

MÉM
ORSZÁGOS FÖLDÜGYI ÉS TÉRKÉPÉSZETI HIVATAL
FÖLDMÉRÉSI FŐOSZTÁLY

T. 3.

AZ EGYSEGES ORSZÁGOS TÉRKÉPRENDSZER
1:10 000, 1:25 000 ÉS 1:100 000 MÉRETARÁNYÚ
TOPOGRÁFIAI TÉRKÉPEINEK JELKULCSA

BUDAPEST

1981

TARTALOMJEGYZÉK

Alappontok	4
Épületek, építmények	6
Ipartelepek és közművek	10
Vasutak	16
Műutak és talajutak	22
Vízhalózat és berendezései	26
Hidak, átkelőhelyek és gázlók	36
Hírközlő vonalak	40
Határok	40
Kerítések	42
Növényzet és talajnevek	42
Domborzat	50
Írásfajták és betűnagyságok	57
Keretmegírások	66
Rövidítések	70
Tárgymutató	75
Keretminták	1. 2. és 3. melléklet

A kiadásért felelős: Somló József
Készült 1000 példányban

Sokszorosította az MN Térképészeti Intézet 137-81

MÉM Országos Földügyi és Térképészeti Hivatal Földmérési Főosztály

54330/1981

Tárgy: **T. 3. Az egységes országos térképrendszer 1:10 000, 1:25 000 és 1:100 000 méretarányú topográfiai térképeinek jelkulcsa.**

A földmérési és térképészeti tevékenységről szóló, az 51/1979. (XII. 20.) MT számú rendelettel módosított 12/1969. (III. 11.) Korm. számú rendelet végrehajtására kiadott 4/1980. (I. 25.) MÉM sz. rendelet 9.§ (1) bekezdésében biztosított jogkör gyakorlására a MÉM-OFTH vezetője által a 70615/1979. OFTH számú szabályozás II./4. pontjában adott felhatalmazás alapján a „T. 3. Az egységes országos térképrendszer 1:10 000, 1:25 000 és 1:100 000 méretarányú topográfiai térképeinek jelkulcsa” című szakmai szabályzatot (továbbiakban: T. 3. Jelkulcs) – az MN Térképész Szolgálat Főnökével egyetértésben – kiadom.
















A T. 3. Jelkulcs 1981. szeptember 1-én lép hatályba, és használata a címben jelzett topográfiai térképeket készítő polgári szervezetek részére kötelező.
























Egyidejűleg a 20250/1977. OFTH számú „T. 3. Az egységes országos térképrendszer 1:10 000, 1:25 000 és 1:100 000 méretarányú topográfiai térképeinek jelkulcsa” című szabályzat hatályát veszti.

Budapest, 1981. július 20.

Dr. Joó István s.k.

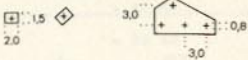
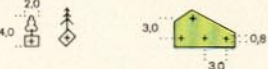





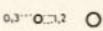
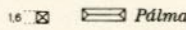
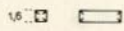
a MÉM Országos Földügyi és Térképészeti
Hivatal
Földmérési és Térképészeti Főosztály vezetője





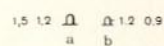
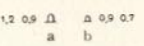
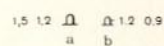
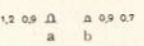
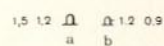
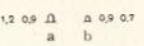
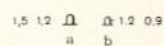
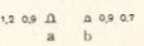
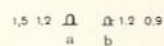
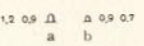


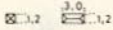

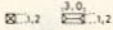

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
ALAPPONTOK		
1	Csillagászati alappont	 3,0
2	Háromszögelési pont	 2,0
3	Háromszögelési pont halmon	 2,0
4	Háromszögelési pont épületen, tornyon, kéményen stb.	 1,2  3,3  1,2
5	Állandó jellegű vasbeton mérőtorony, háromszögelt kilátó	 3,5  2,0
6	Tájékoztató- (azimut) vagy őrpont, tájékoztató jellegű határjel	 2,0
7	Sokszögpont	 1,5
8	Szintezési főalappont	 1,8
9	Szintezési alappont	 1,5
10	Függőleges földkéregmozgás vizsgáló hálózat alappontja	 2,0
11	Kilométerhálózat örkeresztje	 3,0  3,0












Jel	
1:25 000	1:100 000
 3,1	 1,6
a 1,8  91,6	a 1,4  91,6
b 1,8  91,6	b 1,4  91,6
1,8 2  98,7	1,4 2  98,7
 0,7  1,5	 1,5
 3,0  1,8	 2,5  1,4
1,2  71,9	0,9  71,9
 1,5	 1,2
 3,0  3,0	 3,0  3,0





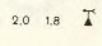

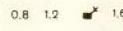
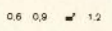
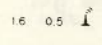

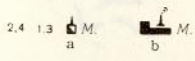

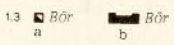
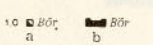






Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1: 10 000
ÉPÜLETEK, ÉPÍTMÉNYEK		
12	Földszintes és egyemeletes épület, és egyedül álló tanya	
13	Két-, három- és négyemeletes épület	
14	Öt-, hat- és hétemeletes épület	
15	Nyolcemeletes és annál magasabb épület	
16	Középület	
17	Lerombolt vagy félig lerombolt építmény, történelmi falak	
18	Toronyyszerű kiemelkedő építmény Toronyyszerű egyszerű építmény	
19	Épületen lévő, tájékozódási jelentőségű torony	
20	Templom tornya háromszögelési pont tornya nem háromszögelési pont	
21	Kápolna	
22	Mecset	

Jel	
1:25 000	1:100 000

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
23	Temető fák nélkül	
24	Temető fákkal	
25	Tömegsír, egyedülálló sír, kriptá	
26	Emlékmű, szobor, egyedül álló kőoszlop, 1 m-nél magasabb oszlop	
27	Kereszt, képoszlop, harangláb	
28	Árkád alatti bejáró	
29	Nyitott bejáró	
30	Síló	
31	Terménytároló, melegház	
32	Nyitott szín, fészek	

Jel	1:25 000	1:100 000
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
33	Dögtemető, döγκút	
34	Pince, településen kívül	
35	Meteorológiai állomás	
36	Erdészlak (méretarányban ki nem fejezhető)	
37	Épületekben vezető átjáró (paszszázs) gyalogos aluljáró	
IPARTELEPEK ÉS KÖZMŰVEK		
38	Gyárkémény	
39	Gyár, üzem kéménnyel	
40	Gyár, üzem kémény nélkül	
41	Működő akna bejárata	
42	Nem működő akna bejárata	
43	Működő tárna nyílása	

Jel	
1:25 000	1:100 000
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
44	Nem működő tárna nyílása	
45	Kutató tárna, akna nyílása	
46	Meddőhányó (bányagorc)	
47	Fűrőlyuk	
48	Olajkút	
49	Tőzegkitermelő hely	
50	Kőbánya és egyéb külszíni fejtés	
51	Feltárt helyek	
52	Szélmotor	
53	Szélmalom	
54	Vízimalom	
55	Vízi fűrésztelep	



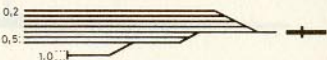

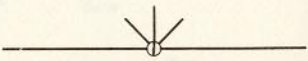

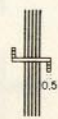
Jel	
1:25 000	1:100 000


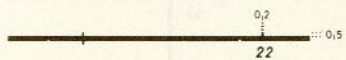
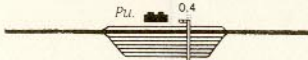

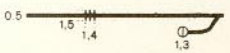
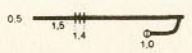
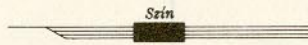
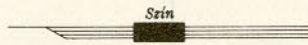


Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
56	Mész-, faszén-stb. égető kemence	
57	Üzemanyag- és gáztartály	
58	Benzinkút	
59	Villanyvezeték fém, beton vagy faoszlopon	
60	Villanyvezeték fém vagy beton tartószerkezeten (a relatív magasság megírásával)	
61	Transzformátor és transzformátortelep, villanytelep	
62	Földfeletti gázvezeték	
63	Földalatti gázvezeték	
64	Földfeletti olajvezeték átemelő állomással	
65	Földalatti olajvezeték	


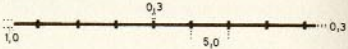


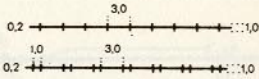
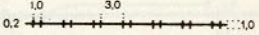
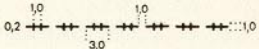
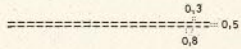


Jel	
1:25 000	1:100 000

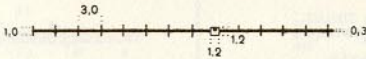
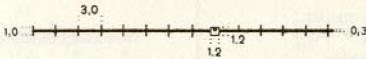


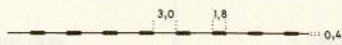
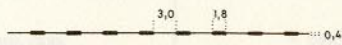
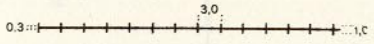
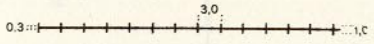
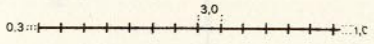
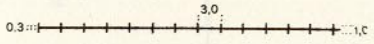


