

# **ACTA BIOLOGICA DEBRECINA**

**ADIUVANTIBUS**

**S. BIRÓ, GY. BORBÉLY, GY. DÉVAI, L. KISS, A. LIPTÁK,  
M. SIPICZKI, A. SZENTIRMAI ET V. VARGA**

**REDIGIT  
Z. VARGA**

**SUPPLEMENTUM  
OECOLOGICA HUNGARICA  
FASC. 8, 1997**

**ADIUVANTIBUS**

**L. GALLÉ, J. MAJER, T. SIMON  
ET B. TÓTHMÉRÉSZ**

**REDIGIT  
GY. DÉVAI**

**DEBRECEN, HUNGARIA**

# **ACTA BIOLOGICA DEBRECINA**

**ADIUVANTIBUS**

**S. BIRÓ, GY. BORBÉLY, GY. DÉVAI, L. KISS, A. LIPTÁK,  
M. SIPCZKI, A. SZENTIRMAI ET V. VARGA**

**REDIGIT  
Z. VARGA**

## **SUPPLEMENTUM OECOLOGICA HUNGARICA FASC. 8, 1997**

**ADIUVANTIBUS**

**L. GALLÉ, J. MAJER, T. SIMON  
ET B. TÓTHMÉRÉSZ**

**REDIGIT  
GY. DÉVAI**

**DEBRECEN, HUNGARIA**

This periodical is a publication  
of the Institute of Biology  
Lajos Kossuth University,  
Debrecen, Hungary  
For information concerning other  
publications of the University,  
including exchange possibilities,  
please contact the Exchange Section  
of the University Library,  
H-4010 Debrecen, Hungary.

**RED. TECHN.**  
**ZS. ERDEI, G. MATUS ET I. MÉSZÁROS**

This supplement-series is  
published under the auspices  
of the Department of Ecology,  
Lajos Kossuth University.  
It is destined to yield a  
selection from the results  
of ecological studies made  
at the Hungarian universities of sciences  
(L. Eötvös, Budapest;  
A. József, Szeged;  
J. Pannonius, Pécs  
and L. Kossuth, Debrecen  
in the form of thematic collections  
of essays and papers.  
For information concerning  
this series, including exchange  
possibilities, please contact  
the Department of Ecology,  
Lajos Kossuth University,  
H-4010 Debrecen,  
P.O.Box 71, Hungary  
(Fax: 36-52-431-148).

**RED. TECHN.**  
**A. TÓTH ET S. NAGY**

**TERMÉSZETVÉDELMI INFORMATIKAI  
TANULMÁNYOK**

**1. RÉSZ**

Szerkesztik:

**DÉVAI GYÖRGY, SZILÁGYI GÁBOR,  
MISKOLCZI MARGIT**

**STUDIES ON THE INFORMATICS  
IN NATURE CONSERVATION**

**PART 1**

Edited by

**GY. DÉVAI, G. SZILÁGYI and M. MISKOLCZI**

**DEBRECEN, 1997**

Ez a sorozat a  
KOSSUTH LAJOS TUDOMÁNYEGYETEM ÖKOLÓGIAI TANSZÉKE  
(Debrecen),  
a  
HORTOBÁGYI NEMZETI PARK IGAZGATÓSÁG  
(Debrecen)  
és a  
HAJDÚ-BIHARI ÖNKORMÁNYZATOK VÍZMŰ RT.  
(Debrecen)  
közös kiadványa

This series  
issued jointly by the  
DEPARTMENT OF ECOLOGY OF L. KOSSUTH UNIVERSITY  
(Debrecen, Hungary),  
and the  
HORTOBÁGY NATIONAL PARK DIRECTORATE  
(Debrecen, Hungary)  
and the  
HAJDU BIHAR SELF GOVERNMENT WATERWORKS CO.  
(Debrecen, Hungary)

**HU ISSN 0567-7327**

Készült:  
a debreceni Center-Print Kft. nyomdaüzemében, ofszet eljárással  
Terjedelem: 12 (B/5) ív  
Formátum: B/5  
Példányszám: 300  
Felelős vezető: Szabó Sándor ügyvezető  
Felelős kiadó: Dr. Dévai György tanszékvezető

**ALAPELVEK ÉS MÓDSZEREK  
A BIOTIKAI ADATOK  
LELŐHELYNEVEINEK EGYSÉGESÍTÉSÉHEZ  
ÉS A MAGYARORSZÁGI HELYSÉGEK  
UTM RENDSZERŰ KÓDJEGYZÉKÉNEK HASZNÁLATÁHOZ**

**Szerkesztették:**

**DÉVAI GYÖRGY és MISKOLCZI MARGIT**

**PRINCIPLES AND METHODS  
FOR THE UNIFICATION OF LOCALITY NAMES  
OF BIOTIC DATA  
AND FOR THE USE OF UTM CODE LIST  
OF HUNGARIAN SETTLEMENTS**

**Edited by**

**GY. DÉVAI and M. MISKOLCZI**

**Ez a kötet a  
"Biodiverzitás-monitorozó Program kialakítása Magyarországon"  
című**

**PHARE HU 9203-W1/7/1992 PROJECT  
keretében és támogatásával készült**

**Minden jog fenntartva.**

A folyóirat egyetlen részét sem szabad a kiadó előzetes írásbeli hozzájárulása nélkül idegen nyelvre lefordítani, sokszorosító rendszerekben tárolni vagy továbbadni, ill. bármilyen formában vagy eszközzel másolni és terjeszteni.

**This volume was supported and issued  
in the scope of the project  
"Developing the Framework  
for a Biodiversity Monitoring Programme in Hungary"  
(PHARE HU 9203-W1/7/1992)**

**All rights reserved.**

No part of this journal may be translated, stored or transmitted in a retrieval system and reproduced or spreaded in any form or by any means without the prior written permission of the Publishers.

## TARTALOM

Beköszöntő (ARADI CSABA)	9
Előszó (DÉVAI GYÖRGY – SZILÁGYI GÁBOR – MISKOLCZI MARGIT)	11
DÉVAI GYÖRGY – MISKOLCZI MARGIT – TÓTH SÁNDOR: Egységesítési javaslat a névhasználatra és az UTM rendszerű kódolásra a biotikai adatok lelőhelyeinél	13
MISKOLCZI MARGIT – DÉVAI GYÖRGY – KERTÉSZ GYÖRGY – BAJZA ÁGNES: A magyarországi helységek kódjegyzéke az UTM rendszerű, 10×10 km beosztású hálótérkép szerint	43

## CONTENTS

Opening announcement (CS. ARADI)	9
Preface (GY. DÉVAI – G. SZILÁGYI – M. MISKOLCZI)	11
GY. DÉVAI – M. MISKOLCZI – S. TÓTH: Proposal for the unification of geographic names and UTM coding applied to the locality component of biotic data	13
M. MISKOLCZI – GY. DÉVAI – GY. KERTÉSZ – Á. BAJZA: Coding list of Hungarian settlements according to a 10×10 km scale grid map of UTM system	43



## BEKÖSZÖNTŐ

A "Természetvédelmi informatikai tanulmányok" első kötetének megjelenése igen hosszú, a hetvenes évek végén induló szakmai munka eredménye. Ez a munka 1985-ben egy úttörő jelentőségű kötet (Környezetvédelmi Információrendszer: Természetes Élővilágvédelmi Alrendszer) megjelenéséhez vezetett, ami már utalt a földrajzi nevekké történő azonosítás igényére, ill. a földrajzi név és az UTM rendszerű hálótérkép összehangolásában rejlő lehetőségekre. A sikeresen induló kezdeményezés a természet- és a környezetvédelem szervezeti átalakulása miatt sajnos félbeszakadt.

A Riói Konferencia a biodiverzitás megőrzése felé fordította a természetvédelmi szakemberek és az ökológusok figyelmét. A követelő szakmai igények és a technikai fejlődés összhangja 1993-ban a munka újraindításához vezetett. Szerencsésen találkozott össze három szervezetnek, a Kossuth Lajos Tudományegyetem Ökológiai Tanszékének, a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságának és a Hajdú-Bihari Önkormányzatok Vízmű Részvénytársaságnak a közös törekvése azzal a lehetőséggel, amit a PHARE által finanszírozott "Biodiverzitás-monitorozó Program kialakítása Magyarországon" című projekt teremtett. A "Természetvédelmi informatikai tanulmányok" első kötetének megjelenését is ez a támogatás tette lehetővé.

A kötet két tanulmánya azokat az alapelveket és módszereket foglalja össze, amelyek a biotikai adatok lelőhelyneveinek egységesítéséhez, és a magyarországi helységek UTM rendszerű kódjegyzékének használatához szükségesek. Napjainkig az adatok gyűjtésének és kezelésének rendezetlensége, a tradicionális adatok nehéz azonosíthatósága okozta a legtöbb gondot az információrendszereket szervező szakembereknek.

A természeti környezetre vonatkozó információk legteljesebben az élő szervezetekben vannak tárolva. Ahhoz, hogy ezek az adatok a természetvédelem számára hozzáférhetővé váljanak, igen fontos megfelelő rendszerezésük, egységes kezelésük. A kötet tanulmányai ezeknek a fontos kérdéseknek a megoldására kínálnak metodológiai és metodikai szempontból egyaránt kiforrott eljárásokat.

Az első dolgozat a biotikai adat fogalmával, definiálásával, a lelőhely, az élőhely, a termőhely és a habitat fogalmak értelmezésével, egymáshoz való viszonyuk elemzésével meghatározó jelentőségű lépést tesz a szakterület egységesítése, elvi letisztulása felé. A második dolgozat az adatok térbeli eloszlásának ábrázolására, az adatfeldolgozás elkerülhetetlen egységesítésére tesz javaslatot. A magyarországi helységek UTM rendszerű teljes kódjegyzékének elkészítése és részletes bemutatása nagy segítség a hazai természetvédelmi informatika mellett minden florista és faunista számára is.

Reméljük, hogy a "Természetvédelmi informatikai tanulmányok" első kötetét hasonló, a gyakorlat számára is nélkülözhetetlen munkák fogják követni.

Debrecen, 1997. november 12.

Dr. Aradi Csaba

## ELŐSZÓ

Az ebben a kötetben megjelenő két dolgozatnak a "gyökerei" nagyon messzire nyúlnak vissza. Mint minden olyan szakember, aki élőlények megfigyelésével, gyűjtésével és feldolgozásával foglalkozik, mi is kezdetől fogva sokat bajlódtunk az előfordulási adatok információtartalmának kérdéskörével. Nagyon hamar rájöttünk arra [amint azt már 1976-ban közreadott munkánk is igazolja – vö. DÉVAI GY. – BODNÁRNÉ PÁLOSI G. – BENEDEK P. 1976: A szitakötők (Odonata) magyarországi előfordulási adatainak elemzése. – Acta biol. debrecina 13., Suppl. 1: 9-92.], hogy feltétlenül az egységesítés és a hálótérképezés irányába kell elmozdulni ahhoz, hogy a biotikai adatokat valóban sikeresen lehessen felhasználni a természet- és a környezetvédelemben.

Ennek a törekvésnek a jegyében, és az emberi környezet védelméről szóló 1976. évi II. törvény szellemében a Debreceni Akadémiai Bizottság Környezettudományi Szakbizottsága már 1978-ban javaslatot dolgozott ki a Vízi Szervezetek Környezetbiológiai Információrendszerének kiépítésére. Ez az ún. VSZKI Program 1980-ban az OTTKT keretében folyó K-14, majd K-5 jelű, "Az emberi környezet védelme" című országos szintű kutatási célprogramba bekerült ugyan, de a rendelkezésre álló keretek szűkössége miatt két évi előkészítő munka után félbeszakadt.

Új lendületet adott a témakör kibővített folytatásához, hogy 14 vezető ökológus, továbbá 59 flóra- és faunakutató szakértői közreműködésével – széleskörű szakmai konszenzus és országos együttműködés eredményeképpen – 1985-ben javaslat készült a Természetes Élővilágvédelmi Információrendszer (TEIR) kialakítására, ami a szükségesség részletes indoklását és a kivitelezés lehetséges módjait is felvázolta [vö. JAKUCS P. – DÉVAI GY. (szerk.) 1985: Környezetvédelmi Információrendszer: Természetes Élővilágvédelmi Részrendszer. Fajokra és élőhelyekre vonatkozó adatfelvételi lapok értelmezési és kitöltési útmutatója. – Javaslattev. KLTE Ökológiai Tanszéke, Debrecen & OKTH, Budapest, 185 pp., XVIII tábla]. Ezt követően 1986-ban – az OKTH anyagi és erkölcsi támogatásával – elkezdődött a magyarországi hálótérképes adatfeldolgozási, értékelési és minősítési rendszer kialakítása [vö. DÉVAI GY. – MISKOLCZI M. 1987: Javaslat egy új környezetminősítő értékelési eljárásra a szitakötők hálótérképek szerinti előfordulási adatai alapján. – Acta biol. debrecina 20(1986-1987): 33-54.]. További előrelépést jelentett, hogy 1986-ban – az OKTH segítségével – megalakult a KLTE Ökológiai Tanszékén az Élővilágvédelmi Informatikai és Továbbképzési Csoport, aminek keretében elkezdődött, majd 1988-1990 között az OKKFT G-10 jelű programja keretében sikeresen folytatódott a metodológiai és a metódikai alapok lerakása.

1990-ben újabb törés következett be az ígéretesen indult egységesítési folyamatban, ami azonban szerencsére csak három évig tartott. 1993-ban a KTM Természetvédelmi Hivatalának hatékony erkölcsi és anyagi támogatásával végre érdemben folytatódhatott a számítógépes adatbeviteli és adatfeldolgozási rendszer kiépítésére, az egységes hazai biotikai lelőhelyjegyzék elkészítésére, ill. a nagy európai adatfeldolgozási rendszerekkel (Mapping the Flora of Europe, European Invertebrate Survey) kompatibilis magyarországi UTM rendszerű hálótérképes adatmegjelenítési rendszer kidolgozására irányuló munka. E kezdeményezés sikeres folytatásához nagy

mértékben hozzájárult, hogy három – konzorciumba tömörült – intézmény (Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Hajdú-Bihari Önkormányzatok Vízmű Rt., Kossuth Lajos Tudományegyetem Ökológiai Tanszéke) aktív részvételével 1994-ben létrejött a Vizes Élőhelyek Természetvédelmi Biomonitorozási Szolgálat (VÉTBSZ). Ennek feladatbővülésével – még 1994-ben – a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságán megalakult a Természetvédelmi Információs Szolgálat (TISZ), majd ennek jogutódjaként 1996-ban a Természetvédelmi Információs Központ (TIK). Ezek szervezésében már nemcsak a korábbi elvi és módszertani alapok továbbfejlesztésére nyílt lehetőség, hanem kezdetét vette ezek átültetése a mindennapok gyakorlatába is. Az egységesítési törekvések első fázisának lezárásaként egy átfogó javaslat kidolgozását és megjelentetését a "Biodiverzitás-monitorozó Program kialakítása Magyarországon" című PHARE HU 9203-W1/7/1992 PROJECT tette lehetővé 1995–1996 folyamán.

A hivatalos támogatások háttérében mindig állnak olyan személyek, akik egy-egy kezdeményezés jogosságát felismerik, s felvállalják a támogatásával járó küzdelmes és felelősségteljes feladatot. Illő tehát, hogy róluk is megemlékezzünk, s köszönetet mondjunk bizalmukért és biztatásukért. Munkánkat kezdettől fogva folyamatosan támogatták, szakmai tanácsaikkal pedig hatékonyan segítették dr. Jakucs Pál és dr. Varga Zoltán professzorok (Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen), dr. Juhász-Nagy Pál professzor (Eötvös Lóránd Tudományegyetem, Budapest), dr. Aradi Csaba igazgató (KVM Észak-alföldi Felügyelőség, majd Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Debrecen), dr. Kovács László vezérigazgató (Hajdú-Bihari Önkormányzatok Vízmű Rt., Debrecen), dr. Tóth Sándor múzeumigazgató (Bakonyi Természettudományi Múzeum, Zirc) és dr. Uherkovich Ákos tudományos osztályvezető (Janus Pannonius Múzeum, Pécs). Az OKTH és a KVM részéről dr. Ábrahám Kálmán, dr. Szabó Lajos, Baginé dr. Göbel Mária, Juhász István, Rabóczky Laura és dr. Bulla Miklós, az OKKFT G-10 Programiroda részéről pedig Szántó Péter, Bocz Károly és dr. Huszár Péter támogatták elképzeléseink kezdeti realizálását.

A KTM részéről a Természetvédelmi Hivatal vezetése és munkatársai, elsősorban dr. Tardy János helyettes államtitkár, Végh Mihály személyi titkár, dr. Major István főosztályvezető, dr. Vajna Tamásné kutatási koordinátor és Csikai Csaba ökológiai felügyelő, majd a PHARE projekt keretében dr. Nechay Gábor témafelelős és dr. Demeter András főosztályvezető tették lehetővé munkánk valóban eredményre vezető folytatását. A szakmai kérdések tisztázásában való közreműködésért hálával gondolunk a PHARE projekt kivitelezésére alakult konzorcium intézményeinek (MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót; Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest; MTA Számítástechnikai és Automatizálási Kutatóintézete, Budapest) vezetőire és munkatársaira, személy szerint pedig elsősorban dr. Láng Edit projektvezetőre, dr. Matskási István és dr. Rapcsák Tamás alprogramvezetőkre, ill. Horváth Ferenc témafelelősre.

Ezt a kötetet, mint a sorozat első darabját, abban a reményben bocsátjuk útjára, hogy eddigi, mintegy negyed százados munkánk nem volt hiábavaló, s a mostani és a jövőbeni szerény lehetőségeinktől függően hozzá tudunk járulni a hazai természet- és környezetvédelem egységes biotikai alapadatbázisának megteremtéséhez és operatív hasznosításához.

Debrecen, 1997. november 10.

A szerkesztők

## EGYSÉGESÍTÉSI JAVASLAT A NÉVHASZNÁLATRA ÉS AZ UTM RENDSZERŰ KÓDOLÁSRA A BIOTIKAI ADATOK LELŐHELYEINÉL

DÉVAI GYÖRGY<sup>x</sup> - MISKOLCZI MARGIT<sup>x</sup> - TÓTH SÁNDOR<sup>o</sup>

<sup>x</sup>Kossuth Lajos Tudományegyetem Ökológiai Tanszéke, Élővilágvédelmi és Konzerváció-  
ökológiai Részleg, Debrecen, Pf.: 71., 4010 - <sup>o</sup>Zirc, Széchenyi u. 2., 8420

PROPOSAL FOR THE UNIFICATION OF GEOGRAPHIC NAMES AND UTM  
CODING APPLIED TO THE LOCALITY COMPONENT OF BIOTIC DATA

G. Y. DÉVAI<sup>x</sup> - M. MISKOLCZI<sup>x</sup> - S. TÓTH<sup>o</sup>

<sup>x</sup>Section of Wildlife Protection and Conservation Ecology, Department of Ecology, L.  
Kossuth University, P.O.Box 71, H-4010 Debrecen, Hungary - <sup>o</sup>Széchenyi u. 2.,  
H-8420 Zirc, Hungary

**ABSTRACT** - In this paper the authors firstly give a definition of biotic (at present mostly floristic and faunistic) data with a revision of their main components. They show that the necessary minimum in the case of traditional data (e.g. in publications, collection labels, unpublished records) is the knowledge of the location of the species collected. This implies that the successful operation of the wildlife protection sub-system of the information systems for nature conservation and wildlife protection is more dependent on the accuracy of spatial representation than other synphenobiological parameters. Thus the clear recognition of the locality is considered to be a basic task. This is difficult particularly in the case of traditional data where georeferencing is mostly impossible. However, experience so far suggests that the inclusion of geographic names is expedient even in modern data, primarily to meet some direct communication demands. On these grounds the authors discuss in detail the interpretation and interrelationships of the concepts locality, biotope and habitat, then make a proposal for their consistent use in the future. With many illustrating examples, they describe in detail the possibilities of the specification of localities by using geographic (topographic) names, the general rules applicable to the usage of geographic names, the various ways of naming sites, cases of necessary or possible modifications of names, and the most important requirements in accommodating a geographic name with a UTM-type grid cell.

**Key words:** biotic (floristic and faunistic) data, unification of locality component, giving and modification of geographic names, UTM coding, compatibility of geographic name and UTM code

## 1. Bevezetés

Valamennyi eddigi nemzetközi és hazai tapasztalat egybevéágóan azt mutatja, hogy a természetvédelem csak akkor lesz képes igazán eredményesen hasznosítani a biotikai (jelenleg elsősorban a florisztikai és a faunisztikai) adatokat, ha azok egységes és számítógéppel jól kezelhető formában állnak rendelkezésére. Hiú ábránd lenne azonban abban reménykedni, hogy ez a kívánság magától teljesülni fog, s az egységesség valamilyen "önszerveződés" eredményeképpen megteremtődik. Ezt a célt csak nagyon következetes és szívós munkával lehet elérni, amihez ezzel a dolgozattal kívánunk segítséget nyújtani.

A biotikai adatok közös jellemzője, hogy mindig valamilyen élőlényre (a leggyakoribb esetben, s mai ismeretszintünkön a legjobban használható módon fajokra) vonatkozó információkat tartalmaznak. Ezek a járulékos ismeretek nagyon sokfélék lehetnek, a legáltalánosabbak azonban az adott élőlény(ek) előfordulásának helye, ideje és mennyisége, ill. a megfigyelésüket/gyűjtésüket és az identifikálásukat/revideálásukat végzők személye.

Munkánk során abból a tapasztalati tényből indultunk ki, hogy az élőlényeknek a földrajzi burokban észlelhető előfordulása (aminek általános törvényszerűségeivel a szünfenobiológia tudományterülete foglalkozik) alapvetően kétféle típusú adat formájában képezhető le: tradicionális (korábbi nevén: archív) és modern adatként. A kettő között a lényegi különbséget az adja, hogy a modern típusú adat minden esetben köthető geokoordinátákkal jellemezhető helyhez (lokálitáshoz) is, míg a tradicionális adatnál a lelőhely azonosítása kizárólag földrajzi (topográfiai) névvel történik, s így a térinformatikai elemzésekbe csak áttételesen kapcsolható be.

A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer kialakítására irányuló előkészítő munka során egyértelműen nyilvánvalóvá vált, hogy a hazai élővilág biodiverzitás-monitorozását csak akkor lehet sikeresen elindítani és megvalósítani, ha a hozzáférhető adatok lehető legszélesebb körével dolgozunk. Egyöntetű volt az álláspont abban, hogy a biodiverzitás-monitorozó program keretében újként induló felméréseknél egy olyan terepi adatfelvételi, majd ennek megfelelő számítógépes adatbeviteli eljárást kell alkalmazni, ami közvetlenül kapcsolódni képes a modern térinformatikai rendszerekhez. Ugyanakkor azonban abban sem kételkedett senki, hogy nem mondhatunk le a mintegy 150 év alatt felhalmozódott igen gazdag biotikai adatkészlet felhasználásáról sem. Éppen ezért a további munka egyik fontos céljaként tűztük ki, hogy ezeknek a jórészt korábbi, de a jövőben is valószínűleg számottevő mennyiségben képződő tradicionális adatoknak a gyors, egységes és jól értékelhető feldolgozására egy korszerű rendszert alakítsunk ki.

Mindehhez először tisztázni kellett a tradicionális adat fogalmát. Ebben az értelemben minden olyan információt adatnak kell tekinteni, ami valamely fajról legalább a lelőhelyre vonatkozóan hasznosítható (azaz legalább a 10x10 km-es UTM hálótérképek szintjén pontosan lokalizálható) ismeretet tartalmaz. Ez egyben azt is jelenti, hogy a biotikai adatok esetében a lelőhely felderítésének, közlésének és esetleges pontosításának a tradicionális adatbázisok kialakításánál kiemelt jelentősége van. Indokolt volt tehát, hogy ennek a munkának a módszerelméleti és a módszertani kérdéseiről kialakított álláspontunkat – korábbi ilyen témakörű közleményünk (DÉVAL et al. 1987) anyagából kiindulva, s azt a szükséges mértékben kiegészítve, továbbá a "Hol? Magyarországon!? '96, avagy van-e közös utunk a GIS irányába" című rendezvény (MTA Ökológiai és Botanikai Kutatóintézete, Vácrátót, 1996. február 23.) tapasztalataira támaszkodva – a korszerű követelményeknek megfelelő formában kiindulásként közreadjuk, s ezzel az egységesítés felé vezető úton további lépéseket tegyünk.

## 2. Elvi megállapodások

Kiindulási alapelvként először egyértelműen azt az álláspontot kell elfogadni, hogy a Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer sikere igen nagy mértékben függ a szűnfenobiológiai paraméterek közül a térbeli reprezentáltság (azaz a "Hol?" kérdésre adandó válasz) pontosságától. Alapvető feladat tehát, hogy a helyek (lokálisok) biztos azonosítását megoldjuk, számítva a mindenkor megismételhetőség kritériumainak kielégítésére is.

Ennek az elvnek a jövőbeli sikeres megvalósításában csak akkor reménykedhetünk, ha a helymeghatározást földrajzi koordináták alapján végezzük. A továbbiakban tehát az új adatok beírásakor a geokoordinátákat minden esetben meg kell adni, a releváns adatbeviteli rendszer adatbeíró programjához mellékelt leírásban található módon és pontossággal.

Számos eddigi tapasztalat bizonyítja, hogy emellett nem tekinthetünk el a földrajzi (topográfiai) nevek közlésétől sem. Ennek két lényeges oka is van. Az egyik, s a fontosabb az, hogy a tradicionális típusú (elsősorban irodalmi, gyűjteményi és jégzőkönyvi) adatoknál a geokoordináták megállapítása sokszor egyáltalán nem lehetséges vagy értelmetlen. Márpedig ezektől az adatoktól egy átfogó országos biodiverzitás-monitorozó program szervezése és működtetése során nem tekinthetünk el. A másik lényeges szempont, ami viszont az újonnan képződő adatok esetében is helytálló, a kommunikációs lehetőségek közvetlen kielégítésének jogos igénye, amit földrajzi nevekkal lehet egyszerűen és közérthetően megoldani. Feltétlenül szükség van tehát arra, hogy a földrajzi nevek keresésének, azonosításának, ill. szükség esetén a névmódosításnak vagy a névadásnak a tartalmi és a formai követelményeivel részletesen foglalkozzunk.

A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer sikeres működtetése egyértelműen megköveteli a lelőhelyek térképeken történő precíz feltüntetését, a terület nagyságának és a helymeghatározás pontosságának megfelelő lépték szerinti formában. Tekintettel azonban arra, hogy a nemzetközi gyakorlatnak megfelelően a lelőhelyekre vonatkozó pontos információ csak különleges esetekben adható ki, s kivételes esetektől eltekintve széles körben nem közölhető, feltétlenül szükséges egy olyan térképi megjelenítési formát is alkalmazni, amelynek segítségével az egyre fokozódó, és sok esetben jogos, vagy legalábbis nem vitatható tájékoztatás iránti igény kielégíthető. Erre a célra a legszélesebb körű európai florisztikai és faunisztikai adatfeldolgozási rendszerekkel (Mapping the Flora of Europe, European Invertebrate Survey) kompatibilis UTM (Universal Transverse Mercator) rendszerű hálótérképek a legalkalmasabbak, s ezért ezt a feladatot ennek a rendszernek a hazai adaptálásával és bevezetésével lenne célszerű véleményünk szerint megoldani.

## 3. Fogalomhasználati alapelvek

Könnyen belátható, hogy a biodiverzitás-vizsgálatok minden objektuma (azaz bármely populáció vagy populációkollektívum) elhelyezkedik valahol a földrajzi burookban. Az élőlények populációinak eloszlási mintázatait tehát mindig a valós (topográfiai) tér valamilyen jól definiálható alterében tanulmányozzuk. Ennek lehatárolása a vizsgálatok egyik kritikus mozzanata. Nemcsak azért, mert már maga egy ilyen általános térbeli

tájékozódás is komoly szakmai tapasztalatot igényel, hanem azért is, mert hajlamosak vagyunk éppen ennek a tapasztalatnak a csapdájába esni, s a határokat vagy túlságosan kitolni, vagy túl szűkre szabni. Ha tehát helyesen akarunk eljárni, akkor a területhatárok különböző dimenziójú kijelölésének lehetőségét meghagyva módot kell találnunk arra, hogy az adott szünbiológiai objektum valódi előfordulási helyét magának a vizsgálatnak a során – egy általános és egységes értelmezésből kiindulva – állapíthassuk meg.

Amikor az élőlényeknek a földrajzi burokból észlelhető előfordulási sajátosságait leírjuk, akkor általában két "kulcsfogalommal" találkozunk, amelyek egyaránt a térbeli reprezentáltsággal kapcsolatosak, de más-más tartalommal és értelmezéssel.

A lelőhely (amely gyakran megfigyelési hely, előfordulási hely, gyűjtőhely formájában is szerepel) a földrajzi buroknak azt a konkrét, topográfiai is azonosítható területét jelenti, ahol az adott élőlényt (egyedet, populációt vagy populációkollektívumot) találtuk. Nagyon fontos, hogy minden esetben így járjunk el, még akkor is, ha ez olykor hihetetlennek tűnik (pl. a megszokott tartózkodási helyétől messzire és szokatlan helyre elkóborolt állat esetében). Ebből az értelmezésből adódóan a lelőhely megjelölésére – nyelvtani értelemben – mindig tulajdonnevet használunk.

Tereptapasztalatainkból tudjuk, hogy a földrajzi burok szinte minden jellegzetes darabjának van valamilyen topográfiai neve, amelyet gyakran összegyűjtenek, s névtárak és/vagy térképek formájában közzé is tesznek (kitűnő példa erre a Kartográfiai Vállalat kiadásában 1978–1982 között megjelent "Magyarország Földrajzinév-tára" című sorozat). A fenti értelemben lelőhelynévnek lehet tekinteni például a következőket: Kisalföld, Börzsöny, Balaton, Tisza, Eger, Kab-hegy, Kelemen-szék, Nagy-erdő.

Ebből a néhány példából is látszik, hogy a lelőhely fogalma hierarchikus értelmezésű, s a névválasztáskor nagyon ügyelni kell arra, hogy milyen dimenzióban dolgozunk. Európai szinten nyilván jól értelmezhető fogalom a Kisalföld, a Börzsöny vagy a Balaton is, hazai viszonylatban azonban ezek a topográfiai nevek túlságosan tágak, s így gyakorlatilag használhatatlanok. Helyettük mindig valamilyen kisebb részegységet kell megadni (a Balaton esetében például valamelyik medencét vagy öblöt, úgymint Keszthelyi-medence vagy Bázsi-öböl).

Lehetőség szerint kerülni kell, hogy a lelőhelyet kizárólagosan a települések nevével jelöljük meg, különösen akkor, ha nem belterületről van szó. A településnevek ugyanakkor nagyon fontos információt jelentenek igen sok esetben. Különösen hasznosak a kisebb részekre már nem osztható, vagy csak nehezen felbontható lelőhelyek (mint például a nagyobb tavak vagy tómedencék, a hosszabb folyók vagy völgyek) esetében, amikor a pontosítást segítik elő. Nélkülözhetetlen a feltüntetésük olyan nevek esetében is, amelyekből feltehetően több is előfordul egy nagyobb területen (ilyen például a Nagy-erdő, amelyből több mint egy tucat van az országban, s ezért feltétlenül meg kell közelebről jelölni, hogy az éppen szóban forgó objektum melyik település közigazgatási területén fekszik).

Az elmondottak miatt a lelőhely nevének országos szintű értelmezéséhez a következő forma látszik legelfogadhatóbbnak: konkrét topográfiai név, majd ezt követően – kerek zárójelben – a közigazgatási hovatartozást jelölő településnév, mint például: Tisza (Vásárosnamény); Nagy-erdő (Debrecen).

Egészen más jelentése és tartalma van az élőhely (biotóp) fogalmának amint arra már az MTA Ökológiai Bizottságának állásfoglalása (1987) is felhívta a figyelmet. Ez mindig egy megfigyeléseken alapuló tapasztalati kategóriának felel meg, amelyet több, sőt általában igen sok lelőhelyi adat gondos mérlegelése alapján általánosítunk. Az élőhely így mindig a konkrét lelőhelyek bizonyos típusát lefedő és megjelölő fogalom, amelyet ezért elvonatkoztatott formában adunk meg, s így – nyelvtani értelemben – köznévként

tekintjük. Az élőhely tehát hasonló megjelenésű természetföldrajzi egységeknek egy olyan típusa, ill. annak egy olyan meghatározott és többnyire küllemileg is jól elkülönülő része, ahol adott élőlények populációkat, ill. populációkollektívumokat alkotva tartósan és rendszeresen előfordulnak, mivel néhány kivételtől (mint pl. vándorló halak, költöző madarak) eltekintve valamennyi fejlődési alakjuk megtalálja az élete fenntartásához, ill. a kifejlett alakok a szaporodásukhoz szükséges körülményeket. Ilyen élőhelyek lehetnek például a következők: erdő, rét, tó, mocsár, folyó, patak, barlang, település, ill. ezek különböző típusai vagy habituálisan jól elkülönülő részei (pl. lomboserdő, ligeterdő; sekélytó, kopolya, kistó; park, templom, lakóház).

A két fogalom közül, amint az előbbi példából is kitűnik, a lelőhely mindig egy adott konkrét előfordulási hely azonosítására alkalmas, az élőhely viszont mindig a szokásos, azaz a leggyakrabban észlelt konkrét előfordulási helyek típusának a megjelölésére szolgál.

Végül feltétlenül foglalkozni kell azzal a gyakori vitákat kiváltó kérdéssel, hogy az élőhelyfogalom mellett vagy helyett a szakirodalom speciális esetekre más (a növényeknél pl. gyakran termőhely, az állatoknál pedig sokszor habitat) kifejezéseket is használ. Nagyon fontos lenne a jövőben világosan különbséget tenni a biotóp és e két másik fogalom között, hiszen elkülönítésük fontosságára szinte valamennyi konkrét biodiverzitás-vizsgálat azonnal felhívja a figyelmet. Az élőlények ugyanis még egy-egy élőhelyen belül is általában tömörüléseket és ritkulásokat mutatva fordulnak elő. Ha tehát azt mondjuk, hogy adva van egy kistó (mint biotóp) valamilyen jellemző élőlényegyüttese, akkor a részletes vizsgálatokkal arra is egyhamar fény derül, hogy más-más összetétel jellemzi a nyíltvízes, a hinaras és a mocsárinövényzettel borított mederrészleteket. De ugyanígy egy folyóvízben igen jelentős eltérések lehetnek a különböző sebességű, s ennek megfelelően változó üledék-szemcseméretű szakaszok élőlényegyütteseinek összetételében.

Nem véletlen tehát, hogy az élőlények előfordulási sajátosságait ökológiai szemléletmóddal megközelíteni igyekvő floristák és faunisták gyakran elégedetlenek mind a lelőhely, mind az élőhely fogalmával. A megoldást azonban szerintünk nem ezek elvetése jelenti, hanem egyértelmű pontosításuk, ill. más fogalmakkal történő szabatos egyeztetésük.

Ennek a törekvésnek a jegyében született az ökotóp fogalma, s került bele az MTA Ökológiai Bizottsága (1987) által fontosnak és állásfoglalást igénylőnek tartott fogalmak közé. Ennek megfelelően ökotópon egy olyan konkrét vizsgálatokon alapuló analitikus egységet értünk, amelyet ökológiai célkitűzésű és szemléletű vizsgálatok (pl. terepfelmérések, mintázatelemzések, mintavételek, helyszíni és laboratóriumi mérések) adatainak értékelése és allokalása (azaz a természetbe történő visszavetítése) alapján azonosítunk, s így az ökotóp csak szerencsés, többnyire kellően kontrasztos, azaz jól elkülönülő eseteknél esik egybe a biotóppal, mint megfigyelési (s így érthető módon csak felületesen körülhatárolt) egységgel.

Ebből az értelmezésből következően a termőhely és a habitat fogalmakat inkább az ökotóppal rokon kifejezéseknek lehet tekinteni, mint annak olyan konkrét megjelenési formáit, amelyek általában előzetes terepi megfigyeléseken és gyűjtési eredményeken alapulnak, s elsősorban a tényleges előfordulási hely küllemi (habituális, fiziognómiai) sajátosságait tükrözik.

Ha ezt az értelmezést elfogadjuk, akkor a biodiverzitás-vizsgálatok során ezek a fogalmak egymást nagyon jól kiegészíthetik: a biotóp az első közelítésű, de durvább besorolásra, míg a termőhely (a növényeknél) és a habitat (az állatoknál) inkább az ezen belüli finomabb, már vizsgálatokkal feltárt és igazolt különbségek kifejezésére alkalmas.



#### 4. A földrajzi nevek és használatuk

A földrajzi (topográfiai) neveket – mint tulajdonneveket – a lelőhelyek azonosítására használjuk. A földrajzi nevek forrása igen sokféle lehet (elsősorban a Földrajzinév-tár megyénkénti füzetek; a helységnévtárak és ennek kiegészítő füzetek; a megyetérképek; a vízrajzi, az erdészeti, a turista és a kataszteri térképek; megjelent vagy kéziratot forrásmunkák; szóbeli közlések; saját elnevezések). A nevek forrásának ismerete és utólagos azonosításának lehetősége nagyon lényeges a biodiverzitás-monitorozó rendszer kellően egyértelmű működtetéséhez, ezért az erre vonatkozó információkat feltétlenül meg kell adni minden biotikai adat esetében (átfogóan az adategységek lelőhelyjegyzékénél, speciális esetekben pedig a nyomtatott vagy a számítógépes adatközlő lap megjegyzés mezőjében).

Formailag magának a lelőhely nevének mindig egyetlen egységként kezelhetőnek kell lennie, azaz vagy egyetlen szóból kell állnia, vagy a különböző szórészeknek kötőjellel kell egymáshoz kapcsolódnia. Ha szükséges és lehetséges, akkor a lelőhelyet pontosíthatjuk. Az ezt lehetővé tevő tulajdonnevek és/vagy különböző típusú jelölések vesszővel elválasztva követik a lelőhely nevét. Ha a lelőhely nem azonos valamilyen közigazgatási egységgel, akkor a közigazgatási hovatartozást jelölő település nevét mindig fel kell tüntetni, mégpedig leghátul, kerek zárójelben. Egyetlen adat csak egyetlen lelőhelyhez, ill. közigazgatási egységhez tartozhat. Ha tehát például két település határához tartozó objektumban történt az adott gyűjtés, akkor a gyűjtőnek vagy az adatközlőnek el kell döntenie, hogy melyikhez tartozónak veszi vagy tekinti az adatot.

A lelőhelyek nevének használatánál rendkívül körültekintően kell eljárni, hiszen a különböző helyeket jelölő, de alakilag teljesen azonos nevek komoly zavarokat okozhatnak a számítógépes adatfeldolgozásnál. Ezért minden olyan esetben, amikor új névvel kezdünk dolgozni (akár meglévővel, akár újonnan adottal!), előzetesen két kérdést alaposan meg kell vizsgálni.

Elsőként azt kell megállapítani, hogy a lelőhelyként feltüntetendő név azonos-e valamilyen közigazgatási egység nevével. Ha igen, akkor csak a helységnév helyesírására kell ügyelnünk, mégpedig a teljes magyar ábécének megfelelően. Ha a név nem közigazgatási egységet jelöl, akkor meg kell győződnünk arról, nem fordulhat-e elő, hogy egy ilyen névvel (tehát az ebben a kötetben közreadott jegyzékben szereplővel – vö. DÉVAL et al. 1997) mégis azonos. Ritkán ugyan, de megtörténhet, hogy egy lelőhelynév megegyezik egy önálló helység, még hozzá olykor az ország egész más részén található település nevével. Van például Kertészszigetnek Békés megyében egy Akasztó nevű központi belterülete, de ugyanakkor van egy Akasztó nevű önálló közigazgatási egység is Bács-Kiskun megyében (de hasonló a helyzet pl. Besnyő, Márkó, Mihályháza vagy Pusztafalu esetében is). Ilyenkor azt a nevet követően, amelyik a nem önálló közigazgatási egységet – mint tulajdonképpen lelőhelyet – jelöli, a közigazgatási hovatartozást kerek zárójelben mindig fel kell tüntetni. Máskor előfordul, hogy egy településrész teljes neve a helyi szóhasználatban lerövidül (a pusztá, major, dűlő, szőlő utótag gyakran elmarad), s így például Dobapuszta (amely egyébként Besenyszöghöz tartozik), Meszesmajor (Olaszliszka), Seregélyesdűlő (Bordány), Bodadűlő (Sátoralja-újhely) vagy Bodaszőlő (Hajdúböszörmény) neve azonossá válik egy-egy önálló település nevével (hiszen vannak Doba, Meszes, Seregélyes és Boda nevű települések az országban). Ezért minden ilyen esetben feltétlenül ragaszkodni kell a név eredeti írásmódjához.

Másodsorban arról kell meggyőződni, hogy nem szerepel-e már hasonló név ugyanazon a közigazgatási egységen belül. Az ilyen átfedéseket mindenképpen igyekezni kell elkerülni, ha pedig ez semmiképpen nem lehetséges, akkor feltétlenül valamilyen megkülönböztető jelzéssel kell ezeket a neveket ellátni. Debrecen határában például több Bellegelő nevű külterület is található, amelyek ráadásul igen nagy területet (legalább 30 km<sup>2</sup>) jelentenek és négy UTM hálózatra tartoznak, azaz elkülönítésük döntő fontosságú. Ilyenkor kiegészítésül – vesszővel elválasztva – a hozzá legközelebb fekvő városrészt adjuk meg azonosító és elkülönítő információként, mint például: Bellegelő, Nyulas (Debrecen).

A fenti és azokhoz hasonló átfedések sajnos még nagyon lelkiismeretes munka esetén is aligha kerülhetők el egy olyan országos adatgyűjtő programnál, amelyben sok gyűjtő vesz részt. Az ilyen esetek minél nagyobb valószínűségű elkerülése miatt tartjuk feltétlenül szükségesnek egy központi országos lelőhelyjegyzék felállítását és folyamatos karbantartását (szerencsés lenne, ha ez a munka a jövőben a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságán országos természetvédelmi tematikus központként is működő Természetvédelmi Információs Központ szervezésében folyna).

A tradicionális adatok feldolgozásánál gyakran találkozhatunk olyan esettel, hogy az azokban szereplő lelőhelynév tartalmilag és/vagy formailag hibás. Ilyenkor körültekintő tényfeltárás és gondos mérlegelés után az adott lelőhelynevet módosítani kell, de az ilyen pontosítást mindig egyértelműen és a szerzői jog követelményeinek megfelelően (vö. DÉVAI 1996) fel is kell tüntetni. Sajnos olykor az is előfordul, hogy széleskörű tájékozódás ellenére sem sikerül kideríteni az adott objektum nevét, s ezért saját magunknak kell azt elnevezni. A névadásnál és a névmódosításnál formailag elsősorban két dologra kell ügyelni. Egrészt arra, hogy a nevek lehetőleg minél rövidebbek legyenek, másrészt arra, hogy ugyanakkor a lelőhelyet mások számára is teljes egyértelműséggel megállapíthatóvá és elkülöníthetővé tegyék.

#### 4.1. A névadás szabályai

A lelőhelyek elnevezése az esetek túlnyomó többségében nem okoz különösebb gondot. Köszönhető ez annak a széleskörű munkának, amelynek keretében a rendkívül gazdag hazai földrajzinévanyagot összegyűjtötték, majd különböző célú (pl. államigazgatási, katonai, vízügyi, kataszteri, turisztikai) térképek, ill. egységesítési törekvések jegyében készült jegyzékek (mint pl. a biotikai adatközlésben etalonnak tekintendő "Magyarország Földrajzinév-tára" megyénkénti füzetei), sőt gyakran értelmező-magyarító kiadványok (pl. KISS 1983) formájában közzé is adták. A biotikai adatközlést végző szakembereknek tehát az kell legyen az első dolga, amint egy-egy területen dolgozni kezdenek, hogy a megfelelő térképi és irodalmi névanyagot összegyűjtsék, s még a terepmunka előtt gondosan áttanulmányozzák. Sokat segíthetnek ezek beszerzésében és az egységes névhasználat kialakításában az adatgyűjtést igénylő és/vagy támogató intézmények, amelyek ezt a sokoldalú tájékozódást és jelentős anyagi ráfordítást igénylő előkészítő munkát igazán gazdaságosan és jó hatásfokkal végezhetik, s ennek eredményeként elláthatják az adatszolgáltatókat a szükséges térképekkel és lelőhelyjegyzékekkel. Ezzel a lépéssel egyúttal saját további munkájuk eredményességét is számottevően fokozhatják.

Amennyiben a körültekintő előzetes tájékozódás során kiderül, hogy valamilyen lelőhely még sincs elnevezve (nemcsak közzétett, "hivatalos" formában, hanem a helyi szóhasználatban sem, amelyet hivatalos elnevezés hiányában természetesen át kell

venni), akkor adni kell neki egy tulajdonnevet. Erre többnyire kétféle módon van lehetőség. Egyrészt felhasználhatjuk a névadáshoz a lelőhelyet tartalmazó vagy ahhoz legközelebb eső topográfiai nevet, s azt ilyenkor általában előtagként, alkalmazzuk (pl. Zirci-arborétum, Tiszatarjáni-Holt-Tisza, Sóstói-erdő, Bodrog-hullámtér, Balatoñ-part). A másik esetben a nevet a lelőhelynek valamilyen jellemző sajátossága alapján adjuk. Ha például egy ligeterdőt a tőzike viszonylag nagyobb egyedszámú előfordulása jól elkülönít a környék többi erdejétől, akkor Tőzikés-ligeterdőnek célszerű nevezni, de ugyanilyen alapon nevezhetünk egy nedves rétet Kakukkszegfűs-rétnek, egy útszéli anyaggyűjtőt Rencés-gödörnek. De tükrözheti a név az objektum bármilyen egyéb jellemző sajátosságát is (azaz lehet a név pl. Lapos-bucka, Nagy-rét, Kerek-erdő, Hosszú-árok, Fürdő-tó), sőt lehet tisztán fantáziánév is adni (pl. Délibábos-pusztá, Lidérc-mocsár). A gyűjtés helyének topográfiai pontosítását – különösen nagyobb méretű objektumok esetén – vesszőt követően adhatjuk meg a lelőhely neve után (pl. Keszthelyi-medence, Balaton; Medve-sarok, Nagy-erdő).

A lelőhely neve – ha önmagában áll – sokszor nehezzé vagy lehetetlenné teszi a pontos azonosítást, ezért annak a településnek (városnak, községnek) a nevét, amelyik a lelőhely közigazgatási hovatartozásának a megállapítását lehetővé teszi, minden esetben fel kell tüntetni, mégpedig az érvényes településjegyzék szerint. Ez például azt jelenti, hogy az 1986. január 1-je előtti tradicionális adatok esetében közigazgatási egységként az ebben a kötetben közreadott, részletes útmutatóval ellátott jegyzékben (vö. DÉVAI et al. 1997) felsorolt helységeket célszerű feltüntetni, mégpedig a lelőhely neve után kerek (!) zárójelben. Helykímélés céljából a közigazgatási egység nevét ugyanabban az adategységben (pl. közleményben) általában elég a dolgozat elején, a lelőhelyek jegyzékénél megadni, kivéve, ha ugyanaz a lelőhely több közigazgatási egységhez is tartozik, s így a település neve a további pontosítást szolgálja. Ilyen eset fordulhat elő folyók, völgyek, hegyek, vagy más nagyobb kiterjedésű objektumok esetén. Egy országos szitakötő-lelőhelyjegyzékben például igen nagy gondot okoz a csak "Kemence-patak"-ként megadott lelőhely azonosítása. Ilyen nevű patak ugyanis több van az országban, de azt biztosan tudjuk, hogy ezek közül legalább kettőnél már történtek gyűjtések, a Börzsönyben és a Zempléni-hegységben lévénél. Mindkét patak jelentős hosszúságú azonban, a Börzsönyben lévő három (Bernecebaráti, Kemence, Diósjenő), a Zempléni-hegységben lévő pedig négy (Pálháza, Nagyhuta, Kishuta, Regéc) településhez tartozik, azaz hét lehetséges variáció közül kell választani. Az ehhez hasonló vitás esetek elkerülése érdekében az új adatoknál a helységneveket mindenképpen fel kell tüntetni.

Sok esetben előfordult eddig, hogy a lelőhelyet a gyűjtők nem látták érdemesnek külön tulajdonnévvel ellátni. Ilyen esetben általában a közigazgatási egység neve után adták meg a pontosítót, de önmagában topográfiailag nem informatív köznevet (pl. temető, városközpont, camping). Ennek a tulajdonnévvé alakítására a legcélszerűbb megoldásnak az látszana, ha kiírnánk elé a település nevét (pl. Darányi-temető, Pécsi-városközpont, Tiszafüredi-kemping). Ez azonban felesleges névkettőzéshez vezetne, mert a szabályok szerint a település nevét ezt követően is meg kell adni kerek zárójelben. Valamilyen más módon kell tehát megoldani a tulajdonnévvé alakítást (pl. Köz-temető vagy Református-temető; Belváros vagy Óváros; Termál-kemping vagy Flotta-kemping).

A tulajdonnevek pontosításának egyik lehetséges és valószínűleg leggyakoribb módja, hogy a már meglévő név elé egy azonosító előtagot illesztünk. Előtagot viszont csak akkor alkalmazhatunk, ha egy adott név két vagy több, sőt olykor igen sok hasonló típusú objektumot jelöl, s az előtaggal akarjuk félreérthetlenné tenni, hogy az adott esetben pontosan melyikről van szó. Az előtag lehet bármilyen típusú, de általában a megkülönböztetendő objektumnak valamilyen speciális tulajdonságát tükrözi (pl. Sebes-,

Fehér-, Fekete-, Kettős- és Hármaskörös, Holt-Bodrog, Öreg-Túr, Vörös-tó, Büdös-kút, Nagy- és Kis-Szénás, Hideg-völgy, Sötét-erdő), vagy valamihez (rendszerint egy-egy tájhoz, területhez, településhez) tartozását fejezi ki (mint pl. Mosoni-Duna, Soroksári-Duna-ág, Derecskei- és Konyári-Kálló, Kiskörei-Holt-Tisza, Aggteleki-tó, Balajti-hegy, Önbölyi-Nagy-Erdő).

Mivel ennek az utóbbi esetnek az alkalmazására a mindennapi gyűjtőmunkánál és adatfeldolgozásnál igen gyakran sor kerülhet, szükségesnek tartjuk a kivitelezés módját kissé részletesebben ismertetni.

Vegyünk példaként egy hullámtéri holtmedret, amelyet a helyi szóhasználatban általában Holt-Tiszaként vagy Holt-Bodrogként emlegetnek. Ha ez csak egyetlen közigazgatási egységhez tartozik, akkor elég ennek a nevét előtagként csatolni ahhoz, hogy egyértelműen használható legyen (pl. Tiszatarjáni-Holt-Tisza). Ilyen esetben azonban a település neve kétszer fog szerepelni, hiszen közigazgatási egységként kerek zárójelben mindenképpen meg kell adni. Ezért ha előfordul, hogy a holtmedret magában foglaló hullámtéri vagy ártéri öblözetnek önálló neve van, akkor mindig ezt kell használni előtagként (mint pl. a Tiszaderzs határában fekvő Cserő-közi-Holt-Tisza, vagy a Gávavencsellő területéhez tartozó Marót-zugi-Holt-Tisza esetében).

Bonyolultabb esetben egy-egy közigazgatási egységhez több holtmeder is tartozik. Ha ezek közül nincs mindegyiknek megkülönböztető neve, akkor úgy kell az azonosító előtagot, ill. előtagokat kiválasztani, hogy az(ok) alapján egyértelműen eldönthető legyen, hogy az adott esetben melyikről van szó. Erre nyilván többféle lehetőség is kínálkozik, amelyek közül itt most a két leggyakoribbat említjük.

