

F12.2



Maanmittauslaitos
Lantmäteriverket

MAANMITTAUS LANTMÄTERI 1997





Maanmittauslaitos
Lantmäteriverket

SVT

Ympäristö 1998:5
Miljö

MAANMITTAUS LANTMÄTERI 1997

Maanmittauslaitoksen vuositilastoja
Lantmäteriverkets årsstatistiker

TILASTOKIRJASTO



136 005 2886

JOHDANTO

Maanmittauslaitos on maankäytön, karttojen ja paikkatiedon asiantuntija. Se tuottaa ja kehittää ajantasaisia karttat tuotteita, tekee maanmittausoimituksia sekä ylläpitää valtakunnallista kiinteistörekisterijärjestelmää. Maanmittauslaitoksessa on kaikkiaan 1957 tuloksetekijää 44 paikkakunnalla. Maanmittauslaitoksen keskushallinto on Helsingissä, Pasilan virastokeskuksessa. Siellä on myös seitsemän valtakunnallista tuotanto- ja palveluyksikköä.

Tämä vuoden 1997 tilasto julkaistaan Maanmittauslaitoksen vuosikertomuksen 1997 liitteenä, sen tilasto-osana.

INLEDNING

Lantmäteriverket är expert på markanvändning, kartor och geografisk information. Det framställer och utvecklar tidsenliga kartprodukter, utför lantmäteriförrättningar samt upprätthåller det riksomfattande fastighetsregistersystemet. Lantmäteriverket har sammanlagt 1957 anställda på 44 orter. Lantmäteriverkets centralförvaltning ligger i Helsingfors, i Böle förvaltningscentrum, där även de sju riksomfattande produktions- och serviceenheterna har placerats.

Lantmäteriverkets årsstatistik 1997 utgör bilaga till Lantmäteriverkets årsberättelse 1997.

Maaliskuu
Mars 1998

Pääjohtaja
Generaldirektör JARMO RATIA

Suunnittelija
Planerare Seppo Kaitila

Sisällysluettelo - Innehåll

Sivu - Sida

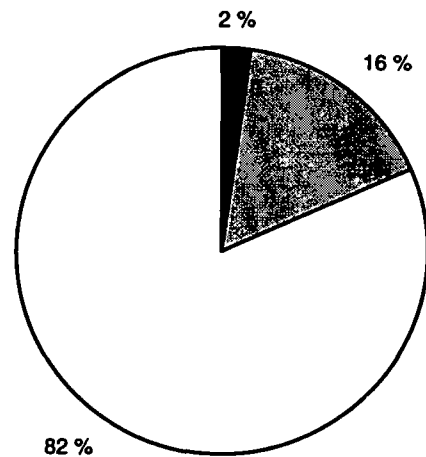
MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖSTÖ - LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL	5
HENKILÖSTÖN LUKUMAARA 31.12.1997 ANTAL ANSTALLDA 31.12.1997	5
KIINTEISTÖTEHTÄVÄT - FASTIGHETSUPPGIFTER	6
VUONNA 1997 VIREILLE TULLEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET ANHANGIGGJORDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 1997	6
VUONNA 1997 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 1997	7
MAANMITTAUSMAKSUN MUODOSTUMINEN TAVANOMAISESSA LOHKOMISESSA FÖRDELNING AV LANTMÄTERIAVGIFT VID SEDVANLIGA STYCKNINGAR	7
VUODELTA 1997 VUODELLE 1998 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET FRÅN ÅR 1997 TILL ÅR 1998 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR	8
MAANMITTAUSTOIMITUSTEN KESKIMAAARAISET KESTOAJAT GENOMSNIITTLIGA FÖRRÄTTNINGSTIDER	9
LOHKOMIS- JA HALKOMISTOIMITUKSISSA MUODOSTETUT TILAT V. 1969-1997 LÄGENHETER SOM BILDATS VID STYCKNINGS- OCH KLYVNINGSFÖRRÄTTNINGAR 1969-1997	9
TILOJEN LUKUMÄÄRÄ 1.1.1998 ANTALET LÄGENHETER 1.1.1998	10
YLEISTIETOIMITUKSET ALLMÄNNA VAGFÖRRÄTTNINGAR	11
LUNASTUSLAIN MUKAISET TOIMITUKSET FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT INLÖSNINGSLAGEN	12
KIINTEISTÖKAUPAT KOHTEEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN FASTIGHETSKÖP EFTER KÖOBJEKTETS ANVÄNDNINGSSANDAMÅL	12
MAANMITTAUSLAITOKSEN ULKOPUOLISET TOIMITUKSET FÖRRÄTTNINGAR SOM UTFÖRS AV ANDRA ÄN LANTMÄTERIVERKET	13
KUNTIEN KIINTEISTÖTOIMITUKSET FASTIGHETSFÖRRÄTTNINGAR I KOMMUNER	13
KARTASTOTEHTÄVÄT - KARTVERKSUPPGIFTER	14
GEODEETTISET TYÖT GEODETISKA ARBETEN	14
ILMAKUVAPALVELUT FOTOGRAMMETRISKA TJÄNSTER	14
MAASTOKARTAT 1:20000 JA 1:50000 TERRÄNGKARTORNA 1:20000 OCH 1:50000	15
SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1998 - FINLADS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1998	16
Liitteet	
NUMEERISEN KIINTEISTÖRAJAKARTAN KÄYTTÖÖNOTTOTILANNE 31.12.1997 IBRUKTAGNINGSSITUATIONEN AV DEN DIGITALA FASTIGHETSGRÄNSKARTAN 31.12.1997	20
POHJAKARTTA 1:5000 - BASKARTA 1:5000	21
MAASTOTIETOKANTA - TERRÄNGDATABASEN	22
TOPOGRAFINEN KARTTA 1:50000 - TOPOGRAFISK KARTA 1:50000	23

MAANMITTAUSLAITOKSEN HENKILÖSTÖ - LANTMÄTERIVERKETS PERSONAL

Henkilöstön kokonaislukumäärä 31.12.1997 oli **1957**, joista työsopimussuhteisia oli **201**.
Personalens totalantal 31.12.1997 var **1957**, av vilka i arbetsavtalsförhållande **201**.

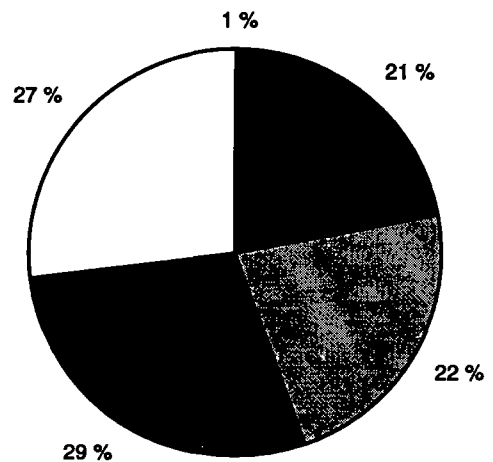
Henkilöstön jakauma organisaatiotasoin
Antal anställda enligt organisationsnivån

- Keskushallinto - Centralförvaltningen
- Valtakunnalliset tuotanto- ja palveluyksiköt -
De riksomfattande produktions- och
serviceenheterna
- Maanmittaustolmiston - Lantmäteribyråerna



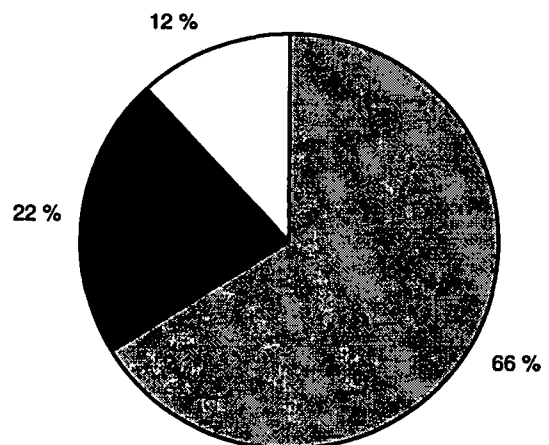
Henkilöstön jakauma koulutustasoin
Antal anställda enligt utbildningsnivån

- Tutkijakoulutus - Forskarutbildning
- Korkea-aste - Högskolestudium
- Ylempi keskiaste - Högre mellannivå
- Alempi keskiaste - Lägre mellannivå
- Yleissivistävä koulutus -
Allmänbildande utbildning



Henkilöstön jakauma tulosalueittain
Antal anställda enligt resultatområden

- Kliintötehtävät - Fastighetsuppgifter
- Kartastötehtävät - Kartverksuppgifter
- Yleishallinto - Allmän administration

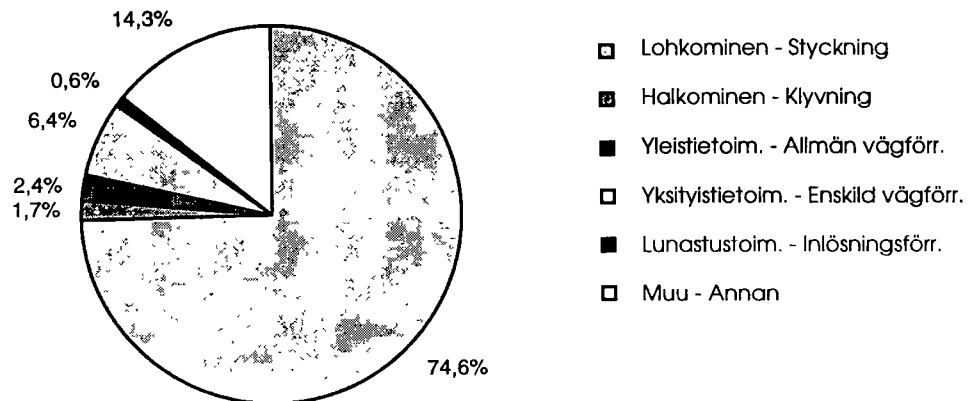
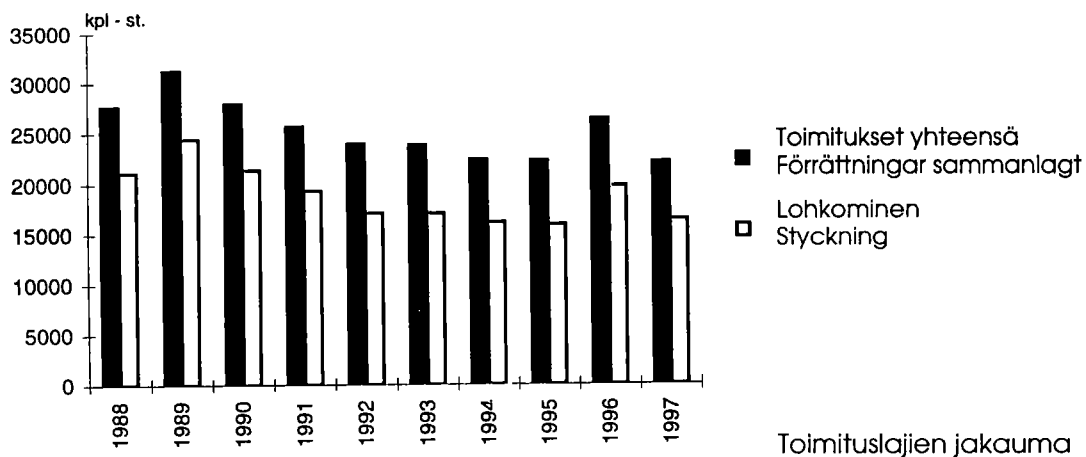


MAANMITTAUSTOIMITUKSET - LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR

VUONNA 1997 VIREILLE TULLEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
ANHÄNGIGGJORDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 1997

Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribrå																					
	Uudenmaan Nylands	Varsinais-Suomen Egentl. Finlands	Satakunnan Satakunta	Hämeen Tavastlands	Pirkanmaan Birkalands	Päijät-Hämeen Ö. Tavastlands	Kymmenedalen Kymenlaakson	Etelä-Karjalan S. Karelen	Etelä-Savon S. Savolax	Pohjois-Savon N. Savolax	Pohjois-Karjalan N. Karelen	Keski-Suomen M. Finlands	Etelä-Pohjanmaan S. Österbottens	Vaasan Vasa	Keski-Pohjanmaan M. Österbottens	Kaiajoki-Itäisön Katajoki-Idälens	Oulun Uleåborgs	Kainuun Kajanlands	Koillis-Suomen Nordö. Finlands	Lapin Lapplands	Använnanmaan Ålands	Koko maa Hela landet
Lohkominen - Styckning	1562	1233	734	544	960	355	454	560	987	1032	864	1020	1199	690	670	668	712	384	496	818	207	16149
Halkominen - Klyvning	22	11	13	5	9	2	7	15	28	18	18	24	26	13	24	22	13	25	31	50	10	386
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	42	38	29	19	33	17	9	11	18	40	27	24	30	21	25	19	16	23	23	23	13	500
Yksityistietoimitus - Enskild vägförrättning	127	138	63	37	120	37	39	64	99	109	84	111	57	31	26	33	23	45	43	98	18	1402
Tilusjärjestely - Ägoreglering								2	4						1	3						10
Lunastustoimitus - Inlösningsförrättning	24	15	12	3	10	1	8	10	3	5	5	8	5	1	6	2	7	1	11	5		142
Rajankäynti - Rågång	59	55	52	26	66	10	23	16	32	40	39	61	56	22	13	24	36	21	39	41	14	745
Muu toimitus - Övrig förrättning	171	216	108	71	147	58	118	57	202	155	79	160	171	141	99	60	82	20	78	120	50	2363
Yhteensä - Summa	2007	1706	1011	705	1345	480	658	735	1373	1399	1116	1408	1544	919	864	831	889	519	721	1155	312	21697

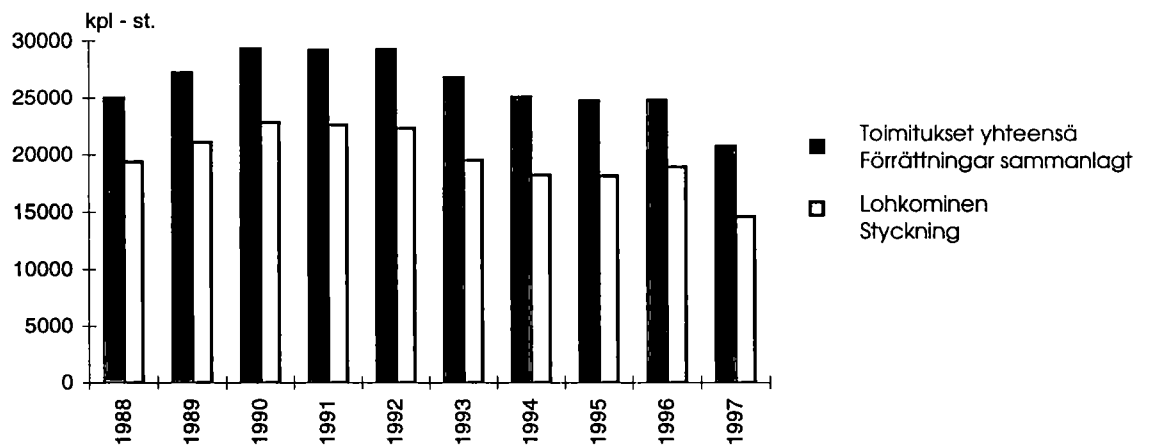
Vireille tulleiden toimitusten lukumäärä v.1988-1997
Antalet anhängiggjorda förrättningar 1988-1997



VUONNA 1997 LOPPUUNSAATETUT MAANMITTAUSTOIMITUKSET
SLUTFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR 1997

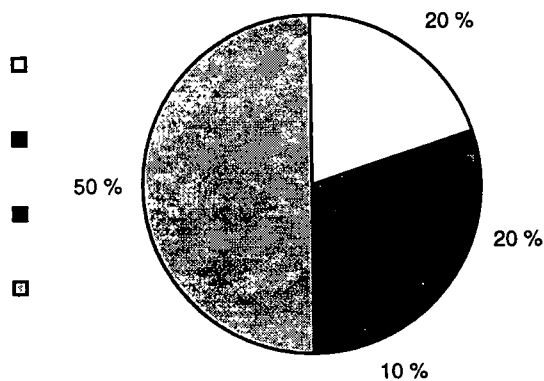
Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribyrå																																																									
	Uudenmaan	Nylands	Varsinais-Suomen	Egentl. Finland	Satakunnan	Satakunta	Hämeen	Tavastlands	Pirkanmaan	Birkalands	Päijät-Hämeen	Ö. Tavastlands	Kymmenedalens	Etela-Karjalan	S. Karelen	Etela-Savon	S. Savolax	Pohjois-Savon	N. Savolax	Pohjois-Karjalan	N. Karelen	Keski-Suomen	M. Finland	Etela-Pohjanmaan	S. Österbottens	Vaasan	Vasa	Keski-Pohjanmaan	M. Österbottens	Kalajokilaksen	Kalajokilalens	Oulun	Uleaborgs	Kainuun	Kajanalands	Koillis-Suomen	Nordö Finland	Lapin	Laplands	Anvenanmaan	Ålands	Koko maa	Hela landet															
Lohkominen - Styckning	1147	1676	275	882	422	324	668	336	1002	921	805	938	338	1457	352	210	1186	183	452	898	102	14574																																				
Halkominen - Klyvning	11	35		10	1	1	20		20	11	17	13		49			75			46																																						
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	14	53		38			40		35	46	31	17		75	3		89			20																																						
Yksityistietoimitus - Enskild vägförrättning	72	247		130	2	55	197		147	185	115	158		117			175			128																																						
Tilusjärjestely - Ägoreglering							5		7		1	1		2			1			2																																						
Lunastustoimitus - Inlösningsförrättning	16	22		6		1	7		11	4	5	6		14			27			6	14																																					
Rajankäynti - Rågång	84	127		58		31	52		50	43	44	46		126	1		120			74																																						
Muu toimitus - Annan förrättning	169	406	1	149	4	49	209	2	322	151	105	186		448	4	1	265			217																																						
Yhteensä - Summa	1513	2566	276	1273	429	461	1198	338	1594	1361	1123	1365	338	2288	360	211	1938	183	458	1399	102	20774																																				

Loppuunsaatettujen toimitusten lukumäärä v.1988-1997
Antalet slutförda förrättningar 1988-1997



MAANMITTAUSMAKSUN MUODOSTUMINEN TAVANOMAISESSA LOHKOMISESSA (luvut ovat likiarvoja)
FÖRDELNING AV LANTMÄTERIAVGIFT VID SEDVANLIGA STYCKNINGAR (siffrorna är ungefärliga värden)

- Toim. valmistelu ja arkistotutkimukset
- Förbered. inkl. arkivundersökningar
- Toimituskokoukset
- Förrättningsammans träden
- Maastotyöt
- Terrängarbeten
- Asiakirj. ja karttojen valm.
- Avfatt. av handlingar och kartor



Minimi- ja maksimikustannukset lohkoilaa kohden v.1997
Minimi- och maximikostnader per avstyckad lägenhet år 1997

minimi 3170 mk minimi
maksimi 4591 mk maximi

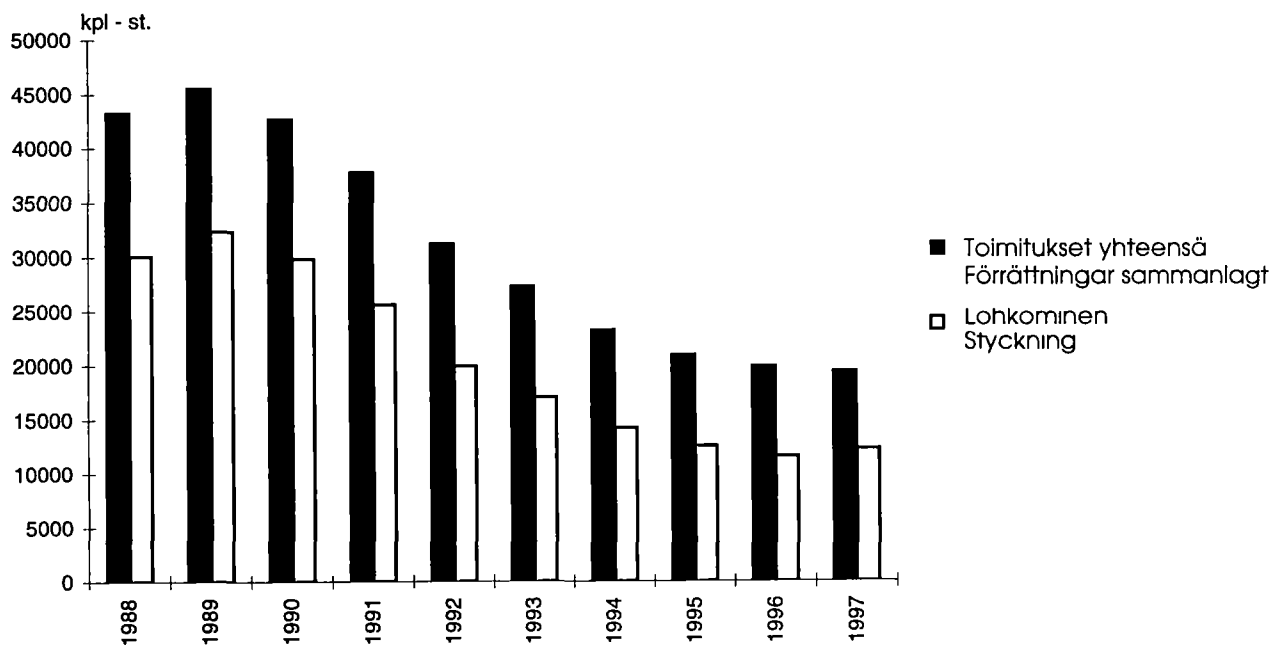
VUODELTA 1997 VUODELLE 1998 SIIRTYNEET MAANMITTAUSTOIMITUKSET
FRÅN ÅR 1997 TILL ÅR 1998 ÖVERFÖRDA LANTMÄTERIFÖRRÄTTNINGAR

Toimitusten käsittely jatkuu vuonna 1998

Behandlingen av förrättningarna har fortsatt under 1998

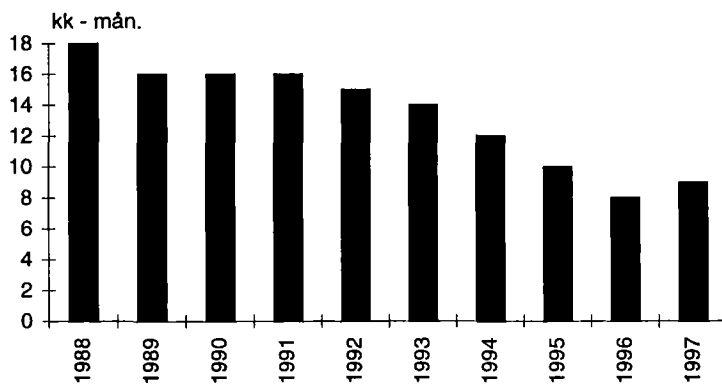
Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribrå																					
	Juudenmaa Nylands	Varsinais-Suomen Egentl. Finlands	Satakunnan Satakunta	Hämeen Tavastlands	Pirkanmaan Birkalands	Päijät-Hämeen Ö. Finlands	Kymenlaakson Kymmenedals	Etelä-Karjalan S. Karelen	Etelä-Savon S. Savolax	Pohjois-Savon N. Savolax	Pohjois-Karjalan N. Karelen	Keskisuomen M. Finlands	Etelä-Pohjanmaan S. Österbottens	Vaasan Vasa	Keskis-Pohjanmaan M. Österbottens	Kalajokilaakson Kalajokilaakson	Oulun Uleåborgs	Kainuun Kajana	Koillis-Suomen Norra Finlands	Lapin Lapplands	Ahvenanmaan Ålands	Koko maa Hela landet
Lohkominen - Styckning	1021	1071	648	297	929	371	216	380	525	616	472	849	1141	546	511	660	509	293	236	620	319	12232
Halkominen - Klyvning	30	19	32	11	38	9	13	18	40	46	31	44	40	35	49	46	27	65	52	119	23	781
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	158	113	104	46	135	52	28	23	56	72	47	75	71	39	31	34	42	61	42	79	23	1331
Yksityistietoimitus - Enskild vägförrättning	167	118	63	45	215	31	25	64	99	53	28	75	55	54	31	44	35	46	52	103	25	1428
Tilusjärjestely - Ägoreglering				1			3	6	8		4			8	12	15				1		58
Lunastustoimitus - Inlösningsförrättning	62	27	15	7	28	2	14	24	8	13	9	22	8	6	17	4	22	7	58	7		360
Rajankäynti - Rågång	54	58	50	21	106	11	11	11	28	39	23	59	58	28	12	45	31	26	41	62	26	800
Muu toimitus - Övrig förrättning	151	181	100	69	238	62	79	47	116	208	77	129	179	148	84	68	71	39	73	192	78	2389
Yhteensä - Summa	1643	1587	1012	497	1689	538	389	573	880	1041	691	1253	1552	864	747	916	737	537	556	1183	494	19379

