II. FELMÉRÉS ÉS TÉRKÉPEZÉS

II. SURVEYING AND MAPPING

SZERKESZTŐ:
EDITOR

PAPP-VÁRY ÁRPÁD

A térképek az Eötvös Loránd Tudományegyetem Térképtudományi Tanszék, a Földmérési és Távérzékelési Intézet, a Hadtörténeti Intézet és Múzeum Térképtára, a Mezőgazdasági és Élelmezésügyi Minisztérium Földügyi és Térképészeti Hivatal és az Országos Széchenyi Könyvtár Térképtára adatai és térképei alapján készültek

The maps were based on data and maps of the Cartographic Department of Eötvös Loránd University, the Institute of Geodesy, Cartography and Remote Sensing, the Map Room of the Hungarian Institute and Museum for Military History, the National Office of Land and Mapping of the Ministry of Agriculture and Food, and the Map Room of the National Széchenyi Library

Oldalszám Page N°		Betűjelzés Index	Cím	Title
18		A B C D E F	RÉSZLETEK RÉGI TÉRKÉPEKBŐL – 1:1 200 000 LÁZÁR 1528 – 1:1 500 000 ZSÁMBOKY János 1571 – 1:469 472 LIPSZKY János 1806 – 1:360 000 KÖZMUNKA ÉS KÖZLEKEDÉSÜGYI MINISZTÉRIUM 1880 – 1:165 000 MIKOVINY Sámuel 1735 – 1:375 000 GÖNCZY Pál 1885	DETAILS OF OLD MAPS – 1:1 200 000 LÁZÁR 1528 – 1:1 500 000 ZSÁMBOKY János 1571 – 1:469 472 LIPSZKY János 1806 – 1:360 000 MINISTRY OF PUBLIC WORKS AND TRANSPORT 1880 – 1:165 000 MIKOVINY Sámuel 1735 – 1:375 000 GÖNCZY Pál 1885
19		A B C D E, F	RÉSZLETEK RÉGI KATONAI TÉRKÉPEKBŐL – 1:28 800 ELSŐ KATONAI FELMÉRÉS 1764–1785 – 1:28 800 MÁSODIK KATONAI FELMÉRÉS 1806–1869 – 1:25 000 HARMADIK KATONAI FELMÉRÉS 1869–1887 – 1:75 000 1930 LÉGIFÉNYKÉP-RÉSZLETEK	DETAILS OF OLD ORDNANCE MAPS – 1:28 800 1st MILITARY SURVEY 1764–1785 – 1:28 800 2nd MILITARY SURVEY 1806–1869 – 1:25 000 3rd MILITARY SURVEY 1869–1887 – 1:75 000 1930 DETAILS OF AERIAL PHOTOGRAPH
20		A	1:4 000 FÖLDMÉRÉSI ALAPTÉRKÉP	1:4 000 CADASTRAL BASE-MAP
		B	1:500 KÖZMŰ-TÉRKÉP	1:500 MAP OF PUBLIC UTILITIES
		C	1:100 000 AGROTOPOGRÁFIAI TÉRKÉP	1:100 000 AGROTOPOGRAPHIC MAP
21		A B C D E, F	RÉSZLETEK AZ EGYSÉGES ORSZÁGOS TÉRKÉPRENDSZER (EOTR) LAPJAIBÓL – 1:10 000 – 1:25 000 – 1:100 000 – 1:200 000 – 1:100 000 MUNKATÉRKÉPEK	PARTS OF SHEETS OF THE UNIFORM NATIONAL MAP SYSTEM (EOTR) – 1:10 000 – 1:25 000 – 1:100 000 – 1:200 000 – 1:100 000 OUTLINE MAPS
22			GEODÉZIAI ALAPHÁLÓZATOK, Szerkesztette: FÜRY Mihály 1986	GEODETIC CONTROL NETWORKS, Editor FÜRY Mihály 1986
23			A FÖLDMÉRÉSI ALAPTÉRKÉPKÉSZÍTÉS HELYZETE 1986	STATE OF CADASTRAL SURVEY MAPPING 1986
24			TOPOGRÁFIAI TÉRKÉP ELLÁTOTTSÁG 1988	TOPOGRAPHIC MAP COVERAGE 1988

