

**A Magyar Népköztársaság Honvédelmi Miniszterének  
és  
A Magyar Népköztársaság Minisztertanácsa felügyelete  
alá rendelt Állami Földmérési és Térképészeti Hivatal  
elnökének**

## **RENDELETE.**

Budapest, 1953. évi április hó 25-én.

146/MNVK. ö. Térk. o.—1953.

6155—18/5.—1953. ÁFTH.

### **1. §.**

Az „Egyezményes jelek, írásminták és rövidítések az 1:25.000, 1:50.000 és 1:100.000 mértékarányú topográfiai térképek számára“ c. 1953. évi jelkulcs 1953. évi május hó 1-ével életbelép. Használata az összes katonai, illetve polgári intézmény részére kötelező.

### **2. §.**

Korábban kiadott 1:25.000, 1:50.000 és 1:100.000 mértékarányú jelkulcsok a felhasználásukkal készített térképekhez — továbbra is — használhatók.

**FARKAS MIHÁLY**

hadsereg tábornok,  
a Magyar Népköztársaság  
Honvédelmi Minisztere.

**VÁHL MIKLÓS**

a Magyar Népköztársaság Miniszter-  
tanácsa felügyelete alá rendelt Állami  
Földmérési és Térképészeti Hivatal  
elnöke.





**EGYEZMÉNYES JELEK,  
írasminták és rövidítések  
az 1:25 000, 1:50 000 és 1:100 000  
mértékarányú topográfiai térképek számára**

1953. ÉVI JELKULCS

MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁG HM. TÉRKÉPÉSZETI INTÉZET

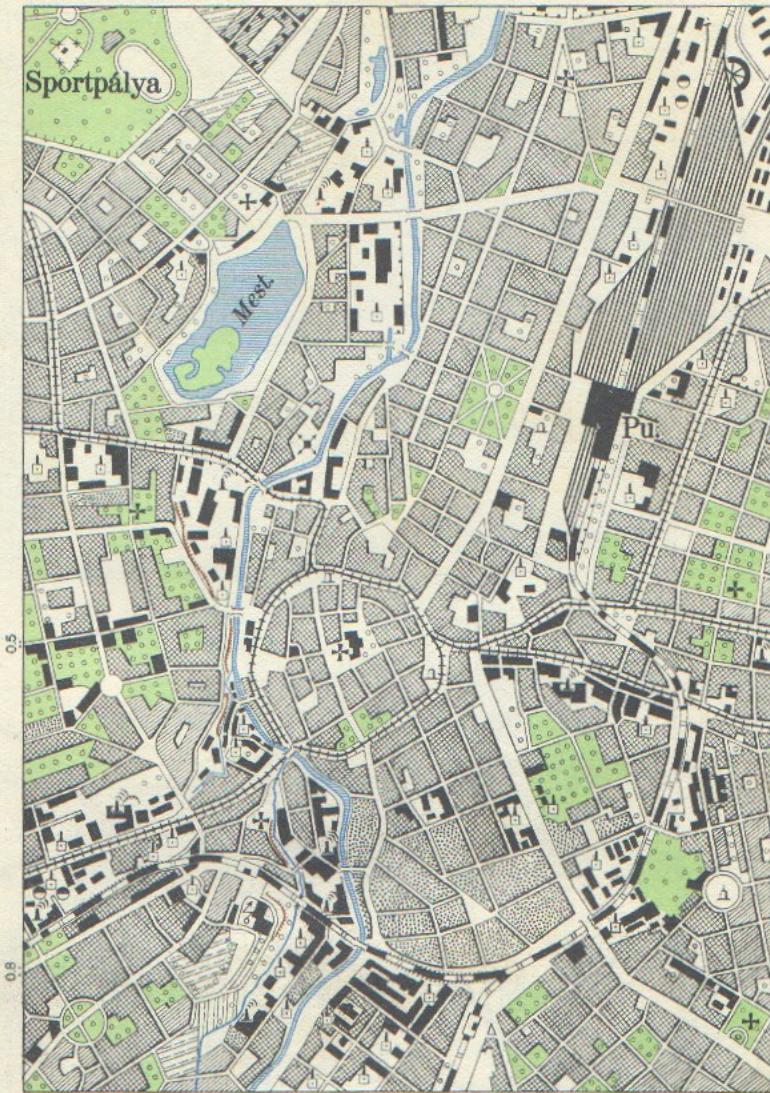


Sorszám

## TELEPÜLÉSEK

Városok

1a



1:25 000

Tömbök túlnyomórészt:

1b,c



0.5

tűzálló (kő-, téglá-, vasbeton-  
stb.) építményekből

0.4

nem tűzálló (fa-, vertfalas,  
vályog- stb. építményekből)

1d



Ipari jelentőségű építmények és kiemelkedő építmények

A méretek mm-ben vannak megadva





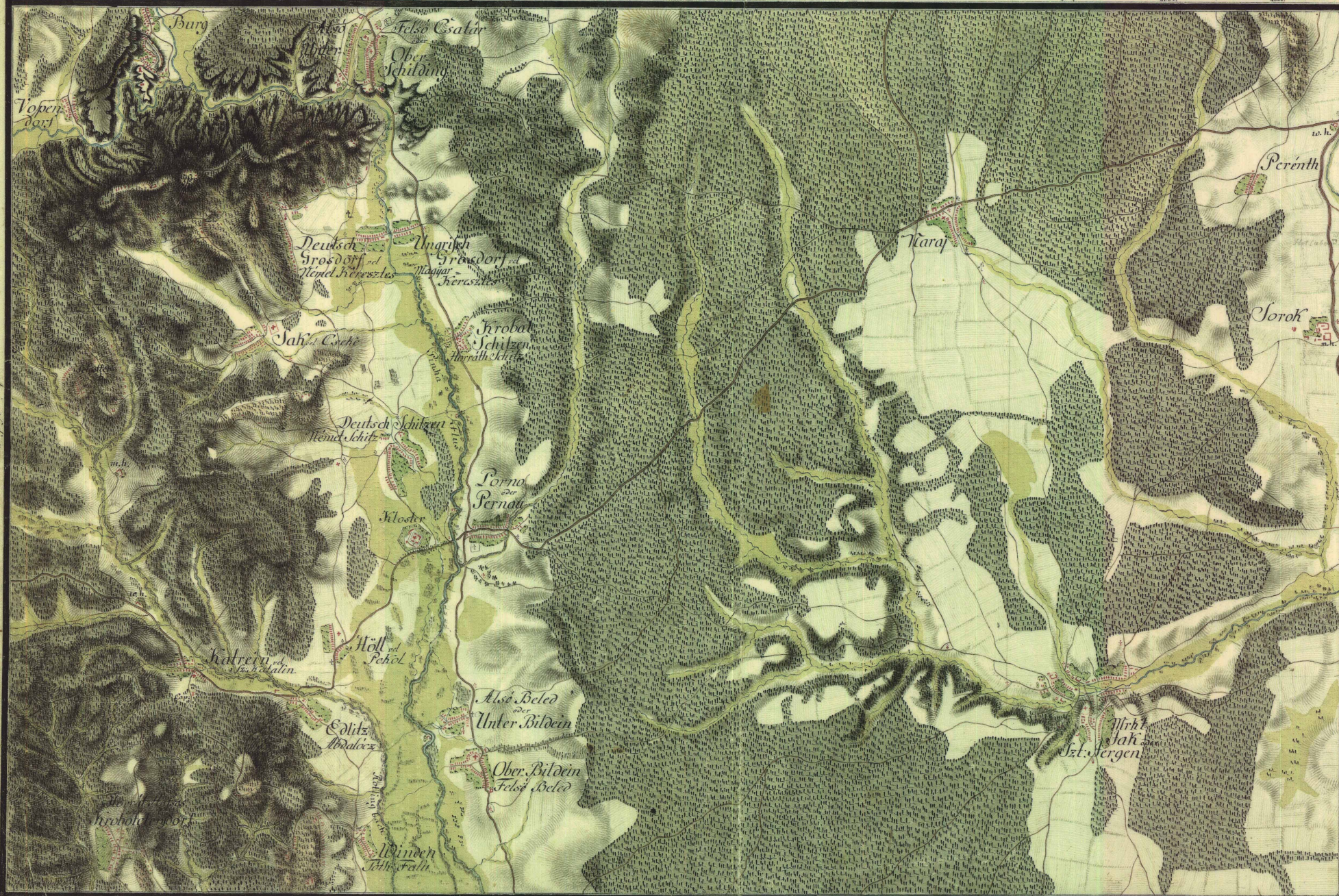


# Theil des Eisenburger Comitats.

Das Joch  
des Jochs

Maassstab von einer ordinären halben Meile oder 8000 Schritte

Designation.  
Derer in dieser Section  
befindl. Ortschaften



| Namen<br>der<br>Ortschaften | Anzahl der |
|-----------------------------|------------|
| Bildein Ober                |            |
| Bildein Unter               |            |
| Burg                        |            |
| Deutsche Schütz             |            |
| Krobat. Schütz              |            |
| Edlitz                      |            |
| Grosdorf Deutsch            |            |
| Grosdorf Ungarisch          |            |
| Höll                        |            |
| Jak                         |            |
| Kadrein                     |            |
| Krobatendorf                |            |
| Naraj                       |            |
| Perenth                     |            |
| Pernau                      |            |
| Sak                         |            |
| Schilding Ober              |            |
| Schilding Unter             |            |
| Sorok                       |            |
| Toben Dorf                  |            |
| Winden                      |            |



# Theil des Eisenburger Comitats.

Maassstab von einer ordinären halben Meile oder 8000 Schritte

Designation  
der in dieser Section  
befindl. Ortschaften

| Namen<br>der<br>Ortschaften | Anzahl der |
|-----------------------------|------------|
|-----------------------------|------------|

|                   |  |
|-------------------|--|
| Allerheiligen     |  |
| Alsó-Berkisfalu   |  |
| Büchlin           |  |
| Collm             |  |
| Eberau            |  |
| Eggház-Radócz     |  |
| Endorf Teich      |  |
| Felső-Berkisfalu  |  |
| Gaas              |  |
| Gróstrum          |  |
| Hagensdorf        |  |
| Haraszlin         |  |
| Heilbrunn         |  |
| Kis-Kölked        |  |
| Kis-Ljfalv        |  |
| Körmen            |  |
| Loislin           |  |
| Moschendorf       |  |
| Nagy-Kölked       |  |
| Rusta-Radócz      |  |
| Ranersdorf (bzw.) |  |
| Steinfahrt        |  |
| Strem             |  |
| Szent-Kiraly      |  |
| Ung-Nadala        |  |
| Váscallya         |  |
| Zümelendorf       |  |



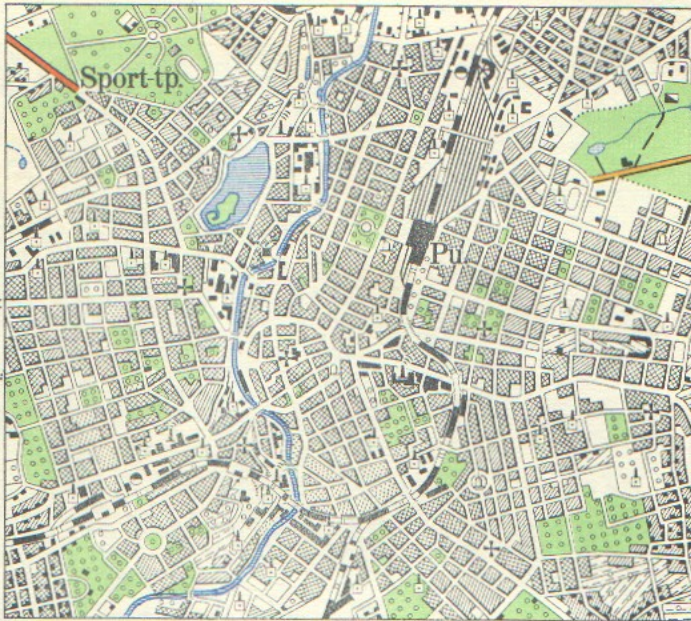
Ung-Nadala



Sorszám

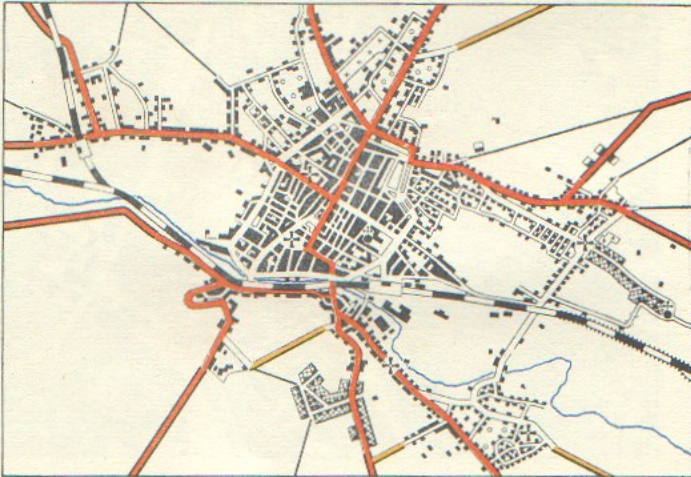
Városok

1e



1:50 000

1f



1:50 000

Tömbök túlnyomórészt:

1g,h

tűzálló (kő-, téglá-, vasbeton-  
stb.) építményekbőlnem tűzálló (fa-, vertfalas,  
vályog- stb. építményekből)

0.5

0.4

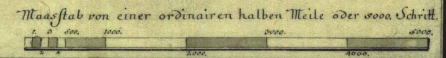
1i

Nagyvárosokban a kiemelkedő építmények  
és kisvárosokban a kiskiterjedésű tömbök

A méretek mm-ben vannak megadva



Theil des Eisenburger Comitats.



Designation  
derer in dieser Section  
befindl: Ortschaften

| Namen<br>der<br>Ortschaften | Anzahl der |
|-----------------------------|------------|
| Badonyfa                    |            |
| Balogfa                     |            |
| Balcsai                     |            |
| Bardos                      |            |
| Bogát Kis                   |            |
| Bogát Nagj                  |            |
| Boracszeg                   |            |
| Borzai                      |            |
| Cápolnagfalu                |            |
| Csempesz                    |            |
| Dömötör                     |            |
| Detewch                     |            |
| Egyházseg                   |            |
| Fászló                      |            |
| Geregye                     |            |
| Genke                       |            |
| Gutaháza                    |            |
| Gyano                       |            |
| Hercsháza                   |            |
| Herman                      |            |
| Kaid Kis                    |            |
| Kaid Nagj                   |            |
| Kénisz                      |            |
| Kis Salud                   |            |
| Kispáás                     |            |
| Kötta                       |            |
| Lippart                     |            |
| Meggyehida                  |            |
| Packowa                     |            |
| Pelany                      |            |
| Peczánj                     |            |
| Pékert St.                  |            |
| Ram                         |            |
| Schomaháza                  |            |
| Szizen                      |            |
| Szent Kereszt               |            |
| Szent Király                |            |
| Szent Szent                 |            |
| Szent Sörintz               |            |
| Sölös                       |            |
| Tána                        |            |
| Tapláns                     |            |
| Tardoháza                   |            |
| Tiboryszeg                  |            |
| Tóthfalva                   |            |
| Ungom Kis                   |            |
| Ungom Nagj                  |            |
| Ujsalu                      |            |
| Wependorf                   |            |
| Zarkaháza                   |            |





Theil des Eisenburger Comitats.

Maasstab von einer ordinairn halben Meile oder 8000 Schritten

Designation  
derer in dieser Section  
befindl. Ortschaften



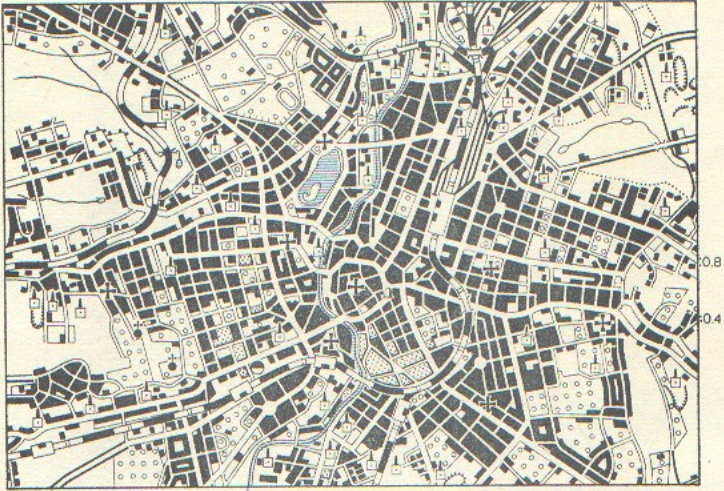
| Namen<br>der<br>Ortschaften | Anzahl der |
|-----------------------------|------------|
| Döröske                     |            |
| Egyházaskeső                |            |
| Egyházaskeső m. h.          |            |
| Salombas m. h.              |            |
| Medas Hollós                |            |
| Medvegh                     |            |
| Rempe Hollós                |            |
| Kis Makfa                   |            |
| Kis Sároslak                |            |
| Kis Zenge                   |            |
| Molnari                     |            |
| Molnaskeső                  |            |
| Nagy Makfa                  |            |
| Nagy Zenge                  |            |
| Nemes Hollós                |            |
| Nemet Salu                  |            |
| Csáko Felő                  |            |
| Püspöky                     |            |
| St. Thomas                  |            |
| Kallashely m. h.            |            |
| Törösten Sa                 |            |
| Ujlak                       |            |
| Vasvár                      |            |
| Csáko Alsó                  |            |
| Zsidófalva                  |            |



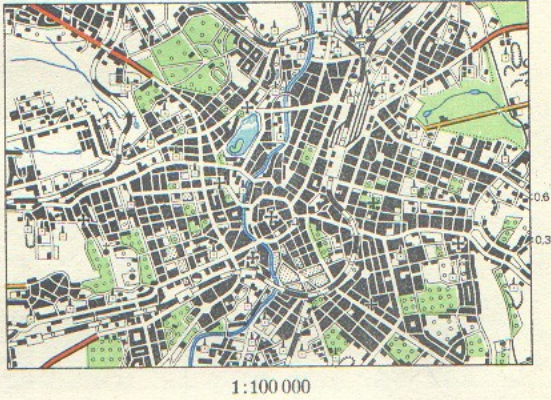
Sorszám

Városok

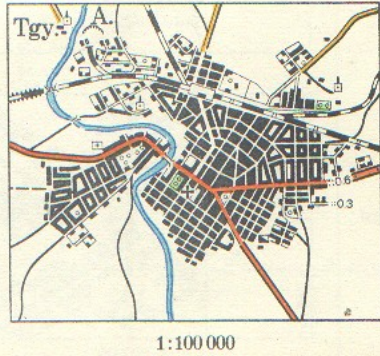
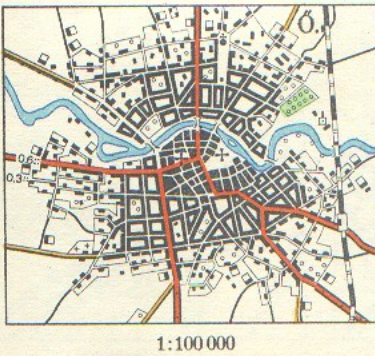
1j



1k

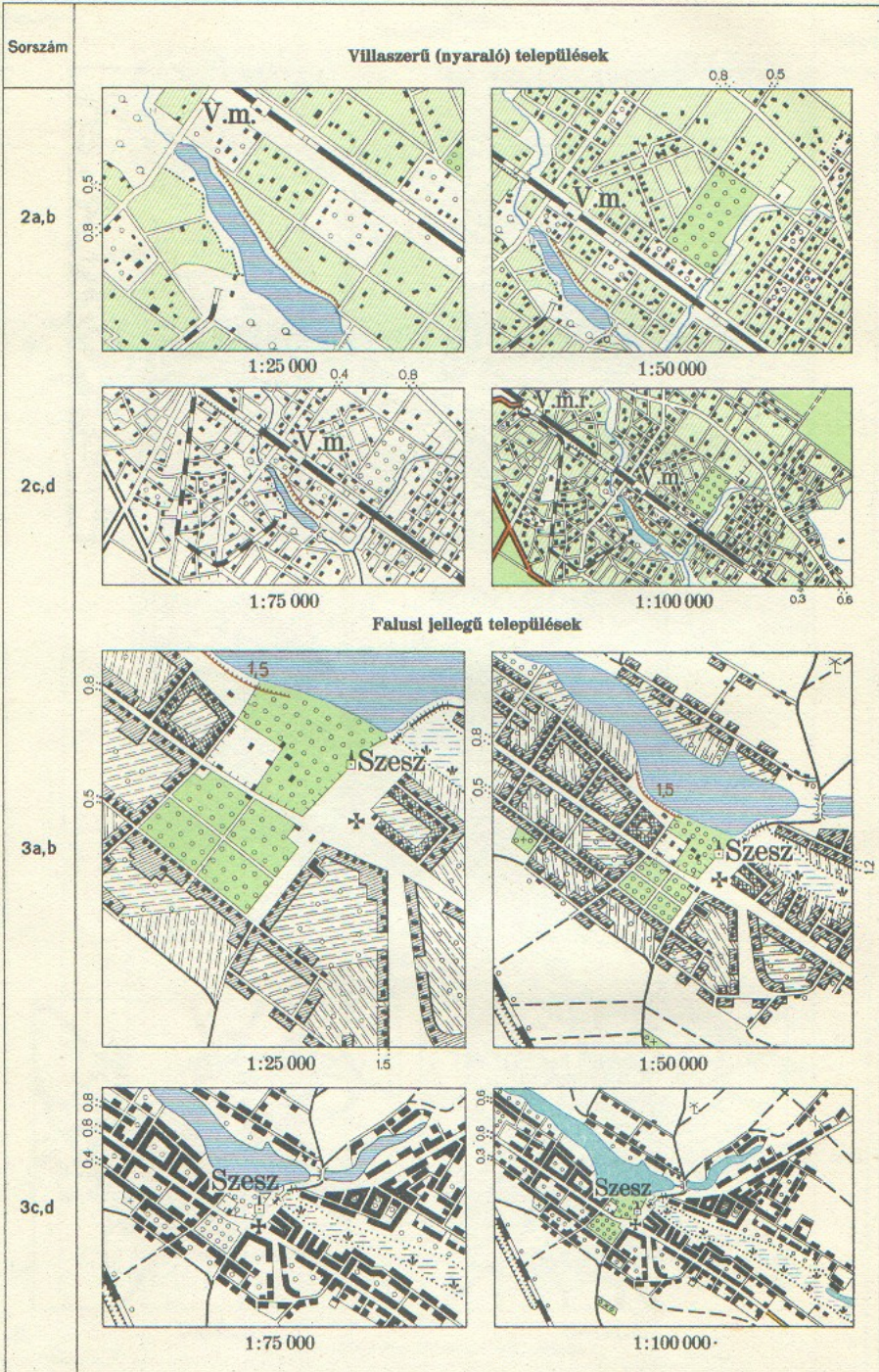


1l,m



A méretek mm-ben vannak megadva





A méretek mm-ben vannak megadva



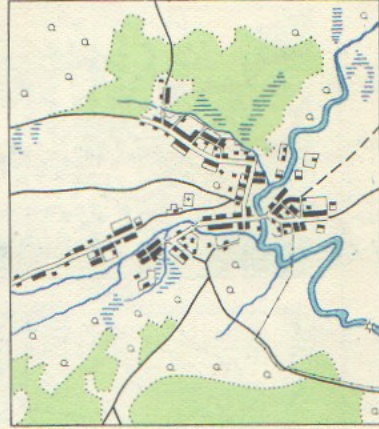
Sorszám

## Falusi jellegű települések

3e,f



1:100 000

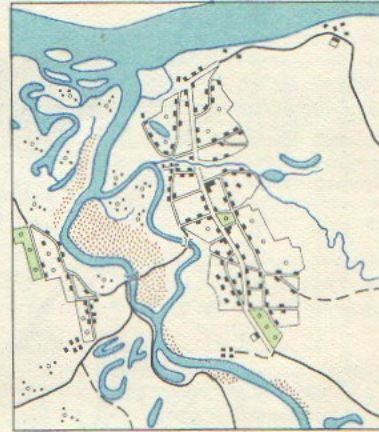


1:100 000

3g,h



1:100 000



1:100 000

## Falusi jellegű településekben a tömbök ábrázolása

|   | 1:25 000 | 1:50 000 | 1:75 000               | 1:100 000 | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                   |
|---|----------|----------|------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 4 |          |          | Nem különböztetjük meg |           | Tűzálló (kő-, téгла-, vasbeton- stb.) építmények      |
| 5 |          |          | Nem különböztetjük meg |           | Nem tűzálló (fa-, verőfalas, vályog- stb.) építmények |

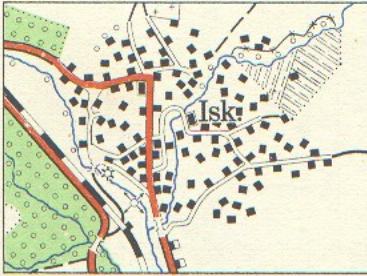
A méretek mm-ben vannak megadva



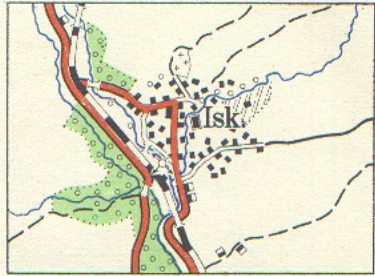
Sorszám

## Falusi jellegű települések rendszertelen építkezéssel

6a,b



1:25 000

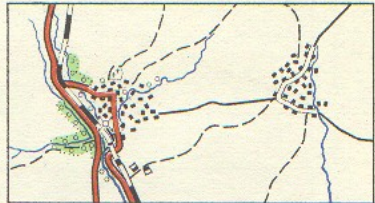


1:50 000

6c,d



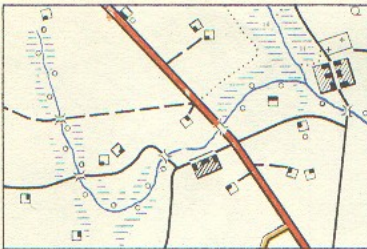
1:75 000



1:100 000

## Szétszórt jellegű települések

7a,b

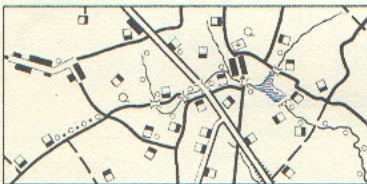


1:25 000



1:50 000

7c,d



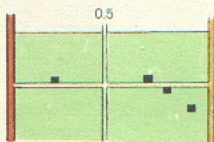
1:75 000



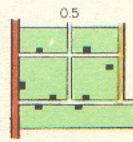
1:100 000

## Táborok

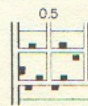
8



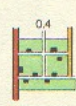
1:25 000



1:50 000



1:75 000



1:100 000

A méretek mm-ben vannak megadva



| Sorszám                                           | 1:25 000 | 1:50 000 | 1:75 000               | 1:100 000 | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------|----------|----------|------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Városi jellegű településekben a tömbök ábrázolása |          |          |                        |           |                                                                                                                                                                              |
| 9                                                 |          |          | Nem különböztetjük meg |           | Tömbök túlsúlyban tűzálló (kő-, téglá-, vasbeton- stb.) építményekkel                                                                                                        |
| 10                                                |          |          | Nem különböztetjük meg |           | Tömbök túlsúlyban nem tűzálló (fa-, vertfal-, vályog- stb. építményekkel)                                                                                                    |
| 11                                                |          |          |                        |           | Félig szétrombolt tömbök                                                                                                                                                     |
| 12                                                |          |          |                        |           | Szétrombolt tömbök                                                                                                                                                           |
| Egyes építmények ábrázolása                       |          |          |                        |           |                                                                                                                                                                              |
| 13                                                |          |          | Nem különböztetjük meg |           | Ipari rendeltetésű és fontosabb épületek, építmények városokban, városi jellegű településekben, munkás- és üdülőtelepeken                                                    |
| 14                                                |          |          | Nem különböztetjük meg |           | Kiemelkedő tűzálló (kő-, téglá- stb.) építmények falusi jellegű településekben;                                                                                              |
| 15                                                |          |          | Nem különböztetjük meg |           | 1. a térkép mértékarányában kifejezhető<br>2. a térkép mértékarányában nem fejezhető ki                                                                                      |
| 16                                                |          |          |                        |           | Egyes lakóházak (tanyák) tűzálló (kő-, téglá- stb.) anyagból, amelyek a térkép mértékarányában nem fejezhetők ki [16]                                                        |
| 17                                                |          |          |                        |           |                                                                                                                                                                              |
| 18                                                |          |          |                        |           |                                                                                                                                                                              |
| 19                                                |          |          |                        |           | Lakó- és nem lakóépületek rendszertelen építkezési településekben vagy tömbökben, valamint egyedülálló nem lakóépületek (csűrök, színek stb.) a településeken kívül [16, 18] |
| 20                                                |          |          |                        |           | Nomád telepen a törzsfőnök székhelye                                                                                                                                         |
| 21                                                |          |          |                        |           | Nomád sáortelep                                                                                                                                                              |
| 22                                                |          |          |                        |           | Egyes házak romjai, amelyek a térkép mértékarányában nem fejezhetők ki                                                                                                       |

Megjegyzés: 1:100 000-es mértékarányú térképen a tömböket és az egyes építményeket építési anyag szempontjából nem különböztetjük meg



| Sorszám | 1:25 000 1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000          | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                                                          |
|---------|-------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <b>TEREPTÁRGYAK</b>           |                    |                                                                                                              |
| 23      | 1.6 0.6                       | 1.2 0.5            | Gyárak és ipartelepek kéménye [7]                                                                            |
| 24      | 2.4 1.2  Papír                | 1.8 0.9  Papír     | Gyárak, ipartelepek, malmok kéménnyel<br>1. mértékarányban nem fejezhető ki<br>2. mértékarányban kifejezhető |
| 25      | 1.2 1.6  Tápszer              | 0.9 1.2  Tápszer   | Gyárak, ipartelepek és malmok kémény nélkül                                                                  |
| 26      | 1.6  Bny.                     | 1.2  Bny.          | Működő aknáknak, tárók és bányák [7]                                                                         |
| 27      | 1.6                           | 1.2                | Nem működő aknáknak, tárók és bányák                                                                         |
| 28      | K. 1 2 H.                     | K. 1 2 H.          | Hasznos ásványok lelőhelye felszíni fejtéssel:                                                               |
| 29      | 2.2 4.0 1.0 2.0 S6            | 1.8 3.0 0.8 2.0 S6 | 1. mértékarányban nem fejezhető ki<br>2. mértékarányban kifejezhető                                          |
| 30      | 1.6                           | 1.2                | Sófejtés:                                                                                                    |
| 31      | 2.7 0.8                       | 2.0 0.6            | 1. mértékarányban nem fejezhető ki<br>2. mértékarányban kifejezhető                                          |
| 32      | 1.6                           | 1.2                | Tőzegkitermelés [7]                                                                                          |
| 33      | 2.4 1.4                       | 1.8 1.0            | Kőolaj- és gáz-fűtőtoronyok [7]                                                                              |
| 34      | 2.5 1.0  1 2                  | 1.9 0.8  1 2       | Üzemanyagraktár és gáztartály [7]                                                                            |
| 35      | 0.9  Trh.                     | 0.7                | Benzinkút és töltőállomás                                                                                    |
| 36      | 3.0 1.2                       | 2.2 0.9            | 1. Villanytelep<br>2. Kis vízerejű villanytelep                                                              |
| 37      | 2.8 1.2                       | 2.1 0.9            | Transzformátorház                                                                                            |
| 38      | 3.2 2.7                       | 2.4 2.0            | Rádióállomás [7]                                                                                             |
| 39      | 3.2 2.7                       | 2.4 2.0            | Rádióállomás különálló antennájával [7]                                                                      |
| 40      | 2.0 1.0                       | 1.5 0.8            | Szárazföldi és vízi repülőterek [7]                                                                          |
| 41      | 2.0 1.0                       | 1.5 0.8            | Repülőterezsállók (szárazon és vízen) [7]                                                                    |
| 42      | 2.0 1.6                       | 1.5 1.2            | Vízzel hajtott fűrészüzem                                                                                    |
| 43      | 2.0 1.6                       | 1.5 1.2            | Vízimalom                                                                                                    |
| 44      | 2.4 1.6                       | 1.8 1.2            | Szélmalom kőből                                                                                              |
| 45      | 1.6                           | 1.2                | Szélmalom fából                                                                                              |
| 46      | 1.2  Karám                    | 0.9  Karám         | Szélmotor                                                                                                    |
|         |                               |                    | Méhészet                                                                                                     |
|         |                               |                    | Karám                                                                                                        |

A méretek mm-ben vannak megadva



## IX.

| Sorszám | 1:25 000<br>1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000             | A JELEK NEVEI                                                                                                                                    |
|---------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 47      | 2.1 ★ Csill.                     | 1.6 ★ Csill.          | Csillagászati pont                                                                                                                               |
| 48      | 1.6 △ 91,6                       | 1.2 △ 91,6            | Háromszögelési pont                                                                                                                              |
| 49      | +2,4 △ 98,7<br>1.6               | +2,4 △ 98,7<br>1.2    | Háromszögelési pont halmon                                                                                                                       |
| 50      | 1.2 ⊗ 71,9                       | 0.9 ⊗ 71,9            | Szintezési jegyek és csapok (földben<br>állandósítva)                                                                                            |
| 51      | 1.2 □ 51,1                       | 0.9 □ 51,1            | Állandósított sokszögpontok és<br>felmérési hálózati pontok                                                                                      |
| 52      | 1.0 1.6 ▽                        | 0.8 1.2 ▽             | Tájékoztató határjelek                                                                                                                           |
| 53      | 2.0 0.8 ↓                        | 1.5 0.6 ↓             | Toronyjellegű berendezések és<br>építmények (víztorony, kilátótorony stb.)                                                                       |
| 54      | 2.4 0.8 1° 1°                    | 1.8 0.6 1° 1°         | Tájékoztató szemaforok és fényjelzők<br>[15]                                                                                                     |
| 55      | 1.6 0.6 ƒ                        | 1.2 0.5 ƒ             | Útjelző tábla                                                                                                                                    |
| 56      | 1.6 1.2 ƒ                        | 1.2 0.9 ƒ             | Kilométeroszlop [58]                                                                                                                             |
| 57      | 2.0 1.2 ƒ                        | 1.5 0.9 ƒ             | Tűlevelű                                                                                                                                         |
| 58      | 2.0 1.2 ƒ                        | 1.5 0.9 ƒ             | Lombos                                                                                                                                           |
| 59      | 2.0 2.0 ƒ ƒ ƒ                    | 1.5 1.5 ƒ ƒ ƒ         | Tájékoztató és mértékarányban ki nem<br>fejezhető egyes ligetek                                                                                  |
| 60      | 1 2<br>0.6 0.6<br>0.4            | 1 2<br>0.5 0.5<br>0.3 | 1. Egyes bokrok. 2. Ültetvényeken,<br>veteményes kertekben, települések<br>tömbjének belsejében stb. lévő egyes<br>fák, amelyek nem tájékoztatók |
| 61      | 0.8 1.2 1.6                      | 0.6 0.9 1.2           | Erdőórház, erdész hivatal                                                                                                                        |
| 62      | 2.4 2.0 ƒ                        | 1.8 1.5 ƒ             | Távíró- és rádiótávíró-hivatal                                                                                                                   |
| 63      | 2.0 1.6 ƒ                        | 1.5 1.2 ƒ             | Távbeszélőhivatal                                                                                                                                |
| 64      | 2.0 1.8 ƒ                        | 1.5 1.3 ƒ             | Meteorológiai állomás                                                                                                                            |

