	200 - 300 ha	300 - 500 ha	yli - över 500 ha	tuntem. ej känd	yhteensä summa	
1924	64935	32364	15239	28131	36634	62535	43581	28454	9287	6558	4388	1473	333579	
1940	2)	198873	85143	40715	63858	76205	107639	57232	32116	8380	5391	3048	835	679435
1944	2)	219332	91143	43513	67161	79194	110604	58104	31908	8255	5273	2970	832	718289
1950		232056	87086	40858	60014	68617	96683	52582	30258	7808	5096	2936	855	684849

Vuosi - År	alle - under 0,25 ha	0,25 - 1 ha	1 - 2 ha	2 - 5 ha	5 - 10 ha	10 - 20 ha	20 - 50 ha	50 - 100 ha	100 - 300 ha	300 - 500 ha	yli - över 500 ha	tuntem. ej känd	yhteensä summa	
1960	238006	98932	161591	118277	93970	104182	130654	59029	35359	3775	2027	154	1045956	
1970	332177	141330	207937	144686	111841	119819	145155	63244	36295	3007	1644	16	1307151	
1980	439179	190722	260490	167870	127111	131121	151330	63607	34869	2514	1497	16	1570856	
1990	9567	519850	378009	202529	191724	142929	142285	155573	63335	32932	2379	1415	2241	1844768
1996	14484	539018	477779	173814	204157	151165	147575	157348	62639	31655	2223	1358	3354	1966569
1997	15177	540005	486529	176363	206619	152943	148726	157456	62455	31359	2218	1357	3400	1984607
1998	15427	541884	493889	178291	208233	154186	149593	157529	62234	31111	2196	1348	3438	1999369
1999	15360	543797	500810	179998	209753	155115	150318	157609	62109	31092	2250	1402	3702	2013315
2000	15334	546710	510795	182769	211918	156666	151408	157861	62047	30692	2138	1356	4309	2034003
2001	15278	550066	519311	185290	213879	158171	152553	158087	61999	30459	2113	1351	4773	2053330
2002	15198	552847	528094	187846	216142	159653	153738	158369	61995	30200	2084	1345	5311	2072822

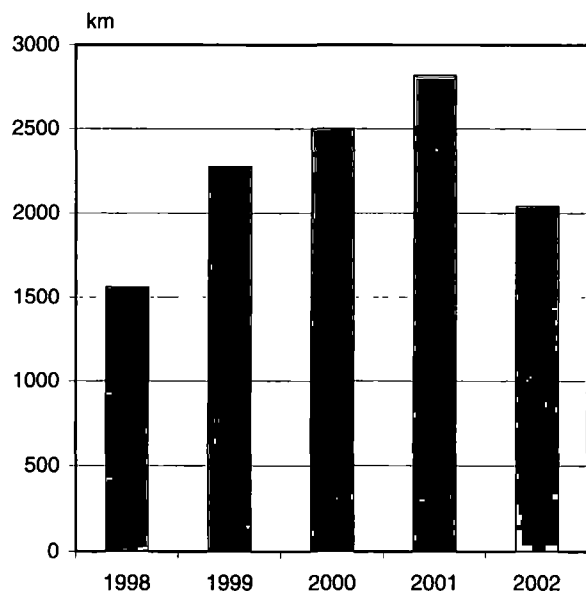
1) Pinta-alaluokka otettu käyttöön v. 1986 - Arealklass tagits i bruk år 1986

2) V. 1940 ja 1944 luovutettuihin alueisiin kuuluneet tilat sis. lukuihin - Inkl. lägenheter på de 1940 och 1944 överlätna områdena

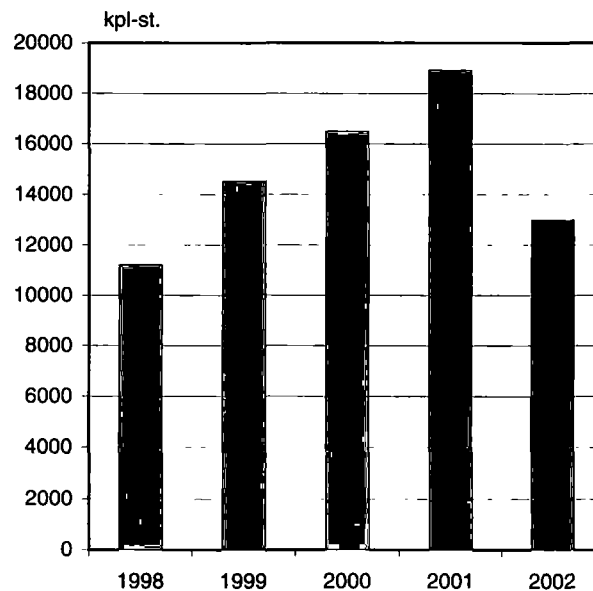
YLEISTIETOIMITUKSET
ALLMÄNNA VÄGFÖRRÄTTNINGAR

Maanmittaustoimisto - Lantmäteribrå	Toimituksia vireille v.2002		Toimituksia rekis- teröity v.2002		Toimituksia vireillä 31.12.		Maa- oikeudessa tai kork. oikeudessa	
	Anhängiggjorda förrättningar 2002		Registrerade förrättningar 2002		Anhängiga förrättningar 31.12.		Hos jorddomstolen eller högsta domsstolen	
	lukum. antal	km	lukum. antal	km	lukum. antal	km	lukum. antal	km
Uudenmaan - Nylands	29	158	18	109	45	125	1	1
Varsinais-Suomen - Egentliga Finlands	78	257	29	101	135	654		
Hämeen - Tavastlands	25	120	25	84	52	254	3	21
Pirkanmaan - Satakunnan - Birkaland-Satakunta	40	196	42	175	170	960	6	27
Kaakkois-Suomen - Sydöstra Finlands	32	146	35	150	41	227	2	9
Etelä-Savon - Södra Savolax	23	129	29	149	41	315	2	12
Pohjois-Savon - Norra Savolax	38	207	34	185	106	697	2	13
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	38	169	36	226	42	243		
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	24	150	28	65	81	433	2	3
Pohjanmaan - Österbottens	63	429	35	204	136	902	2	11
Pohjois-Pohjanmaan - Norra Österbottens	34	197	49	221	95	512	2	6
Kainuun-Koillismaan - Kajanalands- Nordöstra Finlands	28	181	28	195	43	274		
Lapin - Lapplands	41	272	23	148	81	639	3	13
Koko maa - Hela landet								

Kohteena olevien teiden pituus v. 1998-2002
Längden av vägsnitt 1998-2002



Kohteena olevien rekisteriyksiköiden
lukumäärä v. 1998-2002
Antalet registerenheter 1998-2002

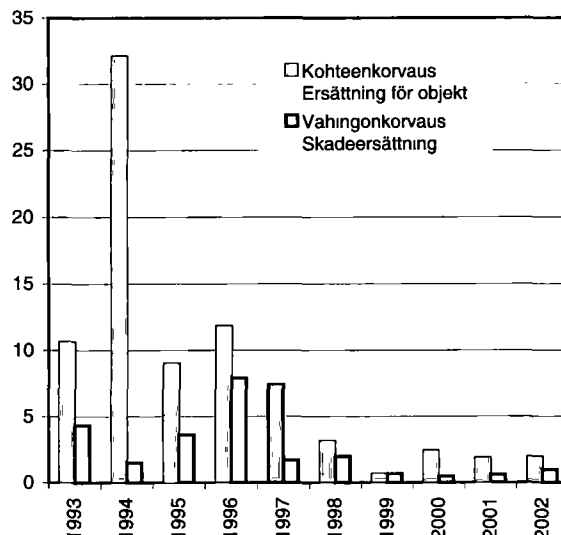


LUNASTUSLAIN MUKAISET TOIMITUKSET FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT INLÖSNINGSLAGEN

Lunastustoimituksia on tehty vuodesta 1978, jolloin ko. toimituksia koskeva laki astui voimaan. Inlösningsförrättningar har verkställts sedan 1978 då lagen om inlösningsförrättningar trädde i kraft.

