

Tartalom

CentropeMAP

Fejlődik az Open
Governmental Data
(OGD)

CentropeSTATISTICS

Elérhető a 2011. évi
népszámlálási adatok

Új funkciók a Centro-
peSTATISTICS webfe-
lületen

+++++

CentropeMAP
CentropeSTATISTICS
Hírlevél

3. szám
2014. december

+++++

CentropeMAP
CentropeSTATISTICS

A PGO és a MUL-
TIMEDIAPLAN.AT
együttműködésében
készülő projekt



www.centropemap.org



Minden adat, térkép és
diagram a www.centropemap.org
geoportál
részét képezi, illetve a
cseh, a magyar, a szlo-
vák, a burgenlandi, az
alsó ausztriai és a béc-
si statisztikai hivatalok
bocsátották rendelkezé-
zésre.

**A hírlevél to-
vábbterjesztését ki-
fejezetten ajánljuk!**

Elérhető a 2011. évi népszámlálási adatok

A CentropeSTATISTICS partnerek (Alsó-Ausztria, Bécs, Burgenland, Csehország, Magyarország és Szlovákia) folyamatosan frissítik a közös adatbázist. A nyilvánosság számára már számos témakörben elérhető a népszámlálási adatok a CentropeSTATISTICS Expert Mode felületén keresztül.

2014. novembere óta a 2011. évi népszámlálás nyolc témaköre hozzáférhető.

Családi állapot: a tábla a települések népességének családi állapotát részletezi nőtlen/hajadon, házas, elvált és özvegy kategóriák szerint.

Iskolázottság: a tábla a települések népességének legmagasabb iskolai végzettségét mutatja be ISCED (International Standard Classification of Education) kategóriák szerint.

Gazdasági aktivitás: ez a tábla megmutatja, hogy hány foglalkoztatott, munkanélküli, vagy gazdaságilag inaktív személy él a településen.

A gazdaságilag aktív népesség részletezése: a foglalkoztatottak, foglalkoztatottak, az önálló vállalkozók és segítő családtagok számát és arányát mutatja be.

Ingázás: a tábla megmutatja, hogy hány személy jár a településre dolgozni, és hányan ingáznak máshová.

Lakásállomány építési év szerint: a tábla megmutatja a települések lakásállományának összetételét az építés évtizede szerint (1961 óta).

Állampolgárság: a tábla a települések népességének állampolgárság szerinti összetételét mutatja be. A Centrope régiókra fókuszálva a kategóriák a következők: osztrák, cseh, magyar, szlovák, európai uniós, valamint többi állampolgárság.

A 2011. évi népszámlálás tábláinak minden adata letölthető, illetve lehetőség van tematikus térképek és különböző diagramok készítésére (a 3. oldalon több példa látható a CentropeSTATISTICS web felületének használatáról).



Updated Tables November 2014

Marital status of population by year

Education of population by municipality

Population by economic activity and year

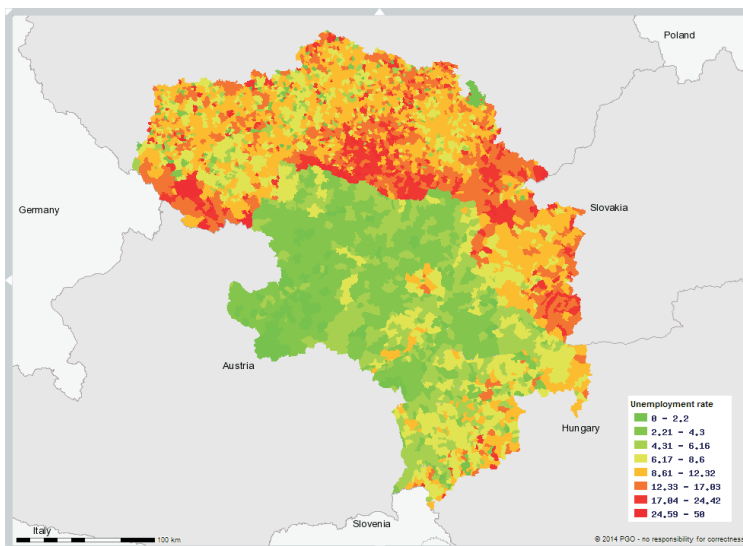
Breakdown of economically active population by type of activity