A méretek mm-ben vannak megadva



| Sorszám | 1:25 000<br>1:50 000<br>1:75 000           | 1:100 000          | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                                       |
|---------|--------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 65      | 2.0                                        | 1.5                | Kőtemplom                                                                                 |
| 66      | 2.0                                        |                    | Fatemplom                                                                                 |
| 67      | 2.0 1.0                                    | 1.5 0.8            | Kápolna                                                                                   |
| 68      | 2.0 1.0                                    | 1.5 0.8            | Kőmecs                                                                                    |
| 69      | 2.0 1.0                                    |                    | Famecs                                                                                    |
| 70      | 2.2 1.0                                    | 1.6 0.8            | Buddhista kolostor, templom és rendház                                                    |
| 71      | 2.0  0.8 2.6  1.1 (A 1:75 000-es térképen) | 2.0 0.8            | Szoburgán                                                                                 |
| 72      | 1.2 2.0                                    | 0.9 1.5            | Obo                                                                                       |
| 73      | 2.0 1.0                                    | 1.5 0.8            | Keleti népek imaháza és más hasonló építmény                                              |
| 74      | 1.2 0.8  S.                                | 0.9 0.6  S.        | Hősi sír                                                                                  |
| 75      | 1.2 0.8                                    | 0.9 0.6            | Emlékmű                                                                                   |
| 76      | 1.2 0.8  2.0                               | 0.9 0.6  1.5       | Szoborszerű emlékmű                                                                       |
| 77      | 1.6 0.8                                    | 1.2 0.6            | Kereszt, képoszlop, vallásos képekkel ellátott jel, egyes sír                             |
| 78      | 1.2 1.6  1  2                              | 0.9 1.2  1  2      | Temető:<br>1. mértékarányban nem fejezhető ki<br>2. mértékarányban kifejezhető            |
| 79      | 3.2 1.6                                    | 2.4 1.2            | Temető fákkal                                                                             |
| 80      | 1.2                                        | 0.9                | Dögtemető [7]                                                                             |
| 81, 82  | 1.2  1.7  0.8 2                            | 0.9  1.7  0.6 2    | 1. Egyedülálló szikla<br>2. Kőhalmaz                                                      |
| 83      | 1.6  1  2                                  | 1.2  1  2          | Bányagore (hányó):<br>1. mértékarányban nem fejezhető ki<br>2. mértékarányban kifejezhető |
| 84      | -1.7                                       | -1.7               | Gödrök                                                                                    |
| 85      | 2.0 1.0  1  2 +8.1                         | 1.5 0.8  1  2 +8.1 | Halmok:<br>1. mértékarányban nem fejezhető ki<br>2. mértékarányban kifejezhető            |

A templomokat és a mecseteket az 1:100 000-es méretarányt térképeken építványug szempontjából nem különböztetjük meg

A méretek mm-ben vannak megadva



| Sorszám | 1:25 000 1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000 | A JELEK NEVEI                                           |
|---------|-------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------|
| 86      |                               |           | Híradó- (távbeszélő- és táviró-) vezeték                |
| 87      |                               |           | Vízalatti kábel                                         |
| 88      |                               |           | Kisfeszültségű villanyvezeték                           |
| 89      |                               |           | Nagyfeszültségű villanyvezeték oszlopokon               |
| 90      |                               |           | Nagyfeszültségű villanyvezeték épített tartószerkezeten |
| 91      |                               |           | Gázvezeték (földfeletti, földalatti)                    |
| 92      |                               |           | Földfeletti kölaajvezeték                               |
| 93      |                               |           | Földalatti kölaajvezeték                                |

A méretek mm-ben vannak megadva



| Sorszám                         | 1:25 000<br>1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000 | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                                                                 |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VASUTAK ÉS BERENDEZÉSEIK</b> |                                  |           |                                                                                                                     |
| 94                              |                                  |           | Háromvágányú vasút; magasabbrendű és I. oszt. állomás. Fordítókörong                                                |
| 95                              |                                  |           | Kétvágányú vasút; II. oszt. állomás                                                                                 |
| 96                              |                                  |           | Egyvágányú vasút kettős aléptménnyel; III. oszt. állomás                                                            |
| 97                              |                                  |           | Egyvágányú vasút egyes aléptménnyel. Vasúti megálló, vasúti megálló rakodóval. Az állomás főépületének elhelyezése: |
| 98                              |                                  |           | 1. oldalt<br>2. közepén (szigetserűen)<br>3. elhelyezése ismeretlen                                                 |
| 99                              |                                  |           | Kétvágányú villamosított vasút, váltóórházal                                                                        |
| 100                             |                                  |           | Vasúti órház, be- és kirakodó, laktanya, holtvágány                                                                 |
| 101                             |                                  |           | 1. Töltés 2. Bevágás                                                                                                |
| 102                             |                                  |           | 1. Kis híd 2. Áteresző<br>3. Alagút                                                                                 |
| 103                             |                                  |           | Felszedett vasútvonal                                                                                               |
| 104                             |                                  |           | Építés alatt álló vasút                                                                                             |
| 105                             |                                  |           | Közüti villamosvasút                                                                                                |
| 106                             |                                  |           | Keskenyvágányú vasút és állomás                                                                                     |
| 107                             |                                  |           | Keskenyvágányú villamosított vasút                                                                                  |
| 108                             |                                  |           | Ló- vagy traktorvontatású vasút (iparvasút)                                                                         |
| 109                             |                                  |           | Függővasút (drótkötélpálya)                                                                                         |
| 110                             |                                  |           | Vázlatosan felrakott (kétvágányú) vasút                                                                             |
| 111                             |                                  |           | A térkép mértékarányában kifejezhető állomás vágányal, gyalogos felüljáró                                           |
| 112                             |                                  |           | Kereszteződések: 1. vasút alatt<br>2. vasút felett<br>3. egy szintben                                               |

A méretek mm-ben vannak megadva

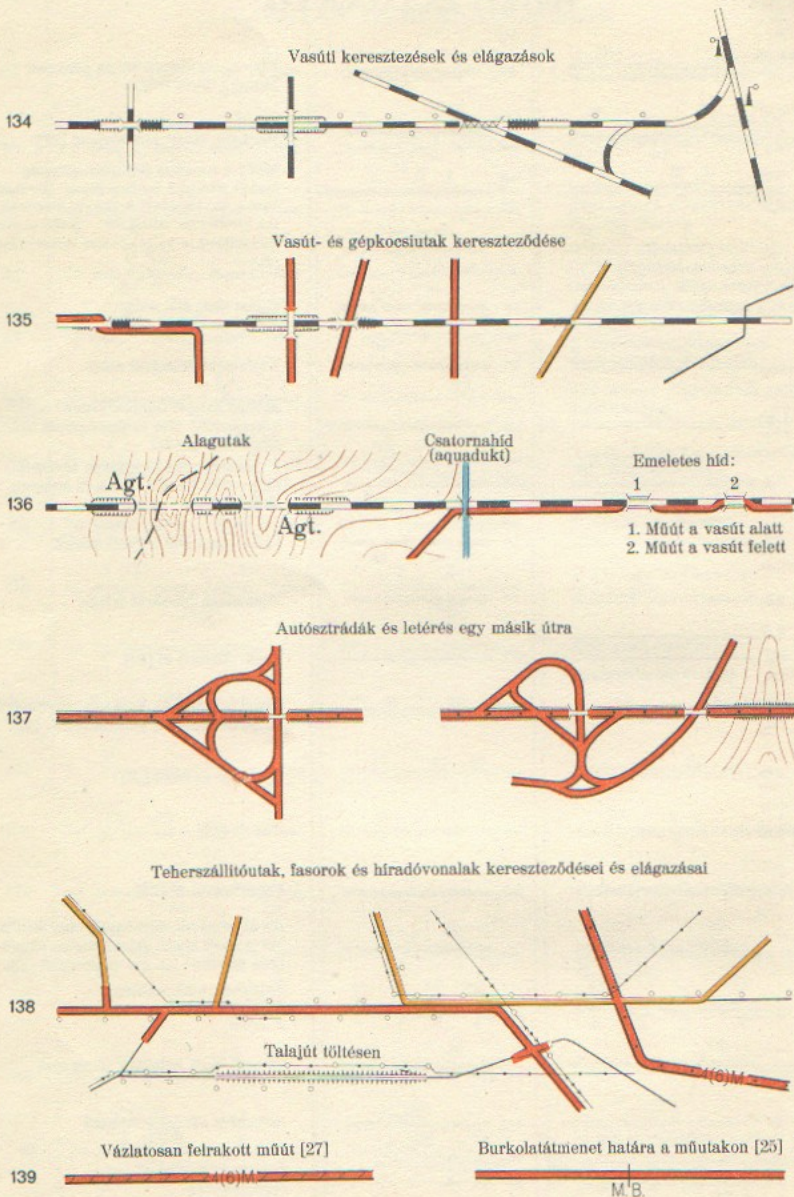


| Sorszám                     | 1:25 000<br>1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000 | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ÉPÍTETT ÉS TALAJUTAK</b> |                                  |           |                                                                                                                                                                                                                               |
| 113                         |                                  |           | Főutak (autóstrádák és gépkocsi főutak), töltés [22]                                                                                                                                                                          |
| 114                         |                                  |           | Tökéletesített (I. oszt.) műút.<br>Bevágás, fasor, híradóvonal [22]                                                                                                                                                           |
| 115                         |                                  |           | Műút: 1. a burkolt és a teljes szélesség árokától árokig; 2. burkoló anyag: B. - Beton (lásd a rövidítéseket); 3. könnyű útberendezések (pavilonok, színek stb. 25000-es mértékarányban; 4. az út nehezen járható részei [22] |
| 116                         |                                  |           | Építés alatt álló műút                                                                                                                                                                                                        |
| 117                         |                                  |           |                                                                                                                                                                                                                               |
| 118                         |                                  |           | Vázlatosan felrakott műút                                                                                                                                                                                                     |
| 119                         |                                  |           | Javított talajút (szelvényezett) a kocsiút rész szélességének megadásával [22]                                                                                                                                                |
| 120                         |                                  |           | 1. Jelentéktelen akadályon átvezető (áteresztő) kis híd 2. Az út nehezen járható része                                                                                                                                        |
| 121                         |                                  |           | Építés alatt álló javított talajút                                                                                                                                                                                            |
| 122                         |                                  |           | Vázlatosan felrakott talajút                                                                                                                                                                                                  |
| 123                         |                                  |           | Talaj- (kocsi-) út [22]                                                                                                                                                                                                       |
| 124                         |                                  |           | Mezei és erdei út, karaván- és ösvérút; talajutak nehezen járható részei [22]                                                                                                                                                 |
| 125                         |                                  |           | Gyalogút és bürtő [22]                                                                                                                                                                                                        |
| 126                         |                                  |           | Téli út [22]                                                                                                                                                                                                                  |
| 127                         |                                  |           | Faburkolatú út [22]                                                                                                                                                                                                           |
| 128                         |                                  |           | Az út rözsével, döronggal, vagy feltöltéssel javított része. Jelentéktelen akadályon átvezető kis híd (áteresztő) [22]                                                                                                        |
| 129                         |                                  |           | Kerítések utak mentén:<br>1. fakerítés<br>2. kőfal                                                                                                                                                                            |
| 130                         |                                  |           | Út egy- vagy kétoldali sövényrel                                                                                                                                                                                              |
| 131                         |                                  |           | Hajcsárút sövénykerítéssel                                                                                                                                                                                                    |
| 132                         |                                  |           | Csúzára és más anyagok leeresztésére                                                                                                                                                                                          |
| 133                         |                                  |           | Ösvérút-részek mesterséges tartókon (lebegő híd) (a hosszúság méterben)                                                                                                                                                       |

Megjegyzés: 1. Ritkán lakott körzetekben vagy hegyvidéken a talaj- (kocsi-) utakat, továbbá az ösvér- és gyalogutakat 1,5-szeresre megvastagítjuk. 2. Az útmenti fasorokat az út két oldalán vájtakozva (sakktablaszerűen) elhelyezett köröskékkel ábrázoljuk.



PÉLDÁK A KÖZLEKEDÉSI VONALAK EGYEZMÉNYES  
JELEINEK ÖSSZEKAPCSOLÁSÁRA





| Sorszám                     | 1:25 000 1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000 | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                              |
|-----------------------------|-------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HATÁROK ÉS KERÍTÉSEK</b> |                               |           |                                                                                  |
| 140                         |                               |           | Országhatár (határcővek és határkő)                                              |
| 141                         |                               |           | Az államok sarki birtokhatára                                                    |
| 142                         |                               |           | Szovjet Szocialista Köztársaságok és egyéb szövetségi államok határa             |
| 143                         |                               |           | Megyehatár; Autonóm Szovjet Szocialista Köztársaság határa                       |
| 144                         |                               |           | Autonóm területek határa                                                         |
| 145                         |                               |           | Nemzetiségi kerület határa                                                       |
| 146                         |                               |           | Járáshatár                                                                       |
| 147                         |                               |           | Külföldi területen az 1. rendű közigazgatási határ (kerület, körzet, járás stb.) |
| 148                         |                               |           | Országos védett területek határa                                                 |
| 149                         |                               |           | Kő-, beton- vagy téglafal, 1 m-nél magasabb                                      |
| 150                         |                               |           | Kő- vagy téglafal, 1 m-nél alacsonyabb, vertfal és egyéb falak                   |
| 151                         |                               |           | 1. Fakerítés                                                                     |
| 152                         |                               |           | 2. Fémkerítés                                                                    |
| 153                         |                               |           | Sövény és fonott kerítés                                                         |
| 154                         |                               |           | Tüskés drótkerítés                                                               |
| 155                         |                               |           | Mesterséges töltés<br>(+2.5 - magasság m-ben)                                    |

A méretek mm-ben vannak megadva



| Sorszám | 1:25 000 1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000 | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                                                                          |
|---------|-------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | <b>VÍZRAJZ</b>                |           |                                                                                                                              |
| 156     |                               |           | Állandó és határozott partvonal                                                                                              |
| 157     |                               |           | Kiszáradó folyók és állóvizek                                                                                                |
| 158     |                               |           | Vázlatosan felrakott partvonal                                                                                               |
| 159 *   |                               |           | Szárazra kerülő part (árpály-terület)                                                                                        |
| 160 *   |                               |           | Partmenti zátony, homokpad                                                                                                   |
| 161 *   |                               |           | Veszélyes part (hullámverés, szirtsek stb.)                                                                                  |
| 162     |                               |           | Szakadékos partok:<br>1. a térképén 1.5 mm-nél szélesebb folyók mentén;<br>2. a térképén 1.5 mm-nél keskenyebb folyók mentén |
| 163     |                               |           | Szakadékos partok (sima partszegéllyel), melyek a térkép mértékarányában nem fejezhető ki                                    |
| 164     |                               |           | Sziklás part                                                                                                                 |
| 165     |                               |           | Köves part                                                                                                                   |
| 166     |                               |           | Homokos part                                                                                                                 |
| 167     |                               |           | Elmosódott parti töltések és egyéb, a térkép mértékarányában ki nem fejezhető emelkedések                                    |
| 168     |                               |           | Folyók és patakok                                                                                                            |
| 169     |                               |           | Folyók földalatti szakasza (búvópatak) és eltűnő része (mocsarakban stb.)                                                    |
| 170     |                               |           | A térkép mértékarányában ki nem fejezhető 10 m-nél szélesebb csatornák                                                       |
| 171     |                               |           | Földalatti csatorna                                                                                                          |
| 172     |                               |           | Építés alatt álló csatorna                                                                                                   |
| 173     |                               |           | Csatornázott folyók, csatornák 3–10 m szélességgel, vízelosztóberendezésekkel                                                |
| 174     |                               |           | 3 m-nél keskenyebb csatornázott folyók, csatornák és árkok                                                                   |
| 175     |                               |           | Száraz árkok [29]                                                                                                            |
| 176     |                               |           | Csatornák, árkok egy- vagy kétoldali töltéssel                                                                               |
| 177     |                               |           | Fák és bokrok folyók, csatornák és árkok mentén [20]                                                                         |

Megjegyzés: 1. A kiszáradó talajt megfelelő egyezményes jellel (homokos, köves, kavicsos) jelöljük.  
2. Csillaggal a tengerészeti térképekről átveendő egyezményes jeleket jelöljük



| Sorszám | 1:25 000<br>1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000 | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                                                          |
|---------|----------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 178     |                                  |           | Folyók és csatornák szélessége és mélysége [30]                                                              |
| 179     |                                  |           | Gázlók (számlálóban gázlómélység m-ben, nevezőben fonékminőség) [31]                                         |
| 180     |                                  |           | Átkelés                                                                                                      |
| 181     |                                  |           | Komp (teherbíróképesség tonnában)                                                                            |
| 182     |                                  |           | Kis híd, 10 m-nél rövidebb                                                                                   |
| 183     |                                  |           | 10 m-nél hosszabb híd (számlálóban hosszúság m-ben, nevezőben teherbírás tonnában)                           |
| 184     |                                  |           | Tutajhíd                                                                                                     |
| 185     |                                  |           | Hajó-, pontonhíd                                                                                             |
| 186     |                                  |           | Fahíd                                                                                                        |
| 187     |                                  |           | Kő- és vasbetonhíd                                                                                           |
| 188     |                                  |           | Fémhíd                                                                                                       |
| 189     |                                  |           | Felemelhető és szétbontható<br><div> <div>fahíd</div> <div>kő- és vasbetonhíd</div> <div>fémhíd</div> </div> |
| 190     |                                  |           |                                                                                                              |
| 191     |                                  |           |                                                                                                              |
| 192     |                                  |           | Csatornahíd (aquadukt)                                                                                       |
| 193     |                                  |           | Duzzasztógát (föld, fa, kő és vasbeton)                                                                      |
| 194     |                                  |           | Vízalatti gát                                                                                                |
| 195     |                                  |           | Zsilip (fa, kő, vasbeton és fém)                                                                             |
| 196     |                                  |           | Parti sarkantyú[32]                                                                                          |
| 197     |                                  |           | <div> <div>1. Kőburkolatú part</div> <div>2. Faburkolatú part</div> <div>3. Rőzseburkolatú part</div> </div> |

A méretek mm-ben vannak megadva



| Sorszám | 1:25 000<br>1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000 | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                    |
|---------|----------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| 198     |                                  |           | Vizesés (a szám a víz esési magasságát m-ben mutatja)                  |
| 199     |                                  |           | Zúgó, terjedelme mértékarányban nem fejezhető ki                       |
| 200     |                                  |           | Zúgó, terjedelme mértékarányban kifejezhető                            |
| 201     |                                  |           | Vízlépcső, mértékarányban nem fejezhető ki                             |
| 202     |                                  |           | Vízlépcső, mértékarányban kifejezhető                                  |
| 203     |                                  |           | Vízmérő állomás és vízmérc                                             |
| 204     |                                  |           | Vízmagasság                                                            |
| 205     |                                  |           | Folyás irányát és sebességét mutató nyíl [33]                          |
| 206     |                                  |           | Földfeletti vízvezeték                                                 |
| 207     |                                  |           | Földalatti vízvezeték                                                  |
| 208     |                                  |           | Működő ársial ősi vízvezeték                                           |
| 209     |                                  |           | Nem működő ársial ősi vízvezeték                                       |
| 210     |                                  |           | Sztyeppen és sivatagban fő-kút és jellemzése [34]                      |
| 211     |                                  |           | Kút [35]                                                               |
| 212     |                                  |           | Gémeskút [35]                                                          |
| 213     |                                  |           | Szélmotoros kút [35]                                                   |
| 214     |                                  |           | Artézikút                                                              |
| 215     |                                  |           | Vízemelőkerék                                                          |
| 216     |                                  |           | Vízyűjtő (ciszterna) és esőgödör, mértékarányban ki nem fejezhető [36] |
| 217     |                                  |           | Forrás                                                                 |
| 218     |                                  |           | Gejzír                                                                 |

A méretek mm-ben vannak megadva



| Sorszám | 1:25 000<br>1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000 | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                                                                                                         |
|---------|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 219     |                                  |           | Horgonyzóhely a nagy- és kis hajók számára, továbbá kikötő berendezés nélkül                                                                                |
| 220     |                                  |           | A térkép mértékarányában ki nem fejezhető kikötő berendezéssel                                                                                              |
| 221     |                                  |           | Móló és kikötő                                                                                                                                              |
| 222     |                                  |           | Hullámtörő                                                                                                                                                  |
| 223     |                                  |           | Világítótorony                                                                                                                                              |
| 224*    |                                  |           | Bója, kikötőjel                                                                                                                                             |
| 225     |                                  |           | Tájékoztató folyóparti jelzés                                                                                                                               |
| 226     |                                  |           | Úsztatott fa gyűjtőhelye                                                                                                                                    |
| 227*    |                                  |           | Kisméretű homokpadok és egyes jellemző mélységek                                                                                                            |
| 228*    |                                  |           | 1. Vizalatti kövek<br>2. Vízfeletti                                                                                                                         |
| 229*    |                                  |           | Kiálló szirt (szegéllyel, helye ismert – szegély nélkül, helye bizonytalan)                                                                                 |
| 230*    |                                  |           | Tengeri szikla (a zárójelben lévő szám a szikla magasságát m-ben fejezi ki)                                                                                 |
| 231*    |                                  |           | Tengeri csatornák és azok határa:<br>1. mértékarányban kifejezhető<br>2. mértékarányban ki nem fejezhető, vagy a térképen a szélessége 2 mm-nél kisebb [37] |
| 232*    |                                  |           | Száraz dokk, mértékarányban nem fejezhető ki                                                                                                                |
| 233*    |                                  |           | Fedett hajóépítő csarnok                                                                                                                                    |
| 234*    |                                  |           | Mélységvonal mélységmegrással                                                                                                                               |
| 235*    |                                  |           | Mélységi adat                                                                                                                                               |

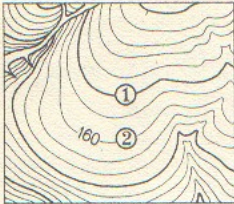
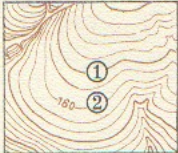
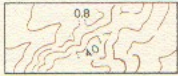
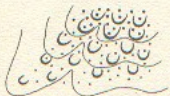
Megjegyzés: Csillaggal a tengerészeti térképeken használt egyezményes jeleket jelöljük



| Sorszám | 1:25 000    1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000          | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                            |
|---------|----------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 236*    | 0.6 ... 2.5<br>3.0               | 0.5 ... 1.9<br>2.2 | Úszó világítóoszlop egy vagy két<br>fényforrással                              |
| 237*    | 1.2 ...  ... 1.8                 | 0.9 ...  ... 1.3   | Hang- és ködjelző állomás (légi)                                               |
| 238*    | 1.2 ...  ... 1.8                 | 0.9 ...  ... 1.3   | Hang- és ködjelző állomás (vízalatti)                                          |
| 239*    | 2.4<br>1.2                       | 1.8<br>0.9         | Bója, kikötőjel alakjellel                                                     |
| 240*    | 2.4<br>1.2                       | 1.8<br>0.9         | Világító bója és kikötőjel                                                     |
| 241*    | 0.8<br>2.8                       | 0.6<br>2.1         | Jelzőhordó                                                                     |
| 242*    | 2.6                              | 2.0                | Távíró jelzőrúd                                                                |
| 243*    | 2.6                              | 2.0                | Piros jelrúd (É.-i irány) <u>gömb nélkül</u><br>gömbbel                        |
| 244*    | 2.6                              | 2.0                | Fehér jelrúd (D.-i irány) "                                                    |
| 245*    | 2.6                              | 2.0                | Fehér-piros jelrúd (Ny.-i irány) "                                             |
| 246*    | 2.6                              | 2.0                | Fekete-fehér jelrúd (K.-i irány) "                                             |
| 247*    | 2.6                              | 2.0                | Keresztes jelrúd "                                                             |
| 248*    | 0.4 ...  0.2                     | 0.3 ...  0.15      | Jelek iránya                                                                   |
| 249*    | 1.4 ...  0.2                     | 1.0 ...  0.15      | Fények iránya                                                                  |
| 250*    | 1.4 ... 4.0                      | 1.0 ... 3.0        | Kikötőcölöpök                                                                  |
| 251*    | 7.2                              | 5.4                | Moszat, hínár                                                                  |
| 252*    | 7.2                              | 5.4                | Állandó áramlás                                                                |
| 253*    | 2.0 ... 7.2                      | 1.5 ... 5.4        | Változó áramlás                                                                |
| 254*    | 7.2                              | 5.4                | Árapály-áramlás iránya (fogazással ár,<br>fogazás nélkül apály)                |
| 255*    | 1.6 * 2° 1/4 NY.                 | 1.2 * 2° 1/4 NY.   | Vizen, vagy parton mágneses<br>zavaró pont és a mágnesű<br>elhajlásának értéke |

Megjegyzés: Csillaggal a tengerészeti térképen használt egyezményes jeleket jelöljük

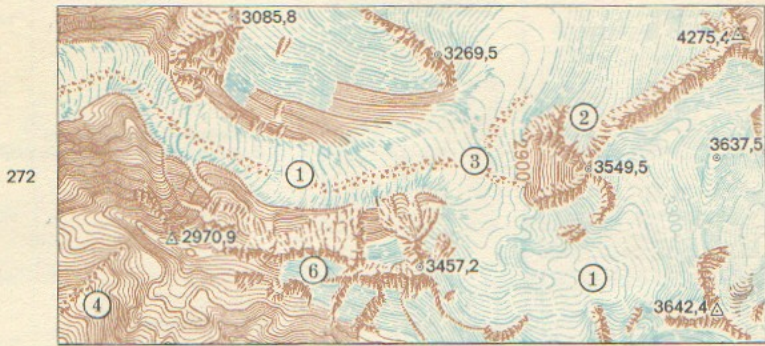


| Sorszám | 1:25 000    1:50 000<br>1:75 000                                                    | 1:100 000                                                                           | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                     |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                     | <b>DOMBORZAT</b>                                                                    |                                                                         |
| 256     |    |    | 1. Vastagított (fő-) szintvonal<br>2. Alapszintvonal és megírása [38]   |
| 257     |    |    | Felező szintvonal [38]                                                  |
| 258     |    |    | 3. Kiegészítő szintvonal tetszőleges magasságon<br>4. Eséstűske [38]    |
| 259     |    |    | A térkép mértékarányában ki nem fejezhető szélességű száraz folyómeder  |
| 260     | 1.0    347,1                                                                        | 0.8    347,1                                                                        | Uralgó magassági pont                                                   |
| 261     | 1.0    161,5                                                                        | 0.8    161,5                                                                        | Magassági pont                                                          |
| 262     | 1.0    -54,0                                                                        | 0.8    -54,0                                                                        | A tenger szintje alatt fekvő pontok magassági adata                     |
| 263     | 2.6 2.0 X (IV-X)                                                                    | 2.0 1.5 X (IV-X)                                                                    | Fontos hágó és járhatósági ideje                                        |
| 264     | 2.0 1.6 X (IV-X)                                                                    | 1.5 1.2 X (IV-X)                                                                    | Hágó és járhatósági ideje                                               |
| 265     | 2.0 ▲ +10 ▲ 1.5                                                                     | 1.5 ▲ +10 ▲ 1.2                                                                     | Kimagasló sziklák (+ 10 — magasság m-ben)                               |
| 266     | 0                                                                                   | 0                                                                                   | Tübrök, melyek mértékarányban nem fejezhetők ki                         |
| 267     | 1.3 1.2 Bg.<br>2.4                                                                  | 1.0 0.9 Bg.<br>1.8                                                                  | Természetes és mesterséges barlang (bejárat)                            |
| 268     | 2.0 *                                                                               | 1.5 *                                                                               | A térkép mértékarányában ki nem fejezhető kráter                        |
| 269     | 2.0 *                                                                               | 1.5 *                                                                               | Iszapvulkán-kráter                                                      |
| 270     | 2.4 3.8                                                                             | 1.8 2.8                                                                             | Vulkánikus jelenség (vízalatti kitörés helye és forró gázok kiáramlása) |
| 271     |  |  | Lávafolyás                                                              |

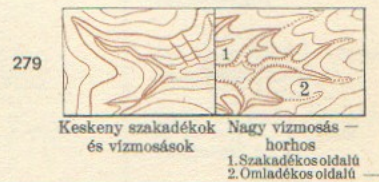
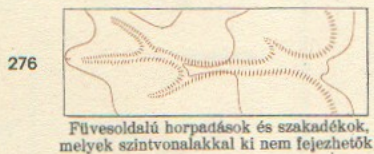
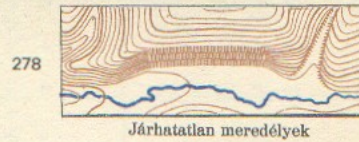
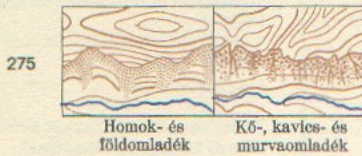
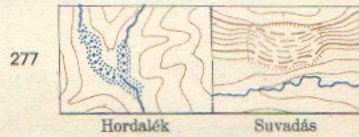
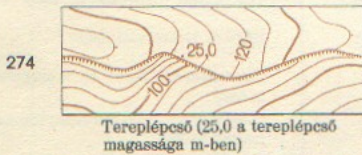
A méretek mm-ben vannak megadva



## A domborzat egyes elemeinek ábrázolása



1. Gleccser (örök hó, jégkamra és jégrepedés) 2. Sziklák 3. Moréna 4. Kőfolyó  
5. Kőlerakódások (feltöltött terület) 6. Sziklaszakadék 7. Borda [42]





| Sorszám                         | 1:25 000<br>1:50 000<br>1:75 000                                                                        | 1:100 000                                                                                               | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                                                          |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>NÖVÉNYTAKARÓK ÉS TALAJOK</b> |                                                                                                         |                                                                                                         |                                                                                                              |
| 280                             | Lucfenyő $\frac{25}{0.30}$                                                                              | Lucfenyő $\frac{25}{0.30}$                                                                              | Tülevelű erdő (luc-, jegenye-, erdei, cirbolya-, vörösfenyő) [43]                                            |
| 281                             | Juhar $\frac{12}{0.20}$                                                                                 | Juhar $\frac{12}{0.20}$                                                                                 | Lomberdő (tölgy-, bükk-, juhar-, nyír-, nyár- stb.) [43]                                                     |
| 282                             | Jegenyefenyő $\frac{20}{0.25}$<br>Nyír $\frac{25}{0.30}$<br>A felmérési lapon<br>Bükk $\frac{30}{0.35}$ | Jegenyefenyő $\frac{20}{0.25}$<br>Nyír $\frac{25}{0.30}$<br>A felmérési lapon<br>Bükk $\frac{30}{0.35}$ | Vegyes erdő [43]                                                                                             |
| 283                             | 24 $\frac{20}{0.25}$ 24 $\frac{25}{0.30}$<br>1.4 1.4                                                    | 18 $\frac{20}{0.25}$ 18 $\frac{25}{0.30}$<br>1.0 1.0<br>A színes nyomaton                               | A fák közepes magassága méterben<br>(számláló: magasság, nevező: vastagság)                                  |
| 284                             | 0.8 0.8 0.8<br>A felmérési lapon                                                                        | 0.6 0.6 0.6<br>A felmérési lapon                                                                        | Törpe-erdő [43]                                                                                              |
| 285                             | 1 1:1:0. 2 0.8:1:0.                                                                                     | 1 0.8:1:0. 2 0.6:1:0.                                                                                   | 1. Ritka-erdő<br>2. Ritka törpe-erdő [43]                                                                    |
| 286                             | 0.6:1:0. 0.6:1:0.                                                                                       | 0.5 0.5:0.8:0.                                                                                          | A térkép mértékarányában ki nem fejezhető erdős terület                                                      |
| 287                             | L L L<br>L 12:1:1                                                                                       | L L L<br>L 0.9:1:1                                                                                      | Kivágott erdő                                                                                                |
| 288                             | t 16:1:1<br>t t t                                                                                       | t 12:1:1<br>t t t                                                                                       | Leégett és kiszáradt erdő                                                                                    |
| 289                             | 12 12 12<br>12 12 12                                                                                    | 0.9 0.9 0.9<br>0.9 0.9 0.9                                                                              | Kidőlt fák (széltördelt erdő)                                                                                |
| 290                             | 0.6:1:0. 2 0.6:1:0.                                                                                     | 0.5:1:0. 2 0.5:1:0.                                                                                     | 4 m-nél alacsonyabb fiatal erdő<br>(2 — a fák közepes magassága) [43]                                        |
| 291                             | 0.6:1:0. 2 0.6:1:0.                                                                                     | 0.5:1:0. 2 0.5:1:0.                                                                                     | Faiskola és erdőültetvény<br>(2 — az erdőültetvény fájának magassága m-ben) [51]                             |
| 292                             | 0.8 0.8:1:0. 2 0.8:1:0.                                                                                 | 0.6 0.6:1:0. 2 0.6:1:0.                                                                                 | Mezővédő erdősávok, melyek szélessége mértékarányban kifejezhető<br>(2 — az erdősáv közepes magassága m-ben) |
| 293                             | 0.8 0.8:1:0. 2 0.8:1:0.                                                                                 | 0.6 0.6:1:0. 2 0.6:1:0.                                                                                 | Mezővédő erdősávok, mértékarányban nem fejezhető ki                                                          |
| 294                             | 0.3 1.8                                                                                                 | 0.2 1.3                                                                                                 | Növényzethatár                                                                                               |
| 295                             | 0.6:1:0. 0.6:1:0. 0.6:1:0.                                                                              | 0.5:1:0. 0.5:1:0. 0.5:1:0.                                                                              | Bokorsorok és élősvények keskeny sávjai                                                                      |