LÁZÁR DEÁK, 1528 1:1200 000

ZSÁMBOKY JÁNOS, 1571 1 : 1 500 000

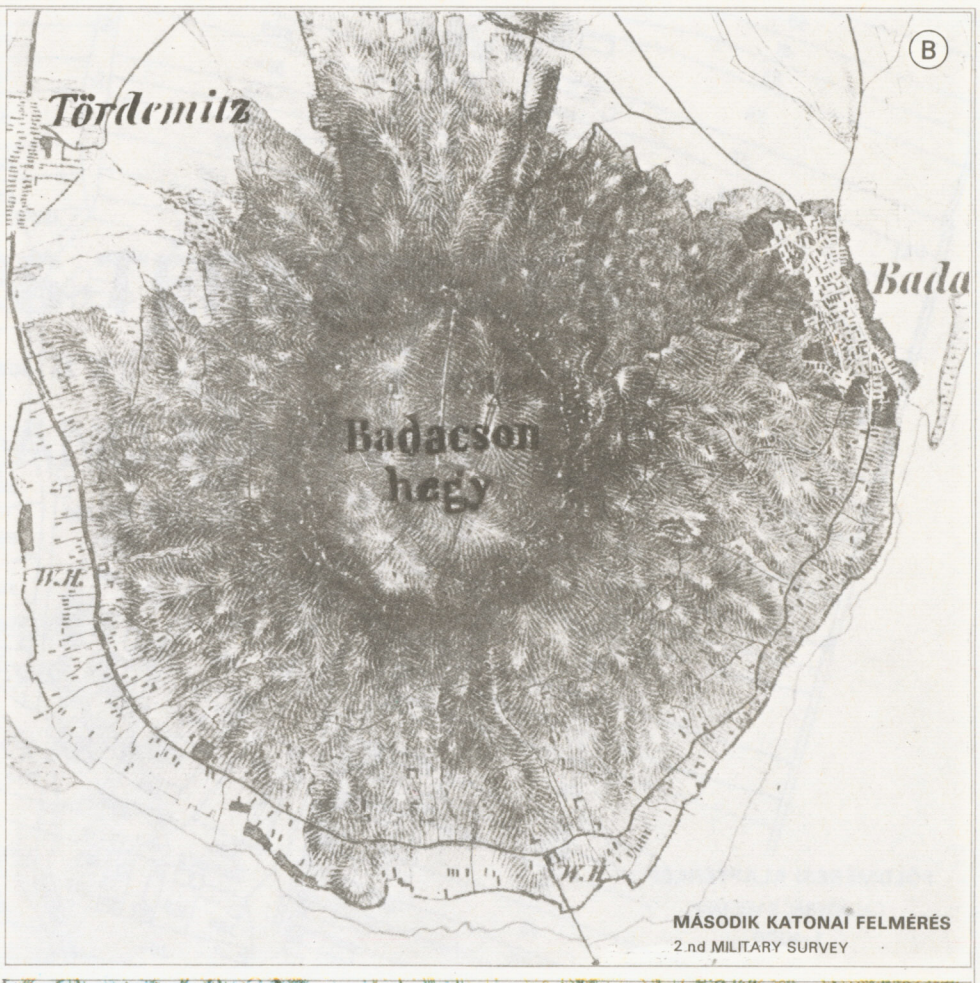
LIPSZKY JÁNOS, 1806 1 : 1 469 472

1887 1 : 360 000

MIKOVINY SÁMUEL, 1735 1 : 1 165 000

GÖNCZY PÁL, 1885 1 : 375 000

ELSŐ KATONAI FELMÉRÉS
1st MILITARY SURVEY



MÁSODIK KATONAI FELMÉRÉS
2.nd MILITARY SURVEY

HARMADIK KATONAI FELMÉRÉS
3rd MILITARY SURVEY

LÉGIFÉNYKÉP-RÉSZLET
DETAIL OF AERIAL PHOTOGRAPH

LÉGIFÉNYKÉP-RÉSZLET
DETAIL OF AERIAL PHOTOGRAPH

C

AGROTOPOGRÁFIAI TÉRKÉP

AGROTOPOGRAPHIC MAP

1:100 000

Termőhelyi talajadottságok
Soil potential of agricultural sites

A termőhelyi talajadottságokat (talajtípus, talajképző kőzet, humusztartalom stb.) 10 jegyű kódszám fejezi ki. A számon belül mindegyik számjegy más-más talajtani tényezőt szemléltet. Az egyes tényezőket 5 és 31 között váltakozó számú fokozat jellemzi. A kódszám egyes számjegyei így a jellemzett talajtani tényező minőségét tükrözik.