Sátoraljaújhely területén például a Bodrog bal partján fekvő hullámtér két öblözetből áll, s mindegyikben található egy-egy holtmeder. Így a Sátoraljaújhelyi-Holt-Bodrog elnevezés nyilván nem teszi lehetővé a kellően pontos azonosítást. Ezért a névadásnál figyelembe vesszük a két holtmederhez legközelebb eső szomszédos települések nevét is, itt pl. Alsóbereckiét, Vajdácskáéét és Sárospatakét. Először meg kell győződnünk arról, hogy ezek közigazgatási területén nem található-e ugyanilyen holtmeder, mert a névazonosságot (még lehetőleg a részlegesen is!) természetesen el kell kerülni. Így Sárospatak rögtön kiesik a lehetséges esetek sorából, hiszen annak a területén három holtmeder is található. A másik két település azonban számításba vehető, annál is inkább, mert a közigazgatási határ éppen ezeknek a holtmedreknek a közepén húzódik (amint az nagyon gyakran előfordul, s ezért szükséges már a gyűjtőmunka előtt a topográfiai és a közigazgatási viszonyokat tisztázni, majd a lelőhelymegadásnál is figyelembe venni!). A keleti hullámtéröblözetben lévő vízteret tehát Alsóberecki-Holt-Bodrognak, a nyugatiban lévő pedig Vajdácskai-Holt-Bodrognak lehet nevezni. Felmerülhet esetleg a kettős névadás gondolata is (pl. Sátoraljaújhely–Alsóberecki-Holt-Bodrog), ez azonban feleslegesen megnyújtaná az amúgy is hosszú nevet, a közigazgatási hovatartozás jelölését pedig legalább egy helyen – az előtagtól függetlenül – úgyis meg kell adni kerek zárójelben a lelőhely neve után. Sajnos ez a kettős névhasználat mindkét holtmedernél előáll akkor, ha a morotvának az Alsóbereckihez és a Vajdácskához tartozó szakaszán történik a gyűjtés. Tovább bonyolítja a helyzetet, hogy a Vajdácskai-Holt-Bodrognak nevezett morotvának a délnyugati partszakasza Sárospatakhoz tartozik, azaz a következő teljes lelőhelynév is előfordulhat: Vajdácskai-Holt-Bodrog (Sárospatak). Amint az előbbiekből már rámutattunk, ezeknek a furcsa helyzeteknek az elkerülése önmagában is kellően indokolja, hogy a lelőhelyneveket lehetőleg ne a településnevekből alakítsuk ki.

A település nevéből történő előtagképzést akkor is alkalmazhatjuk, ha egy holtmeder több település határához tartozik ugyan, de azok közigazgatási területén másik

ilyen típusú objektum nem található. Ebben az esetben rendszerint a holtmederhez közelebb eső település neve lesz az előtag, s a konkrét lelőhelynek a közigazgatási hovatartozását zárójelben adjuk meg. Így például az Oszlár és Hejőkürt határában található holtmedret a forrásmunkákban általában Oszlári-Holt-Tizsaként említik. Ebben az esetben a lelőhely pontos azonosításához mindig szükséges a megfelelő településnév feltüntetése is, mivel itt az „Oszlári-” előtag nem a közigazgatási hovatartozást jelöli, hanem ennek a Holt-Tizsának az elkülönítő nevét. Az Oszlári-Holt-Tisza közigazgatási hovatartozását pedig kerek zárójelben a név után kell feltüntetni (ami lehet Oszlár, de Hejőkürt is!). Ilyenkor a közigazgatási hovatartozást jelölő nevek semmiképpen sem kerülhetnek előre előtagként, hiszen akkor például ez az egyetlen objektum kettőnek tűnne (Oszlári-Holt-Tisza, ill. Hejőkürti-Holt-Tisza lenne belőle, holott csak egyetlen holtmederről van szó). Az ilyen félreérthető esetek elkerülése érdekében célszerűbb a holtmedret a település helyett arról a területről (Sulymos-hát) elnevezni, amelyet körülölel, azaz a javasolt név: Sulymos-háti-Holt-Tisza (vagy Oszlár vagy Hejőkürt településnévvel).

Vannak természetesen bonyolultabb esetek is, mint például a Sárospatak területén található három holtmederé. Ezek közül kettő (a keleti és a középső) teljes egészében Sárospatakhoz tartozik, a nyugati viszont átnyúlik Bodrogolaszi határába. Mivel az utóbbi helységhez más hullámtéri holtmeder nem tartozik, ezt kézenfekvően Bodrogolaszi-Holt-Bodrognak nevezhetjük, a lelőhelyet pedig a közigazgatási névvel pontosítjuk. A keleti hullámtéröblözetben fekvő holtmeder esetében a szomszédos település (Vajdácaska) nem jöhet számításba, hiszen az előbbieken ezt a nevet már felhasználtuk. Ilyenkor mindig meg kell vizsgálni, hogy a közigazgatásilag illetékes településnek valamelyik önálló nevű része nem használható-e fel a névadásra, mint például Sárospatak esetében a keleti holtmederrel szemben fekvő Végardó, ill. a középsővel átellenes Bodroghalász. Így ezt a két holtmedret Végardói-Holt-Bodrognak, ill. Bodroghalászi-Holt-Bodrognak célszerű elnevezni, mindkét esetben Sárospatak helységnévvel (kerek zárójelben).

Az előbbieken bemutatott, ill. az ezekhez hasonló jellegű „mesterkelt” megoldások az eddigi gyakorlatban nagyon elterjedtek voltak. Ajánlani szeretnénk azonban, hogy a jövőben mindenki csak végső esetben folyamodjon ilyen típusú „pontosításokhoz”, hiszen tapasztalataink szerint szinte nincs is olyan lelőhely, aminek ne lenne a helyi szóhasználatban jó elkülönítést biztosító és általában nagyon kifejező népi neve (pl. az előbbieken Végardói-Holt-Bodrognaként elnevezett holtmedernek a helyi neve Pap-tava, s ezt – mind rövidege, mind egyedi karaktere miatt – inkább érdemes használni lelőhely-megjelölésként).

Az eddigi példákban olyan – viszonylag egyszerű – eseteket mutattunk be, amikor a sokszor ismétlődő, s így pontosítandó nevű lelőhelyet tartalmazó objektum csak egy vagy néhány közigazgatási egységhez tartozik. Ilyenkor az adott objektumnak a csak helyileg – az ottani szóhasználat szerint – egyértelmű neve elé tett előtag a pontosabb azonosítást szolgálja.

Jogosan merülhet fel viszont a kérdés, hogy milyen módon azonosítsuk lelőhelyeinket azokban az esetekben, amikor egy-egy objektum olyan terjedelmes (pl. nagy felületű, hosszan elnyújtott), hogy igen sok településhez (és egyben UTM hálómezőhöz is) tartozik. Gondoljunk csak például nagyobb tavaink, hosszabb folyóink, patakjaink, völgyeink, ill. tömegesebb hegyeink esetére. Ilyenkor ugyanis soha nem szabad előtagot használni a megkülönböztetésre, hiszen az nemcsak szokatlan, hanem teljességgel félrevezető is lenne (pl. Esztergomi-Duna, Paksi-Duna). Az is kétségtelen viszont, hogy míg a helyi szóhasználatban például a Duna, Duna-part, Duna-hullámtér elnevezések teljesen egyértelműek (hiszen nyilván az adott településhez tartozó szakaszát jelölik az adott objektumnak), addig egy biodiverzitás-monitorozási rendszerben

– további specifikáció nélkül – többnyire túlságosan tágak ahhoz, hogy azonosítási céllal használhatóak legyenek.

Alaposabban elemezve a lehetőségeket többféle megoldás is elképzelhető. Valamilyen előtag-utótag kombinációval még a teljes objektum esetében is megoldható az elkülönítés, hiszen mondhatjuk például azt, hogy Esztergomi-Duna-szakasz, Nagyhutai-Kemence-patak-völgy-részlet, Fenyőfői-Kőris-hegy-oldal. Sokkal egyszerűbb a helyzet abban az esetben, ha a lelőhelyet azonosító tulajdonnév egy-egy terjedelmes objektumnak már eleve csak egy részét jelöli, de ez a tulajdonnév többször ismétlődhet, s így nem eléggé egyedi ahhoz, hogy a lelőhelyet önmagában egyértelműen azonosítsa (pl. Balaton-part, Tisza-hullámtér). Itt tehát már maga a név sem egy egységet, hanem annak csak egy részét jelöli, s ezzel egyértelművé válik, hogy ilyen nevű lelőhely máshol is előfordulhat, azaz teljesen jogos lenne az előtag alkalmazása, mivel nem félreérthető, a pontosítást pedig egyszerűen és megbízhatóan lehetővé teszi.

Ez a megoldás azonban – valamennyi előbbi esetben – több ok miatt sem javasolható. Elsősorban azért nem, mert többnyire túlságosan hosszú, körülményes és nehezen kezelhető lelőhelyneveket eredményez. Másrészt azt sem hagyhatjuk figyelmen kívül, hogy igen sok esetben felesleges névismétléshez vezetne, hiszen a település közigazgatási hovatartozását jelölő név sokszor kétszer lenne megismételve (előtagként és a név lezárásaként kerek zárójelben, az utóbbi ugyanis semmiképpen nem hagyható el).

Ezeket az objektumokat tehát nem célszerű, sőt az egyértelmű visszakeresés lehetőségének a biztosítása miatt nem is helyes az előtagos lelőhelynevekkel „szétdarabolni”. Így viszont a tradicionális nevek többségénél csak egyetlen lehetőség marad a pontosításra, mégpedig az, hogy a tulajdonképpeni lelőhelyet a közigazgatásilag illetékes település nevével különböztetjük meg, s azt az objektum neve után kerek zárójelben tüntetjük fel. Ezt a megoldást kell tehát választani minden olyan lelőhely esetében, ami valamilyen valóban terjedelmes objektumhoz (pl. nagyobb tavakhoz, folyókhoz, patakokhoz, erekhez, csatornákhöz, hegyekhez, völgyekhez), ill. annak többé-kevésbé folyamatosan ismétlődő részeihez (pl. tó- és folyópartokhoz, hullámterekhez, töltéshez, völgytalpakhoz, hegyoldalakhoz) tartozik, hasonlóképpen a következő példapárokhoz: Balaton (Balatonfüred) – Balaton (Siófok); Duna (Esztergom) – Duna (Paks); Tisza-part (Tokaj) – Tisza-part (Tiszalök); Kemence-patak-völgye (Nagyhuta) – Kemence-patak-völgye (Pálháza); Bodrog-hullámtér (Bodrogkeresztúr) – Bodrog-hullámtér (Tokaj); Szamos-töltés (Csenger) – Szamos-töltés (Porcsalma); Kőris-hegy (Fenyőfő) – Kőris-hegy (Bakonyszücs); Gemenci-erdő (Ócsény) – Gemenci-erdő (Decs).

Vannak olyan esetek is, amikor az előtagos megoldás nem vezet névismétléshez, mint például a közigazgatásilag Vásárosnaményhez tartozó Gergelyugornya határában lévő Tisza-hullámtér esetében, ahol a Gergelyugornyai-Tisza-hullámtér (Vásárosnamény) elnevezés nem lenne zavaró. Ebben az esetben is ajánlatos azonban inkább a Tisza-hullámtér, Gergelyugornya (Vásárosnamény) lelőhelynévvel dolgozni, két okból is. Az előbbi megoldás ugyanis igen nehezzé teszi az ugyanahhoz az objektumhoz tartozó lelőhelyek áttekintését, mert az alfabetikus sorrendben elfoglalt helyük az előtag kezdőbetűjétől függ (azaz nem lehet gyorsan áttekinteni és kiválogatni a Tisza-hullámtér nevű gyűjtőhelyeket). Másrészt közel sem biztos, hogy Gergelyugornya soha nem lesz önálló település, s akkor az első változat már névismétléshez vezet, míg a második esetében egyszerűen csak el kell hagyni Vásárosnamény, mint közigazgatási egység nevét, s helyébe Gergelyugornya neve kerül.

Ilyen esetekben is sokkal szerencsésebb azonban, ha a település neve helyett valamilyen más topográfiai nevet választunk a pontosításhoz. Akkor ugyanis elkerülhetjük

azokat a későbbi buktatókat, amelyek a települések szétválásából és összeolvadásából sajnos gyakran adódnak. Az előbbi példánál maradván nézzük meg, hogy ilyenkor milyen nehézségek merülhetnek fel. Ha egy forrásmunkában csak a Tisza-hullámtér (Vásárosnamény) teljes lelőhelynév szerepel, akkor ez értelemszerűen a hullámtér gergelyugornyai részét is magában foglalja. Ha viszont valaki az utóbbi helyen gyűjt, akkor célszerű az elkülönítést megtenni. De a hullámtérnek így is marad egy vásárosnaményi része, ahol szintén történhet gyűjtés, ebben az esetben viszont az utóbbi lelőhely "tartalma" – a névazonosság ellenére – már nem azonos az előzőével. A jó megoldás tehát az, ha a hullámtér adott részletét valamilyen nem település jellegű topográfiai névvel különítjük el. Ha ugyanis egy adott konkrét esetben a gergelyugornyai részen történt gyűjtés helyének megjelölésére a Tisza-hullámtér, Bagi-szeg (Vásárosnamény) teljes lelőhelynevet használjuk, akkor ez maradandóan és egyértelműen ezt a szakaszt fogja jelezni minden körülmények között. További előnye ennek az eljárásnak, hogy sokkal pontosabb és részletesebb lelőhely-azonosítást tesz lehetővé, hiszen a gyűjtés konkrét helyétől függően a Gergelyugornya melletti hosszú hullámtérszakasznak a településtől délre eső részét Füzes, az északra levőt pedig Tisza-hát és Bagi-szeg nevekké pontosíthatjuk.

Ez a helyszín kínáló példa annak a kérdéskörnek a bemutatására is, hogy a már meglévő topográfiai nevek felhasználásával hogyan képezhetünk új neveket. Gyakran előfordul, hogy a gyűjtőmunka nem valamilyen objektumhoz kötődik, hanem több objektumot felölelő területi gyűjtés történik. Ha egy ilyen nagyobb terület több topográfiai névvel jelölhető, akkor valamelyiknek a felhasználásával képezhetünk nagyobb egységet megjelölő új nevet. Esetünkben például a Gergelyugornytól északra lévő jobb oldali Tisza-hullámtér területét két név fedi le (Tisza-hát és Bagi-szeg). A hullámtérnek ezt a részét, amelyet a régi Tisza-medernak egy átvágott kanyarulatában, egy "hát" mögött elhelyezkedő "szeg" határoz meg, célszerű Bagi-szegi-hullámtéröblözetnek nevezni, ami értelemszerűen az egész területet (tehát a Tisza-hátat és a Bagi-szeget is) magában foglalja.

Végül szükségesnek tartjuk megjegyezni, hogy a jövőben minden rendszeres biodiverzitás-monitorozó munka elindításánál (különösen az ún. etalonterületek felmérésénél) szükség lenne olyan széleskörű előzetes névgyűjtést, helyazonosítást, ill. terület/név megfeleltetést végezni, amint arra a Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Program keretében a Tisza-mentének a Tiszabercel és Balsa közötti szakaszán (Pilot Projekt) 1995-ben sor került (vö. DÉVAI et al. 1998).

#### 4.2. A névmódosítás lehetőségei és eljárásai

A már meglévő tradicionális biotikai adatok számítógépes adattárolóra történő beírásakor a következő két szempontra kell feltétlenül figyelemmel lenni.

Először – a szerzői jogi szabályozással összhangban (vö. DÉVAI 1996) – alapelveként kell elfogadni, hogy a számítógépes beírásakor semmiféle olyan változtatást nem szabad az adatokon végrehajtani, ami annak lényegét érinti. Ez egyben azt is jelenti, hogy a beírt adatnak a későbbiekben is mindenképpen azonosíthatónak kell lennie az adatforrásban lévővel. Kivételnek tekinthetők azok az esetek, amikor az adatforrásban a lelőhelyek nevét rövidítések vagy sorszámok helyettesítik, ezeket ugyanis – különös tekintettel a nagy tévesztési lehetőségekre és annak nehezen felismerhető jellegére – már a beírásakor vissza kell alakítani a topográfiai névre.

Másodsorban viszont gyakorlati kényszerként jelentkeznek, hogy egyes esetekben a már meglévő adatok és nevek eredeti írásmódját különböző okokból módosítsuk, elsősorban annak érdekében, hogy az ebből adódó eltérések miatt ugyanaz az adat a feldolgozáskor vagy az értékeléskor ne két vagy több adatként szerepeljen, rontva vagy meghamisítva ezzel az eredményeket.

Az elsőként vázolt alapelvből viszont szükségképpen következik, hogy minden indokolt módosításnak szerepelnie kell egy külön azonosító-magyarázó jegyzékben. Ebben a listában, amelyet minden esetben célszerű ábécé sorrendbe rendezni, elől mindig az eredeti adatforrásban használt nevet kell feltüntetni, s egy egyenlőségjelet követően kell a módosított – azaz a számítógép adattárolójába felvitt – nevet megadni, lehetőleg a módosítás indoklásával együtt [pl.: Aporliget = Bátorliget (mivel a korábbi Aporliget településnév 1975. július 1-jével Bátorligetre változott)].

A következőkben az eddigi adatfeldolgozás tapasztalatai alapján szükségesnek ítélt, s így indokoltnak tekinthető névmódosítások tipikus eseteit kívánjuk példákkal illusztrálva bemutatni.

A korábbi, különösen a múlt században készült közleményekben található régies írásmód helyett a jelenleg érvényeset kell alkalmazni. Így például Debreczen helyett Debrecen, Bugacz helyett Bugac írandó.

A helységnevek különböző – főleg a helyi névhasználatból vagy a helykímelésből adódó – rövidítései helyett a teljes nevet (lehetőleg a gyűjtés idején érvényeset) kell használni. Pl. Csaba helyett Békéscsaba, S. újhely helyett Sátoraljaújhely, Boglár helyett Balatonboglár írandó (de kerülendő pl. egy 1978 előtti közleménynél Boglár helyett Boglárlellét beírni, hiszen a Boglárlelle név egy 1978-as összevonással keletkezett).

Néhány esetben előfordul, hogy valamilyen helyi elnevezés többféle értelmezhetőségéből, félreértésből vagy pontatlanságból adódóan tévesen kerül be az irodalomba. Ha ez kideríthető, akkor a jelenleg érvényes nevezéktant kell használni, különösen, ha ez a gyűjtővel történt személyes egyeztetés során tisztázódott, vagy ha dokumentumokkal (pl. helységnévtárakkal, földrajzinévtárakkal, régi térképekkel) alátámasztható. Így például a Fejér megyei Szár község határában található egyik völgy nevénél a régies Fanny-völgy írásmód helyett a ma használatos Fáni-völgy írandó.

Több esetről is tudunk, amikor egy lelőhely népi neve a különböző dokumentumokba tévesen került bele. A Barcsi Borókás Tájvédelmi Körzet esetében például Csikota lett a Csirkotából, Mocsilla vagy Macsilla-tó a Macsilla-tóból, Szérűhely-folyás a Szűrű-hely-folyásból. Tekintettel arra, hogy az eredeti népi név kinyomozása a gyűjtőknek nem feladata, sőt arra többnyire nincs is idejük és lehetőségük, ilyen esetben meg kell maradni a dokumentumokban (pl. a TK alapító határozatában, a Földrajzinév-tár füzeteiben) megadott neveknél, még akkor is, ha ezek egyes kutatók (mint pl. az előbbi esetekben UHERKOVICH GÁBOR) tudomása szerint köztudottan és bizonyíthatóan tévesek. Ha viszont a szerzőnek vagy az adatfeldolgozónak bármilyen elírásról tudomása van, akkor ezt a tényt fel lehet, sőt fel is kell tüntetni – a véleménye szerinti helyes névvel együtt – az adott adatközlési formának megfelelő módon (pl. egy faunisztikai cikkben a gyűjtőhelyek leírásához csatolt külön magyarázó-értelmező jegyzékben, vagy egy adatlap megjegyzés mezőjében). Ezáltal ugyanis az egységesítést szolgáló országos jegyzékek összeállításakor mód nyílik arra, hogy ezeket az eredeti neveket "hivatalossá", s így a továbbiakban használhatóvá és használandóvá lehessen nyilvánítani.

Néhány olyan esetet is ismerünk, amikor nemcsak a biotikai közlemények, hanem a topográfiai neveket tartalmazó különböző dokumentumok is eltérő névvel jelölik ugyanazt a lelőhelyet. Sok gyűjtés kapcsolódik például a Zempléni-hegységben, Regéc közigazgatási területén, az Ördög-völgy bejáratánál lévő régi iparvágány végállomásához,



amelyet a régi és az új turistatérkép is Rostallónak nevez. A Földrajzinév-tár szerint viszont a neve Rostáló. Az 1980-as kiadású megyetérképen mindkét név fel van tüntetve egymás alatt (bár Rostálló helyett Rostálló áll), az 1985-ös kiadáson viszont már csak a Rostáló név szerepel. Bármennyire is elterjedt tehát a Rostálló név, hiszen a gyűjtők jórészt a turistatérképeket használták, a helyes (és az állomás korábbi funkciójával összefüggésben jól etimologizálható) név mégis Rostáló, azaz a számítógépes beírásnál ez használandó (és természetesen a további itteni gyűjtések lelőhelyneveként is!).

Nagyobb terjedelmű (pl. nagy felületű, hosszan elnyúló) objektumoknál (mint pl. nagy tavaknál, hosszú völgyeknél, barlangoknál, kiterjedt mocsaraknál, erdőknél, pusztáknál) szükség lehet egyes részek külön-külön lelőhelyként történő feltüntetésére. Ebben az esetben a tényleges lelőhely neve kerül az első helyre, s azt követi – vesszővel elválasztva – magának az objektumnak a neve. A közigazgatási hovatartozás legalább egyszeri feltüntetéséről természetesen itt is gondoskodni kell, mégpedig a név lezárásaként, kerek zárójelben. Példaként a következő tipikus eseteket említhetjük: Keszthelyi-medence, Balaton (Vonyarcvashegy), Fürdető, Velencei-tó (Velence), Lackó-hegyi-forrás, Kemence-patak-völgye (Kishuta), Nagy-Darvas-fenék, Kunkápolnási-mocsár (Kunmadaras), Medve-sarok, Nagy-erdő (Debrecen), Hágcsós-terem, Létrási-Vizes-barlang (Miskolc).

Sok esetben tévesen adják meg a gyűjtemények lelőhelycéduláin és a biotikai közleményekben a lelőhely közigazgatási hovatartozását. A gyűjtők és a szerzők ugyanis gyakran azt a települést tüntetik fel közigazgatási egységként, ahonnan például a lelőhelyet megközelítik, amelyikhez a lelőhely közelebb fekszik. A legkirívóbb esetben a gyűjtőhely nem tartozik a megadott helységhez. Ilyenkor, hiszen a település neve a számítógépes beíráshoz mindenképpen szükséges, feltétlenül a helyes és az érvényes (tehát pl. az 1986. január 1-je előtti adatoknál az ebben a kötetben közölt jegyzékben szereplő – vö. DÉVAL et al. 1997) helységnevet kell alkalmazni.

Természetesen egy adott lelőhely (különösen folyók, hegyek, völgyek esetében) nemcsak egyetlen közigazgatási egységhez tartozhat (hiszen pl. a Somló Veszprém megye öt településének, Dobának, Somlószőlősnek, Somlójenőnek, Somlónásárhelynek és Borszöröcsöknek a területére esik). Vitás esetekben tehát a közigazgatási egységhez tartozás kérdését felül kell vizsgálni, és a ténykörülmények gondos mérlegelése alapján kell dönteni. Ha a gyűjtőhelynek bizonyos része – még ha csak egy kis darabja is – a megadott helység (pl. a Somló esetében Borszöröcsök) közigazgatási területére esik, akkor az eredeti közlést mindenképpen érvényesnek kell elfogadni. Ha viszont az utólagos pontosítás semmilyen módon nem lehetséges, akkor mindig ahhoz a településhez tartozónak kell venni a lelőhelyet, amelynek határába az adott objektum területének nagyobb vagy legnagyobb része esik, hiszen a gyűjtés is itt történhetett a legnagyobb valószínűséggel (pl. a Somló esetében ilyenkor közigazgatási egységként Dobát kell megadni).

Különösen sok ilyen jellegű eset adódhat a nagyobb tavak, folyók, völgyek, erdők esetében, ha a gyűjtési helyeket nem ismertetik közigazgatásilag jól azonosítható módon (pl. ha nem négyzethálók, keresztszelvények, erdőtagok, helyrajzi számok vagy folyamkilométer szerint adják meg, és térképen sem ábrázolják). Ilyen esetekben egységes döntési eljárást kell alkalmazni, amit a következő példa szemléltet egy folyóvízi gyűjtőhely esetében. Ha olyan szerencsés esetről van szó, hogy a folyó mindkét partja ugyanahhoz a településhez tartozik, vagy csak az egyik partja esik hazánk területére, akkor a közigazgatási egység feltüntetése nem okoz gondot. Ha azonban a közigazgatási határ a folyó vízfelületén húzódik (pl. a legmélyebb pontokat összekötő vonal vagy a sodorvonal mentén, de nem a közepén), akkor a két szemben fekvő település közül

ahhoz tartozónak vesszük a gyűjtést, amelyhez a vízternek nagyobb felülete tartozik. Amennyiben a határ pontosan a folyó közepén halad, akkor azt a települést tüntetjük fel közigazgatási egységként, amelyhez a folyó hosszabb szakasza tartozik. Ha ez is egyenlő, akkor a feldolgozást végző szakember belátására kell bízni a közigazgatási hovatartozás megítélését, aki nyilván figyelembe veszi a csoport sajátos előfordulási és gyűjtési körülményeit, ill. az adott gyűjtő terepvizsgálati lehetőségeit és szokásait.

Fokozottan ügyelni kell a közigazgatási hovatartozás feltüntetésének helyességére minden olyan esetben, amikor a korábban még érvényes közigazgatási körzetbeosztás szerinti helysége név valamilyen ok (pl. összevonás, hozzácsatolás) miatt megváltozott. Mivel például Endrődöt és Gyomát 1981. december 31-én összevonták, így az 1986. január 1-je előtti adatoknál egyik helysége név sem szerepelhet közigazgatási megjelölésként, csak a helyettük érvényes Gyomaendrőd. Ugyancsak nem használható közigazgatási megjelölésként Balatonfenyves sem, mert 1981. december 31-én Fonyóddhoz csatolták, így az érvényes helysége név itt Fonyód. Mivel azonban a korábbi településnév a lelőhelyet szűkíti, amire általánosságban is mindenképpen törekedni kell, az eredeti településnevet feltétlenül meg kell hagyni, utána viszont ki kell írni – kerek zárójelbe téve – az időközben megváltozott helysége nevet [az előbbi példánál maradva a következőképpen: Endrőd (Gyomaendrőd) vagy Gyoma (Gyomaendrőd); Balatonfenyves (Fonyód)].

Több esetben előfordulhat, hogy ez a típusú szűkítés a pontos lelőhely név ismerete ellenére is szükséges. Arra ugyanis minden esetben lehetőséget kell biztosítani, hogy ha a korábbi helysége név a lelőhely pontosítását teszi lehetővé, akkor azt is feltüntessük. Így például egy adott élőlény előfordulási viszonyainak értékelése szempontjából fontos információt jelenthet, hogy az Északkeleti-Alföldön csak Gergelyiugornya körzetében (pl. a Nagy-tagon) gyűjtötték, hiszen ezzel dokumentálhatjuk, hogy a Tisza jobb partján fekvő, s a Beregi-síkhöz tartozó területen él. Ezt a települést viszont 1969-ben Vásárosnaményhez, azaz a Tisza bal partján, a Nyírség területén található helységehez csatolták, így közigazgatási egységként csak ez utóbbit lehet feltüntetni. Ha azonban ahhoz, hogy az élőlény előfordulási sajátosságairól már első ránézésre is tájékozódhassunk, a teljeskörű lelőhely-megnevezés lenne szükséges, a korábban már részletesen indokoltaknak megfelelően a következő felírási módot érdemes választani: Nagy-tag, Gergelyiugornya (Vásárosnamény).

Jónéhány esetet ismerünk, ahol a közigazgatási hovatartozás feltüntetése korántsem elegendő a lelőhely egyértelmű elkülönítéséhez és lehatárolásához, sőt olykor még teljesen pontos azonosításához sem. Gondoljunk csak például Budapest vagy a megyei jogú városok esetére, egyes hosszan elnyúló Balaton menti településekre, nagyobb folyók mindkét partján fekvő helységekre. A pontosító tulajdonnév előtagként történő szerepeltetését [pl. Józsa-Tó (Debrecen)] nem lehet sem helyesnek, sem szerencsésnek tartani. Az általános alapelveknél leirtakhoz hasonlóan ugyanis nyilvánvalóan e példa esetében sem arról van szó, hogy Debrecen területén Józsa kívül még máshol is van egy másik Tó névű ér, (azaz a helyzet egyáltalán nem azonos a Gyulánál előforduló Fehér-Körös és Fekete-Körös, ill. a Tépénél előforduló Derecskei-Kálló és Konyári-Kálló lelőhelyneveivel, amelyek más-más előtagúak, s ennek megfelelően különböző vízfolyásokat is jelölnek). Itt arról van szó, hogy a Tócnak egy szakasza a Debrecenhez tartozó Józsa nevű településrész területére esik. Ez azt jelenti, hogy ebben az esetben is a korábbi példánál leirtakhoz hasonlóan járhatunk el, azaz a tulajdonképpeni lelőhely neve után, tőle vesszővel elválasztva beírhatjuk a pontosító tulajdonnevet, s ezt követően adjuk csak meg kerek zárójelben a közigazgatási egység nevet, a következő példának megfelelően: Tó, Józsa (Debrecen); Rákospatak,

Rákoscsaba (Budapest); Hármashatár-hegy, Óbuda (Budapest); Szárhalmi-erdő, Sopronkőhida (Sopron); Balaton-part, Fenékpuszta (Keszthely); Tisza-part, Tiszaörvény (Tiszafüred). Ugyanilyen módon járhatunk el akkor is, ha valamilyen okból a lelőhely másféle hovatartozását (pl. nemzeti parkhoz, tájvédelmi körzethez tartozását) akarjuk kifejezésre juttatni, mint például a következő esetekben: Polturás-fenék, HNP (Hortobágy); Nagy-berek, Barcsi Borókás TK (Darány).

Gyakran megtörténhet, hogy egy-egy lelőhelyen belül is szükséges vagy célszerű valamilyen megkülönböztető jelzést alkalmazni (pl. méretből, habituális különbségekből adódóan). Ebben az esetben a lelőhely neve után vesszőt teszünk, s ezt követően tüntetjük fel a megkülönböztetést lehetővé tevő alfabetikus, numerikus vagy alfanumerikus jelet, s csak ez után következik kerek zárójelben a közigazgatási egység neve. A háromféle jelölési mód közül mindig a könnyebben kezelhető és az informatívabbat célszerű választani, mondjuk az alábbi példának megfelelően. Ha például a rakamazi Nagy-morotva különböző habitusú részeit akarjuk elkülöníteni, akkor a nyíltvizet „V”, a hinarast „H”, a mocsárinövényzetet pedig „M” betűvel célszerű jelölni, azaz például „Nagy-morotva, H (Rakamaz)” felírásmódot választunk a hinarasban fogott állat lelőhelyének feltüntetésére. Ha a morotvában többféle hinarállomány is található, akkor mindegyiket alkóddal (azaz mondjuk a kolokánost "HK" jelöléssel) célszerű elkülöníteni. Ha pedig az egyes kolokánállományok megkülönböztetésére is szükség van, akkor ezt egy numerikus sorszámkóddal lehet megoldani (azaz pl. a "HK2" jelenti a 2-es számmal jelölt kolokánfoltot). Ha egy-egy víztérnél több különböző karakterű részt akarunk a jellegükre történő utalás nélkül elkülöníteni, akkor ezeket sorszámokkal érdemes ellátni, mint például a tiszafüredi Fekete-rét nyíltvízzel, hinarassal és mocsárinövényzettel borított mozaikos élőhelyegyüttese esetében, ahol mondjuk a „Fekete-rét, 11 (Tiszafüred)” jelölés a 11-es számmal megjelölt lelőhelyet jelenti. Ugyanilyen módon adhatjuk meg például a folyóvizek esetében a folyamkilométereket, az erdők esetében az erdőtagokat, vagy a szántóföldek, rétek, legelők esetében a helyrajzi számot. Ezekben az esetekben természetesen a jelölések értelmezését is mindig pontosan meg kell adni egy magyarázó jegyzékben, amihez célszerű valamilyen térképvázlatot is mellékelni, hogy annak segítségével a kérdéses lelőhelyeket bárki könnyen és egyértelműen azonosíthassa.

A számítógépes adatnyilvántartás szempontjából sokszor komoly gondot okoz a lelőhelyek nevének eltérő írásmódja. Ez könnyen azt eredményezheti, hogy ugyanaz a lelőhely több helyen is szerepelhet az adatbázisban, ami a teljeskörű lekérdezést nagyon megnehezíti, sőt sokszor (különösen több ezres lelőhelyállomány esetén) lehetetlenné is teszi. A nevek könnyebb kezelhetőségére törekedve és a beírás tévesztési lehetőségének csökkentése érdekében szükséges néhány egységesítést bevezetni, követve természetesen a helyesírási szabályokból és a földrajzi nevek írásának általános gyakorlatából kivehető többségi elvet.

Minden olyan esetben, amikor a név egy szóval is jelölhető, csak ezt kell megadni, a névhez illesztett többi (függelékként vagy toldalékként felfogható, további lényegi vagy elkülönítő információt nem tartalmazó) szót vagy szórészt el kell hagyni. Tipikus esetekként említhetők például a következők: Bükk-hegység helyett csak Bükk, Fertő-tó helyett csak Fertő, Garadna-patak helyett csak Garadna, Zalakaros környéke helyett csak Zalakaros, Kőszegdoroszló határa helyett csak Kőszegdoroszló irandó (de természetesen helyes pl. a következő írásmód: Velencei-tó, Zempléni-hegység, Kemence-patak!).

Minden olyan felismerhetően két vagy több tagból álló nevet, amely településnek vagy településjellegűnek tekinthető lakott területet (tehát nem egyetlen konkrét létesítményt) jelöl, egybe kell írni, függetlenül attól, hogy adott esetben mit ír elő a magyar

helyesírás földrajzi nevekre vonatkozó része, vagy mi az adott név írásával kapcsolatban kialakult szokás (ami pl. a Földrajzinév-tárból megállapítható). Általában ilyen jellegűeknek tekintendők a következő utótaggal képezett nevek, ha tényleg település jellegűek: bokor, dülő, fürdő, major, puszta, sor, szőlő, tanya. Ezeknek az összetételeknek az egységes írásmódját a következő példák szemléltetik: Lajosbokor, Szélesdülő, Rómaifürdő, Dózsamajor, Babádpuszta, Pincesor, Rozsrétszőlő, Góréstanya.

Minden más esetben, akár természeti képződményről, akár emberi létesítményről (de nem településjellegűről, hanem csak egyediről) van szó, ha a név felismerhetően két vagy több tagból áll, akkor az egyes tagok között kötőjeles írásmódot kell alkalmazni. Az ilyen összetételeket általában a következő utótagok jelölik: hegy, hegyek, tető, domb, halom, oldal, völgy, vágás, part, sziget, patak, séd, víz, ér, folyás, csatorna, főcsatorna, forrás, kút, mocsár, láp, fenék, lapos, hullámtér, hullámtéröblözet, mellékág, holtág, holtmeder, morotva, erdő, liget, rét, legelő, lak, őrház, pihenő, malom, bánya, hányó, fejtés, gödör. Ha a szóösszetétel kettős, akkor az alapszó és az utótag közé kötőjel kerül (mint pl. a következő esetekben: Megyer-hegy, Tokár-tető, Pin-kút, Vajda-völgy, Csepel-sziget, Ördög-patak, Zsombói-láp, Nagy-erdő, Kuti-őrház, Csizi-malom; Jókai-bánya, ha a bányáról, de Jókai-bánya, ha az Ajkához tartozó településrészről van szó). Ha a szóösszetétel három vagy több tagú, akkor minden tag elé ki kell tenni a kötőjelet (pl. Boc-kereki-erdő, Hosszú-füzi-tó, Kecse-hát-alji-mocsár, Árkus-ér-mente, Nagy-hegy-alji-gödör, Fehér-kő-lápa). Kivételt képeznek azok az esetek, amelyeknél valamelyik két tag azért íródik egybe, mert ez fejezi ki a szóösszetétel egyetlen fogalomként történő értelmezését (pl. Hármashatár-hegy, Keleti-főcsatorna, Tisza-tavi-szivárgócsatorna). A kötőjeleket az egyes tagok közé akkor is ki kell tenni, ha azok egyébként tulajdonnevek, de ennek kihangsúlyozására természetesen a szóösszetételek tulajdonnévi beltagjait is nagy kezdőbetűvel kell írni (pl. Vörös-János-séd, Nagy-Sás-tó, Kiskörei-Holt-Tisza). Ugyanilyen elvek szerint járunk el a többszörös és vegyes (azaz tulajdon- és köznévi kombinációjú) szóösszetételek esetében is, esetenként bírálva el, hogy a második és a további tagok tulajdonnevekként kezelendők-e, s így nagy kezdőbetűvel írandók-e (pl. Kadarcs-Karácsonyfoki-felfogócsatorna, Marót-zugi-Holt-Tisza).

A magyar helyesírás szabályainak megfelelően a tulajdonneves összetételek esetében mindig ún. nagykötőjelet alkalmazunk (pl. Hortobágy–Berettyó), s ezt az -i képzős származékokban is megtartjuk (pl. Zala–Somogyi-határárok, zala–somogyi-határárok). A kötőjelet tartalmazó nevek írásánál mindig ügyelni kell arra, hogy a kötőjel (különösen folyamatos szövegben), ha éppen a sor végére esik (amit célszerű elkerülni), nehogy elválasztójelnek tűnjön vagy minősüljön (s emiatt szükség esetén a másik sor elején is meg kell ismételnit).

Vannak olyan esetek is, amikor a lelőhely pontosítása egy több szóból álló leírás formájában szerepel a lelőhelycédulákon vagy a forrásmunkákban (pl. Diszel: Eger-víz melletti zsombékos, Sárospatak: Rákóczi vár udvara). Ilyenkor a feleslegesnek ítélt részleteket a lelőhely nevéből elhagyjuk (de ha szükségesnek ítéljük, a számítógépes beírásnál is szereplő megjegyzés rovatban feltüntethetjük!), s a lelőhely nevét értelemszerűen saját magunk pontosítjuk, az előbbi esetekben például a következőképpen: Eger-víz-völgye, Diszel (Tapolca), Rákóczi-vár (Sárospatak).

Az adatfeldolgozás során megtörténhet, hogy a végleges formájú lelőhelymegnevezés nem fér bele az erre a célra fenntartott számítógépes karakterkészletbe (ha annak hossza esetleg limitált). Ilyen esetben természetesen módunk van rövidíteni, csak arra kell ügyelni, hogy lehetőleg mindig a köznévi részt rövidítsük, az alkalmazott jelek pedig mindig pontosan ugyanarra a szóra vonatkozzanak, s egy külön jegyzékben adjuk meg a jelentésüket (pl. p. = patak, cs. = csatorna, fcs. = főcsatorna, v. = völgy, h. = hegy,

hg. = hegység, TK = Tájvédelmi Körzet, NP = Nemzeti Park). Természetesen, ha az azonosító jegyzékben szerepel, szükség esetén bármelyik tulajdonnevet is rövidíthetjük, főleg ha egy igen hosszú lelőhelynév sokszori beírásáról van szó [pl. a "Boroszló-kerti-Holt-Tisza" lehet rövidítve "BkHT", az esetleg több százszor előforduló "Tisza-hullámtér, Bagi-szeg, Gergelyiugornya (Vásárosnamény)" teljes lelőhelynevet akár "T-h., B-sz., G. (V.)"-ként is rövidíthetjük]. Ilyen esetekben a visszakódolást a számítógéppel oldhatjuk meg a végső lelőhely-kiíratás során. Arra azonban mindig érdemes ügyelni, hogy a rövidítés teljes egészében betűkódos legyen, ne pedig számkódos. Tapasztalataink szerint ugyanis igen sok és nagyon nehezen felismerhető hiba származik adatbeíraskor a számok elírásából. Ha ugyanis a beírásnál tévedünk, akkor a betűkódos tévedés gyorsan kiugrik, a hiba pedig általában jól felismerhető és könnyen javítható, a számkódos elírások többsége viszont csak egy újbóli egyeztető összeolvasáskor derül ki.

Egyes lelőhelyek esetében egészen bonyolult és összetett névadási és névmódosítási problémák is előfordulhatnak. Több forrásmunkában található például egy "Disznós-kút" nevű lelőhely. Ez a név valószínűleg a régi turistatérképekről ered (pl.: A Bükk turistaútjai. – Kartográfiai Vállalat, Budapest, 1956), ahol a Nagy-Hárstól északra fekvő, a DIMÁVAG üdülő melletti forrásnévként szerepel. Saját tapasztalatból is tudom, hogy ez a lelőhely többnyire ezt a területet (és a rajta lévő két forrást, ill. az általuk táplált kis víztározókat) takarja. Az itteni két forrás neve viszont a katonai térképek szerint (1942. évi koordináta-rendszer, Magyar Honvédség Vezérkara, Varbó M-34-138-C-a térképlap) helyesen Disznós-forrás, s az üdülő neve pedig, mint település jellegű területegységé, Sebesvíz (nyilván azért, mert itt kezdődik a Sebes-víz völgye). A közelben létezik egy "Disznós-kút" nevű topográfiai objektum is, ez a név viszont az előbbi helytől mintegy 1 km-re keletre fekvő másik forrást jelöl. A későbbi turistatérképeken (pl.: A Bükk hegység turistatérképe. IV. javított kiadás. – Kartográfiai Vállalat, Budapest, 1963) a Disznós-kút elnevezés már a megfelelő helyre került, ezeken viszont a DIMÁVAG üdülőt rajzolták a forrás mellé, azaz ez a név szerepel rossz helyen. A legfrissebb turistatérképek alapján még tovább bonyolódott a helyzet. Az 1985–1986 folyamán készült turistatérkép (A Bükk turistatérképe. 6. javított kiadás. – Kartográfiai Vállalat, Budapest, 1986) a Disznós-forrásokat feltünteteti ugyan, a nevük azonban hiányzik, a mellettük lévő település jellegű rész neve viszont már Sebesvíz. Ezen a térképen a Disznós-kút a katonai térképpel megegyező helyen található. A legújabb turistatérképen [A Bükk turistatérképe (északi rész). – Cartographia, Budapest, 1993] a Disznós-forrásoknak a neve is szerepel, a mellettük levő település jellegű részt Sebesvízi-üdülőként tüntették fel, erről a térképről viszont a Disznós-kút jele és neve hiányzik.

A gyűjtés pontos helye a régi adatok többségénél nem állapítható meg kellő biztonsággal, csak valószínűsíthető, hogy a Disznós-kút megjelölés a Sebesvízi-üdülő környékének felel meg. Ilyen esetben, ha mód van rá, akkor valamilyen áthidaló megoldást kell találni, ami sokkal szerencsésebb, mint a lelőhelynek egy másikkal történő azonosítása. Ebben az esetben szerencsére van kielégítő megoldás, hiszen a mindkét kérdéses objektumot magában foglaló terület neve mindegyik térképen egységesen Disznós-patak. Ezért azokban az esetekben, amikor a forrásmunkákban szereplő Disznós-kút gyűjtőhely utólag sem azonosítható pontosan, a mindkét lehetséges gyűjtőhelyet magában foglaló Disznós-patak nevet érdemes használni.

Végül feltétlenül szeretnénk javasolni, hogy a jövőben lehetőleg mindenki kerülje el az aktualitás kínálgató "csapdját", s ne adjon olyan lelőhelynevet, amelyik hamar elévülhet vagy megváltozhat [ilyenek többek között az ipari üzemek (pl. Borsodi Vegyi Kombinát) és a mezőgazdasági termelőszövetkezetek (pl. Vörös Csillag MgTsz) nevei].

## 5. UTM hálótérképek és használatuk

Az élőlények és élőlényegyüttesek indikációs képességében rejlő információk feltárásának egyik legfontosabb módja azoknak az alapadatoknak az összegyűjtése, feldolgozása és értékelése, amelyek az élőlényfajok előfordulásáról vagy hiányáról, továbbá mennyiségi reprezentáltságáról, ill. ennek változásáról adnak tájékoztatást. Alapvető feladat tehát a részletes lelőhelyenkénti, tájegységenkénti és országos flóra- és faunajegyzékek összeállítása, hogy ezzel feltárhassuk minden további munka kiindulópontját, az adott területegység flóra- és faunaképét. Ez azért is különösen fontos, mert a közismert, s ezért itt most nem is részletezendő okok miatt a legalább közel teljes "élőlényleltárak" elkészítési lehetőségeit tekintve minden bizonnyal a huszonnegyedik órában járunk.

Ezek a felismerések az utóbbi években arra ösztönözték a biológusokat, hogy az újabb és újabb vizsgálatok egész sorának bevezetése mellett a rendelkezésre álló információkat is összegyűjtsék, válogassák, rendszerezék és értékeljék. Figyelemre méltó, de az élőlények előfordulási mintázatainak rendkívüli változatossága miatt aligha meglepő, hogy az információgyűjtés rögtön az egységesítés jegyében indult meg, legalábbis európai viszonylatban.

Ennek a munkának a kivitelezésére számos lehetőség van. Részletes nemzetközi tájékozódás alapján úgy tűnik, hogy mind metodológiai, mind metodikai szempontból a legeredményesebben alkalmazható eljárásnak az UTM (Universal Transverse Mercator) rendszerű hálótérképezés bizonyulhat.

Az e témakörben hasznosítható és megfelelő átdolgozással hazai viszonylatban is felhasználható tudományos kutatások 1954-ben indultak meg Angliában, a brit szigetek flórájára és faunájára vonatkozó előfordulási adatok tervszerű feldolgozásával. Ez a kezdeményezés az 1960-as években a Mapping the Flora of Europe (MFE) és az European Invertebrate Survey (EIS) programok formájában európai méretűvé terebélyesedett.

Az MFE és az EIS programok legfontosabb ismérvei a következők. A munka fő célja az európai szárazföldi és vízi növények, ill. gerinctelen állatok és madarak chorológiai kutatásának egységesítése és koordinálása, a modern adatfeldolgozási technika alkalmazásával. A felmérés eredményeképpen a programban résztvevő személyek és intézmények pontos elterjedési térképekkel, továbbá számítógéppel jól kezelhető, s ezáltal gyorsan és széleskörűen használható adathalmazzal rendelkeznek az egyes taxonok európai és országok szerinti előfordulásáról.

Az információkat mindkét program keretében különböző típusú kártyákon gyűjtik, számítógéppel dolgozzák fel, és térképeken ábrázolják. Mindegyik térkép két szögtartó vetület, egy kúp- és egy hengervetület kombinációja, amelyek egységesen az UTM vetület hálórendszerében készülnek. Az Európára készített alapháló 100×100 km-es főmezőkből áll. Ezeket alfabetikusan kódolják, s minden főmező kódja két betűből áll (pl. WN, CT). A vetület sajátosságaiból adódóan minden 6. hosszúsági körnél egy ún. összetartó sáv található, amellyel a Föld gömb alakjából adódó területcsökkenést egyenlítik ki.

Az országos felmérések (vö. JAKUCS és DÉVAI 1985; DÉVAI és MISKOLCZI 1987) zömmel a 10×10 km-es alapháló szerinti bontásban készülnek. Ezeket minden 100×100 km-es mezőn belül kétjegyű numerikus kódokkal látják el (00-tól 99-ig). Így minden 10×10 km-es mező azonosítása négyjegyű alfanumerikus kóddal történik (pl. CT 01). Egy-egy országon belül a kisebb, természetes vagy mesterséges (pl. közigazgatási) egységek (mint pl. tájak, nemzeti parkok, tájvédelmi körzetek, természetvédelmi területek, megyék, városok, községek) területének részletesebb bemutatása és feldolgozása almezőkre bontással lehetséges. Ennek két típusa terjedt el a nemzetközi gyakorlatban.

Az egyik szerint a 10×10 km-es mezőt először négy 5×5 km-es részmezőre bontják, s az UTM háló kódolási logikájának megfelelő sorrendben egytagú alfabetikus kódokkal jelölik (A, B, C és D betűkkel). Ezután minden részmezőt további négy részre bontanak, s az így keletkezett almezők egytagú numerikus kódot kapnak (1-től 4-ig). Az így létrejött 2,5×2,5 km-es almezőket tehát egy kéttagú alfanumerikus kóddal lehet azonosítani (pl. AI, D4). A másik típusú alhálóra bontás a 100×100 km-es főmező 10×10 km-es mezőkre történő felosztásával azonos módon történik, azaz ennek eredményeként 1×1 km-es almezőket kapunk. Ezeket kéttagú numerikus kóddal jelölik (00-tól 99-ig).

A florisztikai és a faunisztikai felmérések célkitűzésének megfelelően az előfordulási adatok ábrázolása kétféle módon történik. Egyrészt Európa 1:1 000 000 léptékű hálótérképén, amelynek 50×50 km-es, azaz 2500 km<sup>2</sup>-es mezőiben valamilyen konvencionális szimbólummal (pl. egy-egy fekete körrel) jelölik a taxon jelenlétét; másrészt az egyes országok hálótérképein, amelyek a lehetőségeknek megfelelő, de általában 500 000-es vagy 250 000-es léptékben készülnek, s ezeken 10×10 km-es, azaz 100 km<sup>2</sup>-es mezőkben ábrázolják a taxon előfordulását. Természetesen lehetőség van egy-egy országrész vagy tájegység hálótérképének elkészítésére is, ebben az esetben azonban már többnyire más vetületű, például a topográfiai, ill. a kataszteri felmérésekhez is használt, a területet kevésbé torzító sztereográfikus vagy Gauss-Krüger vetületű alaptérképre viszik rá a különböző mezőméretű UTM hálót.

Az UTM háló Nyugat-Európában időközben olyannyira általánossá és széles körben ismertté vált, hogy egyes országokban (pl. NSZK és Ausztria) már az autótérképeken is feltüntetik. Az itt folyó intenzív adatgyűjtő és feldolgozó munka eredményeképpen már számos kötetből álló könyv- és füzetsorozatokat jelentek meg egy-egy ország, sőt újabb országok rész vagy tartomány élőlénycsoportjainak előfordulási viszonyairól.

A hazai adatmegjelenítési rendszer kialakítása a KLTE Ökológiai Tanszékén – a BioTér 1.42 Program révén – oly módon történt, hogy az MFE és az EIS programokkal való kompatibilitás messzemenően biztosított legyen (vö. DÉVAI et al. 1996c). A minél sokoldalúbb feldolgozási és értékelési lehetőségek megteremtése érdekében a számítógépes megjelenítés "rétegesen" történik, azaz az egyes lépések egymásra építhetők, ill. tetszés szerint kombinálhatók. Az eddigi fejlesztő munka alapján számítógépen megjeleníthető Magyarország határa, folyóhálózata és megyehatárai. Önállóan is értelmezhető, de ezekre is ráilleszthető a 100×100 km-es európai főháló, a kontinensszintű ábrázolási egységnek tekintett 50×50 km-es segédháló, majd a 10×10 km-es országos alháló. Az egyes 10×10 km-es mezők számítógépes azonosítása külön-külön is lehetséges, aminek eredményeképpen a feldolgozást és az értékelést nemcsak országos szinten, hanem nagytájak és megyék szerinti bontásban is el lehet végezni.

Az utóbbi időben a Magyar Madártani és Természetvédelmi Egyesületnél (MME) egy olyan adatbázist fejlesztettek ki, ami tartalmazza az UTM háló sarokpontjainak geokoordinátáit, s ezáltal a 10×10, az 5×5 és a 2,5×2,5 km-es hálók bármilyen hosszúsági és szélességi fokbeosztással ellátott térképre felrajzolhatók. A Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságának keretében működő Természetvédelmi Információs Központnál végrehajtott fejlesztés eredményeképpen pedig a 10×10, az 5×5 és a 2,5×2,5 km-es hálók önálló fedvényként felvihetők a digitális térképekre, s ezzel megnyílt az út ahhoz, hogy a hálótérképes adatfeldolgozás és adatmegjelenítés közvetlenül kapcsolódhasson a korszerű térinformatikai elemzésekhez.

Az eddigi nemzetközi és hazai tapasztalatok elemzése, ill. a mintaképpen kiválasztott adatsorok részletes feldolgozása és értékelése alapján nagyon kedvező kép

alakult ki az UTM rendszerű hálótérképek alkalmazásáról, elsősorban az alábbi öt szempontból.

Az UTM rendszerű hálótérképes adatfeldolgozásnak az a legnagyobb előnye, hogy kitűnően standardizálható, s így az eredmények számítógéppel nemcsak könnyen megjeleníthetők, hanem minőségileg és mennyiségileg is informatívan értékelhetők.

Az UTM rendszerű hálótérképek segítségével oly módon lehet magas színvonalon és naprakészen kielégíteni az utóbbi időben egyre erősödő, mind sokrétűbb, s többnyire vitathatatlanul jogos tájékoztatási igényeket, hogy ugyanakkor az élőlények (különösen a veszélyeztetett és a védett fajok) konkrét előfordulási helyei "rejtve" maradnak az avatatlan szemlélők számára.

A különböző tér-idő léptékű vizsgálatok eredményeinek összehasonlításából kitűnt, hogy a hálótérképek jelentős segítséget nyújthatnak az élőlények előfordulási viszonyaiban bekövetkező – és sajnos egyre markánsabbá váló – változások felderítésében és elemzésében, továbbá a természet- és a környezetvédelem szempontjából indikációs jelentőségű, ill. a természetvédelem szemszögéből sürgős védelemre szoruló fajok és fajegyüttesek kijelölésében.