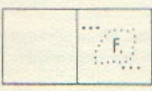
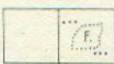
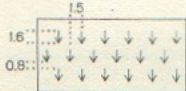
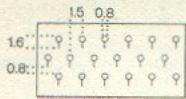
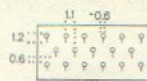
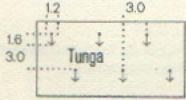
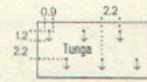
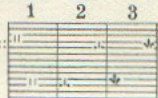
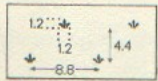
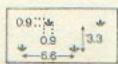
Megjegyzés: 1. Az erdő és faiskola fanemét jellegfával és megírással adjuk meg  
 2. Mértékarányban 25 cm<sup>2</sup>-nél nagyobb ritka erdő területét jellegfával és megírással adjuk meg  
 3. Valamennyi mértékarányban a mezői felmérési lapon erdőkarikákat alkalmazunk



| Sorszám | 1:25 000<br>1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000 | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                            |
|---------|----------------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------|
| 296     |                                  |           | Sűrű bozót:                                                    |
| 297     |                                  |           | Tülevélű                                                       |
| 298     |                                  |           | Lomblevelű                                                     |
| 299     |                                  |           | A bozót közepes magassága m-ben<br>(vastagságot nem írjuk meg) |
| 300     |                                  |           | Tövises bozót (sűrű)                                           |
| 301     |                                  |           | Szakszaul                                                      |
| 302     |                                  |           | Folyondár                                                      |
| 303     |                                  |           | Bambusz                                                        |
| 304     |                                  |           | Erdőátvágás (nyiladék) (4 – szélesség m-ben)                   |
| 305     |                                  |           | Erdőtag száma                                                  |
| 306     |                                  |           | Árokkal határolt nyiladék                                      |
| 307     |                                  |           | Sövénykerítéssel határolt nyiladék                             |
| 308     |                                  |           | Út a nyiladékokban (a nyiladék jelét nem rajzoljuk ki)         |
| 309     |                                  |           | Híradóvonal a nyiladék közepén, vagy szélén                    |
| 310     |                                  |           | Határ a nyiladék mentén                                        |
| 311     |                                  |           | Park és javított talajút a parkban                             |
| 312     |                                  |           | Gyümölcs- és citruskert                                        |
| 313     |                                  |           | Bogyós növénykert (ribizli, málna és egyéb bogyótermő bokor)   |
| 314     |                                  |           | Szőlő                                                          |
| 315     |                                  |           | Gyümölcsös és szőlő                                            |
| 316     |                                  |           | Pálma és pálmaliget                                            |

A méretek mm-ben vannak megadva



| Sorszám | 1:25 000<br>1:50 000<br>1:75 000                                                    | 1:100 000                                                                           | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                                                                                                                      |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 315     |    |                                                                                     | Veteményeskert (csak 1:25 000-es és 1:50 000-es mértékarányban)                                                                                                          |
| 316     |    |                                                                                     | Melegágyak (csak 1:25 000-es mértékarányban)                                                                                                                             |
| 317     |    |    | Szántó (kevesebb lakott területeken azok a kisebb szántók, melyek tájékozódás szempontjából jelentősek. A helytől függően megírjuk: SZANTÓFÖLD, vagy csak rövidítve: F.) |
| 318     |    |    | Komló                                                                                                                                                                    |
| 319     |    |    | Rizs                                                                                                                                                                     |
| 320     |    |    | Tea                                                                                                                                                                      |
| 321     |   |   | Egyéb állatvény (tunga, gyapott stb.)                                                                                                                                    |
| 322     |  |  | Járáhatatlan mocsár                                                                                                                                                      |
| 323     |  |  | Nehezen járható mocsár (0,8 a mocsár mélysége m-ben)                                                                                                                     |
| 324     |  |  | Járható mocsár                                                                                                                                                           |
| 325     |  |  | Sás és nád                                                                                                                                                               |

Takaró:

1. fű, 2. moha, 3. sás és nád

(az egyezményes jeleket beosztás nélkül helyezzzük el)

A méretek mm-ben vannak megadva



| Sorszám | 1:25 000<br>1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000 | A JELEK MEGNEVEZÉSE                                                                   |
|---------|----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 326     |                                  |           | Rét                                                                                   |
| 327     |                                  |           | Legelő<br>(csak 1:25 000-es mértékarányban [47])                                      |
| 328     |                                  |           | Magas, füves növényzet<br>(1 m-nél magasabb)                                          |
| 329     |                                  |           | Nedves rét, amely mértékarányban<br>nem fejezhető ki:<br>1. füves,<br>2. sásos, nádas |
| 330     |                                  |           | Sztyeppés füves növényzet [50]                                                        |
| 331     |                                  |           | Félsvatagi növényzet<br>(űrömmel és egyéb bokrokkal borítva)                          |
| 332     |                                  |           | Agyagos és kavicsos terület<br>gyér növényzettel                                      |
| 333     |                                  |           | Félcsérjék (áfonya, vadrozsmaring,<br>kecskerágó stb.) [48]                           |
| 334     |                                  |           | Járhatatlan szikes<br>(nedves és süppedékes)                                          |
| 335     |                                  |           | Járható szikes                                                                        |
| 336     |                                  |           | Repedezett szik (takir-föld)                                                          |

A méretek mm-ben vannak megadva

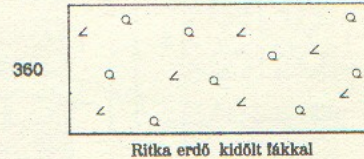
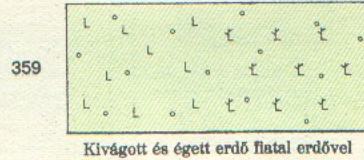
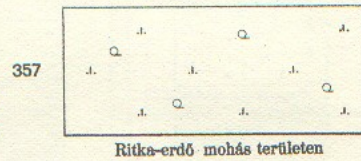
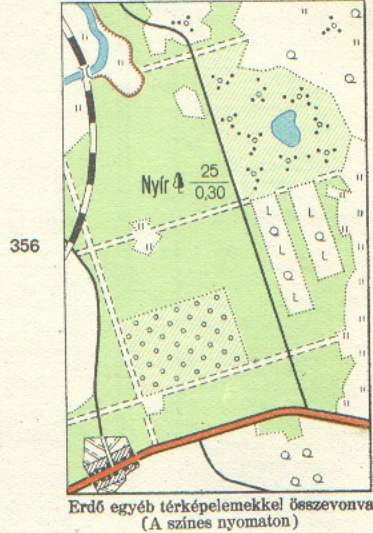
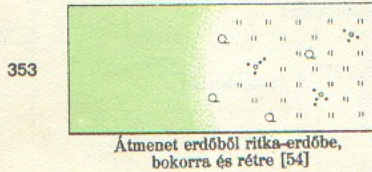
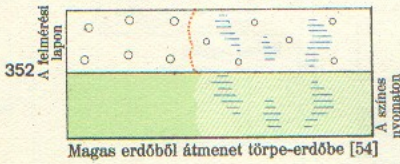
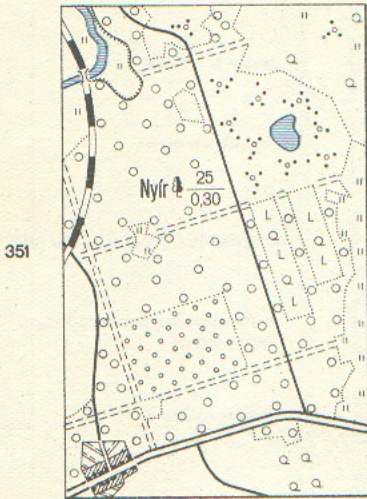


| Sorszám                                 | 1:25 000    1:50 000<br>1:75 000 | 1:100 000 | A JELEK MEGNEVEZÉSE                            |
|-----------------------------------------|----------------------------------|-----------|------------------------------------------------|
| 337                                     |                                  |           | Mohás növényzet                                |
| 338                                     |                                  |           | Zuzmós növényzet                               |
| 339                                     |                                  |           | Sokszögűen repedezett terület [49]             |
| 340                                     |                                  |           | Mértékarányban ki nem fejezhető buckás terület |
| 341                                     |                                  |           | Túrásos terület                                |
| 342                                     |                                  |           | Kavicsos terület                               |
| 343                                     |                                  |           | Köves terület                                  |
| 344                                     |                                  |           | Homokos terület                                |
| Példák a homokos területek ábrázolására |                                  |           |                                                |
| 345                                     |                                  |           | Homokbuckák                                    |
| 346                                     |                                  |           | Dűnék                                          |
| 347                                     |                                  |           | Homokhullámok                                  |
| 348                                     |                                  |           | 1. Gödrös homokterület                         |
| 349                                     |                                  |           | 2. Sejtszerű gödrös homokterület               |
| 350                                     |                                  |           | Barkán                                         |

A méretek mm-ben vannak megadva



PÉLDÁK A TALAJNEMEK ÉS NÖVÉNYZETTAKARÓ  
EGYEZMÉNYES JELEINEK EGYÜTTES ALKALMAZÁSÁRA

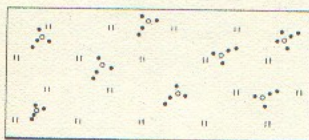


Megjegyzés: A felmérési lapon és a térképtisztítázon a magas és a törpe-, vagy ritka erdő közötti határt ritka piros pontozással jelöljük, amelyet nyomás előtt a lemezről eltávolítottunk



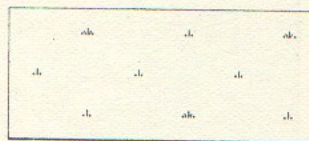
PÉLDÁK A TALAJOK ÉS NÖVÉNYZETTAKARÓ  
EGYEZMÉNYES JELEINEK EGYÜTTES ALKALMAZÁSÁRA

361



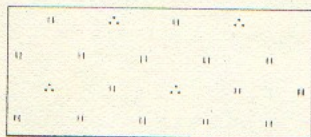
Bokros rét

367



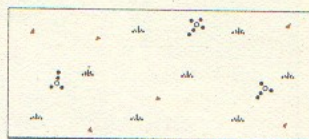
Mohás, zuzmós növényzet

362



Túrások réten

368



Zuzmós növényzet bokrokkal, kőves területen

363



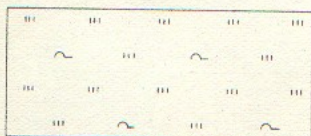
Elmocsarasodott rét túrásokkal és nádassal

369



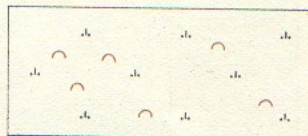
Köves hordalékon ritka erdő

364



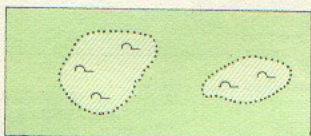
Magas fűnövényzet ritka folyondárcsoportokkal

370



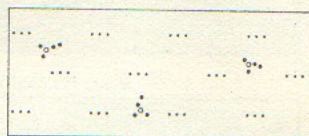
Buckás terület mohás növényzettel

365



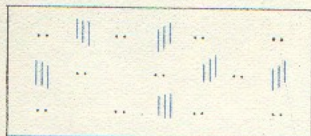
Sűrű erdő közepén folyondárcsoport

371



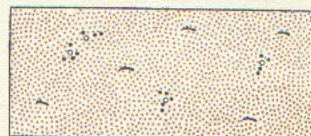
Füves sztyepp bokrokkal

366



Félpusztaság szikésekkel

372



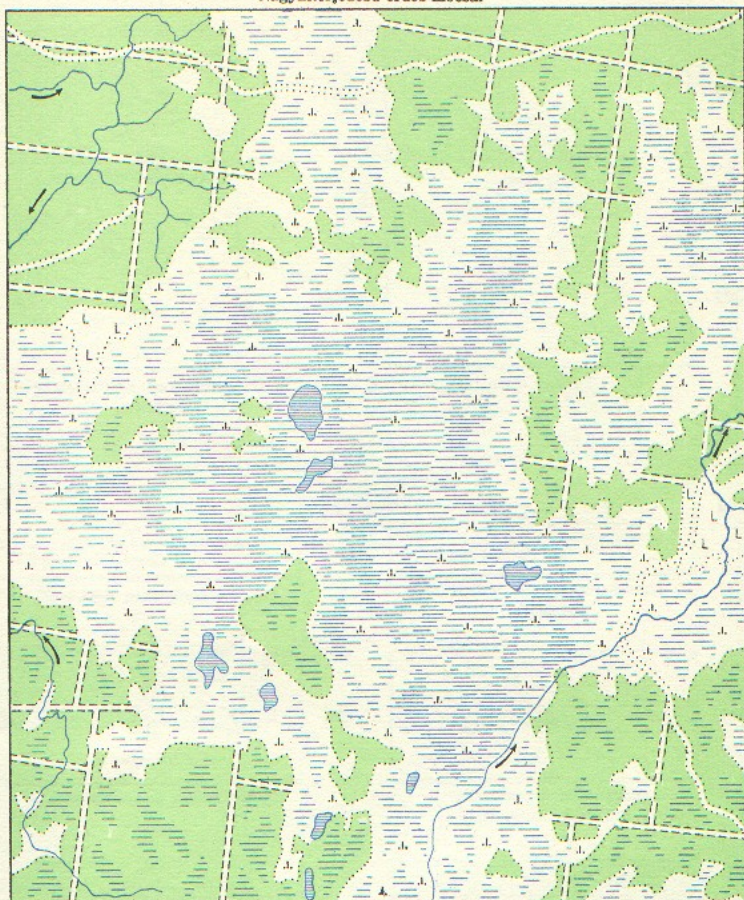
Homok bokrokkal és szakszaullal



Sorszám

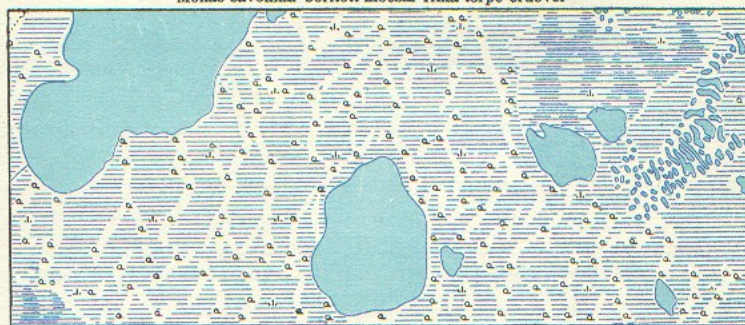
## PÉLDÁK A MOCSÁR ÁBRÁZOLÁSÁRA

Nagyterjedésű erdős mocsár



1:50 000

Mohás sávokkal borított mocsár ritka törpe-erdővel



1:100 000

373

374



## **ÍRÁSFAJTÁK ÉS BETŰNAGYSÁGOK**

az 1 : 25 000, 1 : 50 000, 1 : 100 000-es térképek névrajzának  
összeállításához.

\*



| Sorszám                                      | Betűfajta és<br>betűnagyság | 1: 25 000, 1: 50 000,<br>1: 75 000 |
|----------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| <b>A M E G Í R Á S O K</b><br><b>V á r o</b> |                             |                                    |
| 375                                          | H 24 N                      | <b>BUDAPEST</b> <sub>6,4</sub>     |
| 376                                          | T 16 N                      | BUDAPEST <sub>4,3</sub>            |
| 377                                          | H 20 N                      | <b>DEBRECEN</b> <sub>5,2</sub>     |
| 378                                          | T 12 N                      | DEBRECEN <sub>3,2</sub>            |
| 379                                          | H 16 N                      | <b>MISKOLC</b> <sub>4,3</sub>      |
| 380                                          | T 10 N                      | MISKOLC <sub>2,7</sub>             |
| 381                                          | AG 16 N                     | <b>BAJA</b> <sub>4,2</sub>         |
| 382                                          | T 10 N                      | BAJA <sub>2,7</sub>                |
| 383                                          | AG 12 N                     | <b>SALGÓTARJÁN</b> <sub>3,1</sub>  |
| 384                                          | T 8 N                       | SALGÓTARJÁN <sub>2,3</sub>         |
| 385                                          | AG 10 N                     | <b>KOMLÓ</b> <sub>2,7</sub>        |
| 386                                          | T 6 N                       | KOMLÓ <sub>1,7</sub>               |

- Megjegyzés:** 1.) A második nevet — ha ilyen van — a főmegnevezés alatt zárójel nélkül, a megfelelő helyén tüntetjük fel.  
 2.) Az 1:40 000-es mértékarányú térképtíztázathoz a második nagyságokat alkalmazzuk (pl. H24N helyett H28N; H16N  
 3.) A nevek melletti számok az írás nagyságát jelentik mm-ben.



1:25 000, 1:50 000,  
1:75 000

## A MEGÍRÁSOK

Vá ro

|     |         |                                   |
|-----|---------|-----------------------------------|
| 375 | H 24 N  | <b>BUDAPEST</b> <sub>6,4</sub>    |
| 376 | T 16 N  | BUDAPEST <sub>4,3</sub>           |
| 377 | H 20 N  | <b>DEBRECEN</b> <sub>5,2</sub>    |
| 378 | T 12 N  | DEBRECEN <sub>3,2</sub>           |
| 379 | H 16 N  | <b>MISKOLC</b> <sub>4,3</sub>     |
| 380 | T 10 N  | MISKOLC <sub>2,7</sub>            |
| 381 | AG 16 N | <b>BAJA</b> <sub>4,2</sub>        |
| 382 | T 10 N  | BAJA <sub>2,7</sub>               |
| 383 | AG 12 N | <b>SALGÓTARJÁN</b> <sub>3,1</sub> |
| 384 | T 8 N   | SALGÓTARJÁN <sub>2,3</sub>        |
| 385 | AG 10 N | <b>KOMLÓ</b> <sub>2,7</sub>       |
| 386 | T 6 N   | KOMLÓ <sub>1,7</sub>              |

Megjegyzés: 1.) A második nevet — ha ilyen van — a főmegnevezés alatt zárójel nélkül, a megfelelő helyén tüntetjük fel.

2.) Az 1:40 000-es mértékarányú térképtíztázathoz a második nagyságokat alkalmazzuk (pl. H24N helyett H28N; H16N

3.) A nevek melletti számok az írás nagyságát jelentik mm-ben.

1:100 000

Magyarázat

## ÍR Á S M I N T Á I

s o k

|         |                                   |                                                                                                     |
|---------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H 20 N  | <b>BUDAPEST</b> <sub>5,2</sub>    | Országok fővárosa és 500.000-nél több lakosú város.                                                 |
| T 12 N  | BUDAPEST <sub>3,2</sub>           | Második név és a keretben szereplő megírás, ha a település nagyobbik része a csatlakozó lapra esik. |
| H 16 N  | <b>DEBRECEN</b> <sub>4,3</sub>    | 100.000—500.000 lakosú város.                                                                       |
| T 10 N  | DEBRECEN <sub>2,7</sub>           | Második név és a keretben szereplő megírás, ha a település nagyobbik része a csatlakozó lapra esik. |
| H 14 N  | <b>MISKOLC</b> <sub>3,7</sub>     | Megyeszékhely és 50.000—100.000 lakosú város.                                                       |
| T 8 N   | MISKOLC <sub>2,3</sub>            | Második név és a keretben szereplő megírás, ha a település nagyobbik része a csatlakozó lapra esik. |
| AG 12 N | <b>BAJA</b> <sub>3,1</sub>        | Járasszékhely és 20.000—50.000 lakosú város.                                                        |
| T 8 N   | BAJA <sub>2,3</sub>               | Második név és a keretben szereplő megírás, ha a település nagyobbik része a csatlakozó lapra esik. |
| AG 10 N | <b>SALGÓTARJÁN</b> <sub>2,7</sub> | 10.000—20.000 lakosú város.                                                                         |
| T 6 N   | SALGÓTARJÁN <sub>1,7</sub>        | Második név és a keretben szereplő megírás, ha a település nagyobbik része a csatlakozó lapra esik. |
| AG 8 N  | <b>KOMLÓ</b> <sub>2,1</sub>       | 10.000-nél kevesebb lakosú város.                                                                   |
| T 5 N   | KOMLÓ <sub>1,3</sub>              | Második név és a keretben szereplő megírás, ha a település nagyobbik része a csatlakozó lapra esik. |

zárójelben tüntetjük fel. Város- és községrészek megírásait ugyanezzel a betűfajttával

oszlopban szereplő írásnagyságok helyett az ezekhez legközelebb álló nagyobb írás-  
helyett H20N stb.).



|                             |           |            |
|-----------------------------|-----------|------------|
| Betűfajta és<br>betűnagyság | 1:100 000 | Magyarázat |
|-----------------------------|-----------|------------|

# ÍR Á S M I N T Á I s o k

|         |                                   |                                                                                                                |
|---------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H 20 N  | <b>BUDAPEST</b> <sub>5,2</sub>    | Országok fővárosa és<br>500.000-nél több lakosú<br>város.                                                      |
| T 12 N  | BUDAPEST <sub>3,2</sub>           | Második név és a keretben<br>szereplő megírás, ha a te-<br>lepülés nagyobbik része a<br>csatlakozó lapra esik. |
| H 16 N  | <b>DEBRECEN</b> <sub>4,3</sub>    | 100.000–500.000 lakosú<br>város.                                                                               |
| T 10 N  | DEBRECEN <sub>2,7</sub>           | Második név és a keretben<br>szereplő megírás, ha a te-<br>lepülés nagyobbik része a<br>csatlakozó lapra esik. |
| H 14 N  | <b>MISKOLC</b> <sub>3,7</sub>     | Megyeszékhely és<br>50.000–100.000 lakosú város.                                                               |
| T 8 N   | MISKOLC <sub>2,3</sub>            | Második név és a keretben<br>szereplő megírás, ha a te-<br>lepülés nagyobbik része a<br>csatlakozó lapra esik. |
| AG 12 N | <b>BAJA</b> <sub>3,1</sub>        | Járasszékhely és<br>20.000–50.000 lakosú város.                                                                |
| T 8 N   | BAJA <sub>2,3</sub>               | Második név és a keretben<br>szereplő megírás, ha a te-<br>lepülés nagyobbik része a<br>csatlakozó lapra esik. |
| AG 10 N | <b>SALGÓTARJÁN</b> <sub>2,7</sub> | 10.000–20.000 lakosú város.                                                                                    |
| T 6 N   | SALGÓTARJÁN <sub>1,7</sub>        | Második név és a keretben<br>szereplő megírás, ha a te-<br>lepülés nagyobbik része a<br>csatlakozó lapra esik. |
| AG 8 N  | <b>KOMLÓ</b> <sub>2,1</sub>       | 10.000-nél kevesebb lakosú<br>város.                                                                           |
| T 5 N   | KOMLÓ <sub>1,3</sub>              | Második név és a keretben<br>szereplő megírás, ha a te-<br>lepülés nagyobbik része a<br>csatlakozó lapra esik. |

**zárójelben** tüntetjük fel. Város- és községrészek megírásait ugyanezzel a betűfajtajával

oszlopban szereplő írásnagyságok helyett az ezekhez legközelebb álló nagyobb írás-  
helyett H20N stb.).



| Sorszám | Betűfajta és<br>betűmagnaság | 1: 25 000, 1: 50 000 | Magyarázat |
|---------|------------------------------|----------------------|------------|
|---------|------------------------------|----------------------|------------|

## Városi jellegű, munkás-, üdülő-,

|      |         |                                 |                                                                                                                                                    |
|------|---------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 387  | FT 12 N | <b>TOKOD</b> <sup>3,2</sup>     | Városi jellegű, munkás-,<br>üdülő-, villaszerű és<br>egyéb település. (Az írás<br>nagyságát a település<br>nagysága és jelentősége<br>szabja meg). |
|      | FT 10 N | <b>AJKA</b> <sup>2,8</sup>      |                                                                                                                                                    |
|      | FT 8 N  | <b>GÁNT</b> <sup>2,2</sup>      |                                                                                                                                                    |
| 388  | AG 12 N | <b>ÚJPEST</b> <sup>3,0</sup>    | Előváros. [55]                                                                                                                                     |
| 389* | T 10 N  | <b>ÚJPEST</b> <sup>2,7</sup>    | Második név és a keretben<br>szereplő megírás.                                                                                                     |
| 390  | AG 10 N | <b>KESZTHELY</b> <sup>2,7</sup> | Városka (mezőváros)                                                                                                                                |
| 391* | T 8 N   | <b>KESZTHELY</b> <sup>2,3</sup> | Második név és a keretben<br>szereplő megírás.                                                                                                     |

## Falusi jellegű

|      |       |                                 |                                                                               |
|------|-------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 392  | FT 12 | <b>Gyüre</b> <sup>2,3</sup>     | 200-nál több házzal.                                                          |
| 393* | T 10  | Gyüre <sup>1,7</sup>            | Második név és a keretben<br>szereplő megírás.                                |
| 394  | FT 10 | <b>Geresd</b> <sup>1,9</sup>    | 100—200 házzal.                                                               |
| 395* | T 8   | Geresd <sup>1,5</sup>           | Második név és a keretben<br>szereplő megírás.                                |
| 396  | FT 9  | <b>Budafa</b> <sup>1,7</sup>    | 20—100 házzal.                                                                |
| 397* | T 7   | Budafa <sup>1,3</sup>           | Második név és a keretben<br>szereplő megírás.                                |
| 398  | FT 7  | <b>Kisbózsza</b> <sup>1,3</sup> | 20-nál kevesebb házzal.                                                       |
| 399* | T 7   | Kisbózsza <sup>1,3</sup>        | Második név és a keretben<br>szereplő megírás.                                |
| 400  | dH 8  | <b>Bábony</b> <sup>1,6</sup>    | Egyedülálló ház, major,<br>tanya, telep, pusztá, ter-<br>melőszövetkezet stb. |

- Megjegyzés:** 1.) A csillaggal jelöltek a második és a keretben elhelyezendő  
Város- és községrészek megírásait ugyanezzel a betűfajttával,  
2.) Az 1: 40 000-es mértékarányú térképtisztázathoz a második  
nagyságokat alkalmazzuk (pl. FT 12 N helyett FT 14 N, AG 10 N  
3.) A nevek melletti számok az írás nagyságát jelentik mm-ben.



| Sorszám | Betűfajta és betűnagyság | 1 : 25 000, 1 : 50 000 | Magyarázat |
|---------|--------------------------|------------------------|------------|
|---------|--------------------------|------------------------|------------|

## Városi jellegű, munkás-, üdülő-,

|      |         |                          |                                                                                                                                     |
|------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 387  | FT 12 N | TOKOD <sub>3,2</sub>     | Városi jellegű, munkás-, üdülő-, villaszerű és egyéb település. (Az írás nagyságát a település nagysága és jelentősége szabja meg). |
|      | FT 10 N | AJKA <sub>2,8</sub>      |                                                                                                                                     |
|      | FT 8 N  | GÁNT <sub>2,2</sub>      |                                                                                                                                     |
| 388  | AG 12 N | ÚJPEST <sub>3,0</sub>    | Előváros. [55]                                                                                                                      |
| 389* | T 10 N  | ÚJPEST <sub>2,7</sub>    | Második név és a keretben szereplő megírás.                                                                                         |
| 390  | AG 10 N | KESZTHELY <sub>2,7</sub> | Városka (mezőváros)                                                                                                                 |
| 391* | T 8 N   | KESZTHELY <sub>2,3</sub> | Második név és a keretben szereplő megírás.                                                                                         |

## Falusi jellegű

|      |       |                          |                                                                      |
|------|-------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 392  | FT 12 | Gyüre <sub>2,3</sub>     | 200-nál több házzal.                                                 |
| 393* | T 10  | Gyüre <sub>1,7</sub>     | Második név és a keretben szereplő megírás.                          |
| 394  | FT 10 | Geresd <sub>1,9</sub>    | 100–200 házzal.                                                      |
| 395* | T 8   | Geresd <sub>1,5</sub>    | Második név és a keretben szereplő megírás.                          |
| 396  | FT 9  | Budafa <sub>1,7</sub>    | 20–100 házzal.                                                       |
| 397* | T 7   | Budafa <sub>1,3</sub>    | Második név és a keretben szereplő megírás.                          |
| 398  | FT 7  | Kisbózsza <sub>1,3</sub> | 20-nál kevesebb házzal.                                              |
| 399* | T 7   | Kisbózsza <sub>1,3</sub> | Második név és a keretben szereplő megírás.                          |
| 400  | dH 8  | Bábony <sub>1,6</sub>    | Egyedülálló ház, major, tanya, telep, puszt, termelőszövetkezet stb. |

- Megjegyzés:** 1.) A csillaggal jelöltek a második és a keretben elhelyezendő Város- és községrészek megírásait ugyanezzel a betűfajtaival,  
2.) Az 1 : 40 000-es mértékarányú térképtisztázathoz a második nagyságokat alkalmazzuk (pl. FT 12 N helyett FT 14 N, AG 10 N  
3.) A nevek melletti számok az írás nagyságát jelentik mm-ben.

| Betűfajta és betűnagyság | 1 : 75 000 | Betűfajta és betűnagyság | 1 : 100 000 | Magyarázat |
|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|------------|
|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|------------|

## villaszerű és egyéb település

|         |                          |         |                          |                                                                                                                                     |
|---------|--------------------------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FT 12 N | TOKOD <sub>3,2</sub>     | FT 10 N | TOKOD <sub>2,8</sub>     | Városi jellegű, munkás-, üdülő-, villaszerű és egyéb település. (Az írás nagyságát a település nagysága és jelentősége szabja meg). |
| FT 10 N | AJKA <sub>2,8</sub>      | FT 8 N  | AJKA <sub>2,2</sub>      |                                                                                                                                     |
| FT 8 N  | GÁNT <sub>2,2</sub>      | FT 7 N  | GÁNT <sub>1,9</sub>      |                                                                                                                                     |
| AG 12 N | ÚJPEST <sub>3,0</sub>    | AG 10 N | ÚJPEST <sub>2,7</sub>    | Előváros. [55]                                                                                                                      |
| T 10 N  | ÚJPEST <sub>2,7</sub>    | T 8 N   | ÚJPEST <sub>2,3</sub>    | Második név és a keretben szereplő megírás.                                                                                         |
| AG 10 N | KESZTHELY <sub>2,7</sub> | AG 8 N  | KESZTHELY <sub>2,1</sub> | Városka (mezőváros).                                                                                                                |
| T 8 N   | KESZTHELY <sub>2,3</sub> | T 6 N   | KESZTHELY <sub>1,7</sub> | Második név és a keretben szereplő megírás.                                                                                         |

## települések

|       |                           |       |                           |                                                                                              |
|-------|---------------------------|-------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| FT 12 | Kiszombor <sub>2,3</sub>  | FT 10 | Kiszombor <sub>1,9</sub>  | 1000-nél több házzal.                                                                        |
| T 10  | Kiszombor <sub>1,7</sub>  | T 8   | Kiszombor <sub>1,5</sub>  | Második név és a keretben szereplő megírás.                                                  |
| FT 10 | Nyírábrány <sub>1,9</sub> | FT 9  | Nyírábrány <sub>1,7</sub> | 100–1000 házzal.                                                                             |
| T 8   | Nyírábrány <sub>1,5</sub> | T 7   | Nyírábrány <sub>1,3</sub> | Második név és a keretben szereplő megírás.                                                  |
| FT 9  | Révfa <sub>1,7</sub>      | FT 7  | Révfa <sub>1,3</sub>      | 50–100 házzal.                                                                               |
| T 7   | Révfa <sub>1,3</sub>      | T 5   | Révfa <sub>0,9</sub>      | Második név és a keretben szereplő megírás.                                                  |
| T 8   | Szaknyér <sub>1,5</sub>   | T 7   | Szaknyér <sub>1,3</sub>   | 20–50 házzal.                                                                                |
| T 7   | Szaknyér <sub>1,3</sub>   | T 5   | Szaknyér <sub>0,9</sub>   | Második név és a keretben szereplő megírás.                                                  |
| dH 8  | Sütvény <sub>1,6</sub>    | dH 6  | Sütvény <sub>1,2</sub>    | 20-nál kevesebb házzal, egyedülálló ház, major, tanya, telep, puszt, termelőszövetkezet stb. |

megírásra vonatkoznak. A második nevet a főmegnevezés alatt zárójelben tüntetjük fel, zárójel nélkül, a megfelelő helyén tüntetjük fel.  
oszlopban szereplő írásnagyságok helyett az ezekhez legközelebb álló nagyobb írás-helyett AG 12 N stb.), kivéve a 400 sorszám alá eső neveket.



|                             |            |                             |             |            |
|-----------------------------|------------|-----------------------------|-------------|------------|
| Betűfajta és<br>betűnagyság | 1 : 75 000 | Betűfajta és<br>betűnagyság | 1 : 100 000 | Magyarázat |
|-----------------------------|------------|-----------------------------|-------------|------------|

## villaszerű és egyéb település

|         |                                 |         |                                 |                                                                                                                                                    |
|---------|---------------------------------|---------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FT 12 N | <b>TOKOD</b> <sub>3,2</sub>     | FT 10 N | <b>TOKOD</b> <sub>2,8</sub>     | Városi jellegű, munkás-,<br>üdülő-, villaszerű és<br>egyéb település. (Az írás<br>nagyságát a település<br>nagysága és jelentősége<br>szabja meg). |
| FT 10 N | <b>AJKA</b> <sub>2,8</sub>      | FT 8 N  | <b>AJKA</b> <sub>2,2</sub>      |                                                                                                                                                    |
| FT 8 N  | <b>GÁNT</b> <sub>2,2</sub>      | FT 7 N  | <b>GÁNT</b> <sub>1,9</sub>      |                                                                                                                                                    |
| AG 12 N | <b>ÚJPEST</b> <sub>3,0</sub>    | AG 10 N | <b>ÚJPEST</b> <sub>2,7</sub>    | Előváros. [55]                                                                                                                                     |
| T 10 N  | <b>ÚJPEST</b> <sub>2,7</sub>    | T 8 N   | <b>ÚJPEST</b> <sub>2,3</sub>    | Második név és a keret-<br>ben szereplő megírás.                                                                                                   |
| AG 10 N | <b>KESZTHELY</b> <sub>2,7</sub> | AG 8 N  | <b>KESZTHELY</b> <sub>2,1</sub> | Városka (mezőváros).                                                                                                                               |
| T 8 N   | <b>KESZTHELY</b> <sub>2,3</sub> | T 6 N   | <b>KESZTHELY</b> <sub>1,7</sub> | Második név és a keret-<br>ben szereplő megírás.                                                                                                   |

## települések

|       |                                  |       |                                  |                                                                                                         |
|-------|----------------------------------|-------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FT 12 | <b>Kiszombor</b> <sub>2,3</sub>  | FT 10 | <b>Kiszombor</b> <sub>1,9</sub>  | 1000-nél több házzal.                                                                                   |
| T 10  | Kiszombor <sub>1,7</sub>         | T 8   | Kiszombor <sub>1,5</sub>         | Második név és a keret-<br>ben szereplő megírás.                                                        |
| FT 10 | <b>Nyírábrány</b> <sub>1,9</sub> | FT 9  | <b>Nyírábrány</b> <sub>1,7</sub> | 100–1000 házzal.                                                                                        |
| T 8   | Nyírábrány <sub>1,5</sub>        | T 7   | Nyírábrány <sub>1,3</sub>        | Második név és a keret-<br>ben szereplő megírás.                                                        |
| FT 9  | <b>Révfa</b> <sub>1,7</sub>      | FT 7  | <b>Révfa</b> <sub>1,3</sub>      | 50–100 házzal.                                                                                          |
| T 7   | Révfa <sub>1,3</sub>             | T 5   | Révfa <sub>0,9</sub>             | Második név és a keret-<br>ben szereplő megírás.                                                        |
| T 8   | Szaknyér <sub>1,5</sub>          | T 7   | Szaknyér <sub>1,3</sub>          | 20–50 házzal.                                                                                           |
| T 7   | Szaknyér <sub>1,3</sub>          | T 5   | Szaknyér <sub>0,9</sub>          | Második név és a keret-<br>ben szereplő megírás.                                                        |
| dH 8  | <b>Sütvény</b> <sub>1,6</sub>    | dH 6  | <b>Sütvény</b> <sub>1,2</sub>    | 20-nál kevesebb házzal,<br>egyedülálló ház, major,<br>tanya, telep, puszt, ter-<br>melőszövetkezet stb. |

megírásra vonatkoznak. A második nevet a főmegnevezés alatt zárójelben tüntetjük fel. zárójel nélkül, a megfelelő helyén tüntetjük fel.