Soil potential of agricultural sites (soil types, parent material, organic matter content) is expressed by a 10-digit code number. Within this number each numeral represents a different soil factor. These soil factor numerals range from 1 through 5 (minimum) to 31 (maximum). The individual numerals congtituting the code number thus reflect the quality of the characterized soil factor.

2816082639

1. és 2. számjegy: A talaj típusa és altípusa
1. and 2. digits: Soil types and subtypes

3. számjegy: Talajképző kőzet
3. Digit: Parent material

4. számjegy: Fizikai féleség
4. Digit: Soil texture

5. számjegy: Agyagásvány összetétel
5. Digit: Clay-mineral composition

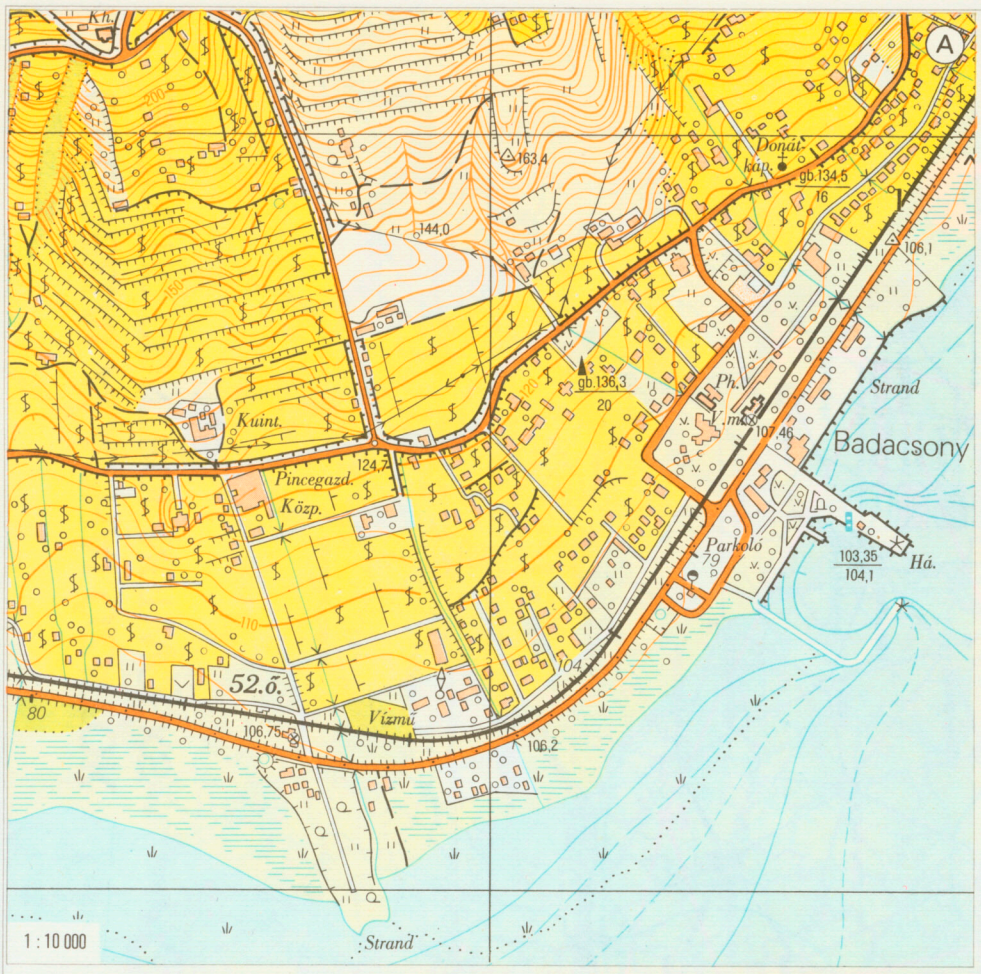
6. számjegy: A talaj vízgazdálkodási tulajdonságai
6. Digit: Soil water management categories

