



Open Geo Government Data, basemap & Co
Wer braucht da noch INSPIRE? - Wolfgang Jörg



StaDt  Wien
Wien ist anders.

Was gibt es Neues...?



Dt+Wien

INSPIRE-Workshop 2014

**OGD <> INSPIRE
als Parallel-
entwicklung**

**Keine Gesamt-
Koordination in
AT**

**Keine
europäische
Zusammen-
führung der
Richtlinien**

**Portale und
Suchengines
„ausbaufähig“**

**Brüssel hilft nicht
wirklich weiter**

Fakten



Open Government Data – data.gv.at (Stand: 13.11.2015)

- 1815 Daten

Titel	Veröffentlichende Stelle / Datenverantwortliche Stelle	Veröffentlicht auf data.gv.at am	Letzte Änderung auf data.gv.at	Format	Kosten	Lizenz
Weihnachtsmärkte und Silvesterstände Inhalte der Veranstaltungsdatenbank auf wien.at	Stadt Wien / Magistratsabteilung 53 - Presse- und Informationsdienst, Magistratsabteilung 55 - Bürgerdienst - Stadtservice für alle Wienerinnen und Wiener	10.12.2013	13.11.2015	wfs, CSV, gml, JSON, shp, wms, rss+xml, gif, jpeg, KML, kmz, png	kostenlos	cc-by-at-30
Sonnenscheindauer 2013 Tirol WMS mit theoretischer Sonnenscheindauer in Stunden an 7 bestimmten Tagen im Jahreslauf VALUE: Besonn...	Land Tirol / Sachgebiet Landesstatistik und TIRIS	29.10.2015	13.11.2015		kostenlos	cc-by-at-30
Solarstrahlung 2013 Tirol WMS mit Jahres- und Halbjahressummen der atmosph. korrigierten Solarstrahlung in kWh/m² VALUE: Jahr...	Land Tirol / Sachgebiet Landesstatistik und TIRIS	29.10.2015	13.11.2015		kostenlos	cc-by-at-30
Kindergärten - Standorte Kindergärten, Standorte, Wien	Stadt Wien / Magistratsabteilung 11 - Amt für Jugend und Familie	11.04.2012	11.11.2015	wfs, CSV, gml, JSON, shp, wms, rss+xml, gif, jpeg, KML	kostenlos	cc-by-at-30

Fakten



Open Government Data – data.gv.at (Stand: 13.11.2015)

- 37 Öffentliche Stellen

Derzeit 37 dateneinbringende Stellen:

Name	Anzahl Metadatenblätter	Letzte Änderung auf data.gv.at
Stadt Wien	295	13.11.2015
Stadt Linz	267	09.11.2015
Stadt Graz	151	09.11.2015
Land Salzburg	143	09.11.2015
Gemeinde Engerwitzdorf	131	11.09.2015
Land Oberösterreich	124	09.11.2015
Land Kärnten	101	09.11.2015
Land Tirol	90	13.11.2015
Stadt Innsbruck	88	03.11.2015
Land Niederösterreich	75	02.11.2015
Stadt Salzburg	69	06.10.2015
Land Steiermark	68	09.11.2015
Land Vorarlberg	53	02.11.2015
Stadt Klagenfurt	30	10.09.2015
Umweltbundesamt GmbH	27	10.09.2015
Parlament	15	10.09.2015

Fakten



StadT+Wien

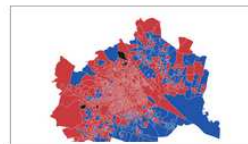
Open Government Data – data.gv.at (Stand: 13.11.2015)

- > 300 Anwendungen

The screenshot shows the data.gv.at website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Suchbegriff (z.B. Finanzen, Wahlen)' and a 'Suche starten' button. Below the search bar, there are navigation links for 'Daten & Dokumente', 'Apps & News', and 'Katalog durchstöbern'. The main navigation menu includes 'Startseite', 'Daten', 'Dokumente', 'Linked Data', 'Anwendungen', 'News', 'Infos', 'Netiquette', and 'Kontakt'. The 'Anwendungen' section is active, displaying a 'Filter einblenden' button and a message: 'Sie haben auch eine Anwendung basierend auf offenen Daten erstellt und möchten diese hier vorstellen? Dann informieren Sie uns bitte darüber mit Hilfe des Formulars [Anwendung einreichen](#).'

305 Einträge gefunden

Seite 1 von 31



Wahlsprenkelkarte zur Wahlergebnissen auf Gemeinde- und Sprengelzebene

Eingereicht von Jakob Weichenberger

Die Karte zeigt die Wahlergebnisse der Wahlen seit 2005 auf Sprengel-Ebene und ermöglicht mit verschiedenen Darstellungsformen die Analyse der Daten. [...]



Webmaps

Eingereicht von GEKA mbH, Geschäftsführer: Dr. Hans Bliermann, <http://www.webmaps.de/>

Webmaps ist ein exklusiver Kartenclub für die Immobilienwirtschaft und bietet umfangreiches Karten- und Fotomaterial renommierter Kartenverlage, Fotoanbieter sowie Landesvermessungsbehörden auf [...]



Öffimonitor

Eingereicht von Nico Rameder

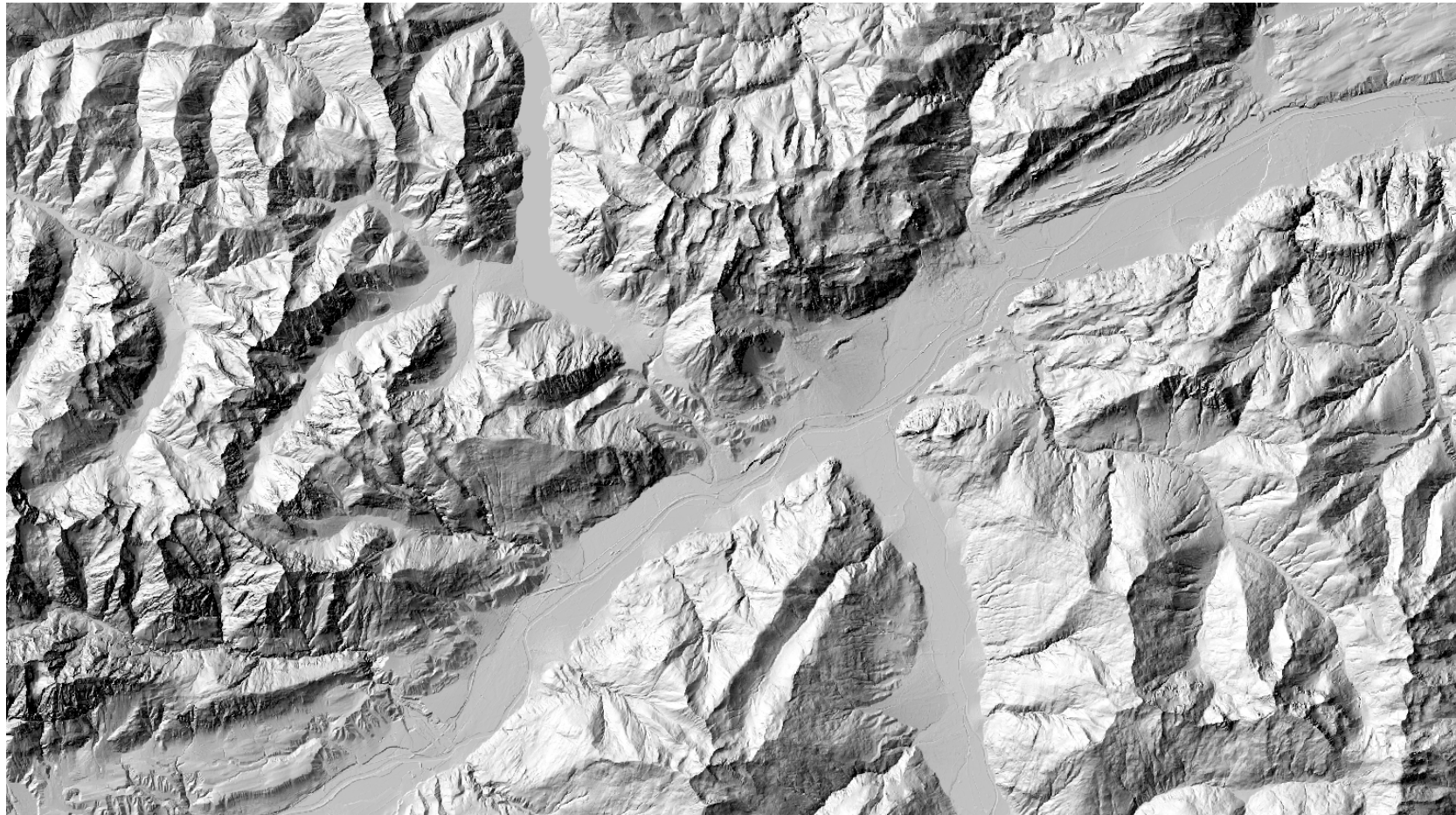
Ein Display im Metalab, das die aktuellen Fahrzeiten der Stationen in der