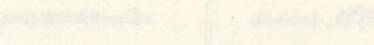
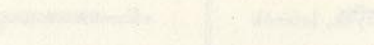


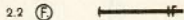
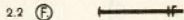
Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1: 10 000
VASUTAK		
66	Egyvágányú vasútvonal, megálló Kétvágányú vasútvonal, állomás	
67	Háromvágányú vasútvonal	
68	Villamosított vasútvonal egyvágányú kétvágányú háromvágányú	
69	Vasútvonal töltésen	
70	Vasútvonal bevágásban	
71	Támfal és védőfal	
72	Alagút (a szélesség és hosszúság megírásával)	
73	Rakodó,épület nélkül	
74	Vasúti átjáró egyszintben	
75	Vasúti felüljáró	
76	Vasúti aluljáró	

Jel	
1:25 000	1:100 000

Sorozám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
77	Szemafor és fényjelző	
78	Kilométerkő, kilométertábla	
79	Állomási vágányhálózat	
80	Csonkavágány, vasúti órház, rakodó	
81	Fordítókorong	
82	Mozdonyszín	
83	Vasúti gyalog-felüljáró	



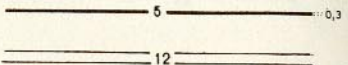
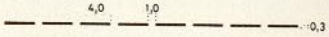
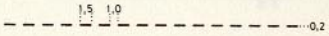
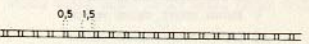

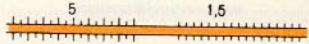
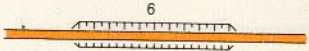

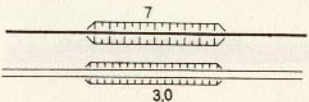
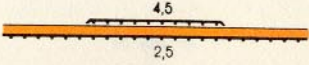
Jel	
1:25 000	1:100 000
	
	
	
	
	
	
	

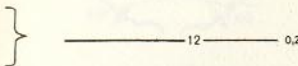
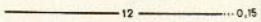
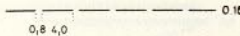
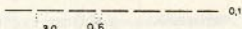

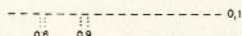
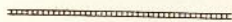

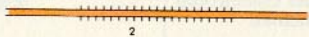
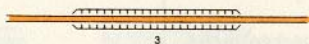
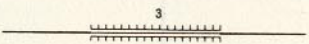
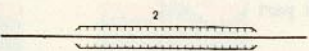
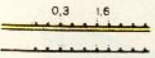
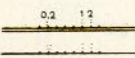
Sorozám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
84	Jelzőhíd	
85	Keskeny nyomközű vasútvonal	
86	Villamosított keskeny nyomközű vasútvonal	
87	Függővasút és drótkötélpálya	
88	Közüti villamos vasútvonal egyvágányú	
	kétvágányú	
89	Trolibusz vonal	
90	Földalatti vasút és villamos	
91	Földalatti vasút és villamos (Metró) állomása	
92	Földalatti villamosvasút (kéregvasút) állomása, felszíni szakasza	





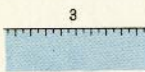
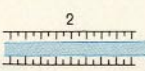
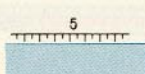


Jel	
1:25 000	1:100 000
	
	
	
	
	
	
	
	
	





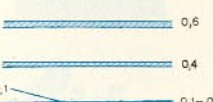
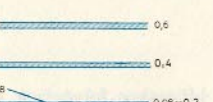





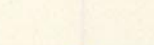



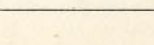

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
MŰUTAK ÉS TALAJUTAK		
93	Autópálya	
94	Autóút, korszerű műút két oldalán fásor és vezeték leágazás	
95	Műút	
96	Javított talajút	
97	Épülő műút	
98	Műút számának, szélességének és burkolóanyagának megírása	
99	Burkolóanyag változásának határa a műutakon	
100	Útmenti építmények, letérők	
101	Kilométerkő, kilométertábla	
102	Útjelző tábla	
103	Útmenti segélykérő telefon	

Jel	
1:25 000	1:100 000

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
104	Autóbusz megállóhely	
105	Nyitott várakozóhely (útmenti építmény)	
106	Talajút szélessége méretarányban nem fejezhető ki szélessége méretarányban ki- fejezhető	
107	Mezei és erdei út, talajút nehezen járható szakasza	
108	Ösvény, gyalogút	
109	Járművel nem járható utca	
110	Parkokban és kertekben lévő 5 m-nél szélesebb utak	
111	Műút töltésen	
112	Műút bevágásban	
113	Talajút töltésen	
114	Talajút bevágásban	
115	Támfal és védőfal	

Jel	
1:25 000	1:100 000
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
VÍZHÁLÓZAT ÉS BERENDEZÉSEI		
116	Forrás	
117	Folyó és patak	
118	Csatornák: { 10 m-nél szélesebb (1:25 000-en 15 m-ig 1:100 000-en 60 m-ig) -3-10 m széles -3 m-nél keskenyebb	
119	Állandó és határozott partvonal	
120	Szakadó part (vízzel érintkező)	
121	Szakadó part a térképen 1,5 mm-nél keskenyebb patakok és folyók mentén	
122	Szakadékos part a térkép méret- arányában kifejezhető parti sáv- val	
123	Szakadékos sziklás part	
124	Köves part	

Jel	
1:25 000	1:100 000
	
	
	
	
	
	
	
	
	

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
125	Homokos part	
126	Zátony	
127	Elmosódott töltésformájú parti lerakódás	
128	Időszakos folyóvizek és tavak partja	
129	Változó és határozatlan partvonal (időszakos folyók, -tavak, és -mocsarak)	
130	Patakok és erek száraz medre	
131	Folyók mocsarakban eltűnő szakasza, búvópatak és földalatti csatorna	
132	Egyengetett part partvédezzel	
133	Partvédezet 1 m-nél szélesebb rézsűvel	
134	Partvédezet, támfal, kőburkolat	














Jel	
1:25 000	1:100 000












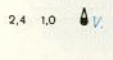
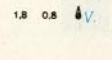
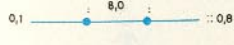

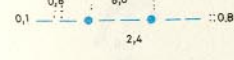

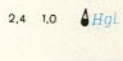
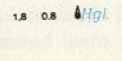


Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
135	Csatorna töltéssel	
136	Épülő csatorna vagy szabályozás alatt álló patak épülő medre	
137	Száraz árok	
138	Zsilip, vízelosztó berendezés	
139	Vízemelő kerék	
140	Vízmérce, vízmérő állomás	
141	Mélységvonalak	
142	Tavak mélységi adata	
143	Folyó és csatorna szélessége és mélysége	
144	Folyásirány és vízsebesség	
145	Vizesés	
146	Zúgó	

Jel	
1:25 000	1:100 000

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
147	Sarkantyú, vezetőmű	
148	Duzzasztógát kőből	
149	Duzzasztógát földből	
150	Zsilip	
151	Járható duzzasztógát kőből	
152	A térkép méretarányában ki nem fejezhető hajóállomás	
153	Horgonyzóhely vagy kikötő berendezések nélkül	
154	Jelzőfény	
155	Folyami jelző- és kilométertábla	
156	Móló (kikötő)	
157	Hullámtörő	
158	Kút az absz. magasság és rel. mélység megírásával	

Jel	1:25 000	1:100 000

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
159	Gémeskút	
160	Szélmotoros kút	
161	Artézi kút	
162	Vízművek emelt kútja	
163	Vízvezetési közút (településen kívül)	
164	Szökőkút	
165	Víztartály, vízmű	
166	Víztároló (ciszterna), esővizes gödör	
167	Víztorony	
168	Földfeletti vízvezeték	
169	Földalatti vízvezeték	
170	Hidroglóbusz	
171	Csatornahíd (aquadukt)	

Jel	
1:25 000	1:100 000
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
HIDAK, ÁTKELŐHELYEK ÉS GÁZLÓK		
172	Egynyílású fémhíd	
173	Háromnyílású kőhíd	
174	Kétnyílású fahíd	
175	Kétnyílású fémhíd	
176	Hajó- vagy pontonhíd	
177	Felemelhető, vagy szétnyitható vas- és kőhíd	
178	Kőből vagy fémből épített híd (hosszúsága méretarányban nem fejezhető ki) a, 3 m-nél rövidebb híd b, 3 m és annál hosszabb híd	
179	Fahíd (hosszúsága méretarányban nem fejezhető ki) a, 3 m-nél rövidebb híd b, 3 m és annál hosszabb híd	
180	Hidak adatai	

Jel	
1:25 000	1:100 000

Sorozám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
181	Jelentéktelen akadályon átvezető híd	
182	Áteresztő	
183	Bűrtű, gyaloghíd	
184	Komp (teherbírási feltüntetésével)	
185	Motoros komp (teherbírási feltüntetésével)	
186	Csónakátkelés	
187	Motoros csónakátkelés	
188	Gázló (a mélység és a fenék minőségének megjelölésével)	
189	Gázló	
190	Fedett csatornák torkolata	