Economically active persons by NACE sector of activity

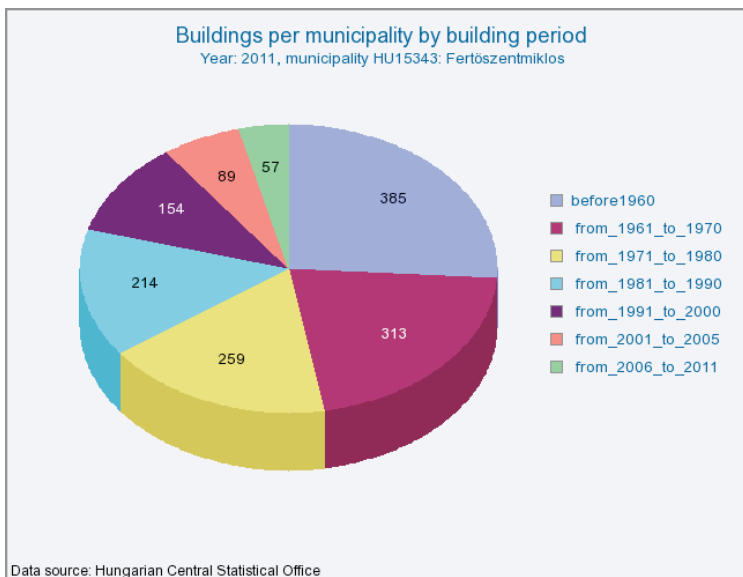
Commuters in and out by municipality

Buildings per municipality by building period

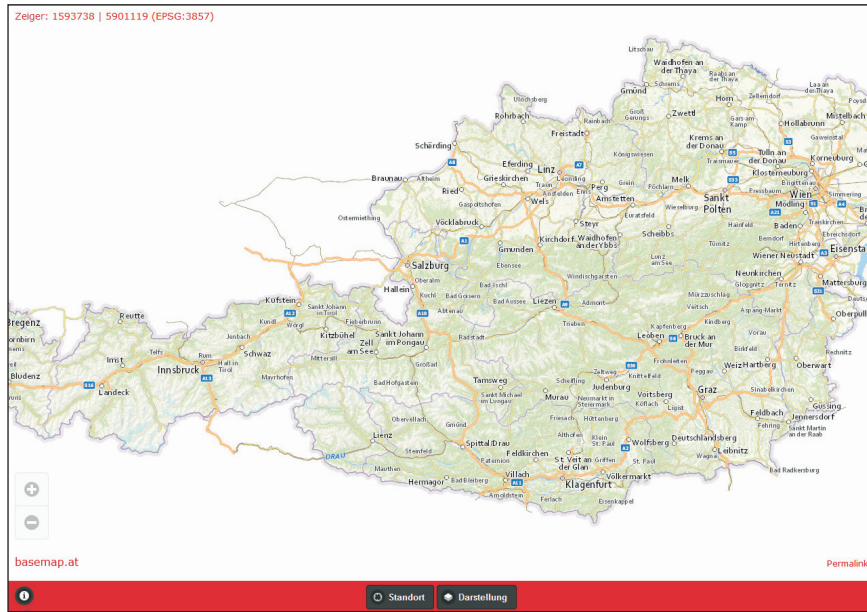
Population by Citizenship (AT, CZ, HU, SK, EU, other)



Térkép: Munkanélküliek a foglalkoztatottak és a munkanélküliek (azaz a gazdaságilag aktív népesség) százalékában, 2011. Diagram: Lakásállomány az építés éve szerint Fertőszentmiklóson (Magyarország)



Open Governmental Data Ausztriában



A basemap.at-ról

A basemap.at kilenc osztrák tartomány (geoland.at), az ITS Bécsi Régió (GIP.at működtetője), valamint a Bécsi Műszaki Egyetem együttműködésének eredménye. A projektet részben a Klíma- és Energia Alap finanszírozza, az innovációs környezetvédelmi és hatékony mobilitás támogatási programon keresztül.

2012–2013-ban a projekt szervezet megteremtette a nyilvános web alkalmazás alapját, amely 2014-ben mindenki számára elérhetővé vált. Azóta számos hivatalos eljárásban alkalmazták. Ezen kívül a terület magán- és üzleti célra is felhasználható az osztrák Open Government Data feltételei szerint.