Toimituksia vireillä v.1988-1997 lopussa
Anhängiga förrättningar i slutet av 1988-1997



MAANMITTAUSTOIMITUSTEN KESKIMÄÄRÄISET KESTOAJAT V.1997 (kuukausina)
 GENOMSNITTLIGA FÖRRÄTTNINGSTIDER 1997 (antal månader)

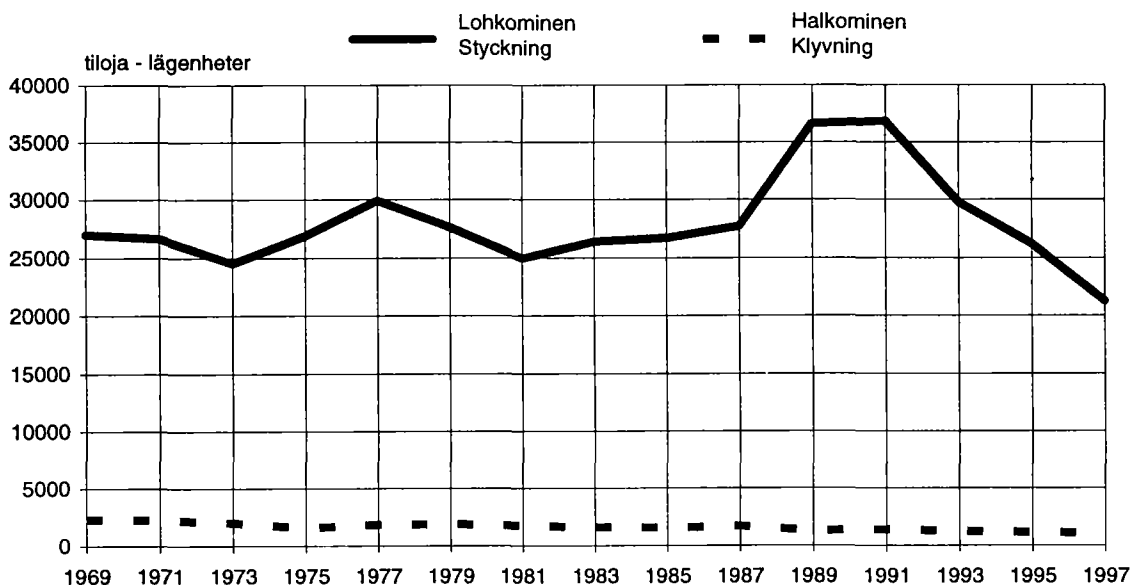
Toimitus - Förrättning	Maanmittaustoimisto - Lantmäteribrå																					
	Juudenmaa - Nylands	Varsinais-Suomen - Egentl. Finlands	Satakunnan - Satakunta	Hämeen - Tavastlands	Pirkanmaan - Birkalands	Päijät-Hämeen - Ö. Tavastlands	Kymmenedalsen - Etelä-Karjalan -	S. Karelens Etelä-Savon -	S. Savolax Pohjois-Savon -	N. Savolax Pohjois-Karjalan -	N. Karelens Keski-Suomen -	M. Finlands Etelä-Pohjanmaan -	S. Österbottens Vaasan -	Vasa Keski-Pohjanmaan -	M. Österbottens Kainuun -	Kainuun - Kainuun -	Kolliis-Suomen - Nordb. Finlands	Lapin - Laplands	Ahvenanmaan - Ålands	Koko maa - Hela landet		
Lohkominen - Styckning	7	11	12	7	9	12	6	7	8	7	8	9	10	10	8	11	8	9	6	10	12	9
Halkominen - Klyvning	15	28	40	35	31	35	76	19	24	24	38	19	10	23	61	33	23	31	28	31	38	30
Yleistietoimitus - Allmän vägförrättning	33	38	40	25	44	42	29	26	31	29	33	35	29	24	20	30	24	31	24	37	27	31
Yksitystietoimitus - Ensk. vägförrättning	14	11	12	12	19	12	8	13	9	7	6	7	10	17	8	12	9	10	11	14	12	10
Lunastustoimitus - Inlösningsförrättning	11	28	22		12	13	31	28	13	20	56	27	6	21	3	7	6	17	37	12		23
Rajankäynti - Rågång	9	10	11	14	14	13	6	7	10	10	10	12	10	14	10	11	8	17	15	23	28	12
Muu toimitus - Övrig förrättning	10	10	16	9	17	14	9	16	10	13	13	9	14	10	9	21	9	21	12	15	17	12
Keskiarvo - Medeltalet	8	11	13	8	11	13	8	9	9	8	9	9	11	11	9	12	8	13	10	12	15	10



Lohkomisten keskimääräinen kestoaike v.1988-1997

Genomsnittliga förrättningstider i fråga om styckningar 1988-1997

LOHKOMIS- JA HALKOMISTOIMITUKSISSA MUODOSTETUT TILAT V.1969-1997
 LÄGENHETER SOM BILDATS VID STYCKNINGS- OCH KLYVNINGSFÖRRÄTTNINGAR 1969-1997



TILOJEN LUKUMÄÄRÄ 1.1.1998
 ANTALET LÄGENHETER 1.1.1998

Tilojen lukumäärätiedot pinta-alan mukaan vuodesta 1924 alkaen. Kaupunkien tonttorekisterijärjestelmään kuuluvat kiinteistöt eivät sisälly lukuihin.

Antal lägenheter efter areal sedan 1924 exkl. fastigheter som ingår i städernas tomtregistersystem.

Lääni - Län	Rekisteriyksikön pinta-ala (ha) - Registerenhets 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	yll - över 500 ha	tuntem. ej känd	
Etelä-Suomen lääni - Södra Finlands län	9352	163540	133467	40637	38887	28549	26951	25504	7895	2678	226	149	1509	479344
Länsi-Suomen lääni - Västra Finlands län	4306	242023	211968	80324	101153	73408	65760	60906	20111	6901	437	333	1134	868764
Itä-Suomen lääni - Östra Finlands län	936	60364	77072	28546	32544	25771	31272	38979	13168	4467	429	463	217	314228
Oulun lääni - Uleåborgs län	535	49372	41667	18118	24120	18448	17588	21585	13143	8355	441	248	177	213797
Lapin lääni - Lapplands län	274	22377	23522	8632	9368	6665	7011	9597	7422	8478	649	154	350	104499
Ahvenanmaan lääni - Ålands län	24	4208	6203	2034	2161	1345	1011	958	495	232	14	1	51	18737
Koko maa - Hela landet	15427	541884	493889	178291	208233	154186	149593	157529	62234	31111	2196	1348	3438	1999369

Tilojen lukumäärä vuosina 1924-1997 - Antal lägenheter 1924-1997

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	yll - 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	yll 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

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

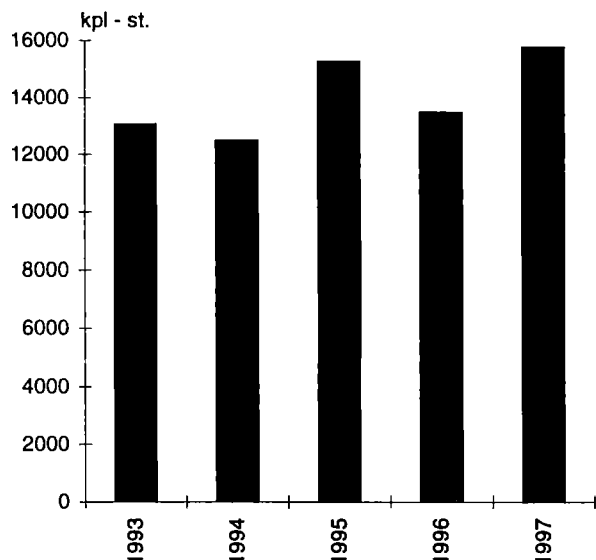
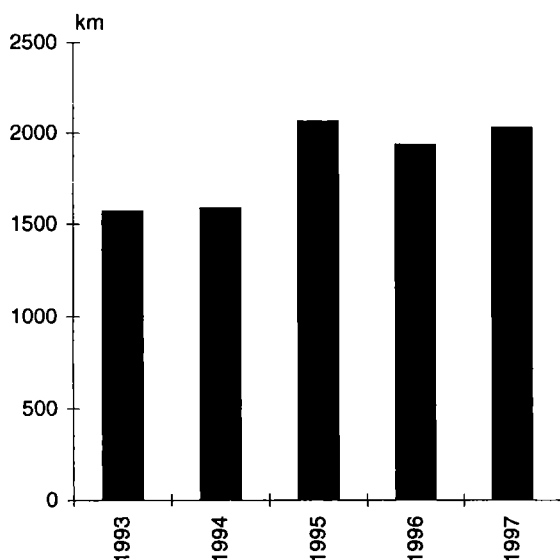
2) V. 1940 ja 1944 luovutettuihin alueisiin kuuluneet tilat sis. lukuihin - Inkl. lägenheter på de 1940 och 1944 överlåtna områden

YLEISTIETOIMITUKSET
ALLMÄNNA VÄGFÖRRÄTTNINGAR

Maanmittaustoimisto - Lantmäteribrå	Toimituksia vireille v.1997		Toimituksia rekis- teröity v.1997		Toimituksia vireillä 31.12.		Maa- ja oikeudessa tai kork. oikeudessa	
	Anhängiggjorda förrättningar 1997		Registrerade förrättningar 1997		Anhängiga förrättningar 31.12.		Hos jorddomstolen eller högsta domstolen	
	lukum. antal	km	lukum. antal	km	lukum. antal	km	lukum. antal	km
Uudenmaan - Nylands	42	277	15	67	158	726	7	45
Varsinais-Suomen - Egentl. Finlands	38	132	78	311	113	575	11	87
Satakunnan - Satakunta	29	87			104	480	6	28
Hämeen - Tavastlands	19	68	48	235	46	270	6	44
Pirkanmaan - Birkalands	33	157			135	690	7	35
Päijät-Hämeen - Östra Tavastlands	17	69			52	212	3	19
Kymenlaakson - Kymmenedalens	9	16	43		28	60	4	15
Etelä-Karjalan - Södra Karelen	11	10			23	32	3	6
Etelä-Savon - Södra Savolax	18	64	34	159	56	259	3	25
Pohjois-Savon - Norra Savolax	45	259	48	228	72	435	3	23
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	27	111	26	135	47	246		327
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	24	55	19		75	357	1	5
Etelä-Pohjanmaan - S. Österbottens	33	159			71	359	5	36
Vaasan - Vasa	21	69	71		39	167	1	7
Keski-Pohjanmaan - M. Österbottens	25	114	2	10	31	159	1	2
Kalajokilaakson - Kalajokidalens	19	101			34	208	2	13
Oulun - Uleåborgs	16	70	89	399	42	268	3	21
Kainuun - Kajanalands	23	142			61	315	4	31
Koillis-Suomen - Nordö. Finlands	36	337			42	333		115
Lapin - Lapplands	23	130	20		79	455	5	34
Ahvenanmaan - Ålands	13	21			23	34	2	5
Koko maa - Hela landet	521	2448	493	1544	1331	6640	77	481