oszlopban szereplő írásnagyságok helyett az ezekhez legközelebb álló nagyobb írás-  
helyett AG 12 N stb.), kivéve a 400 sorszám alá eső neveket.



| Sorszám | Betűfajta és<br>betűnagyság | 1 : 25 000, 1 : 50 000,<br>1 : 75 000             |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| 401     | sH 8<br>sH 7                | V.á., Tgy., Fű. <sup>1,5</sup><br>V.á., Tgy., Fű. |
| 402     | H 8                         | Dózsa áll. gazd. <sup>1,6</sup>                   |
| 403     | H 7                         | Kincsem-psz. <sup>1,4</sup>                       |
| 404     | H 6                         | Haladás áll. gazd. <sup>1,2</sup>                 |
| 405     | sH 8                        | (juh.) <sup>1,5</sup>                             |
| 406     | sH 8                        | Ötk., Gá. <sup>1,5</sup>                          |
| 407     | ksR 7 N                     | A., B., M. <sup>1,8</sup>                         |
| 408     | sH 8                        | 124 <sup>1,5</sup>                                |
| 409     | dH 8                        | 17 <sup>2,2</sup>                                 |
| 410     | ft 6 N                      | (IV—X) <sup>1,7</sup>                             |
| 411     | AG 10                       | 1014,0 <sup>2,7</sup>                             |
| 412     | ft 7                        | 173,0 <sup>1,9</sup>                              |
| 413     | ksR 7                       | 8(12) 4 <sup>1,8</sup>                            |
| 414     | ksR 7                       | 5 120 <sup>1,8</sup>                              |
| 415     | ksR 7                       | 0,2 170 <sup>1,8</sup>                            |
| 416     | ksR 7                       | $\frac{120}{5}$ $\frac{0,70}{K.}$ <sup>1,8</sup>  |

**Megjegyzés:** 1.) Az 1 : 40 000-es mértékarányú térképtíztázathoz a máso-  
írásnagyságokat alkalmazzuk (pl. sH8 helyett sH9, stb.), kivéve  
2.) A törtalakban megadott számok eggyel kisebb írásnagyságban  
3.) A nevek, illetve számok melletti adatok a betűnagyságot



| Sorszám | Betűfajta és betűnagyság | 1: 25 000, 1: 50 000,<br>1: 75 000     |
|---------|--------------------------|----------------------------------------|
| 401     | sH 8<br>sH 7             | V.á., Tgy., Fű. 1,5<br>V.á., Tgy., Fű. |
| 402     | H 8                      | Dózsa áll. gazd. 1,6                   |
| 403     | H 7                      | Kincsem-psz. 1,4                       |
| 404     | H 6                      | Haladás áll. gazd. 1,2                 |
| 405     | sH 8                     | (juh.) 1,5                             |
| 406     | sH 8                     | Ötk., Gá. 1,5                          |
| 407     | ksR 7 N                  | A., B., M. 1,8                         |
| 408     | sH 8                     | 124 1,5                                |
| 409     | dH 8                     | 17 2,2                                 |
| 410     | FT 6 N                   | (IV—X) 1,7                             |
| 411     | AG 10                    | 1014,0 2,7                             |
| 412     | FT 7                     | 173,0 1,9                              |
| 413     | ksR 7                    | 8(12) 4 1,8                            |
| 414     | ksR 7                    | 5 120 1,8                              |
| 415     | ksR 7                    | 0,2 170 1,8                            |
| 416     | ksR 7                    | $\frac{120}{5}$ $\frac{0,70}{K}$ 1,8   |

**Megjegyzés:** 1.) Az 1: 40 000-es mértékarányú térképtisztázathoz a másolási nagyságokat alkalmazzuk (pl. sH 8 helyett sH 9, stb.), kivéve  
2.) A törtalakban megadott számok eggyel kisebb írásnagyságban  
3.) A nevek, illetve számok melletti adatok a betűnagyságot

| Betűfajta és betűnagyság | 1: 100 000                           | Magyarázat                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sH 7                     | V.á., Tgy., Fű. 1,3                  | Magyarázó megírások: gyárak, üzemek, malmok, vasúti állomások stb. neve vagy rövidítése.                                                                                                                           |
| H 7                      | Dózsa áll. gazd. 1,4                 | 20 házon felüli } állami gazdaságok, mezőgazdasági üzemek, áll. erdőgazdaságok, áll. majorok, áll. puszták stb.<br>20 házon aluli }                                                                                |
| H 6                      | Kincsem-psz. 1,2                     |                                                                                                                                                                                                                    |
| a H 6<br>kicsinyítése    | Haladás áll. gazd. 0,95              | Egyedülálló állami gazdaság.                                                                                                                                                                                       |
| sH 7                     | (juh.) 1,3                           | Termelési ág, amivel az áll. gazd. foglalkozik.                                                                                                                                                                    |
| sH 7                     | Ötk., Gá. 1,3                        | Település közigazgatási rangja (községi, járási stb. tanács), gépállomás.                                                                                                                                          |
| ksR 6 N                  | A., B., M. 1,6                       | Útburkolat anyaga.                                                                                                                                                                                                 |
| sH 7                     | 124 1,3                              | Udvarok száma.                                                                                                                                                                                                     |
| dH 6                     | 17 1,6                               | Kilométeroszlopok, erdőtagok, határkövek számozása.                                                                                                                                                                |
| FT 5 N                   | (IV—X) 1,3                           | Hágók járhatósági ideje                                                                                                                                                                                            |
| AG 8                     | 1014,0 2,0                           | Uralkodó magassági pont.                                                                                                                                                                                           |
| FT 6                     | 173,0 1,7                            | Magassági és mélységi pont.                                                                                                                                                                                        |
| ksR 6                    | 8(12) 4 1,6                          | Utak, nyiladékok szélessége.                                                                                                                                                                                       |
| ksR 6                    | 5 120 1,6                            | Kompok teherbírása, vízesések, fiatal erdők és bokrosok magassága, szintvonalak és izobátok értékszám, töltések, gátak, dombok viszonylagos magassága, gördrök, szakadékok, árkok, mocsarak viszonylagos mélysége. |
| ksR 6                    | 0,2 170 1,6                          | Folyókák folyási sebessége, a meder szélessége és mélysége.                                                                                                                                                        |
| ksR 6                    | $\frac{120}{5}$ $\frac{0,70}{K}$ 1,6 | Hidak hossza és teherbírása, gázlók mélysége és fenékminősége, erdők fa-magassága és vastagsága [58].                                                                                                              |

dik oszlopban szereplő írásnagyságok helyett az ezekhez legközelebb álló nagyobb a 407, 409, 411, 413—416 sorszám alá eső rövidítéscet, ill. számokat is megírhatók.  
mutatják mm-ben.



| Betűfajta és betűnagyság | 1 : 100 000                 | Magyarázat                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| sH 7                     | V.á., Tgy., Fű. 1,3         | Magyarázó megírások: gyárak, üzemek, malmok, vasúti állomások stb. neve vagy rövidítése.                                                                                                                           |
| H 7                      | Dózsa áll. gazd. 1,4        | 20 házon felüli } állami gazdaságok, mezőgazdasági üzemek, áll. erdőgazdaságok, áll. majorok, áll. puszták stb.<br>20 házon aluli }                                                                                |
| H 6                      | Kincsem-psz. 1,2            |                                                                                                                                                                                                                    |
| a H 6<br>kicsinyítése    | Haladás áll. gazd. 0,85     | Egyedülálló állami gazdaság.                                                                                                                                                                                       |
| sH 7                     | (juh.) 1,3                  | Termelési ág, amivel az áll. gazd. foglalkozik.                                                                                                                                                                    |
| sH 7                     | Ötk., Gá. 1,3               | Település közigazgatási rangja (községi, járási stb. tanács), gépállomás.                                                                                                                                          |
| ksR 6 N                  | A, B., M. 1,6               | Útburkolat anyaga.                                                                                                                                                                                                 |
| sH 7                     | 124 1,3                     | Udvarok száma.                                                                                                                                                                                                     |
| dH 6                     | 17 1,6                      | Kilométeroszlopok, erdőtagok, határkövek számozása.                                                                                                                                                                |
| FT 5 N                   | (IV—X) 1,3                  | Hágók járhatósági ideje                                                                                                                                                                                            |
| AG 8                     | 1014,0 2,0                  | Uralkodó magassági pont.                                                                                                                                                                                           |
| FT 6                     | 173,0 1,7                   | Magassági és mélységi pont.                                                                                                                                                                                        |
| ksR 6                    | 8(12) 4 1,6                 | Utak, nyiladékok szélessége.                                                                                                                                                                                       |
| ksR 6                    | 5 120 1,6                   | Kompok teherbírása, vízesések, fiatal erdők és bokrosok magassága, szintvonalak és izobátok értékszáma, töltések, gátak, dombok viszonylagos magassága, gödrök, szakadékok, árkok, mocsarak viszonylagos mélysége. |
| ksR 6                    | 0,2 170 1,6                 | Folyók folyási sebessége, a meder szélessége és mélysége.                                                                                                                                                          |
| ksR 6                    | $\frac{120}{5}$ 0,70 K. 1,6 | Hidak hossza és teherbírása, gázlók mélysége és fenékminősége, erdők fa-magassága és vastagsága [58].                                                                                                              |

dik oszlopban szereplő írásnagyságok helyett az ezekhez legközelebb álló nagyobb a 407, 409, 411, 413—416 sorszám alá eső rövidítéseket, ill. számokat.

is megírhatók.

mutatják mm-ben.



| Sorszám | Betűfajta és betűnagyság | Írásminta valamennyi mértékarányú térképtízs-              |                          |                                                            |
|---------|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| 417     | V 28 N                   | <b>C S E N D E S Ó C</b>                                   |                          |                                                            |
|         | fK 20 N                  | <b>F E K E T E T E N</b>                                   |                          |                                                            |
|         | fK 16 N                  | <b>M Á R V Á N Y T E N</b>                                 |                          |                                                            |
|         | fK 12 N                  | <b>F I N N Ö B Ö L</b> 3,2                                 |                          |                                                            |
|         | fK 10 N                  | <b>R I G A I Ö B Ö L</b> 2,5                               |                          |                                                            |
|         | fK 8 N                   | <b>K O R I N T H O S Z I Ö B Ö L</b> 2,0                   |                          |                                                            |
|         | fK 6 N                   | <b>V E L E N C E I T Ó</b> 1,6                             |                          |                                                            |
|         | V 9                      | <b>K o t o r i ö b ö l</b> 1,4                             |                          |                                                            |
|         | V 8                      | <b>F ű z f ő i ö b ö l</b> 1,1                             |                          |                                                            |
| 418     | D 14 N                   | <b>B E R I N G - S Z O R O S</b> 3,7                       |                          |                                                            |
|         | D 12 N                   | <b>L A P T Y E V - S Z O R O S</b> 3,2                     |                          |                                                            |
|         | D 10 N                   | <b>O T R A N T Ó I S Z O R O S</b> 2,7                     |                          |                                                            |
|         | D 8 N                    | <b>D A R D A N E L L Á K</b> 2,2                           |                          |                                                            |
|         | D 8                      | <b>G i b r a l t á r i s z o r o s</b> 1,6                 |                          |                                                            |
|         | D 6                      | <b>M e s s z í n a i s z o r o s</b> 1,2                   |                          |                                                            |
| Sorszám | Betűfajta és betűnagyság | Írásminta valamennyi mértékarányú térképtízsztázat részére | Betűfajta és betűnagyság | Írásminta valamennyi mértékarányú térképtízsztázat részére |
| 419     | D 14 N                   | <b>TISZA</b> 3,7                                           | D 12 N                   | <b>TISZA</b> 3,2                                           |
| 420     | D 12                     | <b>Szamos</b> 2,3                                          | D 10                     | <b>Szamos</b> 1,8                                          |
| 421     | V 12                     | <b>Koppány</b> 1,8                                         | dH 10                    | <b>Koppány</b> 1,9                                         |

**Megjegyzés:** 1.) Az írás nagyságát a tárgyak nagysága és jelentősége szerint  
 2.) Az 1:40 000-es és 1:75 000-es mértékarányú térképtízsztázat nagyságát alkalmazzuk, ha a tárgyak nagysága és jelentősége  
 3.) A nevek melletti számok az írás nagyságát jelentik mm-ben.



| Sorszám | Betűfajta és betűnagyság | Írásminta valamennyi mértékarányú térképtízs- |
|---------|--------------------------|-----------------------------------------------|
| 417     | V 28 N                   | <b>C S E N D E S Ó C</b>                      |
|         | fK 20 N                  | <b>F E K E T E T E N</b>                      |
|         | fK 16 N                  | <b>M Á R V Á N Y T E N</b>                    |
|         | fK 12 N                  | <b>F I N N Ö B Ö L</b> 3,2                    |
|         | fK 10 N                  | <b>R I G A I Ö B Ö L</b> 2,5                  |
|         | fK 8 N                   | <b>K O R I N T H O S Z I Ö B Ö L</b> 2,0      |
|         | fK 6 N                   | <b>V E L E N C E I T Ó</b> 1,6                |
|         | V 9                      | <b>K o t o r i ö b ö l</b> 1,4                |
|         | V 8                      | <b>F ű z f ő i ö b ö l</b> 1,1                |

|     |        |                                            |
|-----|--------|--------------------------------------------|
| 418 | D 14 N | <b>B E R I N G - S Z O R O S</b> 3,7       |
|     | D 12 N | <b>L A P T Y E V - S Z O R O S</b> 3,2     |
|     | D 10 N | <b>O T R A N T Ó I S Z O R O S</b> 2,7     |
|     | D 8 N  | <b>D A R D A N E L L Á K</b> 2,2           |
|     | D 8    | <b>G i b r a l t á r i s z o r o s</b> 1,6 |
|     | D 6    | <b>M e s s z i n a i s z o r o s</b> 1,2   |

| Sorszám | Betűfajta és betűnagyság | Írásminta valamennyi mértékarányú térképtízsztázat részére | Betűfajta és betűnagyság | Írásminta valamennyi mértékarányú térképtízsztázat részére |
|---------|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| 419     | D 14 N                   | <b>T I S Z A</b> 3,7                                       | D 12 N                   | <b>T I S Z A</b> 3,2                                       |
| 420     | D 12                     | <b>S z a m o s</b> 2,3                                     | D 10                     | <b>S z a m o s</b> 1,8                                     |
| 421     | V 12                     | <b>K o p p á n y</b> 1,8                                   | dH 10                    | <b>K o p p á n y</b> 1,8                                   |

**Megjegyzés:** 1.) Az írás nagyságát a tárgyak nagysága és jelentősége szerint  
 2.) Az 1:40 000-es és 1:75 000-es mértékarányú térképtízsztá-nagyságot alkalmazzuk, ha a tárgyak nagysága és jelentősége  
 3.) A nevek melletti számok az írás nagyságát jelentik mm-ben.

| tázat részére                                            | Magyarázat                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E Á N</b> 6,8<br><b>G E R</b> 5,0<br><b>G E R</b> 4,0 | Óceánok, tengerek, öblök, fjordok, lagúnák, folyó-torkolatok (limányok), nagy tavak megírása.<br>(A második név és a keretben szereplő megírás jelzése sD. Pl.:<br>K O T O R I Ö B Ö L Fűzfői öböl) |

|  |                |
|--|----------------|
|  | Tengerszorosok |
|--|----------------|

| Betűfajta és betűnagyság | Írásminta valamennyi mértékarányú térképtízsztázat részére | Betűfajta és betűnagyság | Írásminta valamennyi mértékarányú térképtízsztázat részére | Magyarázat                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| D 10 N                   | <b>T I S Z A</b> 2,7                                       | D 8 N                    | <b>T I S Z A</b> 2,2                                       | Hajózható folyók és csatornák.                                                    |
| D 8                      | <b>S z a m o s</b> 1,6                                     | D 6                      | <b>S z a m o s</b> 1,2                                     | Tutajozható folyók és csatornák.                                                  |
| dH 8                     | <b>K o p p á n y</b> , 1,6<br><b>kút, forrás</b>           | dH 6                     | <b>K o p p á n y</b> 1,2                                   | Folyók, patakok, tavak, vízváltások, száraz erek, árkok, medrek, kutak, források. |

választjuk meg.

zathoz a megadott írásnagyságok helyett az ezekhez legközelebb álló nagyobb írást megkivánja (pl. V 8 helyett V 9 stb.).



tázaat részére

Magyarázat

*E Á N*<sub>6,8</sub>*G E R*<sub>5,0</sub>*G E R*<sub>4,0</sub>

Óceánok, tengerek, öblök, fjordok, lagúnák, folyótorkolatok (limányok), nagy tavak megírása.

(A második név és a keretben szereplő megírás jelzése sD. Pl.:

*KOTORI ÖBÖL* *Füziöi öböl*)

Tengerszorosok

| Betűfajta és betűnagyság | Írásminta valamennyi mértékarányú térképtisztázata részére | Betűfajta és betűnagyság | Írásminta valamennyi mértékarányú térképtisztázata részére | Magyarázat                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| D10N                     | <i>TISZA</i> <sub>2,7</sub>                                | D8N                      | <i>TISZA</i> <sub>2,2</sub>                                | Hajózható folyók és csatornák.                                                    |
| D8                       | <i>Szamos</i> <sub>1,6</sub>                               | D6                       | <i>Szamos</i> <sub>1,2</sub>                               | Tutajozható folyók és csatornák.                                                  |
| dH8                      | <i>Koppány</i> <sub>1,6</sub><br><i>kút, forrás</i>        | dH6                      | <i>Koppány</i> <sub>1,2</sub>                              | Folyók, patakok, tavak, vízváltatók, száraz erek, árkok, medrek, kutak, források. |

választjuk meg.

zathoz a megadott írásnagyságok helyett az ezekhez legközelebb álló nagyobb írást megkivánja (pl. V 8 helyett V 9 stb.).



| Sorszám | Betűfajta és betűnagyság | Írásminta valamennyi mértékarányú térképtisztázat részére |
|---------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 422-423 | kG 16 N                  | <b>HORTOBÁGY</b> 4,4                                      |
|         | kG 14 N                  | <b>SÁRRÉT</b> 3,9                                         |
|         | kG 12 N                  | <b>SZIGETKÖZ</b> 3,2                                      |
|         | kG 10 N                  | <b>NAGYERDŐ</b> 2,8                                       |
|         | kG 9 N                   | <b>VAJDASZIGET</b> 2,4                                    |
| 424     | szE 20 N                 | <b>MÁTRA-HEGYSÉG</b> 5,9                                  |
|         | szE 16 N                 | <b>GERECSE-HG.</b> 4,3                                    |
|         | szE 14 N                 | <b>HEGYHÁT</b> 3,9                                        |
|         | szE 10 N                 | <b>BUDAI HEGYEK</b> 2,7                                   |
|         | szE 8 N                  | <b>PILIS-HG.</b> 2,2                                      |
|         | sH 8 N                   | <b>BAKONY-HG.</b> 2,2                                     |
|         | sH 7 N                   | <b>KŐSZEGI HG.</b> 1,3                                    |
| 425     | íT 12 N                  | <b>VÉDETT TERÜLET</b> 3,2                                 |
|         | íT 10 N                  | <b>VÉDETT TERÜLET</b>                                     |
| 426     | ksR 8                    | <b>Gépkocsival járható</b> 1,5                            |

**Megjegyzés:** 1.) Az írás nagyságát a tárgyak nagysága és jelentősége szerint  
 2.) Az 1:40 000-es és 1:75 000-es mértékarányú térképtisztázatok írásnagyságát alkalmazzuk, ha a tárgyak nagysága és jelen-  
 3.) A nevek melletti számok az írás nagyságát jelentik mm-ben.



| Sorszám | Betűfajta és betűnagyság | Írásminta valamennyi mértékarányú térképtisztázat részére |
|---------|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 422-423 | kG 16 N                  | <b>HORTOBÁGY</b> 4,4                                      |
|         | kG 14 N                  | <b>SÁRRÉT</b> 3,9                                         |
|         | kG 12 N                  | <b>SZIGETKÖZ</b> 3,2                                      |
|         | kG 10 N                  | <b>NAGYERDŐ</b> 2,8                                       |
|         | kG 9 N                   | <b>VAJDASZIGET</b> 2,4                                    |
| 424     | szE 20 N                 | <b>MÁTRA-HEGYSÉG</b> 5,9                                  |
|         | szE 16 N                 | <b>GERECSE-HG.</b> 4,3                                    |
|         | szE 14 N                 | <b>HEGYHÁT</b> 3,9                                        |
|         | szE 10 N                 | <b>BUDAI HEGYEK</b> 2,7                                   |
|         | szE 8 N                  | <b>PILIS-HG.</b> 2,2                                      |
|         | sH 8 N                   | <b>BAKONY-HG.</b> 2,2                                     |
|         | sH 7 N                   | <b>KŐSZEGI HG.</b> 1,3                                    |
| 425     | ft 12 N                  | <b>VÉDETT TERÜLET</b> 3,2                                 |
|         | ft 10 N                  | <b>VÉDETT TERÜLET</b>                                     |
| 426     | ksR 8                    | Gépkocsival járható 1,5                                   |

**Megjegyzés:** 1.) Az írás nagyságát a tárgyak nagysága és jelentősége szerint  
 2.) Az 1:40 000-es és 1:75 000-es mértékarányú térképtisztázatok írásnagyságát alkalmazzuk, ha a tárgyak nagysága és jelentősége ezt megkívánja (pl. kG 9 N helyett kG 10 N stb.).  
 3.) A nevek melletti számok az írás nagyságát jelentik mm-ben.

| Betűfajta és betűnagyság | Írásminta valamennyi mértékarányú térképtisztázat részére | Magyarázat                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kG 8 N                   | <b>HOMOKPUSZTA</b> 2,2                                    | Szigetek, félszigetek, földnyelvek, fokok, szirtek, homokpadok, zátonyok, alföldek, sztyeppék, pusztaságok, sivatagok, szikések, erdőségek, különböző terület- és tájnevek.<br>(Ritka síkra- és domborzat-rajz esetében sG írástípusát használunk. Pl.:<br><b>HOMOKPUSZTA</b><br>Kerek zátony). |
| kG 7 N                   | <b>ÖREGSZŐLŐ</b> 2,0                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| kG 8                     | <b>Kerek zátony</b> 1,8                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| kG 7                     | <b>Hosszú sziget</b> 1,5                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| kG 6                     | <b>Örsi félsziget</b> 1,2                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| szE 6 N                  | <b>MEDVES-HG.</b> 1,7                                     | Hegységek, hegység részek, hegyhátak, hegyek, völgyek, sziklák, dombok, halmok, csúcsok, hágók, gleccserek neve.                                                                                                                                                                                |
| szE 10                   | <b>Kékes t.</b> 1,8                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| szE 8                    | <b>Gellért-h.</b> 1,5                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| szE 6                    | <b>Remete-hlm.</b> 1,2                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| M 6                      | <b>Tündérszikla</b> 1,0                                   | Második név és a keretben szereplő megírás.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| sH 9                     | <b>Bükkös bérc</b> 1,7                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| sH 7                     | <b>Sötét szakadék</b> 1,3                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ft 8 N                   | <b>VÉDETT TERÜLET</b> 2,2                                 | Védett terület.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ft 6 N                   | <b>VÉDETT TERÜLET</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ksR 8                    | <b>Körkilátás 12 km-re</b> 1,5                            | Az utak járhatóságának jellemzése és a kilátási viszonyok megírása (a térképnymaton piros színben adjuk meg).                                                                                                                                                                                   |

választjuk meg.

zathoz a megadott írásnagyságok helyett az ezekhez legközelebb álló nagyobb tösege ezt megkívánja (pl. kG 9 N helyett kG 10 N stb.).



| Beírási és<br>betűnagyság | Írásminta valamennyi<br>mértékarányú<br>térképtisztázati részére | Magyarázat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KG 8 N                    | HOMOKPUSZTA 2,2                                                  | Szigetek, félszigetek, föld-<br>nyelvek, fokok, szirtek, ho-<br>mokpadok, zátonyok, alföl-<br>dek, sztyeppék, pusztasá-<br>gok, sivatagok, szikesek,<br>erdőségek, különböző terü-<br>let- és tájnevek.<br>(Ritka síkrajz és domborzat-<br>rajz esetében sG írásfajta-<br>t használunk. Pl.:<br>HOMOKPUSZTA<br>Kerek záto <sup>n</sup> y). |
| KG 7 N                    | ÖREGSZŐLŐ 2,0                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KG 8                      | Kerek zátony 1,8                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KG 7                      | Hosszú sziget 1,5                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KG 6                      | Őrsi félsziget 1,2                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| szE 6 N                   | MEDVES-HG. 1,7                                                   | Hegységek, hegység részek,<br>hegyhátak, hegyek, völgyek,<br>sziklák, dombok, halmok,<br>csúcsok, hágók, gleccserek<br>neve.                                                                                                                                                                                                               |
| szE 10                    | Kékes t. 1,8                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| szE 8                     | Gellért-h. 1,5                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| szE 6                     | Remete-hlm. 1,2                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| M 6                       | Tündérszikla 1,0                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| sH 9                      | Bükkös bérc 1,7                                                  | Második név és a keretben<br>szereplő megírás.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| sH 7                      | Sötét szakadék 1,3                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FT 8 N                    | VÉDETT TERÜLET 2,2                                               | Védett terület.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FT 6 N                    | VÉDETT TERÜLET                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| KS 8                      | Körkilátás 12 km-re 1,5                                          | Az utak járhatóságának<br>jellemzése és a kilátási vi-<br>szonyok megírása (a térkép-<br>nyomaton piros színben ad-<br>juk meg).                                                                                                                                                                                                           |

választjuk meg.

zathoz a megadott írásnagyságok helyett az ezekhez legközelebb álló nagyobb  
tősege ezt megkívánja (pl. KG 9 N helyett KG 10 N stb.).



## MAGYARÁZAT AZ EGYEZMÉNYES JELEKHEZ.

Az egyes §-ok száma mellett kerek zárójelben álló számok annak az egyezményes jelnek a számát mutatják, amelyhez a paragrafus magyarázata tartozik.

Viszont a táblákban az egyezményes jel elnevezésénél (jobb-oldali oszlopban) a szögletes zárójelek között lévő számok azoknak a paragrafusoknak a számát mutatják, melyek alatt ezt az egyezményes jelet megmagyarázzuk.

### Az egyezményes jelek méretei.

1. §. Az egyezményes jelek méreteit mm-ben adtuk meg. Ha az egyezményes jel mellett két szám áll, akkor a baloldali a jel magasságát, a jobboldali pedig a szélességét mutatja a legszélesebb részen. Egyes esetekben a szélességi méreteket fent vagy lent adtuk meg. Az egyezményes jelek mellett lévő egyedülálló szám a jel ama részének méretét mutatja, amely mellett áll, vagy pedig azt jelenti, hogy szélessége a magasságával egyenlő. A számjegy a köralakú jeleknél az átmérőt, a csillagalakúaknál a köréje írt kör átmérőjének méretét, az egyenlőszárú háromszögeknél pedig az oldalak hosszúságát mutatja.

Sok esetben pontsorok vagy jelzővonalak találhatók. Ezek azt mutatják, hogy az egyezményes jel melyik elemére vonatkoznak a megadott méretek.

2. §. Az egyezményes jelek valamennyi méretét a közepes sűrűségű térképek számára adtuk meg. Egyes esetekben, ha a térkép nagyon sűrű, — az adott terep számára a különösen fontos tárgyak kiemelése céljából — a megadott méreteket (de csak kis határértéken belül és a térkép szigorúan elhatárolt részein) — a szerkesztő engedélyével — megváltoztathatjuk.

3. §. Egyes esetekben ugyanazon tárgy számára két egyezményes jelméret van megadva, pl. a mértékarányban ki nem fejezhető egyes lakóházak és a nem lakóépítmények számára (lásd a VI. számú táblát). Ezek az adott egyezményes jel legnagyobb és legkisebb méreteire vonatkoznak, melyeket — a tárgyak mennyiségétől és a terepen a jelentőségüktől függően — alkalmazzuk a térképen.



### Az egyezményes jelek színezése.

4. §. A tábla bal oszlopában (az 1 : 25 000, 1 : 50 000 és 1 : 75 000 mértékarány számára) valamennyi egyezményes jelet fekete színben úgy adtuk meg, ahogyan azok a térképtisztázaton rajzolandók. A szemléltetés kedvéért azonban a vízfelületeket kék vonalkázással jelöltük.

A tábla jobb oldali oszlopában az egyezményes jeleket az 1 : 100 000 mértékarányú térképnymomat színeiben adtuk meg.

Ugyanezekben a színekben kerülnek kiadásra az 1 : 25 000 és 1 : 50 000 mértékarányú térképek is, kivéve a vízfelületek, amelyek a baloldali oszlopban látható kék vonalkázást kapják.

*Megjegyzések :* a) a felmérési lapon és a térképterven a térkép minden elemét (tengerek, tavak és folyók partvonalai, egyvonallal ábrázolt folyók stb.), mely a térképnymoton kék színű lesz, zöld színnel rajzoljuk meg. Az édes vizek felületeit világoskék színnel, a sós (stb.) vizek felületét rózsaszínnel festjük be ;

b) a felmérési lapokon az erdők területeit nem színezzük be, hanem fakarikákkal töltjük ki ; ezeket a területeket valamennyi térképterven halvány, áttetsző lila színnel festjük be ;

c) az ültetvények, a konyhakertek és a települések tömbjein belül a ritka fás területek a térképek kiadásánál nem kapnak zöldszínnymást ;

d) ha szükségesnek látszik, a térképtisztázaton a vízhalózatot a síkrajztól eltérő színnel (sárgányvérrel) is kirajzolhatjuk.

### A tereptárgyak egyezményes jeleinek kirajzolása.

5. §. A kirajzolásnál a tereptárgyak egyezményes jeleit — abból a célból, hogy a tárgyak terepen bemért helyét mutassák — a következő szabályok szerint helyezzük el :

A bemért hely

a) a szabályos mértani alakú (kör, négyzet, téglány, háromszög, csillag stb.) jeleknél — az egyezményes jel mértani közepe ;

b) a széles alapú jeleknél (egyedülálló sziklák, kőből készült szélalmok) — a jel alapjának közepe ;

c) az árnyékvonallal ellátott jeleknél (pl. kilométeroszlop, egyedülálló tájékoztató fa stb.) — a derékszög csúcsa ;

d) az olyan jeleknél, amelyek több összevont idomból állnak (toronyszerű berendezések és építmények, kápolnák, gémeskutak stb.) — az alsó idom mértani közepe jelenti a tárgy valószínű helyét a terepen.

6. §. Az egyezményes jelek mellett a hézag (térköz) a kiadás mértékarányában legalább 0,2 mm legyen.



**A mértékarányban (alaprajz szerint) ábrázolt tárgyakon belül az egyezményes jelek kirajzolása.**

7. §. Ha a tereptárgyakat a térképen mértékarányban (alaprajz szerint) ábrázoljuk, azaz szegéllyel határoljuk körül, akkor a neki megfelelő egyezményes jelet az alább megadott módon, a határvonal belsejébe helyezzük.

— (23) a kémény egyezményes jelét a kéményes gyár, üzem és malom kiterjedését jelölő szegélyen belül, a kémény helyén adjuk meg; a sűrűn elhelyezett kéményeknél kiválasztjuk a jelentősebbeket; kémény nélküli tárgyak ábrázolásánál a 25. számú egyezményes jelet nem alkalmazzuk;

— (26) az aknák és bányák egyezményes jelét a terület határvonalán belül az aknába vagy táróba vezető bejárat helyén;

— (31) az olajipari üzem vagy földgázkitermelés területének szegélyén belül — a fúrótornyokat vagy a gázforrásokat valódi fekvésük helyein; a tornyok és a források sűrű elhelyezésénél csak a jelentősebbeket ábrázoljuk;

— (32) az üzemanyag-raktár határvonalán belül a tartályokat, ciszternákat, gáztárolókat (szükség esetén kiválasztással) valódi elhelyezésük helyén;

— (36, 37) a rádióállomás határvonalán belül az egyezményes jel nyilat nem az épülethez viszonyítva, hanem a déli keret-höz tájékozva rajzoljuk ki. A rádióantennákat valódi helyükön (szükség esetén kiválasztással) rajzoljuk ki;

— (38, 39 és 80) a repülőterek, leszállóhelyek és a dögtemetők szegélyén belül a középen egy egyezményes jelet helyezünk el.

8. §. Minden más esetben, például: villanytelepek, karámok, erdőgazdasági épületek stb. ábrázolásánál a szegélyen belül egyezményes jelet nem helyezünk el, azonban ezek képét magyarázó megírással látjuk el.

**Magyarázó feliratok (rövidítések) az egyezményes jelekhez.**

9. §. A térkép egyezményes jeleihez írt magyarázat célja nem csupán a tárgy jellemzése (pl.: a kúthoz — „Art.”, a gyárhoz — „Gép”), hanem az is, hogy az egyezményes jelet a többi közül kiemeljük.

10. §. A nagyobbjelentőségű, vagy a tájékozódásra kiválóan alkalmas tereptárgyakat rendszerint magyarázó szöveggel látjuk el.

11. §. Az egynemű magyarázó szöveget igénylő tereptárgyak fokozottabb tömörülésénél megengedhető az, hogy az egyez-



ményes jelek egész csoportja számára egy megírást alkalmazunk. Nem szabad a térképet — különösen a települések közelében — a csűröknél a „Csűr” felíratú magyarázó szöveggel túlterhelni.

#### Utasítás néhány egyezményes jel alkalmazására.

##### A) Települések és tereptárgyak.

12. §. Az 1 : 50 000 mértékarányú térképeken a kisvárosokban a kisterjedelmű tömböket az 1. e. számú egyezményes jel szerint kitöltve adjuk meg.

13. §. A tűzálló épületek, üzemek, gyártelepek és kéményes malmok, a hasznos ásványok lelőhelyeinek és a sófeltárások egyezményes jeleit két változatban ábrázoljuk : az 1-es szám az olyan tárgyak egyezményes jeleit mutatja, melyek az adott térkép mértékarányában nem fejezhetők ki ; a 2-es szám pedig a mértékarányban kifejezhető tereptárgyakat jelzi.

14. §. Az állandójellegű kémény nélküli vízszivattyúkat a 25. számú egyezményes jellel ábrázoljuk, a kis szivattyúkat pedig a 19. számú egyezményes jellel és melléje írjuk a „Sziv.” rövidítést.

15. §. (54 és 134). A szemafor egyezményes jelét két változatban adjuk meg, melyek közül válasszuk ki azt, amelyik az adott esetben kényelmesebb.

16. §. (16, 17, 18 és 19). Az erdei vagy mezei talaj- és gyalogutak mellett fekvő egyedülálló házakat, valamint egyéb lakóházakat és nem lakóépítményeket — a kiadás mértékarányában — az úttól 0,2 mm távolságra, a vasutak, műutak és javított talajutak mellé pedig térköz nélkül rajzoljuk.

17. §. Az építés alatt álló villany-, köolaj- és földgázvezetéseket rajzoljuk ki az egyezményes jelüknek megfelelően és fűzzük hozzájuk az „Építés alatt” magyarázó felíratot.

18. §. A földkunyhókat és a régi óvóhelyeket ábrázoljuk a 19. számú egyezményes jellel és lássuk el „Földkny.”, „Óvóhely” magyarázó felíratokkal.

