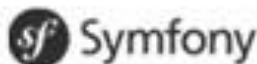
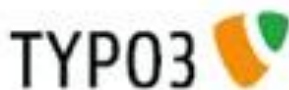


Webes térképek megjelenítése Drupal 7-ben





drupal

Drupal

- **Tartalom: bármely önállóan is megjeleníthető weblap**
- PHP
- Open Source
- CMS&CMF
- Több millió honlap
- Közel 30000 modul

Drupal felépítése

- Core
- Sminkek:
 - Régiók
 - Blokkok
- Modulok
- Fordítások

Field modul

- **A tartalmak mezőkből épülnek fel!**

- Mezők kezelése:
- Típus
- Felületi elem
- Megjelenítés
- Például:
 - Title
 - Body
 - Image
 - file

Views

- Listák létrehozása
- Tartalmak, mezők kategorizálása

WYSIWYG Map

Insert WYSIWYG Map Token



Width

Height

CSS Class

Center On

To center the map on an approximate location, enter the location in the box above, e.g. "London, UK" or "1 Southwark Street, London, UK" and click 'center'

center

Insert map

Cancel



Szükséges modulok

geoPHP

- Nyílt forráskódú PHP könyvtár vektoros állományok írására-olvasására és geometriai műveletek elvégzéséhez
- **Geofield**
- **OpenLayers**
- **Leaflet**

Proj4JS

- JavaScript könyvtár vetületi rendszerek kezelésére
- **OpenLayers**

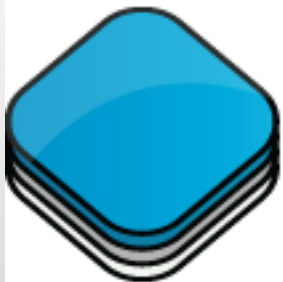
Térképek megjelenítése

OpenLayers

- Nyílt forráskódú
JavaScript könyvtár
interaktív webes
térképek
megjelenítésére

Leaflet

- Nyílt forráskódú
JavaScript könyvtár
mobilbarát interaktív
webes térképek
megjelenítésére



OpenLayers 3.0

Téradatmezők

Google Map Field

Felületi elem

- Map

Megjelenítés

- Map, WKT

▼ **GOOGLE MAP FIELD SETTINGS**

To set a location for the map, use the controls to zoom in or out and drag the map to find the correct area. Once you have found the correct location click that point to set the map.

Map Name

Latitude

Longitude

Zoom

Center On

To center the map on an approximate location, enter the location in the box above, e.g. "London, UK" or "1 Southwark Street, London, UK" and click 'center'

center



Téradatmezők

Geofield

- Felületi elem:
 - Szélesség/hosszúság
 - WKT
 - GeoJSON
 - Boundary
- Megjelenítés alapból:
 - Hosszúság/szélesség
 - WKT
 - KML
 - GPX
 - GeoJSON
 - Geohash
 - Geometry
 - Definiton list
 - Descreptive text

Geolocation

- Felületi elem:
 - Szélesség/hosszúság
- Megjelenítés alapból:
 - Szélesség/hosszúság

Modulok térképi megjelenítéshez

Geofield

- Almodulok (Geofield):
 - Geofield Map
- Almodulok (Geolocation):
 - Geolocation Google Maps
- Modulok:
 - Openlayers
 - Leaflet

Geolocation

- Almodulok:
- Geolocation Google Maps
- Geolocation HTML 5

Bővítmények hatására új widget-ek, megjelenítés

Geofield

- Felületi elem:
 - **Google Map**
 - **Openlayers Map**
- Megjelenítés alapból:
 - **Openlayers**
 - **Leaflet**
 - **Geofield map**
 - **Static és Dynamic Google Map**

Geolocation

- Felületi elem:
 - **Google Map**
 - **HTML 5 Widget**
- Megjelenítés alapból:
 - **Static Google Map**
 - **Dynamic Google Map**
 - **HTML 5 Map Image**

Geolocation Dynamic/HTML 5 Map

Forrás helye:



Forrás helye:



Geofield+Geofield Map

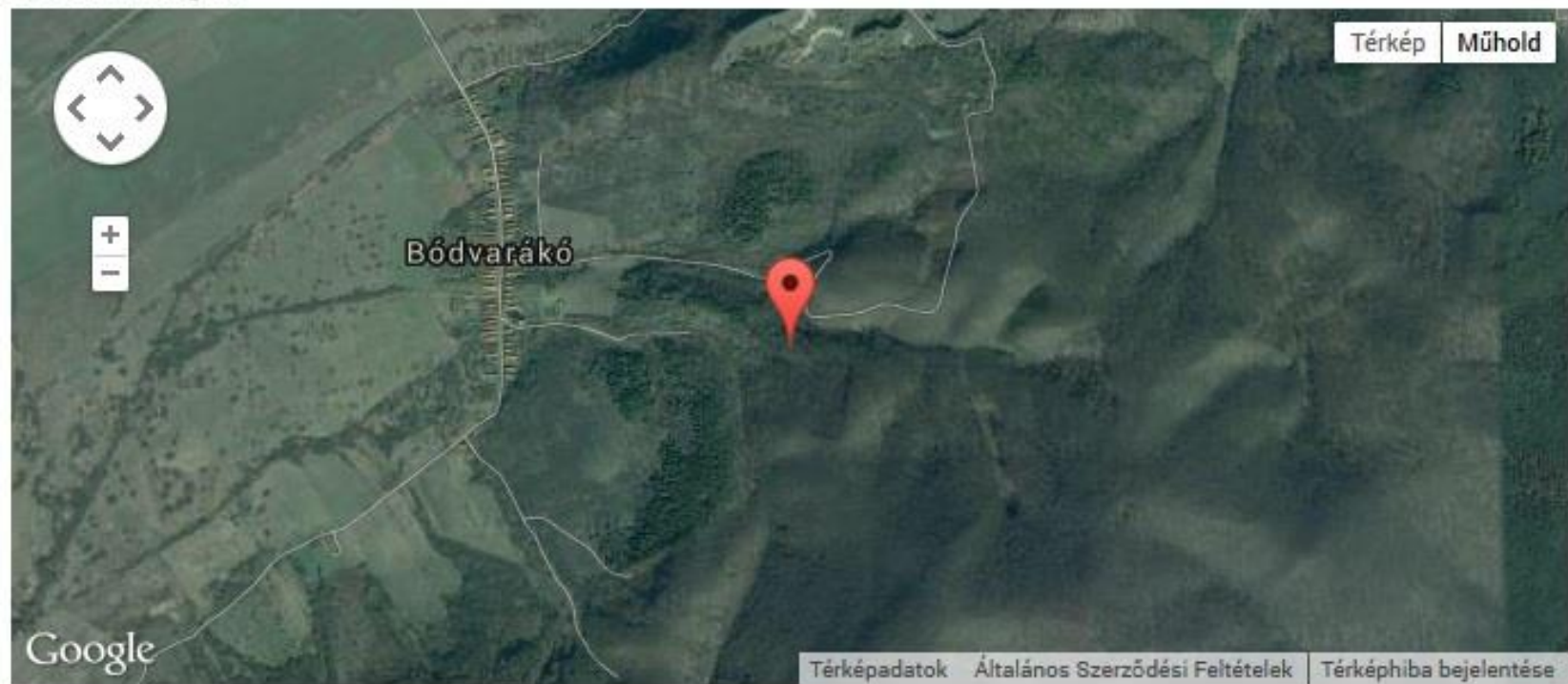
Erdei-forrás

View

Edit

Submitted by [herschmi](#) on Tue, 11/18/2014 - 23:58

Forrás helye:



Geofield+OpenLayers

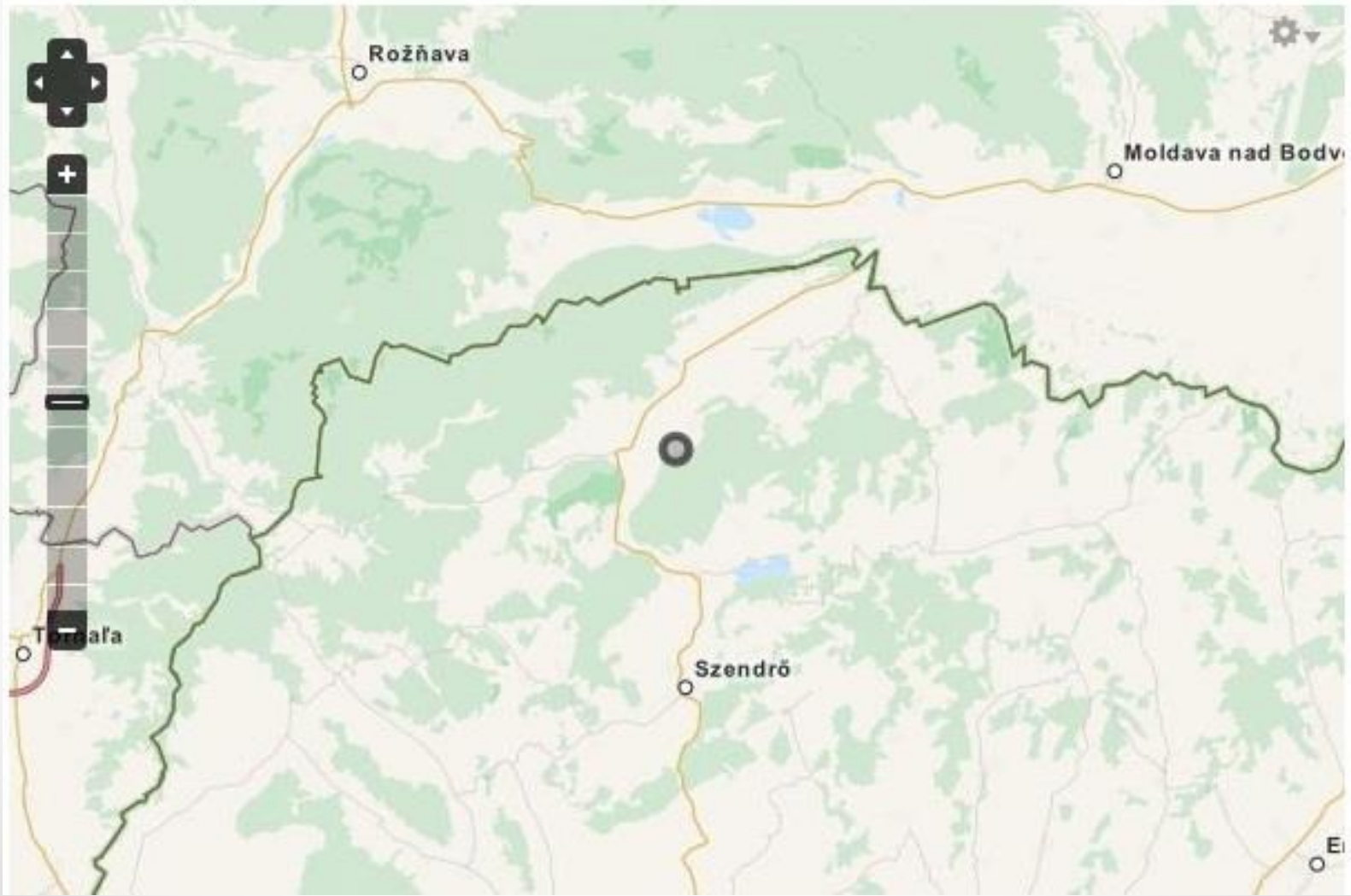
Felületi elem

- Interaktív térképező felület (pont, vonal, poligon)