7. számjegy: A talaj kémhatása és mészállapota
7. Digit: Soil reaction and carbonate-status

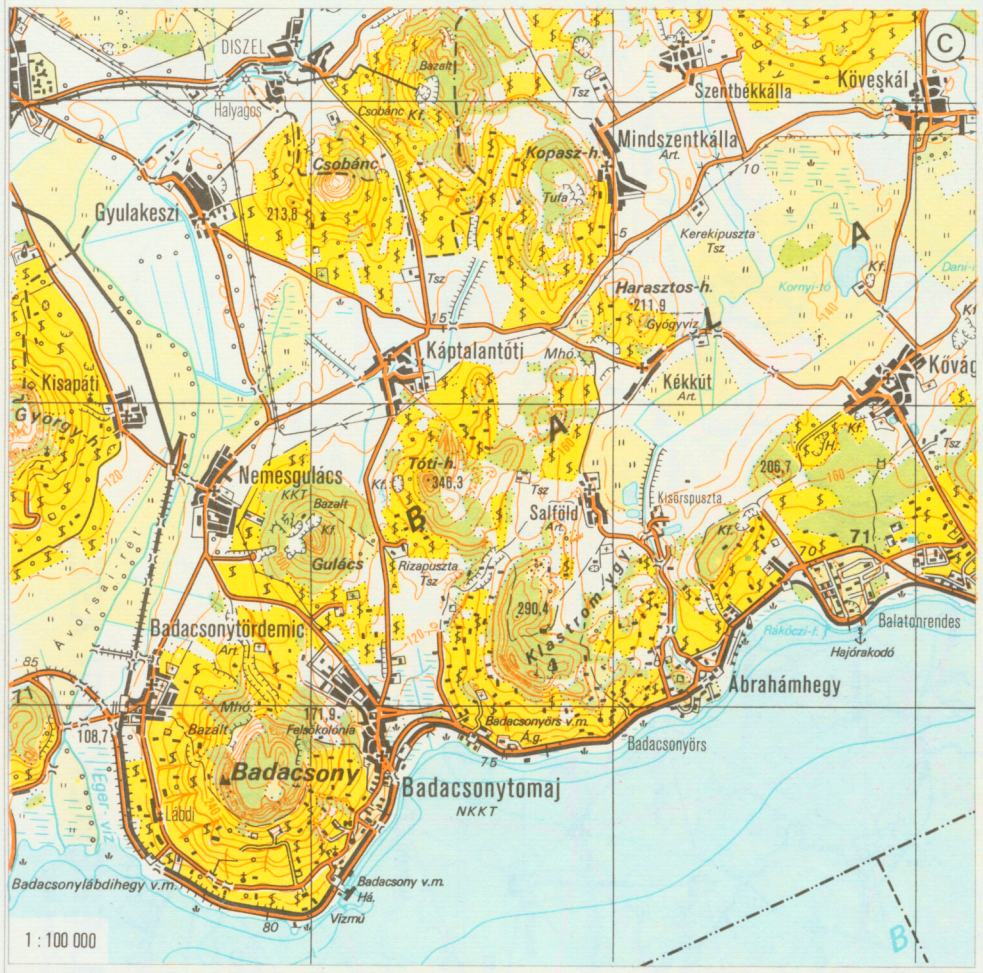
8. számjegy: Szervesanyag-készlet
8. Digit; Organic matter resource