Alapadatok

A basemap.at egy olyan országos úthálózati térképi alkalmazás, amely a kilenc osztrák tartomány és partnereik, különösen az Osztrák Városszövetség és a GIP.at közigazgatási adatain alapul.

A partnerek által kéthavonta frissített adatokat tartalmazó térkép egész Ausztriát lefedi. A térképeket és az alapadatokat folyamatosan frissítik és javítják, ezért a jövőben nem csupán a tartalom, a térképi megjelenítés is változhat.

Hozzáférés a felülethez

A basemap.at előkészített, rácsadatokon alapuló térképi alkalmazás (Web Mercator Auxiliary Sphere), ami kompatibilis a legtöbb térképszerkesztővel, mint pl. az Open Street Map, Google Maps vagy a Bing Maps.

Az alkalmazás az OGC-nek megfelelő OpenGIS Web Map Tile 1.0.0 (WMTS)-ként áll rendelkezésre.

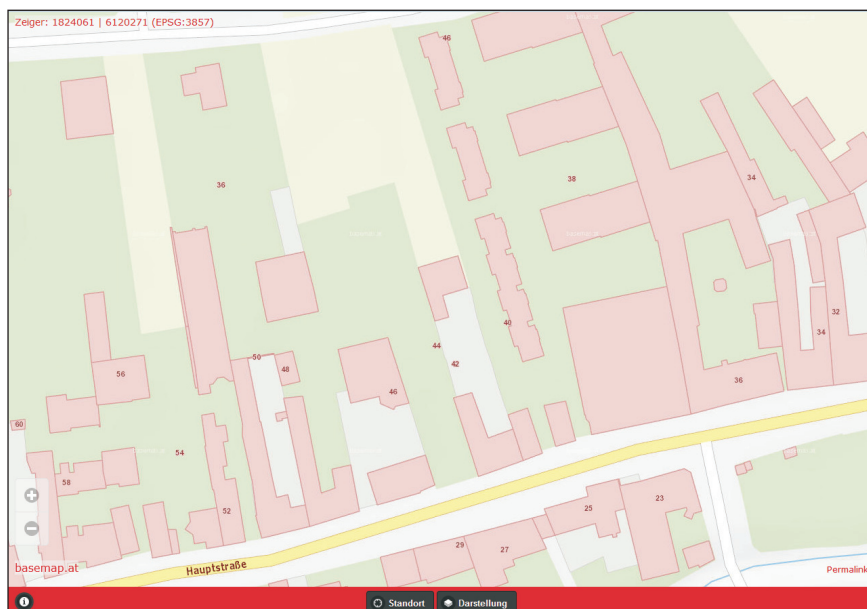
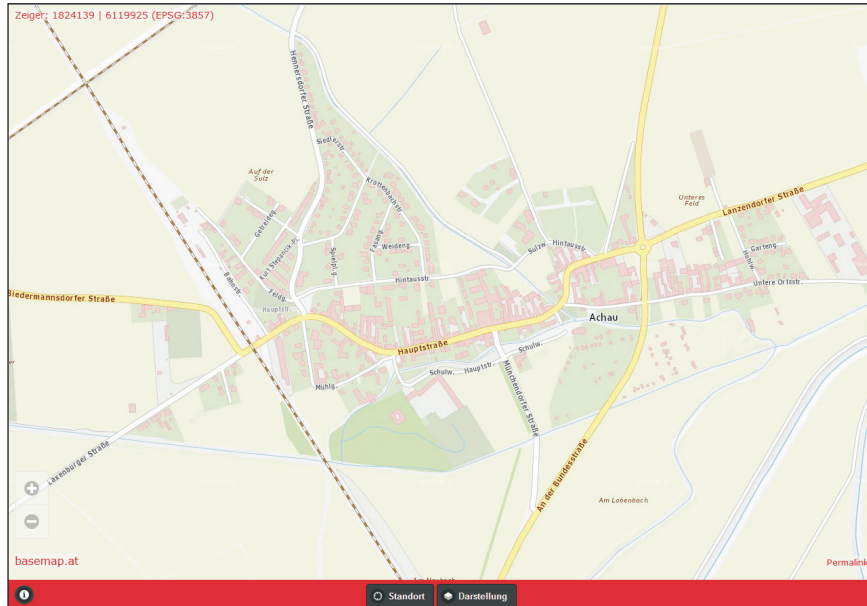
Linkek

