

# Földmérési és térképészeti geoportálok határon innen és túl

GIS OPEN 2008

dr Vass Tamás Király Tibor Lévai Pál Schmauder Tamás

Földmérési és Távérzékelési Intézet

[www.fomi.hu](http://www.fomi.hu)



## Rövid áttekintés

- Fogalom meghatározás, célkitűzés, tematika szűkítés
- Ami a határon túl van
- A magyarországi helyzet
- Amit meg kell valósítanunk

## A geoportál definíciója

A **geoportál** a web portál egy fajtája, amely a **földrajzi, térbeli információk** és a **hozzákapcsolódó szolgáltatások** (keresés, megtekintés, elemzés, szerkesztés stb.) megtalálására és elérésére szolgál az **Interneten** keresztül. A geoportálok fontosak a **térinformatikai rendszerek** hatékony használatához és a **téradatinfrastruktúra (SDI)** kulcsfontosságú alkotóelemei.

Tang, W. and Selwood, J. 2005. *Spatial Portals: Gateways to Spatial Information*.  
ESRI Press, Redlands, CA.

## Az INSPIRE irányelv rendelkezése

### *15. cikk*

- **(1) A Bizottság közösségi szinten létrehoz és működtet egy INSPIRE-geoportált.**
- **(2) A tagállamok az ... INSPIRE geoportálon keresztül biztosítják a ... szolgáltatásokhoz való hozzáférést.**

**A tagállamok saját elérési pontjaikon keresztül is biztosíthatnak hozzáférést a szolgáltatásokhoz.**

Welcome to the European Union's INSPIRE Geoportal - Microsoft Internet Explorer

Fájl Szerkesztés Nézet Kedvencek Eszközök Súgó

Vissza → → → Kedvencek

Cím http://www.inspire-geoportal.eu/ Hivatkozások »

Google Indít RS Könyvjelző PageRank Pop-upok rendben Helyesírás Küldés... Beállítások

---

[contact us](#) | [important legal notice](#)

**INSPIRE Geoportal**  
the EU portal for Geographic Information

European Commission / INSPIRE GEOPORTAL / home

[home](#) | [info tours](#) | [catalogues](#) | [maps](#)

---

**quick links**

**Applications**

- INSPIRE Metadata Catalogue
- INSPIRE Map Client
- Map of the month

**INSPIRE Community Geoportal**

**Welcome**

The INSPIRE Community Geoportal is Europe's Internet access point to a collection of geographic data and services within the framework of the infrastructure for Spatial Information in Europe (INSPIRE) Directive. INSPIRE aims at making available relevant, harmonised and quality geographic information to support formulation, implementation, monitoring and evaluation of policies and activities which have a direct or indirect impact on the environment.

The geoportal does not store or maintain the data. It acts as a gateway to geographic data and services, distributed around Europe, allowing users to search, view or, subject to access restrictions, download geographic data or use available services to derive information.

**Map of the Month**

**Interoperability in action**

Browse this online map showing varying topics of interest for the European community, and experience interoperability in action.

[see the map](#)

**What's inside**

**Information tours**

Find out what INSPIRE is, what this portal offers, and how to use the pages and tools.

[more ...](#)

**Catalogues**

Search, discover and access geographic information provided by European governmental, commercial, and non-commercial organizations.

[more ...](#)

**Online Maps**

Search, view, edit online maps, and create your personalised map using distributed data.

[more ...](#)

**News**

**05-03-2008** Grantholder positions open (more...)

**03-03-2008** INSPIRE Conference: Call for papers (more...)

**05-02-2008** Temporal Metadata for Discovery Report published (more...)

**29-01-2008** Results of the Call for Expression of Interest for participation in INSPIRE Annex 1 Data Specifications according to scenario 1 and 2 (more...)

**08-01-2008** Executive (more news...)

---

**EVENTS**

**12-11-2008** [Potsdam, Germany ] ISDE Summit on Geoinformatics: Tools for Global Change Research (more...)

**23-06-2008** [Maribor, Slovenia ] INSPIRE Conference: Implementation and Beyond (more...)

**14-03-2008** [Athens, Greece ] CEN TC 287 Mediterranean Workshop (more...)

[more events ...](#)

# Elvárt funkcionalitás

## A hálózat és a szolgáltatások 1.

- **Keresés**
  - Kulcsszavak
  - Osztály
  - Minőség és érvényesség
  - Végrehajtási Szabályoknak való megfelelés
  - Földrajzi hely
  - Hozzáférés
  - Frissítés
- **Megtekintés**
- **Letöltés**
- **Átalakítás (adatmigráció)  
(transzformálás)**

Az INSPIRE geoportál  
adatot nem tárol  
csak közvetít  
azaz  
hozzáférést biztosít  
a térbeli adatokhoz és  
szolgáltatásokhoz melyek  
szétosztva található az  
EU tagországaiban.

## HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK 2.

### 11. cikk (1) a) „Keresés”

- (2) Az (1) bekezdés a) pontjában említett szolgáltatások esetében a keresési feltételeknek legalább a következő kombinációját kell bevezetni:
  - a) **kulcsszavak;**
  - b) **a téradatkészletek és -szolgáltatások osztályozása;**
  - c) **a téradatkészletek minősége és érvényessége; 2007.4.25. HU Az Európai Unió Hivatalos Lapja L 108/7**
  - d) **a 7. cikk (1) bekezdésében említett végrehajtási szabályoknak való megfelelés mértéke;**
  - e) **a földrajzi hely;**
  - f) **a téradatkészletek és -szolgáltatások hozzáférési és felhasználási feltételei;**
  - g) **a téradatkészletek és -szolgáltatások létrehozásáért, kezeléséért, frissítéséért és terjesztéséért felelős hatóságok.**

# Geoportálok határainakon túl

Nemzetközi szervezetek geoportáljai



# Az Európai Bizottság térinformatikai portálja



[Important Legal Notice](#)

[Home](#) | [EC Activities](#) | [Projects](#) | [Documents](#) | [Events](#) | [News](#) | [Search](#) | [@Contact](#)

## The EC GI & GIS Portal

The EC GI & GIS portal provides information on European GI & GIS Activities including information on GI & GIS Activities within the the European Commission.

## The European GI Policy Discussion Forum (EGIP)

**EGIP** EGIP is a discussion forum for the exchange of information, opinions and news relating to GI Policy in Europe. [Visit the Archive](#). Join in on the discussion  
European GI Policy Discussion Forum



The EC GI & GIS Portal is maintained by the [SDI Unit](#) of the Joint Research Centre.

## NEWS

- [05-Nov-07 eSDI-NET+ project](#)
- [28-Jun-07 call for tender that initiates the first stage of the European Commissions planned review of the implementation and impact of the PSI Directive 2003/98/EC.](#)
- [25-Apr-07 INSPIRE directive published on the Official Journal](#)
- [02-Jun-05 EU launches five-year \(2010\) strategy to boost the digital economy](#)

## EVENTS

- [14-Mar-08 CEN TC 287 Mediterranean Workshop on Spatial Data Infrastructures](#)
- [05-May-08 11th AGILE 2008 Conference on GI Science](#)
- [14-May-08 Responding to Environmental Change - from Words to Deeds](#)
- [09-Jun-08 VESPUCCI SUMMER INSTITUTE ON GI SCIENCE](#)

# Az ENSZ térinformatikai honlapja



**UNGIWG**

United Nations **Geographic Information** Working Group

ABOUT UNGIWG

ACTIVITIES AND TASK GROUPS

- Core Geo-Database
- Remote Sensing
- Interoperable Services
- Map Production Guidelines
- Global Navigation Satellite Systems
- UNSDI **updated**

DOCUMENTS AND MEETINGS **Updated**

- UNGIWG Eighth meeting **Updated**
- UNGIWG Seventh meeting
- Documents and meetings
- Archive of documents and meetings

CONTACT AND MEMBERSHIP

DATA PORTALS AND LINKS

# Az ENSZ téradatainfrastruktúra európai portálja

The European Portal of UNSDI

[Home](#) [UNSDI](#) [Contact us](#)



You are here: [Home](#)

## United Nations Spatial Data Infrastructure

Entry to the **National UNSDI websites** of the EU member states and accession countries

Select country   
Select country  
Netherlands  
Czech Republic  
Hungary

Entry to the **National GeoNetwork** member states and accession countries

Select country



Click image to visit the European Geo-Portal

This website is hosted by **The Netherlands Coordination Office of UNSDI (UNSDI-NCO)**.

**Geoportál TEMATIKA szűkítése**

**Földmérés – Térképészet -  
Földügy**

**Nemzeti Geodéziai Szolgálatok**

**és**

**az általuk felhatalmazott intézmények**

**geoportáljainak vizsgálata**

## Nemzeti Földmérési és Térképészeti Szolgálatok geoportáljainak elérhetőségei

[http://www.eurogeographics.org/eng/01\\_members.asp](http://www.eurogeographics.org/eng/01_members.asp)



## Melyik a hivatalos (=állami) térképészeti geoportál egy országon belül?

az **osztrák BEV** (Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen)  
honlapján csak egy elég **egyszerű térkép van feltéve**  
nézegetésre, más fedvény nincs, ugyanakkor

a **Felső-ausztriai tartományi geoportál** minden igényt  
kielégít (pl. kataszteri térkép szintvonalakkal,  
nagyfelbontású ortofotó, topográfiaitérkép...)

(<http://www.doris.ooe.gv.at>),

mindenhol feltüntetik a **BEV-et**, mint társat ill.  
hivatkozási alapot

# Austria

BEV Portal - Windows Internet Explorer  
http://193.187.212.11/bevportal/index1.asp

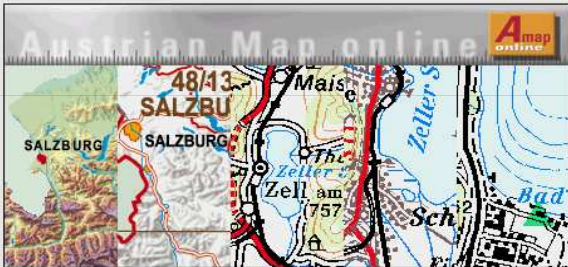
**BEV** Geobasisdaten

Produktkatalog Produkt-Info [e-mail senden](#) [FAQ](#) [Home](#)

- Austrian Map
  - Austrian Map auf DVD
  - PDA Viewer Austrian Map
  - Austrian Map online**
- Festpunkte online
- 3D - Positionierung
- Höheninformation
- Schwerefeld
- Luftbilder
- Orthophotos
- Digitales Landschaftsmodell
- Digitales Geländehöhenmodell
- Digitale Karten
- Landkarten
- Kataster

Produktsuche

## Austrian Map online



**Hier starten Sie die Austrian Map online**

Ein Service des BEV -Austrian Map online- steht im Internet zur Verfügung. Alle Internetsurfer und Besucher unserer neuen Adresse [www.austrianmap.at](http://www.austrianmap.at) haben nun die Möglichkeit, rund um die Uhr mit Hilfe unserer Landkarten einen gesuchten Ort in ganz Österreich zu finden. Die @map-Funktion ermöglicht zusätzlich die Platzierung von Symbolen in der Karte und Integration des Kartenausschnittes in ein e-mail zur Symbolisierung z.B. eines Treffpunktes.