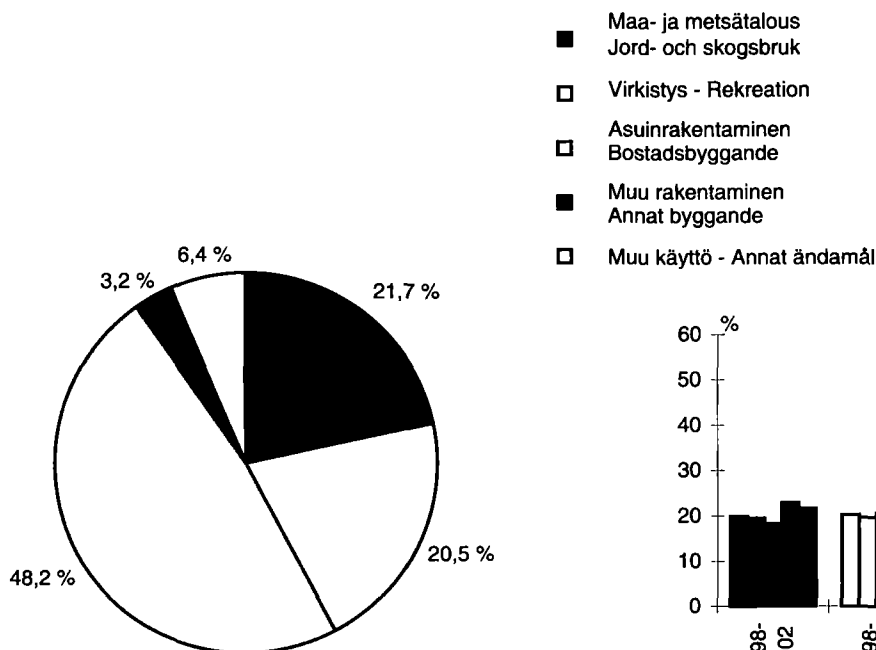
Lunastusperuste - Inlösningsgrund	Toimituksia vireille	Toimituksia loppuunsaat.	Toimituksia vireillä 31.12.
	Anhängig- gjorda för- rättningar	Slutförda förrättningar	Anhängiga förrättningar 31.12.
Maankäyttö- ja rakennuslaki - Markanvändnings - och bygglag	59	38	109
Voimansiirtolaitteisto - Kraft- överföring	20	21	34
Rautatiealue - Järnvägs- område	26	8	48
Suojelualue - Skyddsområde	10	11	19
Koskiensuojelu - Forsskydd			5
Muu - Annan	46	38	85
Yhteensä - Summa	161	116	300

Lunastuskorvaukset v.1993-2002
Inlösningsersättningar 1993-2002



KIINTEISTÖKAUPAT KOHTEEN KÄYTTÖTARCOITUKSEN MUKAAN FASTIGHETSKÖP EFTER KÖOBJEKTETS ANVÄNDNINGSSÄNDAMÅL

Kiinteistöluovutuksia tehtiin vuonna 2002 yhteensä 78520, joista 84,9 % oli kiinteistökauppoja. År 2002 gjordes sammanlagt 78520 fastighetsöverlåtelser, av vilka 84,9 % var fastighetsköp.



KUNTIEN KIINTEISTÖTOIMITUKSET FASTIGHETSFÖRRÄTTNINGAR I KOMMUNER

Maanmittauslaitokselle kuuluu kuntien tekemien tontin- ja yleisen alueen lohkomisten sekä kiinteistörekisterin pidon neuvonta ja ohjaus.

Lantmäteriverket ger råd och handleder kommuner i frågor som gäller styckningar av tomter och allmänna områden samt också i fastighetsregisterföring.

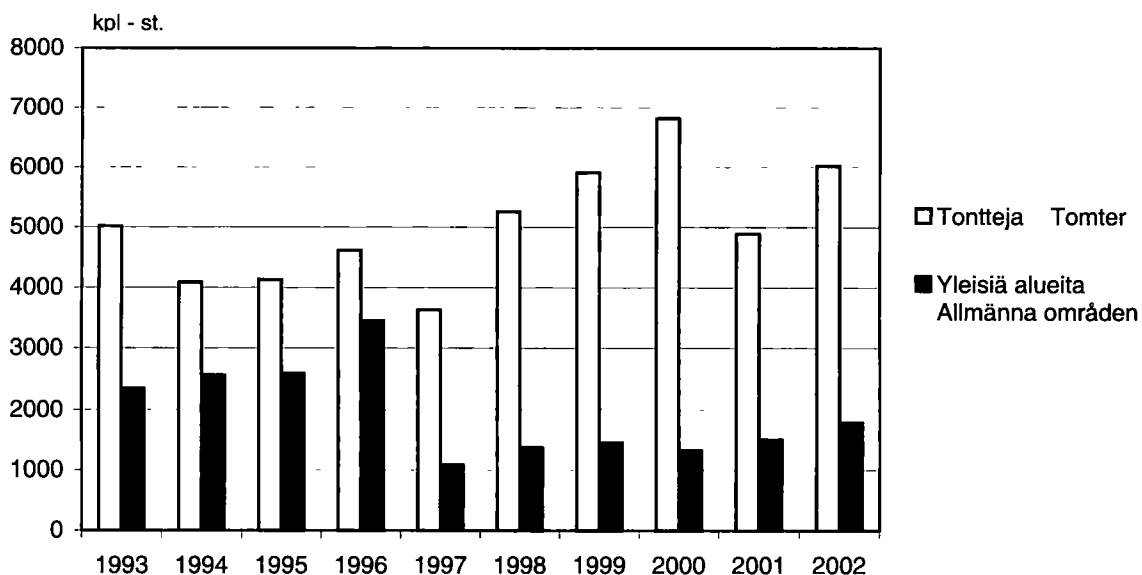
V. 2002 - År 2002

Lääni - Län	Kuntia, jotka pitävät kiinteistörekisteriä Kommuner som för fastighetsregister	Tontin lohkominen Styckning av tomt		Yleisen alueen lohkominen Styckning av allmänt område		KRL 3 ja 4 § *) FRL 3 och 4 §	Muu Annan
		toimituksia förrättningar	tontteja tomter	toimituksia förrättningar	alueita områden		
Etelä-Suomen - Södra Finlands	27	1837	2893	478	727	437	27
Länsi-Suomen - Västra Finlands	38	985	2064	251	353	249	21
Itä-Suomen - Östra Finlands	11	236	456	102	203	59	5
Oulun - Uleåborgs	6	224	420	118	465	42	3
Lapin - Lapplands	4	74	134	26	33	28	6
Ahvenanmaa - Åland	1	15	55	1	1	2	
Koko maa - Hela landet	87	3371	6022	976	1782	817	62

Huom! Luvut eivät ole täysin vertailukelpoisia edellisvuosien kanssa, koska useiden kuntien tiedot puuttuvat.

Obs! Siffrorna är inte helt jämförbara med tidigare år, eftersom data fattas av flera kommuner.

Lohottujen tonttien ja yleisten alueiden lukumäärä v.1993 - 2002
Antalet avstyckade tomter och allmänna områden 1993 - 2002



*) Kiinteistörekisterilaki - Fastighetsregisterlagen

KARTASTOTEHTÄVÄT - KARTVERKSUPPGIFTER

GEODEETTISET TYÖT GEODETISKA ARBETEN

Mittaukset perustuvat N60-korkeusjärjestelmään.
Mätningarna är baserade på N60-höjdsystemet.