Jel	
1:25 000	1:100 000

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1: 10 000
HÍRKÖZLŐ VONALAK		
191	Rádió és televízió antennája	
192	Rádió és televízió antennája épületen	
193	Távíró és távbeszélő vezeték	
194	Föld- és vízalatti kábelek	
HATÁROK		
195	Államhatár (kör ponttal és számmal: koordinátával rendelkező pont)	
196	Megyehatár	
197	Járás- és városhatár	
198	Községek és városi kerületek határa	
199	Határozott (jól azonosítható) növényzethatár	
200	Határozatlan (elmosódott) növényzethatár	
201	Védett területek határa	

Jel	
1:25 000	1:100 000

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
KERÍTÉSEK		
202	Beton-, kő-, téglafal	
203	Beton-, kő-, téglalábazatú vas- és drótkerítés	
204	Drót-, deszka-, és léckerítés	
205	Élősövény, keskeny bokorsor	
206	Töltés	
207	Kősor	
NÖVÉNYZET ÉS TALAJNEMEK		
208	Szántó	
209	Rizs	
210	Komló	
211	Egyéb, fajjellegű ipari növény ültetvények	
212	Egyéb, bokros jellegű ipari növény ültetvények	
213	Gyümölcsös	


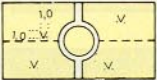
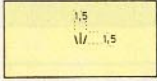
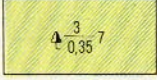
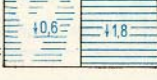

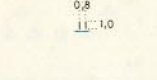
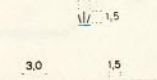
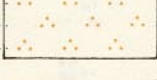

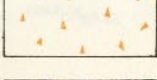

Jel	
1:25 000	1:100 000

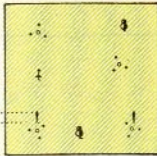
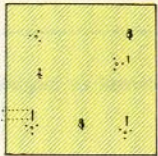
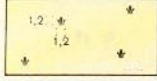
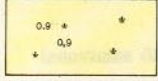
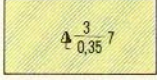
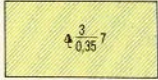




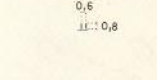
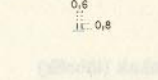
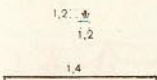
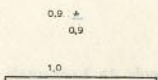
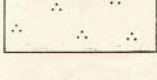
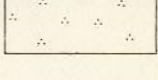
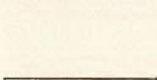
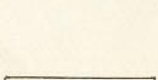
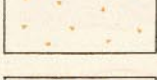
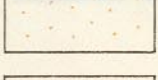
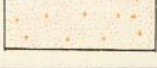

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel	
		1:10 000	
214	Bokros gyümölcsös		
215	Veteményes kert		
216	Szőlő		
217	Szőlő gyümölcsfákkal		
218	Füves terület		
219	Tülevelű fa tájékoztató egyedül álló		
220	Lomblevelű fa tájékoztató egyedül álló		
221	Egyedül álló, nem tájékoztató fa és facsoport		
222	Fasor		
223	Fasor vonalas elem mentén		
224	Tájékoztató facsoport (méret- arányban ki nem fejezhető)		
225	A fák fajtajának, jellemző méretei- nek, egymástól való távolságának megírása erdőben		
226	A fák fajtajának és átlagos magasságának megírása fiatal- erdőben		

Jel	
1:25 000	1:100 000

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel	
		1:10 000	
227	Szál - erdő (átlagos magasság 4 m-en felül)		
228	Fiatal-erdő, faiskola, erdőültetvény		
229	Nyiladék erdőben (a szélesség és az erdőtag számának a feltüntetésével)		
230	Ritka szál - erdő		
231	Ritka fiatal - erdő		
232	Kivágott, leégett, széltördelt erdő		
233	Keskeny erdősáv, mezővédő erdősáv		
234	Keskeny fiatal erdősáv, mezővédő erdősáv		
235	Egyedül álló bokor		
236	Bokorcsoport		
237	A térkép méretarányában ki nem fejezhető erdős terület		
238	A bozót neme és magasságának megírása		

Jel		
1:25 000	1:100 000	

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
239	Sűrű bozót: lomblevelű tűlevelű tüskés	
240	Diszkertek és parkok	
241	Sás és nád	
242	Törpe-erdő	
243	Járható és járhatatlan mocsár (a mélység megírásával)	
244	Járható és járhatatlan szikes	
245	Fűvel benőtt vizenyős terület (méretarányban ki nem fejezhető)	
246	Sással benőtt vizenyős terület (méretarányban ki nem fejezhető)	
247	Túrásos terület	
248	Homokos terület	
249	Köves terület	
250	Kavicsos terület	

Jel	
1:25 000	1:100 000
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
DOMBORZAT		
251	Alapszintvonal és megírása	
252	Főszintvonal és megírása	
253	Felező szintvonal	
254	Kiegészítő szintvonal	
255	Eséstüske	
256	Szakadás, terasz, tereplépcső (a relatív magasság megírásával)	
257	Horpadás	
258	Karsztlyukak (töbrök)	
259	Vízmosások és horhosok	
260	Suvadás	
261	Homok- és földomladék	
262	Kő- és kavicsomladék	

Jel	
1:25 000	1:100 000

Sorszám	Jelek megnevezése	Jel
		1:10 000
263	Sziklafal	
264	Sziklák	
265	Homokkősziklák	
266	Kőfolyó	
267	Halom, domb	
268	Gödör	
269	Kőtömb, kőhalmaz	
270	Egyedülálló kimagasló szikla	
271	Barlang bejárata (a bejárat szélességének és a barlang mélységének feltüntetésével)	
272	Magassági pont	
273	Uralgó magassági pont	
274	Tájékoztató tereptárgyak magasságának megírása	

Jel	
1:25 000	1:100 000



1:10 000



1:25 000

Példák a városok ábrázolására

Nagyváros



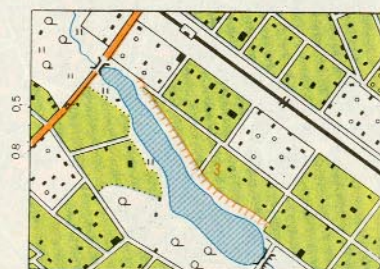
1:100 000

Kisváros

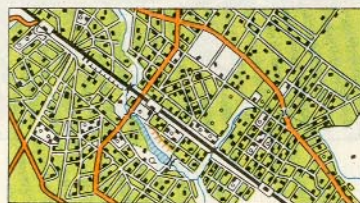


1:100 000

Példák a villaszerű (nyaraló) települések ábrázolására



1:25 000



1:100 000

ÍRÁSMINTÁK

Betűfajta és betűnagyság	1:10 000	Magyarázat
VÁROSOK		
H24N T16N	^{6,4} BUDAPEST ^{4,3} BUDAPEST	Ország fővárosa és 100 000-nél több lakosú város Második név, városrészek, elővárosok megjelölése, keretben szereplő megírás
H20N T14N	^{5,2} TATABÁNYA ^{3,8} TATABÁNYA	Megyeszékhely és 50 000–100 000 lakosú város Második név, városrészek, elővárosok megjelölése, keretben szereplő megírás
IG20N T12N	^{5,8} BAJA ^{3,2} BAJA	Járasszékhely és 20 000–50 000 lakosú város Második név, városrészek, elővárosok megjelölése, keretben szereplő megírás
IG16N T10N	^{4,4} SALGÓTARJÁN ^{2,7} SALGÓTARJÁN	10 000–20 000 lakosú város Második név, városrészek, elővárosok megjelölése, keretben szereplő megírás
IG14N T8N	^{3,9} KOMLÓ ^{2,3} KOMLÓ	10 000-nél kevesebb lakosú város Második név, városrészek, elővárosok megjelölése, keretben szereplő megírás
FALUSI JELLEGŰ TELEPÜLÉSEK		
IG16 T12	^{4,4} Mór ^{3,2} ^{3,2} Mór ^{2,2}	2000-nél több lakossal Második név és a keretben szereplő megírás
IG14 T10	^{3,9} Gyüre ^{2,8} ^{2,7} Gyüre ^{1,9}	1000-2000 lakossal Második név és a keretben szereplő megírás
IG12 T8	^{3,2} Gerezd ^{2,3} ^{2,3} Gerezd ^{1,5}	500-1000 lakossal Második név és a keretben szereplő megírás