Kohteena olevien teiden pituus v. 1993-1997
Längden av vägnitt som berörs 1993-1997

Osakkaiden lukumäärä v.1993-1997
Antalet delägare 1993-1997

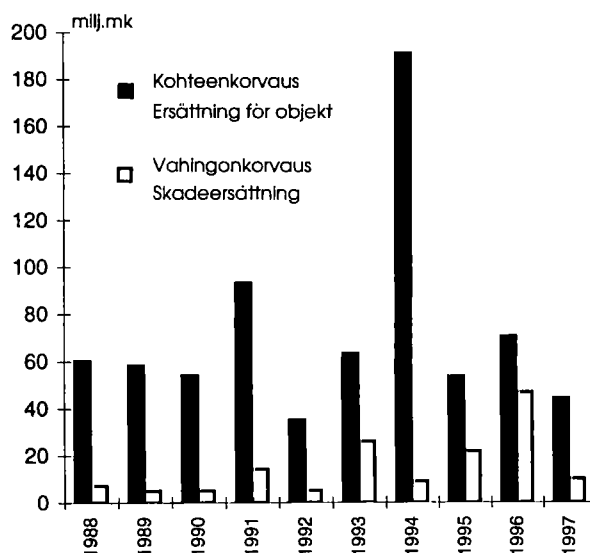


LUNASTUSLAIN MUKAISET TOIMITUKSET FÖRRÄTTNINGAR ENLIGT INLÖSNINGSLAGEN

Lunastustoimituksia on tehty vuodesta 1978, jolloin ko. toimituksia koskeva laki astui voimaan. Inlösningsförrättningar verkställs sedan 1978 då lagen som gäller inlösningsförrättningar trädde i kraft.

Lunastusperuste - Inlösningsgrund	Toimituksia vireille	Toimituksia loppuun- saatettu	Toimituksia vireillä 31.12.
	Anhängig- gjorda förr.	Slutförda förrättningar	Anhängiga förrättningar
Rakennuslaki - Byggnadslag	71	73	135
Rautatiealue - Järnvägs- område	6	6	16
Voimansiirtolaitteisto - Kraft- överföring	40	21	76
Suojelualue - Skyddsområde	3	3	15
Koskiensuojelu - Forsskydd	10	24	84
Muu - Annan	12	12	34
Yhteensä - Summa	142	139	360

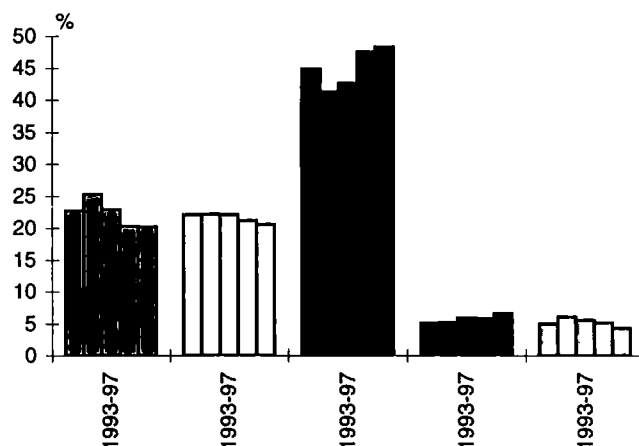
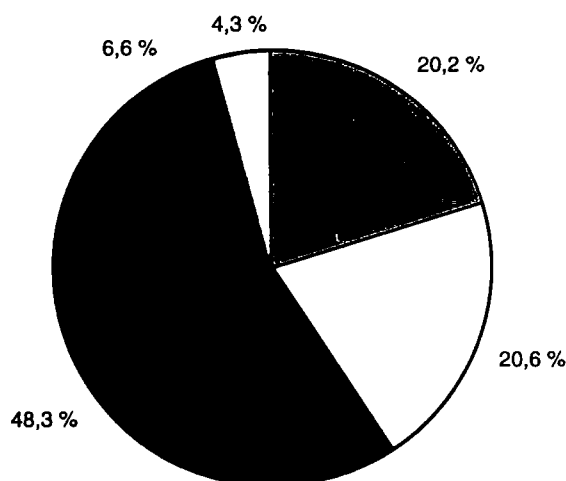
Lunastuskorvaukset v.1988-1997 Inlösningsersättningar 1988-1997



KIINTEISTÖKAUPAT KOHTEEN KÄYTTÖTARKOITUKSEN MUKAAN FASTIGHETSKÖP EFTER KÖOBJEKTETS ANVÄNDNINGÄNDAMÅL

Kiinteistöluovutuksia tehtiin vuonna 1997 yhteensä 74125 , joista 85,6 % oli kiinteistökauppoja. År 1997 gjordes sammanlagt 74125 fastighetsöverlåtelser, av vilka 85,6% var fastighetsköp.

- Jord- och skogsbruk
- Virkistys - Rekreation
- Asuinrakentaminen - Bostadsbyggande
- Muu rakentaminen - Annat byggande
- Muu käyttö - Annat ändamål



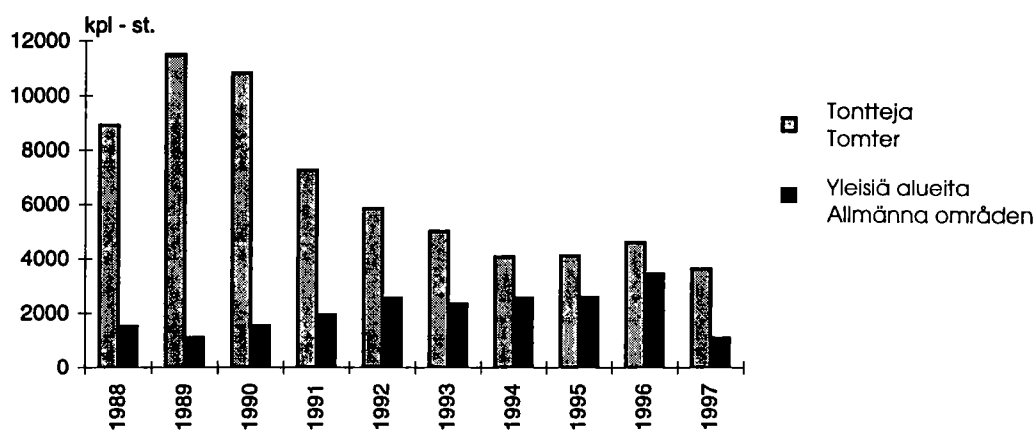
**MAANMITTAUSLAITOKSEN ULKOPUOLISET TOIMITUKSET
FÖRRÄTTNINGAR SOM UTFÖRS AV ANDRA ÄN LANTMÄTERIVERKET**

**KUNTIEN KIINTEISTÖTOIMITUKSET
FASTIGHETSFÖRRÄTTNINGAR I KOMMUNER**

Maanmittauslaitokselle kuuluu kuntien tonttikirjatolmituksia ja kiinteistörekisterin pittoa koskeva neuvonta ja ohjaus. På lantmäteriverket ankommer rådgivning och handledning beträffande tomtboks-förrättningar och förändring av fastighetsregister i kommuner.

Lääni - Län	Kaupunkeja, joissa on tonttikirja Städer som för tomtbok	Tontinmittaus Tomtmätning		Yleisen alueen mittaus Mätning av allmänt område		Rekisteröinti L229§ Registrering L229§	Muu Annan
		tolmituksia förrättningar	tontteja tomter	tolmituksia förrättningar	alueita områden		
Etelä-Suomen - Södra Finlands	26	1093	1468	341	409	337	22
Länsi-Suomen - Västra Finlands	38	876	1366	182	241	263	8
Itä-Suomen - Östra Finlands	11	241	385	89	93	32	15
Oulun - Uleåborgs	7	186	279	83	296	117	18
Lapin - Lapplands	4	73	136	28	43	45	17
Ahvenanmaa - Åland	1						
Koko maa - Hela landet	87	2469	3634	723	1082	794	80

Mittattujen tonttien ja yleisten alueiden lukumäärä v.1988-1997
Antalet mättna tomter samt allmänna områden 1988-1997



KARTASTOTEHTÄVÄT - KARTVERKSUPPGIFTER

GEODETTISET TYÖT GEODETISKA ARBETEN

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

	Lukumäärä - Antal					km				
	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
Mitattu GPS-pisteitä										
GPS-punkter	928	935	900	950	1007					
Mitattu korkeuspisteitä										
Höjdpunkter	1050	1124	1131	775	795					
Perusvaaitusta										
Grundavvägning						1436	1539	1700	656	1235

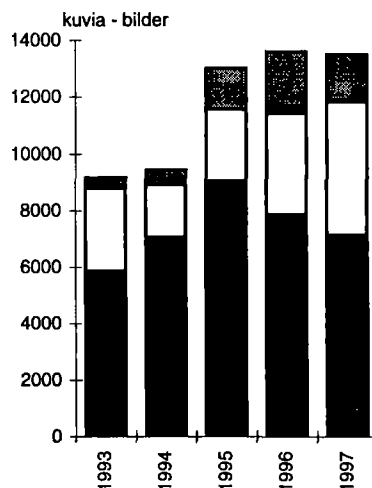
ILMAKUVAPALVELUT FOTOGRAMMETRISKA TJÄNSTER

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

	Lukumäärä - Antal				
	1993	1994	1995	1996	1997
Ilmakuvia - Flygfoton	10400	9831	13007	13554	13494
punktförtätning					
mitattu stereomalleja					
antal stereomodeller	5225	6099	5800	7204	5600
määritellyjä pisteitä (1000)					
antal definerade punkter (1000)	193	221	212	201	199
Ortokuvia - Ortofoton	2297	1772	2014	2060	2501
Valmistettu ilmakuvavedoksia					
Antal kopior	42441	33800	56000	45000	43514

Tilaukuvaukset	■
Fotografering på beställning	■
Tiluskarttakuvaukset	■
Fotografering för ägokartor	■
Maastotietojärjestelmä 1:31000	□
Terrängdatasystemet 1:31000	□
Maastotietojärjestelmä 1:16000	■
Terrängdatasystemet 1:16000	■

Kuvanvalmistus
Bildframställning



MAASTOKARTAT 1:20000 JA 1:50000
TERRÄNGKARTORNA 1:20000 OCH 1:50000

Numeerisen maastotiedon keruu eri yksiköissä sekä maastokarttojen 1:20000 ja 1:50000 valmistusmäärät.
Insamling av digitala terrängdata vid olika enheter samt antalet framställda terrängkartor 1:20000 och 1:50000.

Tiedot kerätään maastotietokantaan. Sen kattavuus oli maanmittauslaitoksen kartastovastuualueen osalta 71% 31.12.1997.
Data samlas in i terrängdatabasen. Den täckte 71 % av lantmäteriverkets kartverksansvarsområde 31.12.1997.