Das BEV bietet zu einigen Produkten unter *Recherche* kostenloses Online Service.

### Online Service im Überblick

**Hilfe**  
bei Problemen mit der Darstellung des Kartenfensters

**Austrian Map online:** Die staatlichen Landkarten im Internet

Punktskizzen online zu **30 000 Höhenfestpunkten** und **320 000 Lagefestpunkten**

**Messungsfluiddatenbank:** Informationen zu Luftbildflügen ab dem Jahre 1949.

**Schwarz-weiß-Orthophotos**  
**Farb-Orthophotos**  
**Digitale Landkarte 1:50 000**  
**Osterr. Karte 1:50 000 BMN**  
**Osterr. Karte 1:50 000 UTM**  
**Osterr. Karte 1:25 000 V BMN**  
**Osterr. Karte 1:25 000 V UTM**

Metadatenbank mit Details über Verfügbarkeit, Aktualität, Blatteinteilung

**Digitale Katastralmappe:**

# Felső-ausztriai tartomány hivatalos geoportálja

DORIS - interMAP - Windows Internet Explorer

http://doris.ooe.gv.at/

Eőjl Szerkesztés Nézet Kedyencek Eszközök Sűgő

DORIS - interMAP


HILFE SITEMAP KONTAKT

LAND OBERÖSTERREICH

ALLGEMEIN LANDKARTEN FACHINFORMATION GEO-SUCHE DOWNLOAD

Suchbegriff eingeben

Aktuell © Bestimmungen Impressum ERWEITERTE SUCHE




**HOME**

- Allgemein
- Landkarten
- Fachinformation
- GEO-Suche
- Download





**SERVICES**

- Geographie
- Land Oberösterreich
- geoland.at

**GIS Day 2007**




Unter der Schirmherrschaft von Landeshauptmann-Stellvertreter Franz Hiesl veranstaltete die Abteilung Geoinformation und Liegenschaft in Zusammenarbeit mit Alfons Koller den 8. internationalen GISDAY. Knapp 600 Schüler und Studenten nutzten dieses umfangreiche Informationsangebot im Landesdienstleistungszentrum.

 Bericht ORF OÖ-Heute [WMV-Format]   Bericht LT1 [WMV-Format] 

[Lesen Sie mehr ...](#)


**Franziseischer Kataster (Urmappe) NEU**



Seit heute steht die Urmappe auch als GIS tauglicher Layer zur Verfügung. Es können nun auch Vergleiche zu heutigen Datenbeständen hergestellt werden. Diese Daten sind in der ONLINE-Bestellmöglichkeit auch für Kunden verfügbar.

[Lesen Sie mehr ...](#) [Möglichkeiten ...](#)

**Onlinebestellung NEU: Orthofoto und oder Urmappe**



**Kataster (DKM)**

- Orthofotos
- ONLINE-Bestellung
- Urmappe
- Grundkarte (ÖK)
- Basisdaten
- Baustellenführer
- Schulen

**TOP Dienste**

- Adressensuche
- GoogleEarth
- Transee-3D

**Dienste für mobile Endgeräte**

- mobile Adressensuche
- mobile Almanach
- mobile Marathon-Service
- mob. Mostschänkenführer

**Meine Favoriten**

Hier könnten Ihre Favoriten stehen - dazu müssen Sie sich nur bei



DORIS interMAP - Windows Internet Explorer

http://doris.ooe.gv.at/viewer/(5(chivfla2vnuoft55zhtlg55))/init.aspx?ks=alk&karte=gk

**DORIS interMAP** alle Landkarten **Kataster (DKM)**

Applikation Energie Steiermark

**Karte wählen** Kataster (DKM) **Kartenmaßstab** 1:5000 **Karte überblenden** Grundkarte


**Eingabebeispiele für Grundstückssuchen**  
 45203 1303/5  
 45203:1303/5 (ohne Leerzeichen!)

**Suchthema wählen**  
 Grundstück  
 Katastralgem.-Nr.   
 Grundstück   
 Kat.gem.-Name   
 Suchen

**Themen** **Legende**

- Bezirkshauptorte
- Autobahnen
- Verwaltungsgrenzen
- Kataster 03.2007
- Orthofotos
- Österr. Grundkarte

Karte aktualisieren



Quelle: DORIS, BEV  
 Hinweis: Kein Rechtsanspruch aus obiger Karte ableitbar, kommerzielle Nutzung unzulässig!

0 M 1:5.000 250 m

javascript:sendScale() Internet 100%

DORIS interMAP - Windows Internet Explorer

http://doris.ooe.gv.at/viewer/(5(chivfla2vnuoft55zhtlg55))/init.aspx?ks=alk&karte=gk

**DORIS interMAP** alle Landkarten Kataster (DKM)

Applikation Energie Steiermark

**Karte wählen** **Kartenmaßstab** **Karte überblenden** **Eingabebeispiele für Grundstückssuchen**

Kataster (DKM) 1:1000 OK Grundkarte

45203 1303/5  
45203:1303/5 (ohne Leerzeichen!)

**Suchthema wählen**

Grundstücke

Katastralgem.-Nr.

Grundstück

Kat.gem.-Name

Suchen

**Themen** **Legende**

- Bezirkshauptorte
- Autobahnen
- Verwaltungsgrenzen
- Kataster 03.2007
- Orthofotos
- Österr. Grundkarte

Karte aktualisieren

**LAND OBERÖSTERREICH GEOINFORMATION**

Quelle: DORIS-BEV

Hinweis: Kein Rechtsanspruch aus obiger Karte ableitbar, kommerzielle Nutzung unzulässig!

0 M 1:1.000 50 m

Kész Internet 100%

# Németország

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) - Homepage - Windows Internet Explorer

http://www.bkg.bund.de/nn\_147094/EN/Home/homepage\_\_node.html\_\_nnn=true

Eájl Szerkesztés Nézet Kedvencek Eszközök Súgó

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie (BKG) - Ho...

News  
Products  
Information Services  
Geoinformation  
Geodesy  
Vocational Training  
Links

Informative Material  
Glossary  
Print

Online Shop

GeoDatenZentrum

## Welcome

at the

## Federal Agency for Cartography and Geodesy

New Charges for Spatial Base Data

Product Update:  
Geographical Names „GN250“  
and “GN1000”


Changed Data Formats for  
Vector Data

Product Update:  
Administrative Boundaries  
VG250 and VG1000

Bundesministerium  
des Innern online

www.bmi.bund.de

bund.de



# Németország

Geodatenzentrum - Windows Internet Explorer

http://www.geodatenzentrum.de/geodaten/gdz\_rahmen.gdz\_div?gdz\_spr=eng

Eájl Szerkesztés Nézet Kedvencek Eszközök Súgó

Geodatenzentrum

**GeoDatenZentrum**  
Central Basic Geodata Service for Germany

Here you find various information about the basic geodata of the Federal States and the Federal Government. Use our services and interactive maps for order, download, search or processing of geoinformation.

**top subject: Web Feature Service**  
A new online service **Search for geographical names of Germany** is available as Web Feature Service on the basis of deegree2 and as graphical web application.

Suche eines Namens

Leipzig Suche

Name (\* für beliebige Zeichen)

WFS GN-DE

Metadaten  
Deutschland Viewer  
Karten des BKG  
SHOP Geodaten  
Download Behörden  
SHOP Karten

**Login - autorisierte Nutzung**

**News**

Administrative boundaries VG250 and VG1000 available as at January 1st, 2007

New Charges as from 01 Januar 2008!

ATKIS® Base DLM Distributional Data Updated

Geographical names GN250 and GN1000 available as at December 31st , 2006

Supported data formats for vector data

Definition of UTM32s, UTM33s, ...

DLM250 available as updated version

Qualitatively improved DGM-D now also in 50m x 50m

Web Feature Service Geographical Names of Germany updated

# Svájc

swisstopo: swisstopo Homepage - Windows Internet Explorer

http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/en/home.html

Fájl Szerkesztés Nézet Kedvencek Eszközök Súgó

swisstopo: swisstopo Homepage

Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Federal Administration admin.ch  
Federal Department of Defence, Civil Protection and Sport  
Federal Office of Topography swisstopo

Homepage | Sitemap | Contact | Where is what? Deutsch | Français

Latest news Topics Products Interactive applications Documentation Services About swisstopo

Keywords

- Accessories
- Aerial photographs
- Atlases
- Cadastral Surveying
- Cartography
- COGIS
- Colloquia
- Downloads
- Geographic information law
- Height models
- Landscape models
- License map reproduction
- Maps
- Map collection
- Organization
- Orthoimages
- Pixel maps
- Publications
- Satellite images
- Software
- Surveying
- Swiss Geological Survey
- Topography

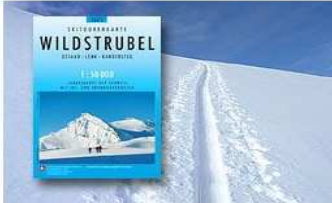
Homepage

Search swisstopo


Print this page Advanced search

swisstopo, the Federal Geo-Information center

Seven new Ski tour Maps



VECTOR200 Level 3



toposhop

toposhop

Contact

Federal Office of Topography  
Seftigenstrasse 264  
P.O. Box  
3084 Wabern  
Telephone +41 31 963 21 11  
Telefax +41 31 963 24 59  
Email

New products Useful informations for ...

http://www.swisstopo.admin.ch/internet/swisstopo/en/tools/home.html

# Svájc


cadastre: Cadastral Surveying in Switzerland (CS) - Windows Internet Explorer

http://www.cadastre.ch/en/index

Eájl Szerkesztés Nézet Kedvencek Eszközök Súgó

cadastre: Cadastral Surveying in Switzerland (CS)

Home Contact Sitemap Search D F I E


 Cadastral Surveying Switzerland


**News**


- + Objectives and benefits
- + Organisation
- + Current state of CS
- + CSI and data model
- + Products
- + Projects
- + Licence
- + Legal bases
- + Publications
- + SWISSCadastreInternational
- + Addresses and links


→ swisstopo  
→ e-geo.ch

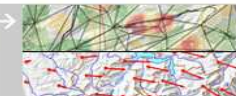
Cadastral Surveying in Switzerland (CS)




 Strategy for Cadastral Surveying 2008 - 2011

 Directives "Presentation of the plan of the cadastral register"

 GeoMeta: Cadastral Surveying in your community

 Portal: Changeament of reference frame LV03 - LV95


 Eidg. Prüfungskommission für Ingenieur-Geometer/Innen


**Licence Examination 2008**

18 to 22 august 2008  
25 to 29 august 2008  
01 to 03 september 2008

Closing date for applications: 31.03.2008  
[Details](#)