Betűfajta és betűnagyság	1:25 000	Betűnagyság	1:100 000	Magyarázat
Agkk-24N Agfn-19N	^{6,4} BUDA ^{5,0} BUDAPES	-19N -15N	^{5,0} BUDAP ^{4,0} BUDAPEST	Ország fővárosa Városrészek, kerületek Keretben szereplő megírás
Agkk-19N Agfn-17N	^{5,0} TATABÁ ^{4,5} TATABÁNY	-15N -13N	^{4,0} TATABÁ ^{3,5} TATABÁNYA	Megyeszékhely vagy 100 000-nél több lakosú város Városrészek, kerületek Keretben szereplő megírás
Agkk-16N Agfn-14N	^{4,3} BAJA ^{3,7} BAJA	-13N -11N	^{3,5} BAJA ^{2,9} BAJA	Járasszékhely, városkönyék-központ vagy 50 000-100 000 lakosú város Városrészek Keretben szereplő megírás
Agkk-14N Agfn-14N	^{3,7} SALGÓTA ^{3,7} SALGÓTARJ	-11N -11N	^{2,9} SALGÓTAR ^{2,9} SALGÓTARJÁ	10 000–50 000 lakosú város Városrészek Keretben szereplő megírás
Agkk-12N Agfn-10N	^{3,2} KOMLÓ ^{2,7} KOMLÓ	-9N -8N	^{2,4} KOMLÓ ^{2,2} KOMLÓ	10 000-nél kevesebb lakosú város Városrészek Keretben szereplő megírás
Ag-12 Agfn-9	^{3,2} Mór ^{2,4} Mór	-10 -8	^{2,7} Mór ^{2,2} Mór	2 000-nél több lakossal Településrész Keretben szereplő megírás
Ag-11 Agfn-9	^{2,9} Gyüre ^{2,4} Gyüre	-9 -8	^{2,4} Gyüre ^{2,2} Gyüre	1 000–2 000 lakossal Településrész Keretben szereplő megírás
Ag-10 Agfn-8	^{2,7} Gerezd ^{2,2} Gerezd	-8 -7	^{2,2} Gerezd ^{1,9} Gerezd	500–1 000 lakossal Településrész Keretben szereplő megírás

Betűfajta és betű-nagyság	1:10 000	Magyarázat
ft10 T7	^{2,8} Budafa ^{1,9} ^{1,9} Budafa ^{1,3}	100-500 lakossal Második név és a keretben szereplő megírás
ft9 T6	^{2,5} Kisbózsza ^{1,7} ^{1,7} Kisbózsza ^{1,1}	100-nál kevesebb lakossal Második név és a keretben szereplő megírás
dH8 dH6	^{2,2} Újélet-tsz Vida-tny. ^{1,5} ^{1,6} (Szabó-tny.) ^{1,1}	Egyedül álló lakóház, major, tanya, telep, puszt, termelőszövetkezet stb. Esetleges második név
dH10	^{2,6} Dózsa á.g. ^{1,9}	Egyedül álló, nagyobb állami gazdaságok, mezőgazdasági üzemek, erdőgazdaságok, bányák, ipartelepek
dH10 dH8	^{2,6} Kincsem-psz. ^{1,9} ^{2,2} Haladás á.g.	Egyéb ipari és mezőgazdasági üzemek, középületek, várak, kastélyok, sportlétesítmények stb.
MAGYARÁZÓ MEGÍRÁSOK ÉS SZÁMSZERŰ ADATOK		
dH6	^{1,6} Tégla ^{1,1} Szész, V.á., Fű. (st.)	Gyárak, üzemek, műhelyek, malmok, vasúti állomások stb. és kutak, források neve vagy rövidítése Termelési ág megírása
ksR6	^{1,6} 173,0 180 ^{1,6} Tölgy, Luc ^{1,0} ^{1,6} A., B., M., H.	Magasságadatok, villanyvezetékek, alagutak, utak, átkelőhelyek, gázlok, növényzet (erdő), barlangok, vizek, kutak, hidak, stb. számszerű adatai. Növényzet fajtája Szintvonalak, izobátok értékszám. Útburkolat anyaga, gázló fenékminősége
ksR10	^{2,7} 328,6	Uralgó magassági pont
ft7N	^{1,9} MT ⁴²⁵ ^{1,3}	Települések közigazgatási megjelölése, lakóházak száma
ft8	^{2,2} 27	Műutak száma
sD6	^{1,7} 17, 125	Kilométerkövek, kilométeroszlopok, határjelek száma
sD8	^{2,2} 11, 14	Erdőtagok száma

Betűfajta és betű-nagyság	1:25 000	Betű-nagyság	1:100 000	Magyarázat
Ag-9 Agfn-8	^{2,4} Budafa ^{2,2} Budafa	-7 -7	^{1,9} Budafa ^{1,9} Budafa	100—500 lakossal Településrész Keretben szereplő megírás
Ag-8 Agfn-7	^{2,2} Kisbózsza ^{1,9} Kisbózsza	-7 -6	^{1,9} Kisbózsza ^{1,6} Kisbózsza	100-nál kevesebb lakossal Településrész Keretben szereplő megírás
UN56-6	Új Élet Tsz ^{1,6} Vida-tny.	-5	Új Élet Tsz ^{1,3} Vida-tny.	Kis település, tanya, major, egyedül álló lakóház, telep, termelőszövetkezet
UN56-6	Dózsa Á.G. ^{1,6} Kincsem-psz.	-5	Dózsa Á.G. ^{1,3} Kincsem-psz.	Állami gazdaság, mezőgazdasági üzem, erdőgazdaság, banya, ipartelep, puszt
UN56-7	^{1,9} Füzesabony	-6	^{1,6} Füzesabony	Vasúti csomópont, nagyobb ipari és más objektum
UN56-6	Tégla, ^{1,6} Szész, vá. Fű. (st.)	-5	Tégla, ^{1,3} Szész, vá., Fű. (st.)	Gyár, üzem, malom, gazdaság és részlege neve vagy rövidítése, vasútállomás, megálló, kút, forrás, fajta, stb. Termelési ág megírása vagy rövidítése
Ag-6	173,0 6(8)A. 110 kV ^{1,6} $\frac{20}{0,30}$ 6 $\frac{1,2-150}{Sz. 0,5}$	-5	173,0 6(8)A. 110 kV ^{1,3} $\frac{20}{0,30}$ 6 $\frac{1,2-150}{Sz. 0,5}$	Magasság-, útdat. Elektromos vezetékek, közúti és vasúti híd, közúti aluljáró, alagút; komp, zsilip, duzzasztógát; folyó, csatorna, folyási sebesség; barlang, növényzet (erdő), mocsár; szakadékok, szintvonal, izobát; gázló fenékminősége; relatív magassági és mélységi adat
Agkk-9	^{2,6} 328,6	-9	^{2,6} 328,6	Uralgó magassági pont
UN56-6	^{1,6} MT 425	-5	^{1,3} MT 425	Települések közigazgatási jelölése, lakosok száma
UN65-8	^{2,2} 27	-6	^{1,6} 27	Műutak száma
UN56-6	^{1,6} 17 125	-5	^{1,3} 17 125	Kilométerkövek, kilométeroszlopok, határjelek száma
UN56-6	^{1,6} 11 14	-5	^{1,3} 11 14	Erdőtagok száma

Betűfajta és betű-nagyság	1:10 000	Magyarázat
D6	1.6 246, 337	Háromszögelési, sokszögelési pontok száma
T5, 6, 7	1,3 Hold u. 0.9 1,7 Hold u. 1.1 1,9 Hold u. 1.3	Utcák, terek, parkok, sétányok neve
TERÜLETEK		
sG24N	6.6 HORTOBÁGY	Alföldek, sivatagok, pusztaságok, szikések, erdőségek, védett területek és tájnevek, szigetek, félszigetek, homokpadok, zátonyok, mocsarak, mezőgazdasági területek, kertek, szirtek Minden esetben nyitott írás; a ritkítás mérvét a szedési kézirat cm-ben meg kell adni Második név és a keretben szereplő megírás
sG20N	5.3 HORTOBÁGY	
sG16N	4.3 SÁRRÉT	
sG12N	3.3 SZIGETKÖZ	
sG10N	2.7 NAGYERDŐ	
sG9N	2.5 VAJDASZIGET	
sG7N	1.8 DECSI FÉLSZIGET	
VIZEK		
fK20N	5.0 BALATON	Nagy tavak
fK16N	4.0 VELENCEI TÓ	Második név és a keretben szereplő megírás jelzése sD..N
D24N	6.4 DUNA	Állandóan hajózható folyók, csatornák (rendszeres hajóközlekedéssel)
D20N	5.4 DUNA	
D16N	4.3 TISZA	
D12N	3.2 TISZA	
		Második név és a keretben szereplő megírás jelzése sD..N

Betűfajta és betű-nagyság	1:25 000	Betű-nagyság	1:100 000	Magyarázat
UN56-6	1.6 425014			Háromszögelési pont sorszáma
	—		—	—
UN55-14N (9N)	3.7 HORT	-11N (7N)	2.9 HORTO	Terület- és tájnevek, alföldek, síkságok, pusztaságok, szikések, mocsarak, erdők, védett területek, szigetek, félszigetek, homokzátonyok, zátonyok, homokpadok A ()-ben levő szám a keretben történő megírás betűnagyságát jelenti
UN55-11N (8N)	2.9 HORTO	-8N (5N)	2.2 HORTOB	
UN55-10 (7)	2.7 SÁRRÉT	-8 (6)	2.2 SÁRRÉT	
UN55-8 (6)	2.2 Szigetköz	-7 (5)	1.9 Szigetköz	
UN55-7 (5)	1.9 Nagyerdő	-6 (4)	1.3 Nagyerdő	
UN55-6 (5)	1.3 Vajdasziget	-5 (4)	1.1 Vajdasziget	
UN56-17N (12N)	4.5 BALA	-15N (10N)	4.0 BALA	Hajózható tavak, öblök, folyók és csatornák
UN56-13N (9N)	3.5 VELEN	-12N (8N)	3.0 VELEN	
UN56-11N (8N)	2.9 DUNA	-10N (7N)	2.7 DUNA	
UN56-10N (7N)	2.7 TISZA	-9N (6N)	2.4 TISZA	
				A ()-ben levő szám a keretben történő megírás betűnagyságát jelenti

Betűfajta és betű-nagyság	1:10 000	Magyarázat
D12N D10N	3.2 SZAMOS 2.7 SZAMOS	Időnként hajózható folyók, csatornák Második név és a keretben szereplő megírás jelzése sD..N
D10 D8 D6 sD6	2.7 Bodrog 1.8 2.2 Bodrog 1.6 1.6 Órjeg 1.2 1.7 <i>Időnként vízenyős</i> 1.0	Nem hajózható folyók, patakok, kis tavak, vízváltások, erek, vizesárok, medrek, időszakonként változó terepjellegek magyarázata Második név és a keretben szereplő megírás jelzése sD..