##### B) Az úthálózat.

19. §. A vasutak ábrázolásánál vegyük tekintetbe, hogy nyomvonaluk a térképen vonalzó mellett kirajzolható egyenes-vonalú szakaszokból és különböző sugarú görbe vonalzó mellett kirajzolható enyhe kanyarulatokból áll.

20. §. (114, 134, 138 és 177). Valamennyi fasort azonos egyezményes jellel — fakarikákkal — rajzoljuk ki, amelyeket az út (csatorna, árok) egyezményes jelének vonalától 0,2 (az 1 : 75 000



mértékarányban 0,3 mm) térközre helyezünk el. Az utak (csatornák, árkok) melletti mindkét oldali fasor esetén a fakarikákat sakktáblaszerűen helyezzük el. A fasorok és híradóvonalak együttes ábrázolásánál a fakarikákat a híradóvonal pontjaival váltakoztassuk.

21. §. (114). A vasutak, főútvonalak és műutak mentén — a kisajátítási sávon belül — haladó híradóvonalakat a térképen nem adjuk meg. Az esetben, ha a híradóvonal oldalról a műúthoz vezet, ezután pedig amellet halad, a műút mentén a híradóvonalnak csupán kis (1—2 cm-es) szakaszát rajzoljuk ki, a haladási iránynak megadása céljából.

22. §. (XIII. számú tábla.) A topográfiai térképeken a következő utakat ábrázoljuk :

a) **Főutak** (autósztrádák és gépkocsi-főutakra) (113. számú egyezményes jel) kemény alapon szilárd — aszfalt vagy cement-beton — nemes burkolattal rendelkeznek. Az autósztráda járható részének szélessége legalább 14 m és más utakkal különböző szinten kereszteződik.

A gépkocsi-főutak az autósztrádáktól abban különböznek, hogy járható részük keskenyebb s más utakkal egy szintben kereszteződhetnek.

A főutakon bármilyen tonnatartalmú gépkocsi-szállítmányok sűrűn és gyorsan közlekedhetnek.

b) **Tökéletesített (I. osztályú) műutak** (114. számú egyezményes jel) szilárd alappal rendelkeznek, s aszfalttal, betonnal, kockakövel, keramittal (Klinker-téglával), vagy kötőanyaggal átitatott kavicsal, murvával vannak burkolva.

A tökéletesített műutak egész éven át lehetővé teszik a gépkocsiszállítmányok erős forgalmát.

c) **Műutak** (115. számú egyezményes jel), amelyek alapja kövekből, vagy kavicsból készült és hengerelt, döngölt murva-, kavics-, vagy salakburkolattal vannak ellátva, amit néha kötőanyaggal itatnak át. A műutakhoz tartoznak a hasított kövekkel borított utak is.

A műutak egész éven át alkalmasak a gépkocsiszállítmányok mozgására.

d) **Javított talajutak** (119. számú egyezményes jel) szelvényezett ugyan, de szilárd alappal nem rendelkeznek. A járható rész talaját különféle adalékokkal (murva, kavics, homok stb.) javítják, vagy pedig kötőanyagokkal kezelik.

A gépkocsiszállítmányok közlekedésére a viszonyok az év nagyrésztében kielégítőek. Az utak a közepes tonnatartalmú teherforgalmat kibírják.



e) **Faburkolatú utak** (127. számú egyezményes jel) keresztirányú — gerendákból vagy dorongokból készült — talpfákra fektetett deszkákból vagy lemezekből állanak.

f) **Talaj- (kocsi-) utak** (123. számú egyezményes jel) a tehergépkocsi-szállítmányokkal lehengerelt, nem szelvényezett földcsávokból állanak.

Minőségüket a talaj és az évadok éghajlati viszonyai szabják meg.

g) **Karavánutak** a sivatagok és félsivatagi területek főújtjai. Ezeket málhásállat-szállítmányok (karavánok) használják.

h) **Öszvérutak**; ezek a hegyvidékek és egyéb — kerekcs járművel nehezen járható — körzetek: keskeny völgyek, meredek hegyoldalak, tajgák stb. egyszerű útjai.

i) **Mezei és erdei utak**, melyeken a tehergépkocsi-szállítmányok alkalomadtán, főként a mezei és az erdei munkák időszakában közlekedhetnek.

*Megjegyzés:* A karaván-, öszvér-, mezei-, erdei utakat és a talajutak nehezen járható részeit a térképen azonos (124. számú) egyezményes jellel adjuk meg. Hegyvidéken az öszvérutak közül az olyan utakat kiemeljük, melyeken kerekcs járművek közlekedése lehetséges és ezeket magyarázó felirattal látjuk el, pl.: „Kerekcs járművek részére”. Az írás ksR8, ksR10.

k) **Rözsézett útszakaszok, továbbá dorong- és töltöttutak** (128. számú egyezményes jel). A rözsézett útszakaszok a mocsaras helyeken átvezető olyan utak, melyek rözsével vannak burkolva; a rözsökötegeket a hosszában elhelyezett talpfákra rakják és kétoldalt cövekekkel leszorítják. A rözsét felül föld- vagy homokréteggel szórják be.

A dorongutak gerendákból vagy dorongokból olyan összefüggő padozatot képeznek, melyeknél a dorongokat néha (a túlmedves helyeken) rözsékre fektetik. A töltött utak a mocsarakon át föld-, kő- vagy homok-felhányásokon vezető útrészek.

l) **Téliutak** (126. számú egyezményes jel), mocsarakon, tavakon, folyókon és egyéb terepszakaszon át vezető olyan ideiglenes utak, ahol a közlekedés csak télen lehetséges. A gépkocsi-szállítmányok részére használható téli utakat is ezzel a jellel ábrázoljuk.

m) **Gyalogutak** (125. számú egyezményes jel), melyek a nehezen járható helyeken (hegyvidéken, tajgás erdőkben, bozótokban, mocsarakban) vezető, csak gyalogosok mozgására alkalmas egyszerű utak.



23. §. Az útburkolatokat rövidítve a következő betűkkel jelöljük :

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| A. = aszfalt       | Kő. = kockakő |
| B. = beton         | M. = makadám  |
| Bi. = bitumen      | Mu. = murva   |
| K. = kavics        | Sa. = salak   |
| Ke. = keramitkocka | T. = terméskő |
| (klinker-tégla)    |               |

A javított talajutak karbantartására használt burkolóanyagot nem jelöljük.

24. §. (115). Az épített (mű-) utak műszaki jellemzésére szolgáló adatokat az út egyeményes jelének tengelyén — alkalmas helyre a következő sorrendben helyezzük el : 6 (10) Kő. ; az első szám az út burkolt részének szélességét mutatja méterben, a zárójelben lévő (10) szám az út teljes szélességét az útszéli ároktól a tulsó útszéli árokig méterben adja, a Kő. a burkoló anyagot, vagyis a kockakövet jelzi.

25. §. (139). A műutak egyik burkoló anyagáról a másikra történő átmenet határát az út egyezményes jelén keresztirányba húzott vonalkával jelöljük meg s ennek egyik oldalára ráírjuk a burkoló anyagot jelző betűt. A betűket az út egyezményes jelének ama oldalára helyezzük, amelyik alkalmasabb.

26. §. (1 f, m, 6 a, b, d.). A kisvárosok és a falusi jellegű településeknek a településbe torkoló műutakat összekötő utcáit kiszínezzük.

27. §. (139). A vázlatosan felrakott műutak jellemzéseit (a szélességet, a burkolóanyagot) az általános szabályok szerint ábrázoljuk.

#### C) *Vízrajzi tárgyak.*

28. §. (173). A kétoldali vízlevezetésre szolgáló vízelosztó berendezések egyezményes jelét a csatorna mindkét oldalán egy egy vonással, az egyik oldalra vezetőt pedig egy vonással a levezetés oldalán rajzoljuk ki.

29. §. (175). A száraz árkokat 3 méter szélességig egy vonallal, a 3 m-es és ezen felülieket pedig két vonallal ábrázoljuk.

A terepen jól látható, hosszabb és legalább 1 méter mély régi lövész- és közlekedő árkokat a száraz árok egyezményes jelével ábrázoljuk.

30. §. (178). A kis folyók szélességét és mélységét jelző számokat a folyó jele mellé a térkép déli szegélyével párhuzamosan, széles folyóknál a folyószélesség egyezményes jelének harántirányú nyilával szigorúan párhuzamosan helyezzük el



31. §. (179). A gázlók fenekének jellemzésére a következő jelzéseket használjuk: K — köves, nagy kövekkel, Sz — szilárd (sima köves: kavicsos, murvás, sima agyagos), H — homokos, sima; S — süppedékes (agyagos, iszapos).

32. §. (169). A parti sarkantyúkat mértékarányban ábrázoljuk, azonban az egyezményes jel 1 mm-nél rövidebb ne legyen. Ha szükségessé válik rövid sarkantyúk ábrázolása, akkor a közülük kiválasztott sarkantyúkat 1 mm-re nagyítsuk fel.

33. §. (205). A folyók folyási irányát nyíllal adjuk meg. A nyíl hossza a folyó nagyságától függően 5,0—10 mm között változik.

34. §. (210). Az esetben, ha a sztyeppvidéken, félpusztasági és pusztasági terepen a fontosabb kutak adatai rendelkezésre állanak, jellemzésüket tört alakban a következőképpen írjuk meg: számlálóban a kútnál a talaj abszolút magasságát méterben, nevezőben a kút mélységét méterben. A tört mellett (zárójelben) a víz minőségét, pl.: „Sós”, vagy a kút állapotát. pl.: „Száras”.

Példa:

$$\frac{125,7}{5 \text{ m mély}} \quad (\text{Kss.})$$

35. §. (211, 212, 213). Ha a kútnak tulajdonneve van, akkor a magyarázó feliratot kisbetűvel, pl.: „Büdös k.” írjuk ki, az elnevezés nélkülít pedig nagy „K.” betűvel rövidítjük.

36. §. (216). A víztároló berendezéseket, továbbá az esővízgyűjtő gödröket stb. „V.”, „C.” rövidítéssel, vagy „Víz”, „Ciszterna” magyarázó szöveggel látjuk el.

37. §. (231). A tengeri csatornák egyezményes jelének jelrúdjait — függetlenül a csatornák irányától — a térkép déli keretére mindig merőlegesen rajzoljuk meg.

#### D) A domborzat.

38. §. (256, 257 és 258). Az alap-, a felező- és a kiegészítő szintvonalakat a térképeken vékony (0,08—0,1 mm) vonalakkal ábrázoljuk. A vastagított szintvonalakat 0,2—0,25 mm vastagságban rajzoljuk meg. Az eséstüskéket mindig vékony, 0,6 mm hosszúságú vonalakkal ábrázoljuk.

A szintvonalak számadatának megírásánál a számjegy alapja mindig a lejtő felé álljon.

39. §. A vázlatosan ábrázolt domborzatot szaggatott, 20 mm hosszúságú és 1,0 mm térközű szintvonalakkal rajzoljuk ki (az 1:25 000, 1:50 000 és 1:75 000 mértékarányban).



40. §. Meredek lejtőkön, ahol a szintvonalak távolsága a térképen a 0,3 mm-t nem haladja meg, megengedhető a szintvonalak egybeolvasztása. A járhatatlan, meredek lejtőket csíkozással is kifejezhetjük (lásd a 278. ábrát).

41. §. A buckákat, töltéseket, sziklamaradványokat, egyes sziklákat „+” jellel, a gödrök és árkok mélységét pedig „—” jellel jelöljük meg. A természetes szakadékok viszonylagos magasságát plusz és mínusz előjelek nélkül adjuk meg.

A domborzat természetes idomainak (pl.: szakadékok stb.) viszonylagos magasságát a felmérési lapokon és a térképterveken barna színnel, a domborzat mesterséges idomait (töltések, árkok stb.) pedig fekete színnel írjuk meg.

Ha a viszonylagos magasság meghatározási helyét (pl.: a szakadékét, a tereplépcsőjét stb.) pontosan ismerjük, akkor azt a térképen barna ponttal jelöljük meg és a viszonylagos magassági adatot e pont mellé írjuk (274. számú egyezményes jel).

42. §. (273). A „borda” egyezményes jelével a különböző magasságú és hosszúságú, meredekfalú, keskeny, kemény kőzetekből alakult vonulatokat jelöljük, amelyek hegyi lejtőkön helyezkednek el és az általános lejtő irányával gyakran összhangban sem állanak. Az egyezményes jel ékcsíkjai a legkisebbek legyenek.

A terjedelemben vagy magasságban jelentősebb bordák viszonylagos magasságát megírjuk.

#### E) *Növényzettakaró és talajnemek.*

43. §. (280, 281, 282, 284, 285, 290). Az erdők és a ligetek fanemét nemcsak egyezményes jelekkel, hanem rövidített feliratokkal is jelöljük. A megírásokat minden egyes esetben fokozat nélkül és a déli kerettel párhuzamosan helyezzük el. A ritka erdők és a törpe erdők fanemét hasonló módon, de csak a térkép mértékarányában 25 cm<sup>2</sup>-nél nagyobb tömböknél adjuk meg.

44. §. Az erdők szegélyvonalait pontsorrallal jelöljük. A növényzethatár tájékozódási jelentőségű éles töréseit kissé nagyobb pontokkal emeljük ki.

45. §. (282, 284). A felmérési (mezei) lapon az erdőket — minden mértékarányban — körökkel rajzoljuk ki.

46. §. A mocsarak bármilyen típusú növényzetének egyezményes jeleit szabálytalanul helyezzük el. Az el nem mocsarasodott, hanem csupán sással és náddal borított területeken az egyezményes jeleket a szabályos térközök szerint helyezzük el. A mocsarak vonalkái ne szeljék át a mocsár növényzetének egyezményes jeleit.



47. §. (327). Az 1 : 25 000 térképen a legelőket egyezményes jellel csak olyan fontosabb területeken jelöljük meg, melyeket az állatok legeltetésére állandóan használnak.

48. §. (333). A félcserjék (áfonyafélék, vadrozmaring, hanga, kecskerágó stb.) egyezményes jelével a mocsarak, hegyvidékek, ritka erdők stb. említett növényzettel borított területeit jelöljük. A sűrű erdővel borított erdőszakaszoknál a cserjék egyezményes jelét nem alkalmazzuk.

49. §. (339). A sokszögalakú repedésekkel borított terület egyezményes jelével a tundra- és hegyvidéken lévő olyan terepszakaszokat ábrázolunk, hol a felület többé-kevésbé szabályos sokszögalakú repedésekre tagozódik.

50. §. (330). Az egész lap felületére kiterjedt sztyepp-területeknél az egyezményes jeleket elhagyhatjuk, de a talajt borító növényzet jellemzését a térképen ksR8, ksR10 írással megírjuk (pl.: „Sztyeppfüves növényzet”).

51. §. A talajt borító növényzet egyezményes jelénél (XXIII., XXIV., XXV., XXVI., XXVII. szám útábla) a területet kitöltő növényzet (szőlő, nádas) egyezményes jelei között lévő legkisebb távolságot adtuk meg, melyet a térképen 9 cm<sup>2</sup> felületig alkalmazunk. A 9 cm<sup>2</sup>-nél nagyobb területek kitöltésénél az egyezményes jelek közötti távolságokat — a kitöltendő területtől függően — a térközök 1,5, 2 és 3-szorosára fokozhatjuk.

52. §. A 344. sz. ábrával megadott homokok egyezményes jelét akkor is alkalmazzuk, ha légifényképészeti anyag a térképezendő területről nem áll rendelkezésre és így a homokos terület domborzati jellegét részletesebben nem állapíthatjuk meg.

53. §. A különböző típusú talajt borító növényzet egyezményes jeleinek változatait a XXVIII., XXIX. és XXX. táblán megadott példák nem merítik ki. Az olyan ábrázolásnál, melyre megfelelő változat nem áll rendelkezésre, tekintetbe kell venni azt, hogy háfomfajta egyezményes jelnél több nem kapcsolható össze.

54. §. (352 és 353). A felmérési lapon és a térképtisztázaton a magas és a törpe, továbbá a ritka erdők közötti határt ritka vörös pontokkal ábrázoljuk, s ezeket a térkép nyomtatása előtt eltüntetjük.

#### F) Megírások.

55. §. (388). A külvárosok elnevezésének megírásához az írássok mértékét a külvárosok méretétől függően (a hivatalos tájékoztatók vagy a kartográfiai anyagok alapján), választjuk meg.



Ez a méret azonban mindig egy-két fokozattal alacsonyabb legyen ama város megírásánál, amelynek részét az adott külváros képezi.

56. §. A falusi jellegű települések megírási fokozatai a 36. és 37. oldalon a közepes népsűrűségű körzetek számára vannak megadva. A sűrűn lakott körzetekben az írások méreteit csökkentjük, a ritkán lakott körzetekben pedig egy fokozattal emeljük.

57. §. (3 g). A házak számának megírását a település neve alatt 1,0 mm-re helyezzük el (az 1 : 25 000, 1 : 50 000 és 1 : 75 000 mértékarány számára).

58. §. (56). Utakon a kilométeroszlopoknál a kilométerek számát csupán a ritkán lakott körzetekben írjuk meg és csakis olyan esetekben, amikor azok valóban megkönnyítik a tájékozódást a terepen. Az esetben, ha a kilométeroszlopokon kettős felirat van, akkor a térképen a kisebb kilométerszámot írjuk meg.

59. §. (416). A tereptárgyak jellemzéséhez alkalmazott törtszámú megírásoknál (pl. : a hidak hosszánál és teherbíróképességénél) helyszűke esetén megengedhető, hogy az írás fokozatát egy tipométriiai ponttal csökkentjük.

---



**A TÉRKÉPEN ALKALMAZOTT RÖVIDÍTÉSEK  
BETŰRENDES JEGYZÉKE.**

**A**

A. Agyag  
A.- Alsó-  
A. Aszfalt  
A. Ausztria  
Agt. Alagút  
-ak. Akna  
ALB. Albánia  
ALG. Algéria  
Art. Artézikut  
-á. Árok  
Áll. Állami  
Ásv. Ásványvíz  
(át.) Állattenyésztés  
Átk. Átkelőhely

**B**

B.- Balaton-  
B. Beton  
-b. Bérc  
BEL. Belgium  
Bg., -bg. Barlang  
Bgc. Bányagorc  
Bi. Bitumen  
Bny., -bny. Bánya  
(bt.) Baromfitenyésztés  
BUL. Bulgária

**C**

C. Ciszterna  
Cs. Csűr  
-cs. Csúcs  
-csat. Csatorna  
Csill. Csillagászati  
Cskő. Csónakkikötő

Csr. Csárda  
CSSZ. Csehszlovákia

**D**

D. Dél, déli  
-d. Domb  
DÁN. Dánia  
Dk. Délkelet, délkeleti  
Dny. Délnyugat, délnyugati  
Dő. Dűlő

**E**

E. Erdő  
EGY. Egyiptom  
Eh. Erdőhivatal  
El., -el. Erdészlak  
Eml., -eml. Emlékmű  
É. Észak, északi  
Ék. Északkelet, ék-i  
Ény. Északnyugat, ény-i

**F**

F.- Felső-  
F., -f. Forrás  
FD. Föld  
FDK. Földek  
Fg. Földgáz  
Fh.- Fehér-  
Fi. Figyelőtorony  
Fk.- Fekete-  
Földr. Földrajzi  
FR. Franciaország  
Fű., -fű. Fűrésztelep

**G**

G. Gáz



(gab.) Gabonafélék  
 Gazd., -gazd. Gazdaság, -i  
 Gá. Gépállomás  
 Gátő. Gátőrház  
 Gimn. Gimnázium  
 Gl. Gázló  
 GÖR. Görögország  
 Gy., -gy. Gyár  
 Gyal. Gyalogsági  
 GYTÉR. Gyakorlótér  
 (gyap.) Gyapot

## H

H. Homok  
 H. Homokos  
 -h. Hegy  
 Hang. Hangár  
 Hav. gazd. Havasi gazdaság  
 Há. Hajóállomás  
 HG. Hegység  
 (híz.) Sertéshízlalás  
 Hl. Harangláb  
 -hlm. Halom  
 Hó., -hó. Hágó  
 HOLL. Hollandia  
 Honv. Honvéd  
 Hop. Határosszlop  
 Horv.- Horvát-  
 HP. Háromszögelési pont  
 -hs. Havas

## I

I. Iszap  
 Id. Időszakos, időnkint  
 Int. Intézet  
 (ip.) Ipari növények  
 Isk. Iskola

## J

J., j. Járás  
 Jár. Járványkórház  
 Jt. Járási tanács  
 Jtv. Járási tanács alá  
 rendelt város  
 JUG. Jugoszlávia

Juh. Juhakol  
 (juh.) Juhászat

## K

K. Kő-, kőfejtő, kavics  
 K. Köves, kavics  
 K.- Kis-  
 K. Kelet, -i  
 K., -k. Kút  
 (kap.) Kapásnövények  
 Kat. Katonai  
 -káp. Kápolna  
 Kcs., -kes. Kocsma  
 Ke. Keramit  
 Kes. Keserű  
 Kil. Kilátó  
 Kkt. Közös községi tanács  
 KNÉM. Kelet-Németország  
 Kny., -kny. Kunyhó  
 Ko. Komp  
 Kol. Kolostor  
 Kórh. Kórház  
 Kő. Kockakő  
 Közp. Központ  
 Kp.- Közép-  
 Ks. Kastély  
 Kss. Keserűsós  
 -kszt. Kereszt  
 Ktk. Közös tanácsú község

## L

L. Ladik  
 Lakt. Laktanya  
 LGY. Lengyelország  
 LESZ. Leszállóhely  
 LIHT. Liechtenstein  
 (ló) Lótenyésztés  
 Lov. Lovassági  
 Löv. Lövölde, lőtér  
 Lszr. Lőszér  
 LUX. Luxemburg

## M

M., m. Megye  
 M. Makadám  
 M. Malom



Mar.- Maros  
Mest. Mesterséges  
Mé. Mészégető  
Méh. Méhészet  
Mgazd. Mezőgazdasági

Mgy.- Magyar-  
MGYO. Magyarország  
Mh., -mh. Menedékház  
Mjr., -mjr. Major  
Mszl. Mezei szállás  
Mt. Megyei tanács  
Mtv. Megyei tanács alá  
rendelt város  
Mu. Murva  
Munk. Munkás

## N

N.- Nagy-  
Naf. Nafta  
NBr. Nagy Britannia  
Ném.- Német-  
NÉMO. Németország  
NK. Népköztársaság  
Ny. Nyugat, -i  
-ny. Nyereg  
NyNÉM. Nyugat-Németország

## O

O. Olaj  
O., ORSZ. Ország  
OL. Olaszország  
Ő. Őrház, erdőőrház  
-öb. Öböl  
Ötk. Önálló tanácsú község

## P

-p. Patak  
Ph. Postahivatal  
Psz., -psz. Puszta  
Pth. Posta- és távíróhivatal  
Pu. Pályaudvar

## R

R. Rom  
Rá. Repülőállomás

Rád. Rádióállomás  
REPTÉR. Repülőtér  
Rkt. Raktár  
Ró. Rakodó  
ROM. Románia

## S

Sa. Salak  
S. Sír, hősi sír  
S. Süppedő  
Sav. Savanyú  
SV. Svájc  
Sz. Szilárd  
-sz. Szoros  
Sz., Szig. Sziget  
Szan., -szan. Szanatórium  
Szeszf. Szeszfőző  
Sziv. Szivattyú  
Szl., -szl. Szállás  
Szó., -szó. Szálló  
Szöv. Szövetkezet  
Szt. Szent  
SZU. Szovjetunió

## T

T. Terméskő  
-t. Tető  
(teh.) Tehénészet  
Té. Tégláégető  
Tgy. Téglagyár  
Th. Távíróhivatal  
Tkő. Télikikötő  
Tny., -tny. Tanya  
Tő. Tőzegfejtő  
TÖR. Törökország  
-tp. Telep  
-tr. Táró  
Trh. Transzformátorház  
Tsz., -tsz. Termelő szövetkezet  
Tt. Terménytároló  
Tud. Tudományos  
TUN. Tunisz  
Tüz. Tüzérségi  
Tv. Téglavető



## U

Útő. Útőrház  
 Űd., -űd. Űdülő  
 Űh. Űvegház

## V

V., -v. Vállalat  
 V. Víz, víztartály  
 V.á. Vasúti állomás  
 Vb. Vasbeton  
 -v., -vgy. Völgy  
 Ve. Vízesés  
 Vío. Vendégfogadó  
 Vg. Vizesgödör  
 Viz. Vizenyős  
 Vízl. Vízlépcső  
 Vmá. Vízmérő állomás

V.k. Vasúti kitérő

Vkny. Vadászkunyhó

VI. Vadászlak

Vízm. Vízmérce

Vasúti megálló  
 V.m.k. kitérővel

Vasúti megálló  
 V.m.r. rakodóval

V.r. Vasúti rakodó

Vt. Víztorony

Vtp. Villanytelep

V.t.m. Vasúti táblás megálló

## Z

Z. Zuhatag

Zó. Zúgó

Zs. Zsilip



## AZ EGYEZMÉNYES JELEK TÁRGYMUTATÓJA.

A megnevezést követő számok az egyes jelek sorszámai,  
amelyek alatt a keresett egyezményes jel megtalálható.

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Agyagos terület 332<br/>         Alagút 102, 136<br/>         Alapszintvonal és megírása 256<br/>         Antenna 37<br/>         Aquadukt 136, 192<br/>         Artézikut 214<br/>         Autonóm Szovjet Szocialista<br/>             Köztársaság határa 143<br/>         Autonóm területek határa 144<br/>         Autósztráda és gépkocsi-főút 113<br/>         Államok sarki birtokhatára 141<br/>         Állomásépület elhelyezése 98<br/>         Állomások 94—97, 106, 111<br/>         Áramlás (tengeri) 252—253<br/>         Árapály-áramlás iránya 254<br/>         Árapály-terület 159<br/>         Ásványok lelőhelye 28<br/>         Áteresztő 102, 116, 120, 128<br/>         Átkelés (ladik stb.) 180<br/>         Ázsiai ősi vízvezeték 208—209</p> <p>Bambusz 302<br/>         Barkán 350<br/>         Barlang 267<br/>         Bányagorc 83<br/>         Bányák 26—27<br/>         Benzinkút és töltőállomás 33<br/>         Betonfal 149—150<br/>         Bevágás 101, 114, 134, 135, 136<br/>         Bogyós növénykert 311<br/>         Bója, kikötőjel 224, 239, 240<br/>         Bokorsorok 295<br/>         Bokrok 60<br/>         Bokros rét 361<br/>         Borda 273/7<br/>         Bozót 296—297, 299<br/>         Bozót közepes magassága 298<br/>         Buckás terület 340, 370<br/>         Buckás terület mohás növény-<br/>             zettel 370<br/>         Buddhista kolostor, templom és<br/>             rendház 70<br/>         Burkolatátmenet műutakon 139<br/>         Búvópatak 169</p> | <p>Bürü 125</p> <p>Ciszterna 216<br/>         Citruszkert 310<br/>         Csatornahíd (aquadukt) 136, 192<br/>         Csatornák 170, 173, 174, 231<br/>         Csatornák, folyók szélessége és<br/>             mélysége 178<br/>         Csillagászati pont 47<br/>         Csúzda (fa és más anyagok le-<br/>             eresztésére) 132</p> <p>Dokk 232<br/>         Domborzat 256—258<br/>         Domborzati elemek 272—279<br/>         Dögtemető 80<br/>         Drótkerítés 154<br/>         Drótkötélpálya 109<br/>         Duzzasztógát 193<br/>         Dünák 346</p> <p>Egyedülálló tájékoztató fák 57—58<br/>         Egyes házak 16—19<br/>         Egyéb ültetvény 321<br/>         Elágazások (vasút és út) 134, 137<br/>         Elmoscsarasodott rét túsókkkal és<br/>             nádassal 363<br/>         Elmosódott parti töltések és<br/>             egyéb emelkedések 167<br/>         Emeletes híd 136<br/>         Emlékmű 75<br/>         Erdei út 124<br/>         Erdőátmenetek 352—353<br/>         Erdőátvágás 303—308<br/>         Erdő egyéb térképelemekkel<br/>             összevonva 351<br/>         Erdők 280—293<br/>         Erdőőrház, erdész hivatal 61<br/>         Erdősávok 292, 293<br/>         Erdős mocsár 373<br/>         Erdőtag száma 303—304<br/>         Erdőültetvény 291<br/>         Esztüske 258<br/>         Élősvény 295<br/>         Építés alatt álló csatorna 172</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



- Építés alatt álló műút 117  
Építés alatt álló vasút 104
- Faburkolatú part 197  
Faburkolatú út 127  
Fahíd 186  
Faiskola 291  
Fakerítés 151  
Falusi jellegű települések 3a—f,  
6a—d, 7a—d  
Fasorok 114, 134, 138 177  
Fák (amelyek nem tájékoztatók)  
60  
Fák közepes magassága 283  
Felemelhető hidak 189—191  
Felező szintvonal 257  
Felszedett vasútvonal 103  
Feltöltött utak 128  
Felüljáró 111  
Fenyőerdő futóhomokon 354  
Félcserjék (áfonya, vadrozmarin,  
kecskerágó stb.) 333  
Félpusztaság szikesekkel 366  
Félsivatagi növényzet 331  
Fémhíd 188  
Fémkerítés 152  
Fények iránya (tengeren) 249  
Fiatal erdő (4 m-nél alacsonyabb)  
290  
Folyásirányt és sebességet mu-  
tató nyíl 205  
Folyók 168, 178—205  
Folyók és csatornák szélessége és  
mélysége 178  
Folyók földalatti szakasza 169  
Folyondár 301, 364, 365  
Folyondárcsoport sűrű erdő köze-  
pén 365  
Folyóparti jelzés 225  
Fonott kerítés 153  
Fordítókör 94  
Forrás 217  
Fő-kút (sztyeppén és sivatagban)  
210  
Földalatti csatorna 171  
Főszintvonal lásd Vastagított szint-  
vonal  
Függővasút 109  
Fűrészüzem (vízzel hajtott) 40  
Füves növényzet 328, 330, 364,  
371  
Füves sztyepp bokrokkal 371  
Gáz-fúrótornyok 31  
Gázlók 179  
Gáztartály 32  
Gázvezeték 91
- Gejzír 218  
Gémeskút 212  
Glecsér 272/1  
Gödrök 84  
Gödrös homokterület 348  
Gyalogút 125  
Gyapot 321  
Gyárak és ipartelepek 23—25  
Gyümölcsös és szőlő 313  
Gyümölcsöskert 310, 311
- Hajcsárút sövénykerítéssel 131  
Hajóépítő csarnok 233  
Hajóhid 185  
Halmok 85  
Hang- és ködjelző állomás (légi,  
vízalatti) 237, 238  
Határjelek 52  
Határkő és határcövek  
(országhatárnál) 140  
Határok 140—148  
Hágók 263—264  
Háromszögelési pont 48—49  
Hidak 102, 112, 134—137,  
182—191  
Hínár 251  
Híradó-vezeték 86  
Holtvágány 100  
Homok bokrokkal és szakszaullal  
372  
Homokbuckák 345  
Homokhullámok 347  
Homokos part 166  
Homokos terület 344—350, 372  
Homokpad 160, 227  
Hordalék 277  
Horgonyzóhely 219  
Horhos 279  
Horpadások 276  
Hősi sír 74  
Hullámtörő 222
- Imaház (keleti népeknél) 73  
Ipari rendeltetésű és fontosabb  
építmények 13  
Iparvasút 108
- Javított talajút 119  
Járashatár 146  
Járhatatlan mocsár 322  
Járhatatlan szikes talaj 334  
Járható mocsár 324  
Járható szikes talaj 335  
Jelzőhordó 241
- Karavánút 124  
Karám 46  
Kavicsos terület 342



Kábel (vízalatti) 87  
 Kápolna 67  
 Kereszteződések 112, 134, 135, 138  
 Kereszt, képoszlop stb. 77  
 Kerítések 129, 130, 149—154  
 Kerítések utak mentén 129, 130  
 Keskenyvágányú vasút 106  
 Keskenyvágányú villamosított vasút 107  
 Képoszlop 77  
 Kidőlt fák 289  
 Kiegészítő színtvonal 258  
 Kikötő 220—221  
 Kikötőcölöpök (tengeren) 250  
 Kilátótorony 53  
 Kilométeroszlop 56  
 Kis-erdő (mértékarányban nem fejezhető ki) 286  
 Kisfeszültségű villanyvezeték 88  
 Kiszáradó folyók és állóvizek 157, 259  
 Kiszáradt erdő 288  
 Kivágott erdő 287, 359  
 Kivágott és leégett erdő fiatal erdővel 359  
 Kocsiút 123, 138  
 Komló 318  
 Komp 181  
 Konyhakert lásd Veteményeskert  
 Kőburkolatú part 197  
 Kőfal 149—150  
 Kőfolyó 272/4  
 Kőhalmaz 82  
 Kőhíd 187  
 Kőlerakódások 273/5  
 Kővek (tengerben) 228  
 Köves part 165  
 Köves terület 343  
 Közúti villamosvasút 105  
 Kráter 268—269  
 Kutak 210—214  
 Külföldi területen a közigazgatási határok 147  
 Lávaafolyás 271  
 Lebegő híd 133  
 Leégett erdő 288, 359  
 Legelő 327  
 Leszállóhelyek 39  
 Ligetek 59  
 Lomberdő 281  
 Ló- vagy traktorvontatású vasút 108  
 Magas fűnővényzet ritka folyondárcsoportokkal 364

Magas, füves növényzet 328  
 Magassági pontok 47—51, 261—262  
 Malom (vizi) 41  
 Mágneses zavaró pont (tengeren) 255  
 Mecsetek 68—69  
 Megyehatár 143  
 Melegágyak 316  
 Meredély 278  
 Mesterséges töltés 155, 167  
 Meteorológiai állomás 64  
 Metsződés 279  
 Mezei út 124  
 Mezővédő erdősávok 292—293  
 Méhészet 45  
 Mélységi adat 235  
 Mélységvonal 234  
 Mocsár 322—324, 373, 374  
 Mohás növényzet 337, 367, 374  
 Mohás sávokkal borított mocsár ritka törpe-erdővel 374  
 Móló 221  
 Moréna 272/3  
 Moszat 251  
 Műút 114, 115, 116  
 Nagyfeszültségű villanyvezeték 89—90  
 Nád 325  
 Nedves rét 329  
 Nehezen járható mocsár 323  
 Nehezen járható útszakasz 120, 124  
 Nemzetiségi kerület határa 145  
 Nomád telep 20—21  
 Növénytakarók 280—333  
 Növényzethatár 294  
 Nyaraló lásd Villaserű  
 Nyiladék 303—308  
 Obo 72  
 Olaj- és gáz-fúrótoronyok 31  
 Olajvezeték 92—93  
 Omladék 275  
 Országhatár 140  
 Öszvérút 124  
 Park 309  
 Parti jelzés 225  
 Parti sarkantyú 196  
 Partok 156—159, 161—166, 197  
 Patakok 168  
 Pálma és pálmaliget 314  
 Pályaudvar 1a, 1e, 1j  
 Pontonhíd 185  
 Rakodó 100  
 Rádióállomás 36