OGD - Beispiele



StadT+Wien

DHM Österreich – 10 Meter Auflösung

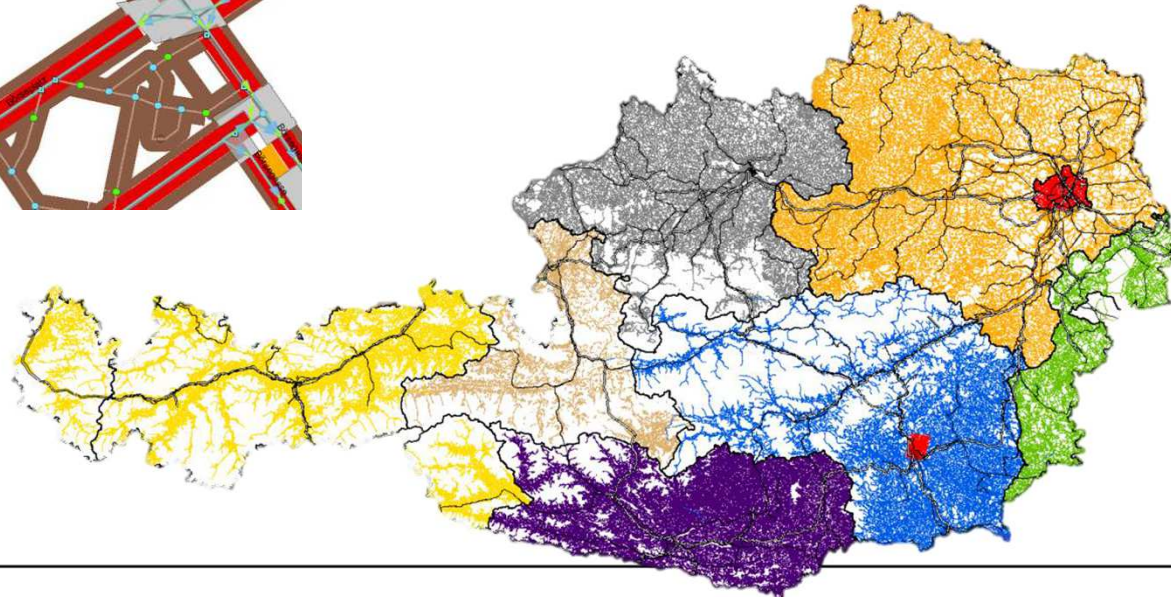
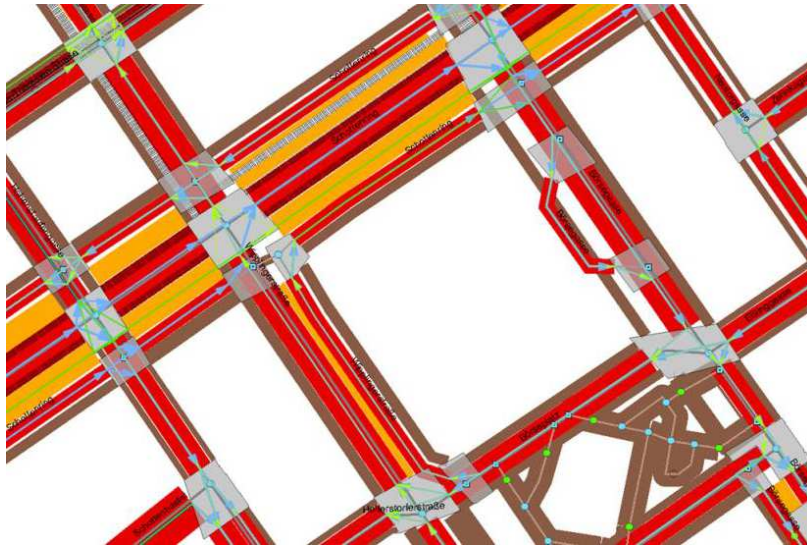


OGD - Beispiele



StadT+Wien

GIP.at (ab Jänner 2016 gesamt Österreich)

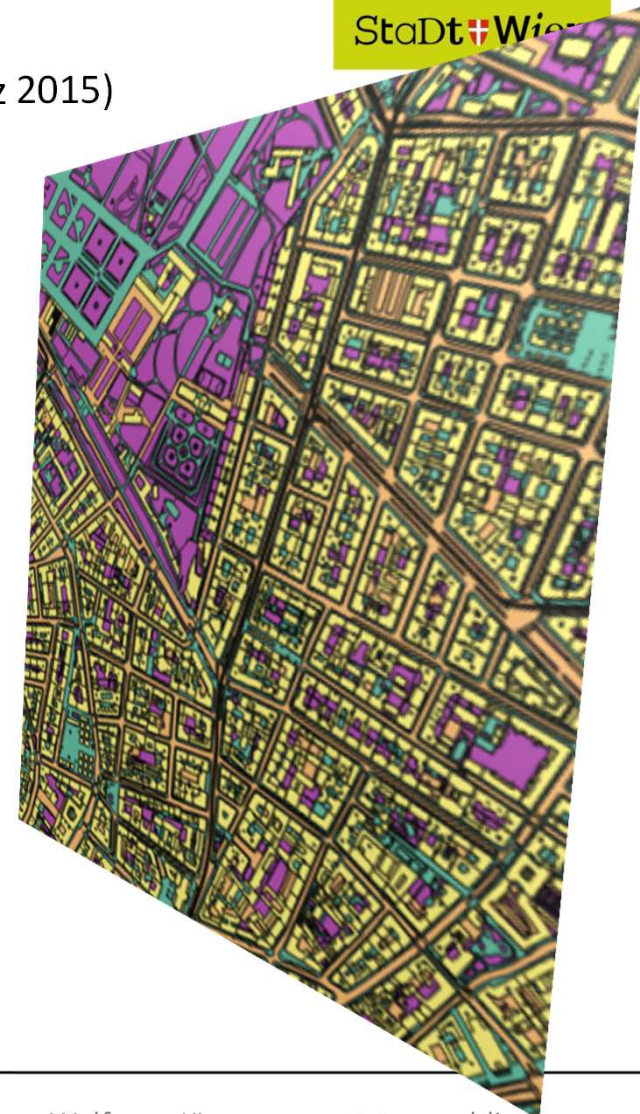
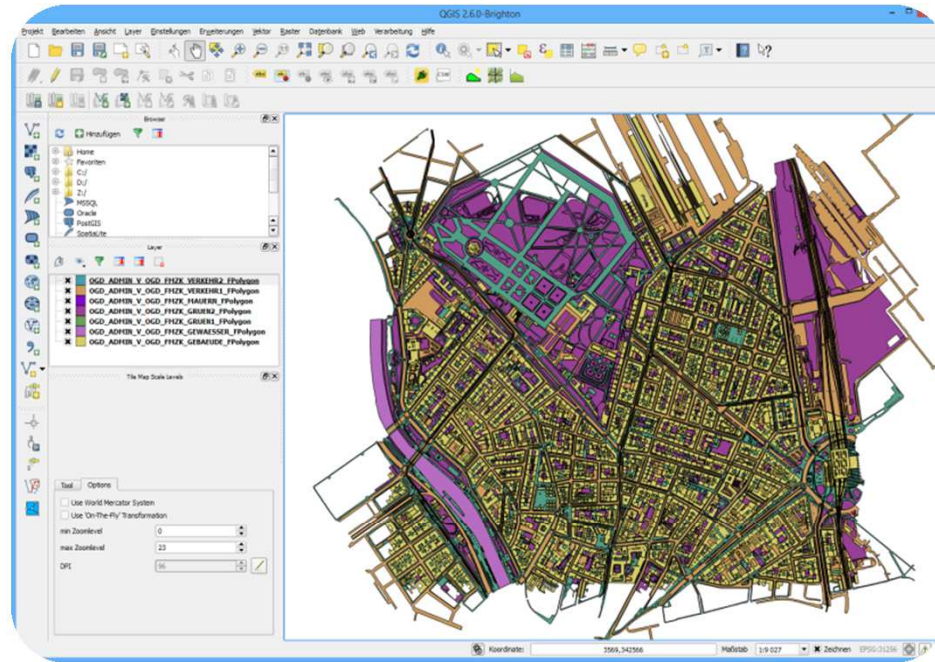


OGD - Beispiele



Stadt Wien

Mehrzweckkarte Stadt Wien (seit März 2015)

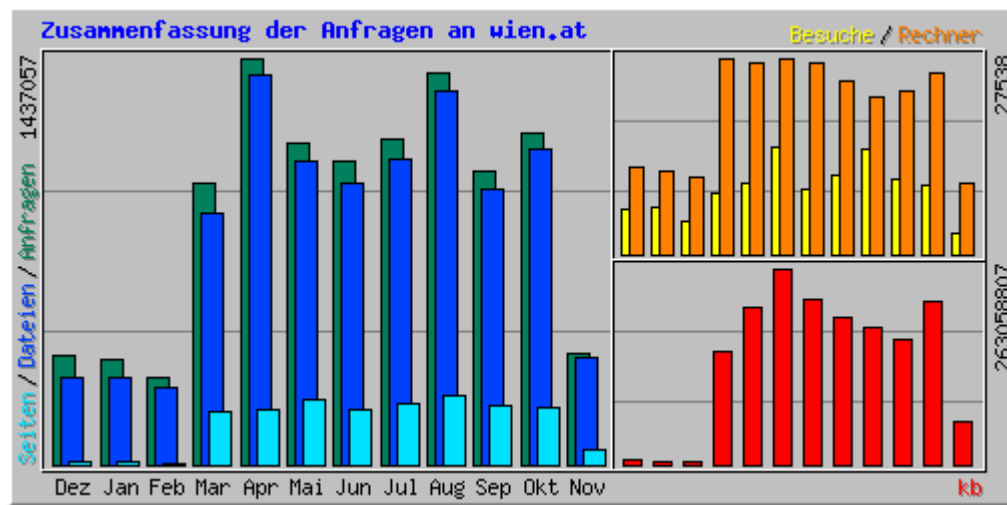


OGD Nutzung – Beispiel Stadt Wien



Online Zugriffe OGD WMS und WFS (Stand: 13.11.2015)

- Ca. 40.000 Downloads / Zugriffe pro Tag



Monat	Tagesdurchschnitt		
	Anfragen	Dateien	Seiten
Nov 2015	43336	41716	6227
Okt 2015	37893	35862	6519
Sep 2015	34562	32393	6871
Aug 2015	44683	42551	7810
Jul 2015	37141	34902	6854
Jun 2015	35785	33104	6378
Mai 2015	36714	34645	7379
Apr 2015	47901	45831	6508
Mar 2015	32049	28548	6009
Feb 2015	11075	9624	205
Jan 2015	11991	9896	283
Dez 2014	12537	9986	260

OGD – *The Winner is...*



basemap **.AT**

A stylized map of Austria is shown in the background, composed of several grey rectangular blocks arranged to form the outline of the country. The text 'basemap' is written in a large, red, italicized font across the map, and '.AT' is written in white on a grey block within the map.