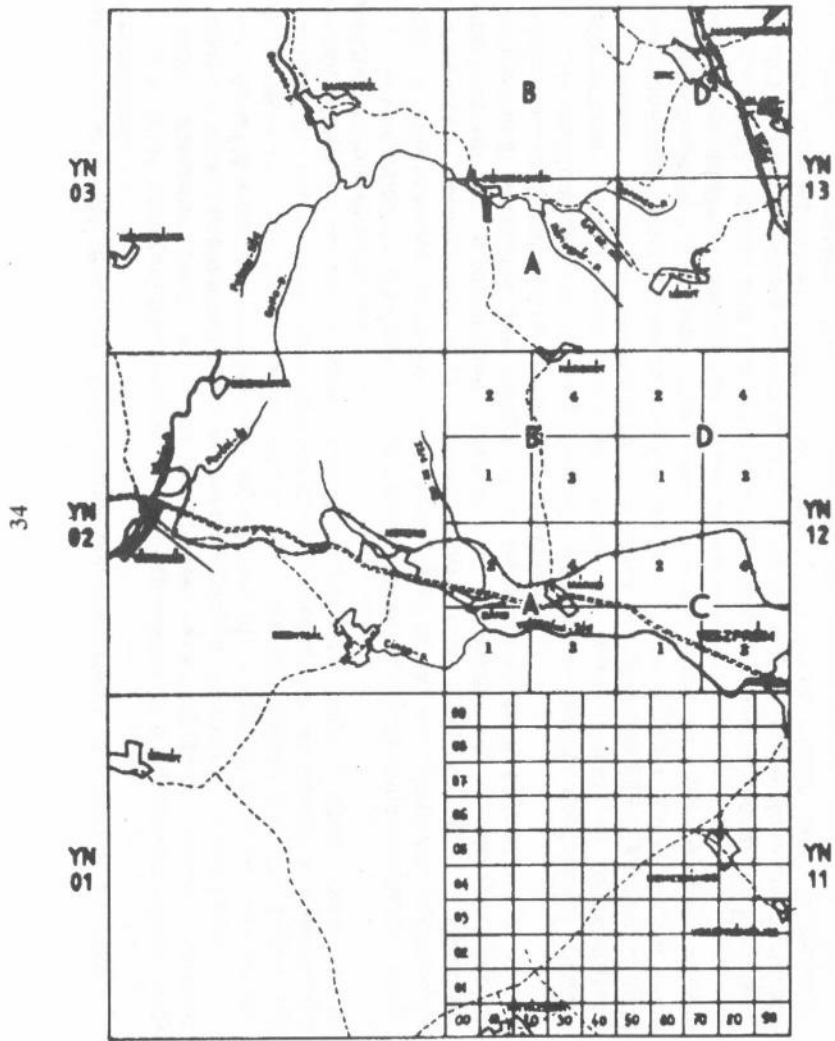
A hálótérképes módszerrel végzett vizsgálatok eddigi eredményei alapján egyértelműen meg lehetett állapítani, hogy az ilyen jellegű, a rendszeresség "kényszerével" végzett felmérések jóval több adatot szolgáltatnak egy-egy területről, mint a hagyományos módszerekkel történő vizsgálatok. Ez nyilván nem a flóra vagy a fauna "gazdagodásának" a következménye, hanem a céltudatos és következetesen végzett hálótérképes adatfelmérési módszer alkalmazásának az eredménye.

A hálótérképezés arra az egyáltalán nem meglepő, de ilyen pregnánsan korántsem várt tényre is ráirányította a figyelmet, hogy az egyes élőlényfajok előfordulási mintázatai nemcsak nagy léptékben, hanem még egy 10×10 km-es mezőn belül is mennyire különbözők és sokfélék. Ezek az eredmények egyértelműen tanúsítják, hogy a hálótérképes adatfeldolgozási módszerre egy nagyon precíz és sokoldalú, matematikai-statisztikai eljárásokon alapuló értékelés építhető.

Mindezek alapján egyértelművé vált, hogy ezzel a módszerrel haladéktalanul hozzá lehet kezdeni a legfontosabb és legértékesebb hazai tájegységekben olyan referenciamezők kiválasztásához, amelyek florisztikai és faunisztikai feltárása után megteremtődnének a lehetőségek ahhoz, hogy a természeti környezet jelenlegi állapotát és az abban bekövetkezett jövőbeni változásokat az eddigiéknél sokkal objektívebben és pontosabban ítéljük meg.

A gyakorlati térképezési munka során (vö. TÓTH 1987) a rendelkezésre álló, 10×10 km-es országos alaphálóval ellátott különféle térképmásolatok (elsősorban megyetérképek és turistatérképek) segítségével a vizsgálat tárgyát képező objektumot a lehető legpontosabban be kell jelölni a térképlapra. Ezután az átlátszó fóliára projektorral rárajzolt alháló a térképlapra helyezve lehet legegyszerűbben leolvasni a lelőhely UTM kódját. Természetesen gyakran előfordul, hogy a hálótérkép vonalai településeket, vagy egyéb lelőhelyeket metszenek, olykor akár négy részre osztanak. Ilyenkor mindig abba a mezőbe tartozónak vesszük a lelőhelyet, amelyikbe annak legnagyobb része esik, s az 1. ábrán látható munkatérkép valamennyi alhálója esetében ugyanígy járunk el. Ha a vonal két (esetleg három vagy négy) egyenlő részre vágja a lelőhelyet, akkor a hovatartozás eldöntése egységesen a 2. ábra szerint történik. Ennek megfelelően a folyamatos vonal (azaz az északi és a nyugati mezőhatár) által felezett településeket (lelőhelyeket) az "s" mezőbe, a szaggatott vonal (azaz a keleti és a déli mezőhatár) által felezetteket viszont a nyíl által jelölt a "t", a "v" és a "z" mezőkbe tartozóknak vesszük.



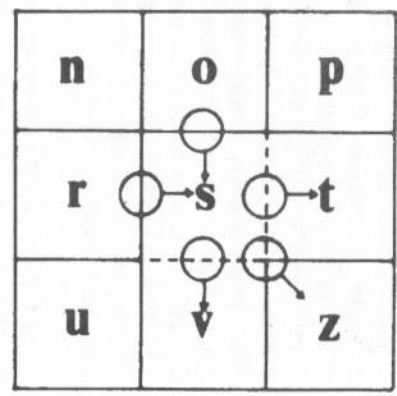


1. ábra

A magyarországi UTM hálótérkép munkalapja

2. ábra

A mezőhatárokra eső objektumok kódolási módja



A kódolás módját az 1. ábrán látható munkatérképlap segítségével mutatjuk be, a különböző méretű hálók szerinti bontásban.

A 10×10 km-es országos alaphálónak megfelelő mezők kódjai a két függőleges mezősor mellett oldalt találhatóak, s ennek alapján például Bakonybél kódja YN 03, azaz a lelőhelyek 10×10 km-es országos alapháló szerinti jegyzékében YN 03 Bakonybél szerepel.

Az 5×5 km-es alháló egyes mezőit a 10×10 km-es mező kódjával és A, B, C, D betűkkel jelöljük. Vegyük példaként térképünkön a Zirchez tartozó Lókutat, melynek kódja így YN 13 C, vagyis a lelőhelyek 5×5 km-es alháló szerinti jegyzékében YN 13 C Lókút (Zirc) szerepel.

A 2,5×2,5 km-es alháló egyes mezőit értelemszerűen a 10×10 km-es mező kódjával, az 5×5 km-es mező betűjelével és végül a 2,5×2,5 km-es mező számával jelöljük. Szolgáljon példaként Márkó, melynek kódja így YN 12 A4, aminek megfelelően a lelőhelyek 2,5×2,5 km-es alháló szerinti jegyzékében YN 12 A4 Márkó szerepel.

Országosan egységes alkalmazásra hazai viszonylatban – legalábbis az eddigi tapasztalatok alapján – a 2,5×2,5 km-es alháló javasolható, számos okból, de főleg azért, mert a régebbi tradicionális adatoknál ennél nagyobb pontosságot az esetek túlnyomó többségében nem lehet biztonságosan elérni.

A modern, ill. a későbbiekben keletkező tradicionális adatoknál természetesen mód van az 1×1 km-es alháló szerinti kódolásra is a 10×10 km-es alaphálón belül, egy kétjegyű szám segítségével, az előbbi elvek alkalmazásával. Munkatérképünkön például Nemesvámos kódja YN 11 85, aminek megfelelően a lelőhelyek 1×1 km-es jegyzékében YN 11 85 Nemesvámos szerepel.

A lelőhely kódjának megállapításánál mindig abból kell kiindulni, hogy a gyűjtés ténylegesen hol történt. Vegyük példaként a Cuha-völgy esetét. A megyetérkép (Veszprém megye) tanulmányozásánál kitűnik, hogy ennek az aránylag hosszán elnyúló völgynek a területe öt település határára is kiterjed. Ennek megfelelően tehát a lelőhelyek jegyzékében a Cuha-völgy mind az öt településnél is szerepelhet, az alábbiak szerint:

- Cuha-völgy (Bakonyszentkirály);
- Cuha-völgy (Bakonyszentlászló);
- Cuha-völgy (Csesznek);
- Cuha-völgy (Nagyesztergár);
- Cuha-völgy (Zirc).

Ugyanakkor azt is hangsúlyozni kell, hogy a völgy nemcsak több településhez, hanem több 10×10 km-es mezőhöz (YN 13, YN 14) is tartozik. Ha a forrásmunkában vagy a lelőhelycédulán csak annyi áll, hogy "Cuha-völgy", más adatunk nincs (ami sajnos igen gyakori!), akkor a lelőhelyet Csesznekhez tartozónak vesszük, mert a völgy legnagyobb része ennek a településnek a közigazgatási határába esik. Ez esetben a lelőhely kódja YN 14, azaz a "Cuha-völgy"-ként megadott lelőhely a 10×10 km-es alapháló szerinti egységes lelőhelyjegyzékben YN 14 Cuha-völgy (Csesznek) formában szerepel.

Kicsit nehezebb a Cuha-völgy 5×5, ill. 2,5×2,5 km-es alkódjának a meghatározása, mert a völgy egyaránt tartozhat az YN 14 A, az YN 14 B és az YN 14 C, ill. az YN 14 A4, az YN 14 B3 és az YN 14 C2 mezőkbe. Ezek közül – pontosabb lelőhely-azonosítás nélkül – a Cuha-völgyet az YN 14 C, ill. az YN 14 C2 mezőbe tartozónak kell venni. A megyetérképre rajzolt UTM háló "függőleges" vonala ugyanis a völgynek ezt a szakaszát két egyenlő részre osztja. Ilyenkor az előbb elmondottak értelmében egységesen úgy járunk el, hogy a lelőhelyet a vonaltól keletre eső mezőbe kódoljuk. Ennek megfelelően a "Cuha-völgy"-ként megadott lelőhely az 5×5 km-es alháló szerinti lelőhelyjegyzékben

YN 14 C Cuha-völgy (Csesznek), míg a 2,5×2,5 km-es alháló szerintiben YN 14 C2 Cuha-völgy (Csesznek) formában szerepel.

A jövőben a hasonló, önkényes döntést igénylő megoldások lehetőség szerinti elkerülése érdekében keresni kell valamilyen pontosító megnevezést, amelyek a Cuha-völgynél például az alábbiak lehetnek:

Cuha-völgy, Porva–Csesznek-vasútállomás (Csesznek);

Cuha-völgy, Cuha-szurdok (Bakonyszentlászló);

Cuha-völgy, Köpince-forrás (Bakonyszentkirály).

A Cuha-völgy példája is bizonyítja, hogy a kódolásnál nagyon körültekintően kell eljárni. Nagyon fontos szempont továbbá, hogy a lelőhelyeket nem kódolhatja bárki önkényesen oda, ahová akarja. A kódok meghatározásánál állandó egyeztetésre van szükség. Ebben igen nagy szerep vár a lelőhelyek országos nyilvántartására a természetvédelem biodiverzitás-monitorozó szolgálatának tematikus központjában, a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságának keretében működő Természetvédelmi Információs Központban.

## 6. A lelőhely földrajzi nevének és hálótérképi mezőjének összehangolása

A lelőhelyek megbízható és egyértelmű azonosításával kapcsolatos munkának három fő ismérve van, amint arra az adatbevitellel, az adatfeldolgozással és a hálótérképes adatmegjelenítéssel kapcsolatos számítógépes programok (vö. DÉVAI et al. 1996a, 1996b, 1996c) kifejlesztése során igen markánsan fény derült. Egyúttal azonban a tapasztalatok arra is ráirányították a figyelmet, hogy ezeket az ismérveket nemcsak külön-külön, hanem együttesen is szükséges értelmezni, mindig az alábbi sorrendnek megfelelően.

- A lelőhely nevének lehető legrészletesebb megadása és közigazgatási hovatartozásának tisztázása.
- A lelőhely szabatos és egyértelmű hozzárendelése az UTM hálótérkép megfelelő mezőjéhez.
- A lelőhely nevének és hálótérképi mezőjének pontos és következetes megfeleltetése.

Amennyiben az első és a második pontban megfogalmazott kívánalmaknak eleget teszünk, úgy megteremtődnek az alapok ahhoz, hogy a harmadik, de egyben a legfontosabb kritérium is teljesüljön. A harmadik szempont szerinti kívánalom következetes és egyértelmű kielégítésére azért van feltétlenül szükség, hogy azonos (azaz formailag, vagyis alfabetikusan, szükség esetén alfanumerikusan, ill. írásmód szempontjából is mindenben megegyező) teljes lelőhelynév (ami a közigazgatási hovatartozást is mindig tartalmazza!) kizárólag egyetlen hálótérképi mezőhöz tartozzon.

Nagy tévedés ugyanis azt hinni, hogy ha az első két ismérvet tisztázzuk, akkor a harmadikkal már felesleges törődni. Szép számmal vannak természetesen olyan esetek, amikor a harmadik ismérvet az első kettő egyértelműen meghatározza. Sásd település, ill. a hozzá tartozó bármely lelőhely csak a BS 72 hálótérképi mezőhöz tartozhat. A helyzet azonban többnyire közel sem ilyen egyértelmű. Hajdúböszörmény például településként négy (ET 37, ET 38, ET 47, ET 48), közigazgatási egységként pedig tíz (ET 18, ET 19, ET 28, ET 29, ET 37, ET 38, ET 39, ET 47, ET 48, ET 49) hálótérképi mezőhöz tartozik. A Zempléni-hegységben lévő Kemence-patak négy településhez (Kishuta, Nagyhuta, Pálháza, Regéc) és két hálótérképi mezőhöz (EU 26, EU 36) tartozik. Még sokkal bonyolultabb a helyzet az olyan – valóban nagy kiterjedésű – objektumok esetében, mint például a Balaton vagy a Tisza, amelyeknél a közigazgatási egységek és a hálótérképi

mezők egyaránt nagy száma miatt rendkívül sok kódolási változat lehetséges. Könnyen belátható tehát, hogy ilyen esetekben a harmadik lépésnek a tudatos alkalmazása mennyire szükséges és lényeges, nemcsak az adatok feldolgozásánál, hanem már a gyűjtések tervezésénél és kivitelezésénél is.

A lelőhelyek neve tekintetében kiindulási alapnak mindig a "Magyarország Földrajzinév-tára" sorozat egyes füzeteiben közölt nevezéktant kell tekinteni, amelynek kifejezett célja volt, hogy a hivatalos kiadványokban a földrajzi nevek egységes használatát és a legmegfelelőbb nevek meghonosodását elősegítse (vö. I. füzet, p. 5.). A Földrajzinév-tárban javasolt nevek használatától csak néhány nagyon indokolt esetben szabad eltérni, s ilyenkor mindig igen körültekintően kell eljárni. A névadásnál és a kellően indokolható névmódosításnál pedig az ebben a dolgozatban részletezett, gyakorlati példákkal is alátámasztott elvek és javaslatok szerint célszerű eljárni (vö. 4.1. és 4.2.).

A számítógépes adatfeldolgozás megköveteli a lelőhelyek teljes mértékű egységesítését. Nagyon zavaró lehet ugyanis, ha ugyanaz a lelőhely más-más néven vagy UTM kóddal szerepel, ami a különböző szerzőktől származó forrásmunkákban igen gyakran előfordul. Az egységesítést mindig különös gonddal kell elvégezni, s ezért amennyiben szükséges és még lehetséges is, a szerzők véleményét minden módosításnál érdemes kikérni és figyelembe venni. Rendkívül fontos lenne továbbá egy UTM kódos országos lelőhelyjegyzék összeállítása és megjelentetése, majd a későbbiekben ennek folyamatos karbantartása és kiegészítése, ill. a változásoknak pótfüzetek formájában történő közreadása is.

Az alábbiakban – az eddig elmondottak figyelembevételével – ismertetjük mindazokat a problémákat és javasolt megoldási módjukat, amelyek eddigi munkánk során a lelőhelyek azonosítása, elnevezése, kódolása és ezek egymással történő megfeleltetése során előfordultak.

Annak a kérdésnek az eldöntésénél, hogy milyen helységeket tekintünk önálló közigazgatási egységnek, a tradicionális (elsősorban a régebbi, 1986. január 1-je előtti irodalmi, gyűjteményi, jegyzőkönyvi) adatoknál az a 1985-ös állapotot, azaz az 1985-ben megjelent Helységnévtár alapján készült, s ebben a kötetben közreadott összeállítást érdemes figyelembe venni (vö. DÉVAL et al. 1997).

Az önálló közigazgatási egységekkel azonos lelőhelyek hálótérképi megfeleltetésére mindig az előbbi kódjegyzéknek azokat a mezőit kell használni, ahova maga a település, ill. annak nagyobb vagy legnagyobb része tartozik (azaz az 1-es vagy a 2-es jelleggel első helyen megadott UTM kódot kell választani). Ebben az esetben tehát a közigazgatási terület helyzetét és nagyságát nem szabad figyelembe venni.

Esetenként – ha mód nyílik rá – külön elbírálás alá esnek azok a települések, amelyeket időközben összevontak. Ezekben az esetekben mindig az összevonás előtti településrész nevét tekintjük lelőhelynek, s ezt követően adjuk meg kerek zárójelben az összevonás utáni nevet. Ha tehát egy korábbi gyűjtés Boglárlellének a balatonboglári részén történt, akkor a lelőhelynév a következő lesz: Balatonboglár (Boglárlelle).

Ezt az elvet alkalmazva néhány furcsának tűnő eset is adódhat, mint például Gárdony esetében. Itt ugyanis Gárdonyt, Agárdot és Dinnyést vonták össze Gárdony néven, azaz a lelőhelyjegyzékben a Gárdony (Gárdony) elnevezés is előfordulhat. Ezekben a esetekben természetesen a hálótérképi megfeleltetés mindig a lelőhelynek tekintett egység fekvése szerint történik. Ennek megfelelően a teljes lelőhelyjegyzékben a következő esetek fordulhatnak elő. Gárdonyt, mint közigazgatási egységet a CT 12 hálómegzőhöz tartozónak kell venni, teljes lelőhely-azonosítója tehát: CT 12 Gárdony. Az egyes településrészek közül viszont éppen a Gárdony nevű esik más hálómegzőbe, ennek teljes lelőhely-azonosítója ugyanis: CT 23 Gárdony (Gárdony), míg a másik két

településrésze a következő: CT 12 Agárd (Gárdony); CT 12 Dinnyés (Gárdony). A lakotthelyként szintén Gárdonyhoz tartozó Zichyújfalú teljes lelőhely-azonosítója pedig: CT 22 Zichyújfalú (Gárdony).

Az elmúlt évek közigazgatási gyakorlatában több példát találunk arra, hogy kisebb településeket a közelükben fekvő nagyobbakhoz csatoltak. Ilyen esetekben lelőhelyként természetesen mindig megőrizzük az eredeti nevet és annak hálótérképi mezőjét, s az összevonás tényére azzal utalunk, hogy annak a településnek a nevét, amelyhez a hozzácsatolás történt, kerek zárójelbe téve adjuk meg a lelőhelynév végén. Így például Debrecen hálómezőkódja ET 46, ugyanakkor az 1981-ben hozzá csatolt Józsa esetében a felírási mód a következő lesz: ET 47 Józsa (Debrecen).

Ehhez hasonló gyakorlatot célszerű követni minden olyan esetben, amikor a konkrét lelőhely valamelyik ily módon megszűnt település közelében található. A Kállai-főfolyás mentén például az egyik rendszeres szitakötő-gyűjtőhely Oros mellett, a falutól mintegy 700 m-nyire keletre található. Oros község korábban önálló volt, 1978-ban azonban Nyíregyházához csatolták. Sokkal pontosabb és könnyebben visszakereshető azonban a lelőhely akkor, ha nem kizárólag annyit adunk meg lelőhelyként, hogy EU 61 Kállai-főfolyás (Nyíregyháza), hanem kiegészítő információt is teszünk hozzá a következőképpen: EU 61 Kállai-főfolyás, Oros (Nyíregyháza). Ez a megoldás abból a szempontból is szerencsésnek mondható, hogy ha a korábban esetleg erőszakosan beolvasztott település később ismét önállóvá válik, akkor nem okoz gondot az új állapotnak megfelelő [azaz EU 61 Kállai-főfolyás (Oros)] formájúvá alakítani a lelőhelyet.

Sok esetben egy-egy település különböző részeinek önálló neve van. Ennek a körülménynek különösen azoknál a településeknél van nagy jelentősége, ahol maga a település is több hálótérképi mezőhöz tartozik. Ha ugyanis a településrészek neveit a kódolásnál figyelembe vesszük, akkor mód nyílik a lelőhelyek pontosítására. Ilyen esetben ugyanis természetesen az adott településrésznek a hálótérképi mezőjét adjuk meg, függetlenül attól, hogy magát a települést melyik hálótérképi mezőhöz rendeltük hozzá. Tata például négy hálótérképi mezőhöz (BT 97, BT 98, CT 07, CT 08) tartozik, s mivel magának a településnek a legnagyobb része a BT 98 mezőben található, Tatának, mint településnek, mindig ez lesz a hálótérképi azonosítója. Ha viszont valaki Tata településen belül a Tóvároskerten gyűjtött, ami a CT 08 hálótérképi mezőhöz tartozik, akkor módja van a lelőhely részletes és pontos kódolására a következő módon: CT 08 Tóvároskert (Tata). Az ilyen szemléletű kódolásra a jövőben már a terepmunka során is sokkal nagyobb figyelmet kell fordítani.

Nagyon sok település esetében előfordul, hogy külterületükön település jellegű egységek találhatóak. Amennyiben a gyűjtések itt történtek, úgy természetesen a lelőhelynév első részeként ennek az egységnek a neve kell szerepeljen, s csak ezután következik kerek zárójelben a közigazgatási egység neve. Ebben az esetben természetesen az UTM háló szerinti besorolásnál is a külterületi egység helyzete a mérvadó. Nagykanizsa az XM 54 hálómezőhöz tartozik, a külterületén található Bajcsa viszont az XM 44-hez, s ezért az utóbbi esetében a helyes felírási mód a következő: XM 44 Bajcsa (Nagykanizsa).

A régebbi adatforrásokban sajnos szinte kivétel nélkül csak olyan lelőhelynevek fordulnak elő, amelyek egy-egy nagyobb területnek felelnek meg. Azokban az esetekben, amikor az adott lelőhelyet megtestesítő topográfiai egység (pl. völgy, patak, tó, erdő, puszta) csak egyetlen közigazgatási egységhez és egyetlen hálótérképi mezőhöz tartozik, ez a körülmény nem okoz semmilyen gondot a kódolásnál. Számos esetben azt tapasztaljuk azonban, hogy ezek az egységek egyszerre több településhez és több hálótérképi mezőhöz is tartoznak. Ilyen esetekben a kódolás különösen nagy

körültekintést igényel, mivel a legkisebb figyelmetlenség is súlyos tévedések forrása lehet. Ezzel a kérdéssel tehát egy kissé részletesebben szükséges foglalkozni.

Első szempontként mindig arra kell gondolnunk, hogy formailag teljesen azonos lelőhely (beleértve a közigazgatási hovatartozást is!) csak egyetlen hálótérképi mezőhöz tartozhat. Ha tehát egy területet a háló egyik koordinátája ketté vagy többfelé vág, akkor az adott nevet csak egyetlen hálótérképi mezőhöz rendelhetjük hozzá, mégpedig ahhoz, amelyikhez az adott topográfiai egység nagyobb vagy legnagyobb része tartozik, vagy azonos kiterjedés esetén a kódoló ahhoz tartozónak veszi. Példaként vegyük a Birhó-erdőt, ami Fehérgyarmat közigazgatási területén található, s két UTM hálómezőhöz tartozik (FU 11 és FU 12). Ha egy itteni gyűjtési adatnál semmilyen pontosító megjegyzés nincs, ami alapján a gyűjtés tényleges helyét megállapíthatnánk, akkor ebben az esetben mindig az erdő nagyobb részét tartalmazó FU 11 hálómezőkódot kell az adathoz hozzárendelni, azaz a teljes lelőhely-azonosító a Birhó-erdő gyűjtőhely-megnevezés esetén mindig a következő lesz: FU 11 Birhó-erdő (Fehérgyarmat). Mi a teendő abban az esetben, ha kiderül az utólagos nyomozás során, hogy például az adatszolgáltatás alapját képező szitakötőt a Birhó-erdőnek az Öreg-Túrhoz közelebb eső részén fogták, ami viszont az FU 12 hálómezőhöz tartozik. Ilyenkor az FU 12 Birhó-erdő (Fehérgyarmat) lelőhely-azonosító már nem használható, hiszen a Birhó-erdő nevű lelőhely kódja FU 11. Ha viszont mégis pontosabbá akarjuk tenni az adatszolgáltatást, amire mindeképpen szükséges törekedni, akkor a lelőhelyet pontosíthatjuk, az említett példánál maradva a következő módon: FU 12 Birhó-erdő, Öreg-Túr (Fehérgyarmat).

Hasonló módon érdemes eljárni olyan esetekben is, amikor a lelőhely különböző hálótérképi mezőkhöz tartozó szakaszai vagy részei egyforma nagyok. Ilyenkor kétféle megoldási lehetőség is kínálkozik. Az egyik esetben az adott élőlénycsoport sajátosságait kell figyelembe venni a döntésnél. Ha például szitakötők esetében egy erdő a lelőhely, akkor azt kell megnézni, hogy melyik szakaszhoz vagy részhez fekszik közelebb olyan víztér, amelyikből az állat kirepülhetett. Ha viszont egyenesszárnyúak esetében egy hegyi rétről van szó, akkor azt célszerű figyelembe venni, hogy melyik hegyoldal kitettsége felel meg leginkább az adott faj igényének. Ilyen döntések esetén természetesen a különböző élőlénycsoportok kódjegyzékeinek összevonásánál kell valamilyen megkülönböztető jelzést alkalmazni annak érdekében, hogy ugyanaz a lelőhelynév ugyanazzal a hálótérképi mezővel ne szerepeljen együtt. Ennek a döntési helyzetnek a megoldása természetesen már a tematikus központ lelőhely-nyilvántartó egységének a feladata kell legyen. A másik lehetőség ebből a szempontból sokkal könnyebben kezelhető. Itt ugyanis azt kell a döntésnél figyelembe venni, hogy a lelőhelynek melyik szakasza vagy része esik közelebb az adott településhez. Feltételezhető ugyanis, különösen ha a gyűjtő a település nevét is megadta, hogy a gyűjtés ebben a mezőben történt nagyobb valószínűséggel.

Gyakran előfordul, különösen a régebbi adatoknál, hogy a település neve nincs feltüntetve, csak a konkrét lelőhelynév, ami azonban két vagy több településhez is tartozik. A kódolási alapelvek szellemében ilyen esetben utólag kell eldönteni, hogy az adott lelőhelynevet melyik településsel kapcsoljuk össze. Viszonylag könnyű helyzetben vagyunk akkor, ha egyértelműen eldönthető, hogy a lelőhely nagyobb vagy legnagyobb része melyik település közigazgatási területén fekszik, hiszen feltételezhetjük, hogy a gyűjtés itt történhetett a legnagyobb valószínűséggel. Ha a lelőhelynek az adott településekhez tartozó szakaszai vagy részei egyenlő nagyságúak, akkor a hálótérképi mezők kapcsán említett megoldási módok közül kell valamelyiket választani. Ebben az esetben a lelőhelyjegyzékek összeolvasztása nem okoz külön gondot, hiszen a teljes lelőhelynevek mindeképpen különbözőek lesznek.

Sajnos igen gyakran lehet találkozni a kódolás folyamán olyan régebbi adatokkal, amelyeknél a megadott lelőhelynév egyszerre több közigazgatási egységhez és hálótérképi mezőhöz is tartozik. Ilyen helyzetben elsőként mindig a közigazgatási hovatartozás kérdésében kell döntést hozni, s csak ezt követően érdemes a kiválasztott szakasz vagy rész hálótérképi mezőhöz történő hozzárendelését elvégezni.

A Börzsönyben lévő Kemence-patak, ill. Kemence-patak-völgye gyakran szerepel kizárólag ilyen formában lelőhelyként. A patak és a völgy is három településhez (Bernecebaráti Diósjenő, Kemence) és három hálótérképi mezőhöz (CU 41, CU 42, CU 51) tartozik. A patak és a völgy leghosszabb szakasza Kemence község területén fekszik, s ez két hálótérképi mezőbe (CU 41, CU 42) esik. Ezek közül a hosszabb szakasz a CU 41 mezőhöz tartozik, s ezért az ezekhez a régebbi adatokhoz hozzárendelt lelőhely-azonosítók a következők: CU 41 Kemence-patak (Kemence) vagy CU 41 Kemence-patak-völgye (Kemence).

Hasonló a helyzet például a Kis-Balaton esetében is, ami nyolc településhez (Balatonmagyaród, Fonyód, Keszthely, Sármellék, Sávoly, Vörs, Zalakomár, Zalavár) és négy hálótérképi mezőhöz (XM 66, XM 67, XM 76, XM 77) tartozik. A Kis-Balaton területéből a legnagyobb rész Vörshöz, azon belül pedig az XM 77 hálótérképi mezőhöz tartozik, ezért ebben az esetben a helyes lelőhely-azonosító a következő: XM 77 Kis-Balaton (Vörs).

Még bonyolultabb kérdéseket vet fel a Harica nevű patakkal kapcsolatos lelőhelyek azonosítása a Bükkben. A Harica nyolc településhez tartozik, amelyek az eredettől a torkolatig a következők: Mályinka, Tardona, Varbó, Kondó, Radostyán, Sajólászlófalva, Sajókápolna, Sajószentpéter. Az utóbbi évek közleményeiben az egyes településekhez tartozó patakszakaszok már szépen elkülönülnek, s ezért kódolásuk sem okoz különösebb nehézséget. A korábbi gyűjtések adatait közlő forrásmunkában azonban csak annyi szerepel, hogy Harica-völgy. Ha ezt az adatot felhasználhatóvá akarjuk tenni, akkor a következőképpen járhatunk el. Harica-völgyről Kondótól felfelé beszélhetünk, s ez a szakasz már csak négy településhez (Mályinka, Tardona, Varbó, Kondó) tartozik. A leghosszabb szakasz Kondó közigazgatási területére esik, ezért a Harica-völgy nevű gyűjtőhelyet Kondóhoz kapcsolhatjuk. Ez a szakasz azonban két hálótérképi mezőhöz (DU 63, DU 73) tartozik. Mivel a hosszabb szakasz a DU 73 mezőbe esik, a helyes lelőhely-azonosító a következő: DU 73 Harica-völgy (Kondó). Jogosan merül fel a kérdés, hogy mi a teendő abban az esetben, ha valaki biztosan tudja, hogy egy korábbi gyűjtése a Harica-völgynek a kondói szakaszáról, de a DU 63 mezőbe eső részéről származik. Mivel a Harica-völgy (Kondó) lelőhelynevet egyszer már a DU 73 hálótérképi mezőhöz kötöttük, ugyanez a név a DU 63 mezővel nem kapcsolható össze. Ebben az esetben többféle megoldás is elképzelhető. El lehet nevezni például ezt a völgyszakaszt Felső-Harica-völgynek, de meg lehet különböztetni oly módon is, hogy a Hosszú-bérc tövében húzódó völgyszakasznak fogjuk fel. Ezekben az esetekben a helyes lelőhely-azonosítók a következőképpen adhatók meg: DU 63 Felső-Harica-völgy (Kondó), vagy még inkább ajánlható módon: DU 63 Harica-völgy, Hosszú-bérc-alja (Kondó). Arra természetesen ügyelni kell, hogy ha már valaki ennek a völgyszakasznak helyes nevet adott, akkor a továbbiakban mindig azt kell használni.

Ilyen és hasonló esetekben azért célszerű ezt az eljárást lefolytatni, mert ezeknek a tradicionális adatoknak az elhagyása esetén sok értékes információ menne veszendőbe, amelyek gyakran vonatkoznak értékes, veszélyeztetett, sőt mára már az adott területről kihalt fajokra is. Természetesen létezik egy ésszerűségi határ, amelyen túl már semmilyen módszert nem szabad alkalmazni. A Bükk, a Balaton vagy a Tisza esetében ugyanis bármilyen megoldás az információtorzulás túlságosan durva veszélyét rejti magában, s

ezért még akkor is kerülendő a közigazgatási egységhez és UTM hálómehöz sorolásuk, ha emiatt adatvesztéssel kell számolni. Az ilyen típusú tradicionális adatokat sem szabad azonban hagyni, hogy elveszenek, hanem össze kell őket gyűjteni, hiszen az előfordulási viszonyok nagytérési jellemzéséhez jól felhasználhatóak, sőt ott esetleg hézagpótlóknak is bizonyulhatnak.

Az előbbieken elmondottak és a bemutatott példák remélhetőleg mindenkit meggyőznek arról, hogy milyen nagy szükség lenne a települések kódjegyzékének állandó aktualizálására (különösen a jelenlegi – igen gyorsan és jelentősen változó – közigazgatási viszonyok között), továbbá a lakóhelyek, ill. legalább a már eddig ismert lelőhelyek országos jegyzékének egységes elkészítésére és folyamatos továbbfejlesztésére. Ehhez a szervezeti keret, ill. a technikai háttér a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságán országos tematikus központként is működő Természetvédelmi Információs Központnál adott, csak a feladat ellátásához kellene a személyi feltételeket megteremteni. Őszintén reméljük, hogy hamarosan erre is lehetőség nyílik, s akkor majd örömmel nyugtázzhatjuk, hogy eddigi erőfeszítéseink nem voltak hiábavalók!

## 7. Összefoglalás

A dolgozatban a szerzők először kifejtik, hogy mit értenek a biotikai (jelenleg elsősorban florisztikai és faunisztikai) adat fogalmán, majd számba veszik annak legfontosabb elemeit. Megállapítják, hogy a szükséges minimumot a tradicionális (pl. közleményekben, gyűjteményi cédulákon, jegyzőkönyvekben lévő) adatok esetében a fajok lelőhelyének ismerete jelenti. Ebből következően véleményük szerint a természet- és a környezetvédelem számára kiépítendő információrendszerek élővilágvédelmi alrendszerének sikeres működése igen nagy mértékben függ a szűnfenobiológiai paraméterek közül a térbeli reprezentáltság pontosságától. Alapvető feladatnak tartják ezért a lelőhelyek (mint topográfiai lokalitások) biztos és egyértelmű azonosítását. Ez különösen a tradicionális adatok esetében okoz szerintük gondot, ahol a földrajzi koordinátákkal történő utólagos pontosítás többnyire nem lehetséges. Ugyanakkor az eddigi tapasztalatok alapján rámutatnak arra, hogy a modern adatoknál is célszerű feltüntetni a földrajzi nevet, elsősorban a kommunikációs igények közvetlen kielégítésének jogos igénye miatt. Mindezekből kiindulva részletesen foglalkoznak a lelőhely, az élőhely, a termőhely és a habitat fogalmak értelmezésével, egymáshoz való viszonyuk bemutatásával, majd javaslatot tesznek jövőbeni következetes és összehangolt használatukra. Végül részletesen, példákkal gazdagon illusztrálva mutatják be a lelőhelyek földrajzi (topográfiai) nevekkal történő azonosításának lehetőségeit, a névhasználat általános szabályait, a névadás különböző módjait, a névmódosítás szükséges és lehetséges eseteit, továbbá a földrajzi név és az UTM rendszerű hálótérképi mező összehangolásának legfontosabb kívánalmait.

## 8. Köszönetnyilvánítás

A dolgozat témájával kapcsolatos, mintegy 25 éve folyó munkánkat támogató intézmények és személyek felsorolását, s az őket megillető köszönetünket a kötet előszava részletesen tartalmazza. Az anyag végső összeállításában nyújtott segítségért dr. Tóth Albert tanársegédnek (KLTE Ökológiai Tanszéke, Debrecen) és Szilágyi Gábor



osztályvezetőnek (Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Természetvédelmi Információs Központ, Debrecen) vagyunk hálásak.

### Irodalom

- Az MTA Ökológiai Bizottságának állásfoglalása az ökológia néhány fogalmának definíciójáról. – Magyar Tudomány XXXII/11: 894–897., 1987
- DÉVAI GY. (szerk.) 1996: A Szerzői Jogi Munkabizottság állásfoglalási javaslata az MNBM Program keretébe tartozó adatok és eljárások tulajdonviszonyairól és felhasználásáról. – Kézirat. Biodiverzitás-monitorozó Program kialakítása Magyarországon PHARE HU 9203–W1/7/1992 PROJECT, Debrecen.
- DÉVAI GY. – MISKOLCZI M. 1987: Javaslat egy új környezetminősítő értékelési eljárásra a szitakötők hálótérképek szerinti előfordulási adatai alapján. – Acta biol. debrecina 20(1986–1987): 33–54.
- DÉVAI GY. – MISKOLCZI M. – TÓTH S. 1987: Javaslat a faunisztikai adatközlés és számítógépes adatfeldolgozás egységesítésére. I. rész: Adatközlés. – Folia Mus. hist.-nat. bakony. 6: 29–42.
- DÉVAI GY. – KERTÉSZ GY. – MISKOLCZI M. 1996a: Tájékoztató a BioBev 3.0 Program (Biotikai Tradicionális Adatbeviteli Program) használatához. – Kézirat. Biodiverzitás-monitorozó Program kialakítása Magyarországon PHARE HU 9203–W1/7/1992 PROJECT, Debrecen.
- DÉVAI GY. – KERTÉSZ GY. – MISKOLCZI M. 1996b: Tájékoztató a BioFel 3.0 és a BioMin 1.0 Programok (Biotikai Adatfeldolgozó és Minősítő Programok) használatához. – Kézirat. Biodiverzitás-monitorozó Program kialakítása Magyarországon PHARE HU 9203–W1/7/1992 PROJECT, Debrecen.
- DÉVAI GY. – HARANGI J. – MISKOLCZI M. 1996c: Tájékoztató a BioTér 1.42 Program (Biotikai Hálótérképező Program) használatához. – Kézirat. Biodiverzitás-monitorozó Program kialakítása Magyarországon PHARE HU 9203–W1/7/1992 PROJECT, Debrecen.
- DÉVAI GY. – SZILÁGYI G. – KISS B. – OLAJOS P. 1998: Javaslat a lelőhelynevek egységesítésére a Tisza-mente Tiszabercel és Balsa közötti szakaszán (NBmR, Pilot Projekt). – Studia odonotol. hung. 4. (in print.)
- JAKUCS P. – DÉVAI GY. (szerk.) 1985: Környezetvédelmi Információrendszer: Természetes Élővilágvédelmi Részrendszer. Fajokra és élőhelyekre vonatkozó adatfelvételi lapok értelmezési és kitöltési útmutatója. – Javaslatterv. KLTE Ökológiai Tanszéke, Debrecen & OKTH, Budapest, 185 pp., XVIII tábla.
- KISS L. 1983: Földrajzi nevek etimológiai szótára. 3. kiadás. – Akadémiai Kiadó, Budapest, 727 pp.
- MISKOLCZI M. – DÉVAI GY. – KERTÉSZ GY. – BAJZA Á. 1997: A magyarországi helységek kódjegyzéke az UTM rendszerű, 10×10 km beosztású hálótérkép szerint. – Acta biol. debrecina, Suppl. oecol. hung. 8: 43-194.
- TÓTH S. 1987: Az UTM hálótérképezés eredményei és feladatai a Bakony hegységben. – Folia Mus. hist.-nat. bakony. 6: 43–56.

**A MAGYARORSZÁGI HELYSÉGEK KÓDJEGYZÉKE AZ UTM RENDSZERŰ, 10x10 KM BEOSZTÁSÚ HÁLÓTÉRKÉP SZERINT**

**MISKOLCZI MARGIT – DÉVAI GYÖRGY – KERTÉSZ GYÖRGY  
– BAJZA ÁGNES**

Kossuth Lajos Tudományegyetem Ökológiai Tanszéke, Élővilágvédelmi és Konzerváció-  
ökológiai Részleg, Debrecen, Pf.: 71., 4010

**CODING LIST OF HUNGARIAN SETTLEMENTS ACCORDING TO A 10x10 KM  
SCALE GRID MAP OF UTM SYSTEM**

**M. MISKOLCZI – GY. DÉVAI – GY. KERTÉSZ – Á. BAJZA**

Section of Wildlife Protection and Conservation Ecology, Department of Ecology, L.  
Kossuth University, P.O.Box 71, H-4010 Debrecen, Hungary

**ABSTRACT** – The authors believe that the most suitable way to display the spatial distribution of biotic (at present mostly floristic and faunistic) data is a UTM system grid mapping. Namely, this method allows an informative characterization, unification and comparison of any actual state and changes in distribution patterns, and even enables the application of statistical tools for easy evaluation. The UTM coding of localities is much facilitated and checking is substantially assisted if the UTM codes of areas covered by administrative units (built up areas and townlands) are given according to the 10x10 km country-wide base reference grid map. Recognizing this the authors have produced and present here the detailed code list of the Hungarian settlements reflecting the 1985 situation. The series of tables contains five columns. The first shows the name of the settlement arranged according to the complete Hungarian alphabet. The second column provides the alphabetic code of the county to which the settlement belonged in 1985. The third, now empty throughout, is intended to show the changes by the time of the publication of coming supplementary booklets. The fourth column contains the 10x10 grid alphanumeric UTM codes to which the administrative area of the settlement, entirely or partly, belongs. Out of these, the uppermost boldface UTM grid cell should be regarded as a so-called main code, which is suggested to be used in every case where only the name of the settlement is given for a locality. The numbers in the fifth column give information on what kind of parts of a settlement belong to the pertinent grid cell. Character 1 indicates that the whole community-like part of the settlement is located in the given grid cell. Characters 2 and 3, always occurring together, mean that only some of the built-up-like part of a settlement is found in a given grid cell [2 indicates the larger part or that considered so, 3 denotes the smaller one(s)]. Character 4

shows that only townlands of a settlement are found in the given grid cell. Finally, to necessarily unify and aid data processing the authors suggest that coding, as well as checking of administrative relations, of traditional data originating before January 1, 1986, should be made by using and considering the above table.

**Key words:** spatial distribution of biotic data, UTM grid mapping, 10×10 km UTM grid system, UTM codes of Hungarian settlements, UTM characters for built up areas and townlands

## 1. Bevezetés

A biotikai (jelenleg elsősorban florisztikai és faunisztikai) adatok számítógépes feldolgozása, majd az erre épülő UTM rendszerű hálótérképezés eredményessége – mind a nemzetközi, mind a hazai tapasztalatok alapján – igen nagy mértékben azon múlik, hogy mennyire sikerül a lelőhelyeket pontosan azonosítani és kódolásukat egységesíteni (vö. JAKUCS és DÉVAI 1985; DÉVAI és MISKOLCZI 1987; TÓTH 1987; DÉVAI et al. 1987, 1996c, 1997). Különösen a régi (pl. irodalmi, jegyzőkönyvi, gyűjteményi; összefoglaló nevükön ún. tradicionális) adatok esetében fontos, hogy ez a feltétel minél eredményesebben teljesüljön. Ezeknél ugyanis többnyire el kell tekintenünk az egzakt helymeghatározást biztosító modern módszerek alkalmazásától, s a lelőhelyeket jobbra csak tágan, sőt olykor nehezen értelmezhető nevek és leírások alapján tudjuk azonosítani, s valamilyen UTM kódhoz hozzárendelni.

A tradicionális adatoknál gyakran előfordul, hogy lelőhelyként mindössze valamilyen helység neve szerepel, s annak területe több (olykor akár 5-8) 10×10 km-es UTM hálómezőhöz is tartozhat. Ilyenkor nagyon lényeges, hogy minden esetben egy és csakis egy hálómező legyen ehhez a helységnévhez hozzárendelve. Ha viszont lelőhelyként nem valamilyen helység nevét adták meg (hanem pl. egy hegy, egy folyó, egy erdő nevét), akkor is tudnunk kell, hogy ez melyik helységhez tartozik, s szükséges azt is ellenőrizhetővé tenni, hogy a lelőhely kódolásakor kapott UTM kód megegyezik-e az ennek a helységnek a közigazgatási területét lefedő kódok valamelyikével. Mindezekből következően az egységesítés első és legfontosabb feladatának a magyarországi helységek UTM kódjegyének az elkészítését kellett tekintenünk.

## 2. A kódoláshoz használt UTM rendszerű hálótérkép jellemzői

A helységek jegyzékének összeállításához a Központi Statisztikai Hivatal által készített 1985. évi (ténylegesen az 1985. július 1-jei állapotnak megfelelő) Helységnévtár (A Magyar Népköztársaság Helységnévtára 1985. – Statisztikai Kiadó Vállalat, Budapest, 1985, 534 pp., ISSN 0230–1008) részletes adatokat tartalmazó részét használtuk (p.115–449.: III. A városok és községek betűrendes névsora és a lakotthelyek adatai.). Munkánk elkezdésekor (1986-ban, a Kossuth Lajos Tudományegyetem Ökológiai Tanszékén, az Élővilágvédelmi Informatikai és Továbbképzési Csoport megalakulásakor) ez volt ugyanis a legfrissebb egységes és teljeskörű Helységnévtár, ami egy ilyen alpmunka elkészítésénél elengedhetetlen feltétel. Ezt a jegyzéket látszott tehát célszerűnek minden réginek minősülő (de célszerűen nem az 1985. július 1-je, hanem az 1986. január 1-je előtti) adat esetében alapnak tekinteni a helységnevek és a hozzájuk tartozó UTM kódok megállapításához, s a jövőben is ezt az időpontot javasoljuk valamennyi adatfeldolgozás esetében a tradicionális adatok határévének tekinteni.

1985 és 1995 között az 1985-ös Helységnévtárnak több kiegészítő füzete jelent meg, amelyek az időközben bekövetkezett változásokat tartalmazták. 1995-ben pedig kiadták az 1995. július 1-jei állapotokat tükröző új Helységnévtárat is (A Magyar Köztársaság Helységnévtára 1995. – Központi Statisztikai Hivatal, Budapest, 1995, 943 pp., 1 térkép, ISSN 0230–1008). Az 1985 utáni gyűjtések esetében tehát lehetőség kínálkozik az alapjegyzékben történt változások kódolására (akár évenkénti bontásban is). Ehhez azonban természetesen szükség lenne ezeknek a változásoknak a közreadására kiegészítő füzetek formájában. Az alapjegyzék elkészítésénél erre a jövőbeni igényre már gondoltunk, csak a megvalósítás (vagyis a nagy szakértelmet és jelentős időráfordítást igénylő munka) személyi és pénzügyi feltételeinek biztosításáról kellene központilag gondoskodni (pl. a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságának keretében működő Természetvédelmi Információs Központnál).

A fő európai adatfeldolgozási rendszerekkel (Mapping the Flora of Europe, ill. European Invertebrate Survey) kompatibilis UTM rendszerű hálótérkép, ill. az ezen alapuló számítógépes adatmegjelenítő BioTér Program (vö. DÉVAL et al 1996c) készítéséhez a Monks Wood Experimental Station (ma: Institute of Terrestrial Ecology) Biological Records Centre (Huntingdon, England) által rendelkezésünkre bocsátott Kárpát-medencei UTM hálótérképet vettük alapul. Ennek figyelembevételével szerkesztettük meg Magyarország UTM rendszerű hálótérképét 10×10 km-es bontásban, a Kartográfiai Vállalat által készített, és a Vízügyi Tervező Iroda által 1964-ben kiadott, 19 lapból álló, 1:100 000 méretarányú Vízügyi Keretterv térképre. Ennek a hálóját vittük át az 1:150 000 méretarányú, a Kartográfiai Vállalat által készített és 1977–1980 között kiadott (adatok tekintetében az adott év január 1-jén lezárt) megyetérkép-sorozat egyes tagjaira (Tolna megye: 1977; Komárom, Pest, Somogy, Szabolcs–Szatmár, Vas és Veszprém megyék: 1978; Baranya, Bács–Kiskun, Fejér, Hajdú–Bihar és Zala megyék: 1979; Békés, Borsod–Abaúj–Zemplén, Csongrád, Győr–Sopron, Heves, Nógrád és Szolnok megyék: 1980). Ezekre a térképekre az 1985-ös Helységnévtár összeállításáig bekövetkezett változásokat még a kódolás előtt átvezettük, s ezzel a közigazgatási beosztást a térképi megjelenítéssel összehangoltuk.

Az ilyen természetű összeállítások a lehető leglelkülsmeretesebb és a minél nagyobb pontosságra törekvő munka ellenére is tartalmazhatnak hibákat. Mivel a végcél egy valóban tökéletes kódjegyzék közreadása, kérünk mindenkit, hogy a használat közben felmerült javaslatait és észrevételeit, ill. az esetleges hibákra vonatkozó megjegyzéseit haladéktalanul jelezze.

### 3. Útmutató a kódjegyzék használatához

Az 1985. évi állapotot tükröző kódjegyzék táblázatos formában készült, öt oszloppal.

Az első oszlop tartalmazza a helységek nevét, a teljes magyar ábécé szerinti sorrendben. Ezek közül a nevek közül valamelyiknek minden régi adatnál célszerű szerepelnie valamilyen formában.

A legegyszerűbb esetben, amikor lelőhelyként valamilyen helység nevét adták meg, ennek a kívánalomnak a teljesítése többnyire nem okoz semmilyen bonyodalmat, hiszen a magyar helységnevek igen hosszú ideje állandóak, s különösen a múlt század vége óta csak nagyon csekély hányaduk változott. Néha előfordul, hogy a régi adatoknál a helységnévnek a régies írásmódja (pl. Debreczen) vagy valamilyen rövidített változata (pl. Békéscsaba helyett Csaba) szerepel. Ritkán ugyan, de adódhat olyan eset is, hogy a

helységnévhez valamilyen pontosító vagy tájékoztatást adó kiegészítést (pl. Ökörítő helyett Szatmár-Ökörítő) csatoltak, utalva például a helység megyéhez vagy tájhoz tartozására. Olykor az időközbeni névváltoztatás is okozhat gondot (mint pl. Aporliget esetében, amelyet 1975. július 1-jétől Bátorligetnek neveznek).

A biotikai adatok esetében mérvadó szerzői jogi szabályozásból (vö. DÉVAI 1996) egyértelműen következik, hogy minden ilyen esetben külön azonosító jegyzéket kell csatolni (esetleg magyarázatokkal is ellátva) az újkeletű számítógépes feldolgozáshoz, s ebben világosan és egyértelműen fel kell tüntetni az eredeti adategységben található, ill. az új, egységesített adatfeldolgozás szerinti nevet. Az előbbi példánál maradva ez a következő megoldásokat jelenti az egyes (pl. sorszámmal, vagy a szerző nevével és a közlemény megjelenésének évszámával azonosított) adategységekhez csatolt függelékekben, elől az eredeti, majd egyenlőségelet követően az egységesített helységnévvel.

Az adategység megváltoztatott neveinek egységesített írásmódja:

- Debreczen = Debrecen (régies írásmód átalakítása miatt);
- Aporliget = Bátorliget (1975. július 1-jétől érvényes névváltozás miatt);
- Szatmár-Ökörítő = Ökörítő (nem hivatalos tájékoztató előtag törlése miatt).

Számos olyan esettel is találkozhatunk a régebbi adatoknál, amikor a korábbi helységnevet azért nem találjuk meg a kódjegyzékben, mert időközben valamilyen másik helységhez hozzácsatolták (mint pl. Józsat 1981. december 31-ével Debrecenhez), vagy két (esetleg több) helységet összevontak (mint pl. Balatonboglárt és Balatonlelét 1978. december 31-ével Boglárlelélévé; Homokterenyét, Mátranovákot és Nádújfalut 1984. január 1-jén Mátraterenyévé). Ilyen esetekben természetesen meg kell hagyni lelőhelyként az eredeti nevet (külön megállapítva természetesen a rá érvényes UTM kódot is!), s utána kerek zárójelbe téve kell megadni a jegyzékben szereplő helységnevek közül azt, amelyiknek a közigazgatási területén az adott település jellegű lelőhely található.

Az előbbi példánál maradva a megoldások a következők:

- ET 47 Józsa (Debrecen);
- YM 08 Balatonboglár (Boglárlele);
- YM 08 Balatonlelle (Boglárlelle);
- DU 22 Homokterenye (Mátraterenye);
- DU 22 Mátranovák (Mátraterenye);
- DU 21 Nádújfalu (Mátraterenye).

A jövőben nagyon fontos lenne ezeknek a közigazgatási egységeknek nem tekinthető, de település (lakotthely) jellegű lelőhelyeknek az összegyűjtését is megoldani, és egy külön jegyzék formájában közreadni.