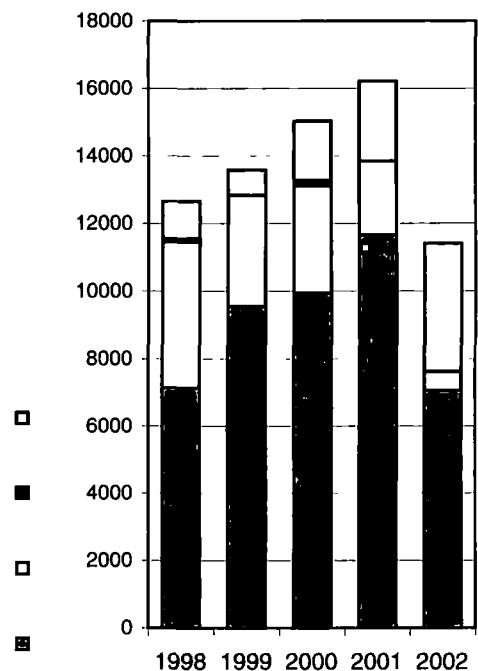
	Lukumäärä - Antal					km				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
Mitattu GPS-pisteitä GPS-punkter	951	797	742	713	748					
Mitattu korkeuspisteitä Höjdpunkter	723	760	660	617	622					
Perusvaaitusta Grundavvägning						1056	1079	1014	758	676

ILMAKUVAPALVELUT FOTOGRAMMETRISKA TJÄNSTER

Ilmakuvia tehdään sekä Maanmittauslaitoksen että ulkopuolisten sidosryhmien käyttöön.
Fotograferingar utförs såväl för Lantmäteriverkets som utomstående intressegruppers behov.

	Lukumäärä - Antal				
	1998	1999	2000	2001	2002
Ilmakuvia - Flygfoton	12711	13617	15034	16217	11406
Ilmakolmiointi - Fotogrammetrisk punktförtätning					
mitattu stereomalleja antal stereomodeller	5300	4600	4900	8373 *)	8520 *)
määriteltyjä pisteitä (1000) antal definerade punkter (1000)	153	140	129		
Ortokuvia - Ortofoton	kpl km ²	2662 3100	4312 4312	1855 1855	63000
Valmistettu ilmakuvavedoksia - Antal kopior	3738	40333	38424	32556	22286
Digitaalisia ilmakuvia - Digitala flygbilder	7128	10700	11123	15331	17758
Tiluskuvaukset Fotografering på beställning					
Tiluskarttakuvaukset Fotografering för ägokartor					
Maastotietojärjestelmä 1:31000 Terrängdatasystemet 1:31000					
Maastotietojärjestelmä 1:16000 Terrängdatasystemet 1:16000					

Kuvanvalmistus
Bildframställning



*) digitaalisia stereomalleja
digitala stereomodeller

**MAASTOTIEDOT
TERRÄNGINFORMATION**

Tiedot kerätään maastotietokantaan. Sen kattavuus oli Maanmittauslaitoksen kartastovastuualueen osalta 100 % ja koko maan osalta 91% 31.12.2002.

Data samlas in i terrängdatabasen. Den täckte 100 % av Lantmäteriverkets kartverksansvarsområde och för hela landets del 91% 31.12.2002.

2 km	Maanmittaustoimistojen alueelta kerätty maastotietoa Inom lantmäteribräernas områden insamlats terränginformation													
	Uudenmaan Nylands	Varsinais-Suomen Egentliga Finland	Hämeen Tavastehus	Pirkanmaan-Satakunnan Birkaland-Satakunta	Kaakkois-Suomen Sydöstra Finland	Etelä-Savon Södra Savolax	Pohjois-Savon Norra Savolax	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Keski-Suomen Mellersta Finland	Pohjanmaan Österbottens	Pohjois-Pohjanmaan Norra Österbottens	Kainuun-Koivismaan Kajanlands-Nordöstra F.	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet

Maastotiedon keruu 1)

Insamling av terrängdata 1)

	1370	2510	1000	1900	2770	1670	2030	1850	930	3710	2040	5170	1570	28520
--	------	------	------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	-------

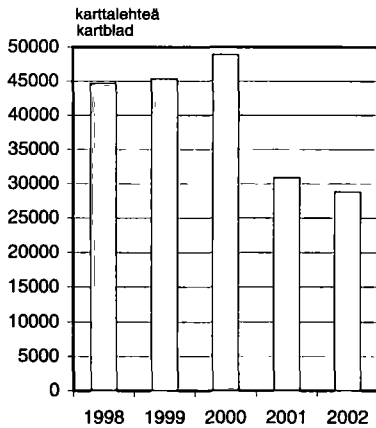
Numeerista aineistoa maastotietokannassa 31.12.2002

Digitala data i terrängdatabasen 31.12.2002

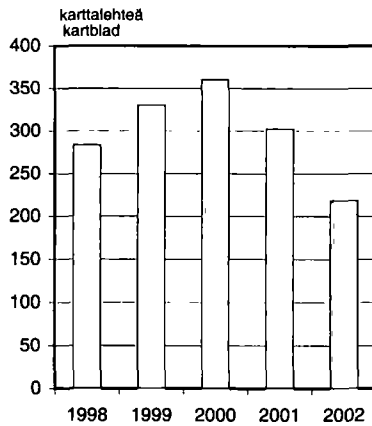
Laatu A - Kvalitet A	11410	18300	11130	20490	13910	18290	18680	14460	13760	25440	23670	19210	47310	256060
Laatu B - Kvalitet B	2110	8440	840	3780	480	490	1660	7130	6020	7010	2130	19550	20230	79870
Puuttuu - Fattas													32520	32520

Lapin maanmittaustoimiston luvut sisältävät myös Topografikunnalta Maanmittauslaitoksen kartastovastuualueeseen siirtyneen Ylä-Lapin alueen. I Lapplands lantmäteribräns siffror ingår också övre Lapplands område som har överförts från Topografikåren till Lantmäteriverkets kartverksansvarsområde.

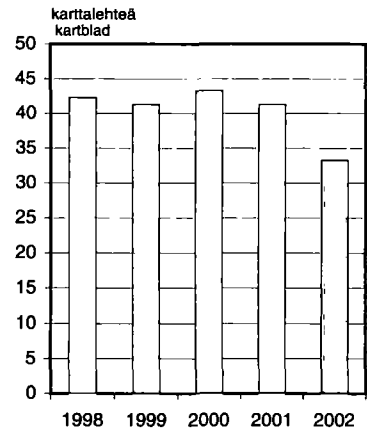
Maastotiedon keruu 1)
Insamling av terräng-
data



Peruskartta 1:20000
Grundkarta 1:20000



Topografinen kartta 1:50000
Topografisk karta 1:50000



1) Sisältää myös perusparannuksen ja ajantasaistuksen
Grundförbättring och uppdatering ingår också

SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.2003 (ILMAN MERIÄ)
FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.2003 (UTAN HAVSOMRÅDEN)

Lääni - Län Kunta - Kommun	Maata Land	Vettä Vatten	Yhteensä Summa
	2 km	2 km	2 km

Lääni - Län Kunta - Kommun	Maata Land	Vettä Vatten	Yhteensä Summa
	2 km	2 km	2 km