2 km	Maastotieto- keskus - Terräng- informations- centralen	Maanmittaustoimistojen kartastopalvelut - Lantmäteribrörens kartverksservice											
		Uudenmaan Nylands	Varsinais-Suomen Egentliga Finland	Hämeen Tavastehus	Kymenlaakson Kymmeneidals	Etelä-Savon Södra Savolax	Pohjois-Savon Norra Savolax	Pohjois-Karjalan Norra Karelen	Keski-Suomen Mellersta Finland	Etelä-Pohjanmaan Södra Österbottens	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	Koko maa Hela landet

Maastotiedon keruu

Insamling av terrängdata 14860 2560 2370 2730 1660 1600 200 4320 1830 4340 5140 5570 47180

Numeerista aineistoa maasto-
tietokannassa 31.12.1997

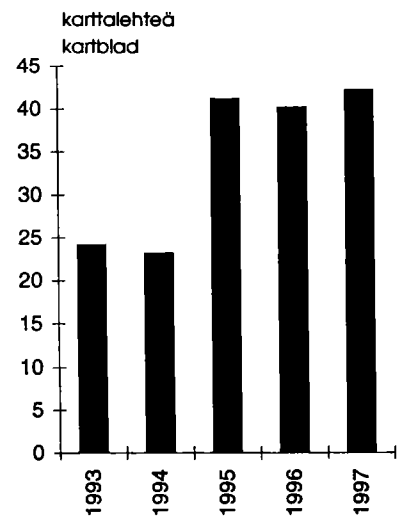
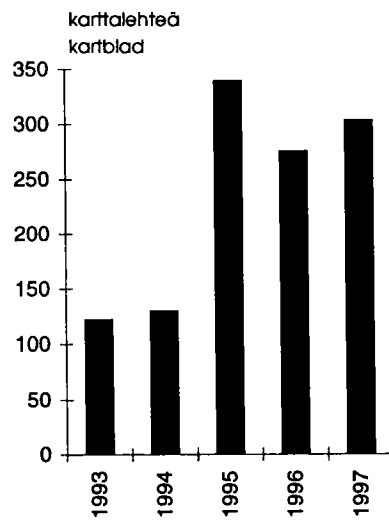
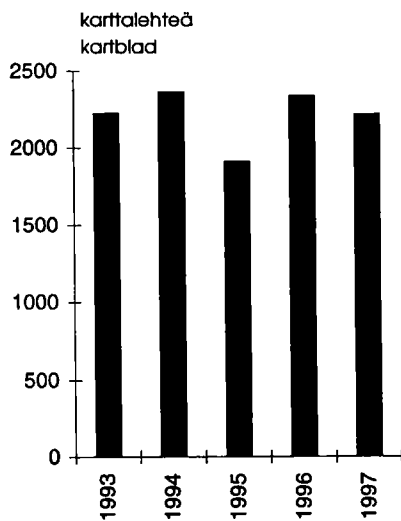
Digitala data i terrängdata-
basen 31.12.1997

11460 29660 17260 10290 10650 15440 19290 11990 19330 45770 37830 228960

Pohjakartta 1:5000
Baskarta 1:5000

Peruskartta 1:20000
Grundkarta 1:20000

Topografinen kartta 1:50000
Topografisk karta 1:50000



SUOMEN PINTA-ALA KUNNITTAIN 1.1.1998 (ILMAN MERIÄ)
 FINLANDS AREAL KOMMUNVIS 1.1.1998 (FÖRUTOM HAVSOMRÅDEN)

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

**ETELÄ-SUOMEN -
SODRA FINLANDS**

	30229,10	4148,71	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	18,73	0,41	19,14
Hanko - Hangö	114,47	1,98	116,45
Hartola	543,87	131,66	675,53
Hattula	381,71	73,16	454,87
Hauho	356,71	86,42	443,13
Hausjärvi	355,49	6,52	362,01
Heinola	680,60	158,86	839,46
Helsinki - Helsingfors	184,47	0,85	185,32
Hollola	463,12	68,29	531,41
Hummula	147,61	0,63	148,24
Hyvinkää - Hyvinge	323,18	13,48	336,66
Hämeenkoski	188,41	7,51	195,92
Hämeenlinna - Tavastehus	166,62	18,48	185,10
Iitti - Iitis	587,98	97,10	685,08
Imatra	154,81	36,75	191,56
Ingå - Inkoo	346,35	7,73	354,08
Jaala	433,17	129,89	563,06
Janakkala	549,86	37,29	587,15
Jokioinen - Jockis	180,60	1,43	182,03
Joutseno	310,65	187,72	498,37
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	122,83	40,72	163,55
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	364,98	28,29	393,27
Kotka	268,34	5,78	274,12
Kouvola	43,81	1,19	45,00
Kuusankoski	113,94	14,56	128,50
Kärkölä	256,47	2,80	259,27
Lahti - Lahtis	134,95	19,56	154,51
Lammi	537,63	73,16	610,79
Lapinjärvi - Lappträsk	330,93	8,38	339,31
Lappeenranta	760,03	87,83	847,86
Lemi	217,54	45,75	263,29
Liljendal	114,43	5,68	120,11
Lohja - Lojo	278,46	77,98	356,44
Loppi	596,75	57,47	654,22
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	469,53	35,29	504,82
Nurmijärvi	362,49	4,83	367,32
Orimattila	608,93	8,14	617,07
Padasjoki	524,69	206,58	731,27
Parikkala	324,34	96,96	421,30
Pernå - Pernaja	418,00	7,04	425,04
Pohja - Pojo	225,78	21,63	247,41
Pornainen - Borgnäs	146,63	3,42	150,05
Porvoo - Borgå	654,41	9,30	663,71

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

Pukkila	144,83	1,13	145,96
Pyhtää - Pyttis	288,35	8,92	297,27
Rautjärvi	354,20	47,93	402,13
Renko	278,25	11,73	289,98
Riihimäki	120,83	5,02	125,85
Ruokolahti	928,06	259,50	1187,56
Ruotsinpyhtää - Strömfors	261,85	31,11	292,96
Saari	167,38	15,70	183,08
Sammatti	72,66	12,50	85,16
Savitaipale	539,15	153,69	692,84
Sibbo - Sipoo	364,10	2,65	366,75
Siuntio - Sjundeå	243,04	8,58	251,62
Suomenniemi	285,18	77,61	362,79
Sysmä	666,20	270,37	936,57
Taipalsaari	401,71	357,31	759,02
Tammela	641,63	73,85	715,48
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
Vehkalahti - Veckelax	588,25	23,26	611,51
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**

	74185,38	6790,86	80976,24
Alahärmä	352,46	1,76	354,22
Alajärvi	738,66	30,19	768,85
Alastaro	258,97	0,98	259,95
Alavus - Alavo	790,14	52,46	842,60
Askainen - Villnäs	61,31	0,26	61,57
Aura	95,08	0,35	95,43
Dragsfjärd	266,78	8,17	274,95
Eura	431,41	48,08	479,49
Eurajoki - Euraåminne	342,62	4,12	346,74
Evijärvi	355,64	36,25	391,89
Halikko	356,74	0,52	357,26
Halsua	415,13	15,57	430,70
Hankasalmi	572,44	115,17	687,61
Harjavalta	123,96	4,02	127,98
Himanka	228,49	1,63	230,12
Honkajoki	331,73	1,67	333,40
Houtskär - Houtskari	120,53	0,65	121,18
Huittinen - Vittis	389,50	5,46	394,96
Hämeenkyrö - Tavastkyro	464,79	40,67	505,46
Ikaalinen - Ikaalis	752,19	91,51	843,70
Ilmajoki	606,24	3,05	609,29
Iniö	63,69	0,17	63,86
Isojoki - Storå	641,87	4,81	646,68
Isokyrö - Storkyro	355,00	2,92	357,92
Jakobstad - Pietarsaari	89,12	3,91	93,03
Jalasjärvi	821,56	8,42	829,98
Joutsa	491,33	165,12	656,45
Jurva	444,95	3,11	448,06
Juupajoki	258,98	15,81	274,79
Jyväskylä	105,92	31,77	137,69
Jyväskylän mlk	449,29	85,05	534,34
Jämijärvi	214,31	9,96	224,27
Jämsä	669,83	140,14	809,97
Jämsänkoski	400,65	48,02	448,67
Kaarina - St Karins	59,70	0,89	60,59

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

Kangasala	355,74	123,62	479,36
Kankaanpää	689,83	15,22	705,05
Kannonkoski	447,97	102,22	550,19
Kannus	407,63	2,27	409,90
Karjoki - Bötom	185,93	0,53	186,46
Karinainen	92,32	0,09	92,41
Karstula	889,17	73,69	962,86
Karvia	503,45	16,50	519,95
Kaskinen- Kaskö	10,18	0,15	10,33
Kauhajoki	1299,90	15,68	1315,58
Kauhava	483,05	2,32	485,37
Kaustinen - Kaustby	354,22	7,94	362,16
Keuruu	1260,78	170,17	1430,95
Kihniö	357,32	32,81	390,13
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
Klukainen	155,37	0,22	155,59
Kivijärvi	485,23	114,60	599,83
Kodisjoki	40,76	2,08	42,84
Kokemäki - Kumo	482,00	49,85	531,85
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	828,18	18,05	846,23
Korsnäs	229,83	4,14	233,97
Kortesjärvi	328,65	8,29	336,94
Koski - Koskis	191,75	0,75	192,50
Kristinestad- Kristiinankau- punkki	679,17	9,37	688,54
Kronoby - Kruunupyö	712,93	38,59	751,52
Kuhmalahti	168,79	51,85	220,64
Kuhmoinen	661,86	275,26	937,12
Kullaa	263,92	19,46	283,38
Kuorevesi	334,15	42,11	376,26
Kuortane	462,52	22,54	485,06
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	190,99	8,61	199,60
Kyyjärvi	449,65	20,42	470,07
Kälviä - Kelviä	666,33	14,32	680,65
Köyliö - Kjulo	246,25	13,11	259,36
Laiha - Laihela	506,39	2,06	508,45
Laitila	531,33	14,34	545,67
Lappajärvi	419,63	102,45	522,08
Lappi	206,06	7,24	213,30
Lapua	737,49	13,61	751,10
Larsmo - Luoto	137,14	32,59	169,73
Laukaa	652,14	173,31	825,45
Lavia	319,26	38,97	358,23
Lehtimäki	272,39	18,88	291,27
Leivonmäki	380,80	29,17	409,97
Lempäälä	271,65	35,85	307,50
Lemu - Lemo	47,19	0,11	47,30
Lestijärvi	481,40	77,50	558,90
Lieto - Lundo	199,17	1,27	200,44
Lohtaja - Lochteå	415,19	3,45	418,64
Loimaa	47,48	0,30	47,78
Loimaan kunta - Loimaa k.	432,95	1,52	434,47
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	511,08	3,96	515,04
Marttila	195,14	0,50	195,64
Masku	92,92	0,12	93,04
Maxmo - Maksamaa	146,35	1,90	148,25
Melliä	110,38	0,10	110,48