Rendszertelen építkezésű, falusi  
 jellegű települések 6a—d  
 Repedezett szik (takir-föld) 336  
 Repedezett talaj (sokszögű) 339  
 Repülőterek 38  
 Rét 326, 329, 361, 362, 363  
 Ritka-erdő 285/1, 357, 360, 369  
 Ritka-erdő kidőlt fákkal 360  
 Ritka-erő köves hordalékon 369  
 Ritka-erdő mohás területen 357  
 Ritka törpe-erdő 285/2, 355, 358,  
 374  
 Ritka törpe-erdő félcserjével borí-  
 tott járható mocsáron 358  
 Ritka törpe-erdő mohás és tundrás  
 mocsáron 355  
 Rizs 319  
 Romok 22  
 Rőzseburkolatú part 197  
  
 Sás 325  
 Sejtszerű gödrös homokterület 349  
 Sír 74, 77  
 Sófejtés 29  
 Sokszögpontok 51  
 Sokszögűen repedezett terület 339  
 Sövény (út mellett) 130  
 Sövénykerítés 153  
 Suvadás 277  
 Szabvány-nyomtávú vasutak  
 94—97  
 Szakadékok 279  
 Szakadékos partok 162—163  
 Szakszaul 300  
 Szántó 317  
 Száraz folyómeder 259  
 Szárazra kerülő part 159  
 Szemafor 54  
 Szélmalom 42—43  
 Szélmotor 44  
 Szélmotoros kút 213  
 Széltördelt erdő 289  
 Szétnyitható hidak 189—191  
 Szétszórt jellegű települések 7a—d  
 Szikes talaj 334—336  
 Sziklaszakadék 272/6  
 Sziklák 81, 230, 265, 272  
 Sziklás part 164  
 Szintezési jegyek és csapok 50  
 Szintvonalak 256—258  
 Szirt 229  
 Szoborszerű emlékmű 76  
 Szovjet Szocialista Köztársaságok  
 határa 142  
 Szőlő 312—313  
 Szövetségi államok határa 142

Szuburgán 17  
 Sztjeppés füves növényzet 330, 371  
  
 Takir-föld 336  
 Talajok 334—350  
 Talaj- (kocsi-) út 123  
 Talajút töltésen 138  
 Tanyák 16—18  
 Táborok 8  
 Tájékoztató egyedülálló fák  
 57—58  
 Távbeszélőhivatal 63  
 Távbeszélő-vezeték 86  
 Táviróhivatal 62  
 Táviró jelzőrúd (tengeri) 242  
 Táviró-vezeték 86  
 Tea 320  
 Telefon lásd Távbeszélő  
 Települések 1—8  
 Temető 78—79  
 Templomok 65—66  
 Tengeri csatornák 231  
 Tengeri jelek iránya 248  
 Tengeri jelrudak 243—247  
 Tengeri szikla 230  
 Tenger szintje alatti magas-  
 sági adat 262  
 Tereplépcső 274  
 Téglafal 149—150  
 Téli út 126  
 Toronyjellegű építmények 53  
 Töbrök 266  
 Tökéletesített műút (I oszt.) 114  
 Töltések 101, 103, 112, 113, 134,  
 135, 155, 167, 176  
 Töltésen vezető talajút 138  
 Tömbök ábrázolása (falusi jellegű  
 településekben) 4—5  
 Tömbök ábrázolása (városi jellegű  
 településekben) 9—12  
 Törpe-erdő 284  
 Tőzegkitermelés 30  
 Transzformátorház 35  
 Tunga 321  
 Túrások réten 362  
 Túrásos terület 341  
 Tutajhíd 184  
 Tülevélű erdő 280  
 Tűzálló építmények 14—15  
  
 Uralgó magassági pont 260  
 Úsztatott fa gyűjtőhelye 226  
 Utak 113—131  
 Útjelző tábla 55  
 Ültetvények 291, 318—321  
 Üzemanyagraktár és gáztartály 32



- Vasbetonhíd 187  
Vashíd 188  
Vaskerítés 152  
Vastagított szintvonal 256  
Vasutak és berendezéseik 94—112  
Vasútállomások 94—97, 106, 111  
Vasúti be- és kirakodó 100  
Vasúti megálló 97  
Vasúti őrház 100  
Városok 1a—m  
Vázlatosan felrakott műút 118, 139  
Vázlatosan felrakott partvonal 158  
Vázlatosan felrakott vasút 110  
Vegyes-erdő 282  
Vertfal és egyéb falak 150  
Veszélyes part (hullámverés, szirtek stb.) 161  
Veteményeskert 315  
Védett területek határa 148  
Világító bója és kikötőjel 240  
Világítótorony 223  
Világítóoszlop (úszó) 236  
Villamosított vasút 99, 107  
Villanytelep 34  
Villanyvezeték 88—90  
Villaszerű (nyaraló) települések 2a—d  
Vízalatti gát 194  
Vízelosztó berendezés 173  
Vízemelőkerek 215  
Vízesés 198  
Vízgyűjtő (ciszterna) 216  
Vízimalom 41  
Vízlépcső 201—202  
Vízmagasság 204  
Vízmerce 203  
Vízmerőállomás és vízmerce 203  
Vízmosások 279  
Víztorony 53  
Vízvezetékek 206—209  
Vulkanikus jelenség 270  
Zátony 160  
Zúgó 199—200  
Zuzmós növényzet 338, 367  
Zuzmós növényzet bokrokkal, köves területen 368  
Zsilip 195



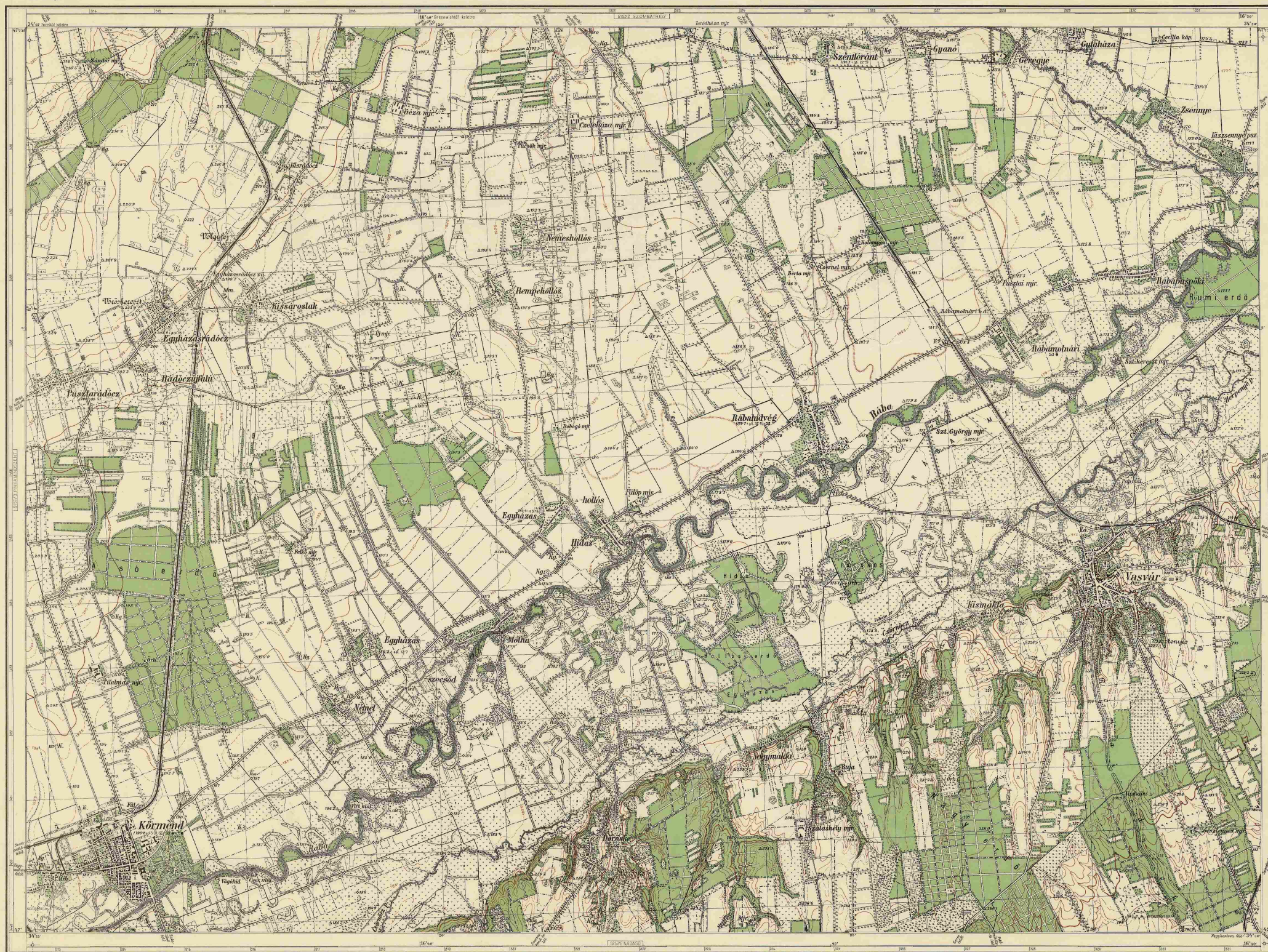
## TARTALOMJEGYZÉK

|                                                                                                                | oldal     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>EGYEZMÉNYES JELEK</b>                                                                                       |           |
| Települések (I., II., III., IV., V., VI., VII.) — — — —                                                        | 3         |
| Tereptárgyak (VIII., IX., X., XI.) — — — — —                                                                   | 10        |
| Vasutak és berendezéseik (XII.) — — — — —                                                                      | 14        |
| Épített és talajutak (XIII.) — — — — —                                                                         | 15        |
| Példák a közlekedési vonalak egyezményes jeleinek össze-<br>kapcsolására (XIV.) — — — — —                      | 16        |
| Határok és kerítések (XV.) — — — — —                                                                           | 17        |
| Vízrajz (XVI., XVII., XVIII., XIX., XX.) — — — —                                                               | 18        |
| Domborzat (XXI., XXII.) — — — — —                                                                              | 23        |
| Növénytakarók és talajok (XXIII., XXIV., XXV.,<br>XXVI., XXVII.) — — — — —                                     | 25        |
| Példák a talajnemek és növénytakarók egyezményes jelei-<br>nek együttes alkalmazására (XXVIII., XXIX., XXX.) — | 30        |
| Írásfajták és betűnagyságok — — — — —                                                                          | 34        |
| <b>A FONTOSABB EGYEZMÉNYES JELEK RÖVID MAGYA-<br/>RÁZATA — — — — —</b>                                         |           |
| <b>A TÉRKÉPEN ALKALMAZOTT RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE</b>                                                             | <b>57</b> |
| <b>TÁRGYMUTATÓ — — — — —</b>                                                                                   | <b>61</b> |
| <b>TÉRKÉPKERETMINTÁK :</b>                                                                                     |           |
| 1. — 1 : 25 000 mértékarányban                                                                                 |           |
| 2. — 1 : 50 000 mértékarányban                                                                                 |           |
| 3. — 1 : 50 000 (1 : 40 000 mértékarányban)                                                                    |           |
| 4. — 1 : 100 000 mértékarányban                                                                                |           |
| 5. — 1 : 100 000 (1 : 75 000 mértékarányban)                                                                   |           |









Megj. (régi adatok):  
 1923-ig jelölés:  
 Helyszíni megfigyelés éve: 1922  
 (Körmend 1923)

Megjegyzés:  
 1923-ig jelölés:  
 Helyszíni megfigyelés éve: 1922  
 (Körmend 1923)

MÉRTÉK 1:25.000  
 100 0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2400 2600 2800 3000 méter  
 100 0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2400 2600 2800 3000 méter  
 100 0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 1800 2000 2200 2400 2600 2800 3000 méter

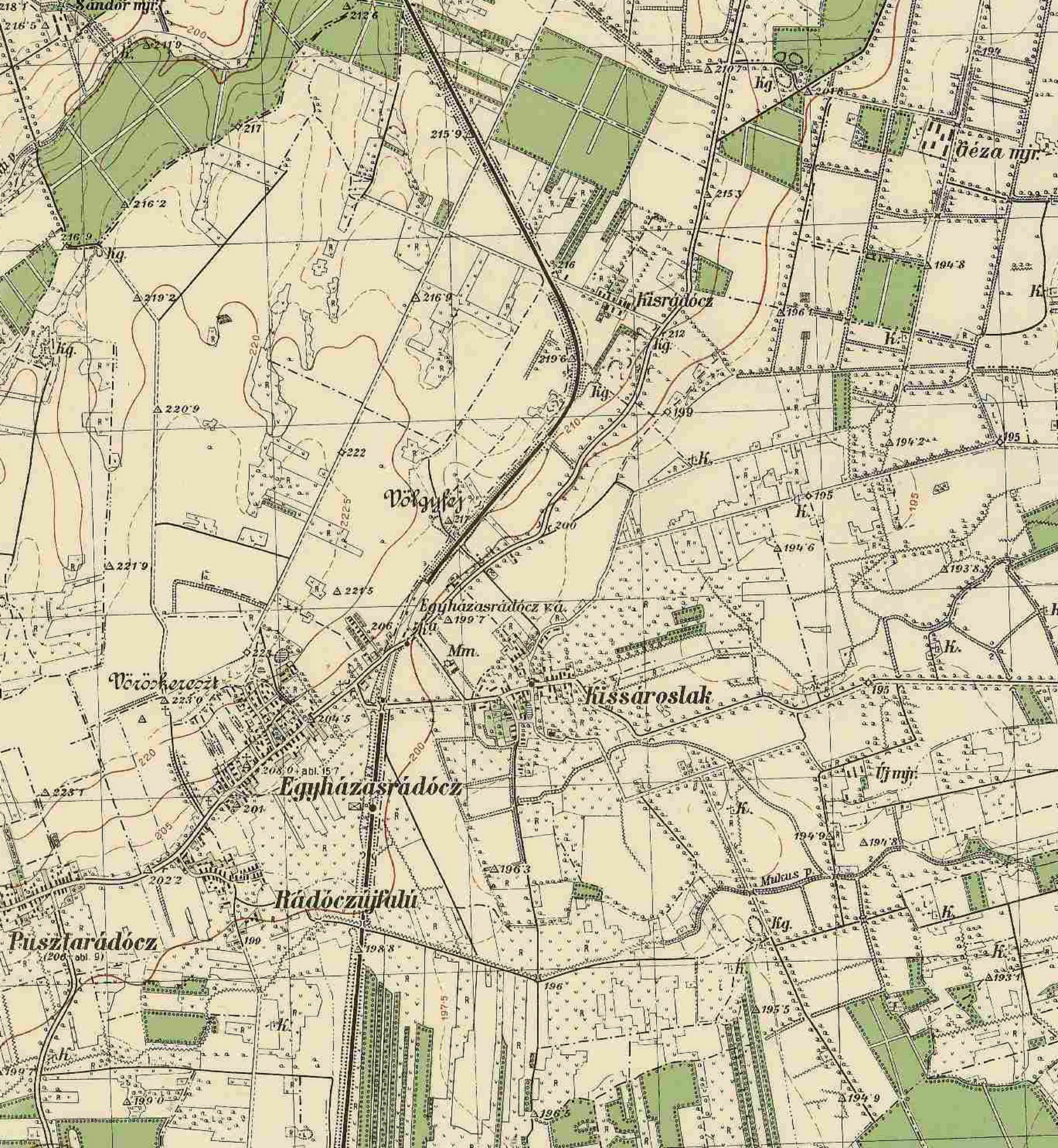
Az ország hivatalos térképészete által készített és kiadott térkép. A térkép készítéséhez használt adatok a Magyar Királyság hivatalos térképészete által készített és kiadott térkép alapján készültek.  
 A M. KIR. ÁLLAMI TERKEPESZET.  
 Minden jog fenntartva.

Síntípusok:  
 10 m  
 20 m  
 30 m  
 40 m  
 50 m  
 60 m  
 70 m  
 80 m  
 90 m  
 100 m

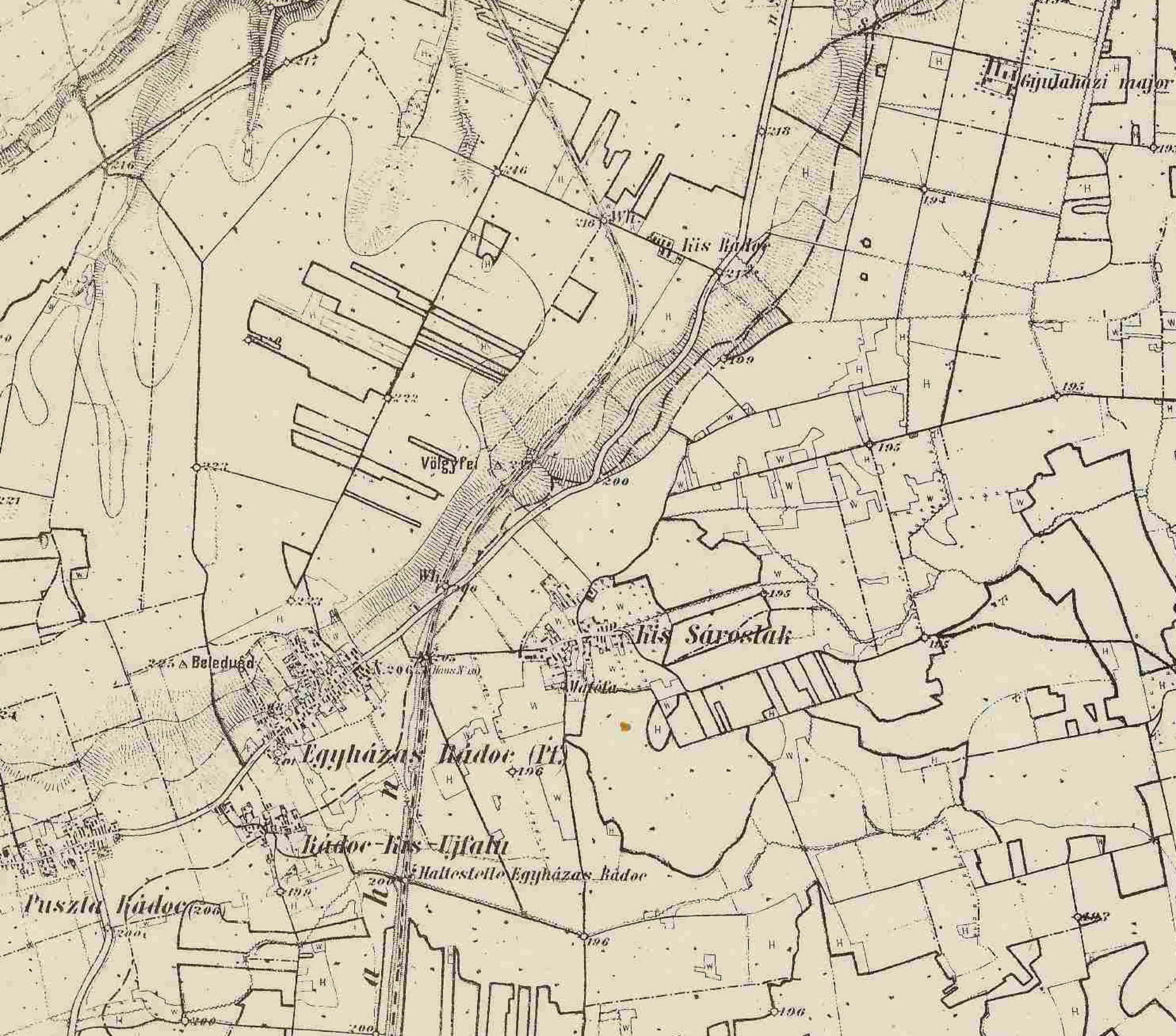
Lejtálmértékek:  
 az 50 m szomszagosághoz  
 1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 11° 12° 13° 14° 15° 16° 17° 18° 19° 20°  
 az 5 m szomszagosághoz  
 1° 2° 3° 4° 5° 6° 7° 8° 9° 10° 11° 12° 13° 14° 15° 16° 17° 18° 19° 20°

Helyszíni adatok:  
 Helyszíni megfigyelés éve:  
 Nyilvános adatok  
 Helyszíni megfigyelés





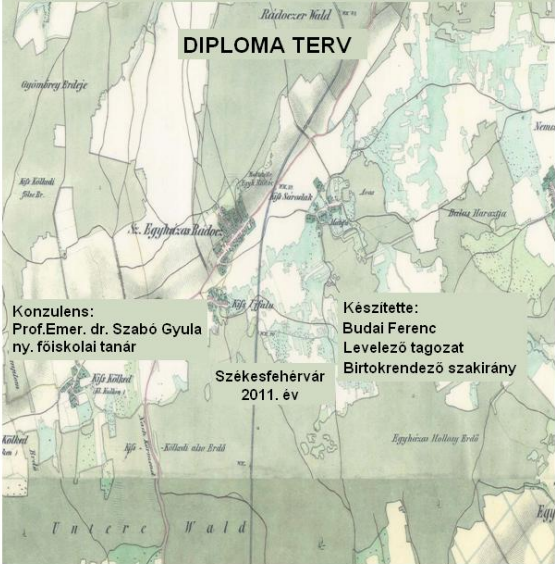








**Településem birtokrendezésének alakulása  
az Urbéri pátenstől napjainkig**





## Jelmagyarázat 1.

## I. Közigazgatási beosztás és határjelzés.



Országhatár

Landesgrenze



Kerületi és megyehatár

Districts und Comitatsgrenze



Határkő

Grenzstein



Határdomb

Grenzhügel



Határfa

Grenzbaum



Határjelző oszlop

Grenzadler

## II. Közlekedési berendezkedés.

## 1. Úthálózat.



Műút

Chaussee



Közlekedő- és postautak

Post- u. Communicationstrassen



Országút

Landstrasse



Közönséges kocsút

Ordinaire Fahrwege



Mezei és erdei utak

Feld- u. Waldwege



Ösvény, gyalogút

Fusssteig, Steeg, Pfad



Mélyút

Hohlweg



Feltöltött út

Dammweg



Gátút

Klippweg

## 2. Posta és vám.



Posta-, postaváltó állomás

Poststation, Postwechselstation

30. XXX.

Vám és harmincadhely

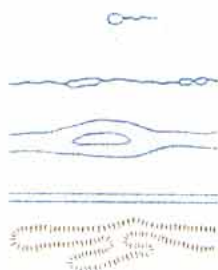
Mauth u. Dreysigts-Amt



## Jelmagyarázat 2.

## III. Vizrajz.

## 1. Folyóvizek.



Forrás

Quelle

Patak

Bach

Folyó

Fluss

Csatorna

Canal

Szár azrok

Graben

## 2. Állóvizek.



Kút

Brunnen, Feldbrunnen

Tó, duzzasztott tó malommal

Teich

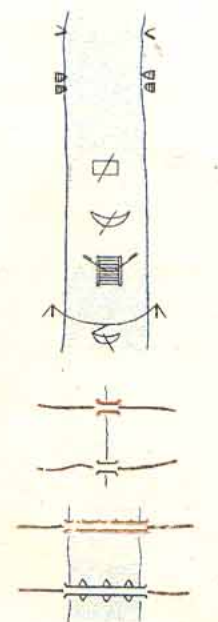
Mocsár, náddal

Sumpf

Mocsár, nád nélkül

Morast

## 3. Átkelőhelyek.

Átkelőhely kocsik,  
lovak, gyalogosok  
számáraFurt für Wagen, Pferde  
und Menschen

Komp

Überfuhr, Überfuhr-Platte

Híd, kőből

Brücke vom Stein

„ fából

„ „ Holz

„ pillérekkel

„ mit Steinunterla-  
gen

Hajóhid

Schiffbrücke



## Jelmagyarázat 3.

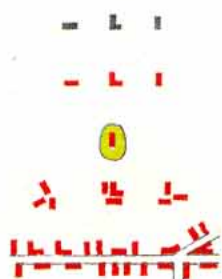
## IV. Hegyrajz.



|         |                |
|---------|----------------|
| Hegykúp | B., Berg-Kuppe |
| Hegyhát | Berg-Rücken    |
| Szikla  | Fels           |

## V. Lakóhelyek és egyéb építmények.

## 1. Épületek, épületcsoportok.



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Egyesház, fából          | Haus vom Holz |
| „ kőből                  | „ „ Stein     |
| „ kerttel körül-<br>véve | „ mit Garten  |
| Házcsoport               | Häusergruppe  |
| Utca                     | Gasse         |

## 2. Templomok.



|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Templom, kőből   | Kirchen vom Stein         |
| „ fából          | „ „ Holz                  |
| „ fallal kerítve | „ mit Mauern um-<br>geben |
| Kalvária         | Kalvarienberg             |
| Köskereszt       | Steinkreuz                |
| Fakereszt        | Holzkreuz                 |
| Képes oszlop     | Bildstock                 |
| Temető           | Friedhof                  |

## 3. Egyéb.



|            |        |
|------------|--------|
| Vesztőhely | Galgen |
|------------|--------|

## 4. Települések (I. 6. és 7. tábla). Tanyajelzések (I. 5. tábla).



## Jelmagyarázat 4.

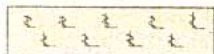
## VI. Művelési ágak.

## 1. Mezőgazdaság.



Kert

Garten



Szőlő

Weingarten



Mező, legelő

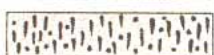
Wiese, Weide



Szántó

" a bácsmegyei,  
bánati lapokon

Feld, Ackerfeld



Erdő

Wald

## 2. Malmok.



Malom

Mühl, Bachmühl, Flussmühl



Hajómalom

Schiffmühl



Szélmalom

Windmühl

## 3. Bányaművelés.



Aranybánya Goldgrube



Sóbánya Salzgrube



Ezüst " Silber "



Rézgálic Vitriol



Vas " Eisen "



Timsó Alaun



Réz " Kupfer "



Réz- } olvasztó Kupfer- } Hammer



Ón " Blay "



Vas- } olvasztó Eisen- } Hammer



Higany Queck Silber

Ásványviz-  
forrás Sauerbrunn

Zinober Zinober



Gyógyfürdők Gesunde Bäder



Kén Schwefel



Sósforrás Salzbrunn

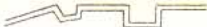


Téglaető Zigeley



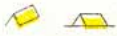
## Jelmagyarázat 5.

## VII. Egyéb jelölések.

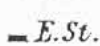
|                                                                                   |                                                                                   |                  |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------|
|  |  | Rom              | Rudera, Ruine         |
|  |                                                                                   | Püspöki székhely | Bischöfliche Residenz |
|  |                                                                                   | Mauzoleum        | Mausoleum             |
|  |                                                                                   | Csatahely        | Schlachtfeld          |
|  |                                                                                   | Régi sánc        | Alte Schanz           |
|  |                                                                                   | Riadópózna       | Alarm Stangen         |

Erődített helyek (l. 8. tábla).

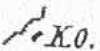
## Tanyajelzések.

|                                                                                     |                                                     |                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|    | Auffenberg                                          |    | Jann              |
|    | Benda és Ruvigni                                    |    | Matzko            |
|  | Burker                                              |  | Niegel            |
|  | Chaveau                                             |  | Ponsard           |
|  | Dyke                                                |  | Reiss és Wagemann |
|  | Fest és Gautier                                     |  | Schirnding        |
|  | Fröhlich, Geispitzheim;<br>Lichtenebert, Lindenthal |  | Sechter           |



- |      |                                                                                                  |                         |                                                          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| 11.) |                 | Templom - két toronnyal | Ha kőből van, piros                                      |
| 12   |                 | Kolostor                | } piros                                                  |
| 13.) |                 | Lakóépületek            |                                                          |
| 14.) |                 | Gazdasági épületek      | Fából – fekete<br>Kőből – fekete alapon pirossal keretez |
| 15.) |                 | Fogadó, kocsmá          | Kőből – piros, fekete zászlóval                          |
| 16.) |                 | Vadászház               | Ha kőből van, piros                                      |
| 17.) |                | Keresztény temető       | } Kőkereszt esetén piros sírkő                           |
| 18.) |               | Zsidó temető            |                                                          |
| 19.) |               | Vesztőhely, akasztófa   |                                                          |
| 20.) |               | Kút                     | Kőből – piros, a belső szegély világoskék                |
| 21.) |               | Ciszterna               |                                                          |
| 22.) |               | Gémeskút                |                                                          |
| 23.) |               | Postaváltó (állomás)    |                                                          |
| 24.) |  <i>E.St.</i> | Vasútállomás            | Az állomás épülete piros                                 |
| 25.) |               | Telegráf állomás        |                                                          |
| 26.) |               | Jelző (riadó) pózna     |                                                          |



- |      |                                                                                     |                                  |                                    |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| 27.) |    | Világítótorony                   |                                    |
| 28.) |    | Jelzőtorony                      |                                    |
| 29.) |    | Hadihajó-kikötőhely              |                                    |
| 30.) |    | Kereskedelmi hajó                |                                    |
| 31.) |    | Hadihajó üzem (javító)           |                                    |
| 32.) |    | Kereskedelmi hajóüzem (javító)   |                                    |
| 33.) |    | Emlékmű                          | piros                              |
| 34.) |  | Agyaggödör, sóder (kavics) gödör | A belső része barna                |
| 35.) |  | Tégglavető                       | A belső része világosbarna         |
| 36.) |  | Mészégató                        |                                    |
| 37.) |  | Vizimalom                        |                                    |
| 38.) |  | Szélmalom                        | Kőből – piros, a malomkerék fekete |
| 39.) |  | Taposómalom                      |                                    |
| 40.) |  | Hajómalom                        |                                    |
| 41.) |  | Kölyümalom (zúzómalom)           |                                    |
| 42.) |  | Fűrészmalom                      |                                    |



|      |                                                                                     |                               |                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| 43.) |    | Kőbánya                       | a bányászott kő fajtája melléírva |
| 44.) |    | Homokkő bánya                 |                                   |
| 45.) |    | Gránit bánya                  |                                   |
| 46.) |    | Arany - ásványi előfordulások |                                   |
| 47.) |    | Ezüst                         |                                   |
| 48.) |    | Higany                        |                                   |
| 49.) |   | Cinóber                       |                                   |
| 50.) |  | Réz                           |                                   |
| 51.) |  | Vas                           |                                   |
| 52.) |  | Acél                          |                                   |
| 53.) |  | Sárgaréz                      |                                   |
| 54.) |  | Bizmut                        |                                   |
| 55.) |  | Antimon                       |                                   |
| 56.) |  | Cinkpát                       |                                   |
| 57.) |  | Kobalt                        |                                   |
| 58.) |  | Arzén                         |                                   |

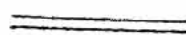
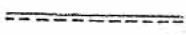
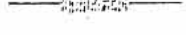
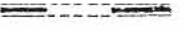
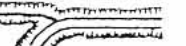


|      |                                                                                     |                  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 59.) |    | Ólom             |
| 60.) |    | Ón               |
| 61.) |    | Cink             |
| 62.) |    | Mangán           |
| 63.) |    | Mészkő           |
| 64.) |    | Kősó             |
| 65.) |   | Timsó            |
| 66.) |  | Salétrom         |
| 67.) |  | Gálickő          |
| 68.) |  | Kén              |
| 69.) |  | Köszén           |
| 70.) |  | Üzemelő bánya    |
| 71.) |  | Bányaakna        |
| 72.) |  | Tárna            |
| 73.) |  | Mosómű           |
| 74.) |  | Olvasztó kemence |

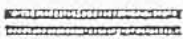
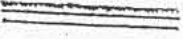
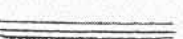
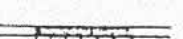
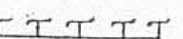
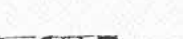


- |      |                                                                                     |                         |       |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------|
| 75.) |    | Gyógyfürdő              |       |
| 76.) |    | Gyógyforrás             |       |
| 77.) |    | Aranybánya              |       |
| 78.) |    | Ezüstbánya              |       |
| 79.) |    | Rézbánya                |       |
| 80.) |    | Aranymosó               |       |
| 81.) |   | Vasolvastó kemence      |       |
| 82.) |  | Vashámor                |       |
| 83.) |  | Sárgarézöntő üzem       |       |
| 84.) |  | Sófőző üzem             |       |
| 85.) |  | Kénes fürdő             |       |
| 86.) |  | Határkő                 | piros |
| 87.) |  | Határjel fából          |       |
| 88.) |  | Határfák                |       |
| 89.) |  | Államhatár              |       |
| 90.) |  | Tartomány határ (megye) |       |

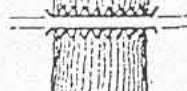
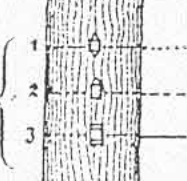
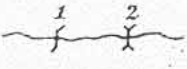
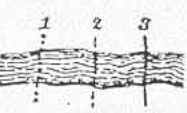
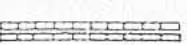


- 91.) ..... Járás határ
- 92.) - - - - - Kerület határ
- 93.) ..... Község határ
- 94.)  I. rendű főút
- 95.)  II. rendű főút
- 96.)  Országút
- 97.)  Karbantartott kocs út
- 98.)  Nem karbantartott kocs út
- 99.)  Szekérút
- 100.)  Ösvényút
- 101.)  Gyalogút - ösvény
- 102.)  Dorong-út
- 103.)  Facsúztató
- 104.)  Facsúztató
- 105.)  Bemélyített út
- 106.)  Útbevágás
- Sötétpiros vonal, világospirossal kitöltve
- Néhány szelvény a vonalak között barna, néhány szelvény minium
- A vonalak között barna színtöltés
- Ha forgalmas út, barnával ill. néha smaragdzölddel aláhúzva
- Ha forgalmas, sárgával aláhúzva
- A két fekete vonal között sárgával kitöltve

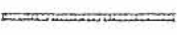
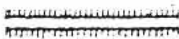


- 107.)  Útbevágás oldafallal Az oldalfal piros
- 108.)  Út támfallal
- 109.)  Út támfallal
- 110.)  Út pillérrel Azok a pontok, ahol az út pilléreken nyugszik, piros
- 111.)  Földalatti ~~telefonvezeték~~  
távíróvezeték
- 112.)  Földalatti ~~telefonvezeték~~
- 113.)  Kétvágányú vasút
- 114.)  Egyvágányú vasút
- 115.)  Vasút építés alatt
- 116.)  Tervezett vasút
- 117.)  Lóvasút Kék
- 118.)  Vasutállomás
- 119.)  Vasúti Őrház A ház alaprajza piros
- 120.)  Vasúti bevágás
- 121.)  Vasúti viadukt piros
- 122.)  Vasúti alagút

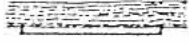
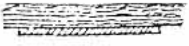


|       |                                                                                     |                                                                         |                                                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 123.) |    | Vashíd                                                                  | Kék                                                                    |
| 124.) |    | Lánc-híd                                                                | Kék                                                                    |
| 125.) |    | Lánc, vagy huzal gyaloghíd                                              | Kék                                                                    |
| 126.) |    | Kőhíd                                                                   | piros                                                                  |
| 127.) |    | Faborítású híd                                                          |                                                                        |
| 128.) |    | Fahíd falyonóval                                                        |                                                                        |
| 129.) |   | Tutaj, ponton híd                                                       |                                                                        |
| 130.) |  | Hajóhíd                                                                 |                                                                        |
| 131.) |  | Bakhíd                                                                  |                                                                        |
| 132.) |  | Repülőhíd                                                               |                                                                        |
| 133.) |  | Komp: 1.) emberek számára<br>2.) lovak számára<br>3.) járművek számára  |                                                                        |
| 134.) |  | Bürü                                                                    |                                                                        |
| 135.) |  | Gázló: 1.) emberek számára<br>2.) lovak számára<br>3.) járművek számára |                                                                        |
| 136.) |  | Földtöltés                                                              |                                                                        |
| 137.) |  | Rőzsegát                                                                | A színes szelvényeken két oldalon szürke vonal, sárgászölddel kitöltve |