DOMBORZAT

D20N D16N D14N D12N D10N D8N D8 D6	5.4 MÁTRA 4.3 GERECSE 3.7 HEGYALJA 3.2 BUDAI HG. 2.7 PILIS 2.2 MEDVES 2.2 Kékes 1.6 1.6 Órhalom 1.2	Hegységek, hegység részek, hegyhátak, hegyek, csúcsok, sziklák, völgyek, dombok, szakadékok, szárazárkok neve Második név és a keretben szereplő megírás jelzése sD..N, illetőleg sD..
sH24N	6.4 AUSZTRIA	Szomszédos állam neve

Betűfajta és betű-nagyság	1:25 000	Betű-nagyság	1:100 000	Magyarázat
UN56-9N (6N) UN56-9 (6)	2.4 SZAMOS 2.4 Szamos	-8N (5N) -8 (5)	2.2 SZAMOS 2.2 Szamos	Folyó hajózható és —nem hajózható szakasza.
UN56-9 (7) UN56-8 (6) UN56-7 (5) UN56-6 (5) UN56-5 (4)	2.4 Rába 2.2 Kapos 1.9 Szuha 1.6 Ireg-p. 1.3 Órjeg	-8 (6) -7 (6) -6 (5) -5 (4) -5 (4)	2.2 Rába 1.9 Kapos 1.6 Szuha 1.3 Ireg-p. 1.3 Órjeg	Nem hajózható tavak, öblök, folyók, patakok, csatornák 150 km-nél hosszabb 50-150 km hosszúságú 15-50 km hosszúságú 15 km-nél rövidebb Kis patak

UN66-19N (13N) UN66-18N (12N) UN66-15N (10N) UN66-12N (8N) UN66-13 (8) UN66-10 (7) UN66-9 (6) UN66-7 (5)	5.1 MÁT 4.8 GER 4.0 HEGY 3.2 SOKOR 3.5 Kab-h. 2.7 Medves 2.4 Kékes 1.9 Órhalom	-17N (12N) -16N (10N) -13N (9N) -11N (7N) -11 (7) -9 (6) -8 (5) -6 (4)	4.5 MÁT 4.3 GER 3.5 HEGY 2.9 SOKOR 2.9 Kab-h. 2.4 Medves 2.2 Kékes 1.6 Órhalom	Hegységek, hegység részek, fennsík 30 km-nél hosszabb 15-30 km hosszúságú 15 km-nél rövidebb Hegy, hegyhát, gerinc, csúcs, szikla, nyereg, domb, völgy stb. A ()-ben levő szám a keretben történő megírás betűnagyságát jelenti
---	---	---	---	---

Betűfajta és betűnagyság		1 : 10 000
KERET-MEGÍRÁSOK		
KG IG14N T8	8.0 4.0 2.2	57-433 BUDAPEST (Sas-hegy) 1/6
IG14N	4.0	MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁG
FT10N	3.0	PEST M.—HEVES M.
IG14N	4.0	MÉM ORSZÁGOS FÖLDÜGYI
dH10N	2.5	EGYSÉGES ORSZÁGOS VETÜLET BALTI ALAPSZINT
fG12N	3.0	TITKOS
FT16 T7	4.0 2.0	1:10 000 1 cm = 100 m 1.5
ksR10 ksR8	2.8 2.0	746 595
FT7N	2.0	MAGYARORSZÁG
T7	2.0	47-211
ksR7	1.6	Dombóvár 15 km 1.0
T7	2.0	E-402/1977.XII. MN Térk. Int. 1.2

1:25 000	1:100 000	Magyarázat
7.2 3.6 2.0 (Sas-hegy) 1.4	57-43 BUDAPEST (Sas-hegy) 1.4	A szelvény megjelölése A megjelölésben szereplő helysége és az esetlegesen feltüntetendő település neve, vagy más kiegészítő elnevezés
3.6	MAGYAR NÉPKÖZTÁRSASÁG	Ország megírása a szelvénykereten kívül
2.7	PEST M.—HEVES M.	Megye megírása a szelvénykereten kívül
3.6	MÉM ORSZÁGOS FÖLDÜGYI	A térkép kiadója
2.3	EGYSÉGES ORSZÁGOS VETÜLET BALTI ALAPSZINT	A magassági- és koordinátarendszerre vonatkozó alapadatok
2.7	TITKOS	Titkossági minősítés
3.6 1.8 1 cm 1.4	1:100 000	Méretarány megjelölése
2.5 1.8 595	746 595	EOTR km hálózat Sztereografikus km hálózat
1.8	MAGYARORSZÁG	Ország megírása
1.8	47-21	Csatlakozó szelvények megjelölése
1.4	Dombóvár 15 km 0.9	Kifutó közlekedési vonal
1.8	E-402/1977.XII. MN Térk. Int. 1.1	A sokszorosítás munka- és engedély- száma

Betűfajta és betű-nagyság		1:10 000
T7		2.0 Felújította és az EOTR-be átdolgozta: a Kartográfiai Vállalat 1976-ban. A felújítás helyszíni munkáit végezte: A tisztázati rajzot készítette: Péntes K Sokszorosította: az MN Térképészeti
ft7		2.0 Megjegyzés: 1,2
T7		2.0 1. A kereten kívüli számok a 1,2 sztereografikus vetület km hálózati vonalainak értékét jelentik.
ft7		2.0 A kiadásért felel: 1,2
T7		2.0 ① 43217 $\frac{\text{gb.k. 136,6}}{\text{fcs. 111,61}}$ 1,2
ft7		2.0 1975. évi jelkulcs 1,2
ft6		1,6 Lejtőalapmértékek 1,0
T6		1,2 0°15'0"30' 1" 2" 3" 4" 5"
T7		2.0 Alapszintvonalak 1,2
T7		2.0 800 m 1,2
ft7		2.0 Közigazgatási határok 1,2
T6		1,2 710–112
T7		2.0 HEVES MEGYE 2.0 2. Hatvan 1,2
ft7		2.0 Fontosabb jelek: 1,2
T7		1,6 Háromszögelési pont 1,0

1:25 000	1:100 000	Magyarázat
1,8 Felújította és az EOTR-be átdolgozta: a Vállalat 1976-ban. A felújítás helyszíni munkáit végezte: A tisztázati rajzot készítette: Péntes K Sokszorosította: az MN Térképészeti	1,1	A térkép készítésére vonatkozó adatok.
1,8 Megjegyzés: 1,1		
1,8 1. A kereten kívüli számok a 1,1 sztereografikus vetület km hálózati vonalainak értékét jelentik.		Kereten kívüli egyéb megjegyzések.
1,8 A kiadásért felel: 1,1		
1,8 1975. évi jelkulcs 1,1		
1,4 Lejtőalapmértékek 0,9		
1,1 0°15'0"30' 1" 2" 3" 4" 5"		
1,8 Alapszintvonalak 1,1		Egyéb kereten kívüli megírások.
1,8 800 m 1,1		Vonalas lépték számozása.
1,8 Közigazgatási határok 1,1		Magyarázó ábrák címe.
		Magyarázó ábrában hazai szelvény számozás megírása.
		Magyarázó ábra alatt megye és település nevének megírása.
2.0 Fontosabb jelek: 1,2		
1,4 Háromszögelési pont 0,9		Sávjelkulcsnál alkalmazandó megírások.