A táblázat második oszlopában – az 1985-ben érvényben lévő nevek alapján – annak a megyének a háromkarakteres kódját (alfabetikus rövidítését) adtuk meg, amelyhez az adott helység tartozott. A megyék nevét a következő elvek szerint kódoltuk. Ha a megye neve egytagú volt, akkor az első három betűt tekintettük kódnak; kéttagú név esetében az első tagból az első két betűt és a második tagból az első betűt; háromtagú név esetén pedig mindegyik tagból az első betűt. A főváros és a megyei jogú városok közigazgatási területét ahhoz a megyéhez tartozónak vettük, amelyikhez topográfiailag sorolhatók.

Név	Kód
Baranya megye	BAR
Bács–Kiskun megye	BÁK
Békés megye	BÉK
Borsod–Abaúj–Zemplén megye	BAZ
Csongrád megye	CSO
Fejér megye	FEJ
Győr–Sopron megye	GYS
Hajdú–Bihar megye	HAB
Heves megye	HEV
Szolnok megye	SZO
Komárom megye	KOM
Nógrád megye	NÓG
Pest megye	PES
Somogy megye	SOM
Szabolcs–Szatmár megye	SZS
Tolna megye	TOL
Vas megye	VAS
Veszprém megye	VES
Zala megye	ZAL

A táblázat harmadik oszlopában lehet feltüntetni a helység állapotát érintő különböző változásokat (pl. névváltozást, összevonást, hozzácsatolást, szétválást). Az ebben a kötetben lévő jegyzékben ez az oszlop természetesen végig kitöltetlen maradt, hiszen ez lesz a további munka alapja, s így minden változást majd ehhez kell viszonyítani. Ezt az oszlopot csak annak érdekében iktattuk be a táblázatba, hogy az egyszerű és megszokott forma azután is megmaradjon, ha az alapjegyzékhez különböző típusú kiegészítéseket lesz mód csatolni. A következő négy témakörben ugyanis (amelyeket az alábbi táblázatban mintaként be is mutatunk) már a jelenlegi ismereteink szerint is sürgős szükség lenne pótfüzetekre:

- a későbbi (tehát 1985 utáni) változások feltüntetése céljából (mint pl. Gyüre esetében);
- a korábbi (tehát 1985 előtti) település jellegű nevek jelenlegi hovatartozásának ismertetése érdekében (mint pl. Józsa esetében a csatolás, Hetefejércse esetében az összevonás jelzésére);
- a nem település jellegű lelőhelyek egységes kódolásának biztosítása miatt (mint pl. a Boroszló-kerti-Holt-Tisza, a Téb-erdő, a Kopasz esetében);
- a névváltoztatások azonosítására (mint pl. Aporliget esetében).

A táblázat negyedik oszlopa tartalmazza azokat a 10×10 km-es UTM kódokat, amelyekhez a helység teljes közigazgatási területe egészében vagy részben tartozik. Ezek közül mindig a legfelül álló és félkövér írásmóddal kiemelt UTM hálómézőt kell ún. főködnek tekinteni, amelyet az 1986. január 1-je előtti gyűjtéseknél minden olyan esetben kötelezően alkalmazni javasolunk, amikor csak a település neve szerepel lelőhelyként. Az alatta álló többi kód csak ún. segédkódnak tekinthető, elsősorban két fontos információ megállapításához. Egyrészt ezek nyújtanak segítséget ahhoz, hogy az adott helységhez sorolt konkrét lelőhely 10×10 km-es UTM kódjainak helyességét ellenőrizhessük. Ha ugyanis annak a kódja valamelyik itteni kóddal egyezik, akkor a lelőhelyet igen nagy valószínűséggel jól kódoltuk, ha viszont nem, akkor valamelyik jegyzék elkészítésénél hiba történt. Másrészt ezek a kódok kitűnő lehetőséget adnak arra is, hogy segítségükkel

a kódjegyzékből az adott helységhez tartozó lelőhelyeket [sőt más programok, mint pl. a BioBev Programra épülő BioFel Program (vö. DÉVAI et al. 1996a, 1996b) alkalmazásával akár a hozzájuk tartozó adatokat is] gyorsan és egyszerűen kikeressük.

A táblázat ötödik oszlopában lévő, a jelleget tükröző számok révén tájékozódhatunk arról, hogy a helységnek a település jellegű részei (a belterülete és a külterületi település jellegű lakotthelyei), ill. a valódi külterülete mely UTM hálómézőkben és milyen bontásban fordulnak elő. Ha a jelleget tükröző szám 1-es, akkor az azt jelenti, hogy a helység teljes település jellegű része (azaz a központi belterülete és az esetlegesen meglévő külterületi, de település jellegű lakotthelyei) annak a hálómézőnek a területére esnek, ami mögött ez a szám áll. A 2-es és a 3-as számok, amelyek mindig együtt fordulnak elő, azt jelentik, hogy a teljes település jellegű területnek csak egy része található azoknak a hálómézőknek a területén, amelyek után ezek a számok állnak. A 2-es szám mindig azt mutatja, hogy a teljes település jellegű területnek a nagyobbik (tehát az 50%-ot meghaladó, vagy területegyenlőség esetén az ennek tekintett) része az ezzel a számmal jelzett hálómézőben található, míg a kisebbik rész(ek)e)t tartalmazó hálóméző(k) után 3-as szám(ok) áll(nak). A hálómézőkód után álló 4-es szám azt jelenti, hogy az ezzel jelzett hálómézőben a helység teljes közigazgatási területéből csak olyan rész található, ami valóban külterület jellegű (azaz rajta sem belterület, sem település jellegű külterületi lakotthely egyáltalán nem található).

Lelőhely	Megye	Közigazgatási egység	UTM kód	Jelleg
Gyüre	SZS	1991-ben önálló községgé alakult (1985-ben: Varsánygyüre része)	EU 93	1
Józsa	HAB	Debrecen (1975. július 1-jétől csatolva)	ET 47 ET 37	1 4
Hetefejércse	SZS	Fejércse és Hete összevonásával 1977. április 1-jétől	FU 03 FU 13 FU 02 FU 12	2 3 4 4
Boroszló-kerti-Holt-Tisza	SZS	Gulács Panyola	FU 02	1
Téb-erdő	SZS	Tarpa	FU 12 FU 13	2 3
Kopasz	BAZ	Tokaj Tarcal	EU 23 EU 22 EU 32 EU 33	2 3 3 3
Aporliget	SZS	= Bátorliget (névváltozás 1975. július 1-jétől)	ET 99 ET 98	2 3

A nagyon egybehangzó nemzetközi és hazai tapasztalatok alapján végül meg kell említenünk, hogy a jövőben feltétlenül szükség lenne az egészében vagy részben feldolgozott, sőt az éppen feldolgozás alatt álló élőlénycsoportoknál már kódolt lelőhelyek évenkénti koordinált összesítésére (pl. a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságának

keretében működő Természetvédelmi Információs Központ szervezésében), s ennek alapján egy állandóan fejleszthető számítógépes lelőhelyjegyzék rendszeres összeállítására és közreadására, két okból is. Ezzel ugyanis egyrészt elkerülhetőek lennének a kódolás természetéből és a kódolást végző személyek sokszor óhatatlanul különböző helyzetmegítéléséből fakadó eltérések, amelyek később komoly zavarokat okozhatnak a természetvédelmi adatbázis kiépítésénél és az információrendszer működtetésénél. Másrészt igen sok szakember mentesülne a kódolás gyakran párhuzamosan végzett, s nemcsak fáradtságos, hanem nagyon munka- és időigényes végrehajtásától, s így szakértelmét és munkaidejét sokkal inkább új adatok szolgáltatására, továbbá a meglévő adatok feldolgozására és az eredmények értékelésére tudná fordítani.

#### 4. Összefoglalás

A szerzők a biotikai (jelenleg elsősorban florisztikai és faunisztikai) adatok térbeli eloszlásának ábrázolására az UTM rendszerű hálótérképezést tartják a legalkalmasabbnak. Ezzel a módszerrel ugyanis az előfordulási viszonyok mindenkori állapota és annak változása informatívan jellemezhető, jól egységesíthető és összehasonlítható, sőt matematikai-statisztikai eljárások segítségével kitűnően értékelhető is. A lelőhelyek UTM rendszerű kódolását nagyon megkönnyíti, az ellenőrzést pedig hatékonyan segíti, ha a közigazgatási egységek (s ezen belül a lakotthelyek és a külterületek) által lefedett terület UTM kódjai a  $10 \times 10$  km-es országos alapháló szerint adottak. Ezt felismerve a szerzők elkészítették és a dolgozatban közreadják a magyarországi helységek részletes kódjegyzékét az 1985. évi állapothoz megfelelően. A táblázatsorozat öt oszlopot tartalmaz. Az elsőben található a helységek neve a teljes magyar ábécé szerinti sorrendben. A második oszlopban annak a megyének az alfabetikus kódja szerepel, ahova a helység 1985-ben tartozott. A harmadik – egyelőre végig üres, de a formai egységesség biztosítása érdekében ide is beiktatott – oszlop a változások feltüntetésére szolgál a később kiadandó kiegészítő füzetekben. A negyedik oszlop tartalmazza azokat a  $10 \times 10$  km-es UTM alfanumerikus kódokat, amelyekhez a helység teljes közigazgatási területe egészében vagy részben tartozik. Ezek közül a legfelül álló és félkövér írásmóddal kiemelt UTM hálómézőt kell az ún. főkódnak tekinteni, amelyet minden olyan esetben egységesen javasolnak alkalmazni a szerzők, amikor csak a település neve szerepel lelőhelyként. Az ötödik oszlopban lévő számok révén lehet tájékozódni arról, hogy a helységnek milyen jellegű részei tartoznak az adott hálómézőbe. Az 1-es szám azt jelenti, hogy a helység teljes település jellegű része az adott hálómézőbe esik. A 2-es és a 3-as számok, amelyek mindig együtt fordulnak elő, azt jelentik, hogy a teljes település jellegű területnek csak egy része található az adott hálómézőben [a nagyobbik, vagy annak vett részt jelzi a 2-es, a kisebb(ke)t a 3-as szám]. A 4-es szám azt mutatja, hogy az ezzel jelzett hálóméző(k)ben a helységnek csak külterületi jellegű része(i) található(k). Végül az adatfeldolgozás mindenképpen szükséges egységesítése és könnyítése érdekében a szerzők azt javasolják, hogy az 1986. január 1-je előtti tradicionális típusú adatok UTM rendszerű kódolása, ill. a közigazgatási besorolás ellenőrzése ennek a táblázatnak az alkalmazásával és figyelembevételével történjen.



## 5. Köszönetnyilvánítás

A dolgozat témájával kapcsolatos, mintegy 25 éve folyó munkánkat támogató intézmények és személyek felsorolását, s az őket megillető köszönetünket a kötet előszava részletesen tartalmazza. Az anyag elkészítéséhez és végső összeállításához nyújtott sokoldalú segítségért Szilágyi Gábor osztályvezetőnek (Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Természetvédelmi Információs Központ, Debrecen), ill. dr. Kovács Anna, Szilágyi Örsné, Budayné Turi Andrea és dr. Tóth Albert munkatársainknak vagyunk hálásak.

## Irodalom

- DÉVAI GY. (szerk.) 1996: A Szerzői Jogi Munkabizottság állásfoglalási javaslata az MNBM Program keretébe tartozó adatok és eljárások tulajdonviszonyairól és felhasználásáról. – Kézirat. Biodiverzitás-monitorozó Program kialakítása Magyarországon PHARE HU 9203–W1/7/1992 PROJECT, Debrecen.
- DÉVAI GY. – MISKOLCZI M. 1987: Javaslát egy új környezetminősítő értékelési eljárásra a szitakötők hálótérképek szerinti előfordulási adatai alapján. – Acta biol. debrecina 20(1986–1987): 33–54.
- DÉVAI GY. – MISKOLCZI M. – TÓTH S. 1987: Javaslát a faunisztikai adatközlés és számítógépes adatfeldolgozás egységesítésére. I. rész: Adatközlés. – Folia Mus. hist.-nat. bakony. 6: 29–42.
- DÉVAI GY. – KERTÉSZ GY. – MISKOLCZI M. 1996a: Tájékoztató a BioBev 3.0 Program (Biotikai Tradicionális Adatbeviteli Program) használatához. – Kézirat. Biodiverzitás-monitorozó Program kialakítása Magyarországon PHARE HU 9203–W1/7/1992 PROJECT, Debrecen.
- DÉVAI GY. – KERTÉSZ GY. – MISKOLCZI M. 1996b: Tájékoztató a BioFel 3.0 és a BioMin 1.0 Programok (Biotikai Adatfeldolgozó és Minősítő Programok) használatához. – Kézirat. Biodiverzitás-monitorozó Program kialakítása Magyarországon PHARE HU 9203–W1/7/1992 PROJECT, Debrecen.
- DÉVAI GY. – HARANGI J. – MISKOLCZI M. 1996c: Tájékoztató a BioTér 1.42 Program (Biotikai Hálótérképező Program) használatához. – Kézirat. Biodiverzitás-monitorozó Program kialakítása Magyarországon PHARE HU 9203–W1/7/1992 PROJECT, Debrecen.
- DÉVAI GY. – MISKOLCZI M. – TÓTH S. 1997: Egységesítési javaslát a névhasználatra és az UTM rendszerű kódolásra a biotikai adatok lelőhelyeinél. – Acta biol. debrecina, Suppl. oecol. hung. 8: 13–42.
- JAKUCS P. – DÉVAI GY. (szerk.) 1985: Könyezetvédelmi Információrendszer: Természetes Élővilágvédelmi Részrendszer. Fajokra és élőhelyekre vonatkozó adatfelvételi lapok értelmezési és kitöltési útmutatója. – Javaslatterv. KLTE Ökológiai Tanszéke, Debrecen & OKTH, Budapest, 185 pp., XVIII tábla.
- TÓTH S. 1987: Az UTM hálótérképezés eredményei és feladatai a Bakony hegységben. – Folia Mus. hist.-nat. bakony. 6: 43–56.

Település	Megye	Csatolva	UTM kód	Jelleg
Aba	FEJ	-	CT 11	2
			CT 01	3
			CT 12	3
			CT 00	4
			CT 02	4
			CT 10	4
Abaliget	BAR	-	BS 71	1
Abasár	HEV	-	DT 29	1
			DU 20	4
Abaújalpár	BAZ	-	EU 15	1
			EU 14	4
			EU 24	4
			EU 25	4
Abaújkér	BAZ	-	EU 15	2
			EU 14	3
Abaújlak	BAZ	-	DU 96	1
Abaújszántó	BAZ	-	EU 14	1
			EU 04	4
			EU 24	4
Abaújszolnok	BAZ	-	DU 95	1
			DU 96	4
			EU 05	4
			EU 06	4
Abaújvár	BAZ	-	EU 27	1
Abádszalók	SZO	-	DT 65	2
			DT 75	3
			DT 66	4
			DT 74	4
			DT 76	4
Abda	GYS	-	XN 98	2
			XN 88	3
Abony	PES	-	DT 22	1
			DT 12	4
			DT 13	4
			DT 23	4
			DT 32	4
Acsa	PES	-	CT 79	1
			CT 89	4
Acsalag	GYS	-	XN 68	1
Acsád	VAS	-	XN 34	1
			XN 24	4
Adács	HEV	-	DT 28	1
			DT 18	4
			DT 27	4
Adásztevel	VES	-	XN 94	1
			XN 84	4
Adony	FEJ	-	CT 32	2
			CT 31	3
			CT 41	4
Adorjánháza	VES	-	XN 63	2
			XN 73	3
Adorjás	BAR	-	BR 78	1
			BR 68	4
			BR 77	4
Aggtelek	BAZ	-	DU 66	1
			DU 67	4
			DU 77	4

Agyagosszergény	GYS	-	XN 47 XN 48	1 4
Ajak	SZS	-	EU 73 EU 83	2 3
Ajka	VES	-	XN 91 XN 92 XN 81 XN 82	2 3 4 4
Aka	KOM	-	BT 75 BT 85	1 4
Akasztó	BÁK	-	CS 67 CS 56 CS 57 CS 66	1 4 4 4
Alacska	BAZ	-	DU 74 DU 73	1 4
Alap	FEJ	-	CS 28 CS 18 CS 29	1 4 4
Alattyán	SZO	-	DT 25 DT 35	1 4
Albertirsa	PES	-	CT 93 CT 92 CT 94 DT 03	1 4 4 4
Alcsútdoboz	FEJ	-	CT 15 CT 25	2 3
Aldebrő	HEV	-	DT 49 DT 39	1 4
Alibánfa	ZAL	-	XM 49	1
Almamellék	BAR	-	YM 21 YM 11 YM 12 YM 22	1 4 4 4
Almásfüzitő	KOM	-	BT 99 BT 98	2 3
Almásháza	ZAL	-	XM 58 XM 59	2 3
Almáskamarás	BÉK	-	ES 04	1
Almáskeresztúr	BAR	-	YM 21 YM 20	1 4
Almásneszmély	KOM	-	CT 09 CT 08 BT 98 BT 99	2 3 3 3
Alsóberecki	BAZ	-	EU 55	1
Alsódobsza	BAZ	-	EU 03 DÜ 93	1 4
Alsógagy	BAZ	-	EU 06 EU 05	1 4
Alsómocsolád	BAR	-	BS 83 BS 82 BS 93	1 4 4
Alsónána	TOL	-	CS 12 CS 22	2 3
Alsónemesapáti	ZAL	-	XM 49 XM 48	2 3
Alsónémedi	PES	-	CT 64	2

			CT 54	3
			CT 53	4
			CT 63	4
Alsónyék	TOL	-	CS 21	1
			CS 22	4
			CS 31	4
			CS 32	4
Alsóörs	VES	-	YN 20	1
			BT 70	4
			YN 21	4
Alsópáhok	ZAL	-	XM 68	2
			XM 67	3
Alsópetény	NÓG	-	CU 60	1
			CU 70	4
Alsórajk	ZAL	-	XM 56	1
			XM 57	4
Alsóregmec	BAZ	-	EU 46	1
			EU 47	4
Alsószerterzsébet	ZAL	-	XM 17	1
Alsószentiván	FEJ	-	CS 28	1
			CS 38	4
Alsószentmárton	BAR	-	BR 97	1
			BR 87	4
Alsószőlők	VAS	-	WM 99	1
			WM 89	4
Alsószuha	BAZ	-	DU 65	1
			DU 55	4
			DU 66	4
Alsótelekes	BAZ	-	DU 76	1
Alsótold	NÓG	-	CU 91	1
Alsóújlak	VAS	-	XN 41	1
			XN 31	4
Alsóvadász	BAZ	-	DU 94	1
			DU 84	4
Alsószolca	BAZ	-	DU 92	1
			DU 82	4
Ambrózfalva	CSO	-	DS 73	1
			DS 83	4
Anarcs	SZS	-	EU 83	1
			EU 84	4
Andocs	SOM	-	YM 27	2
			YM 26	3
			YM 16	4
			YM 17	4
Andornaktálya	HEV	-	DU 50	2
			DT 59	3
Andrásfa	VAS	-	XN 30	1
Apagy	SZS	-	EU 61	2
			EU 71	3
			EU 60	4
			EU 70	4
Apaj	PES	-	CT 52	2
			CT 51	3
			CT 61	4
			CT 62	4
Aparhant	TOL	-	CS 03	1
Apácatorna	VES	-	XN 72	1
			XN 71	4

Apátfalva	CSO	-	DS 61 DS 62 DS 71 DS 72	1 4 4 4
Apátistvánfalva	VAS	-	WM 99	1
Apátvarasd	BAR	-	CS 01 CS 02	1 4
Apc	HEV	-	DT 09 CT 99	1 4
Apostag	BAK	-	CS 49	1
Aranyosapáti	SZS	-	EU 94 EU 93 EU 83	2 3 4
Aranyosgadány	BAR	-	BR 79 BS 70	1 4
Arka	BAZ	-	EU 15 EU 25	1 4
Arló	BAZ	-	DU 43 DU 32 DU 33	1 4 4
Arnót	BAZ	-	DU 83 DU 93	1 4
Aszaló	BAZ	-	DU 94 DU 93 EU 03 EU 04	2 3 4 4
Aszód	PES	-	CT 87 CT 88	1 4
Aszófő	VES	-	YN 10 YM 19	1 4
Atkár	HEV	-	DT 18	1
Attala	TOL	-	BS 74 BS 73 BS 64	2 3 4
Ábrahámhegy	VES	-	XM 98 XM 99	2 3
Ács	KOM	-	BT 78 BT 79 YN 28 BT 88 YN 18 YN 19 YN 29	2 3 3 4 4 4 4
Ácsteszer	KOM	-	BT 75 YN 25	1 4
Ádánd	SOM	-	BS 89 BS 88	1 4
Ág	BAR	-	BS 83 BS 82 BS 92	1 4 4
Ágasegyháza	BAK	-	CS 88 CS 78 CS 79 CS 89	1 4 4 4
Ágfalva	GYS	-	XN 18 XN 08	1 4
Álmosd	HAB	-	ET 75 ET 65	1 4

			ET 74	4
Áporka	PES	-	CT 43 CT 53 CT 52	2 3 4
Ároktő	BAZ	-	DT 98 DT 99 ET 08	1 4 4
Árpádhalom	CSO	-	DS 66 DS 65	1 4
Árpás	GYS	-	XN 86 XN 76	2 3
Ártánd	HAB	-	ET 51 ET 52	2 3
Ásotthalom	CSO	-	DS 01 CS 91 CS 92 DS 02 DS 11 DS 12	1 4 4 4 4 4
Ásványráró	GYS	-	XP 80 XN 89 XN 99 XP 90	2 3 4 4
Ászár	KOM	-	BT 76 YN 26 BT 77 YN 27	2 3 4 4
Áta	BAR	-	BR 99 BR 88 BR 89 BR 98	1 4 4 4
Átány	HEV	-	DT 57 DT 47 DT 56 DT 58	1 4 4 4
Babarc	BAR	-	CR 19 CR 09 CS 00 CS 10	2 3 4 4
Babarcszőlős	BAR	-	BR 78	1
Babosdöbréte	ZAL	-	XM 38	1
Babócsa	SOM	-	XM 80 XL 79 XL 89 XM 70	1 4 4 4
Babót	GYS	-	XN 57 XN 56	1 4
Badacsonytomaj	VES	-	XM 98 XM 88	1 4
Badacsonytördemic	VES	-	XM 88	1
Bag	PES	-	CT 87	1
Bagamér	HAB	-	ET 75 ET 76	1 4
Baglad	ZAL	-	XM 17	1
Bagod	ZAL	-	XM 39	1
Baj	KOM	-	CT 08 CT 07	1 4
Baja	BÁK	-	CS 41	2

			CS 31	3
			CS 42	3
			CS 32	4
			CS 51	4
			CS 52	4
<b>Bajánsenye</b>	VAS	-	<b>XM 08</b>	1
<b>Bajna</b>	KOM	-	<b>CT 28</b>	2
			CT 18	3
			CT 27	3
			CT 17	4
<b>Bajót</b>	KOM	-	<b>CT 18</b>	2
			CT 19	3
			CT 28	4
			CT 29	4
<b>Bak</b>	ZAL	-	<b>XM 47</b>	1
			XM 37	4
			XM 38	4
<b>Bakháza</b>	SOM	-	<b>XM 80</b>	1
			XM 81	4
<b>Bakonszeg</b>	HAB	-	<b>ET 32</b>	1
			ET 22	4
			ET 33	4
<b>Bakonya</b>	BAR	-	<b>BS 70</b>	1
			BS 71	4
<b>Bakonybánk</b>	KOM	-	<b>YN 16</b>	1
			YN 15	4
			YN 25	4
			YN 26	4
<b>Bakonybél</b>	VES	-	<b>YN 03</b>	1
			YN 13	4
			YN 14	4
<b>Bakonycesernye</b>	FEJ	-	<b>BT 84</b>	2
			BT 74	3
<b>Bakonygyirót</b>	VES	-	<b>YN 15</b>	1
			YN 05	4
<b>Bakonyjákó</b>	VES	-	<b>XN 93</b>	2
			YN 03	3
<b>Bakonykoppány</b>	VES	-	<b>YN 04</b>	1
<b>Bakonykúti</b>	FEJ	-	<b>BT 83</b>	1
			BT 93	4
<b>Bakonynána</b>	VES	-	<b>YN 24</b>	2
			YN 23	3
<b>Bakonyoszlop</b>	VES	-	<b>YN 24</b>	2
			YN 14	3
<b>Bakonypéterd</b>	VES	-	<b>YN 16</b>	1
			YN 05	4
			YN 06	4
			YN 15	4
<b>Bakonypölöske</b>	VES	-	<b>XN 83</b>	1
			XN 82	4
			XN 92	4
			XN 93	4
<b>Bakonyság</b>	VES	-	<b>XN 95</b>	2
			YN 05	3
<b>Bakonysárkány</b>	KOM	-	<b>BT 85</b>	2
			BT 86	3
			BT 75	4
			BT 76	4

Bakonyszentiván	VES	-	YN 05 XN 95	1 4
Bakonyszentkirály	VES	-	YN 14 YN 15 YN 24 YN 25	2 3 4 4
Bakonyszentlászló	VES	-	YN 15 YN 04 YN 05 YN 14	1 4 4 4
Bakonyszombathely	KOM	-	YN 26 YN 16 YN 25 BT 75	1 4 4 4
Bakonyszücs	VES	-	YN 04 YN 03	1 4
Bakonytamási	VES	-	YN 05	1
Bakóca	BAR	-	YM 32 BS 62 BS 61 BS 72 YM 21 YM 22 YM 31	2 3 4 4 4 4 4
Baks	CSO	-	DS 35 DS 25 DS 34	1 4 4
Baksa	BAR	-	BR 79 BR 78	1 4
Baktakék	BAZ	-	EU 05 DU 95 EU 06	1 4 4
Baktalórántháza	SZS	-	EU 81 EU 71	2 3
Baktüttös	ZAL	-	XM 37 XM 47	1 4
Balassagyarmat	NÓG	-	CU 72 CU 62	2 3
Balaton	HEV	-	DU 42 DU 43 DU 52	1 4 4
Balatonakali	VES	-	YM 09 YM 19	2 3
Balatonalmádi	VES	-	BT 71 BT 70 YN 21	2 3 3
Balatonberény	SOM	-	XM 77	1
Balatoncsicsó	VES	-	YN 00 XN 90 YM 09	1 4 4
Balatonederics	VES	-	XM 88 XM 78	1 4
Balatonendréd	SOM	-	YM 29 BS 78 BS 79 YM 28	1 4 4 4
Balatonföldvár	SOM	-	YM 19 YM 29	2 3



Balatonfőkajár	VES	-	<b>BT 81</b> BT 80 BT 91	1 4 4
Balatonfüred	VES	-	<b>YN 10</b> YN 20	2 3
Balatonfűzfő	VES	-	<b>BT 71</b>	1
Balatongyörök	ZAL	-	<b>XM 78</b> XM 88 XM 77 XM 87	2 3 4 4
Balatonhenye	VES	-	<b>XM 99</b> XN 90 YM 09 YN 00	1 4 4 4
Balatonkenese	VES	-	<b>BT 81</b> BT 71 BT 80 BT 70	2 3 3 4
Balatonkeresztúr	SOM	-	<b>XM 87</b> XM 77	1 4
Balatonmagyaród	ZAL	-	<b>XM 66</b> XM 65	1 4
Balatonmáriafürdő	SOM	-	<b>XM 87</b> XM 88	1 4
Balatonöszöd	SOM	-	<b>YM 18</b>	1
Balatonszabadi	SOM	-	<b>BS 89</b> BS 79 BT 80	1 4 4
Balatonszárszó	SOM	-	<b>YM 19</b> YM 18	2 3
Balatonszemes	SOM	-	<b>YM 18</b> YM 08 YM 09 YM 19	2 3 4 4
Balatonszentgyörgy	SOM	-	<b>XM 77</b> XM 76	1 4
Balatonszepezd	VES	-	<b>YM 09</b> YM 08	1 4
Balatonszőlős	VES	-	<b>YN 10</b>	1
Balatonudvari	VES	-	<b>YM 19</b>	1
Balatonújlak	SOM	-	<b>XM 87</b> XM 76 XM 77 XM 86	1 4 4 4
Balatonvilágos	VES	-	<b>BT 80</b> BT 70	1 4
Balástya	CSO	-	<b>DS 24</b> DS 14 DS 13 DS 23	2 3 4 4
Balinka	FEJ	-	<b>BT 84</b>	1
Balkány	SZS	-	<b>ET 69</b> ET 68 ET 58	2 3 4
Balószög	BÁK	-	<b>CS 99</b> CS 89 CS 88 CS 98	2 3 4 4

Balmazújváros	HAB	-	ET 27	1
			ET 16	4
			ET 17	4
			ET 18	4
			ET 26	4
			ET 28	4
			ET 36	4
			ET 37	4
ET 38	4			
Balogunyom	VAS	-	XN 22	1
Balotaszállás	BÁK	-	CS 83	1
			CS 82	4
			CS 92	4
			CS 93	4
Balsa	SZS	-	EU 33	2
			EU 43	3
			EU 42	4
Bana	KOM	-	YN 18	2
			YN 28	3
			YN 17	4
			YN 27	4
Barabás	SZS	-	FU 04	1
			EU 94	4
			FU 14	4
Baracs	FEJ	-	CS 39	2
			CS 49	3
			CT 30	4
			CT 40	4
Baracska	FEJ	-	CT 33	2
			CT 23	3
			CT 24	3
			CT 34	3
Baranyahidvég	BAR	-	BR 68	1
			BR 67	4
			BR 77	4
Baranyajenő	BAR	-	BS 72	1
			BS 62	4
			BS 63	4
			BS 73	4
Baranyaszentgyörgy	BAR	-	BS 62	1
			BS 72	4
			YM 32	4
Barbacs	GYS	-	XN 77	2
			XN 78	3
Barcs	SOM	-	XL 89	2
			XL 99	3
			XL 88	4
			XM 80	4
			XM 90	4
Bartahida	ZAL	-	XM 27	2
			XM 37	3
Barnag	VES	-	YN 00	1
			YN 01	4
			YN 10	4
Basal	BAR	-	YM 10	1
Baskó	BAZ	-	EU 25	1
			EU 24	4
Baté	SOM	-	YM 23	1
			YM 24	4

Battonya	BÉK	-	ES 02 DS 92 DS 93 ES 03	2 3 3 4
Batyk	ZAL	-	XN 50	1
Bazsi	VES	-	XN 70 XM 79 XM 69 XN 60	2 3 4 4
Bábolna	KOM	-	YN 28 BT 77 BT 78 YN 17 YN 27	1 4 4 4 4
Bábonymegyer	SOM	-	BS 78 BS 88 BS 77 BS 87	2 3 4 4
Bácsalmás	BÁK	-	CS 71 CS 61 CS 70 CS 60	2 3 3 4
Bácsbokod	BÁK	-	CS 51 CS 50 CS 60 CS 61	2 3 4 4
Bácsborsód	BÁK	-	CS 50 CS 51 CS 60	1 4 4
Bácsszentgyörgy	BÁK	-	CR 49 CR 59	1 4
Bácsszőlős	BÁK	-	CS 71 CS 70 CS 80 CS 81	1 4 4 4
Bágyogszóvát	GYS	-	XN 77 XN 87	1 4
Bálványos	SOM	-	YM 28	1
Bánd	VES	-	YN 12 YN 02 YN 11	1 4 4
Bánfa	BAR	-	YL 29	1
Bánhorváti	BAZ	-	DU 64 DU 53 DU 54 DU 63	1 4 4 4
Bánokszentgyörgy	ZAL	-	XM 35 XM 36	1 4
Bánréve	BAZ	-	DU 55 DU 54	2 3
Bár	BAR	-	CS 20	1
Báránd	HAB	-	ET 13 ET 14 ET 23	1 4 4
Bárdudvarnok	SOM	-	YM 03 YM 02	2 3
Bárna	NÓG	-	DU 22 DU 12	1 4

			DU 13 DU 23	4 4
Bársonyos	KOM	-	YN 16 YN 26 YN 17	2 3 4
Báta	TOL	-	CS 21 CS 20 CS 30 CS 31	1 4 4 4
Bátaapáti	TOL	-	CS 12 CS 11	1 4
Bátaszék	TOL	-	CS 21 CS 11 CS 12 CS 22	1 4 4 4
Bátmonostor	BAK	-	CS 30 CS 31 CS 40 CS 41	2 3 3 4
Bátonyterenye	NÓG	-	DU 11 DU 01 DU 12 DU 02 DU 10	2 3 3 4 4
Bátor	HEV	-	DU 41	1
Bátorliget	SZS	-	ET 99 ET 98	2 3
Bátya	BAK	-	CS 45 CS 44 CS 34 CS 35	2 3 4 4
Bázakerettye	ZAL	-	XM 35	1
Becsehely	ZAL	-	XM 34 XM 44 XM 35	2 3 4
Becske	NÓG	-	CU 70 CU 71 CU 80	1 4 4
Becskeháza	BAZ	-	DU 87	1
Becsvölgye	ZAL	-	XM 28 XM 27 XM 37 XM 38	2 3 3 3
Bedegkér	SOM	-	BS 77 BS 76	2 3
Bedő	HAB	-	ET 52	1
Bejcgvertványos	VAS	-	XN 42 XN 52 XN 53	1 4 4
Bekecs	BAZ	-	EU 13 EU 02 EU 03 EU 12	1 4 4 4
Bekőlce	HEV	-	DU 42	1
Belecska	TOL	-	CS 06 BS 96 BS 97 CS 07	1 4 4 4

<b>Beled</b>	GYS	-	<b>XN 55</b>	2
			XN 56	3
			XN 65	4
			XN 66	4
<b>Beleg</b>	SOM	-	<b>XM 83</b>	1
			XM 82	4
			XM 93	4
<b>Belezna</b>	ZAL	-	<b>XM 43</b>	1
			XM 53	4
<b>Beloianisz</b>	FEJ	-	<b>CT 32</b>	1
<b>Belsősárd</b>	ZAL	-	<b>XM 16</b>	1
<b>Belvárdgyula</b>	BAR	-	<b>CR 09</b>	2
			BR 99	3
<b>Benk</b>	SZS	-	<b>EU 95</b>	1
			EU 94	4
<b>Bercel</b>	NÓG	-	<b>CU 80</b>	1
			CU 70	4
<b>Bregdaróc</b>	SZS	-	<b>FU 13</b>	2
			FU 14	3
			FU 03	4
			FU 04	4
<b>Beregsurány</b>	SZS	-	<b>FU 13</b>	1
<b>Berekböszörmény</b>	HAB	-	<b>ET 51</b>	2
			ET 41	3
<b>Beremend</b>	BAR	-	<b>CR 07</b>	2
			BR 97	3
			BR 96	4
			CR 06	4
<b>Beret</b>	BAZ	-	<b>EU 05</b>	1
<b>Berettyóújfalu</b>	HAB	-	<b>ET 43</b>	2
			ET 32	3
			ET 33	3
			ET 42	3
			ET 23	4
			ET 41	4
<b>Berhida</b>	VES	-	<b>BT 82</b>	1
			BT 72	4
			BT 81	4
<b>Berkenye</b>	NÓG	-	<b>CU 50</b>	1
<b>Berkesd</b>	BAR	-	<b>BS 90</b>	1
			CS 00	4
<b>Berkesz</b>	SZS	-	<b>EU 72</b>	1
			EU 62	4
<b>Bernecebaráti</b>	PES	-	<b>CU 42</b>	1
			CU 41	4
			CU 51	4
			CU 52	4
<b>Berzence</b>	SOM	-	<b>XM 62</b>	2
			XM 52	3
			XM 61	3
			XM 51	4
			XM 71	4
			XM 72	4
<b>Berzék</b>	BAZ	-	<b>DU 91</b>	1
			DU 92	4
			EU 01	4
			EU 02	4
<b>Besence</b>	BAR	-	<b>YL 28</b>	2

			YL 38	3
Besenyőd	SZS	-	EU 71	1
Besenyőtelek	HEV	-	DT 58	1
			DT 57	4
			DT 67	4
			DT 68	4
Besenyőszög	SZO	-	DT 43	2
			DT 53	3
			DT 33	4
			DT 34	4
			DT 42	4
			DT 44	4
			DT 54	4
Besnyő	FEJ	-	CT 32	1
			CT 22	4
			CT 23	4
			CT 33	4
Beszterec	SZS	-	EU 63	1
Bezedek	BAR	-	CR 18	1
Bezenye	GYS	-	XP 61	1
			XP 60	4
			XP 71	4
Bezeréd	ZAL	-	XM 59	1
Bezi	GYS	-	XN 78	2
			XN 88	3
Béb	VES	-	XN 94	1
Békás	VES	-	XN 74	1
Békés	BÉK	-	ES 08	2
			ES 07	3
			ES 17	3
			ES 18	3
Békéscsaba	BÉK	-	ES 06	2
			DS 95	3
			ES 07	3
			ES 17	3
			DS 96	4
			DS 97	4
			ES 16	4
Békéssámson	BÉK	-	DS 74	2
			DS 64	3
			DS 63	4
			DS 73	4
Békésszentandrás	BÉK	-	DS 69	2
			DS 59	3
			DS 58	4
			DS 68	4
Bélapátfalva	HEV	-	DU 52	1
			DU 51	4
Bélavár	SOM	-	XM 71	2
			XM 70	3
			XM 60	4
			XM 61	4
Bélmegyer	BÉK	-	ES 19	1
			ES 08	4
			ES 09	4
			ES 18	4
Bénye	PES	-	CT 84	2
			CT 94	3

Bér	NÓG	-	CU 80 CT 89 CU 90	1 4 4
Bérbaltavár	VAS	-	XN 40 XN 50 XN 41	2 3 4
Biatorbágy	PES	-	CT 35 CT 36 CT 45 CT 46	2 3 4 4
Bicsérd	BAR	-	BS 70 BR 79	2 3
Bicske	FEJ	-	CT 26 CT 16 CT 17 CT 25	2 3 4 4
Bihardancsháza	HAB	-	ET 23 ET 22	1 4
Biharkeresztes	HAB	-	ET 52 ET 51 ET 41 ET 42	2 3 4 4
Biharnagybajom	HAB	-	ET 12 ET 13 ET 22 ET 23	2 3 4 4
Bihartorda	HAB	-	ET 22 ET 23 ET 32 ET 33	2 3 4 4
Biharugra	BÉK	-	ET 40 ES 49 ET 50	1 4 4
Bikal	BAR	-	BS 93 BS 83	1 4
Bikács	TOL	-	CS 27 CS 17 CS 26	1 4 4
Biri	SZS	-	ET 69 EU 60	1 4
Birján	BAR	-	BR 99 BS 90	1 4
Bisse	BAR	-	BR 88 BR 89 BR 98	1 4 4
Boba	VAS	-	XN 62	1
Bocföldre	ZAL	-	XM 48 XM 38	1 4
Boconád	HEV	-	DT 37 DT 47 DT 38 DT 48	2 3 4 4
Bocska	ZAL	-	XM 45	1
Boda	BAR	-	BS 70 BS 60 BS 71	1 4 4
Bodajk	FEJ	-	BT 94 BT 84	2 3

Bodmér	FEJ	-	CT 15 CT 16	1 4
Bodolyabér	BAR	-	BS 72 BS 71	2 3
Bodonhely	GYS	-	XN 87 XN 76 XN 77 XN 86	1 4 4 4
Bodony	HEV	-	DU 21 DU 20	1 4
Bodorfa	VES	-	XN 71	1
Bodrog	SOM	-	YM 05 YM 04 XM 95	2 3 4
Bodroghalom	BAZ	-	EU 55 EU 54 EU 44	2 3 4
Bodrogheresztúr	BAZ	-	EU 23 EU 33	1 4
Bodrogolaszi	BAZ	-	EU 34 EU 35 EU 44	1 4 4
Bodrogszegi	BAZ	-	EU 23 EU 24 EU 33 EU 34	1 4 4 4
Bogács	BAZ	-	DU 60	1
Bogád	BAR	-	BS 90	1
Bogádmindszent	BAR	-	BR 78 BR 68 BR 79 YL 38	2 3 4 4
Bogdása	BAR	-	YL 18	1
Boglártele	SOM	-	YM 08 XM 98 YM 07 YM 18	2 3 4 4
Bogyiszló	TOL	-	CS 33 CS 34 CS 23	2 3 4
Bogyoszló	GYS	-	XN 67 XN 66 XN 56 XN 57	2 3 4 4
Bojt	HAB	-	ET 52 ET 53	1 4
Bokod	KOM	-	BT 96 BT 86 BT 95	1 4 4
Bokor	NÖG	-	CU 90 CU 91 CU 80 CU 81	2 3 4 4
Boldog	HEV	-	DT 07 CT 97	1 4
Boldogasszonyfa	BAR	-	YM 11 YM 12 YM 21	1 4 4



			YM 22	4
<b>Boldogkőújfalu</b>	BAZ	-	EU 15 EU 25	1 4
<b>Boldogkőváralja</b>	BAZ	-	EU 15 EU 25	1 4
<b>Boldva</b>	BAZ	-	DU 84 DU 83 DU 94	1 4 4
<b>Bolhás</b>	SOM	-	XM 72	1
<b>Bolhó</b>	SOM	-	XM 70 XL 79	1 4
<b>Boncodfölde</b>	ZAL	-	XM 39 XM 38	1 4
<b>Bonnya</b>	SOM	-	YM 26	1
<b>Bonyhád</b>	TOL	-	CS 03 CS 02 CS.12 CS 13 CS 14	2 3 3 3 4
<b>Bonyhádvarasd</b>	TOL	-	CS 03	1
<b>Bordány</b>	CSO	-	DS 13 DS 12 DS 22 DS 23	1 4 4 4
<b>Borgáta</b>	VAS	-	XN 52	1
<b>Borjád</b>	BAR	-	CR 09 CR 08	2 3
<b>Borota</b>	BAK	-	CS 62 CS 52 CS 53 CS 63	1 4 4 4
<b>Borsfa</b>	ZAL	-	XM 35 XM 34	1 4
<b>Borsodbóta</b>	BAZ	-	DU 54 DU 53	2 3
<b>Borsodgeszt</b>	BAZ	-	DU 71 DU 70	1 4
<b>Borsodivánka</b>	BAZ	-	DT 78	1
<b>Borsodnádasd</b>	BAZ	-	DU 42 DU 43 DU 32 DU 33	2 3 4 4
<b>Borsodszentgyörgy</b>	BAZ	-	DU 43 DU 33	2 3
<b>Borsodszirák</b>	BAZ	-	DU 84	1
<b>Borsosberény</b>	NÓG	-	CU 51 CU 61	1 4
<b>Borszörcsök</b>	VES	-	XN 82	1
<b>Borzavár</b>	VES	-	YN 14 YN 13	1 4
<b>Bosta</b>	BAR	-	BR 89	1
<b>Botpalád</b>	SZS	-	FU 32 FU 31	1 4
<b>Botykapeterd</b>	BAR	-	YM 20 YM 10	1 4
<b>Bozzai</b>	VAS	-	XN 33 XN 32	2 3
<b>Bozsok</b>	VAS	-	XN 14	1

			XN 04 XN 13	4 4
Bócsa	BAK	-	CS 86 CS 76 CS 87 CS 96	1 4 4 4
Bódvalenke	BAZ	-	DU 87	1
Bódvarákó	BAZ	-	DU 87 DU 77	1 4
Bódvaszilas	BAZ	-	DU 87 DU 77 DU 78	2 3 4
Bókaháza	ZAL	-	XM 68 XM 58	1 4
Bóly	BAR	-	CR 09 CR 08 CR 19	1 4 4
Bózsza	BAZ	-	EU 36 EU 37	2 3
Böde	ZAL	-	XM 38 XM 28 XM 39	1 4 4
Bödeháza	ZAL	-	XM 06	1
Bögöt	VAS	-	XN 33	1
Bögöte	VAS	-	XN 51 XN 50	1 4
Böhönye	SOM	-	XM 84 XM 74 XM 83	1 4 4
Bököny	SZS	-	ET 58 ET 59	1 4
Bölcske	TOL	-	CS 47 CS 48 CS 36 CS 37 CS 38 CS 46	2 3 4 4 4 4
Börcs	GYS	-	XN 88	1
Börzönce	ZAL	-	XM 46 XM 45	1 4
Bő	VAS	-	XN 34 XN 35	1 4
Bócs	BAZ	-	DU 92 DU 91 EU 01 EU 02	1 4 4 4
Bőnyréta	GYS	-	YN 18 YN 17 YN 08 YN 27	2 3 4 4
Bősárkány	GYS	-	XN 68 XN 78	1 4
Bószénfa	SOM	-	YM 12 YM 13 YM 22	1 4 4
Bucsa	BÉK	-	DT 92 ET 02 DT 93	2 3 4

			ET 03	4
Bucsu	VAS	-	XN 13	1
Bucsuszentlászló	ZAL	-	XM 48	1
Bucsuta	ZAL	-	XM 45	1
			XM 35	4
			XM 46	4
Budajenő	PES	-	CT 36	2
			CT 37	3
Budakalász	PES	-	CT 57	1
			CT 47	4
Budakeszi	PES	-	CT 46	1
			CT 36	4
Budaörs	PES	-	CT 45	1
			CT 46	4
Budapest	PES	-	CT 56	2
			CT 44	3
			CT 45	3
			CT 46	3
			CT 47	3
			CT 54	3
			CT 55	3
			CT 57	3
			CT 65	3
			CT 66	3
			CT 67	3
			CT 75	3
			CT 76	3
			CT 64	4
Bugac	BÁK	-	CS 97	2
			DS 06	3
			DS 07	3
			CS 86	4
			CS 87	4
			CS 96	4
Bugyi	PES	-	CT 53	2
			CT 63	3
			CT 52	4
			CT 54	4
			CT 61	4
			CT 62	4
Buj	SZS	-	EU 42	1
			EU 43	4
Buják	NÓG	-	CU 90	1
			CT 99	4
			CU 80	4
			CU 81	4
Buzsák	SOM	-	XM 96	2
			XM 97	3
Bük	VAS	-	XN 34	2
			XN 35	3
Bükkaranyos	BAZ	-	DU 81	1
			DU 71	4
Bükkábrány	BAZ	-	DU 70	1
			DU 80	4
Bükkmogyorósd	BAZ	-	DU 53	1
			DU 42	4
			DU 43	4
			DU 52	4

Bükkösd	BAR	-	YM 31 BS 60 BS 61 YM 30 BS 70 BS 71 YM 20 YM 21	2 3 3 3 4 4 4 4
Bükkszenterzsébet	HEV	-	DU 32 DU 31 DU 33	1 4 4
Bükkszentkereszt	BAZ	-	DU 72 DU 62	1 4
Bükkszentmárton	HEV	-	DU 52 DU 42	2 3
Bükkszék	HEV	-	DU 31 DU 41	1 4
Bükkszérc	BAZ	-	DU 61 DU 51 DU 62	1 4 4
Bürüs	BAR	-	YL 19	1
Büssü	SOM	-	YM 24 YM 25	1 4
Büttös	BAZ	-	EU 07 EU 06 DU 96 DU 97	2 3 4 4
Cakóháza	GYS	-	XN 78	1
Cák	VAS	-	XN 14	1
Cece	FEJ	-	CS 18 CS 17 CS 27 CS 28	1 4 4 4
Cegléd	PES	-	DT 02 DT 12 CT 92 DT 03 DT 13	2 3 4 4 4
Ceglédbercel	PES	-	CT 93 CT 92 DT 02 DT 03	2 3 3 3
Celldömölk	VAS	-	XN 63 XN 53 XN 62	1 4 4
Cered	NÓG	-	DU 23	1
Cégénydányád	SZS	-	FU 11 FU 10	2 3
Chernelházadamonya	VAS	-	XN 34 XN 35 XN 44	1 4 4
Cibakháza	SZO	-	DT 30 DS 39 DT 40 DS 49	2 3 3 4
Cigánd	BAZ	-	EU 64 EU 65 EU 74	1 4 4

Cikó	TOL	-	CS 12	1
			CS 02	4
Cirák	GYS	-	XN 56	2
			XN 55	3
Cún	BAR	-	BR 77	1
Csabacsúd	BÉK	-	DS 78	1
			DS 67	4
			DS 68	4
			DS 77	4
Csabdi	FEJ	-	CT 26	2
			CT 16	3
			CT 17	4
			CT 27	4
Csabrendek	VES	-	XN 70	2
			XN 71	3
			XN 80	3
Csaholc	SZS	-	FU 21	2
			FU 31	3
			FU 22	4
			FU 32	4
Csajág	VAS	-	BT 81	1
Csanádalberti	CSO	-	DS 73	1
			DS 72	4
Csanádapáca	BÉK	-	DS 95	2
			DS 85	3
			DS 84	4
			DS 94	4
Csanádpalota	CSO	-	DS 72	1
			DS 71	4
			DS 81	4
			DS 82	4
Csanytelek	CSO	-	DS 36	2
			DS 26	3
			DS 25	4
			DS 35	4
Csapi	ZAL	-	XM 65	2
			XM 55	3
Csapod	GYS	-	XN 46	1
Csarnóta	BAR	-	BR 88	1
Csaroda	SZS	-	FU 03	1
			FU 13	4
Csatár	ZAL	-	XM 48	1
			XM 47	4
Csatka	KOM	-	YN 25	1
			YN 24	4
Csáfordjánosfa	GYS	-	XN 45	1
Csákány	SOM	-	XM 75	1
Csákánydoroszló	VAS	-	XN 10	1
			XM 19	4
Csákberény	FEJ	-	BT 94	1
			BT 95	4
			CT 04	4
Csákvár	FEJ	-	CT 05	2
			CT 15	3
			CT 04	4
			CT 14	4
Csánig	VAS	-	XN 55	1
Csány	HEV	-	DT 17	1

			DT 07	4
			DT 18	4
Csányoszló	BAR	-	YL 28	1
Csárdaszállás	BÉK	-	DS 99	1
			DS 88	4
			DS 98	4
Császár	KOM	-	BT 86	1
			BT 85	4
			BT 87	4
Császártöltés	BAK	-	CS 54	2
			CS 64	3
			CS 63	4
Császló	SZS	-	FU 20	1
			FU 21	4
			FU 30	4
Csátalja	BÁK	-	CS 40	2
			CR 49	3
			CS 30	3
			CR 39	4
Csávoly	BÁK	-	CS 51	1
			CS 52	4
Csebény	BAR	-	YM 21	1
			YM 22	4
Csegöld	SZS	-	FU 20	1
			FU 30	4
Csehbánya	VES	-	YN 02	1
			YN 03	4
Csehi	VAS	-	XN 41	1
			XN 40	4
Csehimindszent	VAS	-	XN 41	1
			XN 42	4
			XN 51	4
			XN 52	4
Csemő	PES	-	DT 01	2
			CT 91	3
			CT 92	3
			DT 02	3
Csemeszkopács	VAS	-	XN 32	1
Csengele	CSO	-	DS 15	1
			DS 05	4
			DS 14	4
Csenger	SZS	-	FT 29	2
			FU 20	3
Csengersima	SZS	-	FU 30	2
			FU 20	3
			FT 39	4
Csengerújfalu	SZS	-	FT 29	1
			FT 19	4
			FU 10	4
Csengőd	BÁK	-	CS 67	1
			CS 68	4
			CS 77	4
			CS 78	4
Csenyéte	BAZ	-	EU 06	1
Csepreg	VAS	-	XN 25	2
			XN 35	3
			XN 24	4
			XN 34	4

Cserdi	BAR	-	<b>YM 30</b> BS 60	1 4
Cserénfa	SOM	-	<b>YM 23</b> YM 12 YM 13 YM 22	1 4 4 4
Cserépfalu	BAZ	-	<b>DU 61</b> DU 60	2 3
Cserépváralja	BAZ	-	<b>DU 60</b> DU 61	2 3
Cserháthaláp	NÓG	-	<b>CU 71</b> CU 81	1 4
Cserhátsurány	NÓG	-	<b>CU 81</b> CU 71	1 4
Cserhátszentiván	NÓG	-	<b>CU 91</b> CU 90	1 4
Cserkeszölő	SZO	-	<b>DS 39</b> DS 38 DS 48 DS 49	1 4 4 4
Cserkút	BAR	-	<b>BS 70</b>	1
Csernely	BAZ	-	<b>DU 53</b> DU 43 DU 42	2 3 4
Cserszegtomaj	ZAL	-	<b>XM 68</b> XM 78	1 4
Csertalajos	ZAL	-	<b>XM 26</b> XM 36	2 3
Csertő	BAR	-	<b>YM 10</b> YM 11	1 4
Csesznek	VES	-	<b>YN 14</b>	1
Csesztreg	ZAL	-	<b>XM 17</b>	1
Csesztve	NÓG	-	<b>CU 71</b> CU 72 CU 62	2 3 4
Csetény	VES	-	<b>YN 24</b> BT 74	2 3
Cséese	NÓG	-	<b>CU 90</b> CT 99	1 4
Csénye	VAS	-	<b>XN 43</b> XN 33	2 3
Csép	KOM	-	<b>BT 77</b> BT 87	1 4
Csépa	SZO	-	<b>DS 38</b> DS 27 DS 28 DS 37	1 4 4 4
Csér	GYS	-	<b>XN 45</b>	1
Csévharaszt	PI:S	-	<b>CT 83</b> CT 73 CT 74 CT 84	2 3 3 3
Csibrák	TOL	-	<b>BS 94</b> BS 95	1 4
Csikéria	BAK	-	<b>CS 81</b> CS 80 CS 70 CS 71	2 3 4 4