<http://www.basemap.at/wmts/1.0.0/WMTS-Capabilities.xml>

<http://www.basemap.at/wmts/1.0.0/WMTS-Capabilities-arcmap.xml> (especially for ArcGIS 10.1)

Metaadatok

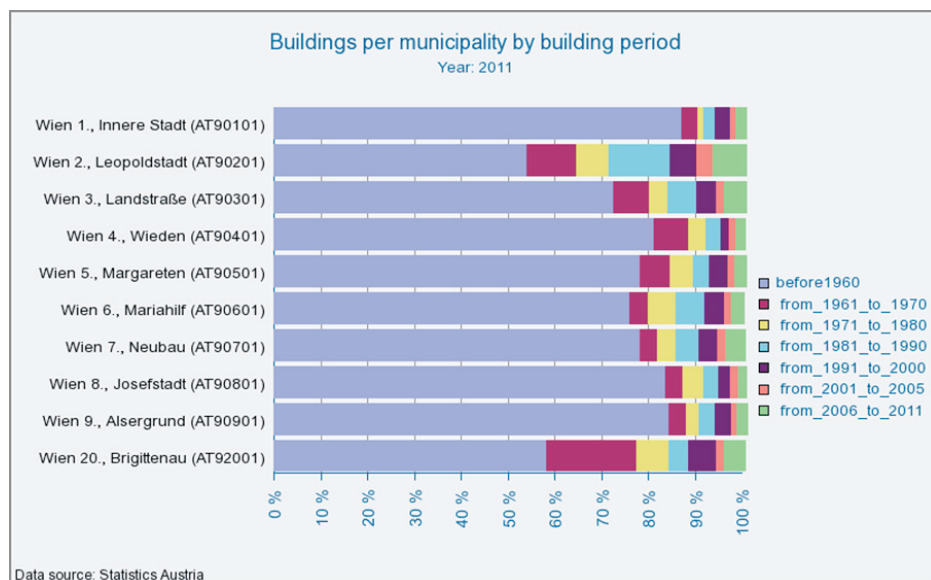
A basemap.at metaadatai az osztrák OGD felületen, a data.gv.at címen érhetők el.



Új funkciók a CentropeSTATISTICS felületen

Könnyebb, felhasználóbarát munkakörnyezet

A felhasználóbarát táblák lehetővé teszik a határon átnyúló statisztikai adatbázis két vagy több táblájának kombinációját – pl. a munkanélküliek számát a teljes népességgel, vagy a gazdasági aktivitás összevont gazdasági ágak szerinti adatait az iskolázottsággal. A felhasználói táblákat ez idáig csak a munkafelületen lehetett elérni és a CentropeSTATISTICS bezárásával elvesztek. Már lehetőség van a teljes tábla adatállományként történő lementésére, mely bármikor újra betölthető a CentropeSTATISTICS felületére a munka folytatása céljából.

[New Custom Table](#)[View Custom Table](#)[Load Map Settings](#)[Save Custom Table](#)[Load Custom Table](#)

Sávdiaagram mint grafikai megje- lenítés

A CentropeSTATISTICS felületen különböző online diagramtípusok – oszlop-, vonal-, pont-, torta és sávdiaagram – készítésére van lehetőség. Az ábrázolás kétféle módon lehetséges:

(1) Két vagy több település megoszlásának összehasonlítása (ld. a bal oldali ábra): ha egy településről van szó, tortadiagramot állítunk elő. Ez a típus azonban két vagy több település ábrázolására nem alkalmas, ezért több település kiválasztásakor automatikusan sávdiaagramra vált az ábrázolás, így az adatok összehasonlíthatóvá válnak.