...die Verwaltungskarte von Österreich

basemap.at



StadT Wien

basemap



basemap.at



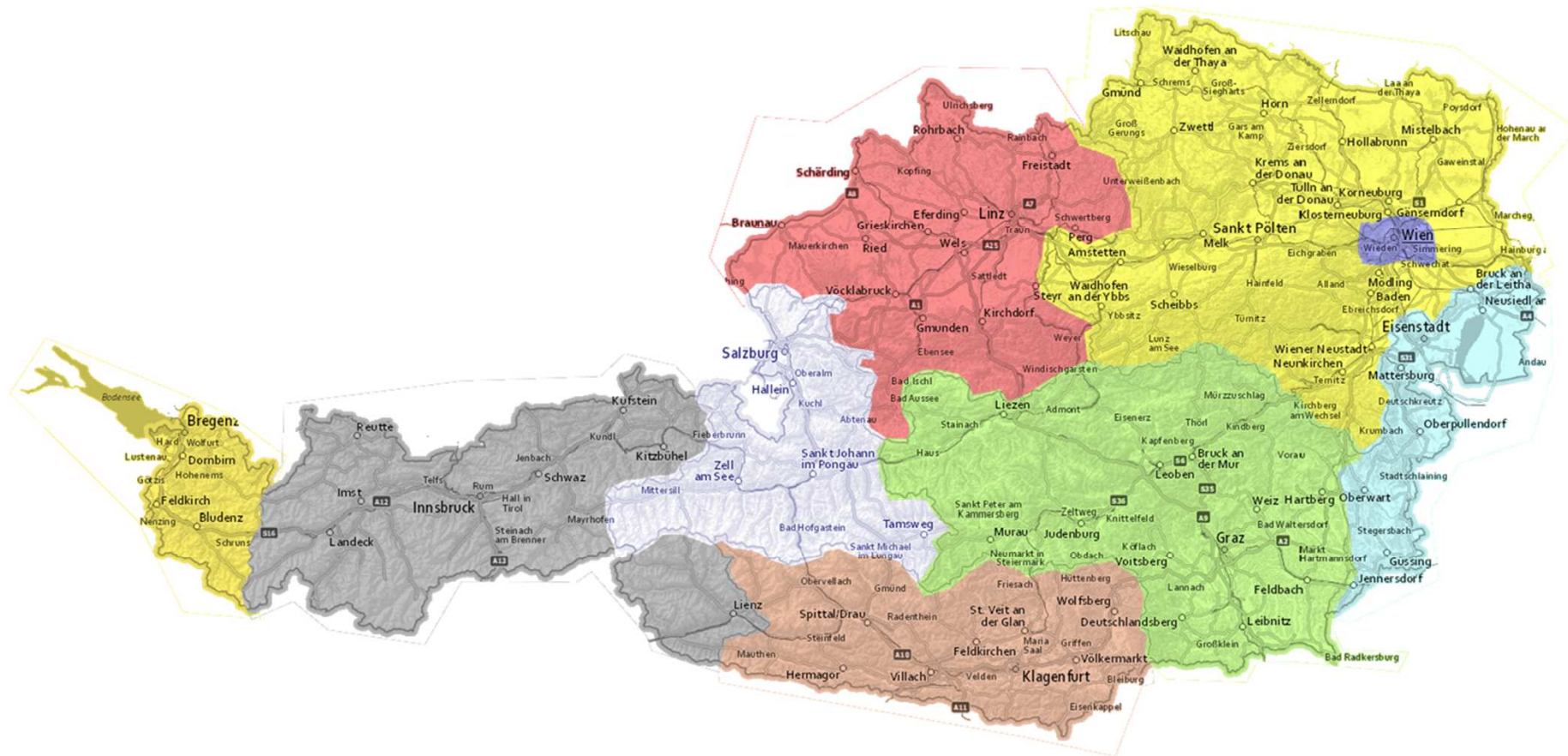
StadT + Wien



The Making of...



StadT+Wien



The Making of...



The Making of...



StadT Wien



The Making of...