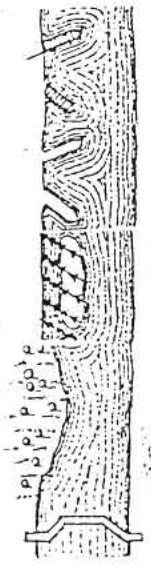
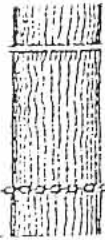


- 138.)  Gát, egyik oldalán kőből  
Két piros vonal, ahol a nem falazott rész szürkével van  
aláhúzva
- 139.)  Kőgát piros
- 140.)  Út gáton
- 141.)  Természetes (száraz) árok  
A vonások hossza mutatja a mélységet
- 142.)  Vizesárok magas part nélkül Kék
- 143.)  Vizesárok magas parttal
- 144.)  Vizesárok magas part nélkül
- A víz vonala kék
- 145.)  Faúsztató
- 146.)  Földalatti vízvezeték
- 147.)  Földfeletti vízvezeték
- A víz vonala kék, falak piros
- 148.)  Forrás, patak gázolható Kék
- 149.)  Nem gázolható patak Kék
- 150.)  Szabályozatlan tarpatak  
A víz vonala kék, a parttetői a vízzel
- 151.)  Folyó, folyam nem fedett rész sárgászörös  
Szegélyvonal sötétkép, a köztes rész  
Világoskék

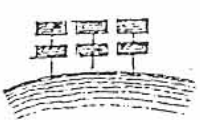
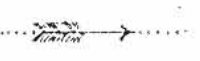
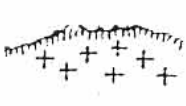
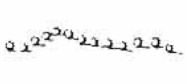
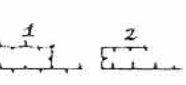


- |       |                                                                                     |                            |                                        |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|
| 152.) |    | Tutajozás jelzés           |                                        |
| 153.) |    | Egyirányú hajózás          |                                        |
| 154.) |    | Kétirányú hajózás          |                                        |
| 155.) |    | Gőzhajózás                 |                                        |
| 156.) |    | Vízfolyás száraz parttal   | Kék                                    |
| 157.) |    | Vízfolyás mocsaras parttal | Mocsárvonal és a partvonal két         |
| 158.) |    | Vízfolyás mocsaras parttal |                                        |
| 159.) |  | Vízfolyás homokos parttal  |                                        |
| 160.) |  | Vízfolyás sziklás parttal  | Fekete sraffozás vagy barna vonalkázás |
| 161.) |  | Zátonyos part              |                                        |
| 162.) |  | Ártér széle                | Kék                                    |
| 163.) |  | Kőpart                     |                                        |
| 164.) |  | Partfal                    |                                        |
| 165.) |  | Faburkolatú part           |                                        |
| 166.) |  | Kövezett part              | piros                                  |
| 167.) |  | Gát part                   | Kék                                    |

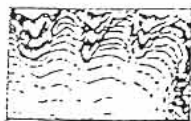
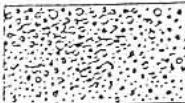
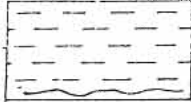


- |       |                                                                                     |                                           |       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------|
| 168.) |    | Rőzse gát                                 |       |
| 169.) |    | Sarkantyú kőből                           | piros |
| 170.) |                                                                                     | Sarkantyú fábólól, vagy rőzséből          |       |
| 171.) |                                                                                     | Iszapos part, zátony                      |       |
| 172.) |                                                                                     | Fásított part                             |       |
| 173.) |                                                                                     | Duzzasztó gát                             | piros |
| 174.) |   | Csatorna zsilippel                        |       |
| 175.) |  | Fafogó                                    |       |
| 176.) |                                                                                     | Cölöpsor                                  |       |
| 177.) |  | Rakpart                                   | piros |
| 178.) |  | Vízmérce                                  |       |
| 179.) |  | Mesterséges lépcsőzetes út                |       |
| 180.) |  | Mesterséges nehéz menet - könnyű menet    |       |
| 181.) |  | Természetes lépcsőzetes út - nehéz menet  |       |
| 182.) |  | Természetes lépcsőzetes út - könnyű menet |       |
| 183.) |  | Tócsák, pocsolya                          | Kék   |

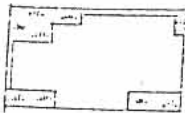
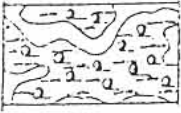
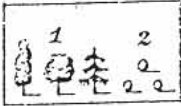
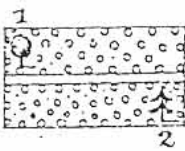
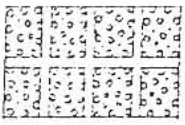
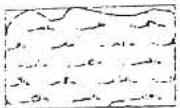
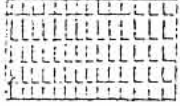
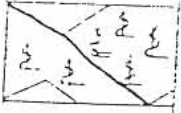
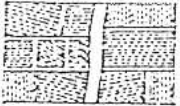


- |       |                                                                                     |                       |                                                                                  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 184.) |    | Fertő                 | Kék                                                                              |
| 185.) |    | Tó gáttal             | A tó széle sötétkék, a felszíne világoskék,<br>a gát szürke duplavonallal előlve |
| 186.) |    | Mocsaras tó           | Kék                                                                              |
| 187.) |    | Víztároló             | piros                                                                            |
| 188.) |    | Tengerparti sólepárló | Kék                                                                              |
| 189.) |   | Folyás irány          |                                                                                  |
| 190.) |  | Sodorvonal            |                                                                                  |
| 191.) |  | Hullámtörés           |                                                                                  |
| 192.) |  | Élő sövény            | Zöld                                                                             |
| 193.) |  | Palánk                |                                                                                  |
| 194.) |  | Kerítés               | Vasból – kék                                                                     |
| 195.) |  | Fal                   | Ha kőből van, piros                                                              |
| 196.) |  | Fal (kőből)           | piros                                                                            |
| 197.) |  | Földtöltés            |                                                                                  |
| 198.) |  | Kavicstöltés          | piros                                                                            |

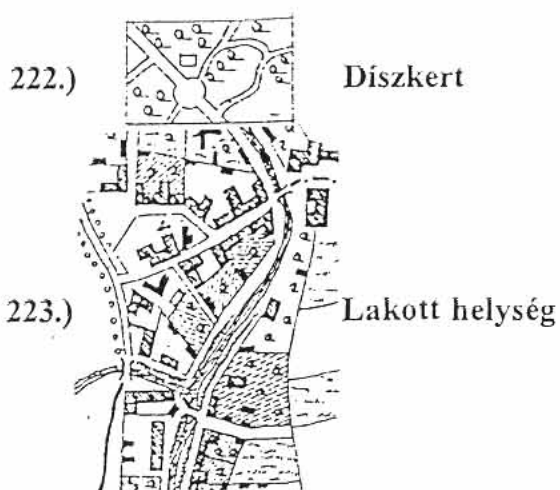


- 199.)  Gleccser Kékesszürke lavírozás
- 200.)  Szikla Barnászörös lavírozás
- 201.)  Moréna, köves talaj Barna
- 202.)  Homok Színes szelvényeken nem pontokkal jelölték, hanem a pontozott körvonalakat homokszínnel töltötték ki
- 203.)  Láp Sárgászöld alap, amelyet vékony vonal határol a vonalak sötétkékek
- 204.)  Mocsár  
Vékony fekete vonallal határolt, sárgászöld alapszínezve, kék cikk-cakk vonallal jelölve
- 205.)  Mocsár nádassal  
Mint a 204., a nád kiterjedését jelző vonal fekete
- 206.)  Tőzeg kitermelés A vonalak barnával jelölve
- 207.)  Száras rét  
A felület fekete vonallal határolva, a jel fekete, alatta sárgászöld színezés
- 208.)  Vizenyős rét  
Mint a 207., a vizet jelző vonalak kékek
- 209.)  Rizsföld A vonások kékek



- 210.)  Szántóföld
- 211.)  Bozót      A felület sárgászölddel színezve
- 212.)  Messziről látható fa, közönséges jelfa
- 213.)  Cserjés  
A felület szürkével színezve, a kontúr az egyik szélén sötétszürke vonal
- 214.)  Erdő -  
1.) lombos  
2.) fenyves  
Színes szelvényeknél a felület a körök helyett világosszürkével színezve, a szélén sötétszürke vonallal határolva
- 215.)  Erdő atvágással  
Mint a 214., sötétszürke oldalvonalakkal határolva
- 216.)  Puszta, sztyeppe  
Színes szelvényeknél a felület a jel helyett kékeszölddel színezve
- 217.)  Legelő  
Színes szelvényeknél a felület a jel helyett kékeszölddel színezve
- 218.)  Komló  
A felület sárgászölddel színezve
- 219.)  Szőlő  
A felület sárgáspirossal (szőlőskert szín) jelölve
- 220.)  Zöldséges kert  
Színes szelvényeknél a felület sraffozás helyett kertzölddel (sötét kékeszöld) színezve
- 221.)  Gyümölcsös kert  
Színes szelvényeknél a felület sraffozás helyett kertzölddel (sötét kékeszöld) színezve, + fajel





224.)  1.  2. Blokkház - 1.) Fa, 2.) Kő Ha kőből van, piros

225.)  Sánc

226.)  Ékmű (kat.)

227.)  Holderőd

228.)  Redut

229.)  Üteg

230.)  Ütegállás

231.)  Ütegállás

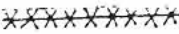
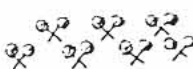
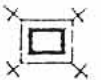
232.)  Futóárok, ágyúállásé

233.)  Futóárok mozsarakkal

234.)  Tüzérség

235.)  Ágyúpark



- 236.)  Borona
- 237.)  Farkasverem
- 238.)  Spanyol lovas
- 239.)  Paliszád
- 240.)  Akadály - torlasz
- 241.)  Akadály
- 242.)  Repeszakna
- 243.)  Erőd
- 244.)  Közfal toronnyal piros
- 245.)  Földmunka nyomvonala



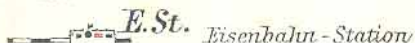
1:25000

1:75000

|     |    |    |                                                                  |
|-----|----|----|------------------------------------------------------------------|
| ◊   | •  | •  | Grenzzeichen                                                     |
| ◊15 | •9 | •6 | Wichtige nummerierte Grenzzeichen                                |
| ◊   |    |    | Grenzhügel (Matterhaufen)                                        |
| ◊   | 8  | 8  | Grenzbäume                                                       |
| ◊   | 2  | 2  | Weit sichtbare und zur Orientierung<br>besonders geeignete Bäume |
| E   |    |    | Wegweiser                                                        |
| ◊   |    |    | Ortstafel                                                        |
| ◊   | ◊  | ◊  | Telegraphen-Leitung                                              |



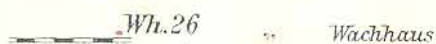
Bhf. Bahnhof



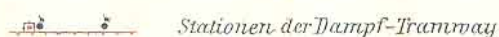
E.St. Eisenbahn-Station



H.St. Haltestelle



Wh.26 Wachhaus



Stationen der Dampf-Tramway

|    |   |   |  |
|----|---|---|--|
| ◊  |   |   |  |
| ◊6 |   |   |  |
| ◊  |   |   |  |
| ◊  |   |   |  |
| ◊  | 2 | 2 |  |
| E  |   |   |  |
| ◊  |   |   |  |
| ◊  | ◊ | ◊ |  |



határjel

számozott határjel

határdomb

határfák

messze látható, tájékozásra  
alkalmas fák

utjelző

helységtábla

távíró vonal

pályaudvar

vasutállomás

vasuti megállóhely

vasuti őrház

közuti /villamos/ állomás

## Közlekedési vonalak

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| normál  | kétvágányu                           |
| vágányu | egyvágányu - második<br>építés alatt |
| vasut   | egyvágányu                           |

keskenyvágányu vasut

közuti villamos vasut

iparvágány

műút - kocsiállalop szölességgel  
országút

jobb kocsiút /országútszerű/

karbantartott kocsiút

karban nem tartott kocsiút

szekér föld v. erdei út

összvért

gyalogút, ösvény

helyenként föl nem ismerhető  
összvér v. gyalogút

|       |                   |
|-------|-------------------|
| vasut | kivitelezés alatt |
| út    |                   |

|                                                     |                                                 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Normalspurige Eisenbahn                             | mit zwei Geleisen                               |
|                                                     | mit einem Geleise und Unterbau für zwei Geleise |
|                                                     | mit einem Geleise                               |
| Schmalspurige Eisenbahn                             |                                                 |
| Straßen-Eisenbahn                                   |                                                 |
| Material-Transport-Bahn                             |                                                 |
| für 1                                               | für 2                                           |
| Wagen-Colonnen                                      | Chaussée                                        |
|                                                     | Landstraße                                      |
| Straßenartiger Fahrweg                              |                                                 |
| Erhaltener Fahrweg                                  |                                                 |
| Hauptverkehrswege                                   | Nebenwege                                       |
|                                                     | Nicht erhaltener Fahrweg                        |
| Karren- (Feld- oder Wald-) Weg                      |                                                 |
| Saumweg                                             |                                                 |
| Fußsteig (Fußweg)                                   |                                                 |
| Stellenweise unterbrochener<br>Saumweg und Fußsteig |                                                 |
| Eisenbahn                                           | in Bauausführung                                |
| Straße                                              |                                                 |



1:25000

1:75000

v. Holz v. Stein

|  |  |                                 |                                   |
|--|--|---------------------------------|-----------------------------------|
|  |  | Alpenhütte mit Alpenwirtschaft  |                                   |
|  |  | Kreuz                           |                                   |
|  |  | Bildstock                       | } u. dgl. andere rituelle Objecte |
|  |  | Bildbaum                        |                                   |
|  |  | Kapelle                         |                                   |
|  |  | Kleine kapellenähnliche Moschee |                                   |
|  |  | " " Synagoge                    |                                   |
|  |  | Kirche                          |                                   |
|  |  | Moschee                         | } ohne, oder mit einem Thurne     |
|  |  | Synagoge                        |                                   |
|  |  | Kirche                          |                                   |
|  |  | Moschee                         | } mit zwei und mehr Thürmen       |
|  |  | Synagoge                        |                                   |

|  |  |                                 |        |
|--|--|---------------------------------|--------|
|  |  | Fb. Einzelne stehende Fabrik    |        |
|  |  | Kls. Kloster                    |        |
|  |  | Schl. Schloss                   |        |
|  |  | M.H. Meierhof                   |        |
|  |  | W.H. Einzelne stehendes Wirts - |        |
|  |  | J.H. " " Forst -                | } Haus |
|  |  | Hgh. " " Heger -                |        |

|  |  |                             |  |
|--|--|-----------------------------|--|
|  |  | Ruine etc. Größere Ruine    |  |
|  |  | R. Kleinere "               |  |
|  |  | Aussichtstürme              |  |
|  |  | Friedhof aller Confessionen |  |
|  |  | A.G. Altes Grab             |  |
|  |  | L.G. Größere Lehngrube      |  |
|  |  | S.G. " Schottergrube        |  |

|  |  |                       |         |
|--|--|-----------------------|---------|
|  |  | D.M.etc. Dampf -      |         |
|  |  | Wasser -              |         |
|  |  | Wind -                |         |
|  |  | Tret -                |         |
|  |  | Schiff -              | } Mühle |
|  |  | S.M.etc. Säge -       |         |
|  |  | D.S.etc. Dampf-Säge - |         |
|  |  | Stp.M.etc. Stumpf -   |         |

|  |  |                                |          |
|--|--|--------------------------------|----------|
|  |  | Monarchie -                    |          |
|  |  | Landes -                       |          |
|  |  | Bezirkshauptmannschafts -      | } Grenze |
|  |  | und Comitats (Gespanschafts) - |          |
|  |  | Gemeinde -                     |          |

Alpi kunyhó gazdasággal  
Kereszt  
Képoszlop } egyházi jellegű  
Szentképes fa } objektumok  
Kápolna

Kis mecset  
Kis zsinagóga

Templom  
Mecset } torony nélkül v.  
Zsinagóga } egy toronnyal

Templom  
Mecset } két v. több  
Zsinagóga } toronnyal

Gyár  
Kolostor  
Kastély  
Ujor  
Kocsma  
Erdőszház  
Erdőőrház } egyedülálló  
lehetőleg  
alaprajz  
szerint

Nagyobb romok  
Kisobb romok  
Kilátótorony  
Temető /bármilyen vallásu/ } alaprajz  
Régi sírok } szerint  
Nagyobb agyagüdör } ábrázol  
Nagyobb kavicsüdör }ás

Fa vagy kő  
Gözenlon  
Víz  
Szél  
Tücsök  
Újó  
Kősz  
Gözenlon

Monarchia  
Ország  
Mogyó  
Kősz } határ



1:25000

1:75000

□ N.2015 Repère-Punkt des Präcisions-Nivellements □ N.2015

|               |                 |                                 |                                                   |          |
|---------------|-----------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|----------|
| △             | Trigonometrisch | der Lage nach                   | bestimmter Punkt                                  | △        |
| △ 475         |                 | der Lage und Höhe nach          |                                                   | △ 475    |
| △ N.2015      |                 | bestimmter Punkt                |                                                   | △ N.2015 |
| ◊ N.2015 etc. | {               | Graphisch bestimmte Kirche etc. | zugleich Repère-Punkt des Präcisions-Nivellements | ◊ N.2015 |
|               |                 |                                 |                                                   |          |

|       |   |                    |   |                                      |       |   |
|-------|---|--------------------|---|--------------------------------------|-------|---|
| △ 301 | ✠ | Kirche             | { | als trigonometrisch bestimmter Punkt | △ 301 | ✠ |
| △ 560 | ✠ | Moschee            |   | △ 560                                | ✠     |   |
| △ 301 | ✠ | Synagoge           |   | △ 301                                | ✠     |   |
| △ 301 | ✠ | Kapelle, Haus etc. |   | △ 301                                | ✠     |   |

|       |        |   |                                                                            |       |   |
|-------|--------|---|----------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| △ 356 | △ etc. | { | Trigonometrischer Punkt dessen Höhe bei der Detail-Aufnahme bestimmt wurde | △ 356 | △ |
|       |        |   |                                                                            |       |   |

|        |                    |   |                                |        |
|--------|--------------------|---|--------------------------------|--------|
| ◇ 2183 | Controlirter       | { | Höhenpunkt der Detail-Aufnahme | ◇ 2183 |
| ◇ 2183 | Nicht controlirter |   |                                | ◇ 2183 |

5 oder -5 Relative Höhenunterschiede 5 oder -5

|   |                           |   |                      |   |
|---|---------------------------|---|----------------------|---|
| ⓑ | Bezirks-                  | { | Behörde              | ⓑ |
| ⓒ | Comitats-(Gespanschafts-) |   |                      | ⓒ |
| ⓓ | Post-Station mit          | { | Personen-Beförderung | ⓓ |
| ⓔ | Postamt ohne              |   |                      | ⓔ |

|   |                             |   |                         |   |
|---|-----------------------------|---|-------------------------|---|
| ⓕ | Postpferdewechsel           | { | zum Ortsnamen zu setzen | ⓕ |
| ⓖ | Telegraphen-Station         |   |                         | ⓖ |
| ⓗ | Zeichen für wasserarme Orte |   |                         | ⓗ |
| ⓓ | Heilbad                     |   |                         | ⓓ |
| ⓔ | Gesundbrunnen               |   |                         | ⓔ |

|   |                                 |   |                |   |
|---|---------------------------------|---|----------------|---|
| # | Cisterne, welche zeitweise kein | { | Wasser enthält | # |
| # | Cisterne, welche immer          |   |                | # |

ⓕ Feldbrunnen mit Schwingbaum ⓕ

|       |                   |   |                          |       |
|-------|-------------------|---|--------------------------|-------|
| ⓖ.B.  | Minder ergiebiger | { | Brunnen ohne Schwingbaum | ⓖ.B.  |
| ⓖ.Br. | Sehr ergiebiger   |   |                          | ⓖ.Br. |

△ Stb. Steinbruch △ Stb.

× Bgm. Bergwerk × Bgm.

ⓗ H.O. Hochofen ⓗ H.O.

○ Z.O. Ziegelofen ○ Z.O.

ⓗ Z.S. Ziegelschlag ⓗ Z.S.

○ K.O. Kalkofen ○ K.O.

△ Denkmal etc. Denkmal △ Denkmal

|   |          |   |       |   |
|---|----------|---|-------|---|
| ⓗ | Kleinere | { | Höhle | ⓗ |
| ⓗ | Höhle    |   |       | ⓗ |

|   |             |   |                                   |   |
|---|-------------|---|-----------------------------------|---|
| ⓗ | H.m.Wo.     | { | Höhle, welche Quellwasser enthält | ⓗ |
| ⓗ | Höhle m.Wo. |   |                                   | ⓗ |

A preciziós szintezés alappontja

háromszögelési alappontok

Grafikusan meghatározott templom stb.

|                         |   |                              |
|-------------------------|---|------------------------------|
| templom                 | { | mint háromszögelési alappont |
| mecset                  |   |                              |
| zsinagóga               |   |                              |
| kápolna, szélmalom, ház |   |                              |

háromszögelési pont, melynek magasság a részletes felmérésnél határozta meg

ellenőrzött magassági pont a nem ellenőrzött részletes felmérésnél

viszonylagos magassági adat

|          |   |          |         |
|----------|---|----------|---------|
| kerületi | { | székhely | helység |
| megye    |   |          |         |

|                                    |   |         |
|------------------------------------|---|---------|
| postaállomás személyszállítással   | { | mellett |
| postahivatal szom.szállítás nélkül |   |         |

|                   |   |       |
|-------------------|---|-------|
| posta lóváltással | { | - " - |
| távíróállomás     |   |       |

vizben szegény helység

gyógyfürdő

gyógyforrás

ciszterna időszakos vízzel

ciszterna állandó vízzel

gömeskut

sekély vizű kut

bővizű kut

kőbánya

bánya

kohó

téglaégető

téglavető

mészégető

emlékmű

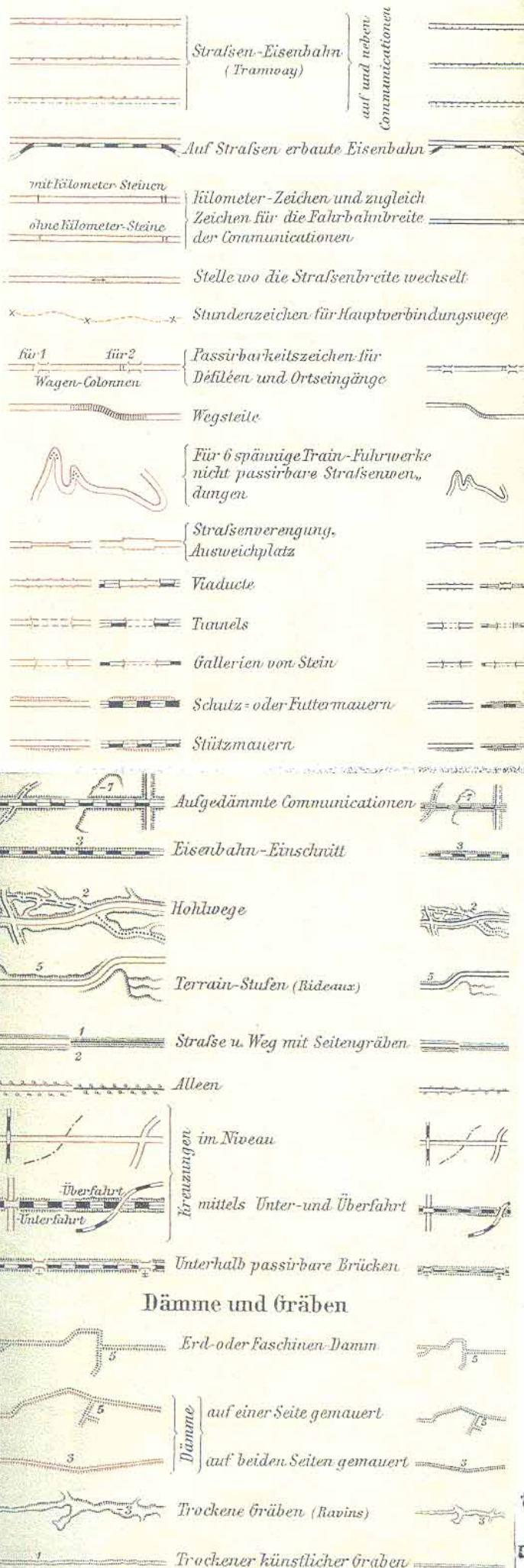
kis barlang

nagy barlang

|              |   |           |
|--------------|---|-----------|
| kis barlang  | { | forrással |
| nagy barlang |   |           |



## Details bei Communicationen

Közlekedési vonalaknál  
előforduló részletek

közüti vasut  
/villamos/  
uton  
ut mellett  
terpen

utra épült vasut

kilométerkövel  
kilométerkö nélkül  
kocsipályaszélesség változásjelz.  
összekötő ut /órajelzéssel/  
szorosok járhatósági jelzése

meredek utrész  
nehézén járható utkanyarulat  
/hatfogatu járművel/  
utszorulat

kiterőhely

viadukt  
alagut  
uttornác kőből  
védfalak /bélésfalak/  
támfalak

feltöltött közlekedési vonalak  
vasuti bevágás  
bevágott közlekedési vonalak  
terelőcső  
ut oldalárokkal  
ut mellett fasor  
keresztezők } szintben  
alul- felüljáró

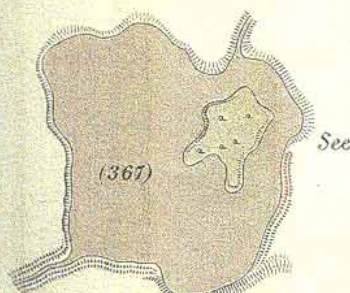
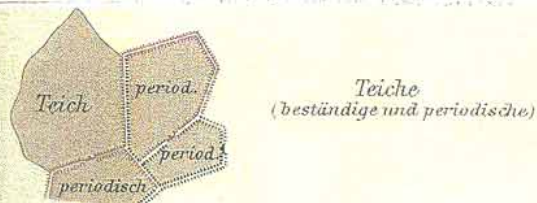
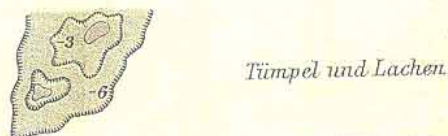
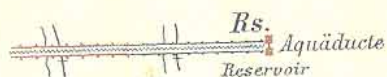
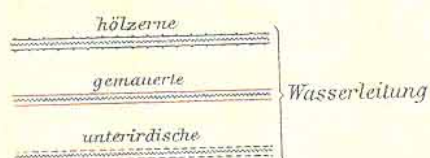
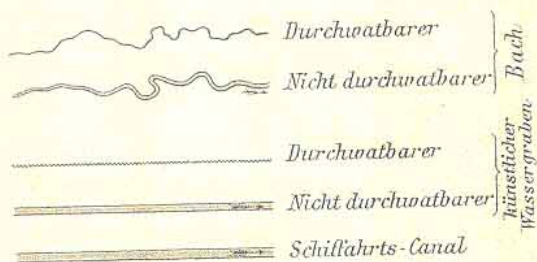
áthidalással keresztezés  
töltések és árkok  
föld v. rézsztöltés  
töltés } egy oldalon  
mindkét oldalon kőből

t. természetes száraz árok  
monsterséges száraz árok



## Gewässer

$\rho Q$ . Minder ergiebige } bemerkenswerte Quelle  
 $\rho Qu$ . Sehr ergiebige }



## Details bei Gewässern



## Vizek

gyérvizü állandó forrás

bővizü állandó forrás

gázolható

nem gázolható

gázolható

nem gázolható

hajózó csatorna

tarfolyó /időszakos/

folyó v. folyam

fából

kőből

földalatti

vizvezeték - hid

vizező

tócsák - pocsolyák

tó állandó v. időszakos

természetes tó

Részletek a vizokról

Sodorréteg

omladékos part

vizegyes irány

vizezés

tutajhajózás

csónakkal járható

felfutó

felfutó - hídnál

lefelé  
felfutó

csak lefelé

meredek part

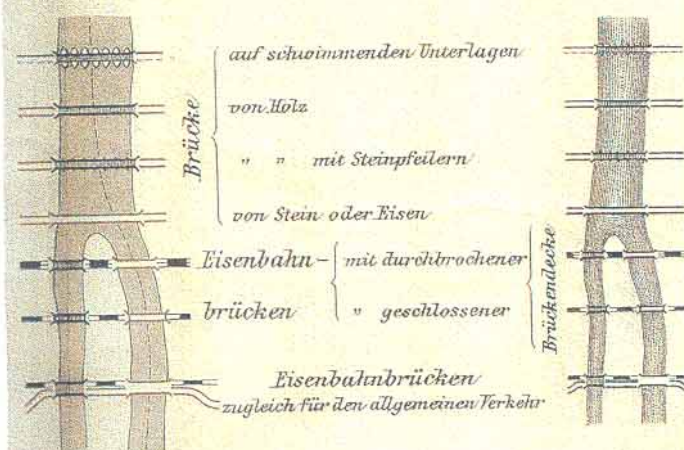
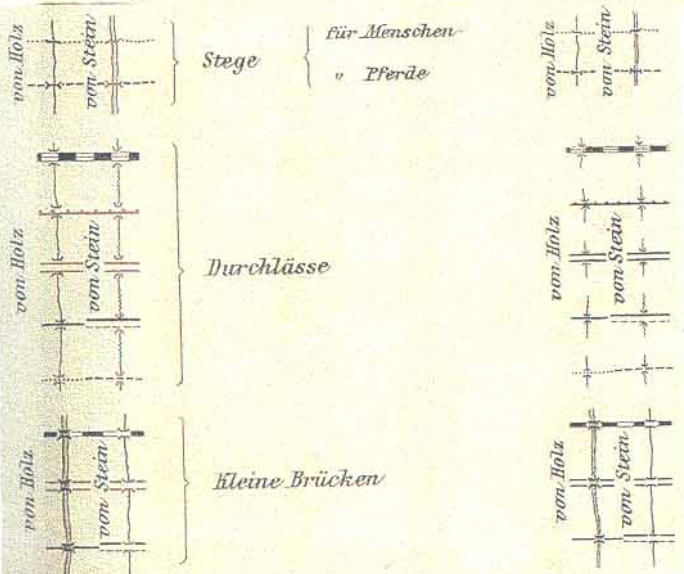
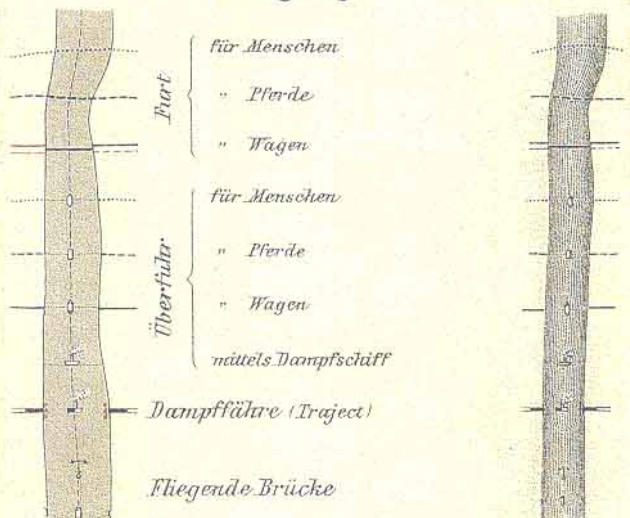


1:25.000

1:75.000



## Übergänge



Gatac {  
fából  
kőből

partsarkantyú {  
fából  
kőből

kikötőhid fából v. kőből  
rendszeres gőzhajózás jele  
gőzhajóállomás

zsilip {  
fából  
kőből

Vízátjárók

gázló {  
emberek számára  
lovak számára  
kocsik számára

komp emberek számára

komp lovak számára

komp kocsik számára

komp gőzhajóátkeléssel

vasuti gőzkomp

repülőhid

büri /gyaloghid/ {  
fa kő } emberek  
lovak számára

fa v. kőátterasztó

fa v. kő kishidak

Hid

{  
uszó alapon hajóhid  
fából  
fából kőpillérrel  
kőből v. vasból

vasuti- zart gyalog osztatokkal jár  
hid zart gy. osztatokkal nem jár

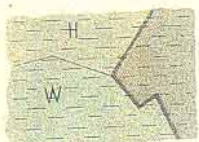
vasuti hid egyuttal közut is

partvédő  
töltés

partburkolat  
kő v. fa



## Weichland



Nasser Boden.



Sumpf, der nie aus-trocknet und seine Abgrenzung nicht ändert.



Sumpf, der zeitweise austrocknet und seine Abgrenzung ändert.



Fläche, welche nur einen ganz kurzen Theil des Jahres nass oder versumpft ist.



Stehendes Gewässer mit Rohrwuchs.



Rohrwuchs sehr dicht und in der Natur scharf begrenzt.



Rohrwuchs, wenn derselbe spärlich vorkommt.



Moorboden mit Torfstich.