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

Merikarvia - Sastmola	439,95	4,12	444,07
Merimasku	50,41	0,71	51,12
Mietoinen	125,86	0,61	126,47
Mouhijärvi	254,11	14,48	268,59
Multia	734,49	30,85	765,34
Muurame	147,05	46,72	193,77
Muurla	80,16	3,00	83,16
Mynämäki - Virmo	393,59	1,46	395,05
Mänttä	64,23	21,61	85,84
Naantali - Nådendal	51,08	0,27	51,35
Nagu - Nauvo	243,85	3,66	247,51
Nakkila	177,83	1,76	179,59
Nokia	289,10	58,71	347,81
Noormarkku - Norrmark	316,95	15,83	332,78
Nousiainen - Nousis	198,07	0,31	198,38
Nurmo	347,18	14,54	361,72
Nykarleby - Uusikaarlepyy	722,21	4,53	726,74
Närpes - Närpiö	969,97	7,55	977,52
Oravais - Oravainen	202,48	4,53	207,01
Oripää	117,31	0,03	117,34
Orivesi	544,64	107,44	652,08
Paimio - Pemar	239,49	0,83	240,32
Pargas - Parainen	271,60	1,19	272,79
Parkano	855,27	55,00	910,27
Pedersöre - Pedersören kunta	790,49	33,16	823,65
Perho	751,50	24,87	776,37
Perniö - Bjärnä	397,88	9,91	407,79
Pertteli	154,28	1,93	156,21
Peräseinäjoki	444,97	14,11	459,08
Petäjavesi	457,96	37,59	495,55
Pihtipudas	1076,77	171,11	1247,88
Piikkiö - Pikis	90,19	0,07	90,26
Pirkkala - Birkala	81,49	22,37	103,86
Pomarkku - Pärmark	299,34	32,19	331,53
Pori - Björneborg	503,17	8,71	511,88
Punkalaidun	361,92	2,96	364,88
Pyhäranta	142,44	5,05	147,49
Pylkönmäki	368,18	24,58	392,76
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	779,97	170,62	950,59
Rusko	50,26	0,16	50,42
Rymättylä - Rimito	146,45	3,66	150,11
Saarijärvi	887,39	142,97	1030,36
Sahalahti	136,87	35,09	171,96
Salo	143,26	0,43	143,69
Sauvo - Sagu	251,52	1,13	252,65
Seinäjoki	128,90	5,57	134,47
Silkainen	460,73	30,58	491,31
Soini	553,32	20,01	573,33
Somero	669,01	28,70	697,71
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	159,28	109,20	268,48
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 - Östermark	554,10	1,34	555,44
Toholampi	569,18	6,54	575,72
Toijala	50,88	7,72	58,60
Toivakka	363,50	50,44	413,94
Turku - Åbo	243,36	2,38	245,74
Töysä	298,45	11,52	309,97
Ullava	163,81	14,35	178,16
Ulvila - Ulvsby	137,75	1,22	138,97
Urjala	474,95	28,95	503,90
Urainen	349,50	23,16	372,66

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

Uusikaupunki - Nystad	493,02	47,72	540,74
Vaasa - Vasa	183,15	2,92	186,07
Vahto	77,08	0,02	77,10
Vaikeakoski	272,96	98,76	371,72
Vammala	598,53	57,53	656,06
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	505,64	15,03	520,67
Vilala	50,90	5,88	56,78
Viitasaari	1249,88	339,32	1589,20
Viljakkala	200,09	24,61	224,70
Vilppula	471,28	99,90	571,18
Vimpeli - Vindala	289,04	39,11	328,15
Virrat - Virvols	1162,69	136,33	1299,02
Vähäkylä - Lillkyrå	176,14	2,11	178,25
Västana - Västanfjärd	95,93	0,69	96,62
Vörå - Vöyri	424,86	2,28	427,14
Ylihärmä	151,32	0,35	151,67
Ylistaro	481,51	2,73	484,24
Yläne	342,90	21,99	364,89
Ylöjärvi	198,29	77,02	275,31
Äetsä	233,48	7,77	241,25
Ähtäri - Etseri	805,06	103,33	908,39
Äänekoski	599,62	163,68	763,30

**ITÄ-SUOMEN -
ÖSTRA FINLANDS**

48727,44 11992,36 60719,80

Anttola	257,21	106,09	363,30
Eno	939,32	149,30	1088,62
Enonkoski	322,76	128,95	451,71
Haukivuori	397,04	108,07	505,11
Heinävesi	1046,83	271,88	1318,71
Hirvensalmi	471,71	273,45	745,16
Iisalmi - Idensalmi	763,34	109,27	872,61
Ilimantsi - Ilomants	2770,51	401,96	3172,47
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
Keltele	481,88	95,97	577,85
Kerimäki	594,02	281,14	875,16
Kesälahti	387,25	195,42	582,67
Kiihtelysvaara	486,72	43,76	530,48
Kitee - Kides	861,12	272,28	1133,40
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	88,60	10,70	99,30
Mikkelin mlk	972,73	186,78	1159,51
Mäntyharju	982,46	228,03	1210,49
Nilsisä	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	1149,80	256,53	1406,33

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

Polvijärvi	801,36	156,68	958,04
Punkaharju	498,43	250,28	748,71
Puumala	805,30	432,62	1237,92
Pyhäselkä	280,20	59,78	339,98
Rantasalmi	562,53	362,81	925,34
Rautalampi	548,56	213,42	761,98
Rautavaara	1155,11	80,00	1235,11
Ristiina - Kristina	573,98	168,51	742,49
Rääkkylä	429,71	290,00	719,71
Savonlinna - Nyslott	822,26	551,74	1374,00
Savonranta	386,04	182,55	568,59
Sillinjärvi	402,67	103,37	506,04
Sonkajärvi	1472,66	104,11	1576,77
Sulkava	588,73	180,56	769,29
Suonenjoki	719,56	142,64	862,20
Tervo	347,36	146,31	493,67
Tohmajärvi	701,25	50,05	751,30
Tuupovaara	605,18	56,55	661,73
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
Vierämä	929,59	44,03	973,62
Virtasalmi	263,18	55,45	318,63
Värtsilä	135,93	7,88	143,81

OULUN - ULEÅBORGS

56858,11 4714,16 61572,27

Alavieska	250,96	1,62	252,58
Haapajärvi	780,91	7,83	788,74
Haapavesi	1048,09	37,90	1085,99
Hailuoto	195,18	2,64	197,82
Haukipudas	435,74	9,63	445,37
Hyrnsalmi	1422,92	97,58	1520,50
Ii - Ijo	620,10	15,38	635,48
Kajaani - Kajana	1157,87	212,04	1369,91
Kalajoki	664,97	5,62	670,59
Kempele	139,15	0,12	139,27
Kestilä	601,13	5,58	606,71
Kilminki - Kiminge	327,21	12,19	339,40
Kuhmo	4820,93	636,65	5457,58
Kuivaniemi	929,99	30,70	960,69
Kuusamo	5003,50	801,04	5804,54
Kärsämäki	697,21	3,67	700,88
Liminka - Limingo	618,68	4,61	623,29
Lumijoki	326,58	0,48	327,06
Merijärvi	229,85	2,12	231,97
Muhos	758,81	12,86	771,67
Nivala	531,42	7,55	538,97
Oulainen	587,66	10,10	597,76
Oulu - Uleåborg	327,63	10,90	338,53
Oulunsalo	168,38	1,92	170,30
Paltamo	923,65	215,57	1139,22
Pattijoki	260,28	0,84	261,12
Piippola	456,00	9,87	465,87
Pudasjärvi	5646,30	219,54	5865,84
Pulkila	382,76	30,69	413,45
Puolanka	2467,74	132,54	2600,28
Pyhäjoki	540,30	5,83	546,13
Pyhäjärvi	1312,08	147,51	1459,59
Pyhäntä	810,05	36,67	846,72
Raahe - Brahestad	267,10	7,50	274,60
Rantsila	604,58	15,66	620,24
Reisjärvi	481,58	25,52	507,10
Ristijärvi	837,99	59,38	897,37
Ruukki	774,76	6,34	781,10
Slevi	782,34	12,14	794,48
Sillakajoki	276,90	3,61	280,51
Sotkamo	2649,69	300,46	2950,15

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

Suomussalmi	5275,45	581,68	5857,13
Taivalkoski	2456,62	200,88	2657,50
Temmes	115,95	0,81	116,76
Tyrnävä	393,60	3,42	397,02
Utajärvi	1672,81	63,67	1736,48
Vaala	1319,29	446,03	1765,32
Vihanti	481,32	3,66	484,98
Vuolljoki	691,37	203,05	894,42
Yli-Ii	769,65	25,78	795,43
Ylikliminki	994,65	20,31	1014,96
Ylivieska	568,43	4,47	572,90

LAPIN - LAPPLANDS 93002,81 5943,67 98946,48

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	3049,89	490,46	3540,35
Ranua	3463,53	230,92	3694,45
Rovaniemen mlk - Rovaniemi	7507,09	409,06	7916,15
Rovaniemi	94,28	6,63	100,91
Salla	5743,15	134,85	5878,00
Savukoski	6421,38	49,27	6470,65
Simo	1464,56	18,51	1483,07
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
Sattvik	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 Land 2 km	Vettä Vatten 2 km	Yhteensä Summa 2 km
-------------	-----------------------	-------------------------	---------------------------

Etelä-Suomen - Södra Finlands	30229,1	4148,71	34377,81
--	----------------	----------------	-----------------

Länsi-Suomen - Västra Finlands	74185,38	6790,86	80976,24
---	-----------------	----------------	-----------------

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

Oulun - Uleåborgs	56858,11	4714,16	61572,27
--------------------------	-----------------	----------------	-----------------

Lapin - Lapplands	93002,81	5943,67	98946,48
--------------------------	-----------------	----------------	-----------------

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

KOKO MAA - HELA LANDET	304529,34	33615,19	338144,53
-----------------------------------	------------------	-----------------	------------------

NUMEERISEN KIINTEISTÖRAJAKARTAN KÄYTTÖNOTTOTILANNE HAJA-ASUTUS- ALUEILLA 31.12.1997 SEKÄ SUUNNITELMAT VUODELLE 1998

Lääni	Valmiina	
	% yksikköjen lkm:stä	% pinta- alasta
Uudenmaan	65	78
Turun ja Porin 1)	67	70
Hämeen	72	92
Kymen	74	83
Mikkelin	91	88
Pohjois-Karjalan	97	99
Kuopion	91	92
Keski-Suomen	91	93
Vaasan	69	72
Oulun	85	87
Lapin	94	98
Koko maa	78	89

1) mukana Ahvenanmaan maakunta



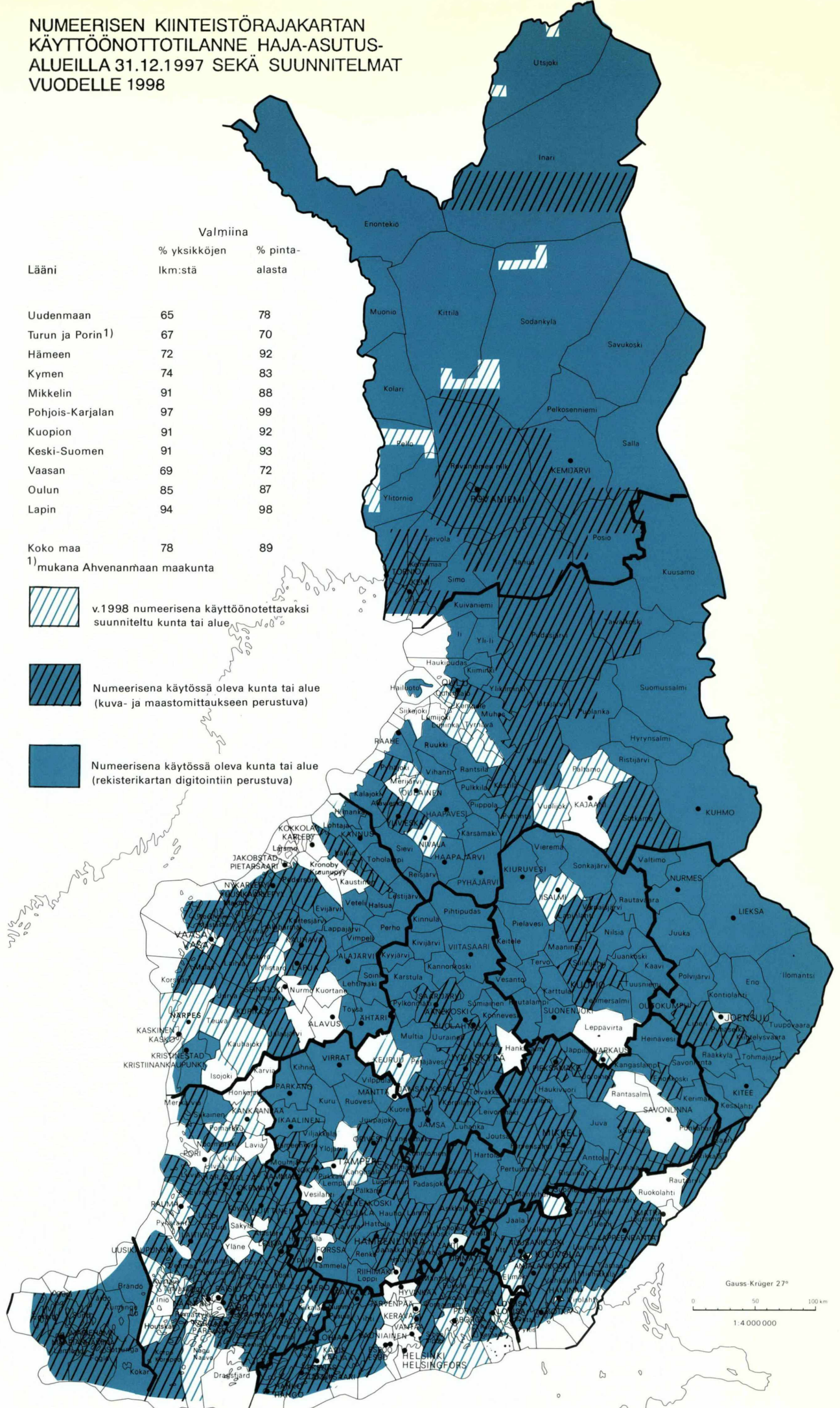
v.1998 numeerisena käyttöön otettavaksi suunniteltu kunta tai alue.