Geofield+OpenLayers Megjelenítés

Forrás helye:



Geofield+Geolocation Google Maps widget

- Interaktív térképező felület Google Térképen (csak pont, cím alapján keresés)

Forrás helye

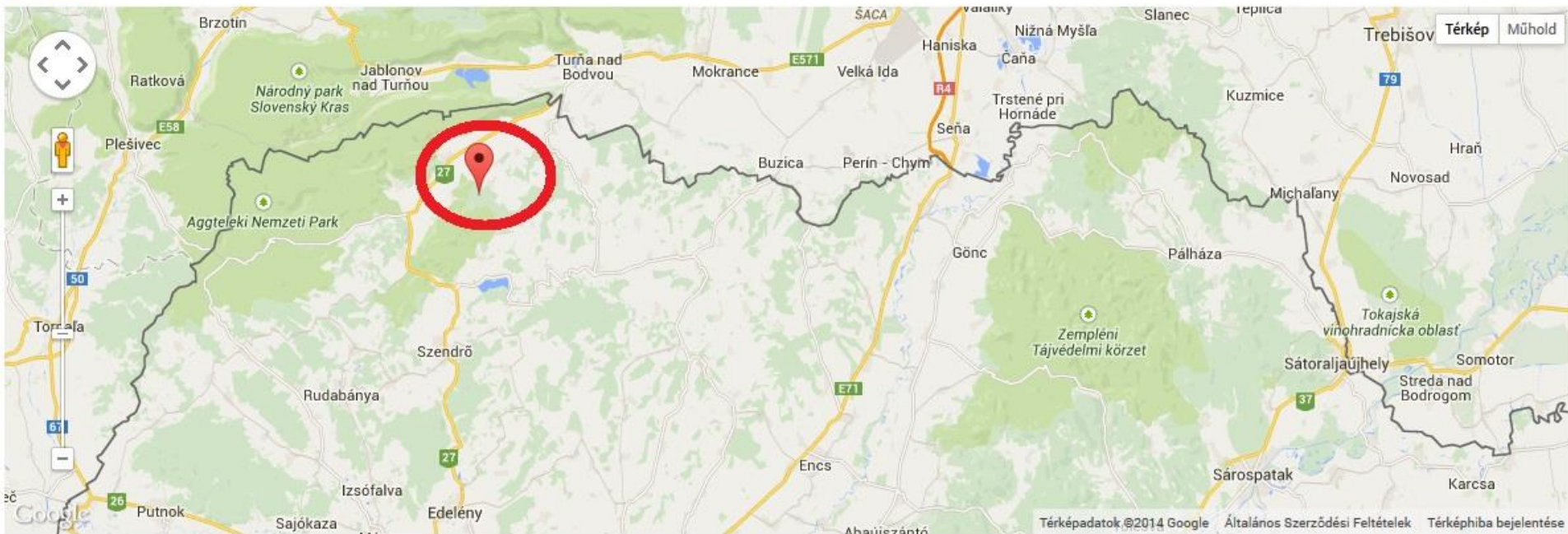
Tornaszentandrás, Petőfi Sándor út 13, 3765 Magyarország

Get location

Enter an address / location / Google map URL in the textfield or you can also click on the map to set a marker, or use your browser geolocation system by clicking this link:

Location

My



Latitude: 48.51167675598586 Longitude: 20.76459500938654

Remove

Geofield+Geolocation Google Maps megjelenés

Keresztkút-forrás

View

Edit

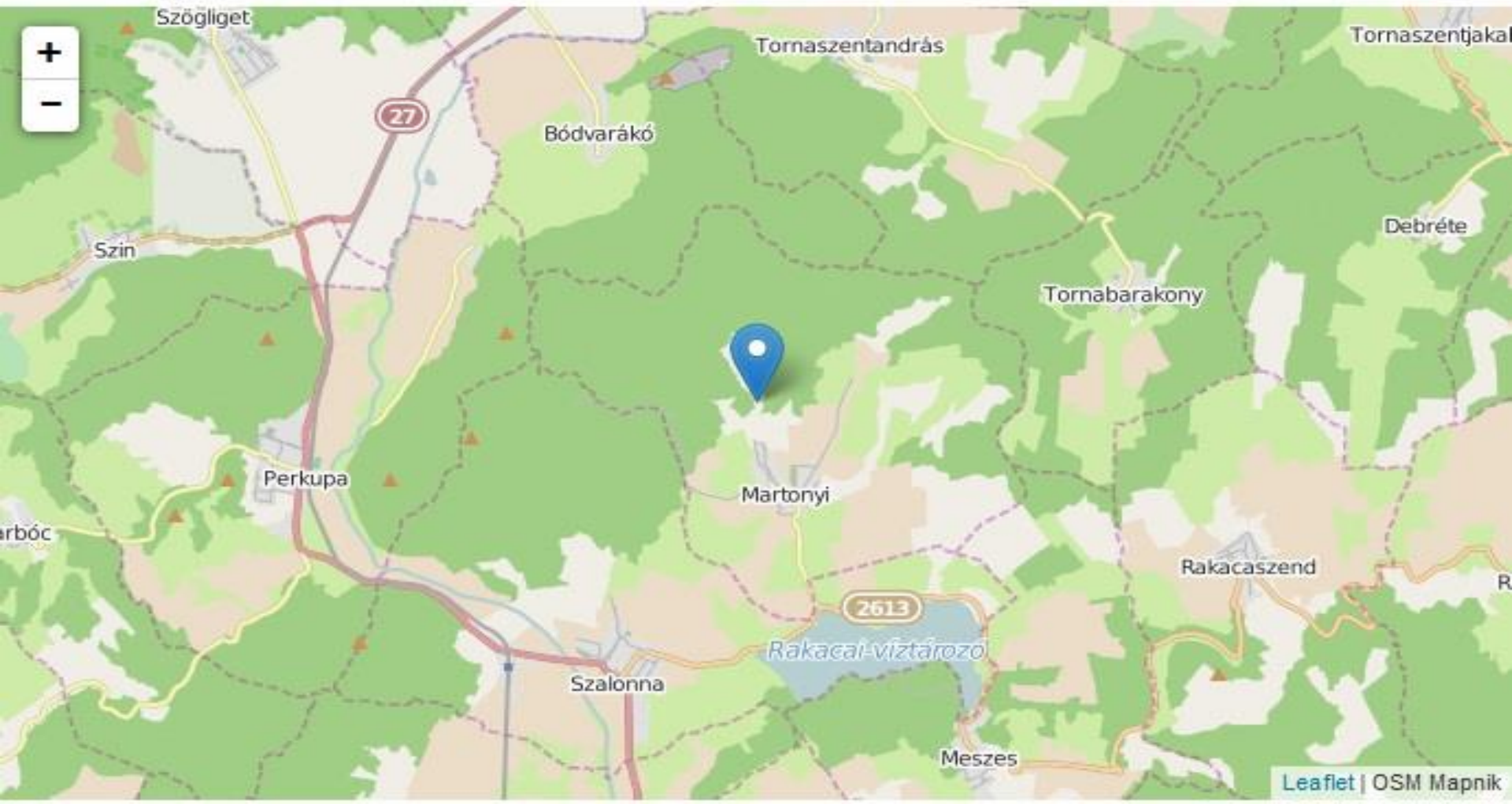
Submitted by [herschmi](#) on Wed, 11/19/2014 - 00:28

Forrás helye:



Geofield+Leaflet megjelenítés

Forrás helye:



„Valódi” helyszínek megjelenítése

Location

- Valós földrajzi helyek megadása
- Locatin CCK almodul új mezőtípust hoz létre
- Helyszín
- Cím
- Koordináták

Addressfield

- Nemzetközi postai címek megadása

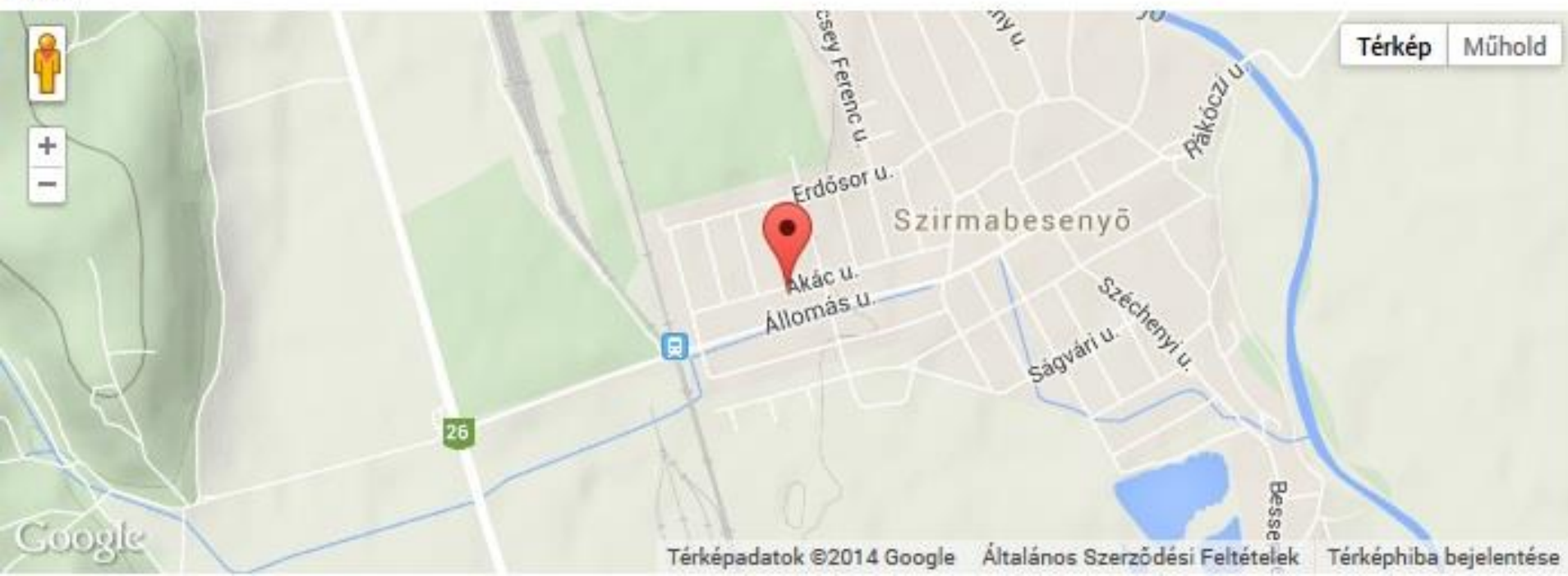
Geocoder

- Location/Addressfield mezők geokódolása
- Geofield mezőt egészíti ki **Geocode from another field** felületi elemmel
- Megjelenítés pl. Leaflet, Geofild Map, OpenLayers

Address Field Static Map

- Új megjelenítés Address Fieldnél
- Térképblokkokban tárolhatóak a megjelenítési stílusok
- Google Térkép, MapQuest

Cím:



Location

Egyesületünk székhelye

[View](#)[Edit](#)

Submitted by [herschmi](#) on Wed, 11/19/2014 - 01:10

Székhely:

József Attila 66.