9. számjegy: Termőréteg vastagsága (kő, kavics, talajvíz)
9. Digit: Depth of the solumn (limited by solid or slightly fragmented rocks, gravel, cemented layers, pans, peat, loose sand, groundwater etc.)

10. számjegy: Talajértékszám (a különböző talajok természetes termékenységét fejezi ki a legtermékenyebb talaj termékenységének %-ában)
10. Digit: Soil fertility value (bonitation index) (natural fertility of the given soil expressed as a percentage of the most fertile soil)

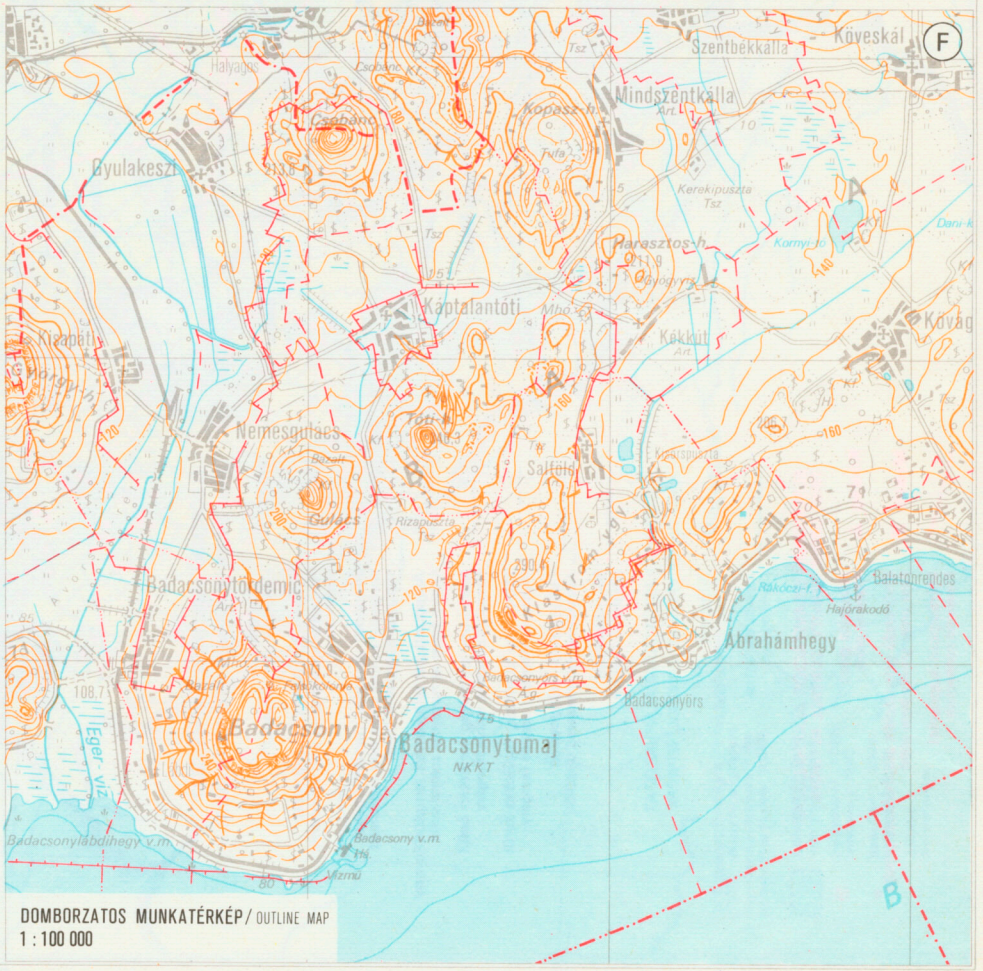

A
Badacsony
Strand
Kuint.
Pincegazd.
Közp.
Parkoló
Donát-kút
52.ó.
Vízmű
Há.
1 : 10 000