**Einführung Geometerverordnung**

 [Wie sieht das Geometerpatent der Zukunft aus?](#) (91.1KB)

 [Häufig gestellte Fragen](#) (62.4KB)

**Actual publications**

[Strategy for Cadastral Surveying 2008 - 2011](#)  
[INFO V+D Bulletin](#)  
[The reference frame LV95](#)  
[Swiss cadastral surveying](#)

**Events**

[swisstopo Colloquium 2007-2008](#)  
[Schnellartreffen: 27.03.2008](#)

Internet 100%

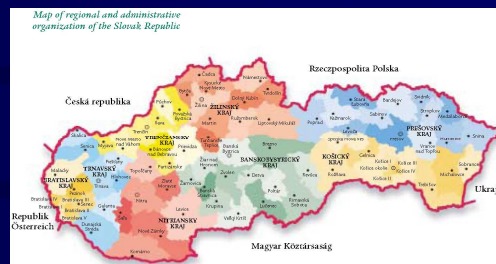
## Svájc: e-kereskedelmi szolgáltatás

- nagyon felhasználóbarát
- megrendelői felület mindenre kiterjed
- egy terület böngészése közben többféle módon ki lehet választani a kívánt területet
  - közigazgatási határ szerint
  - szelvény szám megadásáva
  - poligon vagy négyzet rajzolásával



ŠTATISTICKÝ  
ÚRAD  
SLOVENSKEJ  
REPUBLIKY

# Slovakia



**Tour de table  
on national initiatives and  
developments related to geo-statistics within  
a national spatial data infrastructure**

WORKING PARTY / MEETING  
GIS FOR STATISTICS – JOINT MEETING WITH NMA AND NSO  
LUXEMBOURG, BUILDING BECH – ROOM AMPERE  
03. – 04. MARCH 2008

Zuzana Podmanická  
Statistical Office of the SR




# Geoportal of GCCA: <http://www.geoportal.sk>

Geoportal ÚGKK SR - Microsoft Internet Explorer

Soubor Upravy Zobrazit Obľíbené Nástroje nápověda

Zpět Vpřed Zastavit Aktualizovat Domů Hledat Obľíbené Historie Pošta Tisk Upravit Diskuze


Adresa [http://www.geoportal.sk/gp/index\\_en.html](http://www.geoportal.sk/gp/index_en.html) Přes Odkazy



## GEOPORTAL

Geodesy, Cartography and Cadastre Authority of the Slovak Republic

PILOT SERVICE  
Implementation and operation - GKÚ Bratislava  
[slovenská verzia](#)



**:: JAVA - HTML ::**

**JAVA version** - installed JAVA is necessary. High level of interactivity, comfortable interface with a maximum number of functions. [Test JAVA](#).

**HTML version** - for any graphic browser, does not include some functions of JAVA interface, functionality for any environment is guaranteed, the highest speed.

**:: ADDRESS ::**

**GKÚ Bratislava**  
Chlumeckého 4  
827 45 Bratislava 212  
[www.gku.sk](http://www.gku.sk)  
IČO: 17316219  
DIČ: 2020938083

tel +421-2-4333 4864  
fax +421-2-4342 7511

Please [order products](#) at the above address.

**Customer center:**  
Mon 8:00 - 15:30  
Tue 8:00 - 14:00  
Wed 8:00 - 15:30  
Thu 8:00 - 14:00  
Fri 8:00 - 12:00

[Pricelist](#) and appendix [1](#), [2](#), [3](#) (PDF)

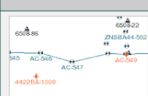
**:: LINKS ::**

[Úgkk SR](#)  
[GKÚ Bratislava](#)  
[List of Owners of Unclaimed Property](#)  
[Cadastral Portal](#)  
[SAGI](#)  
[TOPU](#)

**:: START application::**

[>> JAVA version <<](#)   [>> HTML version <<](#)   [>> Search <<](#)

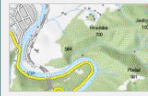
**:: Geodetic control ::**



Display of the reference points of geodetic control determined in specialized national networks, with selected information on locations, survey equipment and photo of the point.

SK POS,  ŠPS,  ŠNS,  ŠTS

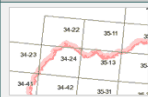
**:: SVM50 seamless vector map SVM50 ::**



SVM50 layer display; forests, contours, water areas and streams, roads of all classes, built-up areas, boundaries of territorial units (cadastral districts, municipalities, districts, regions) and others.

SVM 50


**:: State map series layout and rasters ::**



Displaying map layouts of the scales: 1:200 000, 1: 100 000, 1:50 000, 1:25 000, 1:10 000, 1:5000, 1:2880 and 1:1000. On inquiry the display of products is available in the given scale together with descriptive information. Map products in raster form are available at scales 1: 500 000,, 1:100 000, 1:50 000 and 1:10 000.


1:10 000,  1:50 000,  1:100 000,  1:500 000

**:: ZB GIS - new ::**



Display of the specimen Zvolen area of GIS primary base that is being prepared, and the progress of processing work.

**:: Other products ::**



Digital terrain model (DMR50) and digital quasi-geoid model (DMQ) are also available.

DMQ,  DMR

**:: GEOPORTAL ::**

It is an independent web service that enables browsing and retrieving over ÚGKK SR products, viewing their inter-relations and metadata.

The service is convenient at maximum level to OGC WMS interoperability requirements/needs.

**:: WMS ::**

How to use Geo-portal in one's own application?  
- new - [more >>](#)

**:: HOW TO USE GP ::**

Concise description of Geoportal interface - [pdf](#)

[Help for JAVA version](#)  
[Help for HTML version](#)  
[Spatial query](#)

[Poster - pdf](#)

W3 HTML 4.01 W3 CSS 1.0

Hizovo Internet

*IDA eGovernment Observatory hírlevél (European eGovernment News Roundup 2007. szeptember 10.)*

## **Geoportál Lengyelországban**

Internetre kerül a lengyel földnyilvántartási rendszer. A Geoportal (a webkikötő címe: <http://www.geoportal.gov.pl>) lényege valamennyi vonatkozó – központi és lokális – adat digitalizálása és elérhetővé tétele.

A ma még (számos intézmény által működtetett) több különböző portálon elérhető adatokat egyesítő online rendszer 2009-ben fog 100 százalékosan működni.

National land register enters cyberspace

# Csehország

Geoportál ZÚ - Windows Internet Explorer

http://geoportal.cuzk.cz/default\_en.asp

File Edit View Favorites Tools Help

Geoportál ZÚ

**Geoportal**  
Welcome at the Land Survey Office GEOPORTAL!

Main page CZEPOS Bodová pole Map Servíc. Business M. Czech



**Map Services**  
On-line Access to Data

The Land Survey Office starts to publish map services for on-line access to selected data with the internet.



**Business Module**  
Data and Printed Maps Offers

The Business Module of Land Survey Office proposes direct ordering of digital data files and map services of the Land Survey Office in the Internet, i.e. the e-shop.



**Archival Maps**  
Application Viewing of archival maps of LSO

Application allows viewing of archival maps of the Central Archives of Surveying, Mapping and Cadastre (CASMC) free of charge. Data from gradual scanning of Imperial Imprints of the Stable Cadastre of Bohemia (1824-1843) are currently available.



**CZEPOS**  
Network of permanent stations

Information and data corrections from the Czech network of permanent stations CZEPOS.



**Geodetic Points**  
Access to data of geodetic points

Information about geodetic control and access to data of geodetic points.

**ČÚZK** Český úřad zeměměřičký a katastrální Copyright © 2005 Zeměměřičský úřad

Internet 100%

# Csehország Online adatszolgáltatás

The screenshot shows a web browser window titled "Geoportál ZÚ - Windows Internet Explorer". The address bar contains the URL "http://geoportal.cuzk.cz/geoportal/map\_sluzby\_en.asp#". The browser's menu bar includes "File", "Edit", "View", "Favorites", "Tools", and "Help". The browser's toolbar shows icons for home, back, forward, stop, refresh, print, and search. The website's header features the "Geoportal" logo and the text "Welcome at the Land Survey Office GEOPORTAL!". Below the header, there are navigation links: "Main page", "CZEPOS", "Bodová pole", "Map Servic.", "Business M.", and "Czech". The main content area is titled "Welcome at the Land Survey Office portal!" and includes the "INTERGRAPH" logo. Under the heading "Links:", there is a numbered list of three items: 1. "WMS Service - description of connecting, rules for access form a WMS client, supported coord. systems"; 2. "GeoViewer ZÚ - WMS client for access to charged services - entrance (available only in Czech version)"; 3. "Business Module of ZÚ - access to Map Service Offering, map services metadata". Under the heading "News:", there are several paragraphs of text, including "Map services OGC WMS are now provided in more coordinate systems. Further information [here](#)." and "The free accessible WMS service with demonstration data can be tried free of charge by the [GeoViewer WMS demo](#) application (available only in Czech version). You can also use your own GIS product - [description of connection](#)." Below the text, there are two logos for "GEO Pochláček WMS" and "GEO Pochláček Metadata". The final paragraph states: "The Land Survey Office has prepared for its clients who use the ZABAGED® data in the ShapeFile format a project that makes possible a cartographic visualisation of ZABAGED® data in the program interface of ESRI ArcGIS Desktop - ArcMap. The project can be downloaded [here](#)." The browser's status bar at the bottom shows "Internet" and "100%".

# United Kingdom (Ordnance Survey)

## „hab a tortán”

The screenshot shows the website **CENTREMAPS live** in a Windows Internet Explorer browser window. The browser's address bar displays the URL: `http://www.centremapslive.co.uk/page/ordnance_survey_os_mastermap_plus_aerial_imagery_a`. The website header includes the logo for CENTREMAPS live with the tagline "QUICKLY DOWNLOAD THE MAP THAT'S RIGHT FOR YOU", the date "09 March 2008", and a "FREEPHONE 0800 328 8975" number. A navigation menu contains links for HOME, ABOUT US, USING YOUR MAPS, SERVICES, NEWS, CONTACT, My Account, and Help?.

A sidebar on the left is titled "CHOOSE A MAP TYPE" and lists various mapping services: Property level mapping, Street level mapping, Local/Outdoor mapping, Road mapping, Geological mapping, Aerial Photo Imagery, Height information, Environmental Risk Reviews, Historical mapping, Postcode mapping, Administrative areas, and The UK Land Survey Register.


The main content area features a large aerial photograph of a rural landscape with a road and fields. Below the image, the text reads "Ordnance Survey OS MasterMap plus Aerial Imagery and Contours". A price indicator states "Prices start from £27" with a "select area" button. A section titled "Features and benefits" explains that CENTREMAPS live has enabled easy access to OS MasterMap property level mapping with relevant height information and aerial imagery in instantly usable formats.