**ETELÄ-SUOMEN -
SÖDRA FINLANDS**

30172,90 4204,91 34377,81

Anjalankoski	726,14	26,64	752,78
Artjärvi - Artsjö	176,57	20,57	197,14
Asikkala	563,91	192,29	756,20
Askola	213,24	5,18	218,42
Ekenäs - Tammisaari	721,10	25,55	746,65
Elimäki - Elimä	383,01	8,73	391,74
Espoo - Esbo	311,90	18,03	329,93
Forssa	249,39	5,19	254,58
Hamina - Fredrikshamn	606,98	23,67	630,65
Hanko - Hangö	114,47	1,98	116,45
Hartola	543,87	131,66	675,53
Hattula	381,49	73,08	454,57
Hauho	356,71	86,42	443,13
Hausjärvi	355,46	6,52	361,98
Heinola	680,60	158,86	839,46
Helsinki - Helsingfors	184,47	0,85	185,32
Hollola	463,12	68,29	531,41
Humppila	147,61	0,63	148,24
Hyvinkää - Hyvinge	323,18	13,48	336,66
Hämeenkoski	188,33	7,51	195,84
Hämeenlinna - Tavastehus	166,62	18,48	185,10
Iitti - Itis	587,98	97,10	685,08
Imatra	154,81	36,75	191,56
Ingå - Inkoo	347,81	9,68	357,49
Jaala	433,17	129,89	563,06
Janakkala	548,26	37,76	586,02
Jokioinen - Jockis	180,60	1,43	182,03
Joutseno	310,65	187,69	498,34
Järvenpää - Träskända	37,46	2,42	39,88
Kalvola	300,06	38,75	338,81
Karis - Karjaa	197,44	17,55	214,99
Karjalohja - Karislojo	122,81	40,72	163,53
Karkkila - Högfors	242,73	12,68	255,41
Kauniainen - Grankulla	5,90	0,11	6,01
Kerava - Kervo	30,75	0,11	30,86
Kirkkonummi - Kyrkslätt	365,01	28,29	393,30
Kotka	268,34	5,78	274,12
Kouvola	43,81	1,19	45,00
Kuusankoski	113,94	14,56	128,50
Kärkölä	256,58	2,80	259,38
Lahti - Lahtis	134,95	19,56	154,51
Lammi	537,60	73,16	610,76
Lapinjärvi - Lappträsk	330,93	8,38	339,31
Lappeenranta	760,03	87,83	847,86
Lemi	217,54	45,78	263,32
Liljendal	114,08	5,68	119,76
Lohja - Lojo	278,46	77,98	356,44
Loppi	598,35	57,47	655,82
Loviisa - Lovisa	44,45	0,02	44,47
Luumäki	748,31	111,52	859,83
Miehikkälä	422,53	17,85	440,38
Myrskylä - Mörskom	200,62	5,76	206,38
Mäntsälä	580,97	15,01	595,98
Nastola	325,02	38,04	363,06
Nummi - Pusula	469,73	35,29	505,02
Nurmijärvi	362,49	4,83	367,32
Orimattila	608,93	8,14	617,07
Padasjoki	524,72	206,58	731,30
Parikkala	324,34	96,96	421,30
Pernå - Pernaja	418,35	7,04	425,39
Pohja - Pojo	225,78	21,63	247,41
Pornainen - Borgnäs	146,63	3,42	150,05
Porvoo - Borgå	654,41	9,30	663,71

Pukkila	144,83	1,13	145,96
Pyhtää - Pyttis	288,35	8,92	297,27
Rautjärvi	354,20	47,93	402,13
Renko	278,48	11,81	290,29
Riihimäki	120,83	4,55	125,38
Ruokolahti	928,06	259,50	1187,56
Ruotsinpyhtää - Strömfors	261,85	31,11	292,96
Saari	167,38	15,70	183,08
Sammatti	72,68	12,50	85,18
Savitaipale	539,15	151,63	690,78
Sibbo - Sipoo	364,10	2,65	366,75
Siuntio - Sjundeå	241,55	6,63	248,18
Suomenniemi	285,18	77,61	362,79
Sysmä	666,20	270,37	936,57
Taipalsaari	345,51	415,57	761,08
Tammela	641,62	73,85	715,47
Tuulos	158,10	13,14	171,24
Tuusula - Tusby	219,69	5,74	225,43
Uukuniemi	101,70	54,88	156,58
Valkeala	860,93	143,47	1004,40
Vantaa - Vanda	240,84	1,90	242,74
Vihti - Vihtis	521,97	44,91	566,88
Virolahti - Vederlax	371,22	4,13	375,35
Ylämaa	380,64	28,67	409,31
Ypäjä	182,54	0,51	183,05

**LÄNSI-SUOMEN -
VÄSTRA FINLANDS**

74185,17 6790,86 80976,03

Alahärmä	352,35	1,76	354,11
Alajärvi	738,18	30,19	768,37
Alastaro	258,96	0,98	259,94
Alavus - Alavo	790,64	52,46	843,10
Askainen - Villnäs	61,26	0,26	61,52
Aura	95,09	0,35	95,44
Dragsfjärd	266,78	8,17	274,95
Eura	431,41	48,08	479,49
Eurajoki - Euraåminne	342,65	4,12	346,77
Evijärvi	354,72	36,24	390,96
Halikko	356,79	0,52	357,31
Halsua	415,05	15,21	430,26
Hankasalmi	572,44	115,17	687,61
Harjavalta	123,96	4,02	127,98
Himanka	229,10	1,63	230,73
Honkajoki	331,73	1,67	333,40
Houtskär - Houtskari	120,53	0,65	121,18
Huittinen - Vittis	390,26	5,12	395,38
Hämeenkyrö - Tavastkyro	464,78	40,67	505,45
Ikaalinen - Ikaalis	752,19	91,51	843,70
Ilmajoki	606,24	3,05	609,29
Iniö	63,69	0,17	63,86
Isojoki - Storå	642,65	4,81	647,46
Isokyrö - Storkyro	354,71	2,92	357,63
Jakobstad - Pietarsaari	88,43	3,91	92,34
Jalasjärvi	821,56	8,42	829,98
Joutsa	491,33	165,12	656,45
Jurva	444,07	3,11	447,18
Juupajoki	258,98	15,81	274,79
Jyväskylä	105,92	31,77	137,69
Jyväskylän mik	449,29	85,05	534,34
Jämijärvi	214,31	9,96	224,27
Jämsä	1003,98	182,25	1186,23
Jämsänkoski	400,65	48,02	448,67
Kaarina - S:t Karins	59,70	0,89	60,59

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km
Kangasala	355,69	123,62	479,31
Kankaanpää	689,83	15,22	705,05
Kannonkoski	448,71	102,22	550,93
Kannus	407,56	2,27	409,83
Karjoki - Bötom	186,05	0,53	186,58
Karinainen	92,32	0,09	92,41
Karstula	889,76	73,69	963,45
Karvia	503,32	16,50	519,82
Kaskinen- Kaskö	10,08	0,15	10,23
Kauhajoki	1299,78	15,68	1315,46
Kauhava	483,81	2,32	486,13
Kaustinen - Kaustby	354,08	7,94	362,02
Keuruu	1260,62	170,17	1430,79
Kihniö	357,55	32,81	390,36
Kiikala	240,12	5,23	245,35
Kiikoinen	137,70	6,62	144,32
Kimito - Kemiö	317,88	2,29	320,17
Kinnula	460,94	34,89	495,83
Kisko	253,15	30,98	284,13
Kiukainen	149,66	0,22	149,88
Kivijärvi	485,23	114,60	599,83
Kodisjoki	40,76	2,08	42,84
Kokemäki - Kumo	481,07	50,19	531,26
Kokkola - Karleby	327,52	4,92	332,44
Konnevesi	514,71	166,66	681,37
Korpilahti	617,18	177,44	794,62
Korpo - Korppoo	168,85	1,26	170,11
Korsholm - Mustasaari	828,65	18,05	846,70
Korsnäs	230,20	4,14	234,34
Kortesjärvi	327,82	8,29	336,11
Koski TL	191,75	0,75	192,50
Kristinestad- Kristiinankau- punkki	678,27	9,37	687,64
Kronoby - Kruunupy	713,07	38,59	751,66
Kuhmalahti	168,79	51,85	220,64
Kuhmoinen	661,86	275,26	937,12
Kullaa	263,73	19,46	283,19
Kuortane	462,23	22,54	484,77
Kurikka	463,05	2,01	465,06
Kuru	716,95	103,53	820,48
Kustavi - Gustavs	163,11	1,56	164,67
Kuusjoki	122,46	0,11	122,57
Kylmäkoski	190,92	8,61	199,53
Kyyjärvi	449,65	20,42	470,07
Kälviä - Kelviä	667,68	14,68	682,36
Köyliö - Kjulo	246,25	13,11	259,36
Laihia - Laihela	507,34	2,06	509,40
Laitila	531,33	14,34	545,67
Lappajärvi	421,35	102,45	523,80
Lappi	206,03	7,24	213,27
Lapua	737,31	13,61	750,92
Larsmo - Luoto	137,75	32,59	170,34
Laukaa	652,14	173,31	825,45
Lavia	319,27	38,97	358,24
Lehtimäki	272,44	18,88	291,32
Leivonmäki	380,80	29,17	409,97
Lempäälä	271,65	35,85	307,50
Lemu - Lemo	47,19	0,11	47,30
Lestijärvi	481,76	77,50	559,26
Lieto - Lundo	199,19	1,27	200,46
Lohtaja - Lochteä	414,52	3,45	417,97
Loimaa	47,48	0,30	47,78
Loimaan kunta - Loimaa k.	432,56	1,52	434,08
Luhanka	215,03	98,31	313,34
Luopioinen	317,50	74,33	391,83
Luvia	165,50	2,29	167,79
Längelmäki	425,15	71,74	496,89
Malax - Maalahti	510,63	3,96	514,59
Marttila	195,14	0,50	195,64
Masku	92,81	0,12	92,93
Maxmo - Maksamaa	146,26	1,80	148,06
Mellilä	110,52	0,10	110,62