B
Badacsonytördemic
(NKKT, Badacsonytomaj)
Badacsonytomaj
NKKT
Felsőkolónia
Kölbő-kút
Badacsony
Rodostó-th.
Tölgy
Ranolder-kt.
Kisfaludy ház
Péntek-árok
Kuint.
Badacsony
Há.
1 : 25 000


C
DISZEL
Halyagos
Csobánc
Gyulakeszi
Kisapáti
Nemesgulács
Gulács
Badacsonytördemic
Badacsony
Lábdi
Szentbékkálla
Köveskál
Mindszentkálla
Kopasz-h.
Haraszt-h.
Gyógyvíz
Káptalantóti
Kékkút
Kővágóörs
Tóti-h.
Salföld
Klastrom-vgy.
Balatonrendes
Hajórakodó
Ábrahámhegy
Badacsonyörs
Badacsonytomaj
NKKT
Badacsony v.m.
Badacsonylábdihegy v.m.
Vízmű
1 : 100 000

D
DISZEL
Szentbékkálla
Köveskál
Balatonakali
Csobánc
Mindszentkálla
Gyulakeszi
Zánka
Zánka-Köveskál vá.
Balatonszepezd
Káptalantóti
Kékkút
Kővágóörs
Nemesgulács
Gulács
Salföld
Révfülöp
Ábrahámhegy
Badacsonytördemic
Badacsonytomaj
NKKT
Badacsony v. m.
BOGLÁRLELLE
VKK
B.-LELLE
B. BOGLÁR
Balatonszemes
Fonyód
NKKT
Ordacsehi
Látrány
Balatonfenyves
Fehérbezseny
Pusztaszentgyörgy
Szőlősgyörök
Somogy
Imre-mjr.
Csisztapuszta
Lengyeltóti
NKKT
Sandipuszta
1 : 200 000

E
Szentbékkálla
Köveskál
Mindszentkálla
Csobánc
Gyulakeszi
Kisapáti
Nemesgulács
Gulács
Badacsonytördemic
Badacsony
Lábdi
Káptalantóti
Kékkút
Kővágóörs
Tóti-h.
Salföld
Klastrom-vgy.
Balatonrendes
Hajórakodó
Ábrahámhegy
Badacsonyörs
Badacsonytomaj
NKKT
Badacsonylábdihegy v.m.
Vízmű
MUNKATÉRKÉP/ OUTLINE MAP
1 : 100 000


F
Szentbékkálla
Köveskál
Mindszentkálla
Gyulakeszi
Kisapáti
Nemesgulács
Gulács
Badacsonytördemic
Badacsony
Lábdi
Káptalantóti
Kékkút
Kővágóörs
Salföld
Ábrahámhegy
Badacsonytomaj
NKKT
Badacsonylábdihegy v.m.
Vízmű
DOMBORZATOS MUNKATÉRKÉP/ OUTLINE MAP
1 : 100 000