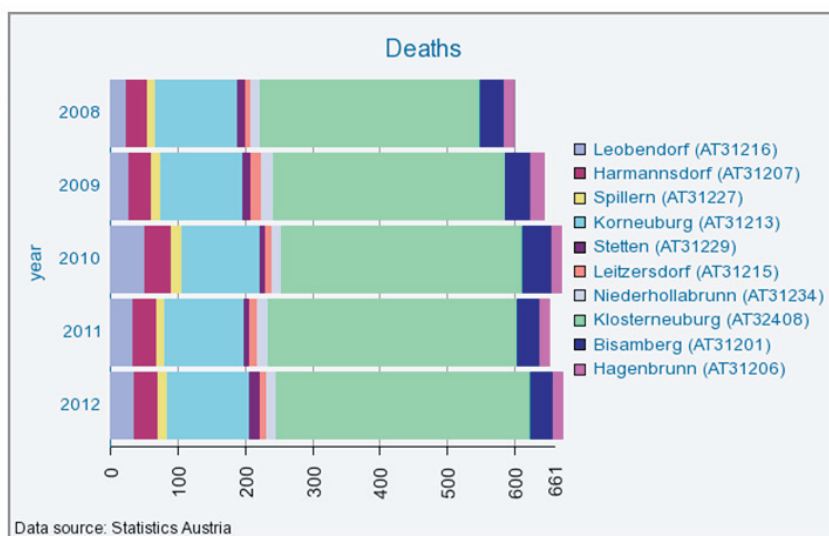
(2) Abszolút értékek aggregálása (ld. a jobb oldali ábra): ez lényegében a stacked columns menüponthoz hasonlít, azonban vízszintes sávokat képez, ami megkönnyíti az egyes települések értékeinek összehasonlítását.

Az ábrázolni kívánt éveket külön ablakban választhatjuk ki (kivéve a tortadiagramokat, ahol mindig csak egy év ábrázolható).

Select years to be displayed

2002
2003
2004
2005
2006
2007
☒ 2008
☒ 2009
☒ 2010
☒ 2011
☒ 2012

Apply
Cancel



Centrope / **MAP**
STATISTICS

Többnyelvű weboldal:
angol, cseh, magyar, német, szlovák

www.centropemap.org

INSPIRE: Európai Közösségen belüli térinformációs infrastruktúra

Az INSPIRE kialakításáról szóló (2007. májusban életbe lépett) irányelv célja a térinformációk biztosítása Európában azon közösségi politikák kialakításához, végrehajtásához, melyek elsősorban a környezet állapotával vannak összefüggésben.

Az INSPIRE 28 EU-tagállam geoadatbázisán alapul. Az irányelv 34 témát ölel fel (ld. a jobb oldali illusztrációt, forrás az INSPIRE weboldala, 2014), melyek a környezeti témakörben relevánsan alkalmazhatók. A főbb összetevőket technikai előírásokkal határozták meg, ezáltal INSPIRE egyedülálló példája a törvényhozás regionális szemlélethez való közeledésének.

Az INSPIRE saját geoportállal rendelkezik, mely minden tagállam Open-Data-Services adatait (azaz geoadatokat, táblázatos adatokat, metaadatokat) összegyűjti. Az irányelv végrehajtásának státusza tagállamonként külön jelölve van.



Weblinkek (másolja a böngészőbe, vagy szkennelje be a QR kódokat):
<http://inspire.ec.europa.eu/> <http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/>

ANNEX I

- 1 Coordinate reference systems
- 2 Geographical grid systems
- 3 Geographical names
- 4 Administrative units
- 5 Addresses
- 6 Cadastral parcels
- 7 Transport networks
- 8 Hydrography
- 9 Protected sites

ANNEX II

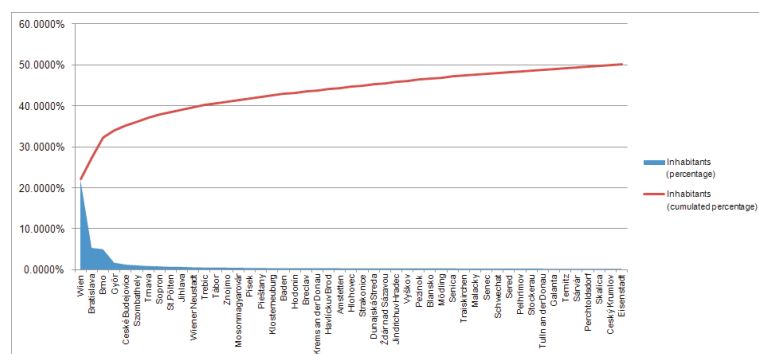
- 1 Elevation
- 2 Land cover
- 3 Orthoimagery
- 4 Geology