## Signaturen an Meeresküsten.



Leuchthurm



Haupt-Kriegshafen



Kriegshafen



Handelshafen



D.D.St. Dampfschiff-Station



Ankerplatz

für große Schiffe



" kleine "



Schiffswerfte

für Kriegsschiffe



" Handelsschiffe



Landungsplatz

" Segelschiffe



" Eiderschiffe

## Vízonyós talajok

állandóan nedves talaj

mocsár - állandó jellegű  
elhatárolása nem változikidőnként kiszáradó mocsár, határa  
változik, nyár derekán szárazsík terület, mely az év egy kis része  
alatt vízonyós

álló víz nádassal

sűrű nádas éles határral

ritka nádas

tűzegtalaj kitermeléssel

tengerparti jelek

világítótorony

fő hadikikötő

hadikikötő

kereskedelmi kikötő

gőzhajó állomás

horgonyzóhely

hajógyár

kikötőhely

{ nagy hajóknak

{ kis hajóknak

{ hadi

{ kereskedelmi

{ vitorlászajó részére

{ evezőshajó



## Culturen

## Növényzet

8



Ackerland



szántó



Hutweide oder Heide



legelő



Wiese



mező, rét

Weingarten  
(deutsche Kulturart)

szőlő

Wein - mit Feldbau  
(italienische Kulturart)

szőlő /olasz polikultura/

Weinbau auf Latten,  
gerüsten

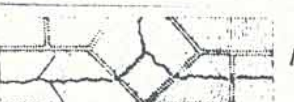
lucaszerű szőlő



Hopfengarten



komló



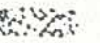
Reisfeld



rizsföld

Baumreihe  
Einzelne Bäume  
Baumgruppenfasorok, egyedül álló fák,  
facsoportok

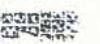
Gestrüpp und Gebüsch



bozót és cserjés



Remise



haraszt

Wald mit Durchschlägen  
nebst Bezeichnung der  
Holzart

erdő átvágással



Obst- und Gemüsegarten



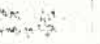
gyümölcs, konyhakert a fa nem jelzésével

Parkanlagen und  
Promenadewege

díszkert, park sétautakkal



Sand oder Schotterfläche



homokos vagy kavicsos felszín



1:25000

## Wohnstätten

1:75000



Wohngebäude



Wirtschaftsgebäude



Häuserinseln mit öffentlichen Gebäuden



## Einfriedungen



Zaun (lebendiger, oder aus Flechtwerk)



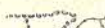
Planke (Stakete)



Mauer (mit und ohne Pfeilern)



Steinriegel



regellose

mauerähnlich aufgeschichtete

lakóhelyek

lakóépületek

gazdasági épületek

házszigetek - háztömb

korítások

sövény élő v. száraz

palánk kőoszlopokkal

kőfal oszloppal v. oszlop nélkül

{ töltőszzerű körítés

{ falszerű kőtorlasz



## II. katonai felmérés jelkulcsa

M.1:28 800.

|      |                                                                                     |                             |                     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| 1.)  |    | Háromszögelési pont         | piros               |
| 2.)  |  | Fix pont - asztal álláspont |                     |
| 3.)  |  | Útjelző tábla               | Ha kőből van, piros |
| 4.)  |  | Mérföld /kő/ mutató         |                     |
| 5.)  |  | Kereszt                     |                     |
| 6.)  |  | Képoszlop                   |                     |
| 7.)  |  | Kápolna                     |                     |
| 8.)  |  | Templom                     |                     |
| 9.)  |  | Templom - torony nélkül     | Ha kőből van, piros |
| 10.) |  | Templom - egy toronnyal     |                     |



MAGYAR NÉPHADSEREG VEZÉRKARI FŐNÖKSÉG  
1-33-34-C-a (JAK)

TITKOS! 1980-1988. Helyváltoz: 1991.  
MAGYAR NÉPHADSEREG VEZÉRKARI FŐNÖKSÉG  
1-33-34-C-a (JAK)

MAGYAR NÉPHADSEREG VEZÉRKARI FŐNÖKSÉG  
1-33-34-C-b (SOROKPOLÁNY)

TITKOS! 1980-1988. Helyváltoz: 1991.  
MAGYAR NÉPHADSEREG VEZÉRKARI FŐNÖKSÉG  
1-33-34-C-b (SOROKPOLÁNY)









1881. Helyesbítve: 1951.  
1. kiadás 1952.

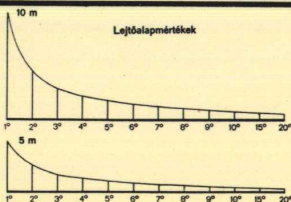
MAGYAR NÉPHADSEREG VEZÉRKARI FŐNÖKSÉG  
L-33-34-C-a (JÁK)

TITKOS!  
MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁG AUSZTRIA  
VAS M.



Helyesbítette: Megyeri Tibor szds.  
1951. VII. 16. — VII. 25.  
Alosztályvezető: Svétics Miklós szds.  
Osztályvezető: Bodó László örgy.

A helységnevek alatti,  
közigazgatásra vonatkozó rövidítések:  
Mt. — megyei tanács  
Mtv. — megyei tanács alá rendelt város  
Jt. — járási tanács  
Jtv. — járási tanács alá rendelt város  
Ötk. — önálló tanácsú község  
Ktk. — közös tanácsú község (helyben tanács nincs)  
Kkt. — közös községi tanács



1:25.000  
4 cm a térképen megfelel 1 km-nek a terepen  
1000 m 750 500 250 0 1 2 km  
1200 lépés 800 400 0 1000 2000 2600 lépés  
(1 lépés = 75 cm)  
Alapszintvonalak 10 méterenkint.



A térkép összeállítása az 1881. évi felmért  
25.000-es bécsi alaptérképből történt.  
Helyesbítve a terepen szemmértékekkel, légi-  
fénykép felhasználásával.  
A határon túli terület az 1920–24-ben hely-  
színen helyesbített 1:25.000-es magyar alap-  
anyagból készült, az 1946–47. évi szobai he-  
lyesbítés alapján kiadott osztrák 1:50.000-es  
térkép adatainak figyelembevételével.

Nyugati elhajlás 1°32' (0–26). Meridián-konvergencia a lap közepén  
1°09' (0–19). Ha a tájolat a térkép közepén a koordinátahálózat egy  
függőleges vonalához illesztjük, akkor a mágnesű eltérése nyugati  
irányban 2°41' (0–45).  
Jegyzet: a zárójelben szereplő értékek vonáserkékek (egy vonás = 3'6).



1880. — 1881. Helyesbítve: 1951.  
1. kiadás 1952.

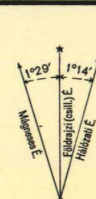
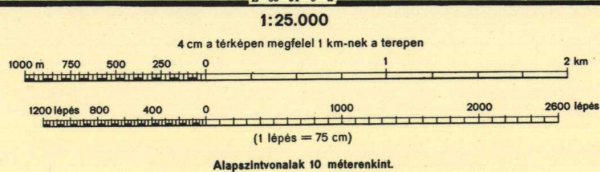
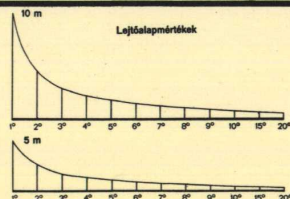
MAGYAR NÉPHADSEREG VEZÉRKARI FŐNÖKSÉG  
L-33-34-C-b (SOROKPOLÁNY)

TITKOS!  
MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁG  
VÁSÁR



Helyesbítette: Bodó Jenő szds.  
1951. VII. 10. — VII. 22.  
Alosztályvezető: Svetics Miklós szds.  
Oszályvezető: Bodó László őrgy.

A helységnevek alatti,  
közigazgatásra vonatkozó rövidítések:  
Mt. — megyei tanács  
Mtv. — megyei tanács alá rendelt város  
Jt. — járási tanács  
Jtv. — járási tanács alá rendelt város  
Ötk. — önálló tanácsú község  
Ktk. — közös tanácsú község (helyben tanács hincsa)  
Kkt. — közös községi tanács



1880.  
A térkép összeállítása az 1881. évben felmért  
25.000-es bécsi alaptérképből történt.  
Helyesbítve a terepen szemmértékel, légi-  
fénykép felhasználásával.

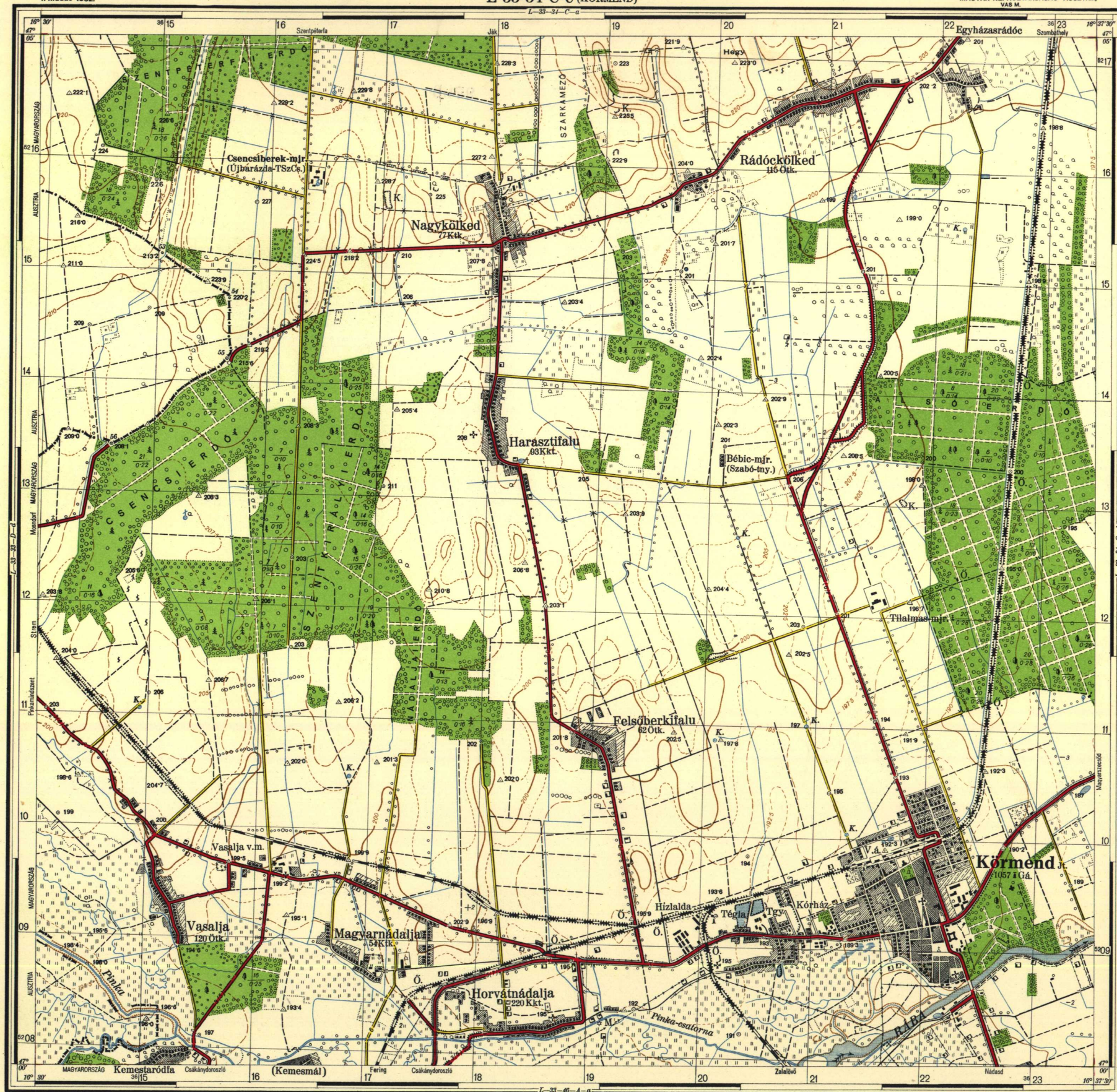
Nyugati elhajlás 1°29' (0—25). Meridián-konvergencia a lap közepén  
1°14' (0—21). Ha a tájolat a térkép közepén a koordinátahálózattal egy  
függőleges vonalhoz illesztjük, akkor a mágnesűt eltérése nyugati  
irányban 2°43' (0—46).  
Jegyzet: a zárójelben szereplő értékek vonásértékek (egy vonás = 3'6).



1880. Helyesbítve: 1952.  
1. kiadás 1952.

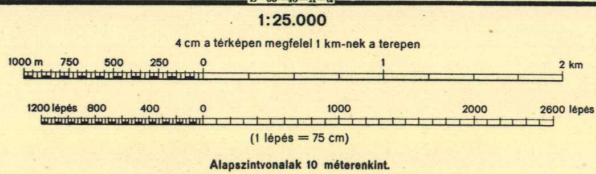
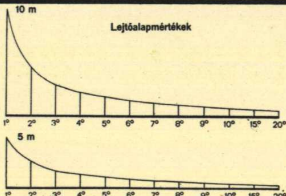
MAGYAR NÉPHADSEREG VEZÉRKARI FŐNÖKSÉG  
L-33-34-C-c (KÖRMEND)

TITKOS!  
MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁG-AUSZTRIA  
VAG. M.



Helyesbítette: Horváth Ferenc hdg.  
1951. VII. 12.—VII. 25.  
Alosztályvezető: Svetics Miklós szds.  
Oszályvezető: Bodó László örgy.

A helységnevek alatti,  
közigazgatásra vonatkozó rövidítések:  
Mt. = megyei tanács  
Mtv. = megyei tanács alá rendelt város  
Jtv. = járási tanács  
Jtv. = járási tanács alá rendelt város  
Ötv. = önkormányzat közpénz  
Kkt. = közös tanácsú község (helyben tanács nincs)  
Kkt. = közös községi tanács



A térkép összeállítása az 1880. évben felmért  
25.000-es bécsi alaptérképből történt.

Helyesbítve a terepen szemmértékkel, légi-  
fénykép felhasználásával.

A határon túli terület az 1920—24-ben hely-  
színen helyesbített 1:25.000-es magyar alap-  
anyagból készült, az 1946—47. évi szobai he-  
lyesbítés alapján kiadott osztrák 1:50.000-es  
térkép adatainak figyelembevételével.

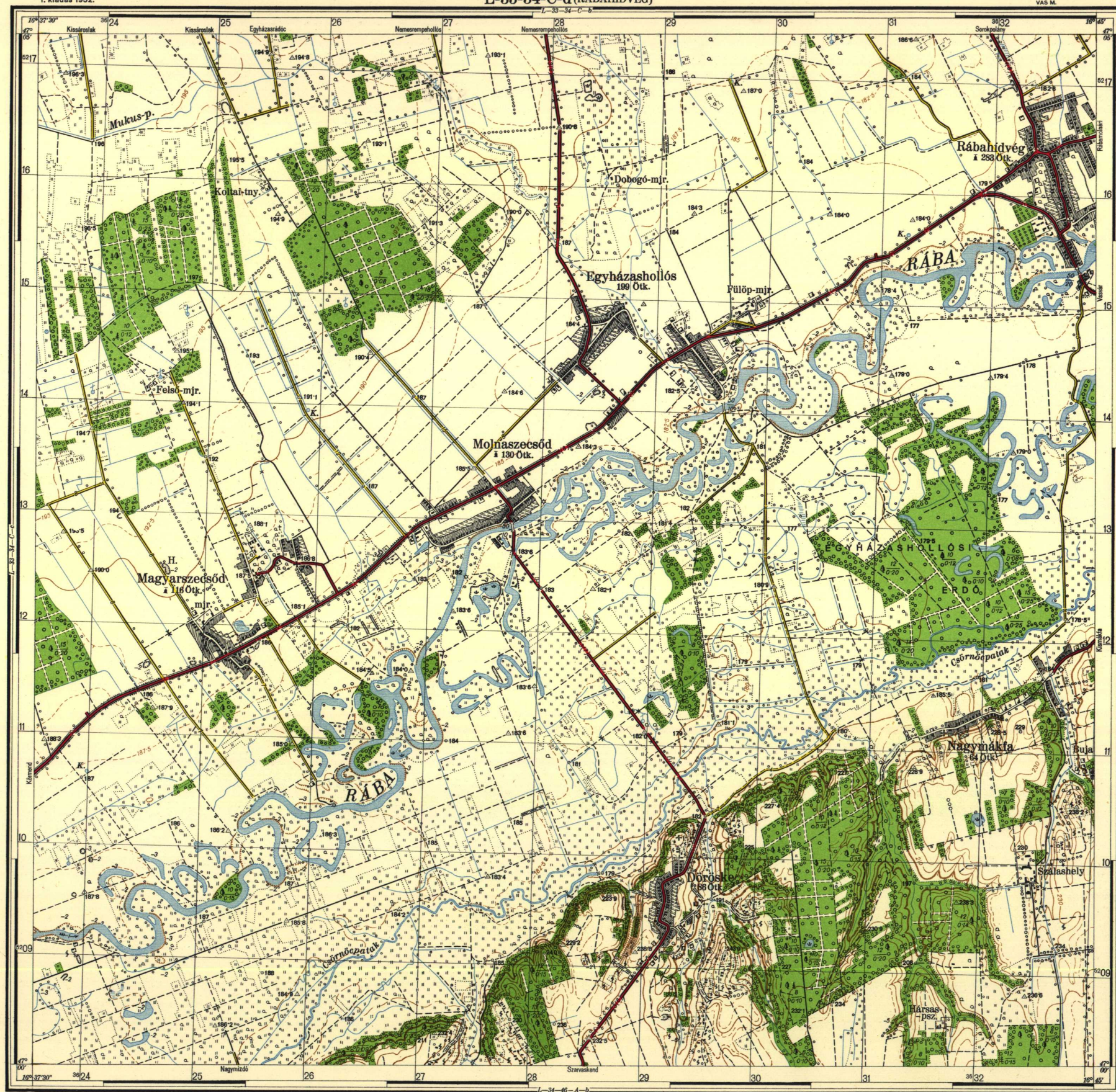
Nyugati elhajlás 1°32' (0—25). Meridián-konvergencia a lap közepén  
1°09' (0—19). Ha a tájolat a térkép közepén a koordináta-hálózat egy  
függőleges vonalához illeszkedik, akkor a mágnesű elérése nyugati  
irányban 2°41' (0—44).  
Jegyzet: a zárójelben szereplő értékek vonásértékek (egy vonás = 3'6).



1880. Helyesbítve: 1951.  
1. kiadás 1952.

MAGYAR NÉPHADSEREG VEZÉRKARI FŐNÖKSÉG  
L-33-34-C-d (RÁBAHÍDVÉG)

**TITKOS!**  
MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁG  
VAS M.



Helyesbítette: Perényi Tivadar alldgy.

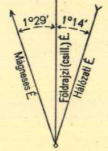
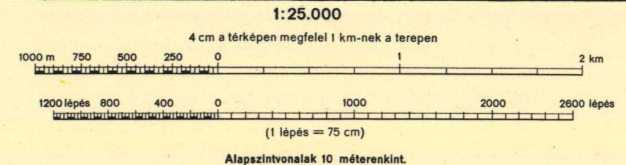
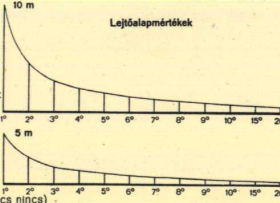
Alosztályvezető: Svetics Miklós szds.

Osztályvezető: Bodó László örgy.

A helységnevek alatti,

közigazgatásra vonatkozó rövidítések:

- Mt. — megyei tanács
- Mtv. — megyei tanács alá rendelt város
- Jt. — járási tanács
- Jtv. — járási tanács alá rendelt város
- Ötk. — önálló tanácsú község
- Ktk. — közös tanácsú község (helyben tanács nincs)
- Kkt. — közös községi tanács



A térkép összeállítása az 1880. éven felmért  
25 000-es bécsi alaptérképből történt.  
Helyesbítve a terepen szemmértékkel, légi-  
fénykép felhasználásával.

Nyugati elhajlás 1°29' (0-25). Meridián-konvergencia a lap közepén  
1°14' (0-21). Ha a tájolót a térkép közepén a koordináta-hálózat egy  
függőleges vonalához illesztjük, akkor a mágnesű eltérése nyugati  
irányban 2°43' (0-46).  
Jegyzet: a zárójelben szereplő értékek vonásértékek (egy vonás = 3'6).



|          |         |             |        |                        |
|----------|---------|-------------|--------|------------------------|
| Gemeinde | Vorname | Designation |        |                        |
|          |         | Ortschaften | Wasser | Flächen<br>Bau<br>Höhe |



|                                             |                                             |     |    |     |     |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|-----|----|-----|-----|
| <i>U. r. e. e. u. m. g. e. r.</i><br>German | <i>Enologie</i>                             | 16  | 22 | 12  | 10  |
|                                             | <i>Polynoy</i>                              | 5   | 2  | 3   | 3   |
|                                             | <i>Ukrabuzet</i>                            | 5   | 2  | 3   | 3   |
|                                             | <i>Hollie</i> Name                          | 21  | 60 | 10  | 10  |
|                                             | = <i>Rumpo</i>                              | 20  | 30 | 25  | 25  |
|                                             | <b>Jak</b>                                  |     |    |     |     |
|                                             | ( <i>After</i> ) <i>Al</i>                  | 21  | 60 | 10  | 10  |
|                                             | <i>Nyivrar</i>                              | 3   | 4  | 2   | 2   |
|                                             | <i>kupubuo</i>                              | 21  | 60 | 10  | 10  |
|                                             | <i>kolbait</i> <i>Al</i>                    | 21  | 60 | 10  | 10  |
|                                             | = <i>Nogy</i> ( <i>After</i> )              | 21  | 60 | 10  | 10  |
|                                             | <b>Polniny</b>                              |     |    |     |     |
|                                             | <i>Raladok</i> ( <i>After</i> ) <i>Al</i>   | 21  | 60 | 10  | 10  |
|                                             | = <i>Plante</i>                             | 16  | 17 | 3   | 3   |
|                                             | <i>Sirostret</i> <i>Al</i> and <i>Waglo</i> | 16  | 17 | 3   | 3   |
|                                             | <i>Tufatufat</i>                            | 16  | 17 | 3   | 3   |
|                                             | <i>Throobuize</i>                           | 3   | 4  | 2   | 2   |
|                                             | <i>Uffalo</i> <i>Al</i>                     | 17  | 10 | 10  | 10  |
|                                             | = <i>Storch</i>                             | 20  | 30 | 25  | 25  |
|                                             | <b>Ungoy</b>                                |     |    |     |     |
|                                             | ( <i>After</i> ) <i>Al</i>                  | 21  | 60 | 10  | 10  |
|                                             | = <i>Nogy</i>                               | 21  | 60 | 10  | 10  |
|                                             | <i>Oeste</i> <i>M.H.</i>                    | 2   | 4  | 2   | 2   |
| <hr/>                                       |                                             |     |    |     |     |
|                                             | <i>Sunma</i>                                | 653 | 79 | 310 | 310 |

*Unter der Direction des  
Hauptmann v. Bach  
vom Generalquartiermeisterstabe  
im Jahre 1844.*

aufgenommen und gezeichnet durch  
Franz Graf Mayersberg  
Leutnant des Infanterie-Regiments Baron G.

*Beschrieben vom guten Feldwebel  
Jörg Schupp  
des Infanterie-Regiments G. H. Bode*

|  | Körörmend                                   | (Szo) | 329 | 49 000 |
|--|---------------------------------------------|-------|-----|--------|
|  | <i>Berkfalu, Mező-<br/>falva</i>            |       | 31  | 17 18  |
|  | <b>Csalány</b>                              | (Szo) | 36  | 76 000 |
|  | <i>(Szo) (Körörmend és Mező-<br/>falva)</i> |       |     |        |
|  | <i>Bereale</i>                              |       | 7   | 4      |
|  | <i>Dobórhely</i>                            |       | 20  | 4      |
|  | <i>Dörvénse</i>                             |       | 31  | 9 28   |
|  | <i>Hodály</i>                               |       | 34  | 26 28  |
|  | <i>Hódmező-Egyh.</i>                        | (Szo) | 24  | 10 28  |
|  | <i>de Hódos</i>                             |       |     |        |
|  | <i>sz. Mezőfalva</i>                        |       |     |        |
|  | <i>Háraszfalu</i>                           |       | 33  | 5 00   |
|  | <i>Kézdivásárhely</i>                       |       | 4   | 2 00   |
|  | <i>Körmend</i>                              |       | 3   | 2 00   |
|  | <i>Ménfő</i>                                |       | 47  | 2      |
|  | <i>Nadály</i>                               |       | 53  | 20 00  |
|  | <i>de Mag-</i>                              |       |     |        |
|  | <i>Nádass</i>                               |       | 23  | 4      |
|  | <i>de Mezőfalva, Mezős-</i>                 |       | 160 | 24 00  |
|  | <i>Sál, Hegyhát</i>                         |       | 3   | 2 00   |
|  | <i>Szavarszentgyörgy</i>                    |       | 43  | 2 00   |
|  | <i>Barabáshegy</i>                          |       | 17  | 4 00   |
|  | <i>Szentgyörgy-Egyh.</i>                    | (Szo) | 17  | 4 00   |
|  | <i>de Ménfő</i>                             |       |     |        |
|  | <i>Németh-</i>                              |       | 30  | 11 28  |
|  | <i>de Terecseny</i>                         |       | 17  | 4 00   |
|  | <i>Tarcsa</i>                               |       | 53  | 10 28  |
|  | <i>Tótfalu, Pusztas-</i>                    |       | 1   | 2 00   |
|  | <i>de Mezőfalva</i>                         |       |     |        |
|  | <i>Tusnály</i>                              |       | 36  | 24 00  |
|  | <i>de Pusztas-</i>                          |       | 4   | 2 00   |
|  | <i>de Mezőfalva</i>                         |       |     |        |
|  | <b>Összesen</b>                             |       | 964 | 220 00 |

*Unter der Direction des  
Oberst Beck  
vom Mineralquantiermeisterstab  
im Jahr 1853.*

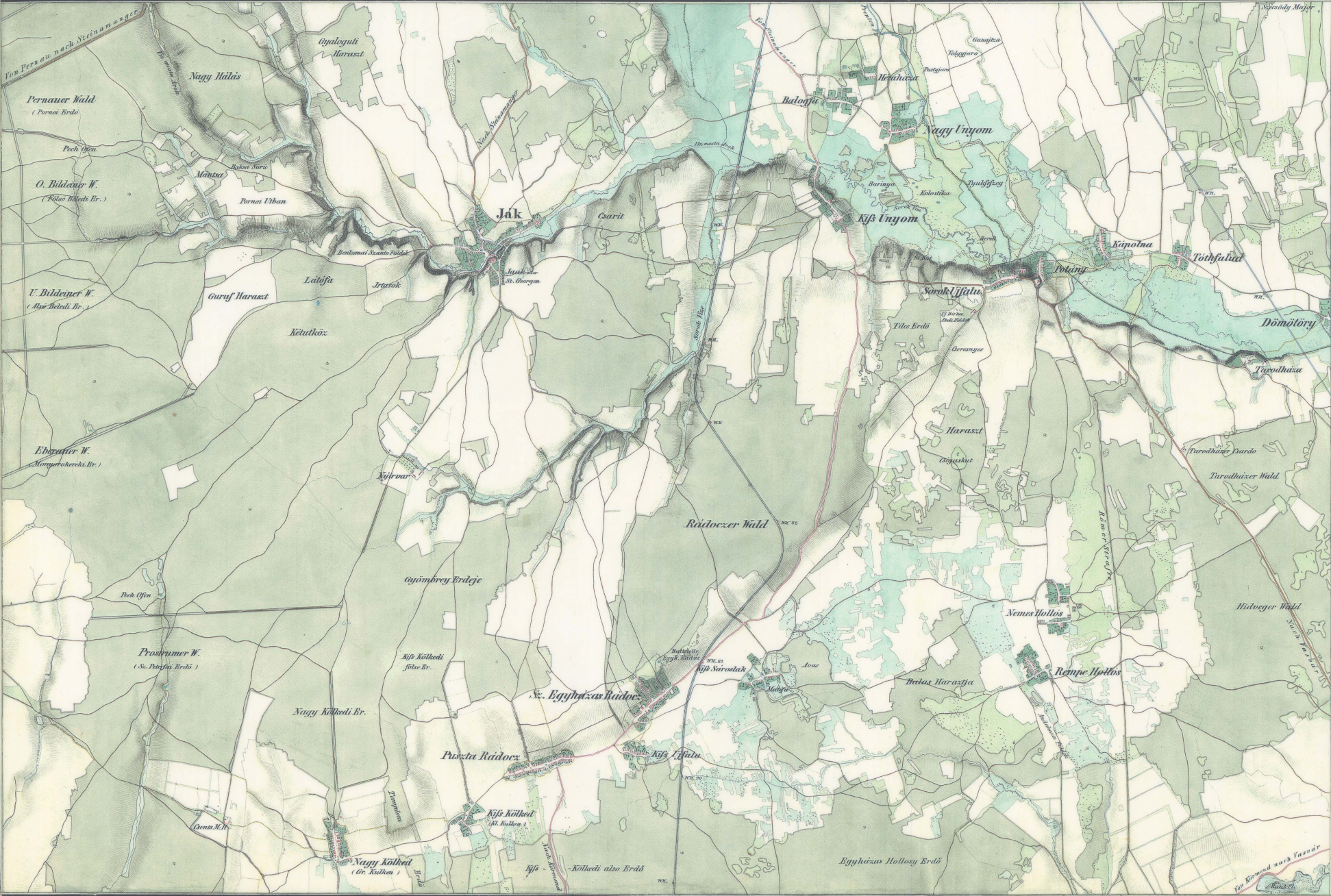
Carl Graf Sötting-Berding  
Major vom General-Quartiermeister-Stabe

Beschrieben vom Corporalen  
 Franz Kusa  
 des k. k. 1. Feld Artillerie Regt.









| Ortschaften            | Designation |          |       |           |
|------------------------|-------------|----------|-------|-----------|
|                        | Meißen      | Salzburg | Admon | Unterbach |
| Balogfa                | 18          | 22       | 12    | 15        |
| Dömötöry               | 5           | 3        | 3     | 1         |
| Héraháza               | 9           | 9        | 9     | 9         |
| Hollós Nemes           | 50          | 60       | 30    | 25        |
| " Remp                 | 36          | 70       | 29    | 3         |
| Ják                    | (Pferde)    | 191      | 56    | 100       |
| Nijóvár                | 3           | 9        | 2     | 2         |
| Kőpolna                | 21          | 60       | 18    | 23        |
| Kőkád Rg.              | 23          | 6        | 10    | 4         |
| " Nagy (Pferde)        | 77          | 20       | 28    | 12        |
| Polány                 | 23          | 40       | 15    | 20        |
| Raidocx                | 52          | 29       | 30    | 40        |
| " Rente                | 18          | 12       | 30    | 8         |
| Sároslak Rg. und Mühle | 20          | 65       | 10    | 20        |
| Tóthfalud              | 18          | 60       | 12    | 30        |
| Tarodháza              | 3           | 6        | 2     | 4         |
| Ujfalud Rg.            | 17          | 26       | 10    | 13        |
| " Sároslak             | 29          | 60       | 15    | 30        |
| Unyom Rg.              | 63          | 60       | 24    | 43        |
| (Sents M. H.)          | 27          | 12       | 13    | 20        |
| " Nagy                 | 2           | 8        | 2     | 4         |
| Summa                  | 633         | 710      | 301   | 330       |

Unter der Direction des  
Hauptmann v. Bach  
vom Generalquartiermeisterstab  
im Jahre 1844.

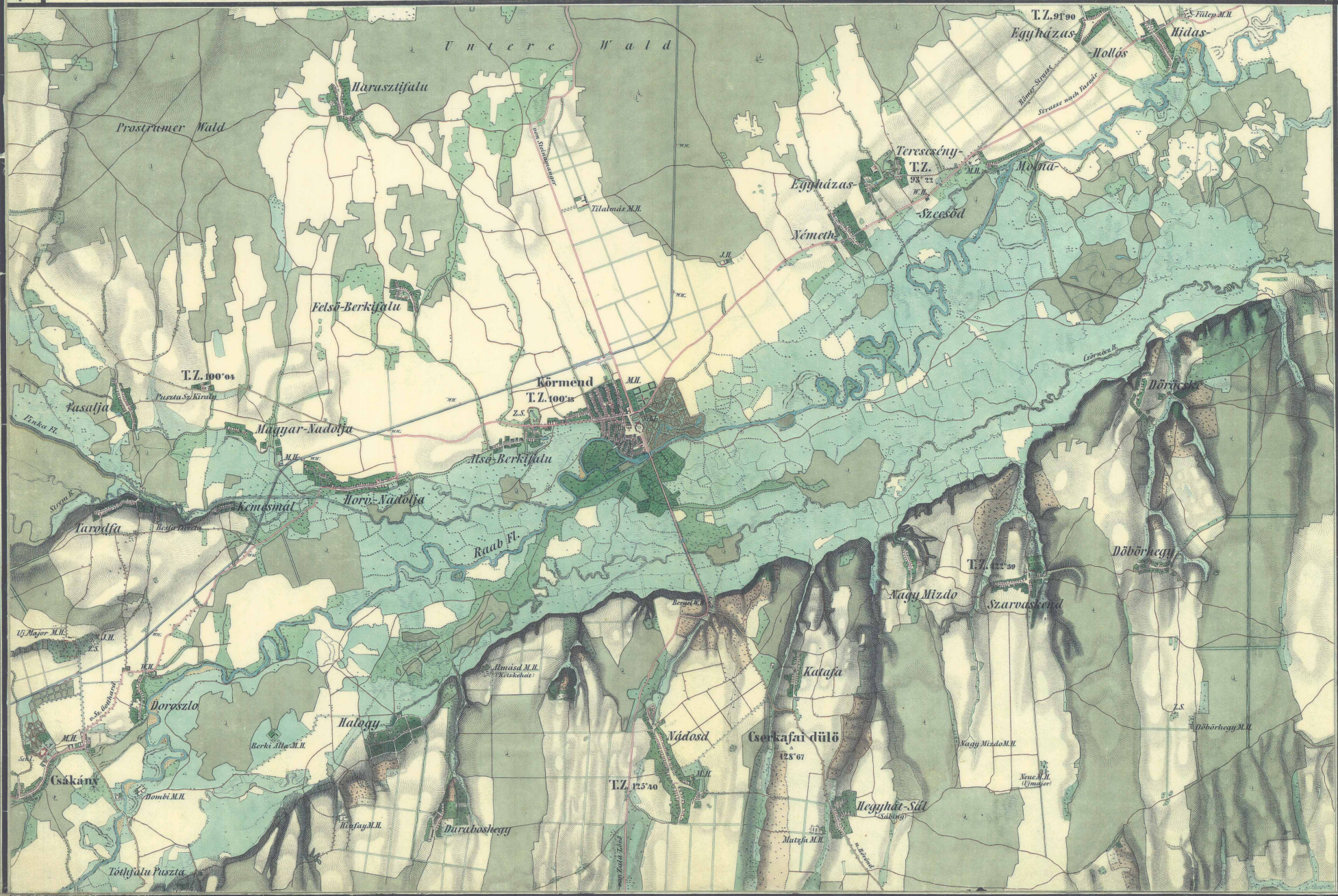
aufgenommen und gezeichnet durch  
Franz Graf Mayersberg  
Vortragsmann des Infanterie Regiments Baron Gellner

Bezeichnet vom qua Feldschel  
Josef Schuppa  
des Infanterie Regiments G. H. Baden



Section N<sup>ro</sup> 55, Colonne N<sup>ro</sup> XVII.

Maßstab von einer halben österreichischen Meile zu 2000 Klaftern  
1000 Klafter oder 1000 Klafter.



| Ortschaften                                                                                      | Designation                |                     |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------|---------------|
|                                                                                                  | Ortschaften                | Bevölkerung         | Einwohner     |
| Eisenburg                                                                                        | Körmend                    | mit M. H. T. 100'04 | 629 60 600 60 |
|                                                                                                  | Berkifalu, Alsó-dto. Felső | 38 15 10 6          |               |
|                                                                                                  | Csákány                    | mit M. H. T. 100'04 | 36 15 16 3    |
|                                                                                                  | Döröcske                   | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Döröcske                   | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Hatoggy                    | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Hollós, Egyh.              | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Ida, Hidas                 | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Hatoggy, Alsó              | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Katafu                     | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Kemermál                   | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Mizdo, Nagy                | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Nadofa, Horv.              | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Nadofa                     | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Sál, Hegyhát               | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Szarvaskend                | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Szarvaskend                | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Szarvaskend                | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Szarvaskend                | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
|                                                                                                  | Szarvaskend                | mit M. H. T. 100'04 | 36 26 100 40  |
| Summa                                                                                            |                            | 1684 250 2229 247   |               |
| Unter der Direction des Oberst Beck vom General-Quartiermeisterstab im Jahre 1853.               |                            |                     |               |
| aufgenommen und gezeichnet durch Carl Graf Wötting-Mersing Major vom General-Quartiermeisterstab |                            |                     |               |
| Beschrieben vom Corporalen Franz Rusa des k. k. 1. Feld-Artillerie-Regiments                     |                            |                     |               |