GEODÉZIAI ALAPHÁLÓZATOK
GEODETIC CONTROL NETWORKS
1986

A FÖLDMÉRÉSI ALAPTÉRKÉPEK KÉSZÍTÉSÉNEK HELYZETE

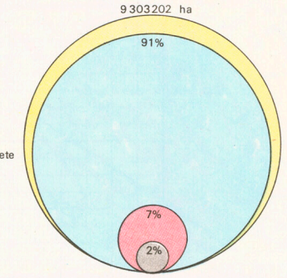
STATE OF CADASTRAL SURVEY MAPPING

1986

16° 17° Greenwichtől K-re 18° 19° 20° 21° 22° 23°

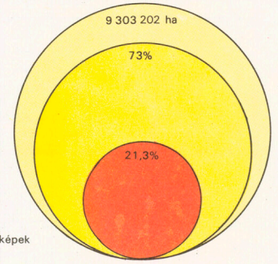
48° 47° 46°

Magyarország területének fekvésenkénti megoszlása
Distribution of Hungary's land area by position



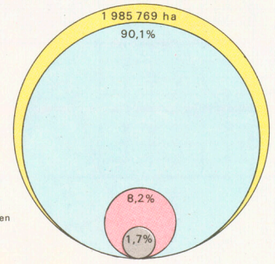
- Az ország területe — Total land area of the country
- Belterület — Inner area
- Zártkert — Enclosed garden
- Külterület — Outer area

A vízszintes IV. rendű alapponthálózat és az elkészült EOTR földmérési alaptérképek aránya
Readiness of the horizontal 4th-order control point net and of the EOTR cadastral survey mapping



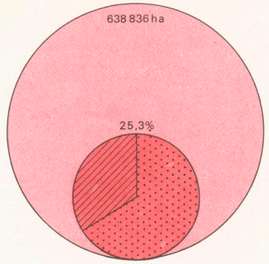
- Az ország területe — Total land area of the country
- Elkészült hálózat — Completed net
- Forgalomba adott térképek — Available map sheets

Forgalomba adott, EOTR földmérési alaptérképek fekvésenkénti megoszlása
Distribution of available EOTR cadastral survey maps by position



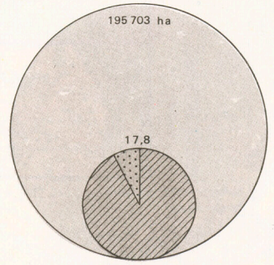
- Forgalomba adott térképek — Available map sheets
- Ebből – belterület — Of those – inner area
- – zártkert — – enclosed garden
- – külterület — – outer area

Forgalomba adott, belterületről készített földmérési alaptérképek méretarány szerinti megoszlása
Distribution of available cadastral survey maps on inner areas by scale



- Összes belterület — Total inner area
- Ebből forgalomba adott térképek — Of that – available map sheets
- 1 : 1000
- 1 : 2000

Forgalomba adott, zártkertekről készített földmérési alaptérképek méretarány szerinti megoszlása
Distribution of available cadastral survey maps on enclosed gardens by scale



- Összes zártkert — Enclosed gardens, total
- Ebből forgalomba adott térképek — Of that – available map sheets
- 1 : 2000
- 1 : 4000

Az Egységes Országos Térképrendszerben (EOTR) elkészült szelvények
Map sheets completed in the Uniform Map System "(EOTR)"