StadT Wien



Maßstabsbereich



1:1000 - für gesamt Österreich



Produkte

MA1

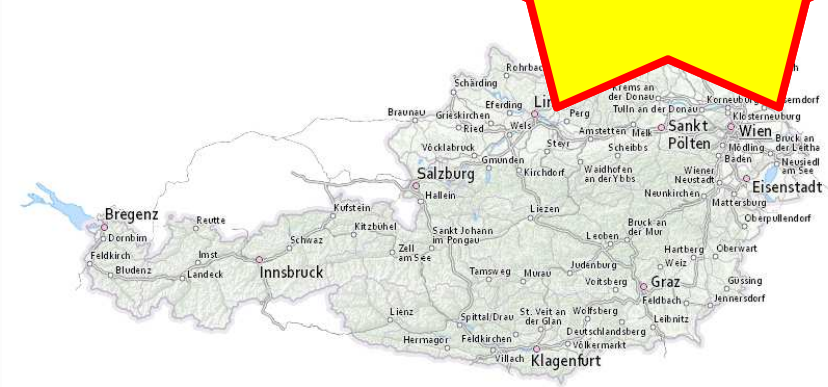
geoland.at

Update alle
2 Monate

STANDARD



GRAU



OVERLAY



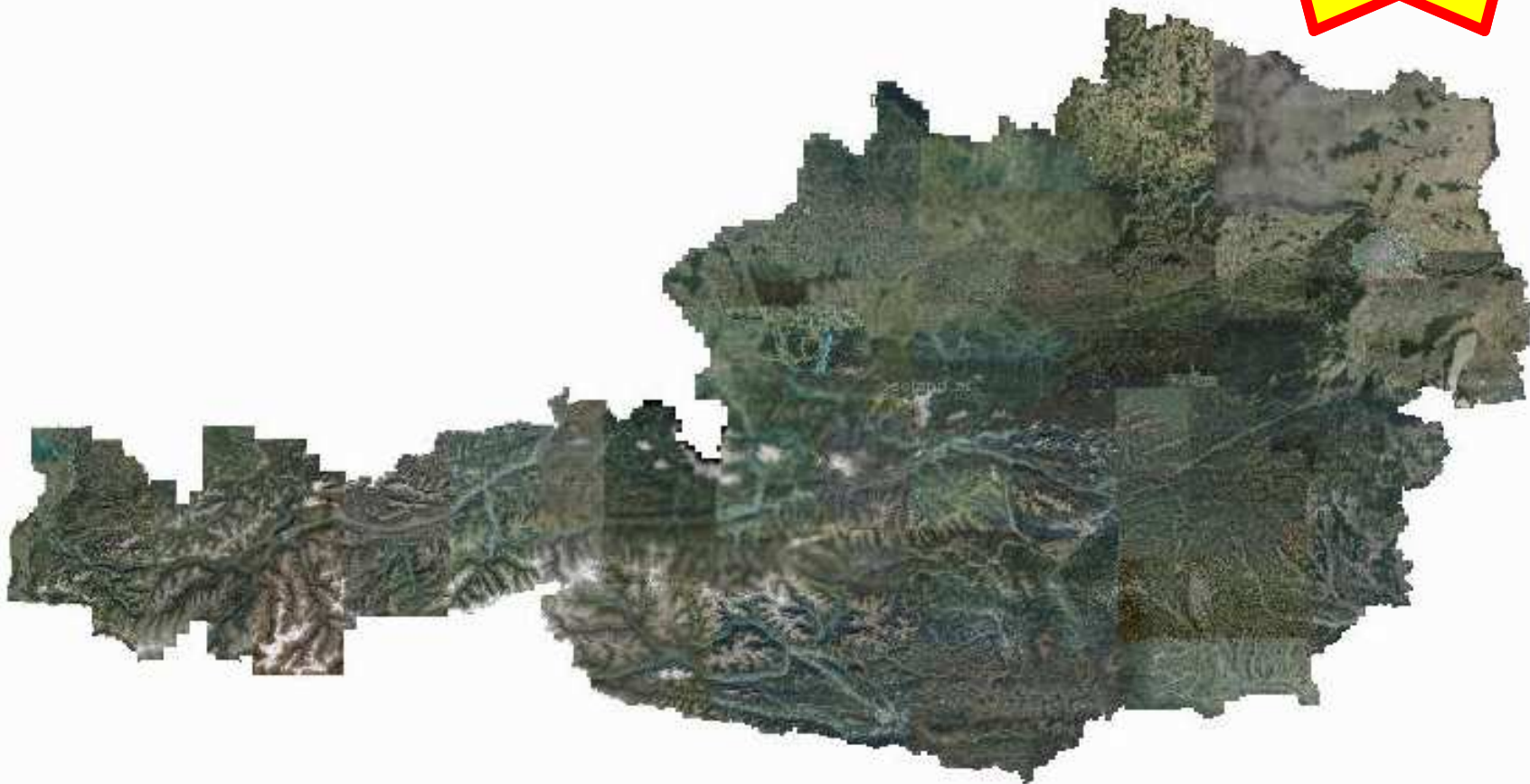
HIDPI



basemap.at - Orthofoto



Seit
März
2015

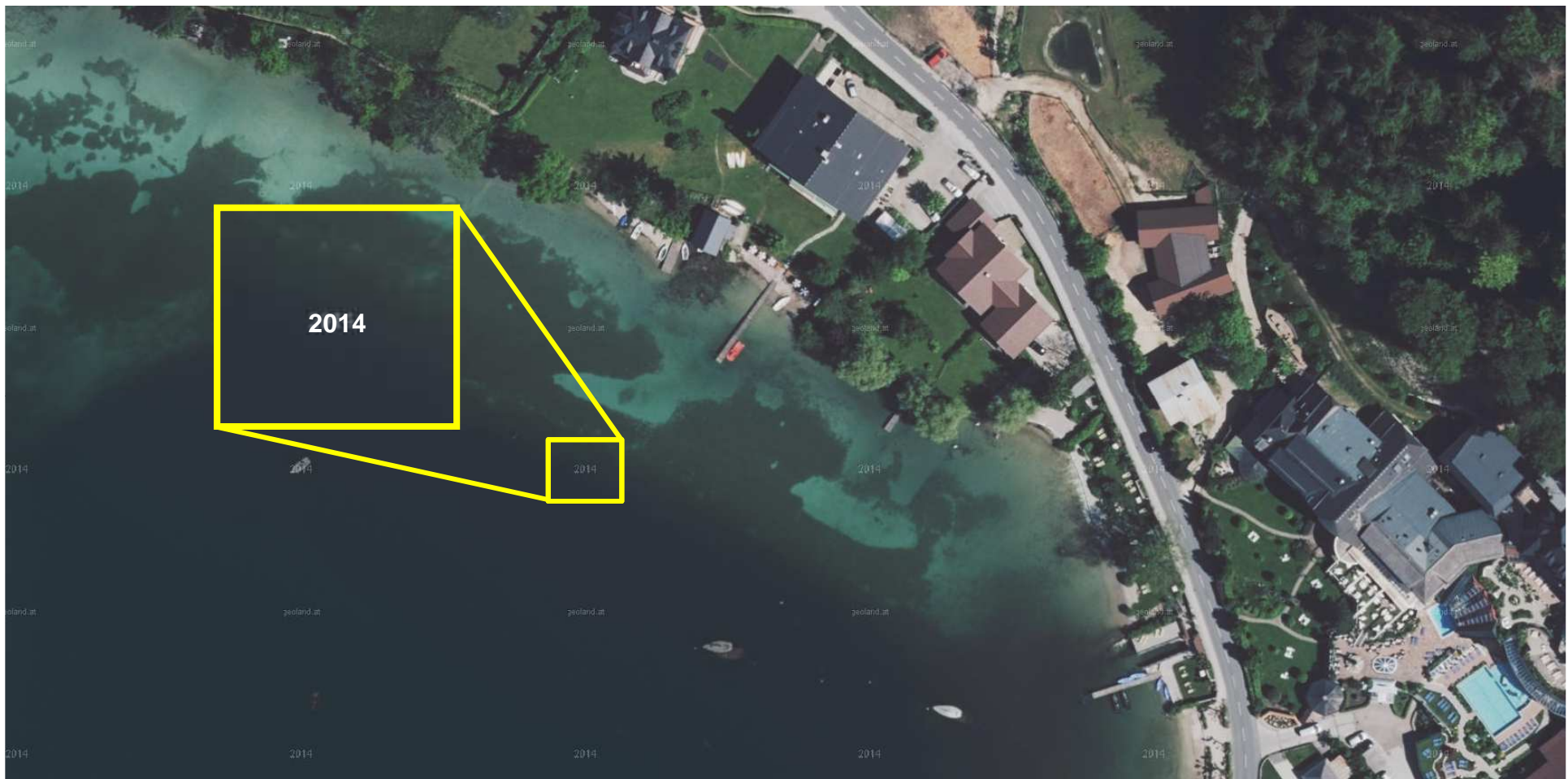


basemap.at - Orthofoto



StadT Wien

- Auflösung: 29 cm