3711 Szirmabesenyő

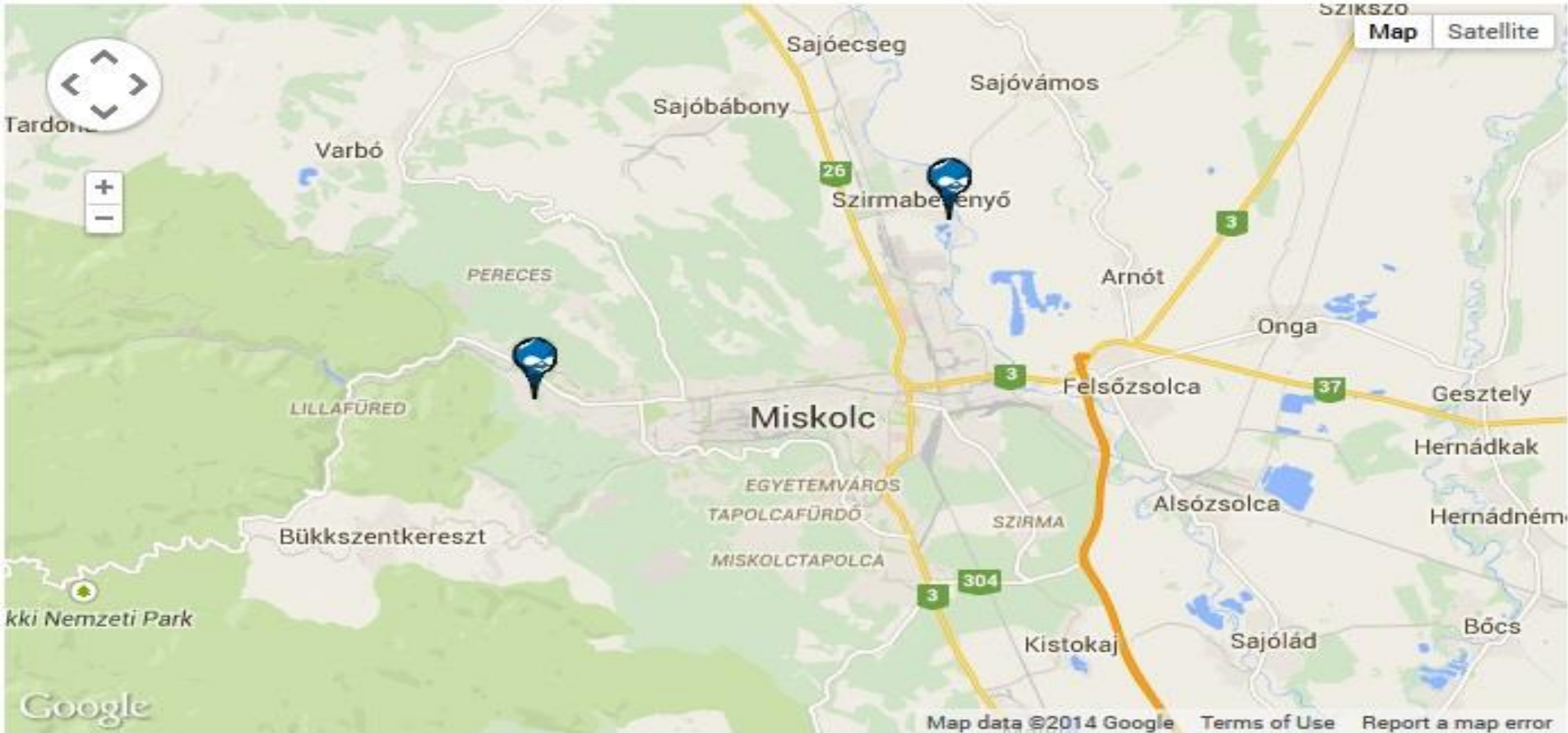
Hungary

See map: [Google Maps](#)

Node locations almodul

Node locations

This map illustrates the locations of the nodes on this website. Each marker indicates a node associated with a specific location.



Location+GMap

Postal code

Country

Hungary



Find Address on Map



Latitude

46.968261256139584

Longitude

18.503905534744263

Location+GMap

Székhely:

Telephely

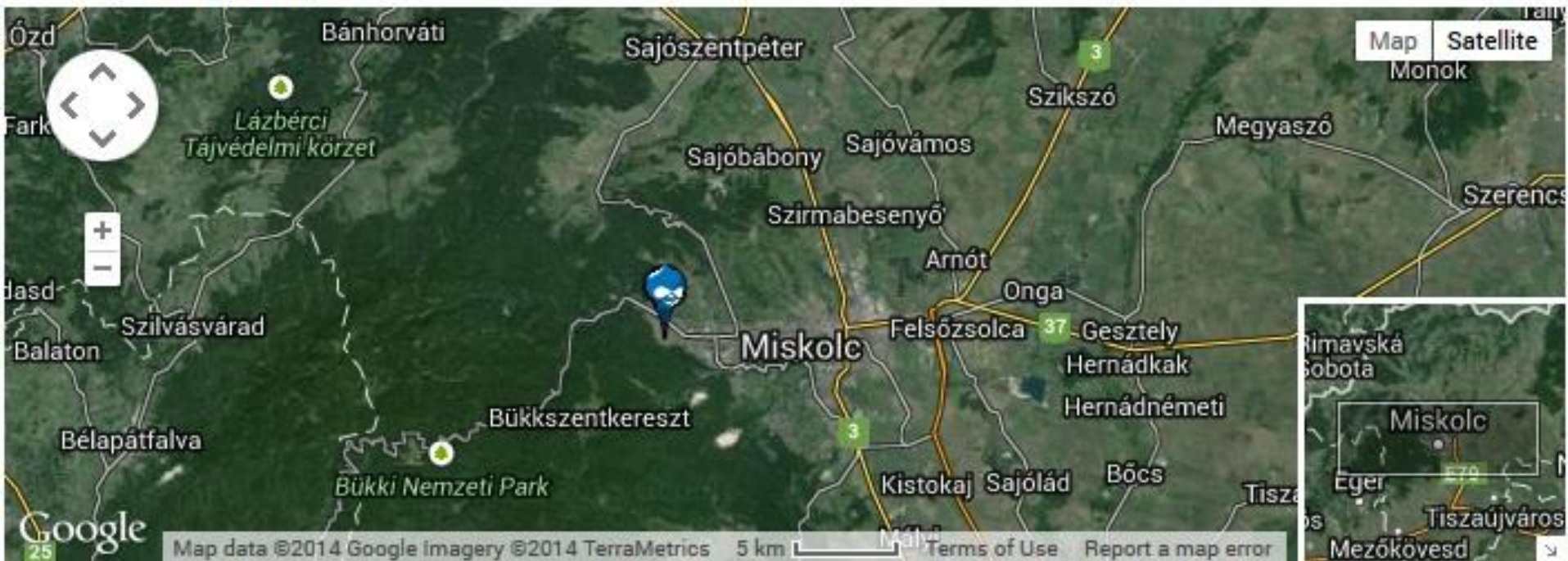
Szikla utca 21.

3535 Miskolc

Hungary

48° 6' 12.3588" N, 20° 40' 42.5856" E

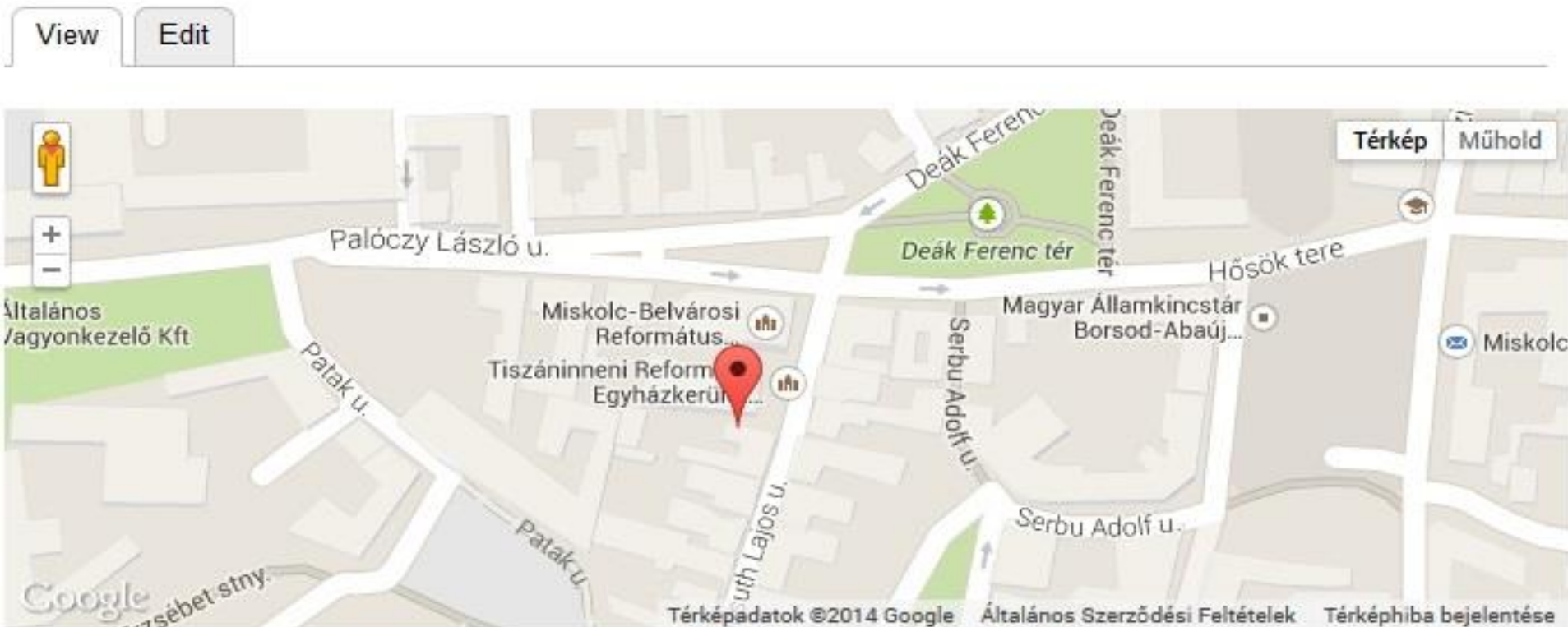
See map: [Google Maps](#)