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km
Merikarvia - Sastmola	440,28	4,12	444,40
Merimasku	50,41	0,71	51,12
Mietoinen	125,91	0,61	126,52
Mouhijärvi	254,17	14,48	268,65
Multia	734,49	30,85	765,34
Muurame	147,05	46,72	193,77
Muurla	80,16	3,00	83,16
Mynämäki - Virmo	393,70	1,46	395,16
Mänttä	64,23	21,61	85,84
Naantali - Nådendal	51,08	0,27	51,35
Nagu - Nauvo	243,85	3,66	247,51
Nakkila	183,54	1,76	185,30
Nokia	289,09	58,71	347,80
Noormarkku - Norrmark	316,95	15,83	332,78
Nousiainen - Nousis	198,07	0,31	198,38
Nurmo	347,36	14,54	361,90
Nykarleby - Uusikaarlepyy	723,09	4,56	727,65
Närpes - Närpiö	970,15	7,55	977,70
Oravais - Oravainen	202,31	4,53	206,84
Oripää	117,57	0,03	117,60
Orivesi	544,69	107,44	652,13
Paimio - Pemar	239,32	0,83	240,15
Pargas - Parainen	271,60	1,19	272,79
Parkano	855,17	55,00	910,17
Pedersöre - Pedersören kunta	790,16	33,14	823,30
Perho	751,43	24,87	776,30
Perniö - Bjärnä	397,88	9,91	407,79
Perteli	154,15	1,93	156,08
Peräseinäjoki	444,97	14,11	459,08
Petäjavesi	457,96	37,59	495,55
Pihtipudas	1076,77	171,11	1247,88
Piikkiö - Pikis	90,28	0,07	90,35
Pirkkala - Birkkala	81,49	22,37	103,86
Pomarkku - Påmark	299,34	32,19	331,53
Pori - Björneborg	503,17	8,71	511,88
Punkalaidun	361,63	2,96	364,59
Pyhäranta	142,44	5,05	147,49
Pylkönmäki	368,03	24,58	392,61
Pälkäne	239,25	107,34	346,59
Pöytyä	316,53	0,31	316,84
Raisio - Reso	48,89	0,56	49,45
Rauma - Raumo	246,86	3,16	250,02
Ruovesi	780,01	170,62	950,63
Rusko	50,26	0,16	50,42
Rymättylä - Rimito	146,45	3,66	150,11
Saarjärvi	887,40	142,97	1030,37
Sahalahti	136,87	35,09	171,96
Salo	143,39	0,43	143,82
Sauvo - Sagu	251,52	1,13	252,65
Seinäjoki	128,90	5,57	134,47
Siikainen	460,40	30,58	490,98
Soini	552,67	20,01	572,68
Somero	669,02	28,70	697,72
Sumiainen	230,59	77,34	307,93
Suodenniemi	207,63	13,20	220,83
Suolahti	57,87	9,59	67,46
Suomusjärvi	160,15	16,38	176,53
Säkylä	159,40	109,20	268,60
Särkisalo - Finby	81,79	1,06	82,85
Taivassalo - Tövsala	137,39	0,75	138,14
Tampere - Tammerfors	522,69	167,89	690,58
Tarvasjoki	102,16	0,35	102,51
Teuva - Ostermark	554,60	1,34	555,94
Toholampi	568,59	6,54	575,13
Toijala	50,88	7,72	58,60
Toivakka	363,50	50,44	413,94
Turku - Åbo	243,36	2,38	245,74
Töysä	298,30	11,52	309,82
Ullava	162,68	14,35	177,03
Ulvila - Ulvsby	137,94	1,22	139,16
Ujala	475,07	28,95	504,02
Urainen	349,50	23,16	372,66

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km
Uusikaupunki - Nystad	493,02	47,72	540,74
Vaasa - Vasa	183,04	2,92	185,96
Vahto	77,08	0,02	77,10
Valkeakoski	272,96	98,76	371,72
Vammala	598,72	57,53	656,25
Vampula	142,43	1,29	143,72
Vehmaa	187,86	3,33	191,19
Velkua	31,08	0,13	31,21
Vesilahti	301,78	52,17	353,95
Veteli - Vetil	505,54	15,03	520,57
Viiala	50,90	5,88	56,78
Viitasaari	1249,43	339,32	1588,75
Viljakkala	200,09	24,61	224,70
Vilppula	471,27	99,90	571,17
Vimpeli - Vindala	288,29	39,11	327,40
Virrat - Virdois	1162,77	136,33	1299,10
Vähäkylä - Lillkyrå	175,78	2,11	177,89
Västankjörd	95,93	0,69	96,62
Vörå - Vöyri	425,12	2,38	427,50
Ylihärmä	151,47	0,35	151,82
Ylistaro	481,35	2,73	484,08
Yläne	342,78	21,99	364,77
Ylöjärvi	198,29	77,02	275,31
Aetsä	233,65	7,77	241,42
Ahtäri - Etseri	805,37	103,33	908,70
Aänekoski	599,32	163,68	763,00

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
Kunta - Kommun	Land	Vatten	Summa
	2	2	2
	km	km	km
Puumala	805,30	432,62	1237,92
Pyhäselkä	280,20	71,38	351,58
Rantasalmi	562,53	362,81	925,34
Rautalampi	548,55	213,42	761,97
Rautavaara	1155,11	80,00	1235,11
Ristiina - Kristina	573,98	168,51	742,49
Rääkkylä	425,95	273,81	699,76
Savonlinna - Nyslott	822,26	551,74	1374,00
Savonranta	386,04	182,55	568,59
Sitilinjärvi	402,67	103,37	506,04
Sonkajärvi	1472,66	104,11	1576,77
Sulkava	588,73	180,56	769,29
Suonenjoki	719,57	142,64	862,21
Tervo	347,36	146,31	493,67
Tohmajärvi	701,25	50,05	751,30
Tuupovaara	604,79	56,55	661,34
Tuusniemi	544,62	155,34	699,96
Valtimo	801,24	37,04	838,28
Varkaus	86,85	25,15	112,00
Varpaisjärvi	484,39	48,66	533,05
Vehmersalmi	348,12	202,47	550,59
Vesanto	422,93	146,90	569,83
Vieremä	929,59	44,03	973,62
Virtasalmi	263,18	55,45	318,63
Värtsilä	135,93	7,88	143,81