Csikóstóttós	TOL	-	<b>BS 83</b>	1
Csikvánd	VES	-	<b>XN 86</b>	2
			XN 85	3
Csipkerek	VAS	-	<b>XN 41</b>	1
			XN 42	4
Csitár	NÖG	-	<b>CU 82</b>	1
			CU 72	4
Csobaj	BAZ	-	<b>EU 22</b>	1
			EU 12	4
			EU 21	4
Csobád	BAZ	-	<b>EU 04</b>	1
Csobánka	PES	-	<b>CT 47</b>	1
			CT 48	4
Csokonyavisonta	SOM	-	<b>XM 80</b>	2
			XM 81	3
			XM 90	3
			XL 89	4
			XL 99	4
			XM 91	4
Csokvaomány	BAZ	-	<b>DU 53</b>	1
			DU 43	4
Csolnok	KOM	-	<b>CT 28</b>	1
			CT 38	4
Csoma	SOM	-	<b>BS 73</b>	2
			BS 74	3
Csomád	PES	-	<b>CT 68</b>	2
			CT 67	3
Csombárd	SOM	-	<b>YM 04</b>	1
			YM 05	4
Csongrád	CSO	-	<b>DS 37</b>	2
			DS 27	3
			DS 26	4
			DS 28	4
			DS 36	4
			DS 38	4
Csonkahegyhát	ZAL	-	<b>XM 38</b>	1
			XM 28	4
Csonkamindszent	BAR	-	<b>YM 20</b>	1
			YM 30	4
Csopak	VES	-	<b>YN 20</b>	1
			YN 10	4
			YN 11	4
			YN 21	4
Csorna	GYS	-	<b>XN 67</b>	2
			XN 68	3
			XN 77	3
			XN 57	4
			XN 58	4
			XN 78	4
Csorvás	BÉK	-	<b>DS 86</b>	1
			DS 76	4
			DS 77	4
			DS 87	4
			DS 96	4
Csókakő	FEJ	-	<b>BT 94</b>	1
			BT 95	4
Csólyospálos	BÁK	-	<b>DS 14</b>	1
			DS 03	4



			DS 04	4
			DS 13	4
<b>Csór</b>	FEJ	-	<b>BT 93</b>	1
			BT 82	4
			BT 83	4
			BT 92	4
<b>Csót</b>	VES	-	<b>XN 94</b>	1
			XN 95	4
			YN 04	4
			YN 05	4
<b>Csőde</b>	ZAL	-	<b>XM 18</b>	1
<b>Csőgle</b>	VES	-	<b>XN 73</b>	1
			XN 63	4
<b>Csőkmő</b>	HAB	-	<b>ET 20</b>	2
			ET 21	3
			ET 10	4
			ET 11	4
<b>Csőköly</b>	SOM	-	<b>XM 93</b>	2
			XM 92	3
<b>Csőmend</b>	SOM	-	<b>XM 96</b>	1
			XM 85	4
			XM 86	4
			XM 95	4
<b>Csőmődér</b>	ZAL	-	<b>XM 26</b>	1
<b>Csőmőr</b>	PES	-	<b>CT 66</b>	1
			CT 67	4
<b>Csőnge</b>	VAS	-	<b>XN 54</b>	1
			XN 64	4
<b>Csőrőtnek</b>	VAS	-	<b>XN 00</b>	1
			XM 09	4
<b>Csősz</b>	FEJ	-	<b>CT 01</b>	1
<b>Csővár</b>	PES	-	<b>CT 79</b>	1
<b>Csurgó</b>	SOM	-	<b>XM 62</b>	1
			XM 52	4
			XM 63	4
<b>Csurgónagymarton</b>	SOM	-	<b>XM 62</b>	2
			XM 52	3
			XM 53	4
			XM 63	4
<b>Dabas</b>	PES	-	<b>CT 72</b>	2
			CT 62	3
			CT 63	3
			CT 73	3
			CT 71	4
<b>Dabronc</b>	VES	-	<b>XN 61</b>	1
			XN 51	4
			XN 60	4
<b>Dabrony</b>	VES	-	<b>XN 73</b>	1
<b>Dad</b>	KOM	-	<b>BT 96</b>	1
			BT 86	4
<b>Dalmand</b>	TOL	-	<b>BS 85</b>	1
			BS 74	4
			BS 75	4
			BS 84	4
<b>Daraboshegy</b>	VAS	-	<b>XN 10</b>	1
			XM 19	4
			XM 29	4
			XN 20	4

<b>Darány</b>	SOM	-	<b>YL 09</b> XL 99	2 3
<b>Darnó</b>	SZS	-	<b>FU 21</b>	1
<b>Darnózséli</b>	GYS	-	<b>XP 80</b> XN 89 XP 70	1 4 4
<b>Darvas</b>	HAB	-	<b>ET 21</b> ET 22	1 4
<b>Dág</b>	KOM	-	<b>CT 28</b> CT 27 CT 38	1 4 4
<b>Dáka</b>	VES	-	<b>XN 84</b> XN 83 XN 73	2 3 4
<b>Dámóc</b>	BAZ	-	<b>EU 75</b> EU 76	1 4
<b>Dánszentmiklós</b>	PES	-	<b>CT 83</b> CT 82 CT 92 CT 93	2 3 3 3
<b>Dány</b>	PES	-	<b>CT 96</b> CT 86	2 3
<b>Dávod</b>	BAK	-	<b>CR 39</b> CR 49	1 4
<b>Debercsény</b>	NÓG	-	<b>CU 71</b>	1
<b>Debrecen</b>	HAB	-	<b>ET 46</b> ET 36 ET 37 ET 47 ET 56 ET 45 ET 55 ET 57 ET 65 ET 66 ET 67	2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4
<b>Debréte</b>	BAZ	-	<b>DU 87</b> DU 97 DU 86 DU 96	2 3 4 4
<b>Decs</b>	TOL	-	<b>CS 22</b> CS 32 CS 33	1 4 4
<b>Dejtár</b>	NÓG	-	<b>CU 62</b>	1
<b>Demecser</b>	SZS	-	<b>EU 63</b> EU 62 EU 72	2 3 4
<b>Demjén</b>	HEV	-	<b>DT 59</b> DT 49 DU 40 DU 50	2 3 4 4
<b>Dencsháza</b>	BAR	-	<b>YL 19</b> YL 28 YL 29 YM 10 YM 20	1 4 4 4 4
<b>Derecske</b>	HAB	-	<b>ET 44</b> ET 33	1 4

			ET 34	4
			ET 43	4
Derekegyház	CSO	-	DS 55	2
			DS 45	3
			DS 46	3
			DS 56	3
Deszk	CSO	-	DS 41	2
			DS 42	3
			DS 31	4
			DS 32	4
			DS 51	4
Detek	BAZ	-	EU 05	1
			DU 95	4
Detk	HEV	-	DT 38	2
			DT 39	3
Deveser	VES	-	XN 81	2
			XN 82	3
			XN 92	4
Dédestapolcsány	BAZ	-	DU 63	1
			DU 53	4
Dég	FEJ	-	CS 09	1
			BS 99	4
Délegyháza	PES	-	CT 53	1
Dénesfa	GYS	-	XN 55	1
			XN 45	4
			XN 46	4
			XN 56	4
Dévaványa	BÉK	-	DT 90	2
			DT 91	3
			DS 99	4
			DT 81	4
			DT 92	4
			ES 09	4
			ET 00	4
			ET 01	4
			ET 02	4
Dinnyeberki	BAR	-	YM 20	1
			YM 21	4
Diósberény	TOL	-	CS 05	1
Diósd	PES	-	CT 45	1
Diósjenő	NÓG	-	CU 51	1
			CU 40	4
			CU 41	4
			CU 50	4
Dióskál	ZAL	-	XM 57	2
			XM 56	3
Diósviszló	BAR	-	BR 78	2
			BR 88	3
Doba	VES	-	XN 82	1
			XN 72	4
			XN 83	4
Doboz	BÉK	-	ES 17	1
			ES 18	4
			ES 27	4
			ES 28	4
Dobri	ZAL	-	XM 25	1
			XM 15	4
Dobronhegy	ZAL	-	XM 38	1

Dobsza	BAR	-	YM 00 YL 09	2 3
Domaháza	BAZ	-	DU 33 DU 23	1 4
Domaszék	CSO	-	DS 22 DS 12 DS 21	1 4 4
Dombegyház	BÉK	-	ES 13 ES 03 ES 02 ES 12	2 3 4 4
Dombiratos	BÉK	-	ES 04 ES 03 ES 13 ES 14	1 4 4 4
Dombóvár	TOL	-	BS 84 BS 73 BS 74 BS 83 BS 75	2 3 3 3 4
Dombrád	SZS	-	EU 64 EU 63 EU 74 EU 73	2 3 3 4
Domony	PES	-	CT 87 CT 88 CT 77 CT 78	2 3 4 4
Domoszló	HEV	-	DT 39 DU 20 DU 30	1 4 4
Dormánd	HEV	-	DT 58	1
Dorog	KOM	-	CT 38 CT 28	2 3
Dorogháza	NÓG	-	DU 11	1
Dozmat	VAS	-	XN 13 XN 12	1 4
Dóc	DÓC	-	DS 34 DS 24	1 4
Döbörhegy	VAS	-	XN 20 XN 30	2 3
Döbröce	ZAL	-	XN 60 XM 69	1 4
Döbrököz	TOL	-	BS 84 BS 94 BS 85 BS 95	2 3 4 4
Döbrönte	VES	-	XN 93	1
Döge	SZS	-	EU 74 EU 84 EU 75	2 3 4
Dömös	KOM	-	CT 49 CT 48	1 4
Dömsöd	PES	-	CT 41 CT 51 CT 42 CT 52	2 3 4 4
Dör	GYS	-	XN 77	1

Dörgicse	VES	-	YM 09	2
			YN 00	3
			YM 19	4
			YN 10	4
Döröske	VAS	-	XN 20	1
			XN 30	4
Dötk	ZAL	-	XN 50	1
			XM 59	4
Dövény	BAZ	-	DU 65	1
Drágszél	BÁK	-	CS 44	1
			CS 45	4
			CS 54	4
Drávacsehi	BAR	-	BR 87	2
			BR 77	3
Drávacsepely	BAR	-	BR 77	1
			BR 78	4
Drávafok	BAR	-	YL 18	1
Drávagárdony	SOM	-	YL 09	1
			XL 99	4
			YL 08	4
Drávaiványi	BAR	-	YL 18	1
			YL 17	4
			YL 27	4
			YL 28	4
Drávakeresztúr	BAR	-	YL 17	2
			YL 18	3
Drávapalkonya	BAR	-	BR 87	1
			BR 77	4
Drávapiski	BAR	-	BR 78	1
			BR 77	4
Drávaszabolcs	BAR	-	BR 87	1
Drávaszerdahely	BAR	-	BR 77	2
			BR 78	3
			BR 87	3
			BR 88	3
Drávasztára	BAR	-	YL 17	1
			YL 27	4
Drávatamási	SOM	-	XL 99	1
			XL 98	4
			YL 08	4
			YL 09	4
Drégelypalánk	NÓG	-	CU 52	1
			CU 51	4
Dubicsány	BAZ	-	DU 64	1
			DU 54	4
			DU 65	4
Dudar	VES	-	YN 24	1
			YN 14	4
Duka	VAS	-	XN 62	2
			XN 52	3
			XN 51	4
			XN 61	4
Dunabogdány	PES	-	CT 59	1
			CT 58	4
Dunacgyháza	BÁK	-	CS 48	2
			CS 49	3
Dunafalva	BAR	-	CS 20	1
			CR 29	4

			CR 39	4
			CS 30	4
<b>Dunaföldvár</b>	TOL	-	CS 48	2
			CS 38	3
			CS 37	4
			CS 39	4
			CS 49	4
<b>Dunaharaszti</b>	PES	-	CT 54	1
<b>Dunakeszi</b>	PES	-	CT 67	2
			CT 57	3
			CT 58	3
			CT 68	4
<b>Dunakiliti</b>	GYS	-	XP 71	1
			XP 61	4
			XP 70	4
<b>Dunapataj</b>	BAK	-	CS 46	1
			CS 47	4
			CS 56	4
			CS 66	4
<b>Dunaremete</b>	GYS	-	XP 80	1
<b>Dunaszeg</b>	GYS	-	XN 99	2
			XN 89	3
<b>Dunaszekcső</b>	BAR	-	CS 20	1
			CS 21	4
			CS 30	4
<b>Dunaszentbenedek</b>	BAK	-	CS 36	1
			CS 45	4
			CS 46	4
<b>Dunaszentgyörgy</b>	TOL	-	CS 35	1
			CS 25	4
			CS 36	4
<b>Dunaszentmiklós</b>	KOM	-	CT 08	1
<b>Dunaszentpál</b>	GYS	-	XN 89	1
<b>Dunasziget</b>	GYS	-	XP 71	1
			XP 70	4
			XP 80	4
			XP 81	4
<b>Dunatétlen</b>	BAK	-	CS 58	2
			CS 57	3
<b>Dunaújváros</b>	FEJ	-	CT 40	2
			CS 49	3
			CT 30	4
<b>Dunavarsány</b>	PES	-	CT 53	2
			CT 54	3
			CT 43	4
			CT 44	4
<b>Dunavecse</b>	BAK	-	CS 49	1
			CS 59	4
			CT 40	4
<b>Dusnok</b>	BAK	-	CS 43	2
			CS 44	3
			CS 33	4
			CS 54	4
<b>Dúzs</b>	TOL	-	BS 95	1
			BS 94	4
			CS 04	4
			CS 05	4
<b>Ebergőc</b>	GYS	-	XN 37	2

			XN 36	3
Ebes	HAB	-	ET 35 ET 36 ET 45 ET 46	1 4 4 4
Ecseg	NÓG	-	CU 90 CU 91	1 4
Ecsegfalva	BÉK	-	DT 92 DT 81 DT 82 DT 91 ET 02	1 4 4 4 4
Ecseny	SOM	-	YM 15 YM 16	2 3
Ecsér	PES	-	CT 75	1
Ecséd	HEV	-	DT 08 DT 09 DT 18	1 4 4
Edde	SOM	-	YM 15 YM 05	2 3
Edelény	BAZ	-	DU 85 DU 74 DU 75 DU 84 DU 86	2 3 3 3 3
Edve	GYS	-	XN 65 XN 55 XN 66	1 4 4
Eger	HEV	-	DU 50 DU 41 DU 51 DU 40 DU 60	2 3 3 4 4
Egeraracsá	ZAL	-	XM 57 XM 56 XM 67	1 4 4
Egerág	BAR	-	BR 99 BR 89	1 4
Egerbakta	HEV	-	DU 40 DU 41 DU 50	2 3 4
Egerbocs	HEV	-	DU 42 DU 41	2 3
Egercsehi	HEV	-	DU 42	1
Egerfarmos	HEV	-	DT 68 DT 78	1 4
Egerlővő	BAZ	-	DT 78 DT 68	1 4
Egerszalók	HEV	-	DU 40 DU 50 DT 49	2 3 4
Egerszólát	HEV	-	DU 40 DT 49	1 4
Egervár	ZAL	-	XN 40 XM 49 XN 30	2 3 3
Egervölgy	VAS	-	XN 42 XN 41	2 3

Egyed	GYS	-	XN 76	1
Egyek	HAB	-	DT 97	2
			DT 87	3
			DT 88	4
			DT 96	4
			DT 98	4
			ET 07	4
Egyházsdengeleg	NÓG	-	CT 99	1
			CT 89	4
Egyházásfalú	GYS	-	XN 35	2
			XN 36	3
			XN 25	4
Egyházásgerge	NÓG	-	CU 93	1
			DU 03	4
			DU 04	4
Egyházasharaszti	BAR	-	BR 97	1
Egyházashetyk	VAS	-	XN 62	1
			XN 52	4
Egyházashollós	VAS	-	XN 21	1
			XN 20	4
			XN 30	4
			XN 31	4
Egyházaskesző	VES	-	XN 75	1
Egyházaskozár	BAR	-	BS 93	1
Egyházásrádóc	VAS	-	XN 21	1
			XN 22	4
Elek	BÉK	-	ES 15	1
			ES 14	4
			ES 24	4
			ES 25	4
Ellend	BAR	-	BS 90	1
Előszállás	FEJ	-	CS 38	2
			CS 39	3
			CS 28	4
			CS 29	4
Emőd	BAZ	-	DU 80	2
			DU 81	3
Encs	BAZ	-	EU 05	2
			EU 15	3
			EU 04	4
			EU 06	4
Encsencs	SZS	-	ET 88	1
			ET 78	4
			ET 89	4
Endrefalva	NÓG	-	CU 93	1
			CU 92	4
Endrőc	BAR	-	YL 18	2
			YL 19	3
Enese	GYS	-	XN 87	2
			XN 88	3
Enying	FEJ	-	BT 90	2
			BS 99	3
			BT 80	3
			BS 89	4
Eperjes	CSO	-	DS 67	1
			DS 57	4
			DS 66	4
			DS 68	4



Eperjeske	SZS	-	EU 85 EU 95	2 3
Epöl	KOM	-	CT 28 CT 27	2 3
Ercsi	FEJ	-	CT 43 CT 33 CT 32 CT 34	2 3 4 4
Erdőbénye	BAZ	-	EU 24 EU 25	1 4
Erdőhorvát	BAZ	-	EU 35 EU 24 EU 25 EU 34	1 4 4 4
Erdőkertes	PES	-	CT 78	1
Erdőkövesd	HEV	-	DU 32 DU 22	1 4
Erdőkürt	NÓG	-	CT 89 CT 88	1 4
Erdősmárok	BAR	-	CS 10 CS 00	2 3
Erdősmecske	BAR	-	CS 01 CS 02 CS 11	1 4 4
Erdőtarcsa	NÓG	-	CT 99 CT 89 CT 98	1 4 4
Erdőtelek	HEV	-	DT 48 DT 47 DT 57 DT 58	1 4 4 4
Erk	HEV	-	DT 37 DT 27	1 4
Erzsébet	BAR	-	CS 00 CS 01	1 4
Esztár	HAB	-	ET 53 ET 54	1 4
Eszteregnye	ZAL	-	XM 44 XM 45	2 3
Esztergályhorvát	ZAL	-	XM 67 XM 57 XM 66	2 3 4
Esztergom	KOM	-	CT 39 CT 28 CT 29 CT 38 CT 48	2 3 3 3 4
Ete	KOM	-	BT 86 BT 76 BT 77 BT 87	2 3 4 4
Etes	NÓG	-	DU 02 DU 03	2 3
Etyek	FEJ	-	CT 35 CT 25 CT 26 CT 36	2 3 4 4
Écs	GYS	-	YN 07	1

			YN 06	4
Égerszög	BAZ	-	DU 66 DU 76	1 4
Érd	PES	-	CT 45 CT 34 CT 35 CT 44	2 3 3 3
Érpatak	SZS	-	ET 59 EU 50	1 4
Érsekcsanád	BAK	-	CS 42 CS 32 CS 51 CS 52	1 4 4 4
Érsekvadkert	NÓG	-	CU 61 CU 62 CU 71 CU 72	1 4 4 4
Értény	TOL	-	BS 86 BS 76 BS 77 BS 87	2 3 4 4
Fadd	TOL	-	CS 34 CS 24 CS 25 CS 35 CS 44	1 4 4 4 4
Fajsz	BAK	-	CS 34 CS 44 CS 33 CS 43	2 3 4 4
Fancsal	BAZ	-	EU 05	1
Farkasgyepű	VES	-	XN 93 XN 92 YN 02	1 4 4
Farmos	PES	-	DT 14 DT 04 DT 15	1 4 4
Fazekasboda	BAR	-	CS 01 CS 00	1 4
Fábiánháza	SZS	-	FU 00 FT 09 ET 99 EU 90	2 3 4 4
Fábiánsebestyén	CSO	-	DS 56 DS 57 DS 66 DS 67	1 4 4 4
Fácánkert	TOL	-	CS 24 CS 25 CS 14	2 3 4
Fáj	BAZ	-	EU 06 EU 05	1 4
Fedémes	HEV	-	DU 32 DU 31 DU 41 DU 42	1 4 4 4
Fegyvernek	SZO	-	DT 63 DT 53	1 4

			DT 62	4
			DT 72	4
			DT 73	4
Fehérgyarmat	SZS	-	FU 11	1
			FU 01	4
			FU 02	4
			FU 12	4
Fehértó	GYS	-	XN 78	1
Fehérvárcsurgó	FEJ	-	BT 94	2
			BT 93	3
			BT 84	4
Feked	BAR	-	CS 11	1
			CS 01	4
			CS 02	4
			CS 12	4
Feketeerdő	GYS	-	XP 71	2
			XP 61	3
			XP 60	4
Felcsút	FEJ	-	CT 15	2
			CT 16	3
			CT 25	4
			CT 26	4
Feldebrő	HEV	-	DT 49	1
			DT 39	4
Felgyő	CSO	-	DS 36	1
			DS 26	4
			DS 27	4
			DS 37	4
Felpéc	GYS	-	XN 96	1
			XN 97	4
Felsőberecki	BAZ	-	EU 55	1
Felsőcsatár	VAS	-	XN 03	2
			XN 02	3
			XN 12	4
			XN 13	4
Felsődobsza	BAZ	-	EU 04	1
Felsőegerszeg	BAR	-	BS 72	1
			BS 82	4
Felsőgagy	BAZ	-	EU 06	1
			DU 96	4
Felsőjánosfa	VAS	-	XM 18	1
			XM 19	4
Felsőkelecsény	BAZ	-	DU 75	2
			DU 65	3
Felsőmarác	VAS	-	XM 19	2
			XN 10	3
Felsőmocsolád	SOM	-	YM 16	1
			YM 15	4
Felsőnána	TOL	-	CS 04	2
			CS 14	3
			CS 05	4
			CS 15	4
Felsőnyárad	BAZ	-	DU 75	1
			DU 65	4
Felsőnyék	TOL	-	BS 98	1
			BS 88	4
Felsőörs	VES	-	YN 21	1
			YN 20	4

Felsőpakony	PES	-	CT 64 CT 74	1 4
Felsőpáhok	ZAL	-	XM 68	1
Felsőpetény	NÓG	-	CU 60	1
Felsőrajk	ZAL	-	XM 57 XM 46 XM 47 XM 56	1 4 4 4
Felsőregmec	BAZ	-	EU 47 EU 46	1 4
Felsőszenterzsébet	ZAL	-	XM 17 XM 07 XM 08 XM 18	1 4 4 4
Felsőszentiván	BAK	-	CS 61 CS 51 CS 52 CS 62	2 3 4 4
Felsőszentmárton	BAR	-	YL 18 YL 08 YL 17 YL 07	2 3 3 4
Felsőszőlők	VAS	-	WM 89 WM 99	2 3
Felsőtárkány	HEV	-	DU 51 DU 52 DU 61 DU 62	1 4 4 4
Felsőtelekes	BAZ	-	DU 76	1
Felsőtold	NÓG	-	CU 91	1
Felsővadász	BAZ	-	DU 95 DU 96	1 4
Felsőzsolca	BAZ	-	DU 82 DU 92 DU 83 DU 93	2 3 4 4
Fenyőfő	VES	-	YN 04 YN 03 YN 05 YN 13 YN 14	1 4 4 4 4
Ferenczállás	CSO	-	DS 51 DS 41 DS 52	2 3 4
Fertőboz	GYS	-	XN 27 XN 28 XN 37 XN 38	1 4 4 4
Fertőd	GYS	-	XN 47 XN 37 XN 48 XN 58	2 3 3 4
Fertőendréd	GYS	-	XN 47 XN 46	1 4
Fertőhomok	GYS	-	XN 37 XN 38	1 4
Fertőrákos	GYS	-	XN 28 XN 29	2 3

			XN 19	4
Fertőszentmiklós	GYS	-	XN 47 XN 37 XN 36 XN 46	2 3 4 4
Fertőszéplak	GYS	-	XN 37 XN 38	1 4
Fényeslitke	SZS	-	EU 84 EU 74 EU 75 EU 85	1 4 4 4
Fiad	SOM	-	YM 16 YM 17	1 4
Filkeháza	BAZ	-	EU 37	1
Fityeház	ZAL	-	XM 43 XM 44	1 4
Foktő	BÁK	-	CS 45 CS 35 CS 46	2 3 4
Fonó	SOM	-	YM 24 YM 23	1 4
Fony	BAZ	-	EU 26 EU 25 EU 16	2 3 4
Fonyód	SOM	-	XM 97 XM 87 XM 98 XM 88	2 3 3 4
Forráskút	CSO	-	DS 13 DS 14 DS 23	1 4 4
Forró	BAZ	-	EU 05 EU 04	1 4
Fót	PES	-	CT 67 CT 66	1 4
Földeák	CSO	-	DS 63 DS 62 DS 52 DS 53	2 3 4 4
Földes	HAB	-	ET 23 ET 24 ET 33 ET 34	1 4 4 4
Főnyed	SOM	-	XM 76 XM 66	1 4
Fulókércs	BAZ	-	EU 06 EU 16	1 4
Furta	HAB	-	ET 32 ET 31 ET 41 ET 42	2 3 4 4
Füle	FEJ	-	BT 91 BT 81	1 4
Fülesd	SZS	-	FU 22 FU 21	2 3
Fülöp	HAB	-	ET 77 ET 87 ET 78	2 3 4

			ET 86 ET 88	4 4
Fülöpháza	BÁK	-	CS 89 CS 79	1 4
Fülöpszállás	BÁK	-	CS 68 CS 58 CS 69 CS 78 CS 79	1 4 4 4 4
Fülpösdaróc	SZS	-	FU 11 FU 00 FU 01 FU 10	1 4 4 4
Fürged	TOL	-	BS 97 BS 98	1 4
Füzesabony	HEV	-	DT 58 DT 59 DT 48 DT 49	2 3 4 4
Füzesgyarmat	BÉK	-	ET 11 ET 02 ET 12 ET 21 ET 22	1 4 4 4 4
Füzér	BAZ	-	EU 37 EU 27 EU 38	1 4 4
Füzérkajata	BAZ	-	EU 37	1
Füzérkamlós	BAZ	-	EU 37	1
Füzérradvány	BAZ	-	EU 37 EU 36 EU 46 EU 47	1 4 4 4
Füzvölgy	ZAL	-	XM 45 XM 55	1 4
Gacsály	SZS	-	FU 31 FU 30 FU 20 FU 21	2 3 4 4
Gadács	SOM	-	BS 75 BS 65 YM 25 YM 35	2 3 3 3
Gadány	SOM	-	XM 85 XM 75	1 4
Gadna	BAZ	-	DU 96 DU 95	1 4
Gagyapáti	BAZ	-	EU 06 DU 96	1 4
Gagybátor	BAZ	-	DU 96	1
Gagyvendégi	BAZ	-	DU 96 EU 06	1 4
Galambok	ZAL	-	XM 65 XM 64	1 4
Galaguta	NÓG	-	CU 70 CU 79 CU 89 CU 80	1 4 4 4

Galgagyörk	PES	-	CT 78 CT 79 CT 88 CT 89	1 4 4 4
Galgahévíz	PES	-	CT 97 CT 87 CT 98	2 3 4
Galgamácsa	PES	-	CT 78 CT 88 CT 79 CT 89	2 3 4 4
Galvács	BAZ	-	DU 86	1
Gamás	SOM	-	YM 16 YM 06 YM 07 YM 17	1 4 4 4
Ganna	VES	-	XN 93 XN 83	1 4
Gara	BÁK	-	CS 40 CR 49 CR 59 CS 50	2 3 4 4
Garabonc	ZAL	-	XM 66 XM 56	1 4
Garadna	BAZ	-	EU 16	1
Garáb	NÖG	-	CU 91 DU 01	1 4
Garbold	SZS	-	FU 31 FU 41	2 3
Garé	BAR	-	BR 88 BR 89	1 4
Gasztony	VAS	-	XN 10 XN 00 XM 19	2 3 4
Gáborján	HAB	-	ET 43 ET 53 ET 42 ET 52	2 3 4 4
Gáborjánháza	ZAL	-	XM 06	1
Gádoros	BÉK	-	DS 66 DS 67 DS 76 DS 77	2 3 4 4
Gálosfa	SOM	-	YM 22	1
Gánt	FEJ	-	CT 05 CT 04 BT 94 BT 95 CT 06	2 3 4 4 4
Gárdony	FEJ	-	CT 12 CT 13 CT 22 CT 23	2 3 3 3
Gátér	BÁK	-	DS 17 DS 16 DS 26 DS 27	2 3 3 3
Gávavencsellő	SZS	-	EU 43	1

			EU 42	4
Gecse	VES	-	XN 95 XN 85 XN 96	1 4 4
Gelej	BAZ	-	DT 89 DU 80	1 4
Gelénes	SZS	-	FU 03 FU 04 FU 13	2 3 4
Gellénháza	ZAL	-	XM 38 XM 37	2 3
Gelse	ZAL	-	XM 56	1
Gelsesziget	ZAL	-	XM 55 XM 56	1 4
Gemze	SZS	-	EU 83 EU 93	1 4
Gencsapáti	VAS	-	XN 23 XN 14 XN 24 XN 13	2 3 3 4
Gerde	BAR	-	BR 69 BR 79 YL 39	2 3 4
Gerendás	BÉK	-	DS 86 DS 85 DS 95 DS 96	1 4 4 4
Geresdlak	BAR	-	CS 00 CS 01 CS 10 CS 11	2 3 4 4
Gerényes	BAR	-	BS 83	1
Gerjen	TOL	-	CS 35 CS 34 CS 44 CS 45	1 4 4 4
Gersekarát	VAS	-	XN 30 XM 39 XN 20	1 4 4
Geszt	BÉK	-	ES 49 ES 39 ES 48	1 4 4
Gesztely	BAZ	-	DU 92 DU 93 EU 02 EU 03	1 4 4 4
Gesztérd	SZS	-	ET 59 ET 58 ET 68 ET 69	2 3 4 4
Géberjén	SZS	-	FU 01 FU 00 FU 11	2 3 4
Géderlak	BÁK	-	CS 36 CS 46	2 3
Gégény	SZS	-	EU 73 EU 62 EU 63	1 4 4



			EU 72	4
Gérce	VAS	-	XN 53 XN 52	1 4
Gétye	ZAL	-	XM 58 XM 57	1 4
Gic	VES	-	YN 05 YN 06 YN 15	1 4 4
Gige	SOM	-	YM 03 XM 92 XM 93 YM 02	1 4 4 4
Gilvánfa	BAR	-	YL 28 BR 68 YL 29 YL 38 YL 39	1 4 4 4 4
Girincs	BAZ	-	DU 91 EU 01	1 4
Golop	BAZ	-	EU 14 EU 04 EU 13	1 4 4
Gomba	PES	-	CT 84 CT 85 CT 94	2 3 4
Gomboszeg	ZAL	-	XM 37 XM 38	2 3
Gordisa	BAR	-	BR 87	1
Gosztola	ZAL	-	XM 16 XM 15	1 4
Gógánfa	VES	-	XN 61 XN 60	1 4
Gór	VAS	-	XN 34	1
Göd	PES	-	CT 68 CT 58 CT 67	2 3 4
Gödöllő	PES	-	CT 77 CT 76 CT 86 CT 87	1 4 4 4
Gödre	BAR	-	YM 22 BS 62 YM 23 YM 32 BS 63 BS 72 YM 33	2 3 3 3 4 4 4
Gölle	SOM	-	BS 74 BS 64 YM 24 YM 34 BS 65 BS 75 YM 35	2 3 3 3 4 4 4
Gömörszőlős	BAZ	-	DU 55 DU 56 DU 65	1 4 4
Gönc	BAZ	-	EU 26	2

			EU 16 EU 27 EU 17	3 3 4
Göncruszka	BAZ	-	EU 16 EU 26	1 4
Gönyü	GYS	-	YN 19 YN 08 YN 09 YN 18	1 4 4 4
Görbeháza	HAB	-	ET 19 ET 18 EU 10	1 4 4
Görcsönydoboka	BAR	-	CS 10	1
Görgeteg	SOM	-	XM 81 XM 91	1 4
Görcsöny	BAR	-	BR 79	1
Gósfá	ZAL	-	XN 40	1
Grábóc	TOL	-	CS 12 CS 13	1 4
Gulács	SZS	-	FU 02 FU 12	2 3
Gutatóttós	VAS	-	XN 32 XN 31	1 4
Gutorfölde	ZAL	-	XM 36 XM 37	1 4
Gyalóka	GYS	-	XN 25	1
Gyanógergye	VAS	-	XN 32 XN 31	1 4
Gyarmat	VES	-	XN 85 XN 86 XN 95 XN 96	2 3 4 4
Gyál	PES	-	CT 64 CT 65	2 3
Gyenesdiás	ZAL	-	XM 78 XM 77	1 4
Gyepükaján	VES	-	XN 71	1
Gyermely	KOM	-	CT 27 CT 17	1 4
Gyékényes	SOM	-	XM 52 XM 51	1 4
Gyomaendrőd	BÉK	-	DS 89 DT 80 DS 79 DS 88 DS 99 DT 70 DT 71 DT 81 DT 90	2 3 4 4 4 4 4 4 4
Gyód	BAR	-	BR 89 BS 80	1 4
Gyóró	GYS	-	XN 56 XN 46	1 4
Gyömöre	GYS	-	XN 96 XN 86	1 4
Gyömrő	PES	-	CT 75 CT 85	2 3

			CT 74	4
Gyöngyfa	BAR	-	YL 29	1
Gyöngyös	HEV	-	DT 19	2
			DU 29	3
			DU 20	3
			DT 18	4
			DT 28	4
Gyöngyösfalu	VAS	-	XN 14	2
			XN 24	3
Gyöngyöshalász	HEV	-	DT 18	1
			DT 28	4
			DT 29	4
Gyöngyösmellék	BAR	-	YL 09	1
			YL 19	4
Gyöngyösoroszi	HEV	-	DT 19	1
			DU 10	4
Gyöngyöspata	HEV	-	DT 09	2
			DT 19	3
			DU 00	4
			DU 10	4
Gyöngyössolymos	HEV	-	DT 29	2
			DT 19	3
			DU 10	4
			DU 20	4
Gyöngyöstarján	HEV	-	DT 19	1
			DU 10	4
Gyönk	TOL	-	CS 05	2
			CS 06	3
			CS 15	4
			CS 16	4
Györe	TOL	-	BS 93	2
			CS 03	3
			BS 92	4
			CS 02	4
Györgytarló	BAZ	-	EU 43	2
			EU 44	3
			EU 53	4
			EU 54	4
Györköny	TOL	-	CS 26	1
			CS 27	4
Győr	GYS	-	XN 98	2
			XN 97	3
			XN 99	3
			YN 08	3
			YN 09	3
			XN 87	4
			YN 07	4
			YN 18	4
Győrasszonyfa	GYS	-	YN 16	1
Győrladamér	GYS	-	XN 99	1
Győröcske	SZS	-	EU 86	1
Győrság	GYS	-	YN 07	1
Győrsövényház	GYS	-	XN 78	1
			XN 88	4
Győrszemere	GYS	-	XN 97	2
			XN 96	3
Győrtelek	SZS	-	FU 00	2
			FU 01	3

Győrújbarát	GYS	-	XN 97 YN 07 XN 98 YN 08	2 3 4 4
Győrújfalú	GYS	-	XN 98 XN 99	1 4
Győrvár	VAS	-	XN 30 XN 40	2 3
Győrzámoly	GYS	-	XN 99 XN 98	1 4
Gyugy	SOM	-	YM 07	1
Gyula	BÉK	-	ES 26 ES 16 ES 36 ES 06 ES 15 ES 17 ES 25 ES 27 ES 37	2 3 3 4 4 4 4 4 4
Gyulaháza	SZS	-	EU 83 EU 73	1 4
Gyulaj	TOL	-	BS 95 BS 85 BS 86 BS 94 BS 96	1 4 4 4 4
Gyulakeszi	VES	-	XM 89 XM 99	1 4
Gyúró	FEJ	-	CT 24 CT 25 CT 34 CT 35	1 4 4 4
Gyügye	SZS	-	FU 10 FU 11	1 4
Gyűrűs	ZAL	-	XM 59	1
Hadháztéglás	HAB	-	ET 58 ET 48 ET 57 ET 47 ET 49	2 3 3 4 4
Hagyárosbörönd	ZAL	-	XM 29 XM 39	2 3
Hahót	ZAL	-	XM 46 XM 47	2 3
Hajdúbagos	HAB	-	ET 44 ET 45 ET 54 ET 55	2 3 4 4
Hajdúböszörmény	HAB	-	ET 38 ET 28 ET 37 ET 47 ET 48 ET 18 ET 19 ET 29 ET 39 ET 49	2 3 3 3 3 4 4 4 4 4

Hajdúdorog	HAB	-	ET 39 ET 49 EU 30 EU 40	1 4 4 4
Hajdúnánás	HAB	-	ET 39 EU 20 EU 30 ET 19 ET 29 ET 38 EU 10	2 3 3 4 4 4 4
Hajdúsámson	HAB	-	ET 57 ET 56 ET 58 ET 66 ET 67	1 4 4 4 4
Hajdúszoboszló	HAB	-	ET 25 ET 35 ET 15 ET 16 ET 24 ET 26 ET 34 ET 36 ET 45	2 3 4 4 4 4 4 4 4
Hajdúszovát	HAB	-	ET 34 ET 35 ET 24 ET 44 ET 45	2 3 4 4 4
Hajmás	SOM	-	YM 22 YM 23	1 4
Hajmáskér	VES	-	BT 72 YN 22 YN 23	2 3 4
Hajós	BÁK	-	CS 54 CS 53 CS 43 CS 44 CS 52 CS 63 CS 64	2 3 4 4 4 4 4
Halastó	VAS	-	XN 20 XM 29	2 3
Halászi	GYS	-	XP 70 XP 71	1 4
Halásztelek	PES	-	CT 44	1
Halimba	VES	-	XN 91	1
Halmaj	BAZ	-	EU 04 DU 94	2 3
Halmajugra	HEV	-	DT 29 DT 38 DT 39 DT 28	2 3 3 4
Halogy	VAS	-	XN 10 XM 19 XN 20	1 4 4
Hangács	BAZ	-	DU 84 DU 85	1 4

			DU 94	4
			DU 95	4
<b>Hangony</b>	BAZ	-	<b>DU 44</b>	2
			DU 34	3
			DU 33	4
			DU 43	4
<b>Hantos</b>	FEJ	-	<b>CT 20</b>	1
			CT 21	4
<b>Harasztifalu</b>	VAS	-	<b>XN 11</b>	1
			XN 21	4
<b>Harc</b>	TOL	-	<b>CS 14</b>	1
			CS 13	4
<b>Harkakötöny</b>	BÁK	-	<b>CS 94</b>	1
			CS 84	4
			CS 85	4
			CS 95	4
<b>Harkány</b>	BAR	-	<b>BR 88</b>	1
			BR 87	4
<b>Harsány</b>	BAZ	-	<b>DU 81</b>	2
			DU 71	3
			DU 70	4
			DU 80	4
<b>Harta</b>	BÁK	-	<b>CS 47</b>	2
			CS 56	3
			CS 57	3
			CS 46	4
			CS 48	4
			CS 58	4
			CS 66	4
<b>Hatvan</b>	HEV	-	<b>DT 08</b>	2
			CT 97	3
			CT 98	3
			DT 07	3
<b>Hács</b>	SOM	-	<b>YM 06</b>	2
			YM 07	3
<b>Hánta</b>	KOM	-	<b>BT 76</b>	1
			YN 25	4
			YN 26	4
			BT 75	4
<b>Háromfa</b>	SOM	-	<b>XM 70</b>	2
			XM 71	3
			XM 80	3
			XM 81	4
<b>Háromhuta</b>	BAZ	-	<b>EU 35</b>	2
			EU 25	3
			EU 36	3
			EU 26	4
<b>Hárskút</b>	VES	-	<b>YN 12</b>	2
			YN 13	3
			YN 02	4
			YN 03	4
<b>Hásságy</b>	BAR	-	<b>BS 90</b>	1
			BR 99	4
			CS 00	4
<b>Hedrehely</b>	SOM	-	<b>YM 01</b>	2
			YM 02	3
<b>Hegyisd</b>	VES	-	<b>XM 99</b>	1
			XN 90	4

Hegyeshalom	GYS	-	XP 60 XP 50 XP 51 XP 61	2 3 4 4
Hegyfalu	VAS	-	XN 44	1
Hegyháthodász	VAS	-	XM 29 XN 20	1 4
Hegyhátmárc	BAR	-	BS 93 BS 92	1 4
Hegyhátsál	VAS	-	XN 20 XM 29	1 4
Hegyhátszentjakab	VAS	-	XM 19 XM 18	1 4
Hegyhátszentmárton	VAS	-	XM 19 XM 09 XN 10	1 4 4
Hegyhátszentpéter	VAS	-	XN 30	1
Hegykő	GYS	-	XN 37 XN 38	1 4
Hegymagas	VES	-	XM 88 XM 89	2 3
Hegymeg	BAZ	-	DU 85 DU 95	2 3
Hegyszentmárton	BAR	-	BR 78 BR 79	1 4
Hejce	BAZ	-	EU 26 EU 16	1 4
Hejőbába	BAZ	-	DU 90	1
Hejőkeresztúr	BAZ	-	DU 91 DU 81	1 4
Hejőkürt	BAZ	-	DU 90 DT 99 ET 09 EU 00	1 4 4 4
Hejőpapi	BAZ	-	DU 90 DU 80	1 4
Hejőszalonta	BAZ	-	DU 91 DU 90 DU 80 DU 81	2 3 4 4
Helesfa	BAR	-	YM 20 YM 30 YM 21	2 3 4
Helvécia	BÁK	-	CS 98 CS 88 CS 99 DS 08	1 4 4 4
Hencida	HAB	-	ET 53 ET 43 ET 52	1 4 4
Hencse	SOM	-	YM 01 YM 02 XM 91 XM 92	2 3 4 4
Herceghalom	PEŠ	-	CT 36 CT 26	2 3
Hercegkút	BAZ	-	EU 35 EU 45	1 4

Hercegszántó	BAK	-	CR 49	2
			CR 38	3
			CR 39	3
			CR 28	4
			CR 48	4
Herencsény	NÓG	-	CU 81	1
			CU 80	4
			CU 91	4
Herend	VES	-	YN 02	1
			YN 12	4
Heresznye	SOM	-	XM 70	1
Heréd	HEV	-	CT 98	1
			DT 08	4
Hermánszeg	SZS	-	FU 20	1
Hernád	PES	-	CT 82	2
			CT 72	3
			CT 83	4
Hernádbúd	BAZ	-	EU 14	2
			EU 04	3
			EU 15	3
			EU 05	4
Hernádcéce	BAZ	-	EU 15	1
Hernádkak	BAZ	-	DU 92	1
			EU 02	4
Hernádkércs	BAZ	-	EU 04	1
Hernádnémeti	BAZ	-	DU 92	2
			EU 02	3
Hernádpetri	BAZ	-	EU 17	2
			EU 16	3
			EU 07	4
Hernádszentandrás	BAZ	-	EU 04	1
			EU 05	4
Hernádszurdok	BAZ	-	EU 17	1
			EU 16	4
Hernádvécese	BAZ	-	EU 16	1
Hernyék	ZAL	-	XM 26	1
			XM 27	4
Hetefejérse	SZS	-	FU 03	2
			FU 13	3
			FU 02	4
			FU 12	4
Hetes	SOM	-	YM 04	1
			YM 03	4
Hetvehely	BAR	-	BS 71	2
			BS 61	3
			YM 31	4
Hetyefő	VES	-	XN 61	1
Heves	HEV	-	DT 47	1
			DT 46	4
			DT 48	4
			DT 57	4
Hevesaranyos	HEV	-	DU 41	1
			DU 31	4
Hevesvezekény	HEV	-	DT 56	1
			DT 46	4
			DT 47	4
			DT 57	4
Hédervár	GYS	-	XP 80	1



			XN 89	4
Héreg	KOM	-	CT 18 CT 17	2 3
Hét	BAZ	-	DU 54 DU 55	1 4
Hévízgyörk	PES	-	CT 87 CT 97 CT 88 CT 98	2 3 4 4
Hévíz	ZAL	-	XM 68	1
Hidas	BAR	-	CS 02 CS 03	1 4
Hidasnémeti	BAZ	-	EU 17	1
Hidegkút	VES	-	YN 10 YN 11	1 4
Hidegség	GYS	-	XN 37 XN 27 XN 38	1 4 4
Hidvégdó	BAZ	-	DU 87 DU 88	1 4
Himesháza	BAR	-	CS 10 CS 11	1 4
Himod	GYS	-	XN 56 XN 46	2 3
Hirics	BAR	-	YL 37 BR 67 BR 68 BR 77 YL 38	1 4 4 4 4
Hodász	SZS	-	EU 80 EU 90 EU 81 EU 91	2 3 4 4
Hollád	SOM	-	XM 76 XM 77	1 4
Hollóháza	BAZ	-	EU 37 EU 27	2 3
Hollókő	NÖG	-	CU 91	1
Homokbödöge	VES	-	XN 94 XN 93	1 4
Homokkomárom	ZAL	-	XM 45 XM 44 XM 55	1 4 4
Homokmégy	BÁK	-	CS 55 CS 54 CS 44 CS 45 CS 64 CS 65	2 3 4 4 4 4
Homokszentgyörgy	SOM	-	XM 91 XM 90 YM 00 YM 01	2 3 4 4
Homorúd	BAR	-	CR 29 CR 28 CR 38 CR 39	1 4 4 4
Homrogd	BAZ	-	DU 94	1

Hont	NÓG	-	CU 52 CU 42	2 3
Horpács	NÓG	-	CU 61 CU 51	1 4
Hort	HEV	-	DT 08 DT 18 DT 07 DT 17	2 3 4 4
Hortobágy	HAB	-	ET 17 ET 16 DT 96 ET 05 ET 06 ET 07 ET 18 ET 27 ET 28	2 3 4 4 4 4 4 4 4
Horváthertelend	BAR	-	YM 21	1
Horvátlovő	VAS	-	XN 12	1
Horvátzsidány	VAS	-	XN 25 XN 24	1 4
Hosszúhetény	BAR	-	BS 91 BS 92	2 3
Hosszúpályi	HAB	-	ET 54 ET 55 ET 53	2 3 4
Hosszúpereszteg	VAS	-	XN 51 XN 41 XN 52	1 4 4
Hosszúvíz	SOM	-	XM 85 XM 95	1 4
Hosszúvölgy	ZAL	-	XM 45 XM 55	1 4
Hosztót	VES	-	XN 71 XN 61	1 4
Hottó	ZAL	-	XM 38 XM 39	2 3
Hódmezővásárhely	CSO	-	DS 44 DS 43 DS 53 DS 54 DS 64 DS 33 DS 34 DS 42 DS 45 DS 52 DS 55 DS 63 DS 65	2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4
Hövej	GYS	-	XN 56 XN 46 XN 47 XN 57	1 4 4 4
Högyész	TOL	-	CS 05 BS 95 BS 96 CS 04 CS 06	1 4 4 4 4

Hugyag	NÓG	-	CU 82	1
Hunya	BÉK	-	DS 88	1
			DS 97	4
			DS 98	4
Husztót	BAR	-	BS 71	1
			BS 72	4
Ibafa	BAR	-	YM 21	1
			YM 31	4
Iborfia	ZAL	-	XM 37	1
Ibrány	SZS	-	EU 53	2
			EU 42	3
			EU 52	3
			EU 54	4
Igal	SOM	-	YM 25	1
			YM 26	4
Igar	FEJ	-	CS 08	2
			CS 07	3
			CS 18	3
Igrici	BAZ	-	DU 90	1
			DT 99	4
			DU 80	4
Iharos	SOM	-	XM 63	1
			XM 53	4
Iharosberény	SOM	-	XM 63	1
			XM 53	4
			XM 54	4
			XM 64	4
Ikervár	VAS	-	XN 43	2
			XN 42	3
Iklad	PES	-	CT 88	2
			CT 87	3
			CT 78	4
Iklanberény	VAS	-	XN 35	1
Iklódbördöce	ZAL	-	XM 26	1
Ikrény	GYS	-	XN 88	2
			XN 98	3
			XN 87	4
			XN 97	4
Iliny	NÓG	-	CU 82	1
			CU 81	4
Ilk	SZS	-	EU 93	2
			EU 92	3
			EU 83	4
Illocska	BAR	-	CR 07	1
			CR 17	4
Imola	BAZ	-	DU 66	1
			DU 76	4
Imrehegy	BAK	-	CS 65	2
			CS 64	3
			CS 74	4
			CS 75	4
Ináncs	BAZ	-	EU 04	1
			EU 05	4
Ináres	PES	-	CT 73	1
			CT 63	4
Inke	SOM	-	XM 64	2
			XM 63	3
			XM 73	4

			XM 74	4
Ipacsa	BAR	-	BR 87 BR 88	1 4
Ipolydamásd	PES	-	CU 30 CT 39	1 4
Ipolytarnóc	NÓG	-	CU 94 DU 04	1 4
Ipolytölgyes	PES	-	CU 31 CU 30	1 4
Ipolyvece	NÓG	-	CU 52 CU 62	1 4
Iregszemese	TOL	-	BS 87 BS 76 BS 77 BS 88	1 4 4 4
Irota	BAZ	-	DU 96 DU 86	1 4
Isaszeg	PES	-	CT 76 CT 86	2 3
Ispánk	VAS	-	XM 09 XM 19	2 3
Istenmezeje	HEV	-	DU 22 DU 23 DU 32 DU 33	2 3 3 4
Istvándi	SOM	-	YL 09 YM 00 XL 99 XM 90	2 3 4 4
Iszkaszentgyörgy	FEJ	-	BT 93	1
Iszkáz	VES	-	XN 72	1
Isztimér	FEJ	-	BT 84 BT 83 BT 93 BT 73 BT 74 BT 94	2 3 3 4 4 4
Ivád	HEV	-	DU 31 DU 21 DU 22	2 3 4
Iván	GYS	-	XN 45 XN 35 XN 46	1 4 4
Ivánbattyán	BAR	-	BR 98 CR 08	2 3
Ivánc	VAS	-	XM 19 XN 10 XM 09	2 3 4
Iváncsa	FEJ	-	CT 32	1
Ivándárda	BAR	-	CR 17	1
Izmény	TOL	-	CS 03 BS 93	1 4
Izsák	BAK	-	CS 78 CS 68 CS 77 CS 79 CS 88	2 3 4 4 4
Izsófalva	BAZ	-	DU 75	1

			DU 74	4
Jakabszállás	BÁK	-	CS 97 CS 98 CS 87 CS 88	2 3 4 4
Jágónak	TOL	-	BS 73 BS 72	1 4
Ják	VAS	-	XN 12 XN 22 XN 11 XN 21	2 3 4 4
Jákfa	VAS	-	XN 44 XN 54	1 4
Jákfalva	BAZ	-	DU 65	1
Jákó	SOM	-	XM 93	1
Jánd	SZS	-	FU 03 FU 02 EU 93	2 3 4
Jánkmajtis	SZS	-	FU 21 FU 20 FU 11	2 3 4
Jánoshalma	BÁK	-	CS 72 CS 62 CS 63 CS 73 CS 61 CS 71	2 3 3 3 4 4
Jánosháza	VAS	-	XN 62 XN 61	1 4
Jánoshida	SZO	-	DT 24 DT 25 DT 34	1 4 4
Jánossomorja	GYS	-	XN 69 XN 58 XN 59 XN 68 XN 78 XN 79 XP 50 XP 60	2 3 3 4 4 4 4 4
Járdánháza	BAZ	-	DU 43	1
Jármí	SZS	-	EU 91	1
Jásd	VES	-	BT 74 BT 73 YN 24	1 4 4
Jászalsószentgyörgy	SZO	-	DT 34 DT 24 DT 25 DT 35	1 4 4 4
Jászapáti	SZO	-	DT 36 DT 35 DT 46	1 4 4
Jászágó	SZO	-	DT 17	1
Jászárokszállás	SZO	-	DT 27 DT 16 DT 17 DT 28	1 4 4 4
Jászberény	SZO	-	DT 16	2