Numeerisena käytössä oleva kunta tai alue (kuva- ja maastomittaukseen perustuva)





Numeerisena käytössä oleva kunta tai alue (rekisterikartan digitointiin perustuva)




POHJAKARTTA

1 : 5000

 Alueista on ilmakuvat
tai ne kuvataan 1998

 Alueista on ortokuvia

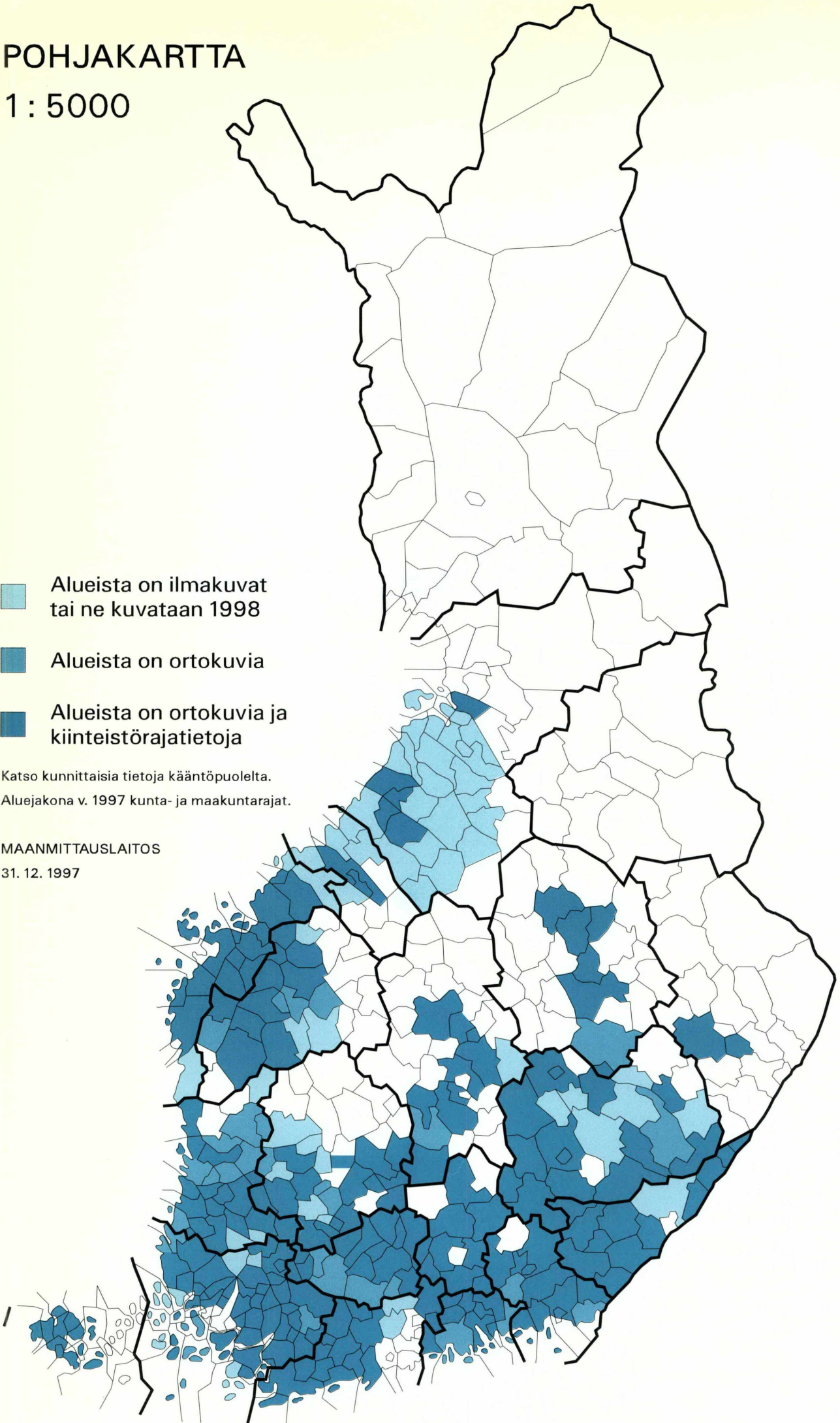
 Alueista on ortokuvia ja
kiinteistörajatietoja

Katso kunnittaisia tietoja kääntöpuolelta.

Aluejakona v. 1997 kunta- ja maakuntarajat.