**ITÄ-SUOMEN -
ÖSTRA FINLANDS**

48727,44 11992,36 60719,80

Eno	939,32	149,30	1088,62
Enonkoski	322,53	128,95	451,48
Haukivuori	397,04	108,07	505,11
Heinävesi	1046,83	271,88	1318,71
Hirvensalmi	471,71	273,45	745,16
Iisalmi - Idensalmi	763,38	109,27	872,65
Ilomantsi - Ilomants	2770,90	401,96	3172,86
Joensuu	81,87	38,44	120,31
Joroinen - Jorois	576,72	134,85	711,57
Juankoski - Strömsdal	467,37	118,74	586,11
Juuka - Juga	1503,53	342,79	1846,32
Juva	1168,68	177,45	1346,13
Jäppilä	330,53	69,15	399,68
Kaavi	676,36	113,51	789,87
Kangaslampi	298,84	114,12	412,96
Kangasniemi	1069,60	256,94	1326,54
Karttula	468,21	121,00	589,21
Keitele	481,88	95,97	577,85
Kerimäki	594,25	281,14	875,39
Kesälahti	387,25	195,42	582,67
Kiihtelysvaara	486,72	43,76	530,48
Kitee - Kides	864,88	276,87	1141,75
Kiuruvesi	1331,04	91,93	1422,97
Kontiolahti	781,92	247,92	1029,84
Kuopio	779,32	400,06	1179,38
Lapinlahti	613,57	98,30	711,87
Leppävirta	1139,23	380,21	1519,44
Lieksa	3424,78	642,94	4067,72
Liperi	739,76	421,12	1160,88
Maaninka	467,57	107,79	575,36
Mikkeli - S:t Michels	1318,54	303,57	1622,11
Mäntyharju	982,46	228,03	1210,49
Nilsjä	709,44	138,25	847,69
Nurmes	1605,37	249,77	1855,14
Outokumpu	445,06	139,31	584,37
Pertunmaa	376,57	78,00	454,57
Pieksämäen mlk	945,06	124,80	1069,86
Pieksämäki	36,00	10,49	46,49
Pielavesi	1149,76	256,53	1406,29
Polvijärvi	801,36	156,68	958,04
Punkaharju	498,43	250,28	748,71

OULUN - ULEÅBORGS

56856,83 4714,76 61571,59

Alavieska	251,39	1,62	253,01
Haapajärvi	781,53	8,18	789,71
Haapavesi	1047,65	38,14	1085,79
Hailuoto	195,18	2,64	197,82
Haukipudas	436,59	9,63	446,22
Hyrnsalmi	1423,22	97,58	1520,80
Ii - Ijo	619,86	15,38	635,24
Kajaani - Kajana	1157,09	212,04	1369,13
Kalajoki	665,03	5,62	670,65
Kempele	139,15	0,12	139,27
Kestilä	601,13	5,58	606,71
Kiiminki - Kimminge	326,81	12,19	339,00
Kuhmo	4820,93	636,65	5457,58
Kuivaniemi	929,41	30,70	960,11
Kuusamo	5003,50	801,04	5804,54
Kärsämäki	697,45	3,67	701,12
Liminka - Limingo	638,81	4,78	643,59
Lumijoki	208,34	0,21	208,55
Merijärvi	229,74	2,12	231,86
Muhos	758,81	12,86	771,67
Nivala	529,55	7,25	536,80
Oulainen	587,74	9,86	597,60
Oulu - Uleåborg	327,63	10,90	338,53
Oulunsalo	168,38	1,92	170,30
Paltamo	923,41	215,57	1138,98
Piippola	455,15	9,87	465,02
Pudasjärvi	5646,25	219,54	5865,79
Pulkmila	381,00	30,69	411,69
Puolanka	2467,23	132,56	2599,79
Pyhäjoki	540,31	5,83	546,14
Pyhäjärvi	1312,08	147,51	1459,59
Pyhäntä	810,62	36,67	847,29
Raahe - Brahestad	527,31	8,34	535,65
Rantsila	730,39	15,93	746,32
Reisjärvi	476,81	25,52	502,33
Ristijärvi	838,41	59,38	897,79
Ruukki	773,55	6,34	779,89
Sievi	787,69	12,44	800,13
Sillakajoki	276,97	3,61	280,58
Sotkamo	2649,69	300,46	2950,15

Lääni - Län Kunta - Kommun	Maata		Yhteensä Summa 2 km
	Land km	Vettä 2 km	
Suomussalmi	5275,24	581,66	5856,90
Taivalkoski	2456,62	200,88	2657,50
Tyrnävä	485,55	3,84	489,39
Utajärvi	1672,56	63,67	1736,23
Vaala	1319,78	446,03	1765,81
Vihanti	481,08	4,13	485,21
Vuolijoki	692,15	203,05	895,20
Yli-Ii	769,61	25,78	795,39
Ylikiminki	994,22	20,31	1014,53
Ylivieska	568,21	4,47	572,68

LAPIN - LAPPLANDS

LAPIN - LAPPLANDS	93003,70	5943,67	98947,37
Enontekiö - Enontekis	8050,21	413,38	8463,59
Inari - Enare	15172,81	2148,51	17321,32
Kemi	90,71	1,25	91,96
Kemijärvi	3502,14	427,56	3929,70
Keminmaa	626,68	17,37	644,05
Kittilä	8249,38	162,41	8411,79
Kolari	2562,69	55,57	2618,26
Muonio	1706,32	113,29	1819,61
Pelkosenniemi	1844,26	36,12	1880,38
Pello	1742,77	122,87	1865,64
Posio	3050,99	490,46	3541,45
Ranua	3463,53	230,92	3694,45
Rovaniemen mlk - Rovaniemi lk	7506,45	409,06	7915,51
Rovaniemi	94,28	6,63	100,91
Salla	5743,15	134,85	5878,00
Savukoski	6421,38	49,27	6470,65
Simo	1464,99	18,51	1483,50
Sodankylä	11773,00	643,81	12416,81
Tervola	1563,66	31,36	1595,02
Tornio - Torneå	1183,24	43,85	1227,09
Utsjoki	5167,57	202,93	5370,50
Ylitornio - Overtorneå	2023,49	183,69	2207,18

AHVENANMAAN - ÅLANDS

AHVENANMAAN - ÅLANDS	1526,50	25,43	1551,93
Brändö	102,88	0,20	103,08
Eckerö	111,19	1,70	112,89
Finström	121,38	6,61	127,99
Föglö	131,48	0,23	131,71
Geta	84,41	2,80	87,21
Hammarland	133,22	1,99	135,21
Jomala	141,99	1,02	143,01
Kumlinge	96,28	0,31	96,59
Kökar	57,47	0,33	57,80
Lemland	111,57	0,74	112,31
Lumparland	35,69	0,03	35,72
Mariehamn - Maarianhamina	11,60	0,00	11,60
Saltvik	150,74	4,68	155,42
Sottunga	26,77	0,01	26,78
Sund	108,50	4,20	112,70
Vårdö	101,33	0,58	101,91

SUOMEN PINTA-ALA LÄÄNEITTÄIN - FINLANDS AREAL LÄNSVIS

Lääni - Län	Maata		Yhteensä Summa 2 km
	Land km	Vettä 2 km	
Etelä-Suomen - Södra Finlands	30172,90	4204,91	34377,81
Länsi-Suomen - Västra Finlands	74185,17	6790,86	80976,03
Itä-Suomen - Östra Finlands	48727,44	11992,36	60719,80
Oulun - Uleåborgs	56856,83	4714,76	61571,59
Lapin - Lapplands	93003,70	5943,67	98947,37
Ahvenanmaan - Ålands	1526,50	25,43	1551,93
KOKO MAA - HELA LANDET	304472,54	33671,99	338144,53

Lääni - Län Kunta - Kommun	Maata	Vettä	Yhteensä
	Land 2 km	Vatten 2 km	Summa 2 km

Suomussalmi	5275,24	581,66	5856,90
Taivalkoski	2456,62	200,88	2657,50
Tyrnävä	485,55	3,84	489,39
Utajärvi	1672,56	63,67	1736,23
Vaala	1319,78	446,03	1765,81
Vihanti	481,08	4,13	485,21
Vuolijoki	692,15	203,05	895,20
Yli-Ii	769,61	25,78	795,39
Ylikiminki	994,22	20,31	1014,53
Ylivieska	568,21	4,47	572,68