			DT 15 DT 05 DT 14 DT 17 DT 24 DT 25 DT 26 DT 27	3 4 4 4 4 4 4 4
Jászboldogháza	SZO	-	<b>DT 24</b> DT 14 DT 25 DT 34	1 4 4 4
Jászdózsa	SZO	-	<b>DT 26</b> DT 27 DT 36	1 4 4
Jászfelsőszentgyörgy	SZO	-	<b>DT 06</b> DT 16 DT 05 DT 15	2 3 4 4
Jászfényszaru	SZO	-	<b>DT 06</b> DT 07 CT 96 CT 97 DT 17	2 3 4 4 4
Jászivány	SZO	-	<b>DT 46</b> DT 36 DT 45	1 4 4
Jászkóhalma	SZO	-	<b>DT 26</b> DT 25 DT 35 DT 36	1 4 4 4
Jászkarajenő	PES	-	<b>DT 21</b> DT 11 DT 20 DT 30 DT 31	1 4 4 4 4
Jászkisér	SZO	-	<b>DT 45</b> DT 35 DT 34 DT 36 DT 44 DT 46	2 3 4 4 4 4
Jászladány	SZO	-	<b>DT 34</b> DT 35 DT 44	1 4 4
Jászszentandrás	SZO	-	<b>DT 37</b> DT 36 DT 46 DT 47	2 3 4 4
Jászsztlászló	BÁK	-	<b>DS 05</b> DS 06 DS 15 DS 16	1 4 4 4
Jásztelek	SZO	-	<b>DT 25</b> DT 26 DT 35	2 3 4
Jenő	FEJ	-	<b>BT 92</b> BT 91	2 3
Jéke	SZS	-	<b>EU 84</b>	1

Jobaháza	GYS	-	<b>XN 67</b>	1
Jobbágyi	NÓG	-	<b>DT 09</b>	1
			CT 99	4
			CU 90	4
			DU 00	4
Jósvafő	BAZ	-	<b>DU 67</b>	1
			DU 66	4
			DU 77	4
Juta	SOM	-	<b>YM 14</b>	2
			YM 04	3
Kaba	HAB	-	<b>ET 24</b>	2
			ET 14	3
			ET 13	4
			ET 15	4
			ET 23	4
ET 25	4			
Kacorlak	ZAL	-	<b>XM 46</b>	2
			XM 45	3
			XM 55	4
			XM 56	4
Kacsóta	BAR	-	<b>YM 20</b>	1
Kadarkút	SOM	-	<b>YM 02</b>	1
			XM 92	4
Kajárpéc	GYS	-	<b>XN 96</b>	1
			XN 95	4
			YN 05	4
			YN 06	4
Kajászó	FEJ	-	<b>CT 24</b>	1
Kajdaes	TOL	-	<b>CS 15</b>	2
			CS 16	3
			CS 25	4
			CS 26	4
Kakasd	TOL	-	<b>CS 13</b>	1
Kakucs	PES	-	<b>CT 73</b>	1
Kalaznó	TOL	-	<b>CS 05</b>	1
			CS 04	4
Kallósd	ZAL	-	<b>XM 59</b>	1
Kalocsa	BAK	-	<b>CS 45</b>	1
			CS 44	4
			CS 55	4
Kamond	VES	-	<b>XN 62</b>	1
			XN 72	4
Kamut	BÉK	-	<b>DS 97</b>	1
			DS 98	4
			ES 07	4
			ES 08	4
Kapolcs	VES	-	<b>XN 90</b>	1
Kapoly	SOM	-	<b>YM 27</b>	2
			YM 28	3
Kaposfő	SOM	-	<b>YM 03</b>	1
			YM 04	4
Kaposgyarmat	SOM	-	<b>YM 22</b>	1
			YM 12	4
			YM 23	4
Kaposhomok	SOM	-	<b>YM 23</b>	1
Kaposkeresztúr	SOM	-	<b>YM 23</b>	1
Kaposmérő	SOM	-	<b>YM 03</b>	1
			YM 04	4

			YM 13	4
Kospula	TOL	-	BS 74 BS 73	2 3
Koposzekcső	TOL	-	BS 73 BS 83	2 3
Koposzerdahely	SOM	-	YM 13 YM 03	1 4
Koposújlak	SOM	-	YM 03 YM 13 YM 04 YM 14	2 3 4 4
Koposvár	SOM	-	YM 13 YM 14 YM 23 YM 24	2 3 4 4
Kopuvár	GYS	-	XN 57 XN 47 XN 48 XN 56 XN 58	1 4 4 4 4
Karakó	VAS	-	XN 62 XN 61	1 4
Karaközöresök	VES	-	XN 72 XN 71	1 4
Karancsalja	NÓG	-	DU 03 DU 02 DU 13	1 4 4
Karancsberény	NÓG	-	DU 03 DU 04 DU 13	1 4 4
Karancseszi	NÓG	-	DU 03 CU 93 DU 04	1 4 4
Karancslapujtó	NÓG	-	DU 03 DU 13	1 4
Karancsság	NÓG	-	DU 03 CU 93 DU 02 CU 92	2 3 3 4
Karácsond	HEV	-	DT 28 DT 38	1 4
Karád	SOM	-	YM 17 YM 16 YM 27	1 4 4
Karcag	SZO	-	DT 94 DT 84 DT 93 DT 82 DT 83 DT 85 DT 92 DT 95 ET 03 ET 04 ET 05	2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4
Karcsa	BAZ	-	EU 55 EU 54 EU 64 EU 65	1 4 4 4



Kardos	BÉK	-	DS 78 DS 77 DS 87 DS 88	1 4 4 4
Kardoskút	BÉK	-	DS 75 DS 64 DS 65 DS 74 DS 84 DS 85	1 4 4 4 4 4
Karmacs	ZAL	-	XM 68 XM 69	2 3
Karos	BAZ	-	EU 55 EU 54	1 4
Kartal	PES	-	CT 88 CT 98	2 3
Kaskantyú	BÁK	-	CS 77 CS 76 CS 86 CS 87	2 3 4 4
Kastélyosdombó	SOM	-	YL 09 XL 99	1 4
Kaszaper	BÉK	-	DS 84 DS 85	1 4
Katafa	VAS	-	XN 20	1
Katádfa	BAR	-	YL 29	1
Katymár	BÁK	-	CR 69 CS 60 CR 59 CS 50	2 3 4 4
Kazár	NÓG	-	DU 12	1
Kazinebarcika	BAZ	-	DU 74 DU 64	2 3
Kazsok	SOM	-	YM 25 YM 24 YM 35	1 4 4
Kács	BAZ	-	DU 71 DU 61	2 3
Kákics	BAR	-	YL 28 YL 18	1 4
Kál	HEV	-	DT 48 DT 49 DT 58	1 4 4
Káld	VAS	-	XN 52 XN 42 XN 51	1 4 4
Kálló	NÓG	-	CT 89 CT 88 CT 98 CT 99	2 3 4 4
Kállósején	SZS	-	EU 60 ET 79 EU 70 ET 69	2 3 3 4
Kálmánca	SOM	-	YM 00 XM 90 YM 01	1 4 4
Kálmánháza	SZS	-	EU 40	1

			ET 49	4
Káloz	FEJ	-	CT 00	1
			CS 09	4
			CS 19	4
			CT 10	4
Kálódfa	ZAL	-	XM 17	2
			XM 18	3
			XM 27	3
			XM 28	4
Kám	VAS	-	XN 41	1
			XN 42	4
Kánó	BAZ	-	DU 76	1
			DU 66	4
Kántorjánosi	SZS	-	EU 80	2
			EU 81	3
Kány	BAZ	-	EU 07	1
			DU 97	4
Kánya	SOM	-	BS 77	1
Kányavár	ZAL	-	XM 25	1
			XM 26	4
Kápolna	HEV	-	DT 49	2
			DT 48	3
			DT 38	4
			DT 39	4
Kápolnásnyék	FEJ	-	CT 23	1
			CT 22	4
			CT 24	4
Káptalanfa	VES	-	XN 71	1
			XN 70	4
			XN 80	4
			XN 81	4
Káptalantóti	VES	-	XM 99	1
			XM 98	4
Kára	SOM	-	BS 76	1
			YM 26	4
Kárász	BAR	-	BS 92	1
Kásád	BAR	-	BR 97	1
Kátoly	BAR	-	CS 00	1
Káva	PES	-	CT 94	1
Kávás	ZAL	-	XM 39	2
			XM 29	3
			XM 28	4
			XM 38	4
Kázsmárk	BAZ	-	DU 94	1
			EU 04	4
Kecel	BÁK	-	CS 65	1
			CS 55	4
			CS 56	4
			CS 64	4
			CS 66	4
			CS 75	4
Kecskemét	BÁK	-	CS 99	2
			CS 98	3
			CT 90	3
			DS 09	3
			DT 00	3
			CS 89	4
			CT 80	4

			DS 08 DS 19 DT 10	4 4 4
<b>Keckéd</b>	KOM	-	<b>BT 96</b>	1
<b>Kehidakustány</b>	ZAL	-	<b>XM 68</b> XM 58 XM 59 XM 69	2 3 3 3
<b>Kelebia</b>	BÁK	-	<b>CS 91</b> CS 92 CS 82 DS 01	2 3 4 4
<b>Kelemér</b>	BAZ	-	<b>DU 55</b> DU 65	1 4
<b>Kelevíz</b>	SOM	-	<b>XM 85</b>	1
<b>Keléd</b>	VAS	-	<b>XN 61</b> XN 51	1 4
<b>Kemece</b>	SZS	-	<b>EU 52</b> EU 62 EU 51	2 3 4
<b>Kemence</b>	PES	-	<b>CU 42</b> CU 32 CU 41 CU 51	2 3 4 4
<b>Kemendollár</b>	ZAL	-	<b>XM 49</b> XM 59 XN 40	2 3 4
<b>Kemeneshőgyész</b>	VES	-	<b>XN 74</b> XN 64 XN 65 XN 75	1 4 4 4
<b>Kemeneskápolna</b>	VAS	-	<b>XN 53</b> XN 52 XN 63	1 4 4
<b>Kemenesmagasi</b>	VAS	-	<b>XN 64</b> XN 65	1 4
<b>Kemenespálfa</b>	VAS	-	<b>XN 62</b>	1
<b>Kemenesszentmárton</b>	VAS	-	<b>XN 64</b> XN 63	1 4
<b>Kemenesszentpéter</b>	VES	-	<b>XN 65</b> XN 75	1 4
<b>Kemestaródfa</b>	VAS	-	<b>XN 10</b>	1
<b>Keménfa</b>	ZAL	-	<b>XM 28</b> XM 29	1 4
<b>Kemse</b>	BAR	-	<b>YL 27</b> YL 28	1 4
<b>Kenderes</b>	SZO	-	<b>DT 73</b> DT 74 DT 63 DT 64 DT 72 DT 83	2 3 4 4 4 4
<b>Kenéz</b>	VAS	-	<b>XN 32</b> XN 33	2 3
<b>Kenézlő</b>	BAZ	-	<b>EU 33</b> EU 34 EU 43 EU 44	2 3 3 4

Kengyel	SZO	-	DT 41 DT 51 DT 40 DT 42 DT 50	2 3 4 4 4
Kenyeri	VAS	-	XN 55 XN 54 XN 64 XN 65	2 3 4 4
Kercaszomor	VAS	-	XM 08 WM 98	2 3
Kercseliget	SOM	-	BS 73	1
Kerecsend	HEV	-	DT 59 DT 48 DT 49	1 4 4
Kerecseny	ZAL	-	XM 56	1
Kerekegyháza	BÁK	-	CS 89 CT 80 CS 79 CS 99 CT 70	2 3 4 4 4
Kereki	SOM	-	YM 28 YM 18	1 4
Kerepestarcsa	PES	-	CT 66 CT 67 CT 76 CT 77	2 3 3 3
Keresztéte	BAZ	-	DU 97	1
Kerékteleki	KOM	-	YN 26 YN 27	1 4
Kerkabarabás	ZAL	-	XM 17 XM 16 XM 27	1 4 4
Kerkafalva	ZAL	-	XM 18 XM 17	1 4
Kerkakutas	ZAL	-	XM 17 XM 18 XM 28	2 3 4
Kerkaszentkirály	ZAL	-	XM 25 XM 15 XM 24	1 4 4
Kerkateskánd	ZAL	-	XM 25 XM 15 XM 26 XM 16	2 3 3 4
Kerkáskápolna	VAS	-	XM 08 XM 18	1 4
Kerta	VES	-	XN 72 XN 62	1 4
Kertészsziget	BÉK	-	ET 02 DT 92 ET 01	1 4 4
Keszeg	NÓG	-	CT 69 CU 60 CT 79	2 3 4
Kesznyéten	BAZ	-	EU 01 DU 91	1 4
Keszőhidegkút	TOL	-	CS 06	1

Keszthely	ZAL	-	<b>XM 78</b> XM 68 XM 77 XM 67	2 3 3 4
Kesztölc	KOM	-	<b>CT 38</b>	1
Keszü	BAR	-	<b>BR 89</b> BS 80	2 3
Kevermes	BÉK	-	<b>ES 14</b> ES 13 ES 04	2 3 4
Kék	SZS	-	<b>EU 62</b> EU 63	2 3
Kékese	SZS	-	<b>EU 74</b>	1
Kéked	BAZ	-	<b>EU 27</b>	1
Kékesd	BAR	-	<b>CS 00</b> CS 01	1 4
Kékkút	VES	-	<b>XM 99</b>	1
Kéleshalom	BAK	-	<b>CS 63</b> CS 64 CS 73	1 4 4
Kémes	BAR	-	<b>BR 77</b> BR 78	1 4
Kérsemjén	SZS	-	<b>FU 02</b> FU 01	2 3
Kétegyháza	BÉK	-	<b>ES 15</b> ES 05 ES 14	1 4 4
Kéthely	SOM	-	<b>XM 86</b> XM 87 XM 76	2 3 4
Kétpó	SZO	-	<b>DT 61</b> DT 50 DT 51 DT 60	1 4 4 4
Kétsoprony	BÉK	-	<b>DS 97</b> DS 86 DS 87 DS 96	1 4 4 4
Kétújfalu	BAR	-	<b>YL 19</b> YL 09	2 3
Kétvölgy	VAS	-	<b>WM 99</b>	1
Kéty	TOL	-	<b>CS 04</b> CS 14	2 3
Kilimán	ZAL	-	<b>XM 56</b> XM 46	1 4
Kimle	GYS	-	<b>XN 79</b> XN 89 XP 70 XP 80	2 3 3 3
Kincsesbánya	FEJ	-	<b>BT 93</b> BT 94	1 4
Királd	BAZ	-	<b>DU 54</b>	1
Királyegyháza	BAR	-	<b>YL 29</b> BR 69 BS 60 YL 39 YM 20 YM 30	1 4 4 4 4 4

Királyhegyes	CSO	-	DS 72 DS 62 DS 73	1 4 4
Királyszentistván	VES	-	BT 72 BT 71 YN 22	1 4 4
Kisapáti	VES	-	XM 89 XM 88	1 4
Kisapostag	FEJ	-	CS 49	1
Kisar	SZS	-	FU 12 FU 02	1 4
Kisasszond	SOM	-	YM 03	1
Kisasszonyfa	BAR	-	BR 69 YL 39 BR 68 BR 79 YL 38	2 3 4 4 4
Kisbabot	GYS	-	XN 87 XN 86	2 3
Kisbajcs	GYS	-	YN 09 XN 99 YN 08	1 4 4
Kisbajom	SOM	-	XM 93	1
Kisbágyon	NÓG	-	CT 99 CU 90	1 4
Kisbárapáti	SOM	-	YM 16 YM 26	1 4
Kisbárkány	NÓG	-	DU 01 CU 91 CU 92 DU 02	1 4 4 4
Kisberény	SOM	-	YM 06 YM 07	1 4
Kisberzsény	VES	-	XN 71 XN 72	2 3
Kisbeszterce	BAR	-	BS 72 BS 61 BS 62 BS 71	1 4 4 4
Kisbér	KOM	-	BT 76 BT 75 BT 86	1 4 4
Kisbodak	GYS	-	XP 80 XP 70 XP 81	1 4 4
Kisbuca	ZAL	-	XM 48 XM 58	1 4
Kisbudmér	BAR	-	CR 08 BR 98	1 4
Kiscese	ZAL	-	XM 25 XM 35	1 4
Kiscsécs	BAZ	-	EU 01 DU 91	1 4
Kiscsősz	VES	-	XN 72 XN 73	2 3
Kisdér	BAR	-	BR 79 BR 78	1 4
Kisdombegyház	BÉK	-	ES 03	1

<b>Kisdorog</b>	TOL	-	ES 13	4
			CS 04	2
			CS 03	3
			CS 13	4
<b>Kisecset</b>	NÓG	-	CS 14	4
			CU 71	1
			CU 70	4
<b>Kisfüzes</b>	HEV	-	DU 31	1
<b>Kisgörbő</b>	ZAL	-	XN 60	1
			XM 69	4
<b>Kisgyalán</b>	SOM	-	YM 24	1
			YM 34	4
<b>Kisgyőr</b>	BAZ	-	DU 71	1
			DU 61	4
			DU 62	4
			DU 72	4
			DU 81	4
<b>Kishajmás</b>	BAR	-	BS 72	1
			BS 71	4
<b>Kisharsány</b>	BAR	-	BR 98	1
			BR 97	4
<b>Kishartyán</b>	NÓG	-	DU 02	1
<b>Kisherend</b>	BAR	-	BR 99	1
<b>Kishódos</b>	SZS	-	FU 31	1
<b>Kishuta</b>	BAZ	-	EU 36	1
<b>Kisigmánd</b>	KOM	-	BT 88	1
			BT 78	4
<b>Kisjakabfalva</b>	BAR	-	CR 08	1
<b>Kiskassa</b>	BAR	-	BR 99	1
			BR 98	4
			CR 09	4
<b>Kiskinizs</b>	BAZ	-	EU 04	1
<b>Kiskorpád</b>	SOM	-	YM 03	2
			XM 93	3
			XM 94	4
			YM 04	4
<b>Kisköre</b>	HEV	-	DT 66	1
			DT 55	4
			DT 56	4
			DT 57	4
			DT 65	4
<b>Kiskőrös</b>	BÁK	-	CS 66	1
			CS 65	4
			CS 67	4
			CS 76	4
			CS 77	4
<b>Kiskunfélegyháza</b>	BÁK	-	DS 17	1
			DS 06	4
			DS 07	4
			DS 08	4
			DS 16	4
			DS 18	4
DS 27	4			
<b>Kiskunhalas</b>	BÁK	-	CS 84	1
			CS 63	4
			CS 64	4
			CS 73	4
			CS 74	4

			CS 83	4
			CS 85	4
			CS 93	4
			CS 94	4
Kiskunlacháza	PES	-	CT 42	2
			CT 43	3
			CT 52	3
			CT 53	4
Kiskunmajsa	BÁK	-	DS 04	2
			CS 94	3
			CS 95	3
			DS 03	3
			DS 05	3
			CS 85	4
Kiskutas	ZAL	-	XM 39	1
Kisláng	FEJ	-	CT 00	1
			BT 90	4
			CS 09	4
Kisléta	SZS	-	ET 79	1
			EU 70	4
Kislippó	BAR	-	CR 07	1
			CR 08	4
			CR 17	4
			CR 18	4
Kislőd	VES	-	XN 92	1
			XN 91	4
			YN 01	4
			YN 02	4
Kismarja	HAB	-	ET 63	1
			ET 52	4
			ET 53	4
			ET 62	4
Kismányok	TOL	-	CS 02	1
			CS 03	4
Kisnamény	SZS	-	FU 21	1
			FU 31	4
Kisnána	HEV	-	DU 30	2
			DT 39	3
Kisnémedi	PES	-	CT 78	1
			CT 68	4
			CT 69	4
			CT 79	4
Kisnyárad	BAR	-	CS 10	1
			CR 19	4
			CS 00	4
Kisoroszi	PES	-	CT 59	1
			CT 49	4
Kispalád	SZS	-	FU 32	2
			FU 31	3
			FU 42	4
Kispáli	ZAL	-	XM 39	1
			XM 49	4
Kispirit	VES	-	XN 62	2
			XN 63	3
			XN 72	3
			XN 73	3
Kisrákos	VAS	-	XM 19	1
			XM 18	4



Kisrécse	ZAL	-	<b>XM 55</b>	1
Kisrosvány	BAZ	-	<b>EU 65</b>	1
			EU 75	4
Kissikátor	BAZ	-	<b>DU 33</b>	1
Kissomlyó	VAS	-	<b>XN 52</b>	1
			XN 62	4
Kisszállás	BÁK	-	<b>CS 82</b>	1
			CS 72	4
			CS 83	4
			CS 92	4
Kisszekeres	SZS	-	<b>FU 21</b>	1
Kisszentmárton	BAR	-	<b>BR 67</b>	1
			BR 77	4
Kisszékely	TOL	-	<b>CS 17</b>	2
			CS 07	3
			CS 16	4
Kissziget	ZAL	-	<b>XM 26</b>	1
Kisszőlős	VES	-	<b>XN 72</b>	2
			XN 73	3
Kistamási	BAR	-	<b>YL 19</b>	2
			YL 09	3
Kistapolca	BAR	-	<b>BR 97</b>	1
Kistelek	CSO	-	<b>DS 24</b>	1
			DS 14	4
			DS 15	4
			DS 25	4
Kistokaj	BAZ	-	<b>DU 82</b>	1
			DU 81	4
Kistolmács	ZAL	-	<b>XM 35</b>	2
			XM 34	3
Kistormás	TOL	-	<b>CS 15</b>	1
			CS 14	4
Kistótfalu	BAR	-	<b>BR 98</b>	1
			BR 88	4
Kisunyor	VAS	-	<b>XN 22</b>	1
			XN 21	4
Kisújszállás	SZO	-	<b>DT 82</b>	2
			DT 72	3
			DT 83	3
			DT 61	4
			DT 62	4
			DT 73	4
			DT 92	4
Kisvarsány	SZS	-	<b>EU 93</b>	1
Kisvaszar	BAR	-	<b>BS 82</b>	1
			BS 83	4
			BS 92	4
Kisvárda	SZS	-	<b>EU 84</b>	2
			EU 73	3
			EU 74	3
			EU 83	3
Kisvásárhely	ZAL	-	<b>XN 60</b>	1
Kisvejke	TOL	-	<b>CS 03</b>	2
			CS 04	3
			BS 93	4
Kiszombor	CSO	-	<b>DS 51</b>	1
			DS 41	4
			DS 61	4

Kiszsidány	VAS	-	XN 25	1
			XN 24	4
Kláralfalva	CSO	-	DS 41	2
			DS 42	3
Kocs	KOM	-	BT 97	2
			BT 87	3
			BT 88	4
			BT 98	4
Kocsér	PES	-	DT 10	1
			DT 11	4
			DT 20	4
			DT 21	4
Kocsola	TOL	-	BS 85	1
			BS 86	4
Kocsord	SZS	-	FU 01	1
			FU 00	4
Kokad	HAB	-	ET 65	2
			ET 75	3
			ET 64	4
			ET 74	4
Kolontár	VES	-	XN 81	1
			XN 91	4
Komádi	HAB	-	ET 30	1
			ES 39	4
			ET 20	4
			ET 21	4
			ET 31	4
			ET 40	4
Komárom	KOM	-	BT 89	2
			BT 79	3
			BT 88	3
			BT 98	3
			BT 99	3
			BT 78	4
Komjáti	BAZ	-	DU 87	1
			DU 77	4
			DU 78	4
			DU 88	4
Kömlő	BAR	-	BS 81	2
			BS 82	3
			BS 91	3
			BS 92	3
Kömlődtótfalu	SZS	-	FU 20	1
			FT 29	4
			FU 30	4
Kömlőd	SOM	-	XL 89	2
			XM 80	3
Kömlőska	BAZ	-	EU 35	1
Komoró	SZS	-	EU 85	1
			EU 84	4
Kompolt	HEV	-	DT 48	1
			DT 38	4
Kondorfa	VAS	-	XM 09	1
Kondoros	BÉK	-	DS 87	1
			DS 77	4
			DS 88	4
			DS 97	4

			DS 98	4
Kondó	BAZ	-	DU 73 DU 63 DU 64 DU 74	1 4 4 4
Konyár	HAB	-	ET 44 ET 54 ET 43 ET 53	2 3 4 4
Koppányszántó	TOL	-	BS 76 BS 86	1 4
Korlát	BAZ	-	EU 15 EU 16 EU 25 EU 26	1 4 4 4
Koroncó	GYS	-	XN 87 XN 97	2 3
Kosd	PES	-	CT 69 CU 60	1 4
Kovácsbida	BAR	-	BR 87 BR 88	1 4
Kovácsszénája	BAR	-	BS 71	1
Kovácsvágás	BAZ	-	EU 36 EU 46	1 4
Kozárd	NÖG	-	CU 90 CU 91	1 4
Kozármisleny	BAR	-	BS 90 BR 89 BR 99 BS 80	1 4 4 4
Kozmadombja	ZAL	-	XM 18 XM 17 XM 28	1 4 4
Kóka	PES	-	CT 96 CT 95 CT 85 CT 86	2 3 4 4
Kóny	GYS	-	XN 77 XN 78 XN 87	1 4 4
Kópháza	GYS	-	XN 27	1
Kórós	BAR	-	BR 78	1
Kóspallag	PES	-	CU 40	1
Kótaj	SZS	-	EU 52 EU 42 EU 51	1 4 4
Köblény	BAR	-	BS 93 BS 92	2 3
Köesk	VAS	-	XN 52 XN 62 XN 53 XN 63	2 3 4 4
Kökény	BAR	-	BR 89 BS 80	1 4
Kölcse	SZS	-	FU 22 FU 21 FU 32	1 4 4
Kölesd	TOL	-	CS 15	1

			CS 14	4
			CS 16	4
Kölked	BAR	-	CR 29	1
			CR 19	4
			CR 28	4
			CR 38	4
Kömlő	HEV	-	DT 57	1
			DT 56	4
			DT 67	4
Kömlőd	KOM	-	BT 96	2
			BT 97	3
			BT 86	4
			BT 87	4
Kömörő	SZS	-	FU 12	1
			FU 11	4
			FU 21	4
			FU 22	4
Kömpöc	BÁK	-	DS 14	1
			DS 04	4
			DS 05	4
			DS 15	4
Körmend	VAS	-	XN 20	2
			XN 10	3
			XN 11	4
			XN 21	4
Környe	KOM	-	BT 96	2
			BT 97	3
			CT 06	3
			CT 07	3
Köröm	BAZ	-	DU 91	1
Körösladány	BÉK	-	ET 00	2
			ES 09	3
			ES 19	4
			ET 10	4
Körösnagyharsány	BÉK	-	ET 40	1
			ET 50	4
Körösszakál	HAB	-	ET 40	1
			ET 41	4
Körösszegapáti	HAB	-	ET 41	1
			ET 40	4
Köröstarcsa	BÉK	-	ES 09	1
			DS 98	4
			DS 99	4
			ES 08	4
			ES 19	4
Körösújfalú	BÉK	-	ET 20	2
			ET 30	3
			ES 29	4
			ES 39	4
Kötcese	SOM	-	YM 18	1
			YM 17	4
			YM 27	4
			YM 28	4
Kötegyán	BÉK	-	ES 37	1
Kövegy	CSO	-	DS 71	2
			DS 72	3
Köveskál	VES	-	XM 99	1
			YM 09	4

Kökút	SOM	-	<b>XM 91</b> XM 92 YM 01	1 4 4
Kőröshegy	SOM	-	<b>YM 29</b> YM 19 YM 28 YM 18	2 3 3 4
Köröstetetlen	PES	-	<b>DT 21</b> DT 22	1 4
Köszárhegy	FEJ	-	<b>BT 91</b> BT 92 CT 01	1 4 4
Kőszeg	VAS	-	<b>XN 15</b> XN 14 XN 04 XN 05 XN 24 XN 25	2 3 4 4 4 4
Kőszegdoroszló	VAS	-	<b>XN 14</b>	1
Kőszegpaty	VAS	-	<b>XN 24</b>	1
Kőszegszerdahely	VAS	-	<b>XN 14</b>	1
Kőtelek	SZO	-	<b>DT 54</b> DT 44 DT 53	1 4 4
Kövágóörs	VES	-	<b>XM 99</b> XM 98 YM 08 YM 09	2 3 4 4
Kövágószőlős	BAR	-	<b>BS 70</b> BS 71	1 4
Kövágótöttös	BAR	-	<b>BS 70</b> BS 71	1 4
Krasznokvajda	BAZ	-	<b>DU 96</b> DU 97 EU 06	1 4 4
Kunadacs	BÁK	-	<b>CT 60</b> CT 70 CS 69 CS 79 CT 61 CT 71	2 3 4 4 4 4
Kunágota	BÉK	-	<b>ES 04</b> DS 93 DS 94 ES 03	1 4 4 4
Kunbaja	BÁK	-	<b>CS 70</b> CS 80	1 4
Kunbaracs	BÁK	-	<b>CT 70</b> CT 71 CT 80	1 4 4
Kuncsorba	SZO	-	<b>DT 61</b> DT 62	2 3
Kunfehértó	BÁK	-	<b>CS 73</b> CS 72 CS 74 CS 82 CS 83	1 4 4 4 4
Kunhegyes	SZO	-	<b>DT 74</b>	1

			DT 64	4
			DT 65	4
			DT 73	4
			DT 75	4
			DT 83	4
			DT 84	4
<b>Kunmadaras</b>	SZO	-	<b>DT 85</b>	1
			DT 74	4
			DT 75	4
			DT 84	4
			DT 95	4
			ET 05	4
<b>Kunpeszér</b>	BÁK	-	<b>CT 61</b>	1
			CT 60	4
			CT 62	4
			CT 71	4
			CT 72	4
<b>Kunszállás</b>	BÁK	-	<b>DS 08</b>	2
			DS 07	3
			CS 97	4
			CS 98	4
<b>Kunszentmárton</b>	SZO	-	<b>DS 48</b>	2
			DS 49	3
			DS 47	4
			DS 58	4
			DS 59	4
<b>Kunszentmiklós</b>	BÁK	-	<b>CT 50</b>	2
			CT 51	3
			CS 59	4
			CS 69	4
			CT 60	4
			CT 61	4
<b>Kunsziget</b>	GYS	-	<b>XN 89</b>	1
			XN 88	4
			XN 98	4
			XN 99	4
<b>Kup</b>	VES	-	<b>XN 83</b>	1
<b>Kupa</b>	BAZ	-	<b>DU 95</b>	1
<b>Kurd</b>	TOL	-	<b>BS 94</b>	1
			BS 84	4
			BS 95	4
<b>Kurityán</b>	BAZ	-	<b>DU 75</b>	1
			DU 74	4
<b>Kustánszeg</b>	ZAL	-	<b>XM 28</b>	1
<b>Kutas</b>	SOM	-	<b>XM 83</b>	2
			XM 93	3
			XM 84	4
<b>Kutasó</b>	NÓG	-	<b>CU 91</b>	1
			CU 81	4
			CU 90	4
<b>Kübekháza</b>	CSO	-	<b>DS 41</b>	1
			DS 40	4
<b>Külsősárd</b>	ZAL	-	<b>XM 16</b>	1
<b>Külsővat</b>	VES	-	<b>XN 64</b>	1
			XN 63	4
			XN 73	4
			XN 74	4
<b>Küngös</b>	VES	-	<b>BT 81</b>	1

Lad	SOM	-	YM 01 XM 91 YM 00	1 4 4
Ladánybene	BÁK	-	CT 81 CT 70 CT 71 CT 80	1 4 4 4
Lajoskomárom	FEJ	-	BS 99 CS 09 BS 98 CS 08	2 3 4 4
Lajosmizse	BÁK	-	CT 90 CT 80 CT 81 CT 91	2 3 3 3
Lak	BAZ	-	DU 95 DU 85	2 3
Lakitelek	BÁK	-	DS 29 DS 18 DS 19 DS 28	1 4 4 4
Lakócsa	SOM	-	YL 08 YL 18	1 4
Lapáncsa	BAR	-	CR 07	1
Laskod	SZS	-	EU 72	1
Lasztonya	ZAL	-	XM 35 XM 25 XM 36	1 4 4
Lábatlan	KOM	-	CT 19 CT 18 CT 09	2 3 4
Lábod	SOM	-	XM 82 XM 81 XM 91 XM 92	2 3 3 3
Lácacséke	BAZ	-	EU 75	1
Lányesók	BAR	-	CR 19 CS 10	1 4
Lápfő	TOL	-	BS 75	1
Lászlófalva	BÁK	-	DS 19 DS 29 DT 10 DT 20	1 4 4 4
Látrány	SOM	-	YM 08 YM 07 YM 17 YM 18	1 4 4 4
Lázi	VES	-	YN 16 YN 15	1 4
Leányfalu	PES	-	CT 58	1
Leányvár	KOM	-	CT 38	1
Legénd	NÓG	-	CU 70	1
Legyesbénye	BAZ	-	EU 13 EU 03	1 4
Lendvadedes	ZAL	-	XM 15 XM 16	2 3
Lendvajakabfa	ZAL	-	XM 17 XM 16	2 3

			XM 06	4
			XM 07	4
Lengyel	TOL	-	BS 93	1
			BS 94	4
			CS 04	4
Lengyeltóti	SOM	-	YM 07	2
			XM 97	3
			XM 96	4
			XM 98	4
			YM 06	4
Leninváros	BAZ	-	EU 00	2
			EU 01	3
Lenti	ZAL	-	XM 16	2
			XM 26	3
			XM 15	4
			XM 17	4
			XM 27	4
Lepsény	FEJ	-	BT 90	2
			BT 80	3
			BT 91	4
Lesencefalu	VES	-	XM 79	1
			XM 78	4
Lesenceistvánd	VES	-	XM 79	2
			XM 89	3
			XN 70	4
Lesencetomaj	VES	-	XM 79	2
			XM 89	3
Letenye	ZAL	-	XM 34	1
			XM 24	4
			XM 33	4
Letkés	PES	-	CU 30	1
Levelek	SZS	-	EU 71	1
Levél	GYS	-	XP 60	1
			XP 50	4
Lébénymiklós	GYS	-	XN 79	2
			XN 78	3
			XN 88	3
			XN 89	3
			XN 69	4
Léh	BAZ	-	DU 94	1
			DU 95	4
			EU 04	4
			EU 05	4
Lénárddaróc	BAZ	-	DU 53	1
Létavértes	HAB	-	ET 64	2
			ET 65	3
			ET 54	4
			ET 55	4
			ET 63	4
			ET 74	4
Libickozma	SOM	-	XM 95	1
Lickóvadas	ZAL	-	XM 37	1
			XM 38	4
Liget	BAR	-	BS 82	1
Ligetfalva	ZAL	-	XM 58	1
Lipót	GYS	-	XP 80	1
Lippó	BAR	-	CR 18	1
			CR 08	4



			CR 17	4
Liptód	BAR	-	CS 00 CS 10	1 4
Lispezsentadorján	ZAL	-	XM 35 XM 25	2 3
Liszó	ZAL	-	XM 53 XM 54	1 4
Litér	VES	-	BT 72 BT 71 YN 22 YN 21	2 3 3 4
Litka	BAZ	-	EU 06	1
Litke	NÓG	-	CU 94 CU 93	1 4
Lothárd	BAR	-	BR 99 BS 90	1 4
Lovas	VES	-	YN 20 YN 21	1 4
Lovasberény	FEJ	-	CT 14 CT 13	1 4
Lovászhetény	BAR	-	CS 01	1
Lovászi	ZAL	-	XM 15 XM 25	2 3
Lovászpata	VES	-	XN 95 XN 96 YN 05 YN 06	1 4 4 4
Lócs	VAS	-	XN 35	1
Lónya	SZS	-	EU 95 EU 94	1 4
Lórév	PES	-	CT 42 CT 32 CT 41	1 4 4
Lövő	GYS	-	XN 36	1
Lövöpetri	SZS	-	EU 83 EU 93	1 4
Lökösháza	BÉK	-	ES 14 ES 24	1 4
Lőrinci	HEV	-	DT 08 CT 99 DT 09 CT 98	2 3 3 4
Lucfalva	NÓG	-	DU 02 CU 92 DU 01	1 4 4
Ludas	HEV	-	DT 38 DT 28	1 4
Ludányhalászi	NÓG	-	CU 93 CU 83 CU 82 CU 92	2 3 4 4
Lukásháza	VAS	-	XN 14 XN 24	1 4
Lulla	SOM	-	BS 78 YM 28	1 4
Lúzsok	BAR	-	YL 28 YL 27 YL 37	2 3 4

			YL 38	4
Madaras	BÁK	-	CS 60 CR 69 CS 70	1 4 4
Madocsa	TOL	-	CS 47 CS 46	1 4
Maglóca	GYS	-	XN 78 XN 68	1 4
Maglód	PES	-	CT 75 CT 85	1 4
Magosliget	SZS	-	FU 32 FU 42	1 4
Magy	SZS	-	EU 70 EU 71 EU 60	2 3 4
Magyaralmás	FEJ	-	BT 94 BT 93 CT 04	1 4 4
Magyaratád	SOM	-	YM 24 YM 25	2 3
Magyarbánhegyes	BÉK	-	DS 94 DS 95 ES 04	1 4 4
Magyarbóly	BAR	-	CR 08 CR 07	2 3
Magyarcsanak	CSO	-	DS 71 DS 61 DS 70 DS 72	2 3 4 4
Magyardombegyház	BÉK	-	ES 03	1
Magyaregregy	BAR	-	BS 92 BS 82	1 4
Magyaregres	SOM	-	YM 14 YM 15	1 4
Magyarfalva	GYS	-	XN 27 XN 17	2 3
Magyarföld	ZAL	-	XM 08	1
Magyargencs	VES	-	XN 75 XN 64 XN 65 XN 74	2 3 3 3
Magyargéc	NÓG	-	CU 92	1
Magyarhertelend	BAR	-	BS 81 BS 71 BS 72 BS 82	2 3 4 4
Magyarhomorog	HAB	-	ET 40 ET 30 ET 31 ET 41	1 4 4 4
Magyarkeresztúr	GYS	-	XN 66	1
Magyarkeszi	TOL	-	BS 88 BS 98 BS 87 BS 97	2 3 4 4
Magyarlak	VAS	-	XN 00 XM 09	1 4
Magyarlukafa	BAR	-	YM 11	1

			YM 02	4
			YM 12	4
Magyarmecske	BAR	-	YL 29	1
			YL 28	4
			YL 39	4
Magyarnádalja	VAS	-	XN 10	1
			XN 11	4
Magyarnándor	NOG	-	CU 71	1
Magyarpolány	VES	-	XN 92	1
			XN 82	4
			XN 93	4
Magyarsarlós	BAR	-	BS 90	1
Magyarszezsöd	VAS	-	XN 21	1
			XN 20	4
Magyarszentmiklós	ZAL	-	XM 45	1
			XM 55	4
Magyarszerdahely	ZAL	-	XM 45	2
			XM 55	3
Magyarszék	BAR	-	BS 82	2
			BS 81	3
Magyarszombatfa	VAS	-	XM 07	1
			XM 08	4
Magyartelek	BAR	-	YL 39	1
			YL 29	4
			YL 38	4
Majosháza	PES	-	CT 43	1
			CT 53	4
Majs	BAR	-	CR 18	1
			CR 19	4
Makád	PES	-	CT 41	1
			CT 42	4
Makkoshotyka	BAZ	-	EU 35	1
			EU 36	4
			EU 45	4
Maklár	HEV	-	DT 59	1
			DT 69	4
Makó	CSO	-	DS 51	2
			DS 52	3
			DS 61	3
			DS 62	3
			DS 63	4
			DS 72	4
			DS 73	4
Malomsok	VES	-	XN 85	2
			XN 75	3
			XN 76	4
			XN 86	4
Maráza	BAR	-	CS 00	1
Marcalgergelyi	VES	-	XN 74	1
			XN 64	4
			XN 73	4
Marcali	SOM	-	XM 86	2
			XM 76	3
			XM 85	3
			XM 75	4
			XM 95	4
Marcaltő	VES	-	XN 75	1
			XN 85	4

Markaz	HEV	-	<b>DT 29</b>	1
			DT 39	4
			DU 20	4
			DU 30	4
Markotabödöge	GYS	-	<b>XN 78</b>	1
Markóc	BAR	-	<b>YL 18</b>	1
			YL 17	4
Maroslele	CSO	-	<b>DS 42</b>	2
			DS 52	3
Maróc	ZAL	-	<b>XM 25</b>	1
Marócsa	BAR	-	<b>YL 18</b>	1
			YL 19	4
			YL 28	4
Martfü	SZO	-	<b>DT 40</b>	1
			DT 41	4
			DI 50	4
Martonfa	BAR	-	<b>BS 91</b>	1
			BS 90	4
Martonvásár	FEJ	-	<b>CT 34</b>	1
			CT 24	4
Martonyi	BAZ	-	<b>DU 86</b>	1
			DU 77	4
			DU 87	4
Matty	BAR	-	<b>BR 87</b>	1
			BR 97	4
Mád	BAZ	-	<b>EU 23</b>	2
			EU 13	3
			EU 24	4
Mágoes	BAR	-	<b>BS 83</b>	1
			BS 84	4
			BS 94	4
Mályi	BAZ	-	<b>DU 81</b>	1
			DU 82	4
Mályinka	BAZ	-	<b>DU 63</b>	1
			DU 62	4
Mánd	SZS	-	<b>FU 11</b>	2
			FU 21	3
Mándok	SZS	-	<b>EU 85</b>	1
			EU 84	4
			EU 94	4
			EU 95	4
Mány	FEJ	-	<b>CT 26</b>	2
			CT 27	3
Márfa	BAR	-	<b>BR 88</b>	1
Máriaalom	KOM	-	<b>CT 27</b>	1
			CT 37	4
Máriakálnok	GYS	-	<b>XP 70</b>	1
Máriakéménd	BAR	-	<b>CS 00</b>	2
			CR 09	3
Márianosztra	PES	-	<b>CU 40</b>	1
			CU 30	4
Máriapócs	SZS	-	<b>EU 70</b>	1
			ET 79	4
Márkháza	NÓG	-	<b>DU 01</b>	1
			DU 02	4
Márkó	VES	-	<b>YN 12</b>	1
			YN 02	4
Márok	BAR	-	<b>CR 08</b>	1

			CR 18	4
Márokföld	ZAL	-	<b>XM 17</b> XM 07	2 3
Márokpapi	SZS	-	<b>FU 13</b> FU 03	1 4
Mártély	CSO	-	<b>DS 44</b> DS 34 DS 45	1 4 4
Mátészalka	SZS	-	<b>EU 91</b> EU 90 FU 00 FU 01	1 4 4 4
Mátételke	BÁK	-	<b>CS 61</b>	1
Mátraballa	HEV	-	<b>DU 21</b> DU 31	1 4
Mátraderecske	HEV	-	<b>DU 31</b> DU 20 DU 21 DU 30	1 4 4 4
Mátramindszent	NÓG	-	<b>DU 21</b> DU 11	2 3
Mátraszele	NÓG	-	<b>DU 12</b> DU 22	1 4
Mátraszentimre	HEV	-	<b>DU 10</b> DU 20	1 4
Mátraterenye	NÓG	-	<b>DU 22</b> DU 21 DU 11 DU 12	2 3 4 4
Mátraverebély	NÓG	-	<b>DU 01</b> DU 11	1 4
Mátyásdomb	FEJ	-	<b>BT 90</b> BS 99 CS 09 CT 00	2 3 4 4
Mátyus	SZS	-	<b>EU 94</b> EU 95	1 4
Mázasszászvár	BAR	-	<b>BS 92</b> CS 02 BS 93	2 3 4
Mecseknádasd	BAR	-	<b>CS 02</b> CS 01 CS 12	1 4 4
Mecsekpölöske	BAR	-	<b>BS 82</b>	1
Mecsér	GYS	-	<b>XN 89</b> XN 79	1 4
Medgyesbodzás	BÉK	-	<b>DS 95</b> DS 94	1 4
Medgyesegyháza	BÉK	-	<b>ES 05</b> ES 04 DS 94 DS 95 ES 15	2 3 4 4 4
Medina	TOL	-	<b>CS 14</b> CS 15 CS 24 CS 25	2 3 4 4
Meggyeskovácsi	VAS	-	<b>XN 42</b>	1

			XN 32	4
Megyaszó	BAZ	-	EU 03 DU 93 EU 02 EU 04	1 4 4 4
Megyehid	VAS	-	XN 33 XN 32 XN 42 XN 43	1 4 4 4
Megyer	VES	-	XN 61	1
Mekényes	BAR	-	BS 94 BS 93	1 4
Mencshely	VES	-	YN 00	1
Mende	PES	-	CT 85 CT 75	1 4
Merenye	BAR	-	YM 00	1
Mernye	SOM	-	YM 15 YM 16	1 4
Mersevát	VAS	-	XN 64 XN 63	2 3
Mesterháza	VAS	-	XN 44 XN 34 XN 35	1 4 4
Mesteri	VAS	-	XN 53	1
Mesterszállás	SZO	-	DT 50 DS 59 DS 69 DT 60	1 4 4 4
Meszés	BAZ	-	DU 86	1
Meszlen	VAS	-	XN 24 XN 34	1 4
Mesztegyő	SOM	-	XM 85 XM 84 XM 94 XM 95	1 4 4 4
Mezőberény	BÉK	-	ES 08 DS 88 DS 98 ES 09	1 4 4 4
Mezőcsát	BAZ	-	DT 99 DT 89 DU 80 DU 90	1 4 4 4
Mezőcsokonya	SOM	-	YM 04 XM 94 YM 05	1 4 4
Meződ	BAR	-	BS 73 BS 72	2 3
Mezőfalva	FEJ	-	CT 30 CS 39 CT 20 CS 29	2 3 3 4
Mezőgyán	BÉK	-	ES 39 ES 49 ES 28 ES 29 ES 38 ES 48	2 3 4 4 4 4

Mezőhegyes	BÉK	-	DS 83 DS 82 DS 93 DS 84 DS 92	2 3 3 4 4
Mezőhék	SZO	-	DT 50 DT 40 DT 51 DT 60	1 4 4 4
Mezőkeresztes	BAZ	-	DT 79 DU 80 DT 78 DT 88 DT 89 DU 70	2 3 4 4 4 4
Mezőkomárom	FEJ	-	BS 98 BS 99 BS 89	2 3 4
Mezőkovácsháza	BÉK	-	DS 94 DS 93 DS 83 DS 84	2 3 4 4
Mezőkövesd	BAZ	-	DT 69 DT 68 DT 78 DT 79 DU 60	1 4 4 4 4
Mezőladány	SZS	-	EU 94 EU 84 EU 95	2 3 4
Mezőlak	VES	-	XN 74 XN 75 XN 84	1 4 4
Mezőnagymihály	BAZ	-	DT 89 DT 79 DT 88 DT 98	2 3 4 4
Mezőnyárad	BAZ	-	DU 70 DT 79	2 3
Mezőörs	GYS	-	YN 17 YN 16 YN 27	1 4 4
Mezőpeterd	HAB	-	ET 42 ET 52	1 4
Mezősas	HAB	-	ET 41 ET 31 ET 32 ET 42	1 4 4 4
Mezőszemere	HEV	-	DT 68 DT 69	1 4
Mezőszentgyörgy	FEJ	-	BT 90 BT 91 CT 00	1 4 4
Mezőszilas	FEJ	-	CS 08 BS 98 BS 99 CS 09 CS 18 CS 19	1 4 4 4 4 4

Mezőtárkány	HEV	-	DT 68 DT 57 DT 58 DT 67	1 4 4 4
Mezőtúr	SZO	-	DT 70 DT 60 DS 69 DS 79 DT 61 DT 71	2 3 4 4 4 4
Mezőzombor	BAZ	-	EU 13 EU 23 EU 12 EU 22	2 3 4 4
Méhkerék	BÉK	-	ES 38 ES 37	1 4
Méhtelek	SZS	-	FU 31 FU 30	1 4
Mélykút	BÁK	-	CS 71 CS 72 CS 82 CS 81	2 3 3 4
Méra	BAZ	-	EU 15 EU 05	1 4
Mérgecs	GYS	-	XN 87	1
Mérk	SZS	-	FT 09	1
Miháld	ZAL	-	XM 64	1
Mihályfa	ZAL	-	XN 60 XN 70	1 4
Mihálygerge	NÓG	-	CU 93 CU 94 DU 03 DU 04	2 3 4 4
Mihályháza	VES	-	XN 74 XN 84	1 4
Mihályi	GYS	-	XN 56 XN 66	1 4
Mike	SOM	-	XM 92 XM 91	1 4
Mikebuda	PES	-	CT 92	1
Mikekarácsonyfa	ZAL	-	XM 36 XM 26 XM 27 XM 37	2 3 4 4
Mikepércs	HAB	-	ET 45 ET 55	1 4
Miklósi	SOM	-	YM 26 YM 27 BS 76 BS 77	2 3 4 4
Mikosszéplak	VAS	-	XN 51 XN 41 XN 40 XN 50	2 3 4 4
Mikófalva	HEV	-	DU 42 DU 41	1 4
Mikóháza	BAZ	-	EU 46	1
Milejszeg	ZAL	-	XM 38	1



			XM 28	4
<b>Milota</b>	SZS	-	<b>FU 32</b> FU 22 FU 33	1 4 4
<b>Mindszent</b>	CSO	-	<b>DS 35</b> DS 34 DS 44 DS 45	1 4 4 4
<b>Mindszentgodisa</b>	BAR	-	<b>BS 72</b> BS 62	1 4
<b>Mindszentkállya</b>	VES	-	<b>XM 99</b>	1
<b>Misefa</b>	ZAL	-	<b>XM 58</b> XM 48	1 4
<b>Miske</b>	BAK	-	<b>CS 44</b> CS 54	1 4
<b>Miskolc</b>	BAZ	-	<b>DU 82</b> DU 62 DU 72 DU 73 DU 83 DU 63 DU 71 DU 81 DU 92	2 3 3 3 3 4 4 4 4
<b>Miszla</b>	TOL	-	<b>CS 06</b> CS 07	1 4
<b>Mocsa</b>	KOM	-	<b>BT 88</b> BT 87 BT 97 BT 98	1 4 4 4
<b>Mogyoród</b>	PES	-	<b>CT 67</b> CT 77 CT 66	2 3 4
<b>Mogyorósbánya</b>	KOM	-	<b>CT 28</b> CT 18 CT 29	2 3 4
<b>Mogyoróska</b>	BAZ	-	<b>EU 25</b> EU 26	1 4
<b>Moha</b>	FEJ	-	<b>BT 93</b> CT 03	1 4
<b>Mohács</b>	BAR	-	<b>CR 29</b> CR 19 CS 10 CS 20 CR 39 CS 30	2 3 3 3 4 4
<b>Mohora</b>	NÓG	-	<b>CU 71</b>	1
<b>Molnaszecsőd</b>	VAS	-	<b>XN 21</b> XN 20	1 4
<b>Molnári</b>	ZAL	-	<b>XM 43</b> XM 33 XM 44	1 4 4
<b>Molvány</b>	BAR	-	<b>YM 10</b> YL 19	1 4
<b>Monaj</b>	BAZ	-	<b>DU 95</b> DU 94	1 4
<b>Monok</b>	BAZ	-	<b>EU 14</b> EÜ 13	2 3

			EU 03 EU 04	4 4
Monor	PES	-	CT 84 CT 74 CT 83 CT 85	1 4 4 4
Monostorapáti	VES	-	XN 90 XM 99	1 4
Monostorpályi	HAB	-	ET 55 ET 54 ET 64 ET 65	2 3 4 4
Monoszló	VES	-	YM 09 XM 99	1 4
Monyoród	BAR	-	CR 09 CS 00	1 4
Mosdós	SOM	-	YM 33 YM 23 BS 63 BS 73 YM 24 YM 34	2 3 4 4 4 4
Mosonmagyaróvár	GYS	-	XP 60 XP 70 XN 69 XN 79 XP 61 XP 71	2 3 4 4 4 4
Mosonszolnok	GYS	-	XP 60 XN 69 XP 50	1 4 4
Mozsgó	BAR	-	YM 11 YM 21 YM 10 YM 20	2 3 4 4
Mónosbél	HEV	-	DU 52 DU 41 DU 42 DU 51	1 4 4 4
Mór	FEJ	-	BT 85 BT 84 BT 94 BT 95	2 3 3 3
Mórahalom	CSO	-	DS 11 DS 12 DS 01 DS 02 DS 21	2 3 4 4 4
Mórággy	TOL	-	CS 12 CS 11	1 4
Mórchida	GYS	-	XN 86 XN 76	1 4
Mőzs	TOL	-	CS 24 CS 23 CS 33	1 4 4
Mőcsény	TOL	-	CS 12	1
Mucsfa	TOL	-	CS 03 BS 93	1 4

Muesi	TOL	-	BS 94 CS 04	2 3
Muhi	BAZ	-	DU 91	1
Murakeresztúr	ZAL	-	XM 43	1
Murarátka	ZAL	-	XM 24 XM 25 XM 34 XM 35	1 4 4 4
Murga	TOL	-	CS 04 CS 05	1 4
Murony	BÉK	-	ES 07 DS 97 ES 08	1 4 4
Múcsony	BAZ	-	DU 74 DU 75	1 4
Nadap	FEJ	-	CT 13 CT 23	2 3
Nagyacsád	VES	-	XN 74 XN 75 XN 84 XN 85	1 4 4 4
Nagyalásony	VES	-	XN 73 XN 83	1 4
Nagyar	SZS	-	FU 12	1
Nagyatád	SOM	-	XM 82 XM 81 XM 71 XM 72 XM 73 XM 83	2 3 4 4 4 4
Nagybajcs	GYS	-	YN 09 XN 99	1 4
Nagybajom	SOM	-	XM 94 XM 93 XM 83 XM 84 XM 95	2 3 4 4 4
Nagybakónak	ZAL	-	XM 55 XM 56	1 4
Nagybaracska	BÁK	-	CS 30 CR 39	1 4
Nagybarca	BAZ	-	DU 64	1
Nagybánhegyes	BÉK	-	DS 94 DS 84 DS 95	1 4 4
Nagybárcskány	NÓG	-	DU 01	1
Nagyberény	SOM	-	BS 88 BS 89	1 4
Nagyberki	SOM	-	BS 63 BS 73 BS 64 BS 74 YM 24 YM 33 YM 34	2 3 4 4 4 4 4