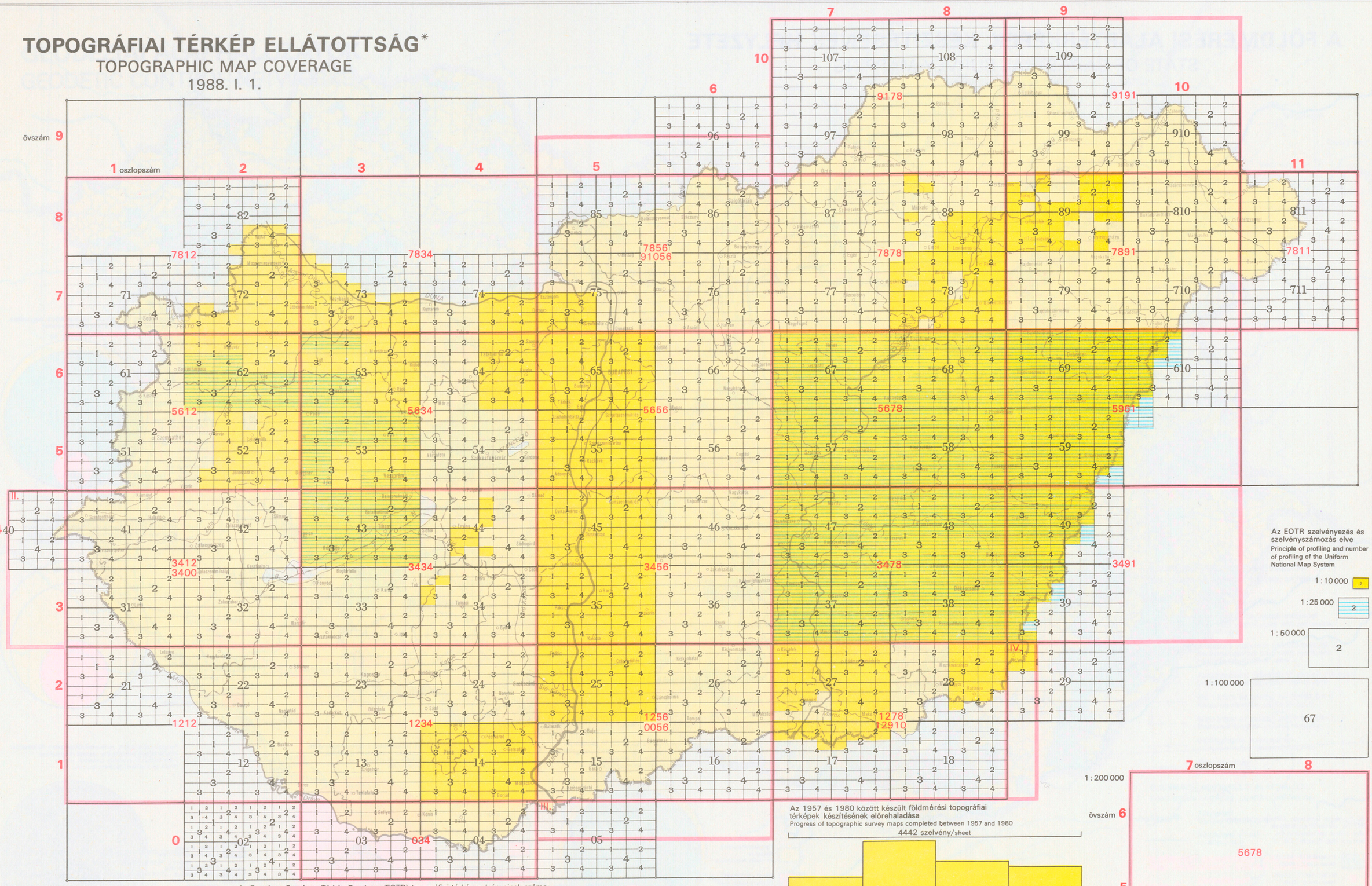
- Külterület (1 : 4000) — Outer area (1 : 4000)
- Belterület (1 : 1000) — Inner area (1 : 1000)
- Belterület (1 : 2000) — Inner area (1 : 2000)
- Zártkert — Enclosed garden

16° Longitude East 17° of Greenwich 18° 19° 20° 21° 22° 23°

TOPOGRÁFIAI TÉRKÉP ELLÁTOTTSÁG*

TOPOGRAPHIC MAP COVERAGE

1988. I. 1.



* Sokszorosított szelvények
Printed sheets

Az Egységes Országos Térkép Rendszer (EOTR) topográfiai térképszelvényeinek száma
Number of topographic maps in the Uniform National Map System

1 : 10 000	szelvény/sheet	4079 db/pieces
1 : 25 000	szelvény/sheet	1066 db/pieces
1 : 100 000	szelvény/sheet	84 db/pieces
1 : 200 000	szelvény/sheet	23 db/pieces