ANNEX III

- 1 Statistical units
- 2 Buildings
- 3 Soil
- 4 Land use
- 5 Human health and safety
- 6 Utility and governmental services
- 7 Environmental monitoring facilities
- 8 Production and industrial facilities
- 9 Agricultural and aquaculture facilities
- 10 Population distribution and demography
- 11 Area management / restriction / regulation zones & reporting units
- 12 Natural risk zones
- 13 Atmospheric conditions
- 14 Meteorological geographical features
- 15 Oceanographic geographical features
- 16 Sea regions
- 17 Bio-geographical regions
- 18 Habitats and biotopes
- 19 Species distribution
- 20 Energy Resources
- 21 Mineral Resources

Városmértet elemzés a Centrope régióban

A 2011. évi népszámlálások adatai alapján a Centrope régiónak 7 773 805 lakosa van. A népesség több mint fele (53,65%) a 10 ezer főnél népesebb városokban él. 73 olyan település van a térségben, melyek népessége meghaladja a 10 ezer főt.



A jobb oldali tábla a Centrope régió azon településeit mutatja, melyek népessége 10 ezer fő feletti. A felső ábra a nagyobb települések népességének eloszlását mutatja, népességnagyság szerint csökkenő sorrendbe rendezve. Így jól látható, hogy a legnagyobb város Bécs, Pozsony, Brünn és Győr, melyek népessége több mint 100 ezer fős. Őket további hat, 50 és 100 ezer fő közötti lélekszámú település követi. A Centrope régió népességének 39,1%-a ezen a 10 településen él.

Adatforrás: CentropoSTATISTICS, 2011. évi népszámlálás adatai.

Web link: <http://www.centropemap.org>

Municipality code	Name	Inhabitants	Municipality code	Name	Inhabitants
AT90000	Wien	1714227	AT32419	Schwechat	16529
SK529000	Bratislava	411228	SK504009	Sereď	16235
CZ582786	Brno	385913	CZ547492	Pelhrimov	16232
HU25584	Győr	129527	AT31230	Stoekerau	15624
CZ544256	Ceské Budejovice	93715	AT32135	Tulln an der Donau	15169
HU03009	Szombathely	78884	SK503665	Galanta	15138
SK506745	Trnava	66358	AT31839	Ternitz	14800
HU08518	Sopron	60548	HU21306	Sárvár	14777
AT30201	St. Pölten	51955	AT31719	Perchtoldsdorf	14522
CZ586846	Jihlava	50075	SK504815	Skalica	14441
AT30401	Wiener Neustadt	41305	CZ545392	Ceský Krumlov	13361
CZ590266	Třebíč	36998	AT10101	Eisenstadt	13101
CZ552046	Tábor	34430	SK501905	Samorin	12726
CZ593711	Znojmo	34122	AT31213	Korneuburg	12278
HU04783	Mosonmagyaróvár	32004	AT31818	Neunkirchen	12249
CZ549240	Písek	29706	HU13532	Körmend	11950
SK507440	Piešťany	28268	CZ597007	Velké Mezířice	11680
AT32408	Klosterneuburg	25828	HU16832	Kőszeg	11666
AT30604	Baden	25093	CZ583251	Kurim	11540
CZ586021	Hodonin	24961	CZ581372	Boskovice	11502
CZ584291	Breclav	24737	AT31022	Hollabrunn	11489
AT30101	Krems an der Donau	24032	CZ586307	Kyjov	11462
CZ568414	Havlickuv Brod	23769	AT30301	Waidhofen an der Ybbs	11455
AT30502	Amstetten	22847	AT30603	Bad Vöslau	11316
SK507032	Hlohovec	22701	AT31704	Brunn am Gebirge	11308
CZ550787	Strakonice	22690	CZ586722	Veseli nad Moravou	11266
SK501433	Dunajská Streda	22477	SK504378	Holic	11255
CZ595209	Žďár nad Sázavou	22328	AT32530	Zwettl-Niederösterreich	11247
CZ545881	Jindřichuv Hradec	21574	CZ550094	Prachatic	11203
CZ592889	Vyškov	21391	HU27094	Cellődmölök	11113
SK508179	Pezinok	21179	CZ547999	Humpolec	11024
CZ581283	Blansko	20629	AT31633	Mistelbach	10963
AT31717	Modling	20411	HU04039	Csorna	10558
SK504203	Senica	20255	HU28334	Kapuvár	10495
AT30639	Traiskirchen	17729	AT30817	Gänserndorf	10362
SK508063	Malacky	17051	AT32404	Gerasdorf bei Wien	10278
SK508217	Senec	17050			