Nagybörzsöny	PES	-	CU 31 CU 30 CU 40 CU 41	1 4 4 4
Nagybudmér	BAR	-	CR 09 CR 08 BR 98	2 3 4
Nagycentk	GYS	-	XN 27 XN 26	1 4
Nagycsány	BAR	-	YL 28 YL 38	1 4
Nagycepepy	SOM	-	YM 18 YM 17	1 4
Nagyceserkesz	SZS	-	EU 41 EU 30 EU 31 EU 40	1 4 4 4
Nagycsécs	BAZ	-	DU 91 DU 90	1 4
Nagydém	VES	-	YN 05 YN 06	1 4
Nagydobos	SZS	-	EU 92 EU 91	1 4
Nagydorog	TOL	-	CS 26 CS 16 CS 17 CS 25 CS 27	2 3 4 4 4
Nagyecsed	SZS	-	FU 00 FT 09	1 4
Nagyér	CSO	-	DS 73 DS 83	1 4
Nagyfüged	HEV	-	DT 38 DT 27 DT 28 DT 37	1 4 4 4
Nagygeresd	VAS	-	XN 45 XN 44	1 4
Nagygörbő	ZAL	-	XM 69 XN 60	2 3
Nagygyimót	VES	-	XN 94 XN 84 XN 85 XN 95	1 4 4 4
Nagyhajmás	BAR	-	BS 93 BS 83 BS 84 BS 94	1 4 4 4
Nagyhalász	SZS	-	EU 53 EU 52	2 3
Nagyharsány	BAR	-	BR 98 BR 97 CR 07 CR 08	2 3 4 4
Nagyhegyes	HAB	-	ET 26 ET 16 ET 36	1 4 4
Nagyhódos	SZS	-	FU 31	1

			FU 41	4
Nagyhuta	BAZ	-	EU 36 EU 26 EU 37	1 4 4
Nagyigmánd	KOM	-	BT 88 BT 77 BT 78 BT 87	2 3 3 3
Nagyiván	SZO	-	DT 95 DT 96 ET 05 ET 06	2 3 4 4
Nagykamarás	BÉK	-	ES 04 ES 05 ES 14 ES 15	1 4 4 4
Nagykanizsa	ZAL	-	XM 54 XM 43 XM 44 XM 55 XM 45 XM 53 XM 64	2 3 3 3 4 4 4
Nagykapornak	ZAL	-	XM 58 XM 59 XM 48 XM 49	2 3 4 4
Nagykarácsony	FEJ	-	CS 39 CS 29 CS 28	2 3 4
Nagykálló	SZS	-	EU 60 EU 50 ET 59 ET 69 EU 40	2 3 4 4 4
Nagykáta	PES	-	DT 05 DT 04 DT 06 DT 15	1 4 4 4
Nagykereki	HAB	-	ET 52 ET 62 ET 53 ET 63	2 3 4 4
Nagykinizs	BAZ	-	EU 04	1
Nagykorpád	SOM	-	XM 82 XM 92 XM 93	1 4 4
Nagykovácsi	PES	-	CT 47 CT 37 CT 36 CT 46	2 3 4 4
Nagykozár	BAR	-	BS 90	1
Nagykónyi	TOL	-	BS 86 BS 85 BS 87	1 4 4
Nagykökényes	HEV	-	CT 98 CT 99	1 4

Nagykölked	VAS	-	<b>XN 11</b>	1
Nagykörű	SZO	-	<b>DT 53</b> DT 63	1 4
Nagykörös	PES	-	<b>DT 00</b> DT 01 CT 90 CT 91 DT 10 DT 11	2 3 4 4 4 4
Nagykutas	ZAL	-	<b>XM 39</b> XN 30	1 4
Nagylak	CSO	-	<b>DS 71</b>	1
Nagylengyel	ZAL	-	<b>XM 38</b>	1
Nagylóc	NÖG	-	<b>CU 92</b> CU 91 DU 01	2 3 4
Nagylók	FEJ	-	<b>CT 20</b> CT 10	2 3
Nagylózs	GYS	-	<b>XN 37</b> XN 36	2 3
Nagymaros	PES	-	<b>CT 49</b> CU 40	1 4
Nagymágoes	CSO	-	<b>DS 56</b> DS 55 DS 65 DS 66	2 3 3 3
Nagymákfa	VAS	-	<b>XN 31</b> XN 30	2 3
Nagymányok	TOL	-	<b>CS 02</b> CS 03	1 4
Nagymizdó	VAS	-	<b>XN 20</b>	1
Nagynyárád	BAR	-	<b>CR 19</b> CR 18	1 4
Nagyoroszi	NÖG	-	<b>CU 51</b> CU 52 CU 61	1 4 4
Nagypall	BAR	-	<b>CS 01</b>	1
Nagypáli	ZAL	-	<b>XM 49</b> XM 39 XN 30 XN 40	1 4 4 4
Nagypeterd	BAR	-	<b>YM 20</b>	1
Nagypirit	VES	-	<b>XN 63</b> XN 62 XN 72	2 3 4
Nagyrada	ZAL	-	<b>XM 66</b> XM 56	1 4
Nagyrábé	HAB	-	<b>ET 22</b> ET 12 ET 13 ET 23 ET 32	1 4 4 4 4
Nagyrákos	VAS	-	<b>XM 18</b> XM 08 XM 19	1 4 4

Nagyrécese	ZAL	-	XM 55 XM 54 XM 64 XM 65	1 4 4 4
Nagyréde	HEV	-	DT 19 DT 08 DT 09 DT 18	1 4 4 4
Nagyrév	SZO	-	DT 30 DS 39 DS 49	2 3 4
Nagyrozvágó	BAZ	-	EU 65	1
Nagysáp	KOM	-	CT 28 CT 18	2 3
Nagysimonyi	VAS	-	XN 53 XN 54	1 4
Nagyszakácsi	SOM	-	XM 75 XM 74 XM 85	1 4 4
Nagyszekeres	SZS	-	FU 11 FU 21	2 3
Nagyszékely	TOL	-	CS 16 CS 06 CS 07 CS 17	2 3 4 4
Nagyszentjános	GYS	-	YN 18 YN 19	1 4
Nagyszénás	BÉK	-	DS 76 DS 77 DS 67 DS 87	2 3 4 4
Nagyszokoly	TOL	-	BS 87 BS 88 BS 97	1 4 4
Nagytarcsa	PES	-	CT 76 CT 66	1 4
Nagytálya	HEV	-	DT 59	1
Nagytevel	VES	-	XN 94 XN 93	1 4
Nagytilaj	VAS	-	XN 40 XN 50	1 4
Nagytótfalu	BAR	-	BR 98 BR 97	1 4
Nagytóke	CSO	-	DS 47 DS 37 DS 38 DS 48 DS 57	1 4 4 4 4
Nagyút	HEV	-	DT 38 DT 48	1 4
Nagyváty	BAR	-	YM 20 YM 21	1 4
Nagyvázsony	VES	-	YN 00 XN 91 YN 01	1 4 4
Nagyvejke	TOL	-	CS 03 CS 04	1 4

Nagyveleg	FEJ	-	BT 84 BT 85 BT 74 BT 75	2 3 4 4
Nagyvenyim	FEJ	-	CT 30 CT 20	1 4
Nagyvisnyó	HEV	-	DU 53 DU 52 DU 62 DU 63	1 4 4 4
Nak	TOL	-	BS 75 BS 74	1 4
Napkor	SZS	-	EU 61 EU 60	2 3
Narda	VAS	-	XN 13 XN 03	2 3
Naszály	KOM	-	BT 98	1
Nábrád	SZS	-	FU 01 FU 02 FU 12	1 4 4
Nádasd	VAS	-	XN 20 XM 19 XM 29 XN 10	1 4 4 4
Nádasdladány	FEJ	-	BT 92 BT 82 BT 91	2 3 4
Nádudvar	HAB	-	ET 15 DT 95 ET 04 ET 05 ET 14 ET 16 ET 25	1 4 4 4 4 4 4
Nágocs	SOM	-	YM 27 YM 26	1 4
Nárai	VAS	-	XN 12 XN 13	1 4
Nekézseny	BAZ	-	DU 53	1
Nemesapáti	ZAL	-	XM 49 XM 48 XM 59	1 4 4
Nemesbikk	BAZ	-	DU 90 EU 00	1 4
Nemesborzova	SZS	-	FU 21	1
Nemesbőd	VAS	-	XN 33 XN 23	1 4
Nemesbük	ZAL	-	XM 68 XM 69	1 4
Nemescsó	VAS	-	XN 24	1
Nemesdéd	SOM	-	XM 74	1
Nemesgörzsöny	VES	-	XN 75 XN 74 XN 85	1 4 4
Nemesgulács	VES	-	XM 89 XM 88	2 3



			XM 98 XM 99	4 4
Nemeshany	VES	-	XN 71 XN 81	2 3
Nemeshetés	ZAL	-	XM 48	1
Nemeske	BAR	-	YL 09 YL 19 YM 00 YM 10	2 3 3 4
Nemeskeresztúr	VAS	-	XN 61	1
Nemeskér	GYS	-	XN 36	1
Nemeskísfalud	SOM	-	XM 84	1
Nemeskoocs	VAS	-	XN 63 XN 62	2 3
Nemeskolta	VAS	-	XN 32	1
Nemesládony	VAS	-	XN 45 XN 44	1 4
Nemesmedves	VAS	-	XN 00	1
Nemesnádudvar	BÁK	-	CS 53 CS 43 CS 44 CS 52	2 3 4 4
Nemesnép	ZAL	-	XM 17 XM 07	1 4
Nemesrempehollós	VAS	-	XN 21	1
Nemessándorháza	ZAL	-	XM 48 XM 57 XM 58	1 4 4
Nemesszalók	VES	-	XN 73 XN 74	1 4
Nemesszentandrás	ZAL	-	XM 48 XM 47	1 4
Nemesvámos	VES	-	YN 11 YN 12 YN 21	1 4 4
Nemesvid	SOM	-	XM 75 XM 74	1 4
Nemesvita	VES	-	XM 88 XM 78 XM 79 XM 89	2 3 4 4
Nemti	NÓG	-	DU 11 DU 12 DU 21	1 4 4
Négyes	BAZ	-	DT 78 DT 88	1 4
Németbánya	VES	-	YN 03 XN 93 YN 02	2 3 4
Németfalu	ZAL	-	XM 28	1
Németkér	TOL	-	CS 27 CS 28 CS 37 CS 38	1 4 4 4

Nézsza	NÓG	-	CU 70 CT 69 CT 79 CU 60	1 4 4 4
Nick	VAS	-	XN 55 XN 54	1 4
Nikla	SOM	-	XM 96 XM 95	1 4
Noszlop	VES	-	XN 82 XN 83 XN 92	1 4 4
Noszvaj	HEV	-	DU 60 DU 51 DU 61 DU 50	2 3 3 4
Nova	ZAL	-	XM 27 XM 37 XM 26	2 3 4
Novaj	HEV	-	DU 60 DT 69 DU 50	1 4 4
Novajdrány	BAZ	-	EU 16 EU 15	1 4
Nógrád	NÓG	-	CU 50 CU 51	1 4
Nógrádkövesd	NÓG	-	CU 70	1
Nógrádmarcfal	NÓG	-	CU 72 CU 71 CU 81 CU 82	1 4 4 4
Nógrádmegyer	NÓG	-	CU 92 DU 02	1 4
Nógrádsáp	NÓG	-	CU 70 CT 79	2 3
Nógrádsipek	NÓG	-	CU 81 CU 82 CU 91	1 4 4
Nógrádszakál	NÓG	-	CU 93 CU 83 CU 94	1 4 4
Nóráp	VES	-	XN 83 XN 84	1 4
Nőtincs	NÓG	-	CU 60 CU 50	1 4
Nyalka	GYS	-	YN 16 YN 17 YN 06 YN 07	2 3 4 4
Nyárad	VES	-	XN 74 XN 73 XN 83 XN 84	2 3 4 4
Nyáregyháza	PES	-	CT 83 CT 84	1 4
Nyárlőrinc	BÁK	-	DS 19 DS 18 DS 08 DS 09	2 3 4 4

Nyársapát	PES	-	DT 01	1
			DT 02	4
			DT 11	4
			DT 12	4
Nyergesújfalu	KOM	-	CT 19	1
			CT 18	4
			CT 29	4
Nyékládháza	BAZ	-	DU 81	1
			DU 91	4
Nyésta	BAZ	-	DU 95	1
			DU 96	4
Nyim	SOM	-	BS 78	1
			BS 88	4
Nyirád	VES	-	XN 80	1
			XN 70	4
			XN 81	4
			XN 91	4
Nyíri	BAZ	-	EU 37	1
			EU 27	4
			EU 36	4
Nyírac nád	HAB	-	ET 77	1
			ET 66	4
			ET 67	4
			ET 68	4
			ET 76	4
			ET 78	4
Nyíradony	HAB	-	ET 68	2
			ET 57	3
			ET 67	3
			ET 58	4
			ET 77	4
			ET 78	4
Nyírábrány	HAB	-	ET 76	1
			ET 77	4
			ET 86	4
Nyírbátor	SZS	-	ET 89	2
			EU 80	3
			ET 79	4
			ET 99	4
			EU 70	4
			EU 90	4
Nyírbétek	SZS	-	ET 88	1
			ET 87	4
			ET 98	4
Nyírbogát	SZS	-	ET 79	2
			ET 89	3
			ET 78	4
			ET 88	4
Nyírbogdány	SZS	-	EU 62	1
			EU 61	4
			EU 63	4
Nyíresaholy	SZS	-	EU 90	2
			FU 00	3
Nyíresászári	SZS	-	EU 80	1
			EU 90	4
Nyílderzs	SZS	-	EU 80	1
			EU 90	4
Nyíregyháza	SZS	-	EU 51	2
			EU 40	3

			EU 41 EU 50 EU 52 EU 42 EU 60 EU 61	3 3 3 4 4 4
Nyírgelse	SZS	-	ET 79 ET 78	2 3
Nyírgyulaj	SZS	-	EU 80 EU 70	1 4
Nyíribrony	SZS	-	EU 71 EU 72 EU 61 EU 62	2 3 4 4
Nyírkjókó	SZS	-	EU 82 EU 71 EU 72 EU 81	2 3 3 3
Nyírkarász	SZS	-	EU 82 EU 72 EU 73 EU 83	1 4 4 4
Nyírkáta	SZS	-	EU 90 ET 99 EU 80	1 4 4
Nyírkércs	SZS	-	EU 71 EU 72	1 4
Nyírlövő	SZS	-	EU 83 EU 84	2 3
Nyírlugos	SZS	-	ET 78 ET 77 ET 87 ET 88	2 3 4 4
Nyírmada	SZS	-	EU 82 EU 83 EU 92	1 4 4
Nyírmártonfalva	HAB	-	ET 67 ET 66 ET 77	2 3 4
Nyírmeggyes	SZS	-	EU 90 EU 91	1 4
Nyírmihálydi	SZS	-	ET 78 ET 68 ET 79	1 4 4
Nyírparasznya	SZS	-	EU 91 EU 92	2 3
Nyírpazony	SZS	-	EU 51 EU 61	1 4
Nyírpilis	SZS	-	ET 89 ET 98 ET 99	1 4 4
Nyírtass	SZS	-	EU 72 EU 73 EU 82	2 3 4
Nyírtelek	SZS	-	EU 41 EU 42 EU 31 EU 32	2 3 4 4

			EU 51	4
Nyírtét	SZS	-	EU 61 EU 62 EU 71	1 4 4
Nyírtura	SZS	-	EU 61 EU 51 EU 52 EU 62	1 4 4 4
Nyírvasvári	SZS	-	ET 89 ET 99	1 4
Nyomár	BAZ	-	DU 84 DU 85	1 4
Nyögér	VAS	-	XN 42	1
Nyugotszenterzsébet	BAR	-	YM 20 YM 21	1 4
Nyúl	GYS	-	YN 07 XN 97	1 4
Okány	BÉK	-	ES 29 ES 28 ES 39	1 4 4
Okorág	BAR	-	YL 28 YL 29	2 3
Okorvölgy	BAR	-	BS 71	1
Olasz	BAR	-	BR 99 CR 09 BS 90 CS 00	2 3 4 4
Olaszfa	VAS	-	XN 40 XN 41	1 4
Olaszliszka	BAZ	-	EU 34 EU 24 EU 33	1 4 4
Olesva	SZS	-	EU 92 FU 02	1 4
Olesvaapáti	SZS	-	FU 02	1
Old	BAR	-	BR 97 BR 96	1 4
Oltárc	ZAL	-	XM 45 XM 35	2 3
Onga	BAZ	-	DU 93 DU 92	2 3
Orbányosfa	ZAL	-	XM 59	1
Orci	SOM	-	YM 24 YM 14	1 4
Ordaesehi	SOM	-	XM 97 XM 98 YM 07 YM 08	2 3 3 3
Ordas	BAK	-	CS 46 CS 36	1 4
Orfalu	VAS	-	WM 99	1
Orfü	BAR	-	BS 71 BS 81	2 3
Orgovány	BAK	-	CS 87 CS 77 CS 78 CS 88	1 4 4 4
Ormándlak	ZAL	-	XM 38	2

			<b>XM 37</b>	3
Orosgháza	BÉK	-	<b>DS 75</b>	2
			DS 65	3
			DS 66	3
			DS 76	3
			DS 86	3
			DS 77	4
			DS 84	4
			DS 85	4
			DS 87	4
Oroszi	VES	-	<b>XN 82</b>	1
Oroszlány	KOM	-	<b>BT 96</b>	1
			BT 95	4
			CT 05	4
			CT 06	4
Oroszló	BAR	-	<b>BS 72</b>	1
			BS 82	4
Orosztony	ZAL	-	<b>XM 56</b>	1
Ortaháza	ZAL	-	<b>XM 26</b>	1
			XM 36	4
Osli	GYS	-	<b>XN 57</b>	1
			XN 58	4
Ostffyasszonyfa	VAS	-	<b>XN 54</b>	1
			XN 44	4
			XN 53	4
Ostoros	HEV	-	<b>DU 50</b>	1
			DT 59	4
			DT 69	4
			DU 60	4
Oszkó	VAS	-	<b>XN 41</b>	1
			XN 31	4
			XN 40	4
Oszlár	BAZ	-	<b>EU 00</b>	1
			ET 09	4
Osztopán	SOM	-	<b>YM 05</b>	1
Ozmánbük	ZAL	-	<b>XM 29</b>	1
Ozora	TOL	-	<b>CS 08</b>	2
			BS 98	3
			CS 07	3
			BS 97	4
Óbánya	BAR	-	<b>CS 02</b>	1
			BS 91	4
			BS 92	4
			CS 01	4
Óbudavár	VES	-	<b>YN 00</b>	1
Ócsa	PES	-	<b>CT 64</b>	2
			CT 63	3
			CT 73	4
			CT 74	4
Ócsárd	BAR	-	<b>BR 79</b>	1
			BR 78	4
			BR 88	4
			BR 89	4
Ófalu	BAR	-	<b>CS 12</b>	2
			CS 02	3
			CS 11	4
Ófehértó	SZS	-	<b>EU 70</b>	2

			EU 71 EU 80 EU 81	3 4 4
Ófőldeák	CSO	-	DS 52 DS 53	1 4
Óhid	ZAL	-	XN 60	1
Ólmod	VAS	-	XN 25 XN 15	1 4
Ónod	BAZ	-	DU 91 DU 92	1 4
Ópályi	SZS	-	EU 91 FU 01	1 4
Ópusztaszer	CSO	-	DS 25 DS 24 DS 34 DS 35	2 3 4 4
Ózd	BAZ	-	DU 44 DU 43 DU 54 DU 53	2 3 3 4
Ózdfalu	BAR	-	BR 69 BR 68 BR 78 BR 79	1 4 4 4
Öcs	VES	-	XN 90 XN 91 YN 00	1 4 4
Öcsöd	SZO	-	DS 59 DS 48 DS 49 DS 58 DT 50	1 4 4 4 4
Ökörítőfűlpös	SZS	-	FU 10 FU 00 FU 01 FU 11	1 4 4 4
Ölbő	VAS	-	XN 44 XN 34 XN 33 XN 43	2 3 4 4
Ömböly	SZS	-	ET 98 ET 87 ET 88 ET 97	1 4 4 4
Öregcsertő	BÁK	-	CS 55 CS 65	1 4
Öreglak	SOM	-	YM 06 XM 96	2 3
Örkény	PES	-	CT 82 CT 72 CT 71 CT 81	2 3 4 4
Örményes	SZO	-	DT 62 DT 72	1 4
Örménykút	BÉK	-	DS 78 DS 88 DS 79 DS 89	2 3 4 4

Örvényes	VES	-	YM 19 YN 10	1 4
Öskü	VES	-	BT 72 BT 73 BT 82 YN 22 YN 23	1 4 4 4 4
Öttevény	GYS	-	XN 88 XN 89 XN 98	2 3 4
Öttömös	CSO	-	CS 92 DS 02	1 4
Öcsény	TOL	-	CS 23 CS 22 CS 32 CS 33 CS 42 CS 43	1 4 4 4 4 4
Ór	SZS	-	EU 81 EU 91	1 4
Órbottyán	PES	-	CT 78 CT 68	2 3
Órhalom	NÓG	-	CU 82 CU 72	1 4
Órimagyarósd	VAS	-	XM 19	1
Óriszentpéter	VAS	-	XM 08 XM 09 XM 18 XM 19	1 4 4 4
Órtilos	SOM	-	XM 42 XM 43	1 4
Ósagárd	NÓG	-	CU 60	1
Ósi	VES	-	BT 82 BT 81 BT 91	1 4 4
Pacsa	ZAL	-	XM 57	1
Padár	ZAL	-	XM 59 XM 58	1 4
Pakod	ZAL	-	XN 50 XM 59	1 4
Paks	TOL	-	CS 36 CS 26 CS 37 CS 25 CS 27 CS 35	2 3 3 4 4 4
Palé	BAR	-	BS 72	1
Palkonya	BAR	-	BR 98	1
Palotabozsok	BAR	-	CS 11 CS 10 CS 20 CS 21	2 3 4 4
Palotáshalom	NÓG	-	CT 99 CT 98	1 4
Paloznak	VES	-	YN 20 YN 21	1 4



Pamlény	BAZ	-	DU 97 DU 96	1 4
Pamuk	SOM	-	YM 05 XM 95 YM 06	1 4 4
Pankasz	VAS	-	XM 18	1
Pannonhalma	GYS	-	YN 07 YN 06 YN 16	2 3 4
Panyola	SZS	-	FU 02	1
Pap	SZS	-	EU 84 EU 83	2 3
Papkeszi	VES	-	BT 71 BT 72 BT 81 BT 82	1 4 4 4
Papos	SZS	-	EU 91	1
Parasznya	BAZ	-	DU 73 DU 62 DU 63 DU 72	1 4 4 4
Parád	HEV	-	DU 20 DU 30 DU 21	2 3 4
Parádsasvár	HEV	-	DU 20	1
Paszab	SZS	-	EU 43 EU 53 EU 42 EU 52	2 3 4 4
Pat	ZAL	-	XM 64	1
Patak	NÓG	-	CU 62 CU 61 CU 51 CU 52	2 3 4 4
Patalom	SOM	-	YM 24 YM 25	1 4
Patapoklosi	BAR	-	YM 10 YM 00	1 4
Patca	SOM	-	YM 02 YM 03 YM 12 YM 13	1 4 4 4
Patosfa	SOM	-	YM 01 YM 00	1 4
Pácin	BAZ	-	EU 65 EU 64	1 4
Pácsony	VAS	-	XN 40 XN 30 XN 31 XN 41	1 4 4 4
Páhi	BÁK	-	CS 77 CS 87	1 4
Páka	ZAL	-	XM 26 XM 25 XM 36	1 4 4

Pákozd	FEJ	-	CT 13	2
			CT 12	3
Pálfa	TOL	-	CS 17	1
			CS 18	4
Pálfiszeg	ZAL	-	<b>XM 38</b>	1
Pálháza	BAZ	-	EU 36	1
			EU 37	4
Páli	GYS	-	XN 66	1
			XN 65	4
Pálmonostora	BAK	-	<b>DS 16</b>	2
			DS 26	3
			DS 15	4
			DS 25	4
Pánd	PES	-	<b>CT 94</b>	1
			CT 93	4
Pányok	BAZ	-	<b>EU 27</b>	1
Pápa	VES	-	XN 84	2
			XN 93	3
			XN 94	3
			XN 83	4
			XN 85	4
Pápadereske	VES	-	XN 84	1
			XN 73	4
			XN 74	4
			XN 83	4
Pápakovácsi	VES	-	XN 83	1
			XN 84	4
			XN 93	4
Pápasalamon	VES	-	<b>XN 83</b>	1
Pápateszér	VES	-	<b>YN 05</b>	1
			YN 04	4
Pápoc	VAS	-	XN 65	2
			XN 55	3
			XN 64	4
Páprád	BAR	-	<b>BR 68</b>	1
			BR 78	4
			YL 38	4
Pásztori	GYS	-	XN 76	2
			XN 77	3
			XN 66	4
			XN 67	4
Pásztó	NÓG	-	<b>DU 00</b>	2
			DU 01	3
			DU 10	3
			CU 90	4
			CU 91	4
Pátka	FEJ	-	<b>CT 13</b>	2
			CT 03	3
			CT 04	3
			CT 14	3
Pátroha	SZS	-	<b>EU 73</b>	1
			EU 74	4
Pátró	ZAL	-	<b>XM 53</b>	1
Páty	PES	-	<b>CT 36</b>	1
Pátyod	SZS	-	<b>FU 20</b>	1
			FU 10	4

Pázmánd	FEJ	-	CT 24 CT 23 CT 13 CT 14	2 3 4 4
Pázmándfalu	GYS	-	YN 07 YN 17 YN 06	2 3 4
Pecöl	VAS	-	XN 33 XN 32 XN 42	2 3 4
Pellérd	BAR	-	BS 70 BS 80 BR 79 BR 89	2 3 4 4
Penc	PES	-	CT 69 CT 79	1 4
Penészlek	SZS	-	ET 87 ET 97	1 4
Penyige	SZS	-	FU 11 FU 12	1 4
Perbál	PES	-	CT 37 CT 27	1 4
Pere	BAZ	-	EU 04 EU 14	1 4
Perece	BAZ	-	DU 97 EU 07	1 4
Pereked	BAR	-	BS 90	1
Perenye	VAS	-	XN 13 XN 14	2 3
Peresznye	VAS	-	XN 25	1
Peresztég	GYS	-	XN 37 XN 27 XN 26	2 3 4
Perkáta	FEJ	-	CT 31 CT 20 CT 21 CT 30	1 4 4 4
Perkupa	BAZ	-	DU 76 DU 77	2 3
Perőcsény	PES	-	CU 41 CU 31 CU 32	2 3 4
Peterd	BAR	-	BR 99	1
Pethóhenye	ZAL	-	XM 49 XM 48	1 4
Petneháza	SZS	-	EU 82 EU 72	2 3
Petőfiszállás	BÁK	-	DS 16 DS 06 DS 15	1 4 4
Petőháza	GYS	-	XN 47	1
Petőmihályfa	VAS	-	XN 30	1
Petrikeresztúr	ZAL	-	XM 37	1
Petrivente	ZAL	-	XM 44	1

Pettend	BAR	-	YL 09 YL 19	1 4
Pécel	PES	-	CT 76 CT 75 CT 85 CT 86	2 3 4 4
Pécs	BAR	-	BS 80 BS 70 BS 81 BS 90 BS 91 BR 89 BS 71	2 3 3 3 3 4 4
Pécsbagota	BAR	-	BR 79	1
Pécsdevecser	BAR	-	BR 99	1
Pécsely	VES	-	YN 10 YM 19 YN 00	1 4 4
Pécsudvar	BAR	-	BR 89 BR 99 BS 80	1 4 4
Pécsvárad	BAR	-	CS 01 BS 91	2 3
Pély	HEV	-	DT 56 DT 46 DT 45 DT 55	2 3 4 4
Pénzesgyőr	VES	-	YN 13 YN 03	1 4
Pér	GYS	-	YN 17 YN 07 YN 08 YN 18	2 3 4 4
Péterhida	SOM	-	XI. 89 XM 80	1 4
Péteri	PES	-	CT 84 CT 74 CT 75 CT 85	2 3 3 3
Pétervására	HEV	-	DU 31 DU 32 DU 21 DU 22	2 3 4 4
Piliny	NÓG	-	CU 93	1
Pilis	PES	-	CT 83 CT 84 CT 93 CT 94	2 3 3 3
Pilisborosjenő	PES	-	CT 47 CT 57	1 4
Piliscsaba	PES	-	CT 37 CT 38	2 3
Piliscsév	KOM	-	CT 38 CT 48	1 4
Pilismarót	KOM	-	CT 49 CT 39 CT 48	2 3 4

Pilisszántó	PES	-	CT 48 CT 38 CT 47	1 4 4
Pilisszentiván	PES	-	CT 47 CT 37	1 4
Pilisszentkereszt	PES	-	CT 48 CT 38	1 4
Pilisszentlászló	PES	-	CT 48 CT 49 CT 58 CT 59	1 4 4 4
Pilisvörösvár	PES	-	CT 47 CT 37 CT 38 CT 48	1 4 4 4
Pincehely	TOL	-	CS 07 BS 97 CS 08	1 4 4
Pinkamindszent	VAS	-	XN 11 XN 01 XN 10	1 4 4
Pinnye	GYS	-	XN 37	1
Piricse	SZS	-	ET 89 ET 88 ET 98 ET 99	2 3 4 4
Pirtó	BAK	-	CS 75 CS 74 CS 84 CS 85	1 4 4 4
Piskó	BAR	-	YL 27 YL 28	1 4
Pitvaros	CSO	-	DS 73 DS 72 DS 82 DS 83	2 3 3 3
Pocsaj	HAB	-	ET 63 ET 53 ET 54 ET 64	2 3 4 4
Pogány	BAR	-	BR 89	1
Pogányszentpéter	SOM	-	XM 53 XM 54 XM 63 XM 64	1 4 4 4
Polány	SOM	-	YM 15 YM 16 YM 05 YM 06	2 3 4 4
Polgár	HAB	-	EU 00 ET 09 ET 19 EU 10	2 3 3 4
Polgárdi	FEJ	-	BT 91 BT 90 BT 92 CT 00 CT 01	1 4 4 4 4

Pomáz	PES	-	CT 57 CT 47 CT 58 CT 48	2 3 3 4
Porcsalma	SZS	-	FU 10 FU 00	1 4
Pornóapáti	VAS	-	XN 12	1
Poroszló	HEV	-	DT 77 DT 67 DT 68 DT 78 DT 87 DT 88	1 4 4 4 4 4
Porpác	VAS	-	XN 33	1
Porrog	SOM	-	XM 52 XM 53	1 4
Porrogszentkirály	SOM	-	XM 52	1
Porrogszentpál	SOM	-	XM 52 XM 53	1 4
Porva	VES	-	YN 14 YN 04 YN 13	1 4 4
Potony	SOM	-	YL 08 YL 09	2 3
Potyond	GYS	-	XN 66	1
Pócsa	BAR	-	CR 08	1
Pócsmegyer	PES	-	CT 58	1
Pócspetri	SZS	-	EU 70	1
Pókaszepetk	ZAL	-	XM 49 XM 59 XN 40 XN 50	2 3 4 4
Pórszombat	ZAL	-	XM 27 XM 17	2 3
Pósfa	VAS	-	XN 34 XN 44	1 4
Pölöske	ZAL	-	XM 47 XM 48	2 3
Pölöskefő	ZAL	-	XM 46 XM 56	1 4
Pörböly	TOL	-	CS 31 CS 32	1 4
Pördefölde	ZAL	-	XM 36 XM 25 XM 26 XM 35	1 4 4 4
Pötréte	ZAL	-	XM 47 XM 46 XM 56 XM 57	1 4 4 4
Prügy	BAZ	-	EU 12 EU 22	1 4
Pula	VES	-	YN 00 XN 90 XN 91	1 4 4

			YN 01	4
<b>Pusztapaati</b>	ZAL	-	<b>XM 28</b> XM 27	1 4
<b>Pusztaberki</b>	NÓG	-	<b>CU 61</b>	1
<b>Pusztacsalád</b>	GYS	-	<b>XN 46</b> XN 36	1 4
<b>Pusztacsó</b>	VAS	-	<b>XN 24</b>	1
<b>Pusztadobos</b>	SZS	-	<b>EU 92</b> EU 82 EU 91	1 4 4
<b>Pusztaderics</b>	ZAL	-	<b>XM 36</b>	1
<b>Pusztægres</b>	FEJ	-	<b>CS 19</b> CS 18 CS 09	2 3 4
<b>Pusztafalu</b>	BAZ	-	<b>EU 37</b>	1
<b>Pusztaföldvár</b>	BÉK	-	<b>DS 85</b> DS 75 DS 84	1 4 4
<b>Pusztahencse</b>	TOL	-	<b>CS 26</b> CS 25 CS 36	1 4 4
<b>Pusztakovácsi</b>	SOM	-	<b>XM 95</b> XM 96 YM 05	2 3 4
<b>Pusztamagyaród</b>	ZAL	-	<b>XM 46</b> XM 36	2 3
<b>Pusztamérges</b>	CSO	-	<b>CS 93</b> CS 92 DS 02 DS 03	1 4 4 4
<b>Pusztamiske</b>	VES	-	<b>XN 81</b>	1
<b>Pusztamonostor</b>	SZO	-	<b>DT 06</b> DT 16 DT 07 DT 17	2 3 4 4
<b>Pusztaottlaka</b>	BÉK	-	<b>ES 05</b> DS 95	2 3
<b>Pusztaradvány</b>	BAZ	-	<b>EU 16</b> EU 06 EU 07 EU 17	2 3 4 4
<b>Pusztaszabolcs</b>	FEJ	-	<b>CT 32</b> CT 22 CT 21 CT 31	2 3 4 4
<b>Pusztaszemes</b>	SOM	-	<b>YM 28</b>	1
<b>Pusztaszentlászló</b>	ZAL	-	<b>XM 46</b> XM 36	2 3
<b>Pusztaszér</b>	CSO	-	<b>DS 25</b> DS 15 DS 26	1 4 4
<b>Pusztavacs</b>	PES	-	<b>CT 82</b> CT 81 CT 91 CT 92	1 4 4 4

Pusztavám	FEJ	-	<b>BT 95</b>	1
			BT 85	4
			BT 86	4
			BT 96	4
Pusztazámor	PES	-	<b>CT 35</b>	1
			CT 34	4
Putnok	BAZ	-	<b>DU 54</b>	2
			DU 55	3
			DU 64	4
			DU 65	4
Püski	GYS	-	<b>XP 70</b>	2
			XP 80	3
Püspökhátvan	PES	-	<b>CT 79</b>	1
			CT 78	4
			CT 89	4
Püspökladány	HAB	-	<b>ET 04</b>	2
			ET 03	3
			ET 14	3
			ET 13	4
Püspökmolnári	VAS	-	<b>XN 31</b>	1
			XN 32	4
Püspökszilágy	PES	-	<b>CT 78</b>	1
			CT 69	4
			CT 79	4
Radostyán	BAZ	-	<b>DU 73</b>	1
Ragály	BAZ	-	<b>DU 66</b>	1
			DU 65	4
Rajka	GYS	-	<b>XP 61</b>	1
			XP 51	4
			XP 62	4
Rakaca	BAZ	-	<b>DU 96</b>	1
			DU 86	4
			DU 97	4
Rakacaszend	BAZ	-	<b>DU 86</b>	1
			DU 87	4
			DU 96	4
Rakamaz	SZS	-	<b>EU 33</b>	2
			EU 32	3
			EU 42	4
Ramocsa	ZAL	-	<b>XM 18</b>	2
			XM 08	3
Ramocsaháza	SZS	-	<b>EU 72</b>	1
			EU 71	4
Raposka	VES	-	<b>XM 89</b>	1
Ravasd	GYS	-	<b>YN 06</b>	2
			YN 16	3
			YN 05	4
Rábacsanak	GYS	-	<b>XN 76</b>	1
			XN 66	4
Rábagyarmat	VAS	-	<b>XM 09</b>	2
			XN 00	3
			XM 19	4
			XN 10	4
Rábahidvég	VAS	-	<b>XN 31</b>	1
			XN 21	4
			XN 32	4
Rábakecöl	GYS	-	<b>XN 55</b>	1



			XN 65	4
Rábapatoná	GYS	-	XN 87 XN 88 XN 97	1 4 4
Rábapaty	VAS	-	XN 44 XN 43 XN 54	2 3 4
Rábapordány	GYS	-	XN 77 XN 76	2 3
Rábasebes	GYS	-	XN 65 XN 75	1 4
Rábaszentandrás	GYS	-	XN 75 XN 76	1 4
Rábaszentmiklós	GYS	-	XN 86 XN 76	1 4
Rábatamási	GYS	-	XN 67 XN 57 XN 58 XN 68	1 4 4 4
Rábaújfalú	GYS	-	XN 87 XN 77	1 4
Rábcakapi	GYS	-	XN 78 XN 68	1 4
Rácalmás	FEJ	-	CT 41 CT 40 CT 30 CT 31	2 3 4 4
Ráckeresztúr	FEJ	-	CT 33 CT 34	1 4
Rácekeve	PES	-	CT 42 CT 32 CT 41 CT 43 CT 52	1 4 4 4 4
Rád	PES	-	CT 69 CT 68	1 4
Rádfalva	BAR	-	BR 78	1
Rádó	ZAL	-	XM 58	1
Rádóckölked	VAS	-	XN 21 XN 11	2 3
Rákóczi falva	SZO	-	DT 41 DT 30 DT 31 DT 40	1 4 4 4
Rákócziújfalú	SZO	-	DT 41 DT 40 DT 50	1 4 4
Ráksi	SOM	-	YM 25 YM 26	1 4
Rápolc	SZS	-	FU 10 FU 11	1 4
Rásonysápberencs	BAZ	-	EU 05 DU 94 DU 95	2 3 3
Rátka	BAZ	-	EU 14 EU 13 EU 23	2 3 4

			EU 24	4
Rátót	VAS	-	XN 00	1
Recsk	HEV	-	DU 31	2
			DU 30	3
			DU 20	4
			DU 21	4
Regenye	BAR	-	BR 89	1
			BR 79	4
Regéc	BAZ	-	EU 26	1
			EU 25	4
			EU 36	4
Regöly	TOL	-	BS 96	2
			CS 06	3
			BS 95	4
Resznek	ZAL	-	XM 16	1
			XM 06	4
			XM 17	4
Rezi	ZAL	-	XM 69	2
			XM 68	3
			XM 78	4
			XM 79	4
Réde	KOM	-	YN 15	2
			YN 25	3
			YN 26	4
Rédics	ZAL	-	XM 16	1
			XM 15	4
Rém	BÁK	-	CS 52	1
			CS 62	4
Répáshuta	BAZ	-	DU 62	1
			DU 61	4
Répcelak	VAS	-	XN 55	1
			XN 45	4
Répceszemere	GYS	-	XN 45	1
			XN 55	4
Répceszentgyörgy	VAS	-	XN 34	1
			XN 44	4
Répcevis	GYS	-	XN 25	1
Rétközberencs	SZS	-	EU 73	2
			EU 74	3
Rétság	NÓG	-	CU 61	2
			CU 50	3
			CU 51	3
			CU 60	3
Révfülöp	VES	-	XM 98	2
			YM 08	3
			YM 09	3
			XM 99	4
Révleányvár	BAZ	-	EU 75	1
			EU 74	4
Ricse	BAZ	-	EU 75	1
			EU 64	4
			EU 65	4
			EU 74	4
Rigács	VES	-	XN 61	1
Rigyác	ZAL	-	XM 44	1
			XM 45	4

Rimóc	NÓG	-	CU 92 CU 82 CU 81 CU 91	2 3 4 4
Rinyabesenyő	SOM	-	XM 91	1
Rinyakovácsi	SOM	-	YM 02 XM 92 XM 93	2 3 4
Rinyaszentkirály	SOM	-	XM 81 XM 80	1 4
Rinyaújlak	SOM	-	XM 80 XM 81	1 4
Rinyaújnép	SOM	-	XM 80	1
Rohod	SZS	-	EU 82 EU 81	2 3
Románd	VES	-	YN 15 YN 05	1 4
Romhány	NÓG	-	CU 71 CU 60 CU 61 CU 70	2 3 3 3
Romonya	BAR	-	BS 90	1
Rozsály	SZS	-	FU 30 FU 31	2 3
Rózsafa	BAR	-	YM 20 YL 19 YL 29	1 4 4
Rózsaszentmárton	HEV	-	DT 09 DT 08	1 4
Röjtökmuzsaj	GYS	-	XN 36 XN 37 XN 46	2 3 4
Rönök	VAS	-	XN 00	1
Röszke	CSO	-	DS 21 DS 11	1 4
Rudabánya	BAZ	-	DU 75 DU 76	1 4
Rum	VAS	-	XN 32 XN 42 XN 31 XN 41	2 3 4 4
Ruzsa	CSO	-	DS 02 CS 92 DS 03 DS 12 DS 13	1 4 4 4 4
Sajóbábony	BAZ	-	DU 73 DU 83	2 3
Sajóecseg	BAZ	-	DU 83	1
Sajógalgóc	BAZ	-	DU 64 DU 65	2 3
Sajóhidvég	BAZ	-	DU 91 EU 01	1 4
Sajóivánka	BAZ	-	DU 64 DU 74	1 4
Sajókaza	BAZ	-	DU 64	2

			DU 74 DU 65 DU 75	3 4 4
Sajókápolna	BAZ	-	DU 73 DU 74	1 4
Sajókeresztúr	BAZ	-	DU 83 DU 73	1 4
Sajólád	BAZ	-	DU 92 DU 91	2 3
Sajólászlófalva	BAZ	-	DU 73	1
Sajómercse	BAZ	-	DU 54	1
Sajónémeti	BAZ	-	DU 54	1
Sajóőrös	BAZ	-	EU 01 EU 00	1 4
Sajópálfala	BAZ	-	DU 83 DU 93	1 4
Sajópetri	BAZ	-	DU 92 DU 91 DU 81 DU 82	2 3 4 4
Sajópüspöki	BAZ	-	DU 54 DU 44	1 4
Sajósenye	BAZ	-	DU 83 DU 84	1 4
Sajószentpéter	BAZ	-	DU 74 DU 73 DU 83 DU 84	2 3 4 4
Sajószöged	BAZ	-	DU 91 DU 90 EU 00 EU 01	1 4 4 4
Sajóvámos	BAZ	-	DU 83 DU 84 DU 93 DU 94	1 4 4 4
Sajóvelezd	BAZ	-	DU 64 DU 54	2 3
Sajtoskál	VAS	-	XN 35 XN 45	2 3
Salföld	VES	-	XM 99 XM 98	2 3
Salgótarján	NÓG	-	DU 12 DU 02 DU 03 DU 13 DU 23	2 3 3 3 4
Salköveskút	VAS	-	XN 24 XN 23 XN 33 XN 34	2 3 4 4
Salomvár	ZAL	-	XM 29 XM 28	2 3
Sand	ZAL	-	XM 64	1
Sarkad	BÉK	-	ES 27 ES 37 ES 28 ES 38	2 3 4 4

Sarkadkeresztúr	BÉK	-	ES 28 ES 29 ES 38	1 4 4
Sarród	GYS	-	XN 37 XN 38 XN 47 XN 48	2 3 3 3
Sarud	HEV	-	DT 67 DT 77 DT 66 DT 76	2 3 4 4
Ságújfalu	NÓG	-	DU 02 CU 92 DU 03	1 4 4
Ságvár	SOM	-	BS 79 BS 78 BS 88 BS 89	1 4 4 4
Sály	BAZ	-	DU 71 DU 70	2 3
Sámod	BAR	-	BR 78 BR 67 BR 68 BR 77	1 4 4 4
Sámsonháza	NÓG	-	DU 01	1
Sándorfalva	CSO	-	DS 33 DS 23 DS 24 DS 34	2 3 4 4
Sántos	SOM	-	YM 23 YM 13	1 4
Sáp	HAB	-	ET 23	1
Sárazsadány	BAZ	-	EU 34 EU 35 EU 44	1 4 4
Sáránd	HAB	-	ET 45 ET 44	2 3
Sárbogárd	FEJ	-	CS 19 CS 18 CS 29 CT 20 CS 09 CS 28 CT 10	2 3 3 3 4 4 4
Sáregres	FEJ	-	CS 18 CS 17	1 4
Sárfimizdó	VAS	-	XM 39 XN 30 XM 29 XN 20	2 3 4 4
Sárhida	ZAL	-	XM 47 XM 48 XM 37 XM 38	2 3 4 4
Sárisáp	KOM	-	CT 28 CT 27	1 4
Sárkeresztés	FEJ	-	BT 93 CT 03	2 3

			BT 94	4
			CT 04	4
Sárkeresztúr	FEJ	-	CT 01	1
			CT 00	4
			CT 11	4
			CT 20	4
Sárkeszi	FEJ	-	BT 92	1
Sármellék	ZAL	-	XM 67	1
Sárok	BAR	-	CR 17	2
			CR 18	3
Sárosd	FEJ	-	CT 21	1
			CT 10	4
			CT 11	4
			CT 20	4
Sárospatak	BAZ	-	EU 45	1
			EU 34	4
			EU 35	4
			EU 36	4
			EU 44	4
			EU 46	4
			EU 54	4
Sárpilis	TOL	-	CS 22	1
Sárrétudvari	HAB	-	ET 13	1
			ET 02	4
			ET 12	4
Sárszentágota	FEJ	-	CT 10	1
			CS 19	4
Sárszentlőrinc	TOL	-	CS 16	1
			CS 17	4
Sárszentmihály	FEJ	-	BT 92	1
			BT 93	4
			CT 02	4
Sárvár	VAS	-	XN 43	1
			XN 44	4
			XN 53	4
			XN 54	4
Sásd	BAR	-	BS 72	1
Sáska	VES	-	XN 80	1
			XM 89	4
			XN 90	4
Sáta	BAZ	-	DU 53	1
			DU 43	4
			DU 54	4
Sátoraljaújhely	BAZ	-	EU 46	2
			EU 45	3
			EU 55	4
			EU 56	4
Sátorhely	BAR	-	CR 19	1
			CR 18	4
			CR 28	4
			CR 29	4
Sávoly	SOM	-	XM 76	1
			XM 66	4
Segesd	SOM	-	XM 83	2
			XM 73	3
			XM 74	4
			XM 84	4
Sellye	BAR	-	YL 28	1

			YL 18	4
Selyeb	BAZ	-	DU 95 EU 05	1 4
Semjén	BAZ	-	EU 75 EU 65	1 4
Semjénháza	ZAL	-	XM 44 XM 43	2 3
Seregélyes	FEJ	-	CT 12 CT 11 CT 21 CT 22	2 3 3 3
Serényfalva	BAZ	-	DU 55 DU 54 DU 65	1 4 4
Sé	VAS	-	XN 13	1
Sénye	ZAL	-	XM 69	1
Sényő	SZS	-	EU 61	1
Sérsekszőlős	SOM	-	BS 78 YM 28	1 4
Sikátor	VES	-	YN 15	1
Siklós	BAR	-	BR 98 BR 88 BR 87 BR 97	2 3 4 4
Siklósbodony	BAR	-	BR 78 BR 79	1 4
Siklósnagyfalu	BAR	-	BR 97	1
Sima	BAZ	-	EU 25 EU 24	2 3
Simaság	VAS	-	XN 35 XN 45	1 4
Simonfa	SOM	-	YM 12 YM 13	1 4
Simontornya	TOL	-	CS 18 CS 17 CS 07 CS 08	2 3 4 4
Sióagárd	TOL	-	CS 14 CS 13 CS 24 CS 23	2 3 3 4
Siófok	SOM	-	BS 79 BT 70 BT 80 YM 29 BS 89 YN 20	2 3 3 3 4 4
Siójut	SOM	-	BS 89	1
Sírok	HEV	-	DU 30 DU 31 DU 40 DU 41	2 3 3 3
Sitke	VAS	-	XN 53 XN 43	1 4
Sobor	GYS	-	XN 76 XN 75	1 4
Sokorópátka	GYS	-	YN 06 XN 96	1 4

			YN 05	4
Solt	BÁK	-	CS 48 CS 58 CS 47 CS 49 CS 59	2 3 4 4 4
Soltszentimre	BÁK	-	CS 68 CS 57 CS 58 CS 67 CS 78	1 4 4 4 4
Soltvadkert	BÁK	-	CS 75 CS 76 CS 65 CS 66 CS 85 CS 86	2 3 4 4 4 4
Solymár	PES	-	CT 47	1
Som	SOM	-	BS 88 BS 78	1 4
Somberek	BAR	-	CS 10 CS 20	2 3
Somlójenő	VES	-	XN 72 XN 71	1 4
Somlószőlős	VES	-	XN 72 XN 73 XN 82 XN 83	1 4 4 4
Somlóvásárhely	VES	-	XN 82 XN 72 XN 71 XN 81	2 3 4 4
Somlóvecse	VES	-	XN 72 XN 73 XN 83	2 3 4
Somodor	SOM	-	YM 15 YM 14 YM 24 YM 25	2 3 4 4
Somogyacsa	SOM	-	YM 26	1
Somogyapáti	BAR	-	YM 10 YM 00 YM 11	1 4 4
Somogyaracs	SOM	-	XM 80	1
Somogyaszaló	SOM	-	YM 14 YM 15	1 4
Somogybabod	SOM	-	YM 17 YM 16	1 4
Somogybükkösd	SOM	-	XM 52 XM 53	2 3
Somogycsicsó	SOM	-	XM 63	1
Somogydöröcske	SOM	-	BS 76 YM 26	2 3
Somogyegres	SOM	-	BS 77 YM 27	1 4
Somogyfajsz	SOM	-	XM 95	1
Somogygeszti	SOM	-	YM 15 YM 05	1 4



			YM 16	4
Somogyhatvan	BAR	-	YM 01 YM 00 YM 11	2 3 4
Somogyhárság	BAR	-	YM 11 YM 12	1 4
Somogyjád	SOM	-	YM 05 YM 04 YM 14 YM 15	1 4 4 4
Somogymeggyes	SOM	-	YM 27 YM 17 YM 18 YM 28	1 4 4 4
Somogysámson	SOM	-	XM 76	1
Somogyárd	SOM	-	XM 94 XM 95 YM 04 YM 05	1 4 4 4
Somogysimonyi	SOM	-	XM 65 XM 75 XM 64 XM 74	2 3 4 4
Somogyszentpál	SOM	-	XM 86 XM 87 XM 96 XM 97	1 4 4 4
Somogyszil	SOM	-	YM 25 BS 65 BS 75 YM 35 BS 76 YM 26	2 3 3 3 4 4
Somogyszob	SOM	-	XM 72 XM 73	2 3
Somogytúr	SOM	-	YM 17 YM 07	1 4
Somogyudvarhely	SOM	-	XM 61 XM 71 XM 72	1 4 4
Somogyvámos	SOM	-	YM 06 YM 05	2 3
Somogyvár	SOM	-	YM 06 XM 95 XM 96 YM 05	1 4 4 4
Somogyviszló	BAR	-	YM 11 YM 10	1 4
Somogyzsitfa	SOM	-	XM 75 XM 76 XM 85	2 3 4
Sonkád	SZS	-	FU 32 FU 22 FU 31	1 4 4
Soponya	FEJ	-	CT 00 CT 01 BT 90 CT 10	2 3 4 4

Sopron	GYS	-	XN 18	2
			XN 17	3
			XN 27	3
			XN 28	3
			XN 07	4
			XN 08	4
			XN 19	4
			XN 29 XN 38	4 4
Sopronhorpács	GYS	-	XN 36	2
			XN 26	3
			XN 25	4
			XN 35	4
Sopronkövesd	GYS	-	XN 36	1
			XN 26	4
			XN 27	4
			XN 37	4
Sopronnémeti	GYS	-	XN 66	1
Sorkifalud	VAS	-	XN 32	1
			XN 21	4
			XN 22	4
			XN 31	4
Sorkikápolna	VAS	-	XN 22	1
			XN 21	4
			XN 31	4
			XN 32	4
Sormás	ZAL	-	XM 44	1
			XM 45	4
Sorokpolány	VAS	-	XN 22	1
			XN 21	4
Sóly	VES	-	BT 72	1
			YN 22	4
Sóshartyán	NÓG	-	DU 02	1
			CU 92	4
Sóskút	PES	-	CT 35	1
			CT 34	4
Sóstófalva	BAZ	-	DU 93	1
			EU 03	4
Sósvertike	BAR	-	YL 27	1
			YL 28	4
Sótony	VAS	-	XN 42	1
			XN 43	4
			XN 52	4
			XN 53	4
Söjtör	ZAL	-	XM 47	2
			XM 46	3
Sömjénmihályfa	VAS	-	XN 53	2
			XN 63	3
			XN 64	3
			XN 54	4
Söpte	VAS	-	XN 23	1
			XN 24	4
Söréd	FEJ	-	BT 94	1
Sukoró	FEJ	-	CT 13	1
			CT 23	4
Sumony	BAR	-	YL 29	1
			YL 28	4
Surd	ZAL	-	XM 53	1