CENTREMAPSlive\_stomi.doc - Microsoft Word

Fájl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Táblázat Ablak Súlyó Kérdése van? Írja t

Normál + Arial, Arial 14 F D A

3 2 1 1 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 10 10 11 11 12 12 13 13 14 14 15 15 16 16 17 17 18 18



A **CENTREMAPS**live jelenleg a

- **Nagy Britannia nemzeti térképezési szolgálat** (Ordnance Survey)
- **Brit Geológiai Szolgálat** (British Geological Survey)
- **GetMapping** (légifényképezés)
- **GroundSure** (környezeti kockázat elemző)

termékeinek online szolgáltatásával foglalkozó honlap.

**Mottójuk:** „Quickly download the map that’s right for you” azaz **„Gyors térkép letöltés, ez kell neked”**

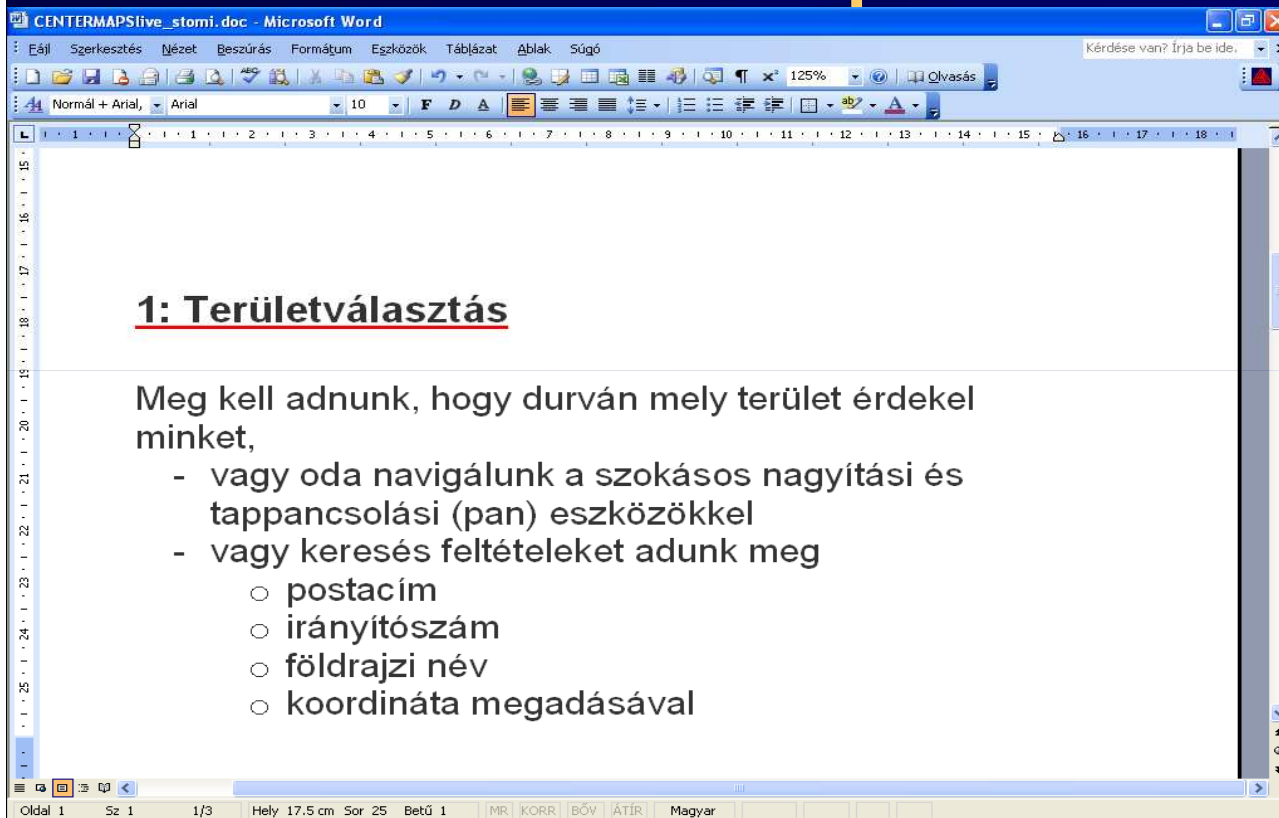
**Ehhez húek, szolgáltatásuk rendkívül felhasználóbarát: tisztán átlátható logikus felületen, öt lépésben vezetik végig a felhasználót a folyamaton.**

Simply follow steps 1 to 5 to order...

1. Location 2. Product 3. Coverage 4. Options 5. Create

Oldal 1 Sz 1 1/3 Hely 13 cm Sor 18 Betű 27 MR KORR BÓV JÁTR Magyar

# Adatkiválasztás lépései 1.



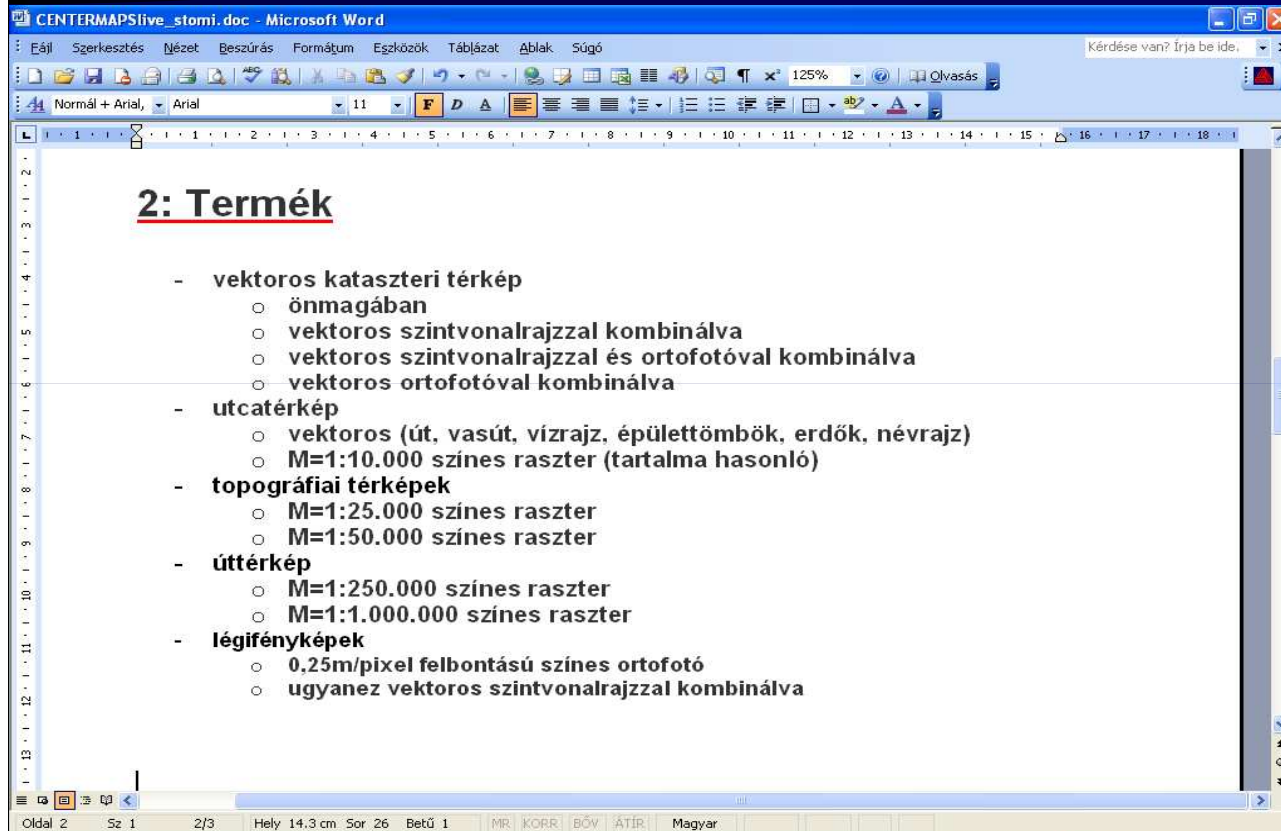
**1: Területválasztás**

Meg kell adnunk, hogy durván mely terület érdekel minket,

- vagy oda navigálunk a szokásos nagyítási és tappancsolási (pan) eszközökkel
- vagy keresés feltételeket adunk meg
  - postacím
  - irányítószám
  - földrajzi név
  - koordináta megadásával

Oldal 1 Sz 1 1/3 Hely 17.5 cm Sor 25 Betű 1 MR KORR BÓV ÁTÍR Magyar

# Adat kiválasztás lépései 2.



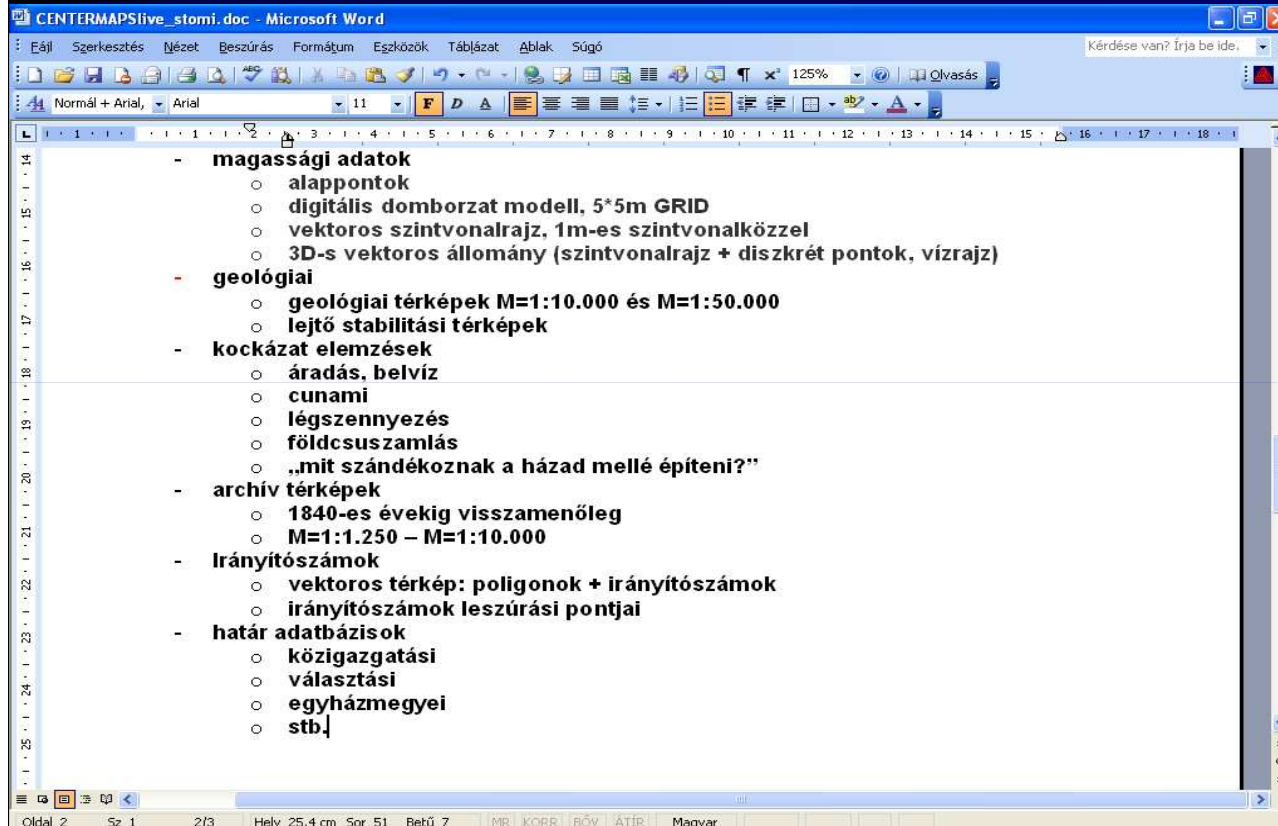
The image shows a Microsoft Word window titled "CENTERMAPSlive\_stomi.doc - Microsoft Word". The window contains a list of map types under the heading "2: Termék". The list includes:

- **vektoros kataszteri térkép**
  - o önmagában
  - o vektoros szintvonalrajzzal kombinálva
  - o vektoros szintvonalrajzzal és ortofotóval kombinálva
  - o vektoros ortofotóval kombinálva
- **utcatérkép**
  - o vektoros (út, vasút, vízrajz, épülettömbök, erdők, névrajz)
  - o M=1:10.000 színes raszter (tartalma hasonló)
- **topográfiai térképek**
  - o M=1:25.000 színes raszter
  - o M=1:50.000 színes raszter
- **úttérkép**
  - o M=1:250.000 színes raszter
  - o M=1:1.000.000 színes raszter
- **légifényképek**
  - o 0,25m/pixel felbontású színes ortofotó
  - o ugyanez vektoros szintvonalrajzzal kombinálva

The status bar at the bottom of the window shows: "Oldal 2 Sz 1 2/3 Hely 14,3 cm Sor 26 Betű 1 MR KORR BŐV ÁTIR Magyar".



## Adatválasztás lépései 2.



CENTERMAPSlive\_stomi.doc - Microsoft Word

Érőj Szerkesztés Nézet Beszűrás Formátum Egzközök Táblázat Ablak Sűgő

Kérdése van? Írja be ide.

Normál + Arial, Arial 11

- **magassági adatok**
  - o alappontok
  - o digitális domborzat modell, 5\*5m GRID
  - o vektoros szintvonalrajz, 1m-es szintvonalközzel
  - o 3D-s vektoros állomány (szintvonalrajz + diszkrét pontok, vízrajz)
- **geológiai**
  - o geológiai térképek M=1:10.000 és M=1:50.000
  - o lejtő stabilitási térképek
- **kockázat elemzések**
  - o áradás, belvíz
  - o cunami
  - o légszennyezés
  - o földcsuszamlás
  - o „mit szándékoznak a házad mellé építeni?”
- **archív térképek**
  - o 1840-es évekig visszamenőleg
  - o M=1:1.250 – M=1:10.000
- **Irányítószámok**
  - o vektoros térkép: poligonok + irányítószámok
  - o irányítószámok leszűrási pontjai
- **határ adatbázisok**
  - o közigazgatási
  - o választási
  - o egyházmegyei
  - o stb.

Oldal 2 Sz 1 2/3 Hely 25.4 cm Sor 51 Betű 7 MR KORR BÖV ÁTIR Magyar


# Adatkiválasztás lépései 3. 4.

CENTERMAPSlive\_stomi.doc - Microsoft Word

File Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Egzközök Táblázat Ablak Sűgó

Kérdése van? Írja be ide...

Normál + Arial, Arial 10



**3: Lehatárolás**  
Itt határozzuk meg pontosan, hogy mely területről szeretnénk adatot kapni. Erre többféle mód van:

- nyomtatásnál szabványos papírméreték közül választás és méretarány megadásával
- nyomtatási méret és méretarány megadásával
- kör megadása
- szabadon megszerkeszthető poligon
- koordináta sor bevitelével

**4: Opciók**  
A kiválasztott területünkre többféle eszközzel rajzolhatunk és feliratokat helyezhetünk el rá.

Oldal 3 Sz 1 3/3 Hely 8.7 cm Sor 9 Betű 36 MR KORR BÖV ÁTIR Magyar

# Adat kiválasztás lépései 5

**5: Megrendelés**

**A kitöltendő mezők:**

- felhasználók száma
- licenz típusa
- fájl formátum
- kézbesítés módja
  - o letöltés
  - o postai út (CD/DVD, USB pendrive, merevlemez)
- opcionálisan megrendelhetjük adatainkat nyomtatva is (normál vagy laminált)
- kontakt és szállítási adatok megadása
- fizetés: szintén online!

**A megrendelés közben folyamatosan visszacsatolást kapunk a kiválasztott adatfélésegek árairól.**

**Az oldal használatához ingyenes telefonos ügyfélszolgálat nyújt segítséget. Az elégedetlen vevők számára 7 napos pénz visszafizetési garanciát vállalnak.**

Oldal 3 Sz 1 3/3 Hely 18,3 cm Sor 30 Betű 26 MR KORR BÖV ÁTÍR Magyar

## Részletes árlista

cmilveprices\_0107.pdf (VÉDETT) - Adobe Reader

Ésaj Szerkesztés Nézet Dokumentum Eszközök Állak Súlyó

1 / 5 133% Keresés



**CENTREMAPS**live®  
FAST ACCESS TO PROFESSIONAL MAPPING

**PRICING EXAMPLES**  
All prices are for single year licensing and exclude VAT.  
FREE Registration. FREE technical support and assistance.  
Payment by card or monthly invoicing.

Property level mapping



**OS MasterMap View Charge (optional)**

Account holders only, views may be accessed for 6 months.

Square	600 by 600 metres	£0.95
Circle	340 metre radius	£0.95
Extended Square	1000 by 1000 metres	£2.30
Extended Circle	565 metre radius	£2.30

**Building fill only...**



**OS MasterMap**

PRINT (PDF & TIF formats) up to 7 copies <sup>1</sup>	Popular Paper Sizes <sup>2</sup> @ 1:1250 scale:	Urban <sup>3</sup>	Rural <sup>3</sup>	Moorland <sup>3</sup>
A4	197×251 metres	£16.62	£10.00	£10.00
A3	306×385 metres	£36.18	£12.77	£10.00

EXPORT (Georeferenced TIF, Layered PDF & CAD/GIS formats e.g. DXF/DWG/GML)	(100×100 metres)	Urban <sup>3</sup>	Rural <sup>3</sup>	Moorland <sup>3</sup>
1 Hectare		£13.50	£13.50	£13.50
4 Hectares		£34.08	£18.63	£13.83
25 Hectares		£178.14	£54.54	£16.14
100 Hectares		£692.64	£182.79	£24.39

Customised Paper size and Export Areas are available

**OS MasterMap + Getmapping 25cm Aerial Imagery**

PRINT (PDF & TIF formats) up to 7 copies <sup>1</sup>	Popular Paper Sizes <sup>2</sup> @ 1:1250 scale:	Urban <sup>3</sup>	Rural <sup>3</sup>	Moorland <sup>3</sup>
A4	197×251 metres	£29.02	£20.22	£17.42
A3	306×385 metres	£46.19	£28.18	£22.47

EXPORT (Georeferenced TIF, Layered PDF & CAD/GIS formats e.g. DXF/DWG/GML)	(100×100 metres)	Urban <sup>3</sup>	Rural <sup>3</sup>	Moorland <sup>3</sup>
1 Hectare		£20.73	£20.73	£20.73
4 Hectares		£44.75	£29.30	£24.50
25 Hectares		£201.91	£78.31	£39.91
100 Hectares		£752.41	£242.56	£84.16

Customised Paper size and Export Areas are available

**OS MasterMap + Contours derived from NEXTmap Height Information<sup>4</sup>**

...or full colour



8:27 x 11:59 hvk

# Geoportal adattartalom összehasonlítás 1.

Microsoft Excel - linkek.xls

Éjl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Adatok Ablak Súgó

Arial 10

B3 = ország

	B	C	D	E	F	G	H	I
3	ország	orto (m)	topo (ma)	közigathatár	kataszter	domborzat	felsőrendű alap-pontok	egyeb
4	.fr	2	25e	i	raszter			i
5	.be	-	10e	raszter				
6	.cy	regisztrációhoz kötött, de az meg nem működik						
7	.dk		4/25e		i			i
8	.fi					i		
9	.gr	n	5e			i	i	
10	.ie							
11	.it	i		i		20m		
12	.lu							
13	.pt	0.5	50e	i	raszter	50m		
14	.ro	1	200e	n	n	n	n	n
15	.sk	elvileg van	i	i	elvileg van	50/100	i	i
16	.sp	0.3	10-25e	n	i	n	n	n
17	.uk	0.25	10e	i	i	5*5m	i	i

link: mátrix/

Rajz Alakzatok

Kész NUM

## Geoportal adattartalom összehasonlítás 2.

Microsoft Excel - linkek.xls

Ejl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Adatok Ablak Súgó

Arial 10

N8 =

	B	K	L	M	N	O	P	Q
2		Keresési feltételek			Letöltés			
3	ország	Zoom	Koordinata	Telepules	Vásárlás	georeferált adatok	Angol nyelvű honlap	
4	.fr	i	i	i	i	?	n	<a href="http://www.ign.fr">www.ign.fr</a>
5	.be	i	i	szel szám	i	?	n	<a href="http://www.ngi.be">www.ngi.be</a>
6	.cy				i	?	n	<a href="http://www.n">http://www.n</a>
7	.dk			i		?	i	<a href="http://www.k">http://www.k</a>
8	.fi					?	i	<a href="http://maps.g">http://maps.g</a>
9	.gr	i	i	i	i	?	i/n	<a href="http://eshop">http://eshop</a>
10	.ie					?		
11	.it	i	i	n		?	n	<a href="http://www.p">http://www.p</a>
12	.lu					?		
13	.pt	i	i	i		?	n	<a href="http://www.ig">http://www.ig</a>
14	.ro	i		i	n	?	n	<a href="http://195.13">http://195.13</a>
15	.sk	i	n	n	n	?	i	<a href="http://www.g">http://www.g</a>
16	.sp	i	i	i	n	?	n	<a href="http://sigpac">http://sigpac</a>
17	.uk	i	i	i	i	IGEN	i	<a href="http://www.c">http://www.c</a>