- Wasserzeichen mit Jahr des Bildfluges in Level 17-19



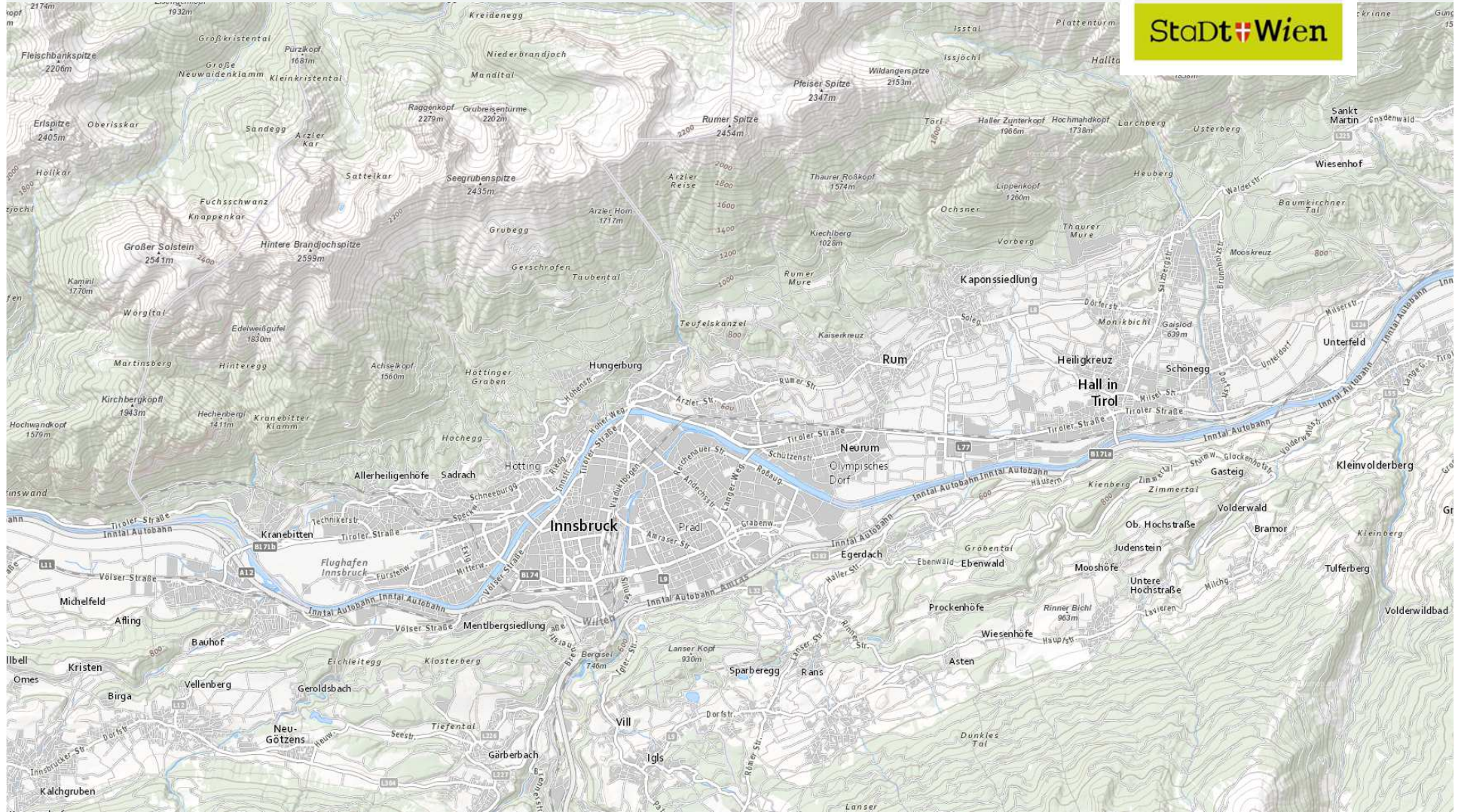
Impressionen

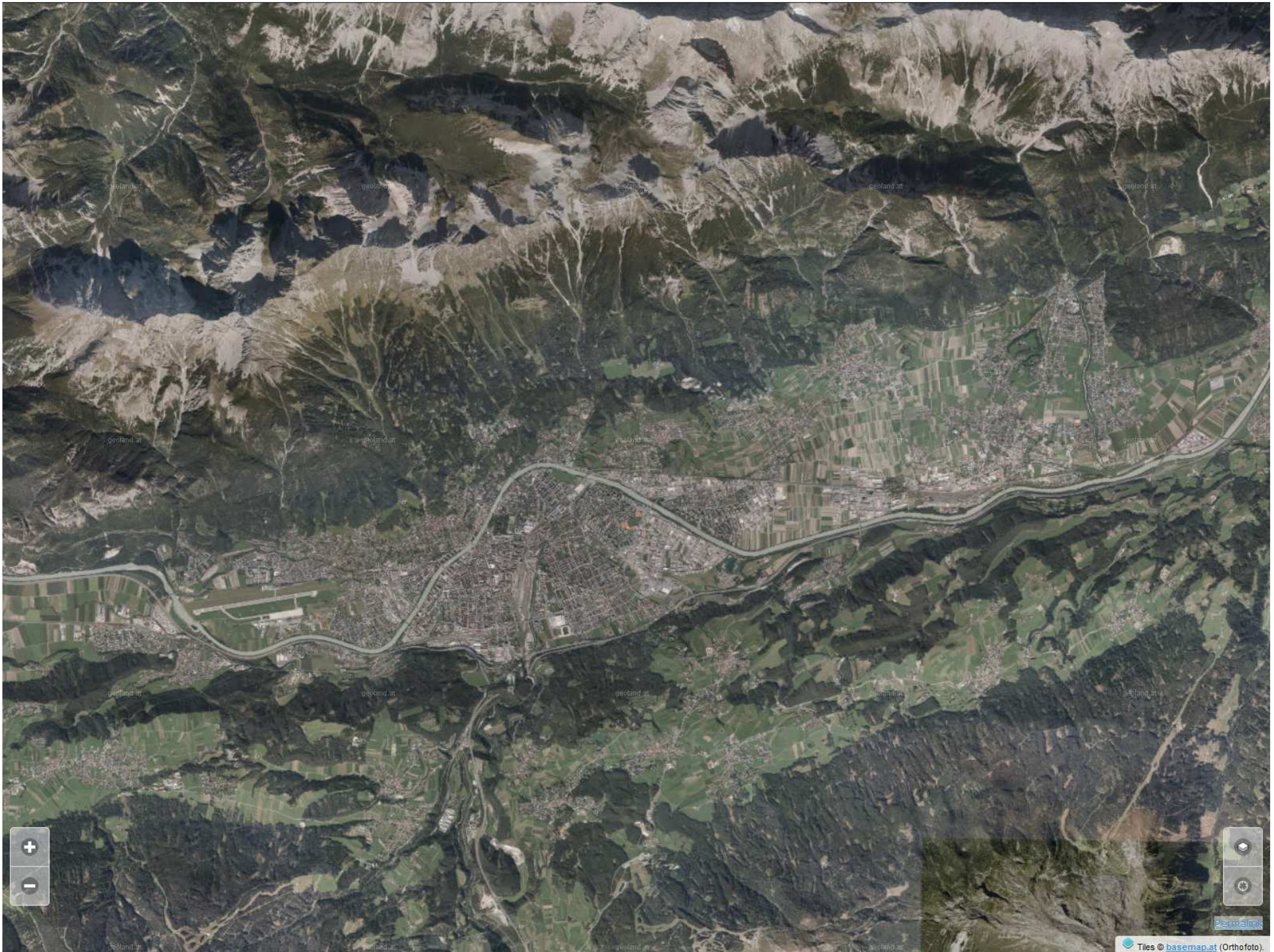


StadT Wien



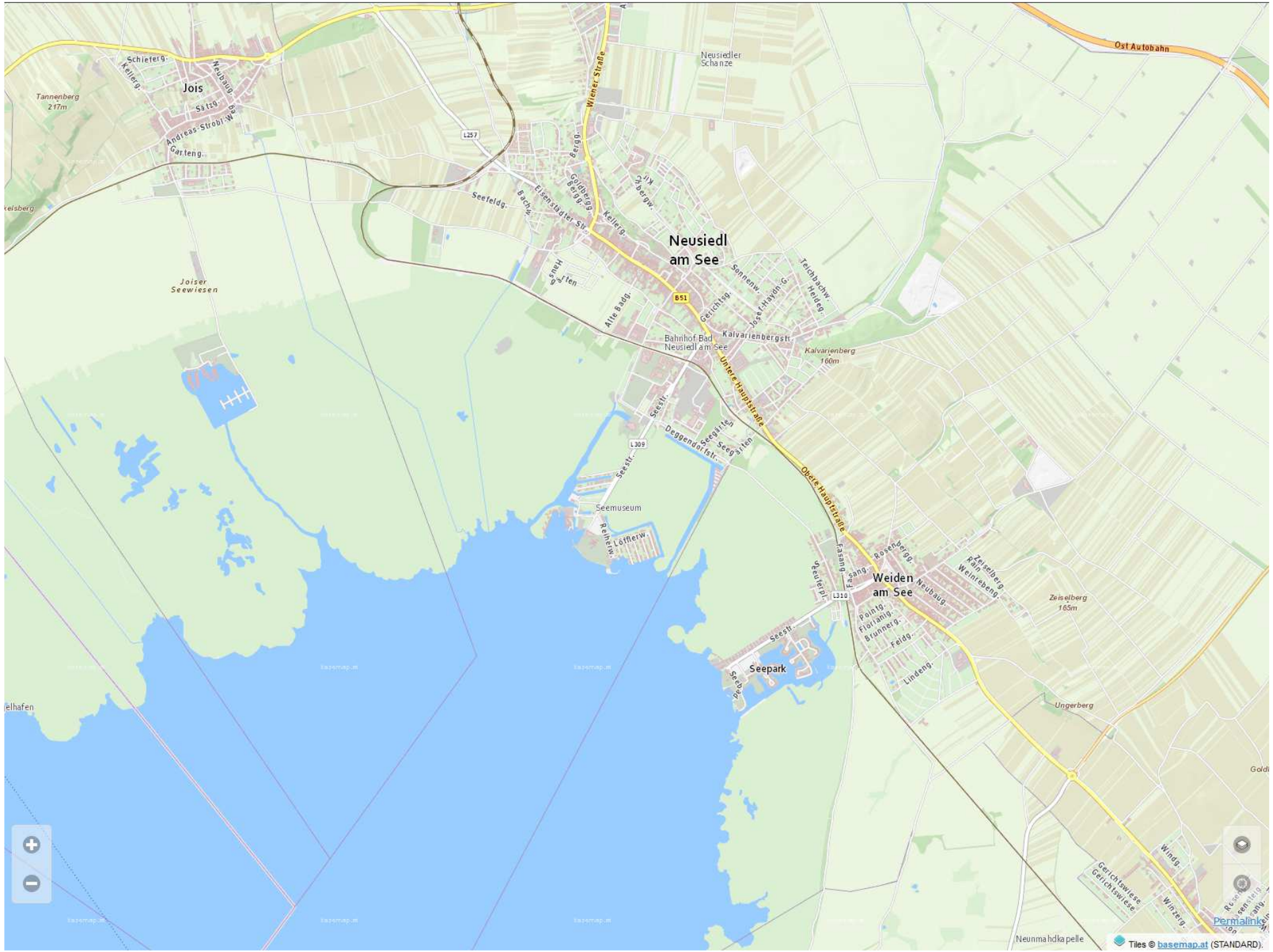
Impressionen





Permalink

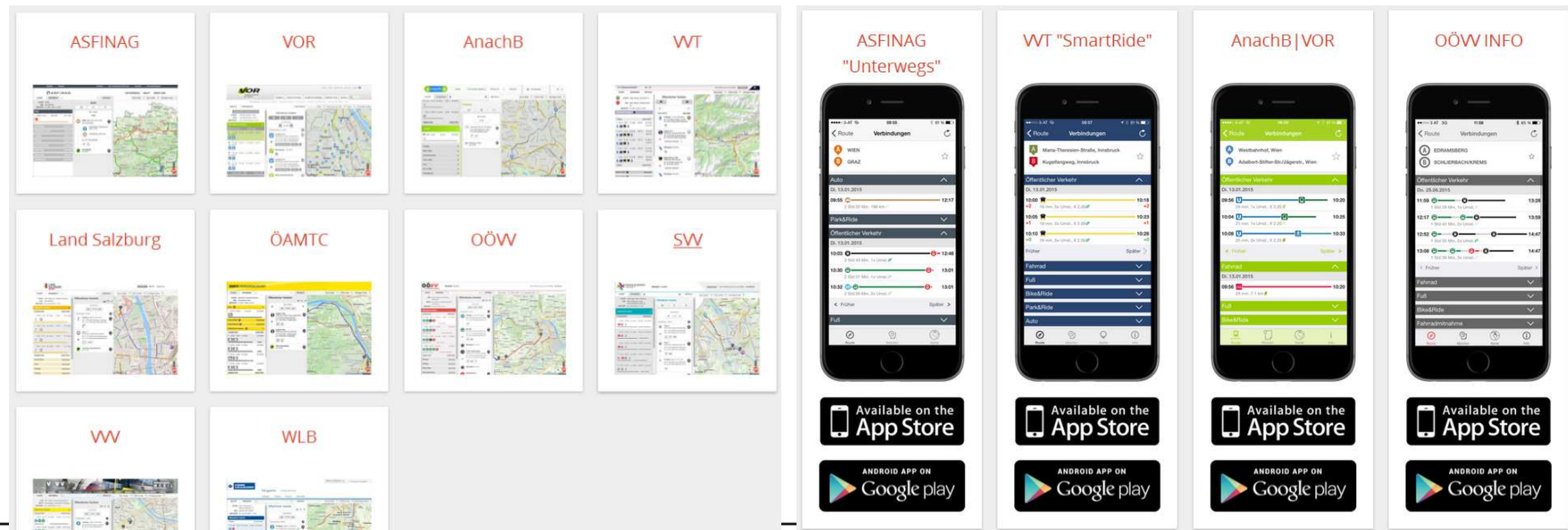




basemap.at Nutzung



- Bis zu 30 Mio. Zugriffe pro Tag
- Nutzung in Verwaltungen, Wissenschaft und Wirtschaft:
 - Verkehrsauskunft Österreich (VAO)