AZ ALKALMAZOTT RÖVIDÍTÉSEK JEGYZÉKE

	1:10 000	1:25 000 1:100 000		1:10 000	1:25 000 1:100 000
A Á					
ablak	ab.	—	Csehszlovákia	CSSZ.	CSSZ.
Agyag	A.	A.	Csillagászati	Csill.	Csill.
Agyagos (a folyóvizek fe- nékanyaga)	A.	A.	Csongrád megye	CS.M.	—
			Csónak	Csó.	Csó.
Akna	Ak., -ak	Ak., -ak.	Csöszkunyhó	Cskny.	—
Alsó-	A-	Á-	-csücs	-CS.	-cs.
Alagút	Agt.	Agt.	Csűr	—	Cs.
alsó alja	a	—	D		
alsó széle, foka, része	a	—	Darálómalom	Dar.	—
Artézi kút	Art.	Art.	Derítőtelep	Dt.	Dt.
Aszfalt	A.	A.	Dél, déli	D	D
Ausztria	AU.	AU.	Délkelet, -i	DK	DK
Állami	Áll.	Áll.	Délnyugat, -i	DNy	DNy
Állami Gazdaság	Á.G.	Á.G., á.g.	Dohányszárító	Dhsz.	—
Állattenyésztés	(ált.)	(ált.)	Dohánytermesztés	(dht.)	—
-árok	-á.	-á.	-domb	-d.	-d.
Ásványvíz	Ásv.	Ásv.	Duna-	D.-	D.-
Átkelőhely	Átk.	Átk.	-dülő	-Dő.	-dő.
B			E É		
Balaton-	B.-	B.-	Egyetem	Egy.	Egy.
Baranya megye	B.M.	—	Emlékmű	Eml., -eml.	Eml., -eml.
Barlang	Bg., -bg.	Bg., -bg.	Erdéslak	EL	EL., -el.
Baromfitelep	Btp.	Btp.	-erdő	-E., -e.	E., -e.
Baromfitenyésztés	(bt.)	(bt.)	Erdőgazdaság	Egazd.	Egazd.
Bács-Kiskun megye	B-K.M.	—	Erdőhivatal	Eh.	Eh.
Bánya	Bny., -bny	Bny., -bny.	Erőmű	Emű.	Emű.
Beton	B.	B.	Élelmiszer	Élm. (élm.)	Élm., (élm.)
Békés megye	BÉ. M.	—	Észak, északi	É	É
-bérc	-b.	-b.	Északkelet, -i	ÉK	ÉK
Bitumen	Bi.	Bi.	Északnyugat, -i	ÉNy	ÉNy
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	B-A-Z.M.	—	F		
Budapest, -i	Bp.	Bp.	Fafeldolgozó	Faf.	—
C CS			Falicsap	fcs. fcs.	—
Ciszterna	C.	C.	Falitábla	ft.	—
-csatorna	-csat.	-csat.	Falitárcsa	fcs.	—
Csatornaórház	Csatő.	—	Fehér	—	Fh.
Csárda	Csr., -csr.	Csr., -csr.	Fejér megye	F.M.	—
			Fekete	—	Fk.
			Felső	F.-	F.-

	1:10 000	1:25 000 1:100 000		1:10 000	1:25 000 1:100 000
Felső foka	f.	—	H		
felső széle	f.	—	Hajdú-Bihar megye	H-B.M.	—
Félsziget	—	-fsz.	Hajóállomás	Há.	Há.
Fém	—	F.	Halgazdaság	Hgazd.	—
Fémfeldolgozó	Fémf.	Fémf.	haltenyésztés	(halt.)	Halt.
Figyelőtorony	Ft.	Ft.	-halom	-hlm.	-hlm.
Fogaskerekű vasút	F.	—	Hangár	Hang.	Hang.
Forrás	F.	F., -f.	Helyiérdekű vasút	HÉV	HÉV
Fényjelző, fényvetítő	Féj.	—	Helyiipari üzem	Hip.	—
Föld	—	Fa.	Harangláb	Hl.	Hl.
földalatti	(Fa.)	—	Határoszlop	Hop.	Hop.
Földalatti vasút	F	—	Határórház	—	Hatő.
Földgáz	Fg.	Fg.	Háromszögelési pont	HP	HP.
Földrajz, -i	—	Földr.	-hegy	-h.	-h.
Fővárosi Tanács	FT	—	Hegység	HG.	HG.
Fővárosi Kertületi Tanács	FKT	—	Heves megye	H.V.M.	—
Fűrőlyuk	Fúr.	Fúr.	Hidroglóbusz	Hgl.	—
Fürdő	Fő., -fő.	Fő., -fő.	Hizlalás	(hiz.)	(hiz.)
Fürésztelep	Fű., -fű.	Fű., -fű.	Homok	H.	H.
G			Homokos (a folyóvizek fenékanyaga)	H.	H.
gabonatermelés	(gab.)	(gab.)	Hőerőmű	Hemű.	Hemű.
Gazdaság	Gazd., -gazd.	Gazd., -gazd.	Hűtőtorony	Hűt.	—
Gátórház	Gátő.	Gátő.	I		
Gáz	G.	G.	Időnként vízenyős	—	Id.viz.
Gázló	Gl.	Gl.	Időszakos, időnként	Id.	Id.
Geológia	Geol.	Geol.	Intézet	Int.	Int.
Gépállomás	—	Gá.	Ipari növények	—	(ip.)
Gépipari	Gépi.	Gépi.	Ipari növénytermesztés	(Ipt.)	—
Gépjavító állomás	Gj. á.	—	Iskola	Isk.	Isk.
Gépkocsi	Gk.	Gk.	Istálló	Ist.	Ist.
Gépkocsijavító	Gkj.	Gkj.	Iszapos (a folyóvizek fenékanyaga)	—	I.
Gimnázium	Gimn.	Gimn.	J		
gomb	gb.	—	Járás	J. j.	J. j.
Gyár	Gy., -gy.	Gy., -gy.	Járási Hivatal	JH	JH.
Gyermekeotthon	Gyero.	—	Járási hivatal épülete	Jh.	—
Gyógynövénytermesztés	(gynt.)	(gynt.)	Járványkórház	Járv.	Járv.
Győr-Sopron megye	GY-S.M.	—			
Gyümölcsstermesztés	(gyümt.)	(gyümt.)			

	1:10 000	1:25 000 1:100 000		1:10 000	1:25 000 1:100 000
Jugoszlávia	JUG.	JUG.	Kutatóintézet	KuInt.	KuInt.
Juhászat	(juh.)	(juh.)	Kút	K., -k.	K., -k.
K			Küszöb	kb.	—
			L		
Karám	Kar.	Kar.			
Kastély	Ks., -ks.	Ks., -ks.	Ladikátkelőhely	L.	L.
Kavics	K.	Kav.	Leszállóhely	LESZ	Lesz.
Kavicsos (a folyóvizek fenékanyaga)	K.	Kav.	Levegő	Lev.	Lev.
Kápolna	Káp., -káp.	Káp., -káp.	Lótenyésztés	(ló)	(ló.)
Kelet, -i	K	K	Lőtér	Löv.	—
Keremit	Ke.	Ke.	M		
Kereszt	Kt., -kt.	-kzt.	Magtár	Mgt.	Mgt.
Keserű	Kes.	Kes.	Magtermelő	—	(mgtő.)
Keserűsös	Kss.	Kss.	Magyar-	Magy.-	Magy.-
Kémény	ké.	—	Magyar Néphadsereg	MN	MN
Kikötő	Kő.	—	Magyarország	MO.	MO.
Kilátó	Kil.	Kil.	Major	Mjr., -mjr.	Mjr., -mjr.
Kis-	K.-	K.-	Makadám	M.	M.
Kockakő	Kő.	—	Malom	M., -m.	M., -m.
Kocsma	Kcs., -kcs.	Kcs., -kcs.	Marhatenyésztés	(mt.)	(mt.)
Kolostor	Kol., -kol.	Kol., -kol.	Meddőhányó (bánya- gorc)	Mhó.	Mhó.
Komárom megye	K.M.	—	Megye	M	m.
Komp	Ko.	Ko.	Megyei Tanács	MT	MT
Konzerv	Knz.	Knz.	Megyei tanácsház	Mtch.	—
Kórház	Kórh.	Kórh.	Megyei város	—	mv.
Kő (hid építőanyaga)	—	Kő	Megyei Város Tanácsa	MVT	MVT
Kőfejtő	Kf.	Kf.	Melegház	Mlh.	Mlh.
Kőoszlop	Kop.	Koszl.	Menedékház	Mh., -mh.	Mh., -mh.
Köves (a folyóvizek fe- nékanyaga)	K	K.	Mesterséges	—	Mest.
közepe	k.	—	Metró	M	—
Közép	Kp., -	Kp., -	Mezőgazdaság, -i	Mgazd.	Mgazd.
középső része	k.	—	Mezőgazdasági kísér- leti állomás	M.k.á.	M.k.á.
Központ, -i	Közp.	Közp.	Méhészet	Méh.	Méh.
Községi Közös Tanács	KKT	KKT	Mészégető	Mé.	Mé., -mé.
Községi Tanács	KT	KT	Munkás	Munk.	Munk.
Kultúrház	Kh.	Kh.	Murva	Mu.	Mu.
Kunyhó	Kny., -kny.	Kny., -kny.			