Location Map

- Egy földrajzi hely megadása
- Cím alapján geokódolja

Irodánk



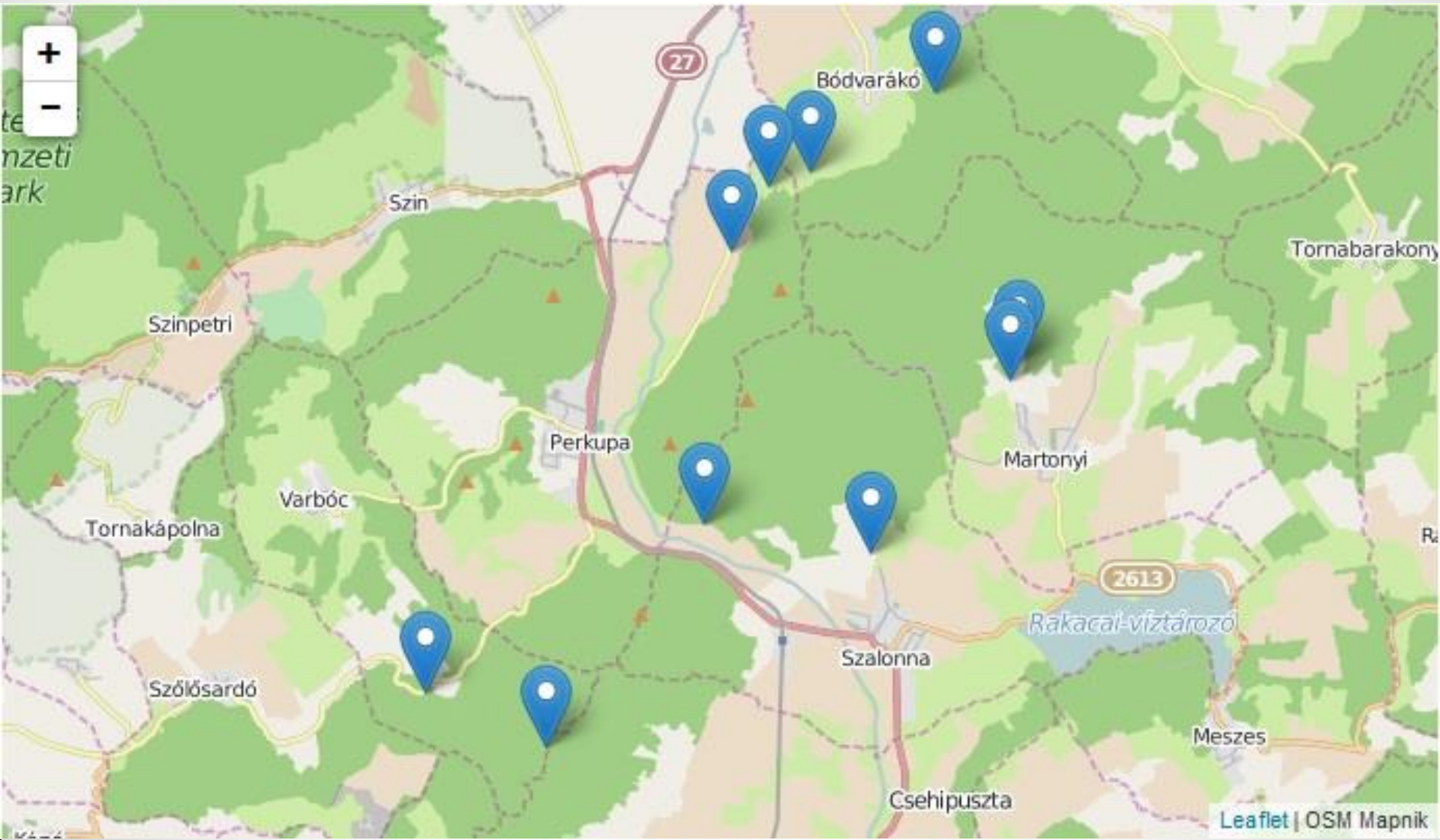
Click and drag marker to fine tune position of your location. Set zoom level below.