MAANMITTAUSLAITOS

31. 12. 1997

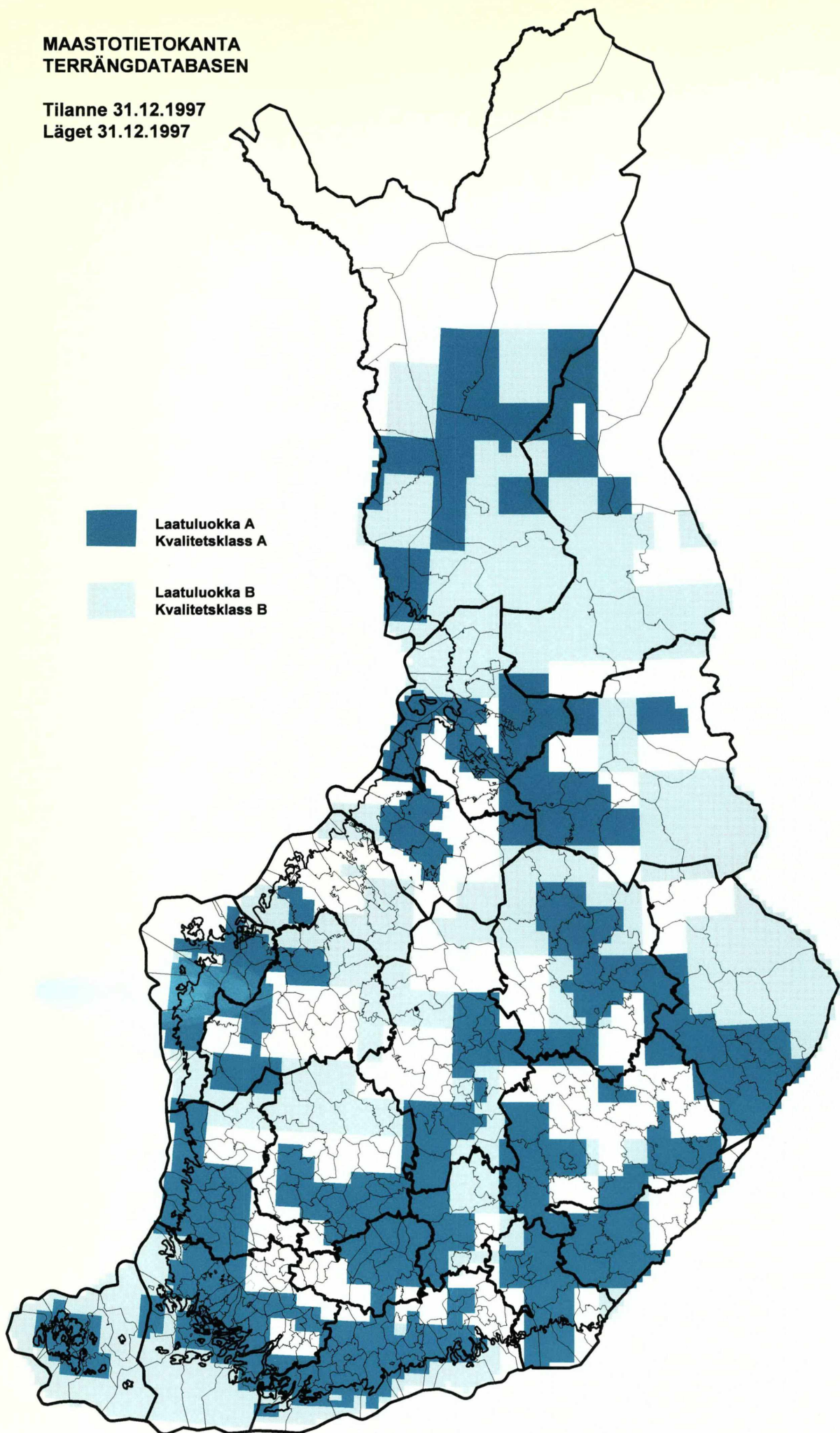


ilma- kuvaus	kiinteistö- rajatiedot valmiit	tuotantoalueet	ilma- kuvaus	kiinteistö- rajatiedot valmiit	tuotantoalueet	ilma- kuvaus	kiinteistö- rajatiedot valmiit	tuotantoalueet
1984	valmis	Alahärmä	1989	valmis	Kuhmoinen	1995	1998	Pori (eteläosa)
1993	valmis	Alastaro	1995	1998	Kullaa	1989	valmis	Pori(Ahlainen)
1992	valmis	Alavieska	1990	valmis	Kuopio	1980	valmis	Pornainen
1997	2001	Alavus	1996	1999	Kuortane	1995	1998	Porvoo
1991	valmis	Anjalankoski	1993	valmis	Kurikka	1990	valmis	Pukkila
1993	valmis	Artjärvi	1996	1998	Kustavi	1998	2002	Pulkila
1989	valmis	Asikkala	1985	valmis	Kuusankoski	1987	valmis	Punkaharju
1990	valmis	Askainen	1992	valmis	Kuusjoki	1993	valmis	Punkalaidun
1990	valmis	Askola	1990	valmis	Kylmäkoski	1992	valmis	Puumala
1983	valmis	Aura	1988	valmis	Kälviä	1982	valmis	Pyhtää
1997	2001	Dragsfjärd	1987	valmis	Kärkölä	1990	valmis	Pyhäjoki
1981	valmis	Eckerö	1997	2001	Käräsalmäki	1995	1998	Pyhärinta
1996	2000	Elimäki	1994	valmis	Köyliö	1989	valmis	Pyhäselkä
1989	valmis	Enonkoski	1991	valmis	Laihia	1988	valmis	Pöytyä
1992	valmis	Eura	1990	valmis	Laitila	1994	2000	Raahe
1994	valmis	Eurajoki	1992	valmis	Lammii	1996	1999	Rantasalmi
1981	valmis	Finström	1993	valmis	Lapinjärvi	1998	2002	Rantasila
1996	1998	Forssa	1988	valmis	Lapinlahti	1995	1998	Rauma
1982	valmis	Föglö	1987	valmis	Lappeenranta	1992	valmis	Rautjärvi
1981	valmis	Geta	1994	valmis	Lappi	1998	2002	Reisjärvi
1996	2001	Haapajärvi	1990	valmis	Lapua	1994	valmis	Renko
1998	2002	Haapavesi	1998	2002	Larsmo	1996	2000	Riihimäki
1995	2000	Hailuoto	1993	valmis	Laukaa	1987	valmis	Ristina
1988	valmis	Halikko	1996	1999	Lavia	1996	2000	Ruokolahti
1988	valmis	Hamina	1981	valmis	Lemi	1996	1999	Ruotsinpyhtää
1981	valmis	Hammartand	1982	valmis	Lemland	1990	valmis	Rusko
1997	1999	Hankasalmi	1995	1998	Lempäälä	1998	2002	Ruukki
1988	valmis	Hanko	1990	valmis	Lemu	1995	1998	Rymättylä
1989	valmis	Harjavalta	1995	1999	Leppävirta	1983	valmis	Saari
1994	valmis	Hattula	1983	valmis	Lieto	1991	valmis	Saarijärvi
1995	valmis	Hauho	1993	valmis	Lijendal	1980	valmis	Sahalahti
1998	2002	Haukivuori	1993	1998	Liminka	1991	valmis	Salo
1987	valmis	Hausjärvi	1993	valmis	Liperi	1981	valmis	Saltvik
1988	valmis	Heinola	1991	valmis	Lohja	1994	valmis	Sammatti
1988	valmis	Heinolan mlk	1991	valmis	Lohjan kunta	1988	valmis	Sauvo
1997	2001	Himanka	1997	2001	Lohtaja	1990	valmis	Savitaipale
1980	valmis	Hirvensalmi	1983	valmis	Loimaa	1995	1998	Savonlinna
1991	valmis	Hollola	1983	valmis	Loimaan kunta	1985	1999	Seinäjoki
1998	2002	Houtskär	1996	2000	Loppi	1996	2001	Sievi
1991	valmis	Huittinen	1989	valmis	Loviisa	1996	1999	Siijakoki
1989	valmis	Humppila	1996	1999	Lumijoki	1992	valmis	Siiinjärvi
1997	1999	Hyvinkää	1982	valmis	Lumparland	1991	valmis	Sipoo
1991	valmis	Hämeenkoski	1991	valmis	Luopioinen	1980	valmis	Siuntio
1993	valmis	Hämeenkyrö	1984	valmis	Luumäki	1988	valmis	Somero
1994	valmis	Hämeenlinna	1991	valmis	Luvia	1991	valmis	Sulkava
1994	valmis	Iisalmi	1990	valmis	Längelmäki	1981	valmis	Sund
1993	valmis	Iitti	1982	valmis	Maalahti	1996	1999	Suodenniemi
1997	2001	Ikaalinen	1992	valmis	Maksamaa	1993	valmis	Suolahti
1989	valmis	Ilmajoki	1982	valmis	Marhamn	1990	valmis	Suomenniemi
1998	2002	Insiö	1992	valmis	Marttila	1994	valmis	Suomusjärvi
1985	valmis	Inkoo	1990	valmis	Masku	1989	valmis	Sysmä
1991	valmis	Isokyrö	1983	valmis	Mellilä	1997	2001	Säkylä
1990	valmis	Jakobstad	1988	valmis	Merijärvi	1989	valmis	Särkisalo
1988	valmis	Jalasjärvi	1993	valmis	Merikarvia	1994	valmis	Taipalsaari
1982	valmis	Janakkala	1993	valmis	Merimasku	1996	1999	Taivassalo
1989	valmis	Jokioinen	1995	valmis	Miehikkälä	1996	2000	Tammela
1982	valmis	Jomala	1984	valmis	Mietoinen	1992	valmis	Tammisaari
1993	valmis	Joroinen	1992	valmis	Mikkeli	1988	valmis	Tampere(Teiskon eteläosa)
1981	valmis	Joutseno	1992	valmis	Mikkelin mlk	1991	valmis	Tarvasjoki
1989	valmis	Jurva	1998	2002	Mouhijärvi	1993	1998	Temmes
1997	2001	Juva	1987	valmis	Mustasaari	1995	1998	Teuva
1991	valmis	Jyväskylän mlk	1994	valmis	Muurame	1990	valmis	Toijala
1996	1999	Jämijärvi	1991	valmis	Muuria	1992	valmis	Tuulos
1995	1998	Jämsä	1984	valmis	Mynämäki	1993	1998	Tyrnävä
1995	valmis	Jämsänkoski	1990	valmis	Myrskylä	1988	valmis	Ullava
1997	2001	Kalajoki	1987	valmis	Mäntsälä	1995	1998	Ulvila
1990	valmis	Kalvola	1994	valmis	Mäntyharju	1993	valmis	Urkala
1981	valmis	Kangasala	1991	valmis	Nakkila	1980	valmis	Uukuniemi
1995	valmis	Kangasala	1986	valmis	Nastola	1983	valmis	Uusikaarlepyy
1996	2000	Kangaslampi	1995	1998	Nauvo	1988	valmis	Uusikaupunki (1988)
1990	valmis	Kangasniemi	1995	1999	Nivala	1991	valmis	Uusikaupunki (Kalanti)
1996	1999	Kankaanpää	1992	valmis	Nokia	1996	1998	Uusikaupunki (pohjoisosa)
1997	2001	Kannus	1989	valmis	Noormarkku	1990	valmis	Vahto
1991	valmis	Karjalainen	1990	valmis	Nousiainen	1995	valmis	Valkeakoski
1994	valmis	Karjaa	1991	valmis	Nummi-Pusula	1985	valmis	Valkeala
1994	valmis	Karjalohja	1997	1999	Nurmijärvi	1992	valmis	Vammala
1988	valmis	Karkkila	1995	1998	Nurmo	1997	2001	Vampula
1998	2002	Karvia	1993	valmis	Närpiö	1996	valmis	Varkaus
1994	valmis	Kauhajoki	1984	valmis	Oravainen	1988	valmis	Varpalsjärvi
1989	valmis	Kauhava	1986	valmis	Orimattila	1988	valmis	Vehkalahti
1996	1999	Kaustinen	1997	2001	Oripää	1988	valmis	Vehmaa
1989	valmis	Kemiö	1984	valmis	Orivesi	1993	valmis	Velkua
1995	1998	Kempele	1994	1998	Oulainen	1998	2002	Vesilahti
1988	2002	Kerimäki	1992	valmis	Oulu	1998	2002	Vihanti
1995	1998	Kiikala	1995	1998	Oulunsalo	1990	valmis	Vihti
1992	valmis	Kiikoinen	1987	valmis	Paimio	1998	2002	Viljala
1983	valmis	Kirkkonummi	1992	valmis	Parainen	1997	2001	Viljakkala
1994	valmis	Kisko	1983	valmis	Parikkala	1995	1998	Virolahti
1994	valmis	Kiukainen	1994	2000	Pattijoki	1998	2002	Virtasalmi
1995	valmis	Kodisjoki	1990	valmis	Pedersöre	1991	valmis	Vårdö
1989	valmis	Kokemäki	1989	valmis	Pernaja	1991	valmis	Vähäkyrö
1998	2002	Kokkola	1989	valmis	Perniö	1989	valmis	Västernfjärd
1992	valmis	Korpilahti	1991	valmis	Pertteli	1992	valmis	Vöyri
1993	valmis	Korppoo	1994	valmis	Pertunmaa	1994	valmis	Ylihärmä
1985	valmis	Korsnäs	1997	2001	Peräseinäjoki	1994	valmis	Ylistaro
1998	2002	Kortesjärvi	1985	valmis	Pieksämäen mlk	1992	valmis	Ylivieska
1992	valmis	Koski	1985	valmis	Pieksämäki	1984	valmis	Ylämaa
1982	valmis	Kotka	1985	valmis	Piikkiö	1997	2001	Yläne
1985	valmis	Kouvola	1998	2002	Piippola	1997	2001	Ylöjärvi
1998	2002	Kristiinankaupunki	1995	1998	Pirkkala	1983	valmis	Ypäjä
1996	1999	Kruunupyä	1983	valmis	Pohja	1992	valmis	Aetsä
1991	valmis	Kuhmalahti	1996	1998	Pomarkku	1993	valmis	Aänekoski



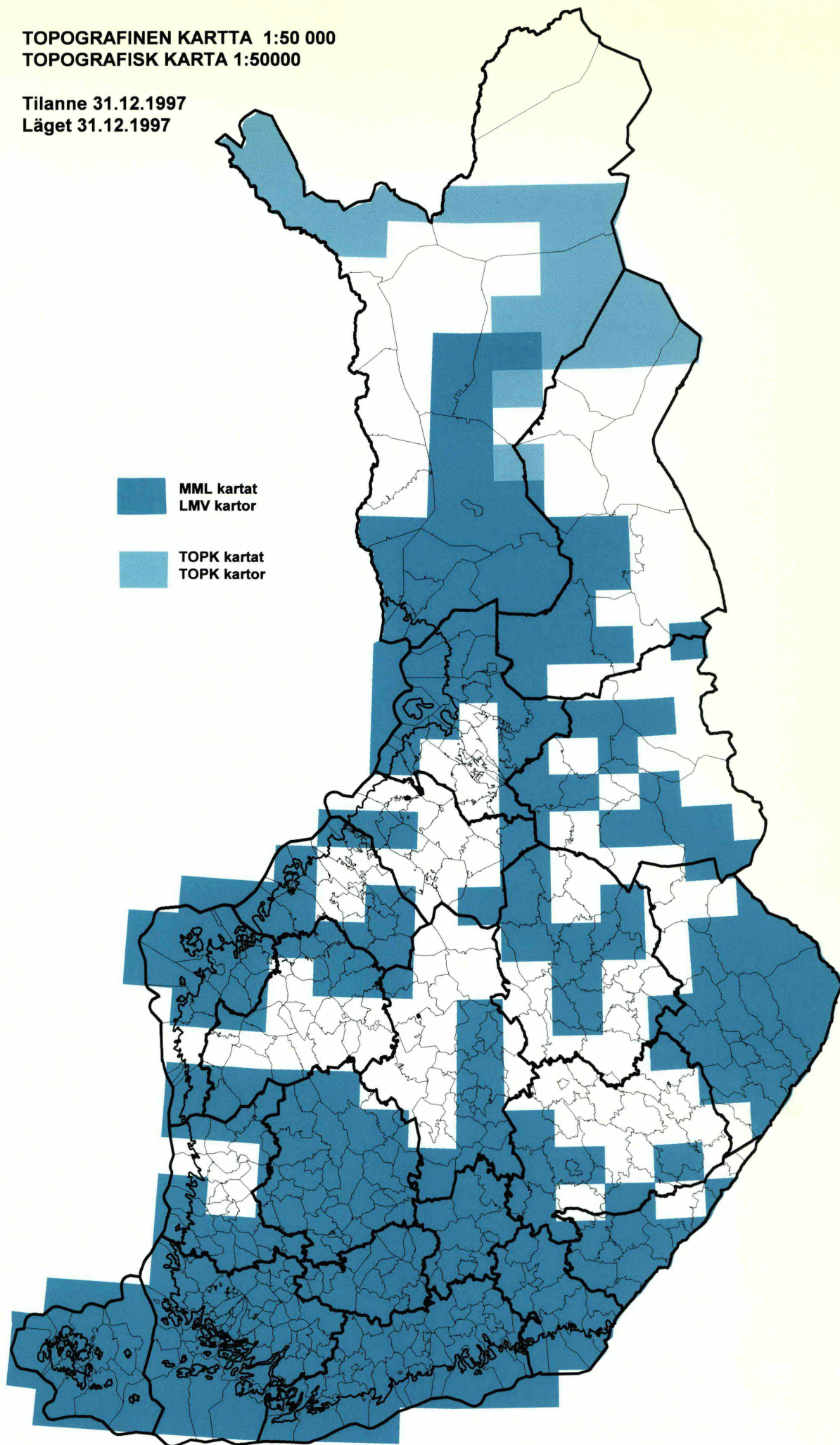
**MAASTOTIETOKANTA
TERRÄNGDATABASEN**

Tilanne 31.12.1997
Läget 31.12.1997



TOPOGRAFINEN KARTTA 1:50 000
TOPOGRAFISK KARTA 1:50000

Tilanne 31.12.1997
Läget 31.12.1997





MAANMITTAUSLAITOS
LANTMÄTERIVERKET