link \mátrix/

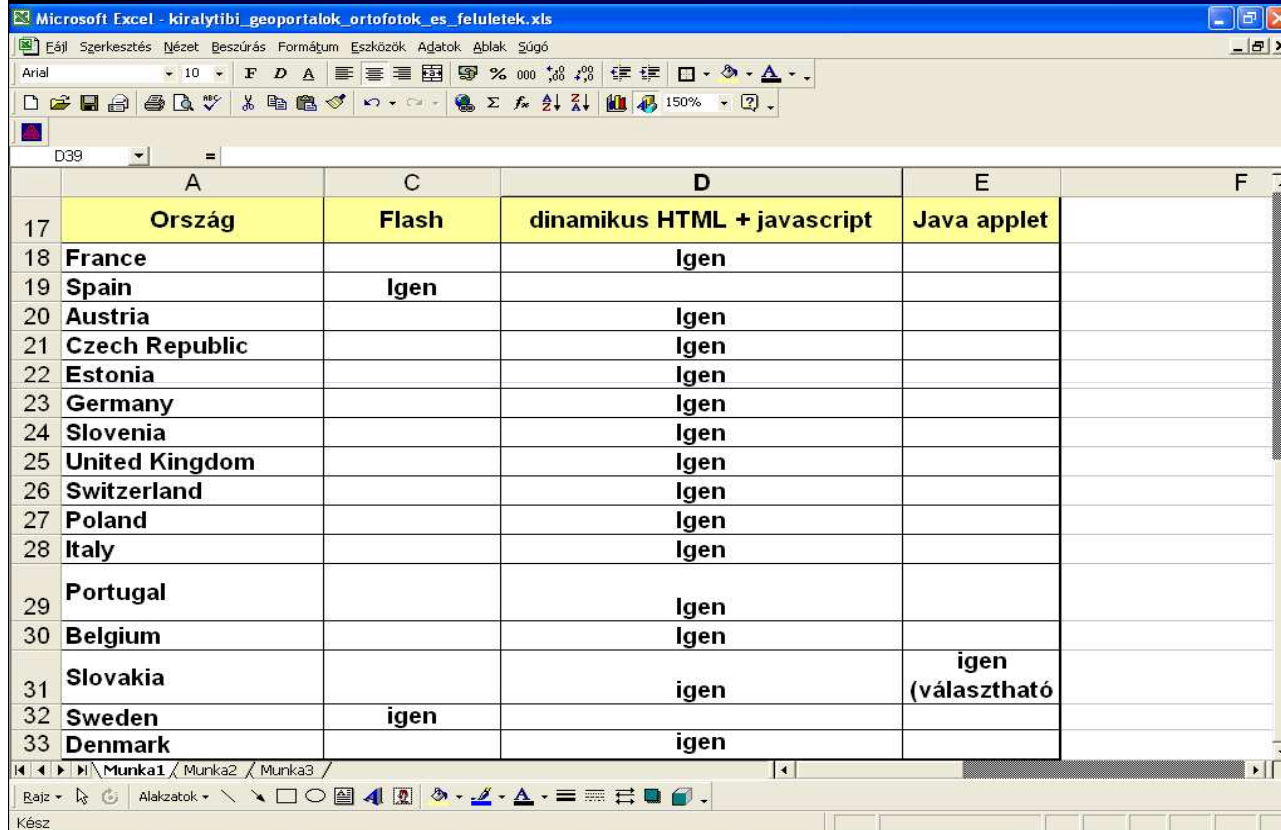
Rajz Alakzatok

Kész NUM

# Geoportal ortofoto összehasonlítás

	A	C	D	E
	<b>Ország</b>	<b>Flash</b>	<b>dinamikus HTML + javascript</b>	<b>Java applet</b>
17				
18	<b>France</b>		<b>Igen</b>	
19	<b>Spain</b>	<b>Igen</b>		
20	<b>Austria</b>		<b>Igen</b>	
21	<b>Czech Republic</b>		<b>Igen</b>	
22	<b>Estonia</b>		<b>Igen</b>	
23	<b>Germany</b>		<b>Igen</b>	
24	<b>Slovenia</b>		<b>Igen</b>	
25	<b>United Kingdom</b>		<b>Igen</b>	
26	<b>Switzerland</b>		<b>Igen</b>	
27	<b>Poland</b>		<b>Igen</b>	
28	<b>Italy</b>		<b>Igen</b>	
29	<b>Portugal</b>		<b>Igen</b>	
30	<b>Belgium</b>		<b>Igen</b>	
31	<b>Slovakia</b>		<b>Igen</b>	<b>Igen (választható)</b>
32	<b>Sweden</b>	<b>Igen</b>	<b>Igen</b>	
33	<b>Denmark</b>		<b>Igen</b>	
34				
35				
36				
37				
38				

# Geoportalok felhasználói-felület szerint



The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet with the following data:

	A	C	D	E	F
17	Ország	Flash	dinamikus HTML + javascript	Java applet	
18	France		Igen		
19	Spain	Igen			
20	Austria		Igen		
21	Czech Republic		Igen		
22	Estonia		Igen		
23	Germany		Igen		
24	Slovenia		Igen		
25	United Kingdom		Igen		
26	Switzerland		Igen		
27	Poland		Igen		
28	Italy		Igen		
29	Portugal		Igen		
30	Belgium		Igen		
31	Slovakia		Igen	Igen (választható)	
32	Sweden	Igen			
33	Denmark		Igen		



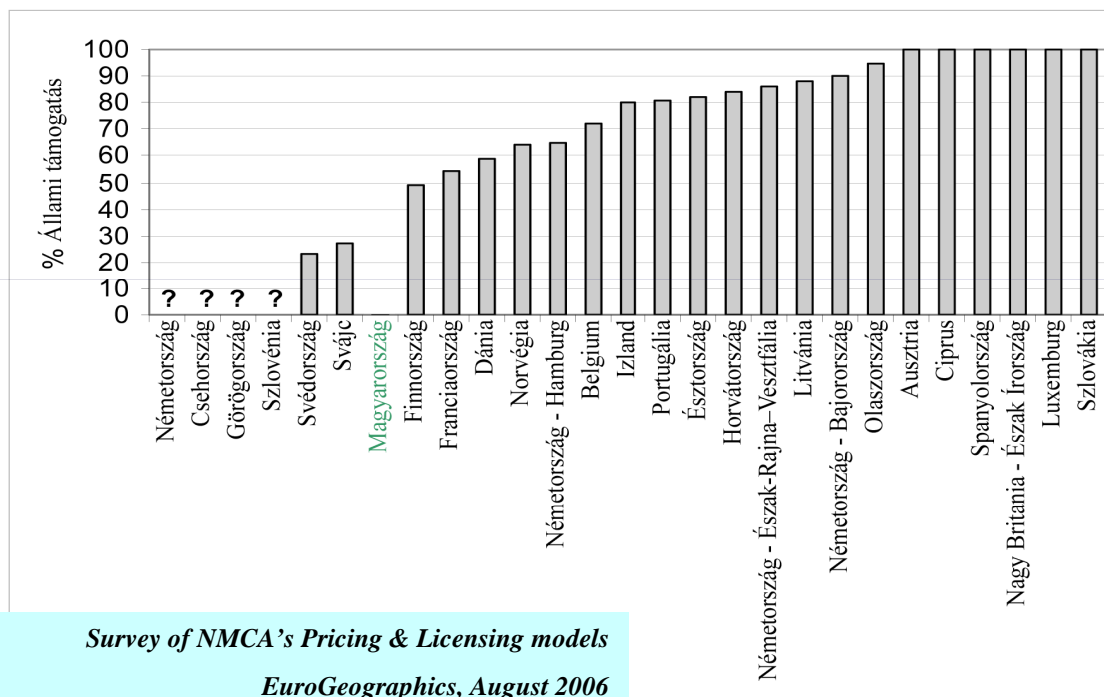
## **Felhasználói felületek jellemzése**

**a tendencia az, hogy elhagyják  
a telepítést igénylő plugin-os megoldásokat,  
vagy a nehézkes Java applet technológiát,  
ezért egy csupasz böngésző is jól tudja  
kezelni a térképböngésző felületeket**

## Ahol van online szolgáltatás

- **Anglia** a legjobb
- **Belgium** jól működik
- **Ciprus** regisztrálás stop
- **Csehország** 2006-tól működik
- **Görögország** nincs angol felület
- **Franciaország** nincs angol felület
- **Németország** nincs angol felület
- **Svájc** jól működik

## Állami támogatás mértéke térinformatikai alapadatok előállításához (2004)



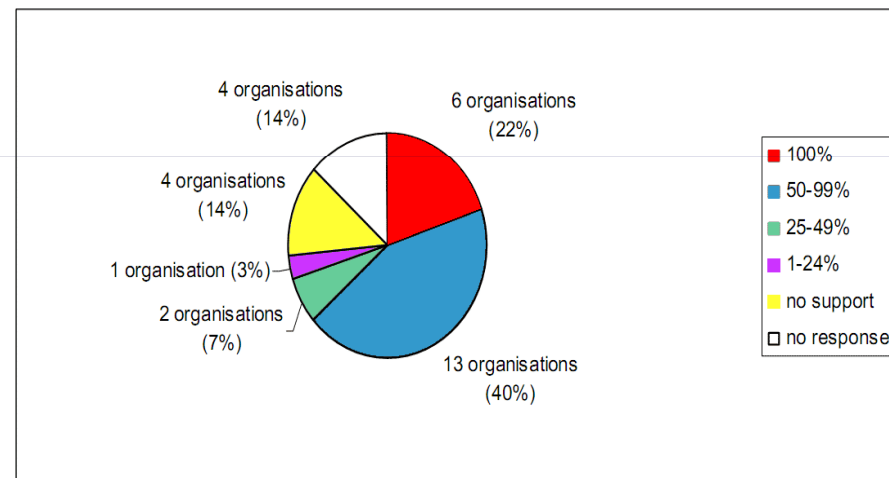
## Nemzeti térképészeti szervezetek finanszírozási modellje 2004 évben

- **Hat szervezet 100%-os**
  - bevételek teljes egészében az államot illetik
  - a bevételeket visszaosztják támogatásként
  - a szolgáltatás teljes egészében díjmentes
- **13 több mint 50%-os állami támogatásban részesül**
  - a támogatás mértéke a bevételek összegétől függ  
(Nagy Britania, Észak Írország, Ausztria)
- **Négy szervezet „0” támogatást kap**

*2007. januártól öt szervezet „0” támogatást kap*

## Nemzeti térképészeti szervezetek finanszírozási modellje 2004 évben

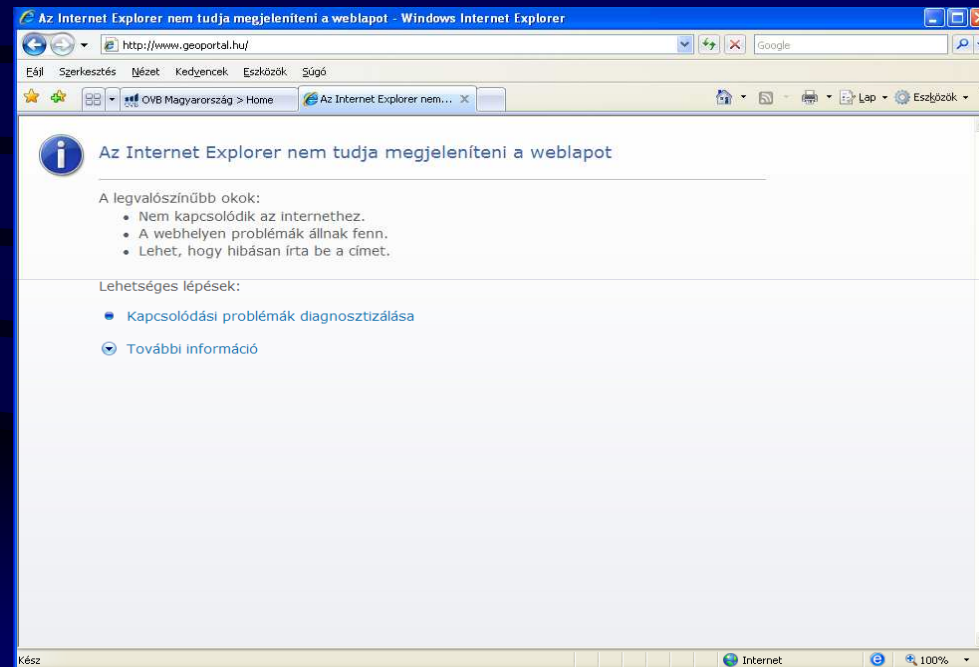
Figure 3.1 Percentage of state funding by organisation.