	1:10 000	1:25 000 1:100 000		1:10 000	1:25 000 1:100 000
Műszaki	Műsz.	Műsz.	Sertéstelep	Stp.	Stp.
N			Sertésenyésztés	(st.)	(st.)
Nagy-	N.-	N.-	Siló	Si.	Si.
Nagyközségi Közös Tanács	NKKT	NKKT	Sir	S.	S.
Nagyközségi Tanács	NKT	NKT	Siugrósánc	Siu.	Siu.
Népköztársaság	NK.	NK.	Somogy megye	S.M.	—
Nógrád megye	N.M.	—	Sportpálya	Sp., -sp.	Sp., -sp.
Növénytermesztés	(nt.)	(nt.)	Stadion	St.	St.
Nyereg	-ny.	-ny.	Süppedő (a gázló fe- nékminősége)	—	S.
Nyugat, -i	Ny	Ny	Szabolcs-Szatmár megye	SZ-SZ.M.	—
O			Szanatórium	Szan., -szan.	Szan., -szan.
Olaj	O.	O.	Szállás	—	Szl., -szl.
Ország	O. ORSZ.	O. ORSZ.	Szálló, szálloda	Szó., -szó.	Szó., -szó.
Oszlop	—	-oszl.	Szent	Szt.	Szt.
Öböl, -öböl	ÖB.	-ÖB., -öb.	Szerszámgép	—	Szerg.
Órház, -órház	Ö., -ö.	Ö., -ö.	Szeszfőző	Szeszf.	Szeszf.
P			Sziget	SZ., -sz.	SZ., -sz.
Patak, -patak	-p.	-p.	Szilárd (a gázló fe- nék minősége)	—	Sz.
Pályaudvar	Pu., -pu.	Pu. pu	Szinház	Szi., -szi.	Szi., -szi.
Pest megye	P.M.	—	Szivattyú	Sziv.	Sziv.
Posta és táviró- hivatal	Pth.	Pth.	Szociális otthon	Szoc.o.	Szoc.o.
Pusztá	-psz.	-psz.	Szolnok megye	SZ.M.	—
R			Szovjetunió	SZU.	SZU.
Rakodó	Ró.	Ró.	Sövetkezet	Szöv.	Szöv.
Raktár	Rkt.	Rkt.	T		
Rádióállomás	Rád.	Rád.	Tanácsház	Tcsh.	Tcsh.
Repülőállomás	—	Rá.	Tangazdaság	Tang.	Tang.
Repülőtér	REPTÉR	Reptér	Tanya	-tny.	Tny., -tny.
Rom	R.	R.	Tartály	Tart.	Tart.
Románia	ROM.	ROM.	Táró, tárna	Tr., -tr.	Tr., -tr.
S SZ			Távíróhivatal	—	Th.
Salak	Sa.	Sa.	Technikum	Tech.	Tech.
Savanyú	Sav.	Sav.	Tehenészet	(teh.)	(teh.)
			telep	-tp.	-tp.
			Televízió	TV	—

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

	1:10 000	1:25 000 1:100 000		1:10 000	1:25 000 1:100 000
Televízió közvetítő állomás	TV k. á.	TV k. á.	Vasúti kitérő	V.k., v.k.	V.k.
Termelőszövetkezet	Tsz.	Tsz.	Vasúti megálló	V.m. v.m.	v.m.
Terménytároló	Tt.	Tt.	Vasúti megálló ki- térővel	V.m.k., v.m.k.	V.m.k.
Terméskő teteje	T.	—	Vasúti megálló ra- kodóval	V.m.r., v.m.r.	V.m.r.
Tető, -tető	-t.	-t.	Vasúti rakodó	V.r., v.r.	V.r.
Textil	Tex.	Tex.	Vasúti rakterület	V.rt.	—
Téglaégető	Té.	Té.	Vasúti táblás meg- álló	V.t.m., v.m.t.	—
Téglagyár	Tgy.	Tgy.	Vágóhid	Vgh.	Vgh.
Télikikötő	Tkő.	Tkő.	Vállalat	Váll.,-váll.	Váll.,-váll.
Tisza-	T.-	T.-	Vámhivatal	Vámh.	Vámh.
Tolna megye	T.M.	—	Város	—	v.
Tözegek (a folyóví- zek fenékanyaga)	—	Tö.	Városkörnyéki Tanács	VKT.	—
Tözegeftő	Tö.	—	Városkörnyék Központ-	—	VKK
Transzformátorház	Trh.	Trh.	Városi Tanács	VT	VT
Transzformátortelep	Trtp.	Trtp.	Vendégfogadó	Vfő.	Vfő.
Tudományos	Tud.	Tud.	Veszprém megye	VE.M.	—
Turistaház	Tuh.	Tuh.	Villanytelep	Vtp.	Vtp.
Tűzfigyelő torony	Tüz.	—	Villámhárító	Vi.	—
U			Vizenyős	Viz.	Viz.
URH rádióállomás	URH	—	Vízesés	Ve.	Ve.
Uszoda	U.	U.	Vízierőmű	Vemű.	Vemű.
Útórház	Útő.	Útő.	Vízlépcső	Vízl.	Vízl.
Üdülő	Üd., -üd.	Üd., -üd.	Vízmérce	Vízm.	Vízm.
Üzem	Ü., -ü.	Ü., -ü.	Vízmérő állomás	V.m.á.	V.m.á.
Üzemanyag	Üa.	Üa.	Víztartály	V.	V.
Üzemegység	Üze., -üze.	Üze., -üze.	Víztároló	—	Vt.
V			Víztorony	Vt.	V.
Vadászház	—	Vh.	Völgy	—	-v., -vgy.
Vadászkunyhó	—	Vkny., vkny.	Z		
Vadászlak	—	Vl., -vl.	Zala megye	Z.M.	—
Vadászles	Vles.	—	Zöldségtermesztés	(zdst.)	(zdst.)
Vas (hid építőanyaga)	—	V.	Zuhatag	—	Z.
Vasbeton	Vb.	Vb.	Zúgó	Zó.	Zó.
Vaskohászat, -i	Vko.	Vko.	Zsilip	Zs.	Zs.
Vas megye	V.M.	—			
Vasútállomás	Vá.	Vá.			

A

Akna
— működésben lévő 41
— nem működő 42
— kutató 45
Alagút 72
Alappont 1—10
Alapszintvonal és megírása 251
Antenna 192
Aquadukt 171
Artézi kút 161
Autóbusz megállóhely 104
Autópálya 93
Autóút 94
Azimutpont 6
Államhatár 195
Állandó jellegű vasbeton
mérőtorony 5
Állomási vágányhálózat 79
Árkád alatti bejáró 28
Áteresztő 182

B

Barlang bejárata 271
Bányagor (meddőhányó) 46
Bánya 50
Bejáró:
— árkád alatti 28
— nyitott 29
Benzintöltőállomás,
benzinkút 58
Betonfal 202
Beton tartószerkezet 60
Beton villanyoszlop 59
Bevágás:
— vasútvonal 70
— műút 112
— talajút mentén 114

Bokor:
— egyedül álló 235
— csoport 236
— sor 237
Bokros gyümölcsös 214

Bokros jellegű ipari
növény ültetvény 212
Bozót 238, 239
Burkolóanyag
— megírása a műutakon 98
— változásának határa a
műutakon 99
Búvópatak 131
Bűrű 183

C, CS

Ciszterna (víztároló) 166
Csatornahíd (aquadukt) 171
Csatorna 117—119
Csatorna szélessége és
mélysége 143
Csatorna torkolata 190
Cserje 242
Csillagászati alappont 1
Csonkavágány 80
Csónakátkelés 186
Csónakátkelés (motoros) 187

D

Díszkert 240
Domborzati elemek 251—268
Dögtemető (döggút) 33
Drótkerítés 204
Drótkötélpálya 87
Duzzasztógát:
— kőből 148
— földből 149
— járható 151

E

Egyedül álló bokor 235
Egyedül álló kőoszlop 25
Egyedül álló sír, kriptá 26
Egyedül álló szikla 270
Egyedül álló nem tájékoztató
fa 221

Egyedül álló tájékoztató fa:

- lomblevelű 220
- tűlevelű 219

Egyes házak:

- lakóépület 12—15
- kiemelkedő épület 15
- középület 16

Egynyílású fahíd 179

Egyvágányú vasútvonal 66

Emlékmű 26

Elmosódott töltésformájú
parti lerakódás 127

Erdei út 107

Erdészlak 36

Erdők:

- faiskola 228
- fiatal-erdő 228
- kivágott 232
- leégett 232
- ritka 230, 231
- sáv 233, 234
- szál 227
- széltördelt 232

Erdőtag száma 229

Erdőültetvény 228

Erek 117

Eséstüske 255

Élősövény 205

Épület 12—16

Épületekben vezető átjáró 37

Épületen lévő tájékoztató
jelentőségű torony 19

Épülő műút 97

F

Facsoport (tájékoztató):

- lomblevelű 224
- tűlevelű 224

Fafajták megírása 225, 226

Fahíd 174, 179

Faiskola 228

Fajjellegű ipari növény
ültetvény 211

Fakerítés 204

Fasorok 222, 223

Faszénégető 56

Felemelhető híd 177

Felező szintvonal 253

Feljáró a műútra 100

Feltúrt helyek 51

Felüljáró (vasúti) 75

Fémhíd:

- egynyílású 172
- kétnyílású 175

Fémkerítés 203

Fém tartószerkezet 60

Fém villanyaszlop 59

Fényjelző 77

Fészer 32

Fiatal-erdő 228

Folyami jelzőtábla 155

Folyásirány és sebesség 144

Folyó 119

Folyó és csatorna szélessége
és mélysége 143

Fordítókorong 81

Forrás 116

Földalatti vasútvonal 90—92

Földalatti vasút bejárata 91, 92

Földalatti vezetékek:

- gázvezeték 63
- olajvezeték 65
- kábelek 194

Föld duzzasztógát 149

Földfeletti vezetékek:

- gáz 62
- olaj 64

Földomladék 261

Főszintvonal 252

Fűrőlyuk 47

Függőleges kéregmozgás
alappontja 10

Függővasút 87

Fűrésztelep 55

Füves terület 218, 245

G

Gázló 188, 189

Gáztartály 57

Gázvezeték 62, 63

Gémeskút 159

Gödör 268

Gyalog-felüljáró 83

Gyaloghíd 183

Gyalogos aluljáró 37

Gyár, üzem kéménnyel 39

Gyár, üzem kémény nélkül 40

Gyárkémény 38

Gyógyforrás 116

Gyümölcsös 213

Gyümölcsös és szőlő 217

H

Hajóállomás 152

Halmok 267

Határjel 6

Határok:

- államhatár 195
- megyehatár 196
- járáshatár 197
- községhatár 198
- növényzethatár 199, 200
- védett területek határa 201

Határozatlan partvonal 126

Háromszögelési pont 2

Háromszögelési pont halmon 3

Háromszögelési pont épületen,
toronyon, kéményen 4

Háromvágányú vasútvonal 67

Hidak:

- fahíd 174, 179
- kőhíd 173
- fémhíd 172
- hajóhíd 176

Hídméretek 180

Hidroglóbusz 170

Homok és földomladék 261

Homokkősziklák 265

Homokos part 125

Homokos terület 248

Horgonyzóhely 153

Horhos 259

Horpadás 257

Hűtőtorony 30

I

Időnként kiszáradó

vízfolyások 129

Időszakos folyóvizek, tavak
partja 128

Ipari növények 211, 212

J

Javított talajút 96

Javított talajút nehezen
járható szakasza 107

Járáshatár 197

Járhatatlan mocsár 244

Járható duzzasztógát 151

Járható mocsár 243

Járművel nem járható utca 109

Jelzőfény 154

Jelzőtábla 102, 156

Jelzőhíd 84

K

Karsztlyuk 258

Kavicsos terület 250

Kábel 194

Kápolna 21

Keskeny bokorsor 237

Keskeny erdősáv 233, 234

Keskeny fiatal erdősáv 234

Keskeny nyomközű
vasútvonal 85

Keskeny nyomközű
villamosított vasútvonal 86

Kémény 38

Képoszlop 27

Kiegészítő szintvonal 254

Kiemelkedő toronyszerű
építmény 18

Kikötő 156

Kilométerhálózat örkeresztje 11

Kilométerkő 78, 101

Kilométertábla 78, 155

Kimagasló szikla 270

Kivágott erdő 232

Komló 210

Komp 184, 185

Korszerű műút 94

Köves part 124

Köves terület 249

Középület 16

Közúti villamosvasút 88

Községhatár 198

Kőbánya 50

Kőburkolatú part 134

Kő és kavicsomladék 262

Kőfal 202

Kőfolyó 266

Kőgörgögeteg 269

Kőhalmaz 269

Kőhíd 173, 178

Kőkerítés 203

Kripta 25

Kutak:

- artézi kút 161
- gémeskút 159
- olajkút 48
- szélmotoros kút 160
- szökőkút 164
- vízvezetési közkút 163

Kutató tárna 45

Külszíni fejtés 50

L

Lakóépület 12—15

Leégett erdő 232

Legelő 218

Lomblevelű bozót 239

Lomblevelű erdő 225

Lomblevelű fa 220

M

Magassági pontok 272

Malom 40, 54

Mecset 22

Meddőhányó (bányagorc) 46

Megyehatár 196

Melegház 31

Mesterséges halom 267

Meteorológiai állomás 35

Metsződés 259

Mezei út 107

Mezővédő erdősáv 233, 234

Mélységi adat 142

Mélységvonalak 141

Mészégető 56

Mocsár:

- járható 243
- járhatatlan 244

Motoros csónakátkelés 187

Motoros komp 185

Mozdonyszín 82

Moló 156

Műutak:

- autópálya 93
- autótér 94
- bevágásban 112
- töltésen 111
- épülő 97

Műút számának, szélességének
és burkoló anyagának
megírása 98

Műút-burkolóanyag változá-
sának határa 99

N, NY

Nád 241

Nehezen járható útszakasz
javított talajúton 107

Nem működő:

- akna bejárata 42
- tárna nyílása 44

Növényzethatár 199, 200

Nyiladék erdőben 229

Nytított bejáró 29

Nytított szín 32

Nytított várakozóhely 105

O

Olajkút 48

Olajvezeték 64, 65

Omladékok 261, 262

Országhatár 195

Ösvény 108

Örkereszt 11

Örpont 6

P

Park 240

Parkokban lévő utak 110

Parti sarkantyú 147

Partok:

- szakadó 121
- szakadékos, sziklás 123
- köves 124
- homokos 125
- változó partvonal 126
- időszakos folyóvizek
és tavak partja 128

Parti lerakódás 127

Partvédezet 132—134

Patak 119

Patakok száraz medre 130

Pálmaház 31

Pályaudvar 79

Pince 34

Pontonhíd 176

R

Rakterület 73

Rádióállomás (antennája) 191

Rét 218

Ritka erdő 230, 231

Rizs 209

Rom 17

S, SZ

Sarkantyú 147

Sás 241, 246

Segédakna 41, 42

Segélykérő telefon 103

Séta út 108, 110

Sikátor 109

Sikló 87

Siló 30

Sír 25

Sokszögpont 7

Sövénykerítés 205

Suvaság 260

Sűrű bozót 239

Szakadás 256

Szakadékos part 122, 123

Szakadó part 120, 121

Szál-erdő 227, 230

Szántó 208

Száras árok 137

Száras patakmedrek 130

Szemafor 77

Szélmalom 53

Szélmotor 52

Szélmotoros kút 160

Széltördelt erdő 232

Szétnyitható hidak 177

Szikla 264, 270

Sziklás part 123

Szín (fészter) 32

Szintezési főalappont 8

Szintezési alappont 9

Szintvonalak:

- alapszintvonal 251
- főszintvonal 252
- felező szintvonal 253
- kiegészítő szintvonal 254

Szobor 26

Szoborszerű emlékmű 26

Szökőkút 164

Szőlő 216, 217

T

Talajút 106

Talajút:

- bevágásban 114
- javított 96
- nehezen járható
szakasza 107
- töltésen 113

Tájékoztató pont 6

Tájékoztatói jelentőségű:

- határjel 6
- torony 19

Tájékoztató:

- egyedül álló fa 219, 220
- facsoport 224
- folyami jelzőtábla 155
- tereptárgyak magas-
ságának megírása 274

Támfal:

- vasút mentén 71
- műút mentén 115
- vizek mentén 134

Tárnák:

- működő 43
- nem működő 44
- kutató 45

Távbeszélő vezeték 193

Távíró vezeték 193

Televízióadó antennája 191, 192

Temető 23, 24

Templom 20

Terasz 256

Tereplépcső 256

Terménytároló 31

Téglafal 202

Toronyszerű építmény 18

Töltések:

- vasútvonal töltésen 69
- műút töltésen 111
- talajút töltésen 113

Tömegsír 25

Történelmi rom 17

Tőzegkitermelés 49

Transzformátor (-telep) 61

Trolibusz 89

Túrásos terület 247

Tülevelű bozót 239

Tülevelű fa 219

U, Ű

Uralgó magassági pont 273
Utak 93—95, 106
Útjelző tábla 102
Útmenti segélykérő telefon 103
Üzem 39
Üzemanyagtartály 57

V

Vasbetonhíd 173
Vasbeton mérőtorony 5
Vashíd 172, 177
Vasúti berendezések:
— csonkavágány 80
— fordítókorong 81
— mozdonyszín 82
— vasúti gyalog-felüljáró 83
— jelzőhíd 84
— szemafor 77
Vasútállomás 79
Vasúti aluljáró 76
Vasúti átjáró 74
Vasúti felüljáró 75
Vasúti rakodó 73
Vasútvonalak:
— egyvágányú 66
— háromvágányú 67
— bevágásban 70
— töltésen 69
— keskeny nyomközű 85
— villamosított 68
— villamosított keskeny
nyomközű 86
Vágányhálózat 79

Változó partvonal 126
Városhatár 198
Veteményeskert 215
Vezetőmű 147
Védett területek határa 201
Védőfal 71, 115
Villamosított vasútvonal 68, 86
Villanyvezeték 59, 60
Vízalatti kábel 194
Vízelosztó berendezés 138
Vízemelő kerék 139
Vizenyős terület 245, 246
Vízesés 145
Vízfolyások időnként
kiszáradó szakasza 129
Vízgyűjtő (ciszterna) 166
Vízi fűrésztelep 55
Vízimalom 54
Vízlépcső 151
Vízmélység 141
Vízmerce, vízmérő állomás 140
Vízmosás 259
Vízmű 165
Vízmű emelt kútja 162
Víztartály 165
Vízvezeték:
— földfeletti 168
— földalatti 169
Vízvezetéki közkút 163

Z, ZS

Zátony 125
Zúgó 146
Zsilip 138, 150