LAPIN - LAPPLANDS **93003,70** **5943,67** **98947,37**

Enontekiö - Enontekis	8050,21	413,38	8463,59
Inari - Enare	15172,81	2148,51	17321,32
Kemi	90,71	1,25	91,96
Kemijärvi	3502,14	427,56	3929,70
Keminmaa	626,68	17,37	644,05
Kittilä	8249,38	162,41	8411,79
Kolari	2562,69	55,57	2618,26
Muonio	1706,32	113,29	1819,61
Pelkosenniemi	1844,26	36,12	1880,38
Pello	1742,77	122,87	1865,64
Posio	3050,99	490,46	3541,45
Ranua	3463,53	230,92	3694,45
Rovaniemen mlk - Rovaniemi Iik	7506,45	409,06	7915,51
Rovaniemi	94,28	6,63	100,91
Salla	5743,15	134,85	5878,00
Savukoski	6421,38	49,27	6470,65
Simo	1464,99	18,51	1483,50
Sodankylä	11773,00	643,81	12416,81
Tervola	1563,66	31,36	1595,02
Tornio - Torneå	1183,24	43,85	1227,09
Utsjoki	5167,57	202,93	5370,50
Ylitornio - Övertorneå	2023,49	183,69	2207,18

AHVENANMAAN - ÅLANDS **1526,50** **25,43** **1551,93**

Brändö	102,88	0,20	103,08
Eckerö	111,19	1,70	112,89
Finström	121,38	6,61	127,99
Föglö	131,48	0,23	131,71
Geta	84,41	2,80	87,21
Hammarland	133,22	1,99	135,21
Jomala	141,99	1,02	143,01
Kumlinge	96,28	0,31	96,59
Kökar	57,47	0,33	57,80
Lemland	111,57	0,74	112,31
Lumparland	35,69	0,03	35,72
Mariehamn - Maarianhamina	11,60	0,00	11,60
Saltvik	150,74	4,68	155,42
Sottunga	26,77	0,01	26,78
Sund	108,50	4,20	112,70
Vårdö	101,33	0,58	101,91

**SUOMEN PINTA-ALA LÄÄNEITTÄIN -
FINLANDS AREAL LÄNSVIS**

Lääni - Län	Maata	Vettä	Yhteensä
	Land 2 km	Vatten 2 km	Summa 2 km

**Etelä-Suomen - Södra
Finlands** **30172,90** **4204,91** **34377,81**

**Länsi-Suomen - Västra
Finlands** **74185,17** **6790,86** **80976,03**

**Itä-Suomen - Östra
Finlands** **48727,44** **11992,36** **60719,80**

Oulun - Uleåborgs **56856,83** **4714,76** **61571,59**

Lapin - Lapplands **93003,70** **5943,67** **98947,37**

Ahvenanmaan - Ålands **1526,50** **25,43** **1551,93**

**KOKO MAA -
HELA LANDET** **304472,54** **33671,99** **338144,53**


MAASTOTIETOKANTA
TERRÄNGDATABASEN

Tilanne 31. 12. 2002
Situationen 31. 12. 2002

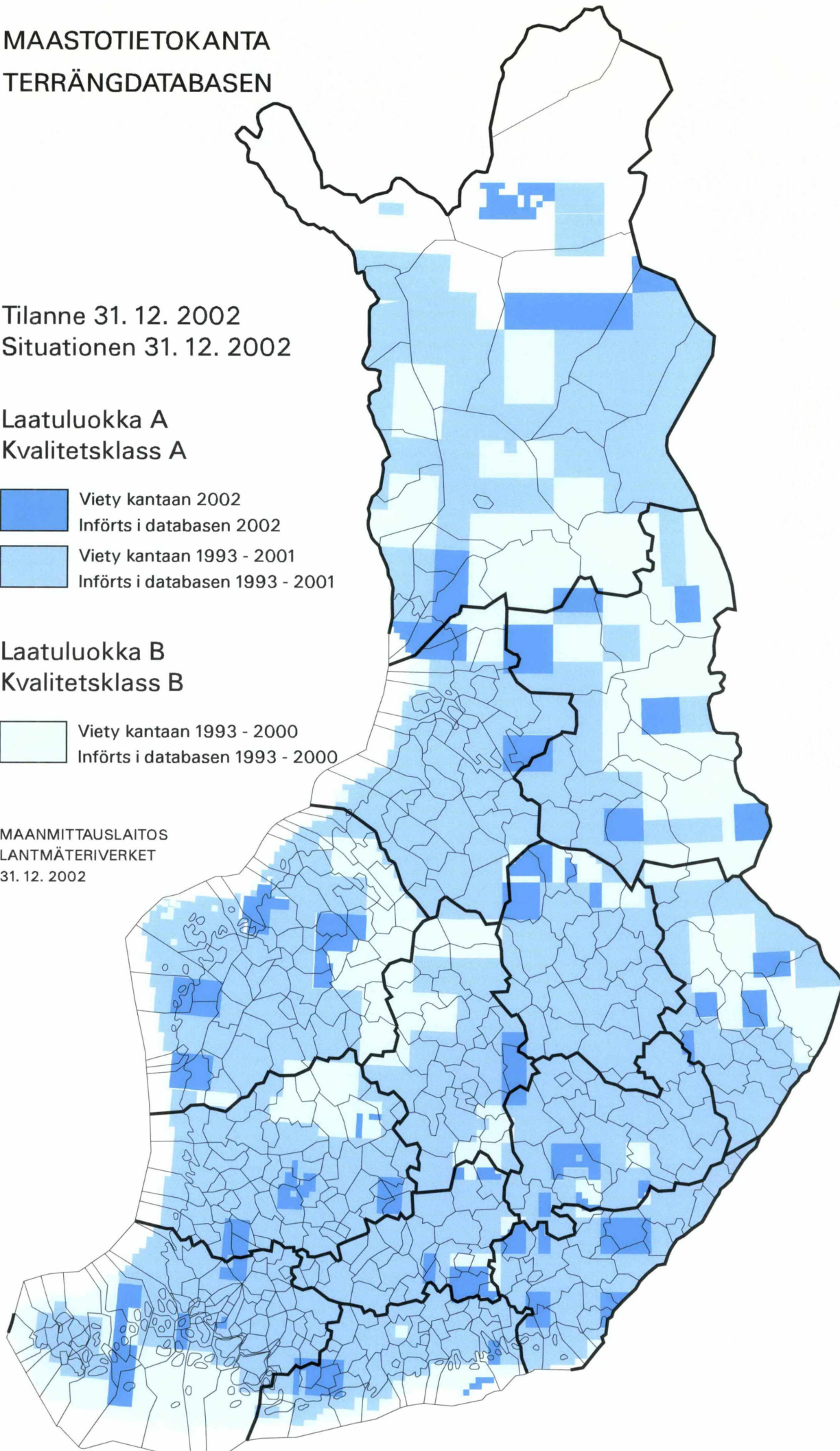
Laatuluokka A
Kvalitetsklass A

-  Viety kantaan 2002
Införts i databasen 2002
-  Viety kantaan 1993 - 2001
Införts i databasen 1993 - 2001