# **Geoportálok határainkon belül**

# Mi mutat a www.geoportal.hu




# Amit mutatott a geoportal.hu

Geo-portal.doc - Microsoft Word

Éjl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Táblázat Ablak Sűgó Kérdése van? Írja be ide...

Normál + Trebu Trebuchet MS 8,5

## Részletes leírás:



Üdvözljük a GeoPortálon, Magyarország első olyan weboldalán, ahol a geodéziával kapcsolatos anyagok mellett megtalálhatja a regisztrált, földméréssel, vagy annak kapcsolódó tevékenységeivel foglalkozó szakemberek, vállalkozások adatait. Az egyszerű adatbázisszerű weboldal kialakításon túl törekedtünk arra is, hogy a **GeoPortal** egy olyan hely legyen, ahova nap mint nap visszatér újabb információkért. Éppen ezért hoztuk létre a geodéziai fórumot, ahol felteheti földméréssel - vagy bármi mással - kapcsolatos kérdéseit, valamint bekapcsolódhat az eddigi témákba is. Az apróhirdetés rendszerünkön keresztül felkínálhatja feleslegessé vált eszközeit, berendezését. Amennyiben Ön geodéziával valamilyen szinten kapcsolatos tevékenységet végez - pl.: földmérés, térképészet, ingatlanrendezés, kereskedelem, kalibrálás, stb. - és szeretné, hogy cége bekerüljön a **GeoPortal** adatbázisába, kérem klikkeljen ide, s regisztráció teljesen ingyenes!

Oldal 2 Sz 1 2/8 Hely 12,8 cm Sor 13 Betű 2 MR KORR BÓV ÁTR Magyar



# A „geoportal” tematika szűkítése magyar web-en 8560 találatból 50 db

geoportal - Google keresés - Windows Internet Explorer

http://www.google.hu/custom?num=50&hl=hu&cof=&domains=hu.wikipedia.org&q=geoportal&btrg=Keres%C3%A9s&site=search=8n

Google

geoportal

Keresés

Keresés - Web Keresés - hu.wikipedia.org

Keresés: Web Magyar nyelvű oldalak Oldalak ebből az országból: Magyarország

Web A(z) "geoportal" kifejezés 1-50. találatja az összes, kb. 8 560 magyar nyelvű találatból. (0,23 másodperc)

Tipp: Időt takaríthat meg, ha a "Keresés" gombra való kattintás helyett egyszerűen lenyomja az Enter billentyűt.

**Közlemény | Magyar GeoPortal**  
Magyar GeoPortal. Languages. English - Hungarian. Navigáció. kapcsolat - fájlkezelő - friss tartalom. Belépés. Felhasználónév: \* Jelszó: \* ...  
[www.geo-portal.hu/geo/hu/taxonomy/term/2](http://www.geo-portal.hu/geo/hu/taxonomy/term/2) - 12k - [Tárolt változat](#) - [Hasonló oldalak](#)

**felhasználói adatok | Magyar GeoPortal**  
Magyar GeoPortal. Languages. English - Hungarian. Navigáció. kapcsolat - fájlkezelő - friss tartalom. Legfrissebb cikkek ...  
[www.geo-portal.hu/geo/hu/user/register](http://www.geo-portal.hu/geo/hu/user/register) - 9k - [Tárolt változat](#) - [Hasonló oldalak](#)  
[További találatok a\(z\) www.geo-portal.hu domainről »](#)

**GeoPortal.hu ( Fórum ) - minden, ami a földméréssel kapcsolatos**  
GeoPortal.hu.  
[www.geoportal.hu/forumuzenet.php?topic=Leica%20m%C3%A9r%C3%A9s](http://www.geoportal.hu/forumuzenet.php?topic=Leica%20m%C3%A9r%C3%A9s) - 8k - [Tárolt változat](#) - [Hasonló oldalak](#)

**Hivatkozások**  
GeoPortal <http://www.geoportal.hu/>. NET - Tér - Képek Térképes hírek az ... <http://eu-geoportal.jrc.it/>: Ortofotók on-line nézegetése Anglia területén ...  
[www.fomi.hu/honlap/magyar/linkgyujtemeny/linkgyujtemeny.htm](http://www.fomi.hu/honlap/magyar/linkgyujtemeny/linkgyujtemeny.htm) - 12k - [Tárolt változat](#) - [Hasonló oldalak](#)

**1. Részvétel az Európai Térinformatikai Ernyőszervezet munkájában ...**  
Fájlformátum: PDF/Adobe Acrobat - [HTML-változat](#)  
A [www.geoportal.hu](http://www.geoportal.hu) létrehozása és kapcsolódása az európai geoportálhoz (2003. december 15-én egyeztetve az EU-val). • Honlap gondozás és folyamatos formai, ...  
[www.fomi.hu/hunagi/pdf/2004/internal/workplans/Workplan2004.pdf](http://www.fomi.hu/hunagi/pdf/2004/internal/workplans/Workplan2004.pdf) - [Hasonló oldalak](#)  
[További találatok a\(z\) www.fomi.hu domainről »](#)

**Fórum**  
Földméréssel és egyéb hasonló tevékenységgel foglalkozó magánszemélyek és cégek ingyenesen regisztrálhatják adataikat a [www.geoportal.hu](http://www.geoportal.hu) site adatbázisába! ...  
[fish.fomi.hu/termek/honlap/adatbaziskezeles/forumok/forum.asp?aktualis=90&oldalhossz=30](http://fish.fomi.hu/termek/honlap/adatbaziskezeles/forumok/forum.asp?aktualis=90&oldalhossz=30) - 29k - [Tárolt változat](#) - [Hasonló oldalak](#)

Fórum

Internet 100%

# A „geoportal” tematika további szűkítése a magyar web-en

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying a Google search for "geoportal". The search results are filtered to show only Hungarian language pages from Hungary. The top result is from the MAFI portal, which is the Geological Institute of Hungary. The search results are limited to 51 pages, and the search time is 0.03 seconds. The page includes a search bar, navigation links, and a copyright notice for 2008 Google.

geoportal - Google keresés - Windows Internet Explorer  
http://www.google.hu/custom?q=geoportal&num=50&hl=hu&lr=lang\_hu&cof=&domains=hu.wikipedia.org&start=50&sa=N

Google keresés

geoportal Keresés

Keresés - Web Keresés - hu.wikipedia.org

Keresés: Web Magyar nyelvű oldalak Oldalak ebből az országból: Magyarország

Web A(z) "geoportal" kifejezés 51-51. találat az összes, 51 magyar nyelvű találatból. (0,03 másodperc)

[MAFI portál | Bejelentkező](#)  
Magyarul - In English - In English - Magyarul - Üdvözöljük a Magyar Állami Földtani Intézet honlapján! Welcome to the site of Geological Institute of ...  
[www.mafi.hu/](#) - 5k - [Tárolt változat](#) - [Hasonló oldalak](#)

*A leghatékonyabb keresés érdekében rendszerünk kihagyott néhány, a megjelenített 51 találathoz nagyban hasonló találatot. Ha a kihagyott találatokat is meg kívánja tekinteni, a keresés újbóli végrehajtásához [kattintson ide](#).*

Google  
Előző 1 2

geoportal Keresés

[Találatok szűkítése](#) | [Keresési tippek](#) | [Próbálja ki a Google kísérleti verzióját](#)

[Google főoldal](#) - [Reklámprogramok](#) - [Minden a Google-ről](#)

©2008 Google

A magyar geoportál találatok további szűkítése:

Magyar Állami Földtani Intézet

lenne

A „Magyar Geo-Portal” ?????? NEM

Magyar GeoPortal - Windows Internet Explorer

http://www.geo-portal.hu/geo/hu/

Egyéb Szervezetek Nézet Kétyencsek Eszközök Súgó

Magyar GeoPortal

Impresszum MAFI

H-1143 Budapest, Stefánia út 14. 1443 Pf. 106  
tel.: (36-1) 251 0999 fax: (36-1) 251 0703 web: www.mafi.hu e-mail: geo@mafi.hu

GEOPortal

Keresés

UK HU

Navigáció

- kapcsolat
- fájlkézelő
- friss tartalom

Belépés

Felhasználónév: \*

Jelszó: \*

**Geo-Portál**

Üdvözlünk a Magyar Geo-Portál honlapján! A honlapot 2006-ban azzal a céllal alapította a Magyar Állami Földtani Intézet, hogy földtudományi szakma számára legyen egy olyan közös pont, ahol adatbázisok, szolgáltatások, projektek megjelenhetnek. Ezen a honlapon, nem egy – egy intézmény, cég arculata jelenik meg, hanem közcélú szolgáltatások, információk, melyek nagy része az eredeti gazda honlapjáról is elérhető. A felhasználók és a szakma ezen a honlapon találkozhat, s céljaink szerint egyre gazdagabb adat és információ együtteshez juthat.

Közlemény

Tartalom

- Interreg
- Linkek
- Térképi adatbázisok

# Regisztráció után megnézheti az árlistát

Geo-portal.doc - Microsoft Word

Éjl Szerkesztés Nézet Beszúrás Formátum Eszközök Táblázat Ablak Sógó


Kérdése van? Írja be ide...