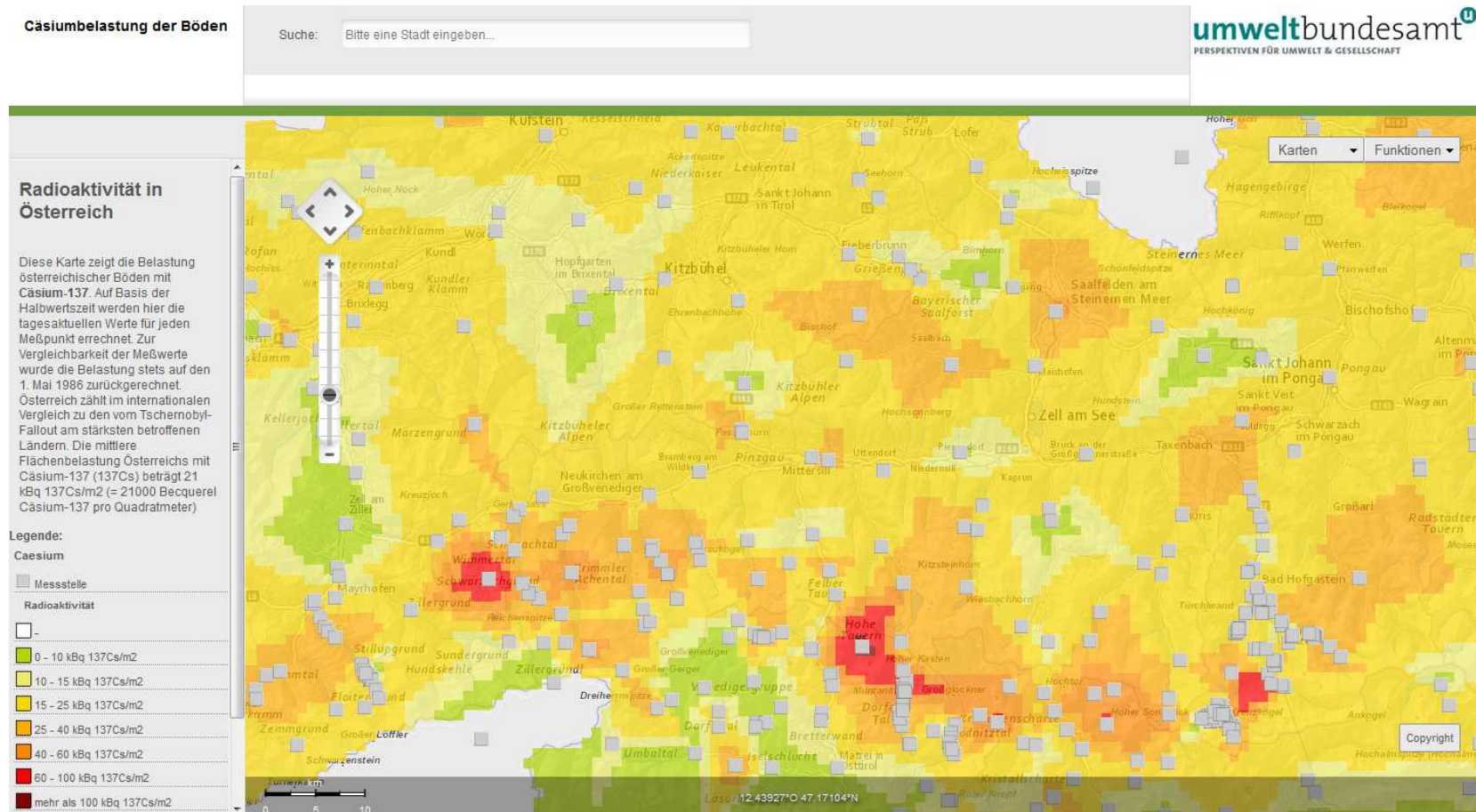


basemap.at Nutzung



StadT Wien

– Umweltbundesamt

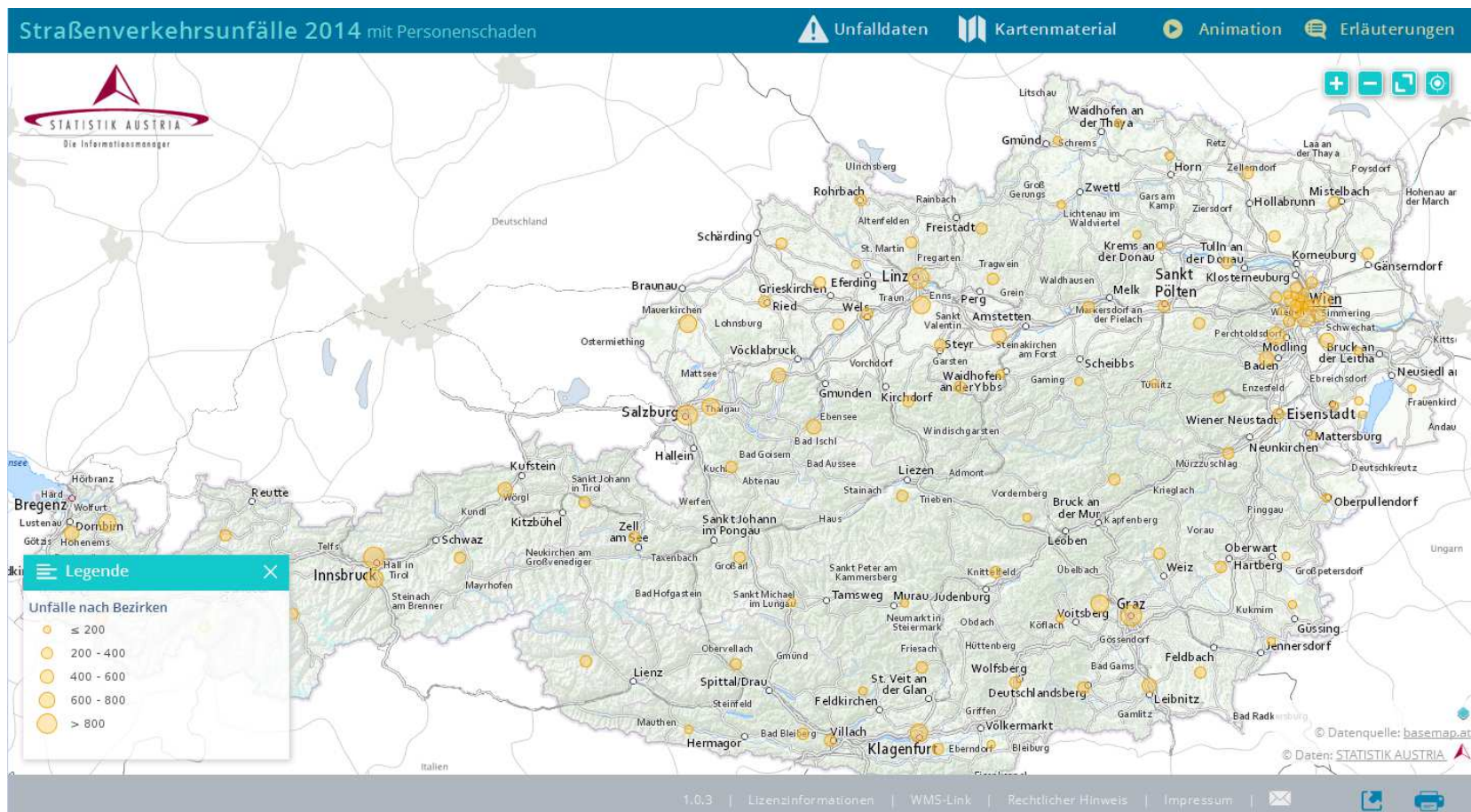


basemap.at Nutzung



StadT Wien

– Statistik Austria

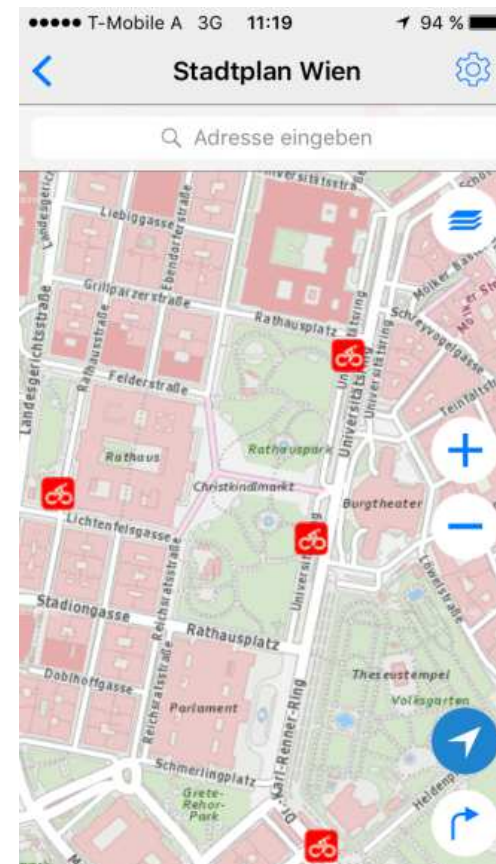
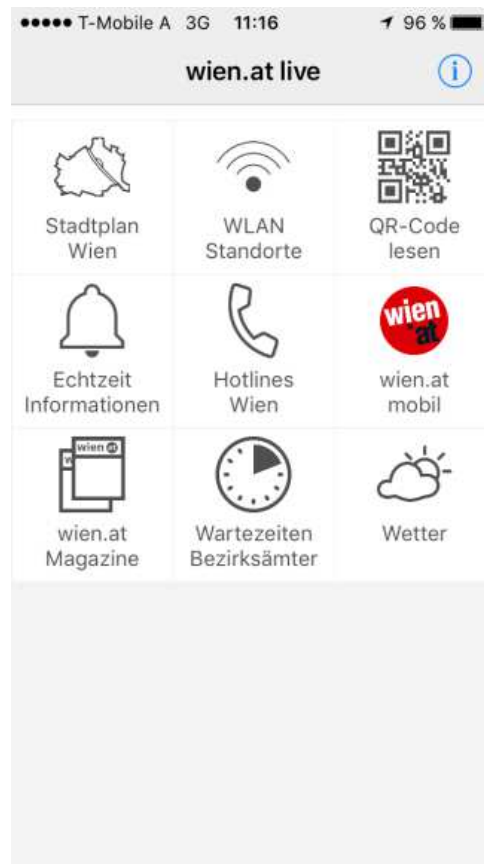


basemap.at Nutzung

– wien.at live App



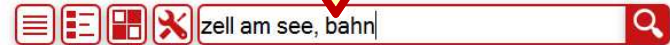
StadT Wien



basemap.at Nutzung

– geoland.at Viewer

mit hoch performanter
Suchengine
Inkl. Adressregister
Österreich



- Bahnhofplatz 1a 5700 Zell am See
- Bahnhofplatz 1 5700 Zell am See
- Bahnhofplatz 2a 5700 Zell am See
- Bahnhofplatz 2 5700 Zell am See
- Bahnhofplatz 4 5700 Zell am See
- Bahnhofplatz 5 5700 Zell am See
- Bahnhofstraße 1 5700 Zell am See
- Bahnhofstraße 2 5700 Zell am See
- Bahnhofstraße 3 5700 Zell am See
- Bahnhofstraße 4 5700 Zell am See



geoland.at

© geoland.at Quellen: geoland.at, basemap.at, OpenStreetMap, Österreichisches Adressregister, Stichtagsdaten vom 15.07.2015

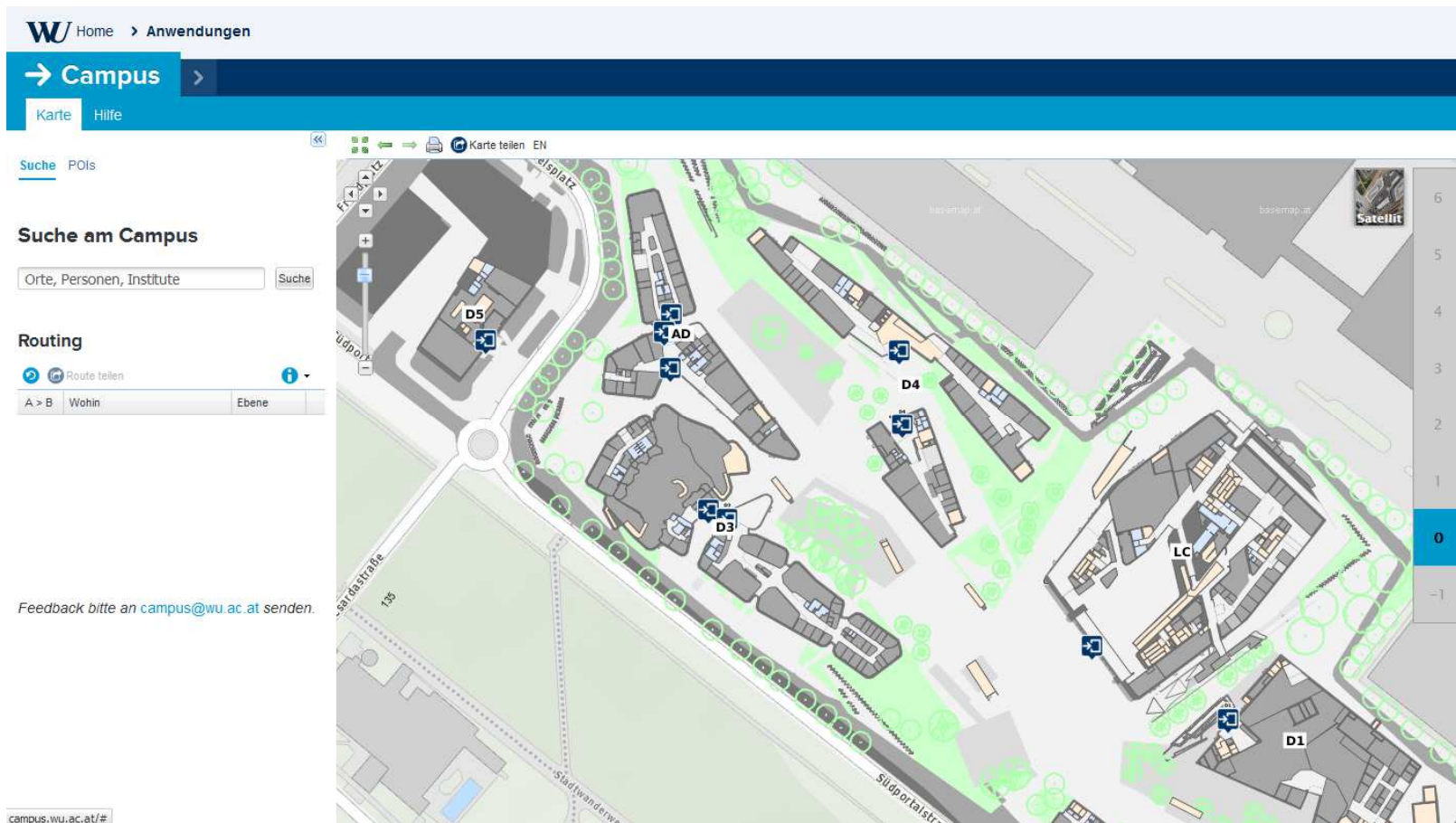
Feedback 0 75 km

basemap.at Nutzung



StadT Wien

– Campus WU Wien



basemap.at Nutzung



StadT Wien

– bergfex.at

bergfex.at Regionen Wetter Touren Unterkünfte Angebote Videos Forum Shop Winter Mein Bergfex Suche