Geofield Map+Views

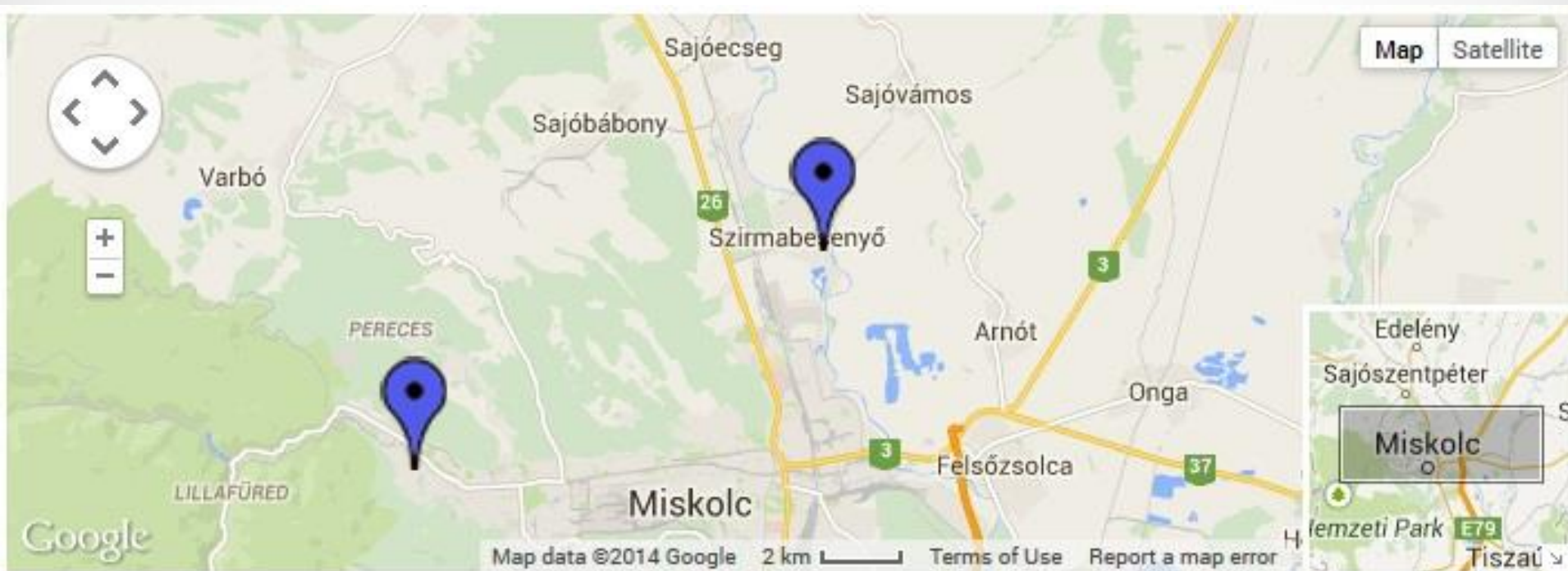
Források a Rudabányai-hegységben



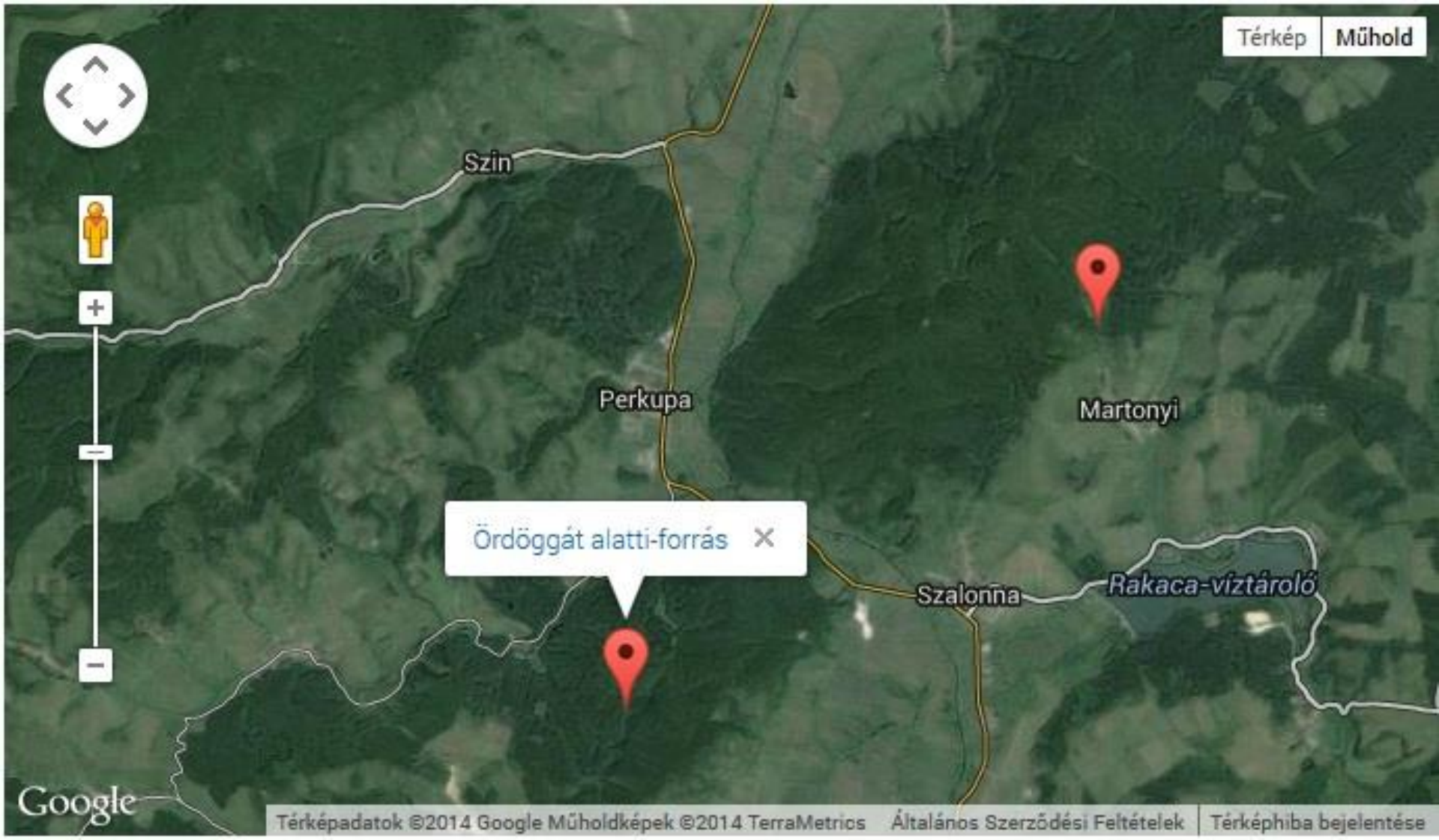
Leaflet+Views



GMap+Views



Geolocation+Geolocation Views+Views



OpenLayers+Views

- Miben más, mint a többi?
 - Rétegek
 - Térképeket
 - Vetületi rendszerek
- Első lépés: Viewsban új réteg létrehozása
- Második lépés: OpenLayersben új térkép összeállítása
- Harmadik lépés: Viewsban új nézet létrehozása

OpenLayers+Views



Köszönöm a figyelmet!

...