Normál + 10 pt, Times New Roman 10

Magyar Állami Földtani Intézet

**Magyarország 100 000-es térképeinek formátumai és árlistája**

**MAGYARORSZÁG 100 000-ES FÖLDTANI TÉRKÉPÉNEK SZELVÉNYEZÉSE**



**A TÉRKÉPMŰ HOZZÁFÉRHETŐSÉGE ÉS ÁRA** *A CD a Digitális Magyar*

*Térkép 2005 verseny I. helyezését nyerte el*

A nyomtatott, a CD és az egyedi árkalkulációt igénylő megrendelést írásban kérjük az alább megjelölt címekre. A megrendelésnek tartalmaznia kell a megrendelő intézmény vagy magánszemély nevét, pontos címét, telefonszámát, a megrendelni kívánt változat nyomtatott vagy CD pontos megnevezését és

Oldal 4 Sz 1 4/8 Hely 4.1 cm Sor 3 Betű 1 MR KORR BÖV ÁTIR Magyar

HM Térképészeti Közhasznú Társaság hivatalos webhelye - Windows Internet Explorer

http://www.topomap.hu/index.php?theme=HMTKHT&lang=hun&menu=homepage&submenu=highlight&cont=highli

Eéjl Szerkesztés Nézet Kedvencek Eszközök Súgó

OVB Magyarország > Home HM Térképészeti Közhasznú Társaság



**Topo  
map**  
AHOL MINDEN A HELYÉN VAN!

## TERMÉKEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

A földrajz térbeni történelem, a történelem időbeni földrajz és mindkettő közös nyelve a térkép. (prof. dr. Klinghammer István akadémikus)



Frissítve: 2008.02.29.

**Keresés:**

**Keresés**

**Dombortérképet nyerhet**

**Bejelentkezés**

**Regisztráció**

**Árjegyzék**

**Digitális**



Internet 100%

Földmérési és Távérzékelési Intézet (FÖMI) - Windows Internet Explorer

http://www.fomi.hu/honlap/

Földmérési és Távérzékelési Intézet (FÖMI)

Kezdőoldal | Termékeink, szolgáltatásaink | Belépés, regisztráció | Fórum | Keresés

Magunkról  
Szervezet  
Ügyfélszolgálat  
Megközelítés  
Ki kicsoda?  
Termékeink  
Szaklap  
Projektjeink  
Rendezvények  
Üvegseb, közérdekű adatok  
Letöltés  
Linkgyűjtemény  
Tartalom

MAGYARORSZÁG.HU

Üdvözljük a Földmérési és Távérzékelési Intézet (FÖMI) honlapján!

gyűtműködési megállapodás a Rendőrséggel | Az aszálykár, a kukoricabogár és a júliusi erdőtüzek okozta károk kimutatása távérzél

Légifelvételek  
TAKARNET  
GNSS  
MePAR  
PARLAGFŰ  
VINGIS  
CORINE  
Határak  
Domborzat  
Térképek  
Alappontok  
Ürfelvételek

Ön a 393182. látogatónk 2000. október 20. óta.

Intézményünk országos és nemzetközi hálózati kapcsolatát az NIF Program biztosítja

# Geoportal a www.takarnet.hu ?

**Üdvözöljük a földügyi szakág TakarNet honlapján!**

Az elektronikus tulajdoni lap másolat szolgáltatás bevezetését, vagyis a TakarNet rendszer éles üzembehelyezését követően a regisztrált felhasználók honlapunkon keresztül belépve is igénybe vehetik a csak számukra elérhető on-line földhivatali szolgáltatásokat.

**A hálózat használatát és igazgatási szolgáltatási díjait szabályozó FVM rendelet 2005. május 5-én kihirdetésre került (a rendelet szövege [itt](#) olvasható).**

**A rendszer éles üzemelése 2003. április 14-én indult.**

A földügyi szakág felépítéséről, a földhivatalok feladatairól, elérhetőségükről, a különböző típusú földhivatali adatszolgáltatásokról és az ügyintézés menetéről a **Földhivatali Portálon** kaphat hivatalos tájékoztatást.

**Hirek, információk**

- 2007.10.09. Felhívjuk a figyelmet, hogy a **Bosnyák téren** (1149 Budapest Bosnyák tér 5. bejárat a Rózsavölgyi köz felől) 2007. október 15-én megnyitja kapuit a Budapest 3. számú Körzeti Földhivatali ügyfélszolgálat. Az ügyfélszolgálat az ország teljes területére vonatkozóan szolgáltat tulajdoni lap másolatokat. **Az ügyfélszolgálat jelenleg csak adatszolgáltatást végez.** 2008. január 1-től a hivatal teljes körű földhivatali szolgáltatással áll ügyfelei rendelkezésére.
- 2007.09.20. Elkészült a TakarNet rendszer javított változata a TAKARNET 5. A TakarNet 4-es verziója továbbra is használható, de belépéskor javasolt az új verzió választása.

Utolsó frissítés: 2008. 02. 12.

©FVM FTF, 2002-2007

Földhivatali PORTÁL

FÖLDHIVATALI CÍMLISTA TAKARNET BELÉPÉS keresés...

**Főmenü**

- Címlap
- Küldetés és jövőkép
- IVM ITT
- Földhivatások
- Kérelmezett ügyfélszolgálat
- TakarNet tájékoztató

**Aktuális**

- Megnyílt a főváros 3.sz. földhivatala
- Fővárosi ügyfélszolgálat nyílik Zuglóban
- Új földhivatali kirendeltség nyílt
- Figyelünk és értesítünk
- Térképszolgáltatás

**A szakértő szemével**

- Felvételei tájékoztató
- Nemzetközi elnevezések - GeoReg?
- Virtuális valóság és térinformatika
- Marketing és kataszter
- Térinformatika: Berek az USA-ban

**Változásfigyelés**

Felhasználónév:

Jelszó:

Ki van itt?

Jelenleg 30 vendég online

**Társoldalak**

- FVM
- FOMI
- MePAR
- NRP
- GPSNET

**Közigazgatási honlapok**

- Kormányzati Portál
- IMVI
- Nemzeti Földalap
- NEU

**Szakmai szervezetek**

- MIT ITT
- HUNGAI
- HUNGIS Alapítvány
- EuroGeographics
- EUROGA

**Ugymondó**

- Nyomtatványok
- Ingatlan-nyilvántartás
- Földmérés
- Földvédelem
- Jogszabályok

**Adatszolgáltatás**

- Ingatlan adatok
- Országos adatok
- Statisztikai adatok
- Település kereső

**Infóteka**

- Szakmai cikkek
- Hírdetések
- Fogalomtár
- Szabályzatok
- Kérdés - Felelek

**Megnyílt a főváros 3.sz. földhivatala...**

2008. január 07.

2008. január 3-án nyitotta meg kapuit a **Budapesti 3. számú Körzeti Földhivatal** a főváros XIV. kerületében a Bosnyák téren (1149 Budapest, Bosnyák tér 5. bejárat a Rózsavölgyi köz felől, illetékességi területe a főváros VII., XIV., XV. és XVI. kerülete). A korábbi Fővárosi Kerületek Földhivatala helyett - amely a főváros összes ingatlanának adatait kezelte - ma már három hivatal biztosítja az ügyfelek lakóhelyéhez közelebbi kiszolgáltatást. A 3. sz. földhivatal megnyitásával változtak a korábban létrejött hivatalok illetékességi területei is. A **Budapesti 1. számú Körzeti Földhivatal** a régi épületben a Budafoki úton (illetékességi területe a főváros I., II., III., VIII., IX., X., XI., XII., XVII., XVIII., XIX., XX., XXI. és XXII. kerülete) és a **Budapesti 2. számú Körzeti Földhivatal** a Lehel téri Csarnok épületében (illetékességi területe a főváros IV., V., VI., és VIII. kerülete) várja az ügyfeleket.

**Fővárosi ügyfélszolgálat nyílik Zuglóban...**

2007. október 09.

2007. október 15-én megnyitja kapuit a **Budapesti 3. számú Körzeti Földhivatal ügyfélszolgálat**a főváros XIV. kerületében a Bosnyák téren (1149 Budapest, Bosnyák tér 5. bejárat a Rózsavölgyi köz felől). Az ügyfélszolgálat az ország teljes területére vonatkozóan szolgáltatást tud nyújtani lap másolatokat. 2008. január 1-től a hivatal - a VII., XIV., XV., XVI. kerületi ügyintézésében.

**Megnyílt a főváros 3.sz. földhivatala...**

2008. január 21.

A 2008/2009 tanévre a **Magyar-magyarországi egyetem** **Geomatikai Kara** nevére került a nappali és levelező tagozaton **FÖLDMÉRŐ ÉS FÖLDRENDEZŐ MERNÖKI BSc** alapszakra (szakirányok: geoinformatikai, földrendező, ingatlan-kataszteri), és **IGAZGATÁSSZERVEZŐ BA** alapszak ingatlan-nyilvántartó szakirányra.

**Felvételei tájékoztató**

2008. január 21.

A 2008/2009 tanévre a **Magyar-magyarországi egyetem** **Geomatikai Kara** nevére került a nappali és levelező tagozaton **FÖLDMÉRŐ ÉS FÖLDRENDEZŐ MERNÖKI BSc** alapszakra (szakirányok: geoinformatikai, földrendező, ingatlan-kataszteri), és **IGAZGATÁSSZERVEZŐ BA** alapszak ingatlan-nyilvántartó szakirányra.

**Nemzetközi elnevezések. GeoReg?**

2007. október 11.

Beszélgünk a nemzet térképészeti és kataszteri szervezetek neveiről, ugyanis ha ezeket végignézzuk Európában, a legnagyobb változatoságot és kombináltságosságot tapasztalhatunk. Ha világméretben kutakodunk ilyen irányban, természetesen még nagyobb a változatoság. Valóban ragaszkodniuk kell mindezen szervezeteknek a hosszú, nyelvtöbbségekhez? Vagy akad legalább egy kicsi esély arra, hogy egyszerű, általános neveket fogadjanak el?

**Virtuális valóság és térinformatika...**

2007. szeptember 27.

A virtuális szó jelentése egyszerűen, valóság, igazi, tulajdonképpen, másrészt pedig látszólagos, képzelés, benne lappangó, tehát



## Magyar térképészeti geoportálok főbb jellemzői

- Elsősorban a meta adatokat ismerttet
- Áristák, mintaállományok regisztráció nélkül letölthetők
- Megrendelések alapján offline szolgáltatás
- Adat átadás https, posta, e-mail, ügyfélszolgálat
- Fizetés módja: bank, kp, nincs bankkártya
- **Nincs online adatszolgáltatás**

**Szükség van igazi földmérési és  
térképészeti geoportálra!!**

**A minta létezik:**



**CENTREMAPS** *live*®

QUICKLY DOWNLOAD THE MAP THAT'S RIGHT FOR YOU

**csak adaptálni kellene**

**Szükség van igazi földmérési és  
térképészeti geoportálra!!**

az adaptáláshoz pénz kell, ami jelenleg nem áll  
rendelkezésre

**a megvalósítás érdekében pályázni kell**

**azt tesszük !**

Köszönöm a figyelmüket