Wolfgangsee - Salzkammergut Karte ausblenden

Strobl am Wolfgangsee

Kartensuche

Skigebiete
Langlaufen
Unterkünfte ✓
Sommer ✓
Wandertouren
Alpintouren
Wintertouren
Biketouren
Lauftouren
Badeseen
Trofnerberg 841m

Wolfgangsee

Hochwand
Falkenstein
Ried
Wolfgang
Aschau
Schwarzenbach
Mönchsreith
Weinbach
Aigen
Haberger
Strobl

Vormayerstein 1450m
Kafawandl 1320m
Rackennitzerstolz 897m
Lugberg 916m
Rinnerkogel
Strubäck
Bürgl 745m
Weinbach
Hoferriedel

Bergfex Karte Hybrid OSM OCM Basemap

ab € 429,-
pro Person

- 4 Nächte zum Preis von 3
- „mit erweiterter BIO-Halbpension“
- Mountain Green SPA mit 4 Pools, 6 Saunen, Fitnessstudio
- Kostenloses W-LAN
- Skischule, Skiverleih & Skipassverkaufsstelle im Hotel

Strobl am Wolfgangsee

Österreich / Salzburger Land

STROBL AM WOLFGANGSEE
542 - 1.346m

Orte Wolfgangsee - Salzkammergut

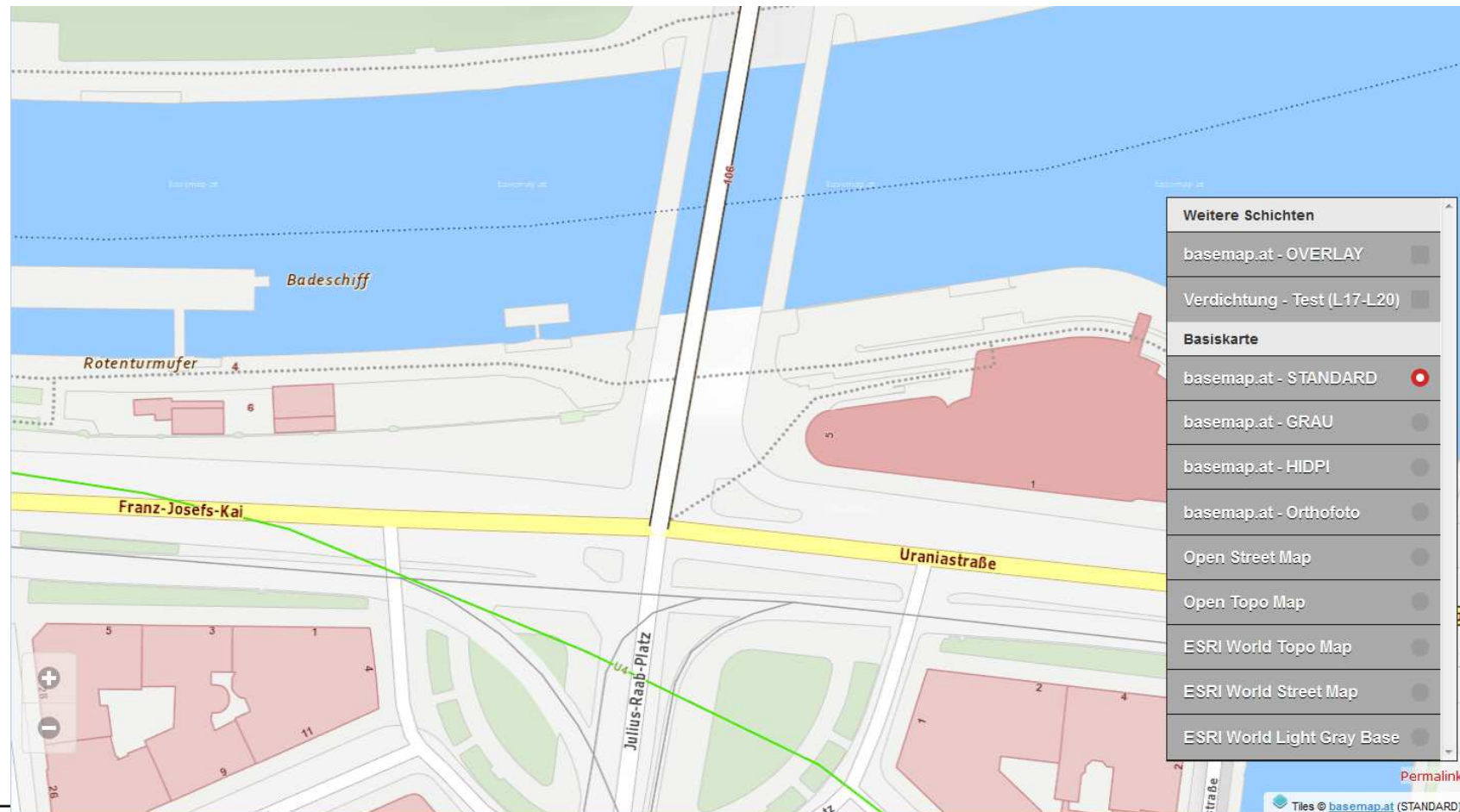
- Postalm
- St. Gilgen - Zwölferhorn
- St. Wolfgang am Wolfgangsee
- Strobl am Wolfgangsee

basemap.at - Weiterentwicklung



StadT Wien

Aktuell L19 (1:1000) - Wien Urania

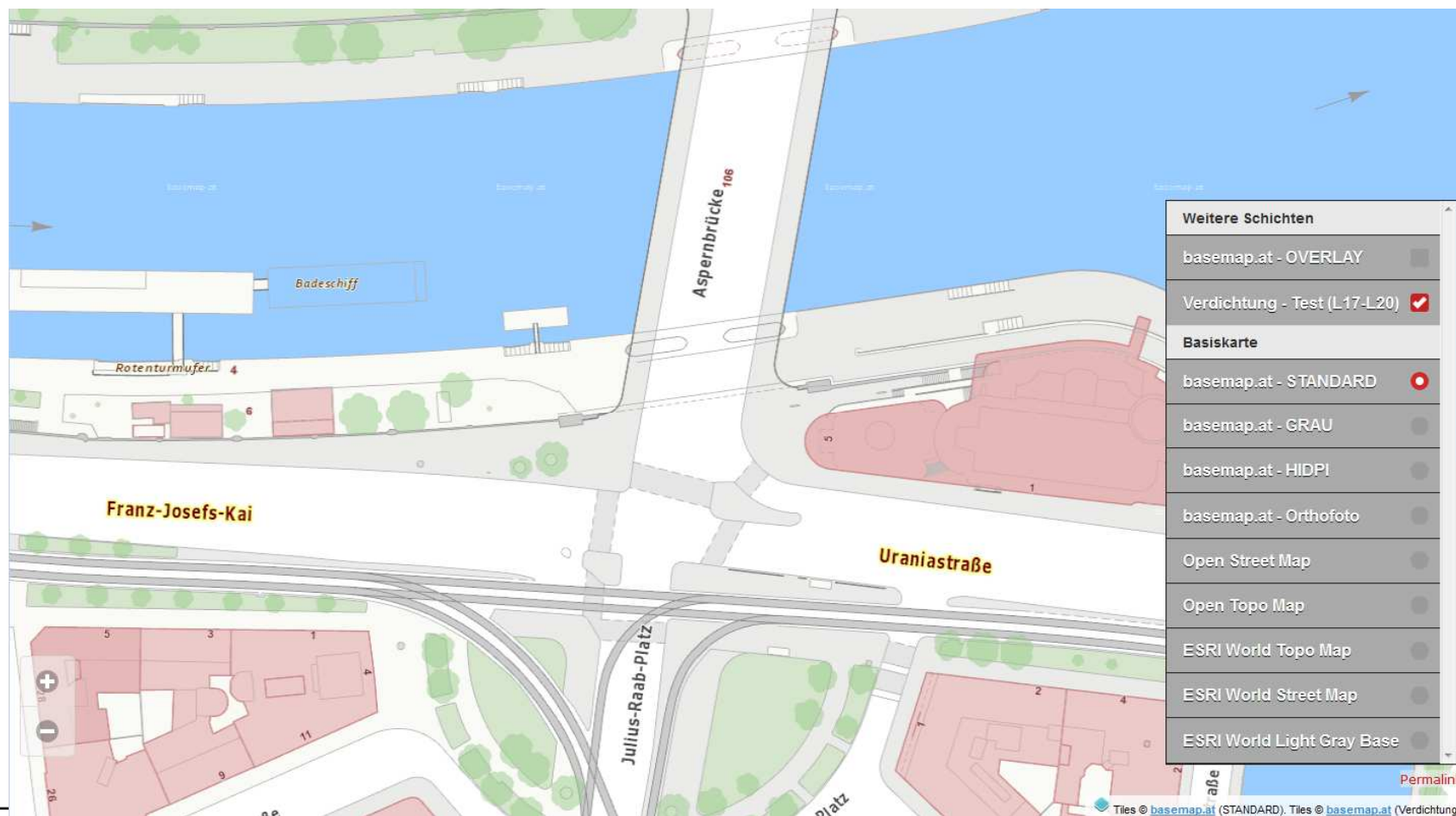


basemap.at - Weiterentwicklung



StadT Wien

Neu L19 (1:1000) – Wien Urania



basemap.at - Weiterentwicklung



StadT Wien

Neu L20 (1:500) – Wien Zentralfriedhof



OGD Weiterentwicklung



StadT Wien

- PSI Umsetzung in AT mit data.gv.at
 - Portalerweiterung
 - Lizenzerweiterung

Veröffentlicht auf data.gv.at am	Letzte Änderung	Format	Kosten	Lizenz
04.03.2015	17.03.2015	wmts, wmts, HTML	<input checked="" type="checkbox"/>	CC by
23.12.2013	17.03.2015	mts, wmts, HTML, PDF, HTML	<input checked="" type="checkbox"/>	Public Domain
17.03.2015	17.03.2015	tif, JSON	<input checked="" type="checkbox"/>	CC by
17.03.2015	17.03.2015	shp	<input type="checkbox"/>	Wien Lizenz
11.04.2013	16.03.2015	CSV	<input type="checkbox"/>	Wien Lizenz
11.04.2013	16.03.2015	ZIP	<input type="checkbox"/>	Wien Lizenz
11.04.2013	16.03.2015	CSV	<input checked="" type="checkbox"/>	CC by

UIG „Weiterentwicklung“



StadT Wien

data.gv.at in Wien seit 2015 auch für UIG Verpflichtung im Einsatz

- Metadateneinträge ertüchtigen
 - Gesetzliche Bestimmungen ergänzen ✓
 - INSPIRE Ressourcen / Links zu harmonisierten Daten ergänzen **tbd**



Katalog

Natura 2000 Fauna-Flora-Habitatrichtlinie (SCI) Wien

Natura 2000 - Europaschutzgebiet in Wien nach FFH-Richtlinie (Fauna-Flora-Habitatrichtlinie), Site of Community Importance (SCI).