			XM 42 XM 43 XM 52	4 4 4
Súr	KOM	-	BT 75 BT 74 YN 24 YN 25	2 3 4 4
Sükösd	BÁK	-	CS 42 CS 32 CS 33 CS 43 CS 52 CS 53	1 4 4 4 4 4
Sülysáp	PES	-	CT 85 CT 95 CT 86	2 3 4
Sümeg	VES	-	XN 70 XM 79 XM 89 XN 80	1 4 4 4
Sümegcsehi	ZAL	-	XN 60 XM 69 XN 70	1 4 4
Sümegprága	VES	-	XN 70 XM 79	1 4
Süttő	KOM	-	CT 09 CT 08 CT 18 CT 19	1 4 4 4
Szabadbattyán	FEJ	-	CT 02 BT 92 BT 91 CT 01	2 3 4 4
Szabadegyháza	FEJ	-	CT 21 CT 22	1 4
Szabadhidvég	FEJ	-	BS 98 BS 88 BS 89 BS 99	1 4 4 4
Szabadi	SOM	-	BS 73 BS 74	1 4
Szabadkígyós	BÉK	-	ES 06 ES 05 ES 15 ES 16	1 4 4 4
Szabadszállás	BÁK	-	CS 69 CS 79 CS 58 CS 59 CS 68 CT 50 CT 60	2 3 4 4 4 4 4
Szabadszentkirály	BAR	-	BR 79 BR 69 BS 60 BS 70	1 4 4 4
Szabás	SOM	-	XM 82 XM 83 XM 92	2 3 4

			<b>XM 93</b>	4
Szabolcs	SZS	-	<b>EU 33</b>	1
Szabolcsbáka	SZS	-	<b>EU 83</b>	1
Szabolcsveresmart	SZS	-	<b>EU 74</b>	2
			<b>EU 75</b>	3
Szada	PES	-	<b>CT 77</b>	1
Szajk	BAR	-	<b>CR 09</b>	1
			<b>CR 19</b>	4
Szajla	HEV	-	<b>DU 31</b>	1
Szajol	SZO	-	<b>DT 42</b>	1
			<b>DT 41</b>	4
Szacadát	TOL	-	<b>CS 05</b>	1
			<b>CS 06</b>	4
Szakácsi	BAZ	-	<b>DU 85</b>	2
			<b>DU 95</b>	3
			<b>DU 86</b>	4
			<b>DU 96</b>	4
Szakáld	BAZ	-	<b>DU 91</b>	1
			<b>DU 90</b>	4
Szakály	TOL	-	<b>BS 95</b>	1
			<b>CS 05</b>	4
Szakes	TOL	-	<b>BS 75</b>	1
			<b>BS 76</b>	4
			<b>BS 85</b>	4
			<b>BS 86</b>	4
Szadmár	BÁK	-	<b>CS 55</b>	2
			<b>CS 46</b>	3
			<b>CS 56</b>	3
			<b>CS 45</b>	4
			<b>CS 66</b>	4
Szaknyér	VAS	-	<b>XM 19</b>	1
Szakoly	SZS	-	<b>ET 69</b>	2
			<b>ET 68</b>	3
			<b>ET 78</b>	4
			<b>ET 79</b>	4
Szakony	GYS	-	<b>XN 25</b>	1
			<b>XN 35</b>	4
Szakonyfalu	VAS	-	<b>WM 99</b>	1
Szalfő	VAS	-	<b>XM 09</b>	1
			<b>XM 08</b>	4
			<b>WM 99</b>	4
Szalapa	ZAL	-	<b>XN 60</b>	1
Szalaszend	BAZ	-	<b>EU 05</b>	2
			<b>EU 06</b>	3
			<b>EU 15</b>	4
			<b>EU 16</b>	4
Szalatnak	BAR	-	<b>BS 92</b>	2
			<b>BS 93</b>	3
			<b>BS 82</b>	4
			<b>BS 83</b>	4
Szalánta	BAR	-	<b>BR 89</b>	1
			<b>BR 88</b>	4
Szalkszentmárton	BÁK	-	<b>CT 40</b>	2
			<b>CT 50</b>	3
			<b>CS 49</b>	4
			<b>CS 59</b>	4
Szalmatercs	NÓG	-	<b>CU 93</b>	1
			<b>CU 92</b>	4

Szalonna	BAZ	-	DU 86 DU 76 DU 77 DU 87	1 4 4 4
Szamosangyalos	SZS	-	FU 20	1
Szamosbecs	SZS	-	FU 20	1
Szamoskér	SZS	-	FU 01	1
Szamossályi	SZS	-	FU 20 FU 10	2 3
Szamosszeg	SZS	-	FU 02 EU 91 EU 92 FU 01	1 4 4 4
Szamosatárfalva	SZS	-	FU 20	1
Szamosújta	SZS	-	FU 10 FU 11 FU 20 FU 21	1 4 4 4
Szanda	NÓG	-	CU 80 CU 81 CU 70 CU 71	2 3 4 4
Szank	BÁK	-	CS 95 CS 96 CS 85 CS 86 DS 05 DS 06	2 3 4 4 4 4
Szany	GYS	-	XN 75 XN 76 XN 65 XN 66	2 3 4 4
Szarvas	BÉK	-	DS 69 DS 68 DS 78 DS 79	2 3 4 4
Szarvasgede	NÓG	-	CT 99 CU 90	1 4
Szarvaskend	VAS	-	XN 20	1
Szalmárcseke	SZS	-	FU 22 FU 12	1 4
Szatta	VAS	-	XM 18	1
Szatymaz	CSO	-	DS 23 DS 22 DS 24 DS 33	1 4 4 4
Szava	BAR	-	BR 88 BR 78	1 4
Szágy	BAR	-	YM 22 YM 21	1 4
Százszend	KOM	-	BT 87 BT 86	2 3
Szálka	TOL	-	CS 12 CS 13 CS 22	1 4 4
Szápár	VES	-	BT 74	1
Szár	FEJ	-	CT 16 CT 05	1 4

			CT 06	4
			CT 15	4
Szárzsd	TOL	-	CS 06	1
			CS 05	4
Szárász	BAR	-	BS 93	1
Szár föld	GYS	-	XN 57	2
			XN 67	3
			XN 66	4
Szárliget	FEJ	-	CT 16	1
Szászberek	SZO	-	DT 34	2
			DT 33	3
Szászfa	BAZ	-	DU 96	1
			DU 97	4
Szátok	NÓG	-	CU 61	1
			CU 71	4
Százhalombatta	PES	-	CT 44	1
			CT 33	4
			CT 34	4
			CT 43	4
Szebény	BAR	-	CS 11	1
			CS 10	4
Szederkény	BAR	-	CR 09	1
Szedres	TOL	-	CS 25	2
			CS 24	3
			CS 14	4
			CS 15	4
Szeged	CSO	-	DS 32	2
			DS 21	3
			DS 22	3
			DS 31	3
			DS 33	3
			DS 23	4
			DS 30	4
			DS 40	4
			DS 41	4
			DS 42	4
			DS 43	4
Szegezdő	SOM	-	XM 76	1
Szeghalom	BÉK	-	ET 10	2
			ET 11	3
			ES 19	4
			ET 00	4
			ET 01	4
			ET 02	4
			ET 12	4
			ET 20	4
Szegilong	BAZ	-	EU 24	2
			EU 34	3
			EU 23	4
			EU 33	4
Szegvár	CSO	-	DS 46	2
			DS 35	3
			DS 36	3
			DS 45	3
Szekszárd	TOL	-	CS 23	1
			CS 13	4
			CS 22	4
			CS 24	4
			CS 33	4

Szeleste	VAS	-	<b>XN 34</b>	1
			XN 33	4
Szelevény	SZO	-	<b>DS 38</b>	1
			DS 37	4
			DS 48	4
			DS 49	4
Szellő	BAR	-	<b>CS 00</b>	1
Szemely	BAR	-	<b>BR 99</b>	1
			BS 90	4
Szemenye	VAS	-	<b>XN 41</b>	1
			XN 42	4
Szemenyecsrnye	ZAL	-	<b>XM 24</b>	2
			XM 25	3
Szemere	BAZ	-	<b>EU 06</b>	1
			EU 07	4
Szendehely	NÓG	-	<b>CU 50</b>	1
			CU 60	4
Szendrő	BAZ	-	<b>DU 76</b>	2
			DU 86	3
			DU 75	4
			DU 85	4
Szendrőlád	BAZ	-	<b>DU 85</b>	1
			DU 75	4
Szenna	SOM	-	<b>YM 13</b>	2
			YM 03	3
			YM 02	4
			YM 12	4
Szenta	SOM	-	<b>XM 62</b>	1
			XM 63	4
			XM 72	4
			XM 73	4
Szentantalfa	VES	-	<b>YM 09</b>	1
			YN 00	4
Szentbalázs	SOM	-	<b>YM 23</b>	1
Szentbékállá	VES	-	<b>XM 99</b>	1
Szentborbás	SOM	-	<b>YL 08</b>	1
Szentdénés	BAR	-	<b>YL 29</b>	1
			YM 20	4
Szentdomonkos	HEV	-	<b>DU 42</b>	2
			DU 32	3
			DU 33	4
Szente	NÓG	-	<b>CU 71</b>	1
Szentendre	PES	-	<b>CT 58</b>	2
			CT 57	3
			CT 48	4
Szentés	CSO	-	<b>DS 46</b>	2
			DS 37	3
			DS 47	3
			DS 56	3
			DS 57	3
			DS 36	4
			DS 38	4
			DS 45	4
			DS 48	4
			DS 55	4
			DS 58	4
			DS 67	4
			DS 68	4

Szentgál	VES	-	YN 02 YN 01 YN 03 YN 11 YN 12	1 4 4 4 4
Szentgáloskér	SOM	-	YM 25 YM 15 YM 16 YM 26	1 4 4 4
Szentgotthárd	VAS	-	WN 90 XM 09 XN 00 WM 99	2 3 3 3
Szentgyörgyvár	ZAL	-	XM 68 XM 67	1 4
Szentgyörgyvölgy	ZAL	-	XM 07 XM 08 XM 17	1 4 4
Szentimrefalva	VES	-	XN 71	1
Szentistván	BAZ	-	DT 79 DT 78 DT 88	1 4 4
Szentistvánbaksa	BAZ	-	EU 04 EU 03	1 4
Szentjakabfa	VES	-	YN 00	1
Szentkatalin	BAR	-	BS 71 BS 61	1 4
Szentkirályszabadja	VES	-	YN 21	1
Szentkozmadombja	ZAL	-	XM 37 XM 36	1 4
Szentlászló	BAR	-	YM 11 YM 21	1 4
Szentliszló	ZAL	-	XM 36 XM 35 XM 46 XM 45	2 3 3 4
Szentlőrinc	BAR	-	YM 30 BR 69 BS 60 BS 70 YM 20	1 4 4 4 4
Szentlőrinckáta	PES	-	DT 06	1
Szentmargitfalva	ZAL	-	XM 25 XM 24	1 4
Szentmártonkáta	PES	-	DT 05 CT 95 CT 96 DT 06	2 3 4 4
Szentpéterfa	VAS	-	XN 11 XN 12	1 4
Szentpéterfölde	ZAL	-	XM 36	1
Szentpéterszeg	HAB	-	ET 43	1
Szentpéterúr	ZAL	-	XM 58 XM 57	2 3
Szenyér	SOM	-	XM 84 XM 85	1 4
Szepetnek	ZAL	-	XM 44 XM 43	1 4



Szerecseny	VES	-	XN 95 XN 96	2 3
Szeremle	BÁK	-	CS 31 CS 30 CS 41	1 4 4
Szerencs	BAZ	-	EU 13 EU 12	1 4
Szerep	HAB	-	ET 13 ET 03 ET 02 ET 12	2 3 4 4
Szergény	VAS	-	XN 74 XN 64	1 4
Szécsénke	NÓG	-	CU 70	1
Szécsény	NÓG	-	CU 82 CU 83 CU 92 CU 93	2 3 3 4
Szécsényfelfalu	NÓG	-	CU 93	1
Szécsisziget	ZAL	-	XM 25 XM 26	1 4
Székely	SZS	-	EU 62 EU 72	2 3
Székelyszabar	BAR	-	CS 10 CR 19	1 4
Székesfehérvár	FEJ	-	CT 03 BT 93 CT 02 CT 13 BT 92 CT 12	2 3 3 3 4 4
Székkutas	CSO	-	DS 65 DS 54 DS 55 DS 64 DS 75	1 4 4 4 4
Szigetbecse	PES	-	CT 42 CT 41	1 4
Szigetcsép	PES	-	CT 43	1
Szigethalom	PES	-	CT 44 CT 43 CT 54	1 4 4
Szigetmonostor	PES	-	CT 58 CT 57	1 4
Szigetszentmárton	PES	-	CT 43 CT 42	1 4
Szigetszentmiklós	PES	-	CT 54 CT 44 CT 55	2 3 4
Szigetújfalu	PES	-	CT 43	1
Szigetvár	BAR	-	YM 10 YL 19 YM 20	2 3 3
Szigliget	VES	-	XM 88	1
Szihalom	HEV	-	DT 69 DT 58 DT 59 DT 68	1 4 4 4

Szijaártóháza	ZAL	-	<b>XM 06</b> XM 16	1 4
Sziksó	BAZ	-	<b>DU 93</b> DU 94	2 3
Szil	GYS	-	<b>XN 66</b> XN 65 XN 76	1 4 4
Szilaspogony	NÓG	-	<b>DU 23</b> DU 22	1 4
Szilágy	BAR	-	<b>BS 90</b> BS 91 CS 00 CS 01	1 4 4 4
Szilsárcány	GYS	-	<b>XN 66</b> XN 76 XN 67	2 3 4
Szilvágý	ZAL	-	<b>XM 27</b> XM 28	1 4
Szilvás	BAR	-	<b>BR 89</b>	1
Szilvásszentmárton	SOM	-	<b>YM 02</b> YM 12	1 4
Szilvászvárad	HEV	-	<b>DU 52</b> DU 53 DU 62	1 4 4
Szin	BAZ	-	<b>DU 77</b>	1
Szinpetri	BAZ	-	<b>DU 77</b> DU 67 DU 76	1 4 4
Szirák	NÓG	-	<b>CT 99</b> CT 89 CU 80 CU 90	2 3 3 4
Szirmabesenyő	BAZ	-	<b>DU 83</b>	1
Szob	PES	-	<b>CT 49</b> CT 39 CU 30 CU 40	2 3 4 4
Szokolya	PES	-	<b>CU 50</b> CU 40 CU 41	2 3 4
Szolnok	SZO	-	<b>DT 32</b> DT 31 DT 41 DT 42 DT 22 DT 33 DT 43	2 3 3 3 4 4 4
Szombathely	VAS	-	<b>XN 23</b> XN 13 XN 22 XN 12	2 3 3 4
Szomolya	BAZ	-	<b>DU 60</b> DU 50	1 4
Szomor	KOM	-	<b>CT 27</b>	1
Szomód	KOM	-	<b>CT 08</b> BT 98	2 3
Szorosad	SOM	-	<b>BS 76</b>	1
Szólád	SOM	-	<b>YM 18</b>	1

Szögliget	BAZ	-	DU 77 DU 67	1 4
Szörény	BAR	-	YL 09	1
Szóc	VES	-	XN 91 XN 80 XN 81 XN 90	1 4 4 4
Szóce	VAS	-	XM 19 XM 29	2 3
Szöd	PES	-	CT 68	1
Szödliget	PES	-	CT 68 CT 58	1 4
Szöke	BAR	-	BR 89 BR 88	1 4
Szökedencs	SOM	-	XM 75 XM 76 XM 65 XM 66	2 3 4 4
Szökéd	BAR	-	BR 99 BR 89	2 3
Szölösárdó	BAZ	-	DU 76	1
Szölösgyőrök	SOM	-	YM 07	1
Szölöskislak	SOM	-	YM 07 YM 08	2 3
Szuha	NÓG	-	DU 11 DU 10 DU 20 DU 21	2 3 4 4
Szuhafő	BAZ	-	DU 56 DU 66	1 4
Szuhakálló	BAZ	-	DU 74 DU 75	1 4
Szuhogy	BAZ	-	DU 75 DU 76	2 3
Szulimán	BAR	-	YM 11	1
Szulok	SOM	-	XM 90 XL 99	1 4
Szurdokpüspöki	NÓG	-	DU 00 CU 90	1 4
Szúcs	HEV	-	DU 42	1
Szügy	NÓG	-	CU 72 CU 71	1 4
Szücsi	HEV	-	DT 09	1
Szür	BAR	-	CS 10 CS 11	1 4
Tab	SOM	-	BS 77 BS 78 YM 27 YM 28	2 3 4 4
Tabajd	FEJ	-	CT 25 CT 14 CT 15 CT 24	1 4 4 4
Tabdi	BÁK	-	CS 67 CS 77 CS 66 CS 76	2 3 4 4
Tagyon	VES	-	YM 09	1

Tahitótfalu	PES	-	CT 59 CT 58	2 3
Takácsi	VES	-	XN 85	1
Taksony	PES	-	CT 54 CT 53	1 4
Taktabáj	BAZ	-	EU 22 EU 12	1 4
Taktaharkány	BAZ	-	EU 02 EU 12	2 3
Taktakenéz	BAZ	-	EU 12 EU 11	1 4
Taktaszada	BAZ	-	EU 12 EU 02 EU 13	1 4 4
Taliándörög	VES	-	XN 90 XN 91	1 4
Tamási	TOL	-	BS 96 BS 86 BS 97 BS 87 BS 95	2 3 3 4 4
Tanakajd	VAS	-	XN 32 XN 33	1 4
Tapolca	VES	-	XM 89 XM 99 XM 79 XN 80 XN 90	2 3 4 4 4
Tapsony	SOM	-	XM 74 XM 75 XM 84 XM 85	1 4 4 4
Tar	NÖG	-	DU 01 DU 00 DU 10 DU 11	1 4 4 4
Tarany	SOM	-	XM 71 XM 72	1 4
Tarcal	BAZ	-	EU 23 EU 22	1 4
Tard	BAZ	-	DU 60 DU 60 DT 69 DT 79	2 3 4 4
Tardona	BAZ	-	DU 63 DU 64	1 4
Tardosbánya	KOM	-	CT 08 CT 07 CT 17 CT 18	1 4 4 4
Tarhos	BÉK	-	ES 18 ES 28	1 4
Tarján	KOM	-	CT 17 CT 07 CT 16	1 4 4
Tarnabod	HEV	-	DT 48	1
Tarnalelesz	HEV	-	DU 32 DU 31	1 4

			DU 33	4
			DU 42	4
Tarnaméra	HEV	-	DT 37	2
			DT 38	3
			DT 47	4
Tarnaörs	HEV	-	DT 27	1
			DT 26	4
			DT 36	4
			DT 37	4
Tarnaszentmária	HEV	-	DU 40	1
			DU 30	4
Tarnaszentmiklós	HEV	-	DT 56	1
			DT 46	4
Tarnaszdány	HEV	-	DT 38	1
			DT 37	4
			DT 48	4
Tarpa	SZS	-	FU 12	2
			FU 13	3
			FU 02	4
			FU 22	4
Tarrós	BAR	-	BS 82	2
			BS 72	3
			BS 83	4
Tass	BAK	-	CT 50	2
			CT 40	3
			CT 41	3
			CT 51	3
Taszár	SOM	-	YM 23	2
			YM 24	3
Tata	KOM	-	BT 98	2
			BT 97	3
			CT 07	3
			CT 08	3
Tatabánya	KOM	-	CT 07	2
			CT 06	3
			CT 16	4
			CT 17	4
Tataháza	BAK	-	CS 61	1
			CS 71	4
Tatárszentgyörgy	PES	-	CT 71	1
			CT 70	4
			CT 81	4
Táborfalva	PES	-	CT 81	1
			CT 71	4
			CT 72	4
			CT 82	4
Tác	FEJ	-	CT 01	1
			CT 02	4
			CT 11	4
Tákos	SZS	-	FU 03	1
Tállya	BAZ	-	EU 14	1
			EU 13	4
			EU 24	4
Táp	GYS	-	YN 16	1
			YN 17	4
Tápióbicske	PES	-	DT 04	2
			CT 94	3
			CT 95	4

			DT 05	4
Tápiógyörgye	PES	-	DT 24 DT 14 DT 13 DT 23	2 3 4 4
Tápióság	PES	-	CT 95 CT 94	1 4
Tápiószecső	PES	-	CT 95	1
Tápiósele	PES	-	DT 14 DT 13	1 4
Tápiószentmárton	PES	-	DT 04 CT 93 CT 94 DT 03 DT 05 DT 14 DT 15	1 4 4 4 4 4 4
Tápiószőlős	PES	-	DT 13 DT 14 DT 03 DT 04	2 3 4 4
Táplánszentkereszt	VAS	-	XN 22 XN 32 XN 23 XN 33	2 3 4 4
Tápszentmiklós	GYS	-	YN 16	1
Tárkány	KOM	-	BT 77 YN 27 BT 76	2 3 4
Tárnok	PES	-	CT 34 CT 35	1 4
Tárnokréti	GYS	-	XN 78	1
Táska	SOM	-	XM 96 XM 97	1 4
Tát	KOM	-	CT 29 CT 28	2 3
Tázlár	BAK	-	CS 85 CS 75 CS 84 CS 86 CS 95	1 4 4 4 4
Teklafalu	BAR	-	YL 19 YL 08 YL 09 YL 18	1 4 4 4
Telekes	VAS	-	XN 30 XM 39	2 3
Telekgerendás	BÉK	-	DS 96 DS 86 DS 97	1 4 4
Teleki	SOM	-	YM 18	1
Telki	PES	-	CT 36 CT 37	1 4
Telkibánya	BAZ	-	EU 27 EU 26 EU 36	2 3 4

			EU 37	4
Tengelic	TOL	-	CS 25 CS 26	1 4
Tengeri	BAR	-	BR 79 BR 78	2 3
Tengőd	SOM	-	BS 77 BS 78 BS 87	1 4 4
Tenk	HEV	-	DT 57 DT 47 DT 48 DT 58	2 3 4 4
Terem	SZS	-	ET 99 EU 90 FT 09	1 4 4
Tereske	NÓG	-	CU 61 CU 60	1 4
Teresztenye	BAZ	-	DU 76 DU 66 DU 77	1 4 4
Terény	NÓG	-	CU 81 CU 71 CU 80	1 4 4
Terpes	HEV	-	DU 31	1
Teskánd	ZAL	-	XM 39 XM 38	2 3
Tetétlen	HAB	-	ET 24 ET 23 ET 34	1 4 4
Tevel	TOL	-	CS 04	1
Tékes	BAR	-	BS 82 BS 83	2 3
Tényő	GYS	-	XN 96 XN 97 YN 06 YN 07	2 3 3 3
Tépe	HAB	-	ET 44 ET 43	1 4
Tés	VES	-	BT 73 BT 74 BT 83 YN 23	1 4 4 4
Tésa	PES	-	CU 32	1
Tésénfa	BAR	-	BR 77	1
Tésény	BAR	-	BR 79 BR 69	1 4
Tét	GYS	-	XN 86 XN 96 XN 87 XN 97	2 3 4 4
Tibolddaróc	BAZ	-	DU 70 DU 60 DU 61 DU 71	1 4 4 4
Tiborszállás	SZS	-	FT 09 FT 19	1 4

Tihany	VES	-	<b>YM 19</b> YM 29 YN 10 YN 20	2 3 3 4
Tikos	SOM	-	<b>XM 76</b>	1
Tilaj	ZAL	-	<b>XM 58</b>	1
Timár	SZS	-	<b>EU 33</b> EU 32 EU 42 EU 43	1 4 4 4
Tinnye	PES	-	<b>CT 37</b> CT 38	1 4
Tiszaadony	SZS	-	<b>EU 94</b> FU 04	1 4
Tiszaalpár	BÁK	-	<b>DS 28</b> DS 17 DS 18 DS 27	1 4 4 4
Tiszabábolna	BAZ	-	<b>DT 88</b> DT 87	1 4
Tiszabecs	SZS	-	<b>FU 32</b> FU 33	1 4
Tiszabercel	SZS	-	<b>EU 43</b> EU 42 EU 53	1 4 4
Tiszabездéd	SZS	-	<b>EU 85</b> EU 86	1 4
Tiszabő	SZO	-	<b>DT 64</b> DT 63 DT 53 DT 54	2 3 4 4
Tiszabura	SZO	-	<b>DT 55</b> DT 65	2 3
Tiszacsege	HAB	-	<b>DT 98</b> ET 08 DT 97 ET 07 ET 17 ET 18	2 3 4 4 4 4
Tiszacsermely	BAZ	-	<b>EU 54</b> EU 64	2 3
Tiszacséce	SZS	-	<b>FU 32</b> FU 33 FU 23	2 3 4
Tiszadada	SZS	-	<b>EU 11</b> EU 12 EU 21 EU 22	2 3 3 4
Tiszaderzs	SZO	-	<b>DT 76</b> DT 75	1 4
Tiszadob	SZS	-	<b>EU 11</b> EU 01 EU 02 EU 10 EU 12	1 4 4 4 4
Tiszadorogma	BAZ	-	<b>DT 98</b> DT 88	2 3



			DT 87 DT 97	4 4
Tiszaeszlár	SZS	-	EU 32 EU 31 EU 42	2 3 4
Tiszaföldvár	SZO	-	DT 40 DS 49 DS 59 DT 30 DT 50	2 3 4 4 4
Tiszafüred	SZO	-	DT 87 DT 76 DT 77 DT 96 DT 86 DT 88 DT 97	2 3 3 3 4 4 4
Tiszagyenda	SZO	-	DT 64 DT 65	1 4
Tiszagyulaháza	HAB	-	EU 11 EU 00 EU 01 EU 10	2 3 3 3
Tiszaigár	SZO	-	DT 86 DT 96	1 4
Tiszainoka	SZO	-	DS 39 DS 49	1 4
Tiszajenő	SZO	-	DT 30 DT 31	1 4
Tizsakanyár	SZS	-	EU 74	1
Tizsakarád	BAZ	-	EU 54 EU 53 EU 44	2 3 4
Tizsakerecseny	SZS	-	EU 94 FU 04	1 4
Tizsakesz	BAZ	-	DT 99 ET 09 DT 98 ET 08	2 3 4 4
Tizsakécske	BÁK	-	DS 39 DS 29 DT 30 DT 20	2 3 3 4
Tizsakóród	SZS	-	FU 22 FU 23 FU 32 FU 33	1 4 4 4
Tizsakürt	SZO	-	DS 39 DS 38	1 4
Tizsaladány	BAZ	-	EU 32 EU 22	2 3
Tizsalók	BAZ	-	EU 21 EU 31 EU 22 EU 32	2 3 4 4
Tizsalúc	BAZ	-	EU 02 EU 01	2 3

Tiszamogyorós	SZS	-	EU 95	1
Tiszanagyfalu	SZS	-	EU 32 EU 42	2 3
Tiszanána	HEV	-	DT 66 DT 56 DT 57 DT 67 DT 76	1 4 4 4 4
Tiszaörs	SZO	-	DT 86 DT 85 DT 95 DT 96	1 4 4 4
Tiszapalkonya	BAZ	-	EU 00 DU 90	1 4
Tiszapüspöki	SZO	-	DT 42 DT 43 DT 52 DT 53	2 3 4 4
Tiszarád	SZS	-	EU 53 EU 52 EU 62 EU 63	2 3 4 4
Tiszaroff	SZO	-	DT 55 DT 54 DT 64 DT 65	2 3 4 4
Tiszasas	SZO	-	DS 28 DS 38	2 3
Tiszasüly	SZO	-	DT 54 DT 44 DT 45 DT 55	1 4 4 4
Tiszaszalka	SZS	-	EU 93 EU 94 FU 03 FU 04	1 4 4 4
Tiszaszentimre	SZO	-	DT 75 DT 76 DT 85 DT 86	2 3 3 4
Tiszaszentmárton	SZS	-	EU 95 EU 96 EU 85 EU 86	2 3 4 4
Tiszasziget	CSO	-	DS 31	1
Tiszatardos	BAZ	-	EU 22 EU 21 EU 32	1 4 4
Tiszatarján	BAZ	-	ET 09 DT 99 DU 90	2 3 4
Tiszatelek	SZS	-	EU 63 EU 53 EU 54 EU 64	2 3 4 4
Tiszatenyő	SZO	-	DT 52 DT 41 DT 42	1 4 4

			DT 51	4
Tiszaug	SZO	-	DS 29 DS 28 DS 38 DS 39	2 3 4 4
Tiszavalk	BAZ	-	DT 88 DT 78 DT 87	1 4 4
Tiszavasvári	SZS	-	EU 21 EU 20 EU 10 EU 11 EU 30 EU 31	2 3 4 4 4 4
Tiszavárkony	SZO	-	DT 31 DT 30	1 4
Tisztaberek	SZS	-	FU 31 FU 32	1 4
Tivadar	SZS	-	FU 12	1
Tokaj	BAZ	-	EU 32 EU 22 EU 23 EU 33	2 3 3 3
Tokod	KOM	-	CT 28 CT 29	1 4
Tokorcs	VAS	-	XN 53 XN 54	1 4
Tolcsva	BAZ	-	EU 34 EU 35	1 4
Told	HAB	-	ET 41 ET 42 ET 51 ET 52	1 4 4 4
Tolna	TOL	-	CS 24 CS 34 CS 25 CS 33	2 3 4 4
Tolnanémedi	TOL	-	CS 07 CS 08 CS 17	1 4 4
Tomajmonostora	SZO	-	DT 75 DT 85	1 4
Tomor	BAZ	-	DU 95	1
Tompa	BÁK	-	CS 81 CS 82 CS 91 CS 92	2 3 4 4
Tompaládony	VAS	-	XN 45 XN 44 XN 34 XN 35	2 3 4 4
Tordas	FEJ	-	CT 24 CT 34	2 3
Tormafölde	ZAL	-	XM 25 XM 15	1 4
Tormás	BAR	-	YM 32 BS 62	1 4

			YM 22	4
Tornabarakony	BAZ	-	DU 87 DU 86	1 4
Tornakápolna	BAZ	-	DU 76 DU 77	1 4
Tornanádaska	BAZ	-	DU 87 DU 88	1 4
Tornaszentandrás	BAZ	-	DU 87	1
Tornaszentjakab	BAZ	-	DU 97 DU 87	2 3
Tornyiszentmiklós	ZAL	-	XM 15 XM 25	1 4
Tornyosnémeti	BAZ	-	EU 17 EU 27	1 4
Tornyospálca	SZS	-	EU 84 EU 83 EU 85 EU 93 EU 94	1 4 4 4 4
Torony	VAS	-	XN 13 XN 12	1 4
Torvaj	SOM	-	BS 78	1
Tóalmás	PES	-	CT 96 DT 05 DT 06	1 4 4
Tófalu	HEV	-	DT 49	1
Tófej	ZAL	-	XM 37 XM 36 XM 46 XM 47	2 3 4 4
Tófű	ZAL	-	BS 93	1
Tószeg	SZO	-	DT 31 DT 21 DT 22 DT 32	1 4 4 4
Tótkomlós	BÉK	-	DS 74 DS 73 DS 83 DS 84 DS 63	2 3 3 3 4
Tótszentgyörgy	BAR	-	YM 00 YM 10	2 3
Tótszentmárton	ZAL	-	XM 34 XM 44	1 4
Tótszerdahely	ZAL	-	XM 34 XM 33 XM 43 XM 44	1 4 4 4
Tótűjfalu	SOM	-	YL 08	1
Tótvázsony	VES	-	YN 10 YN 11 YN 00 YN 01	2 3 4 4
Tök	PES	-	CT 27 CT 26 CT 36	2 3 4

			CT 37	4
Tököl	PES	-	<b>CT 44</b>	1
Töltéstava	GYS	-	<b>YN 07</b> YN 08	1 4
Tömörd	VAS	-	<b>XN 24</b> XN 25	1 4
Tömörkény	CSO	-	<b>DS 26</b> DS 25	1 4
Törökbálint	PES	-	<b>CT 45</b> CT 35	1 4
Törökkoppány	SOM	-	<b>BS 76</b> BS 75	1 4
Törökszentmiklós	SZO	-	<b>DT 52</b> DT 53 DT 62 DT 63 DT 42 DT 43 DT 51 DT 61	2 3 3 3 4 4 4 4
Törtel	PES	-	<b>DT 11</b> DT 12 DT 21 DT 22	2 3 3 4
Töttös	BAR	-	<b>CR 08</b> CR 18 CR 09 CR 19	2 3 4 4
Trizs	BAZ	-	<b>DU 66</b>	1
Tunyogmatócs	SZS	-	<b>FU 01</b> FU 11	1 4
Tura	PES	-	<b>CT 97</b> CT 96 CT 98	1 4 4
Tuzsér	SZS	-	<b>EU 85</b>	1
Túristvándi	SZS	-	<b>FU 22</b> FU 12	1 4
Túrkeve	SZO	-	<b>DT 81</b> DT 71 DT 61 DT 70 DT 72 DT 80 DT 82 DT 91	2 3 4 4 4 4 4 4
Túrony	BAR	-	<b>BR 88</b> BR 89	1 4
Túrriese	SZS	-	<b>FU 31</b>	1
Türje	ZAL	-	<b>XN 50</b> XN 60 XN 51 XN 61	2 3 4 4
Túskevár	VES	-	<b>XN 72</b> XN 71	1 4
Tyukod	SZS	-	<b>FU 10</b> FT 19	2 3

			FT 09	4
			FU 00	4
			FU 20	4
Udvar	BAR	-	CR 18	1
			CR 28	4
Udvari	TOL	-	CS 06	1
			CS 15	4
			CS 16	4
Ugod	VES	-	XN 94	1
			XN 93	4
			YN 03	4
			YN 04	4
Ukk	VES	-	XN 61	1
			XN 71	4
Und	GYS	-	XN 26	1
			XN 25	4
Uppony	BAZ	-	DU 54	1
			DU 53	4
Ura	SZS	-	FT 29	2
			FT 19	3
			FU 10	4
			FU 20	4
Uraiújfalu	VAS	-	XN 44	2
			XN 54	3
			XN 45	4
			XN 55	4
Uszka	SZS	-	FU 32	1
Uszód	BÁK	-	CS 35	2
			CS 36	3
			CS 45	4
			CS 46	4
Újbarok	FEJ	-	CT 16	1
Újesanáros	BAZ	-	EU 03	2
			DU 93	3
Újfehértó	SZS	-	ET 59	2
			ET 49	3
			ET 48	4
			ET 58	4
			EU 40	4
			EU 50	4
Újhartyán	PES	-	CT 73	1
			CT 72	4
			CT 82	4
			CT 83	4
Újiráz	HAB	-	ET 20	1
			ET 30	4
Újireg	TOL	-	BS 87	1
			BS 86	4
Újkenéz	SZS	-	EU 94	2
			EU 84	3
Újkér	GYS	-	XN 35	1
			XN 36	4
			XN 45	4
			XN 46	4
Újkígyós	BÉK	-	ES 06	2
			DS 96	3
			ES 05	3

			DS 95	4
Újlengyel	PES	-	CT 83	1
			CT 82	4
Újléta	HAB	-	ET 65	1
			ET 75	4
Újlőrincfalva	HEV	-	DT 77	1
			DT 67	4
			DT 76	4
Újpetre	BAR	-	BR 99	2
			BR 98	3
Újrónafő	GYS	-	XN 69	1
			XN 79	4
			XP 60	4
Újsolt	BÁK	-	CS 59	1
			CS 58	4
Újszalonta	BÉK	-	ES 38	1
Újszász	SZO	-	DT 23	2
			DT 33	3
			DT 24	4
			DT 34	4
Újszentiván	CSO	-	DS 31	1
Újszentmargita	HAB	-	ET 08	1
			ET 09	4
			ET 18	4
			ET 19	4
Újszilvás	PES	-	DT 13	1
			DT 14	4
			DT 23	4
Újtikos	HAB	-	EU 10	1
			EU 00	4
			EU 11	4
Újudvar	ZAL	-	XM 55	1
			XM 56	4
Újvárfalva	SOM	-	XM 94	1
			XM 95	4
Úny	KOM	-	CT 37	2
			CT 27	3
			CT 38	3
			CT 28	4
Úrhida	FEJ	-	BT 92	1
Úri	PES	-	CT 85	1
			CT 94	4
			CT 95	4
Úrkút	VES	-	YN 01	2
			XN 91	3
Üllés	CSO	-	DS 13	1
			DS 03	4
Üllő	PES	-	CT 74	2
			CT 75	3
			CT 64	4
Üröm	PES	-	CT 57	1
			CT 47	4
Vadna	BAZ	-	DU 64	1
Vadosfa	GYS	-	XN 66	2
			XN 56	3
Vaja	SZS	-	EU 81	1

			EU 82	4
			EU 91	4
			EU 92	4
Vajdácska	BAZ	-	EU 45	1
			EU 44	4
			EU 54	4
			EU 55	4
Vajszló	BAR	-	YL 38	1
			BR 67	4
			BR 68	4
			YL 28	4
Vajta	FEJ	-	CS 27	1
			CS 17	4
Valkonya	ZAL	-	XM 35	1
			XM 34	4
			XM 44	4
			XM 45	4
Valkó	PES	-	CT 86	1
			CT 87	4
			CT 96	4
Vanyarc	NÓG	-	CT 89	1
			CU 80	4
Vanyola	VES	-	XN 95	1
			XN 94	4
Varászló	SOM	-	XM 74	2
			XM 64	3
Varbó	BAZ	-	DU 73	1
			DU 63	4
Varbóc	BAZ	-	DU 76	1
			DU 77	4
Varga	BAR	-	BS 82	2
			BS 72	3
Varsád	TOL	-	CS 05	2
			CS 15	3
Varsány	NÓG	-	CU 82	1
			CU 81	4
Varsánygyüre	SZS	-	EU 93	1
Vasad	PES	-	CT 74	2
			CT 84	3
Vasalja	VAS	-	XN 10	1
			XN 11	4
Vasasszonyfa	VAS	-	XN 24	1
			XN 23	4
Vasboldogasszony	ZAL	-	XN 40	2
			XM 49	3
Vasegerszeg	VAS	-	XN 44	1
			XN 45	4
Vashosszúfalu	VAS	-	XN 52	2
			XN 51	3
Vaskeresztes	VAS	-	XN 02	2
			XN 12	3
Vaskút	BÁK	-	CS 40	2
			CS 41	3
			CS 50	4
			CS 51	4
Vasmegyer	SZS	-	EU 62	2
			EU 63	3
			EU 52	4



			EU 53	4
Vaspör	ZAL	-	<b>XM 29</b>	1
Vassurány	VAS	-	<b>XN 23</b>	1
			XN 33	4
			XN 34	4
Vasszentmihály	VAS	-	<b>XN 00</b>	1
Vasszécseny	VAS	-	<b>XN 32</b>	1
Vasszilvagy	VAS	-	<b>XN 34</b>	1
			XN 33	4
Vasvár	VAS	-	<b>XN 31</b>	1
			XN 30	4
Vaszar	VES	-	<b>XN 85</b>	2
			XN 95	3
			XN 84	4
			XN 94	4
Vatta	BAZ	-	<b>DU 80</b>	2
			DU 70	3
			DU 71	4
Vác	PES	-	<b>CT 69</b>	2
			CT 59	3
			CT 58	4
			CT 68	4
			CU 50	4
			CU 60	4
Vácduka	PES	-	<b>CT 68</b>	2
			CT 69	3
Vácegres	PES	-	<b>CT 78</b>	1
			CT 77	4
			CT 88	4
Váchartyán	PES	-	<b>CT 68</b>	2
			CT 78	3
Váckisújfalu	PES	-	<b>CT 78</b>	1
Vácrátót	PES	-	<b>CT 68</b>	1
			CT 78	4
Vácszentlászló	PES	-	<b>CT 87</b>	2
			CT 86	3
			CT 96	3
			CT 97	3
Vág	GYS	-	<b>XN 65</b>	1
			XN 66	4
Vágáshuta	BAZ	-	<b>EU 36</b>	2
			EU 46	3
Vál	FEJ	-	<b>CT 24</b>	1
			CT 25	4
Vállaj	SZS	-	<b>FT 09</b>	1
			FT 08	4
Vállus	ZAL	-	<b>XM 79</b>	1
			XM 78	4
Vámosatya	SZS	-	<b>FU 03</b>	2
			FU 04	3
			EU 93	4
Vámoscsalád	VAS	-	<b>XN 45</b>	1
			XN 44	4
			XN 55	4
Vámosgyörk	HEV	-	<b>DT 18</b>	2
			DT 28	3

			DT 17	4
Vámosmikola	PES	-	CU 31 CU 41	1 4
Vámosoroszi	SZS	-	FU 21	1
Vámspérces	HAB	-	ET 66 ET 65 ET 75 ET 76	1 4 4 4
Vámosszabadi	GYS	-	XN 99 XN 98	1 4
Vámosújfalú	BAZ	-	EU 34	1
Váncsod	HAB	-	ET 42 ET 43 ET 52	1 4 4
Várad	BAR	-	YL 19	1
Váralja	TOL	-	CS 02 BS 92 CS 03	1 4 4
Váraszó	HEV	-	DU 32 DU 33	1 4
Várbalog	GYS	-	XP 50 XN 59	2 3
Várda	SOM	-	YM 14 YM 04 YM 15	2 3 4
Várdomb	TOL	-	CS 22	1
Várfölde	ZAL	-	XM 35 XM 36	1 4
Várgesztes	KOM	-	CT 06 CT 05	1 4
Várkesző	VES	-	XN 75	1
Várong	TOL	-	BS 75	1
Városföld	BÁK	-	DS 08 CS 98 DS 09 DS 18	1 4 4 4
Városlőd	VES	-	YN 02 XN 92	2 3
Várpalota	VES	-	BT 83 BT 82 BT 72 BT 73 BT 92	2 3 4 4 4
Várvölgy	ZAL	-	XM 79	1
Vásárosbéc	BAR	-	YM 01 YM 11 YM 02	2 3 4
Vásárosdombó	BAR	-	BS 73 BS 83 BS 72	2 3 4
Vásárosfalú	GYS	-	XN 55 XN 65	1 4
Vásárosmiske	VAS	-	XN 53 XN 52	1 4

Vásárosnamény	SZS	-	EU 93 EU 92 FU 03 EU 82 FU 02	2 3 3 4 4
Vászoly	VES	-	YN 00 YN 10 YM 19	2 3 4
Vát	VAS	-	XN 33 XN 34	1 4
Vázsnok	BAR	-	BS 72 BS 82	1 4
Vecsés	PES	-	CT 65 CT 75 CT 64 CT 74	2 3 4 4
Vejtí	BAR	-	YL 37	1
Vekerd	HAB	-	ET 31 ET 21	2 3
Velem	VAS	-	XN 14 XN 04	1 4
Velemér	VAS	-	XM 07	1
Velence	FEJ	-	CT 23 CT 13 CT 22	2 3 4
Velény	BAR	-	BR 79 BR 69	1 4
Vereb	FEJ	-	CT 24 CT 14	2 3
Veregyház	PES	-	CT 77 CT 78 CT 67 CT 68	2 3 4 4
Verőcmaros	PES	-	CT 59 CU 50 CT 49 CU 40	2 3 4 4
Verpelét	HEV	-	DU 40 DT 49 DT 39 DU 30	2 3 4 4
Verseg	PES	-	CT 98 CT 88	1 4
Versend	BAR	-	CR 09 CS 00	1 4
Veszvény	GYS	-	XN 57	1
Veszprém	VES	-	YN 22 YN 11 YN 12 YN 21 YN 13 YN 23	2 3 3 3 4 4
Veszprémfajsz	VES	-	YN 11 YN 10 YN 21	1 4 4
Veszprémgalsa	VES	-	XN 71	1

Vindornyafok	ZAL	-	<b>XM 69</b>	1
Vindornyalak	ZAL	-	<b>XM 69</b>	1
Vindornyaszőlős	ZAL	-	<b>XM 69</b>	1
Visegrád	PES	-	<b>CT 49</b> CT 48 CT 59	1 4 4
Visnye	SOM	-	<b>YM 01</b> YM 02	1 4
Visonta	HEV	-	<b>DT 29</b> DT 28 DT 39	1 4 4
Viss	BAZ	-	<b>EU 34</b> EU 33	1 4
Visz	SOM	-	<b>YM 17</b> YM 18	1 4
Viszák	VAS	-	<b>XM 19</b> XM 09	1 4
Viszló	BAZ	-	<b>DU 97</b> DU 96	1 4
Visznek	HEV	-	<b>DT 27</b> DT 28 DT 37	1 4 4
Vitnyéd	GYS	-	<b>XN 47</b> XN 46 XN 56 XN 57	1 4 4 4
Vizlás	NÓG	-	<b>DU 12</b> DU 02	1 4
Vizsoly	BAZ	-	<b>EU 15</b> EU 16	2 3
Vízvár	SOM	-	<b>XM 70</b> XM 71	1 4
Vokány	BAR	-	<b>BR 98</b> BR 99	1 4
Vonyarcvashegy	ZAL	-	<b>XM 78</b> XM 77	1 4
Vöckönd	ZAL	-	<b>XM 49</b> XM 59	1 4
Völceuj	GYS	-	<b>XN 36</b>	1
Vönöck	VAS	-	<b>XN 64</b>	1
Vöröstó	VES	-	<b>YN 00</b>	1
Vörs	SOM	-	<b>XM 77</b> XM 76 XM 66 XM 67	2 3 4 4
Zabar	NÓG	-	<b>DU 23</b> DU 33	1 4
Zagyvarékas	SZO	-	<b>DT 33</b> DT 23 DT 32	1 4 4
Zagyvaszántó	HEV	-	<b>DT 09</b> CT 99	1 4
Zajk	ZAL	-	<b>XM 34</b> XM 35	2 3
Zajta	SZS	-	<b>FU 30</b>	1

Zala	SOM	-	<b>YM 28</b> BS 78 BS 77 YM 27	2 3 4 4
Zalaapáti	ZAL	-	<b>XM 67</b> XM 68 XM 57 XM 58	2 3 4 4
Zalabaksa	ZAL	-	<b>XM 17</b> XM 27	1 4
Zalabér	ZAL	-	<b>XN 50</b>	1
Zalaboldogfa	ZAL	-	<b>XM 39</b>	1
Zalacsány	ZAL	-	<b>XM 68</b> XM 58	2 3
Zalacséb	ZAL	-	<b>XM 29</b>	1
Zalaegerszeg	ZAL	-	<b>XM 48</b> XM 38 XM 39 XM 49	2 3 3 3
Zalaerdőd	VES	-	<b>XN 61</b> XN 51	1 4
Zalagyömörő	VES	-	<b>XN 61</b> XN 60 XN 71 XN 70	2 3 3 4
Zalahaláp	VES	-	<b>XM 89</b> XN 80	1 4
Zalaháshágy	ZAL	-	<b>XM 29</b>	1
Zalaigrice	ZAL	-	<b>XM 57</b> XM 58	1 4
Zalaistvánd	ZAL	-	<b>XM 59</b> XM 49	1 4
Zalakaros	ZAL	-	<b>XM 65</b> XM 66	1 4
Zalacomár	ZAL	-	<b>XM 65</b> XM 64 XM 66 XM 75	1 4 4 4
Zalaköveskút	ZAL	-	<b>XM 69</b>	1
Zalalövő	ZAL	-	<b>XM 28</b> XM 18 XM 29 XM 19	2 3 3 4
Zalamegyes	VES	-	<b>XN 61</b> XN 71	1 4
Zalamerenye	ZAL	-	<b>XM 66</b> XM 56 XM 65 XM 55	2 3 3 4
Zalasárszeg	ZAL	-	<b>XM 55</b> XM 65	1 4
Zalaszabar	ZAL	-	<b>XM 66</b> XM 56	1 4
Zalaszántó	ZAL	-	<b>XM 69</b> XM 79	1 4
Zalaszegvár	VES	-	<b>XN 61</b> XN 62 XN 71	1 4 4

			XN 72	4
Zalászentbalázs	ZAL	-	XM 46 XM 45	1 4
Zalászentgrót	ZAL	-	XN 50 XM 59 XM 69 XN 60	2 3 3 3
Zalászentgyörgy	ZAL	-	XM 29 XM 39	2 3
Zalászentiván	ZAL	-	XM 49	1
Zalászentjakab	ZAL	-	XM 65 XM 64	1 4
Zalászentlászló	ZAL	-	XM 69 XM 59	1 4
Zalászentlőrinc	ZAL	-	XM 49	1
Zalászentmárton	ZAL	-	XM 57	1
Zalászentmihály	ZAL	-	XM 47 XM 48 XM 57 XM 58	1 4 4 4
Zalaszombatfa	ZAL	-	XM 16 XM 06	2 3
Zalatárnok	ZAL	-	XM 37	1
Zalaújlak	ZAL	-	XM 55 XM 56 XM 65	1 4 4
Zalavár	ZAL	-	XM 67 XM 66 XM 56	2 3 4
Zalavég	ZAL	-	XN 50 XN 51	1 4
Zaláta	BAR	-	YL 27 YL 28	1 4
Zalkod	BAZ	-	EU 33	1
Zamárdi	SOM	-	YM 29 BS 79 YM 19 YN 20	1 4 4 4
Zaránk	HEV	-	DT 37 DT 38	1 4
Zádor	BAR	-	YL 09 YL 08	1 4
Zádorfalva	BAZ	-	DU 66 DU 65 DU 55 DU 56	2 3 4 4
Záhony	SZS	-	EU 86	1
Zákány	SOM	-	XM 42 XM 52	2 3
Zákányszék	CSO	-	DS 12 DS 02 DS 13 DS 22	1 4 4 4
Zámoly	FEJ	-	CT 04 CT 03	1 4
Zánka	VES	-	YM 09	1
Závod	TOL	-	CS 04 BS 94	1 4

			CS 03	4
<b>Zebecke</b>	ZAL	-	<b>XM 26</b>	1
<b>Zebegény</b>	PES	-	<b>CT 49</b>	1
<b>Zemplénagárd</b>	BAZ	-	<b>EU 75</b>	2
			EU 85	3
			EU 76	4
<b>Zengővárkony</b>	BAR	-	<b>CS 01</b>	1
			CS 02	4
<b>Zics</b>	SOM	-	<b>YM 27</b>	1
			BS 77	4
<b>Ziliz</b>	BAZ	-	<b>DU 84</b>	1
<b>Zimány</b>	SOM	-	<b>YM 24</b>	1
<b>Zirc</b>	VES	-	<b>YN 13</b>	2
			YN 14	3
			YN 23	3
			YN 12	4
			YN 24	4
<b>Zomba</b>	TOL	-	<b>CS 14</b>	2
			CS 13	3
			CS 04	4
<b>Zók</b>	BAR	-	<b>BR 79</b>	1
			BS 70	4
<b>Zubogy</b>	BAZ	-	<b>DU 65</b>	1
			DU 66	4
			DU 75	4
			DU 76	4
<b>Zsadány</b>	BÉK	-	<b>ES 39</b>	1
			ES 29	4
			ES 49	4
			ET 30	4
			ET 40	4
<b>Zsana</b>	BÁK	-	<b>CS 93</b>	1
			CS 83	4
			CS 94	4
			DS 03	4
			DS 04	4
<b>Zsarolyán</b>	SZS	-	<b>FU 11</b>	1
			FU 21	4
<b>Zsáka</b>	HAB	-	<b>ET 32</b>	2
			ET 31	3
			ET 21	4
			ET 22	4
<b>Zsámbék</b>	PES	-	<b>CT 26</b>	1
			CT 27	4
			CT 36	4
<b>Zsámbok</b>	PES	-	<b>CT 96</b>	1
			CT 97	4
<b>Zsebeháza</b>	GYS	-	<b>XN 66</b>	1
<b>Zselickisfalud</b>	SOM	-	<b>YM 12</b>	1
			YM 02	4
<b>Zselickislak</b>	SOM	-	<b>YM 13</b>	1
			YM 12	4
<b>Zselicszentpál</b>	SOM	-	<b>YM 13</b>	1
			YM 12	4
<b>Zsennye</b>	VAS	-	<b>XN 31</b>	1
			XN 32	4
<b>Zsédény</b>	VAS	-	<b>XN 44</b>	1
<b>Zsira</b>	GYS	-	<b>XN 25</b>	1

			XN 26	4
Zsombó	CSO	-	DS 23	1
			DS 13	4
			DS 22	4
Zsujta	BAZ	-	EU 27	1
			EU 17	4
Zsurk	SZS	-	EU 96	2
			EU 86	3