Laatuluokka B
Kvalitetsklass B

-  Viety kantaan 1993 - 2000
Införts i databasen 1993 - 2000

MAANMITTAUSLAITOS
LANTMÄTERIVERKET
31. 12. 2002



MAASTOKARTTA 1:20000

TERRÄNGKARTA 1:20000

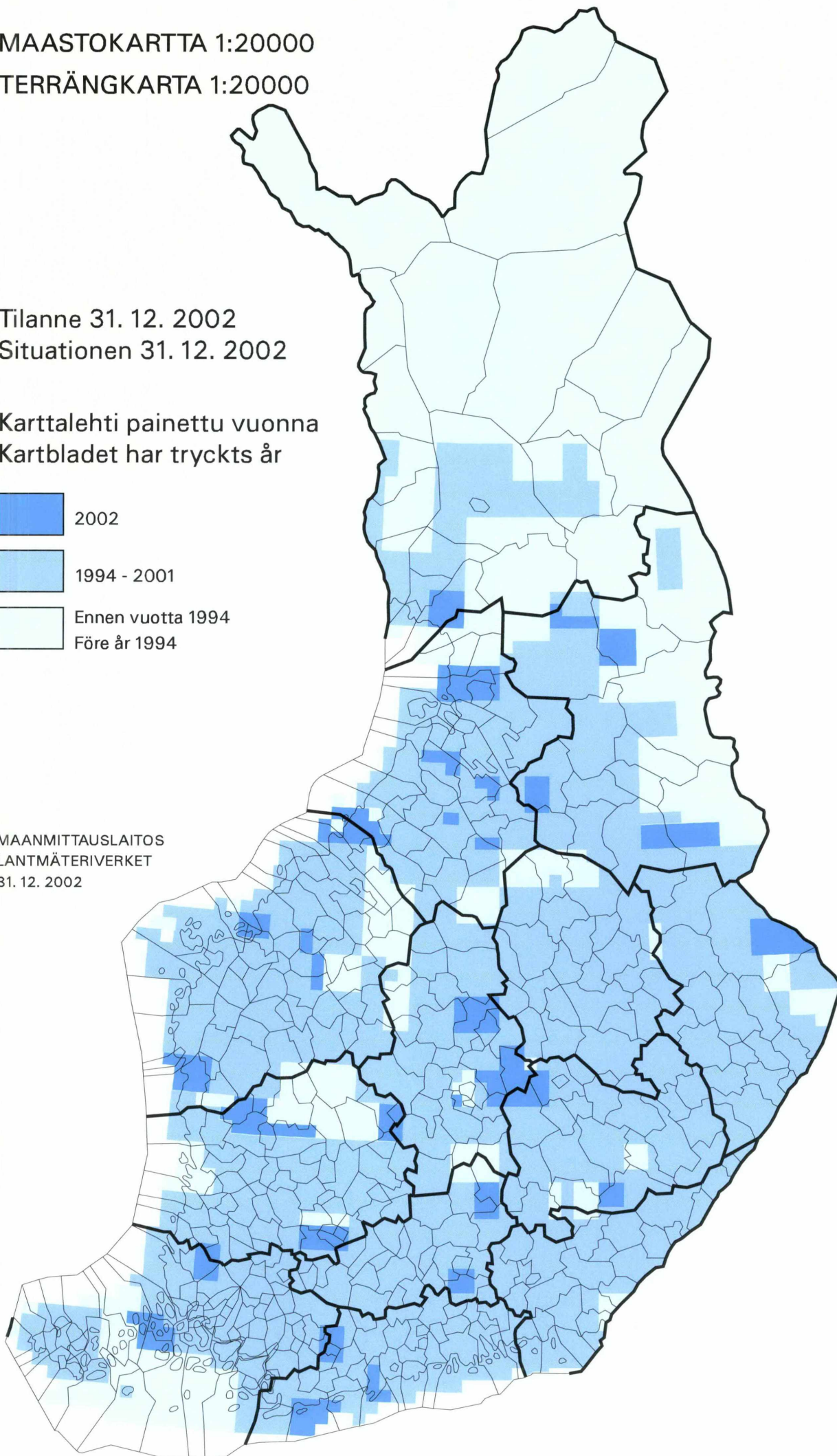
Tilanne 31. 12. 2002

Situationen 31. 12. 2002

Karttalehti painettu vuonna
Kartbladet har tryckts år



MAANMITTAUSLAITOS
LANTMÄTERIVERKET
31. 12. 2002



MAASTOKARTTA 1:50000

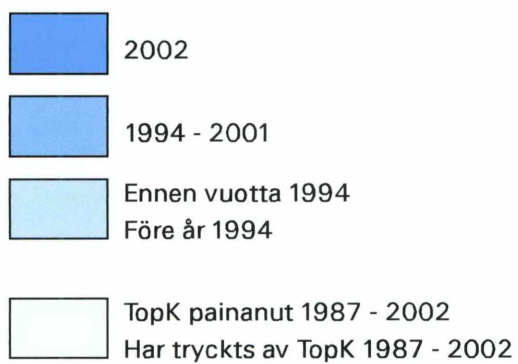
TERRÄNGKARTA 1:50000

Tilanne 31. 12. 2002

Situationen 31. 12. 2002

Karttalehti painettu vuonna

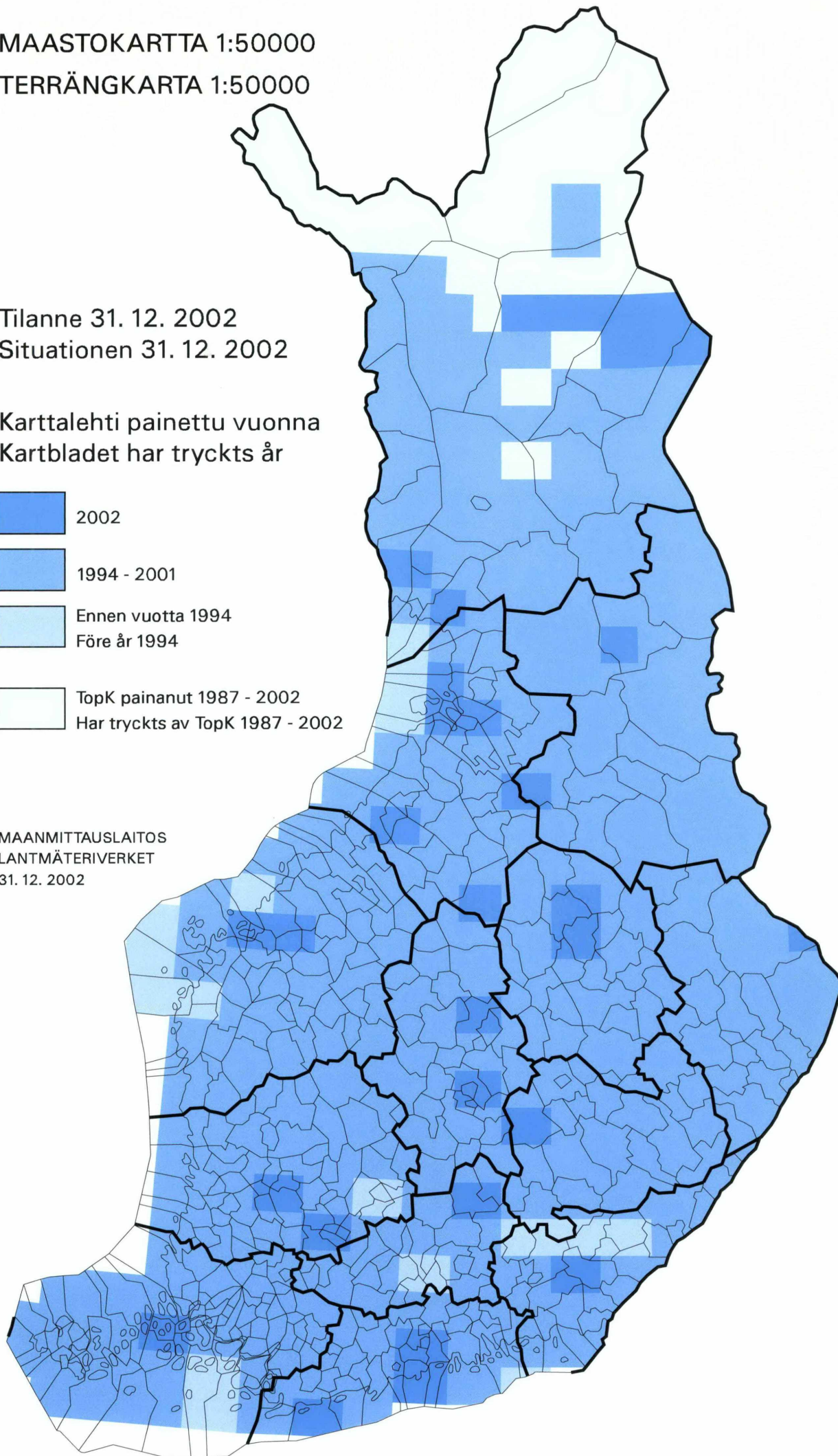
Kartbladet har tryckts år



MAANMITTAUSLAITOS

LANTMÄTERIVERKET

31. 12. 2002





MAANMITTAUSLAITOS
LANTMÄTERIVERKET