Gesetzliche Grundlagen: Wiener Naturschutzgesetz LGBl. für Wien Nr.45/1998, Richtlinie 92/43/EWG des Rates der Europäischen Gemeinschaft (FFH-Richtlinie) Veröffentlichung u.a. auf Grundlage des Wiener Umweltinformationsgesetz (Wr. UIG) bzw. der Richtlinie 2003/4/EG über den Zugang der Öffentlichkeit zu Umweltinformationen

Eindeutiger Identifikator	ddb1c9b8112ac2844076110a9e041bbecad6
Datum des Metadatensatzes	2015-01-29T09:25:52.479778
Kategorie	Umwelt
Datenverantwortliche Stelle	Magistratsabteilung 22 - Umweltschutz

Veröffentlichende Organisation bzw. Person

Stadt Wien

Kategorie

Umwelt

Schlagworte

Europaschutzgebiet

Fauna-Flora-Habitat...



data.gv.at – offene Daten Österreichs

Aktuell: ViennaGIS® verschenkt Geodaten-können wir uns das leisten? [API](#)

Suchbegriff (z.B. Finanzen, Wahlen)

[Suche starten](#)

[Datenkatalog](#) [Apps & News](#)

[→ Katalog durchstöbern](#)

[Startseite](#)

[Katalog](#)

[Anwendungen](#)

[Linked Data](#)

[News](#)

[Infos](#)

[Netiquette](#)

[Kontakt](#)

Katalog

Natura 2000 Fauna-Flora-Habitatrichtlinie (SCI) Wien



Daten und Ressourcen



WFS GetCapabilities

[Entdecke](#)



WFS GetFeature (CSV Beispiel)

[Entdecke](#)



WFS GetFeature (GML Beispiel)

[Entdecke](#)



WFS GetFeature (JSON Beispiel)

[Entdecke](#)



WFS GetFeature (SHP Beispiel)

[Entdecke](#)



WMS Geoserver GetCapabilities

[Entdecke](#)



WMS Geoserver GetMap (GeorSS Beispiel)

[Entdecke](#)



data.gv.at – offene Daten Österreichs

Aktuell: ViennaGIS® verschenkt Geodaten-können wir uns das leisten? [API](#)

Suchbegriff (z.B. Finanzen, Wahlen)

[Suche starten](#)

[Datenkatalog](#) [Apps & News](#)

[→ Katalog durchstöbern](#)

[Startseite](#)

[Katalog](#)

[Anwendungen](#)

[Linked Data](#)

[News](#)

[Infos](#)

[Netiquette](#)

[Kontakt](#)

Katalog

Natura 2000 Fauna-Flora-Habitatrichtlinie (SCI) Wien



Daten und Ressourcen



WFS GetCapabilities

[Entdecke](#)



Harmonisierter INSPIRE Datensatz

[Entdecke](#)



WFS GetFeature (CSV Beispiel)

[Entdecke](#)



WFS GetFeature (GML Beispiel)

[Entdecke](#)



WFS GetFeature (JSON Beispiel)

[Entdecke](#)



WFS GetFeature (SHP Beispiel)

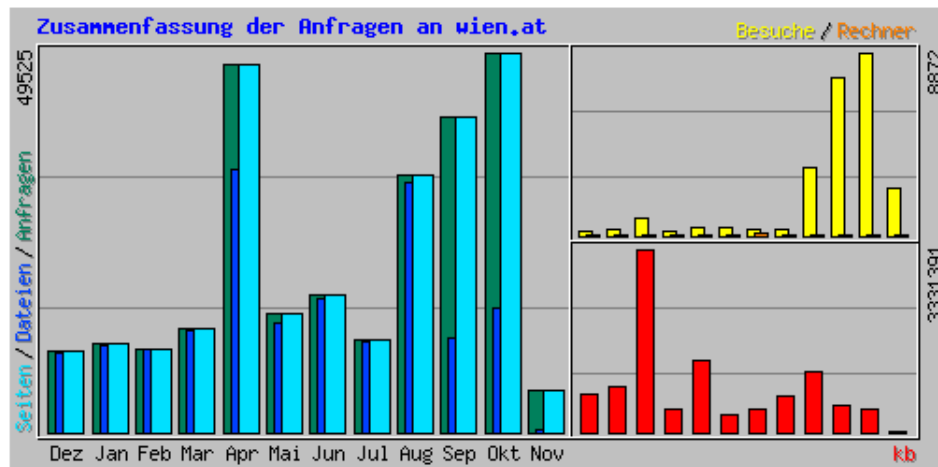
[Entdecke](#)

INSPIRE Nutzung – Stadt Wien



Online Zugriffe INSPIRE CSW und WMS (Stand: 13.11.2015)

- Ca. 1.000 Downloads / Zugriffe pro Tag



Monat	Tagesdurchschnitt			
	Anfragen	Dateien	Seiten	Be
Nov 2015	617	51	617	
Okt 2015	1597	520	1597	
Sep 2015	1371	412	1371	
Aug 2015	1081	1051	1081	
Jul 2015	389	378	389	
Jun 2015	600	579	600	
Mai 2015	497	458	497	
Apr 2015	1600	1145	1600	
Mar 2015	437	428	437	
Feb 2015	390	383	390	
Jan 2015	370	366	370	
Dez 2014	339	335	339	

INSPIRE Nutzung – Stadt Wien



StadT Wien

Genauere Analyse für Nov. 2015 (1.– 8.11.2015)

- Ca. 5500 Downloads / Zugriffe

- Davon

Anfragen nach Status-Codes		
Code 200 - OK	8.40%	467
Code 301 - Die Seite wurde dauerhaft an einen andere Stelle verlegt	89.91%	5000

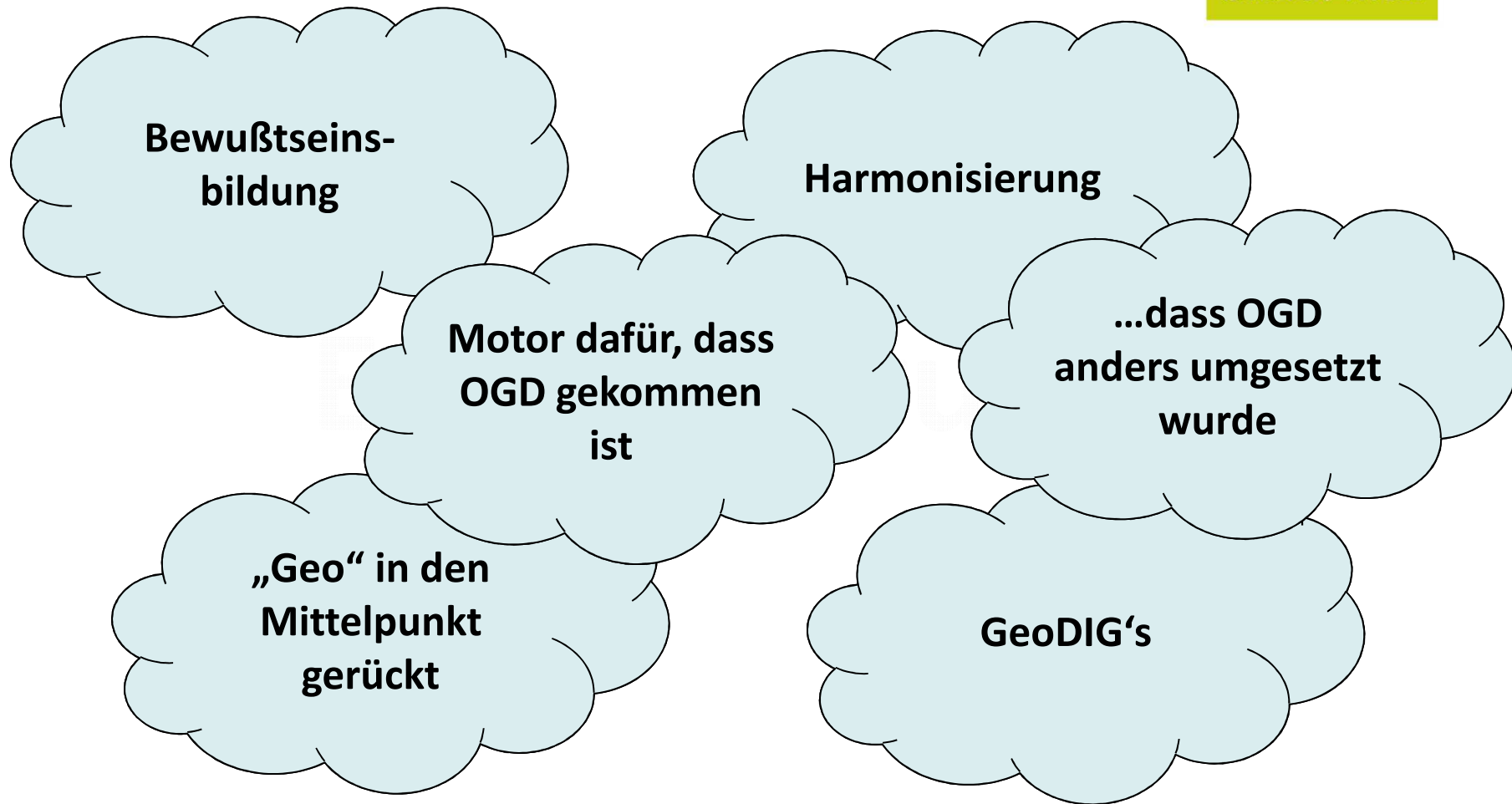
- Top IP Adressen:

- 41% amazon...
- 10% jrc
- 35% Microsoft USA
- 2,3% Magistrat Wien („Tests, ob’s eh noch funktioniert“)
- ...da bleibt dann nichts mehr über für eigentliche Kunden...?

INSPIRE Nutzung



StadT+Wien



OGD – Europäische Entwicklung



StadT+Wien

European Data Portal <http://www.europeandataportal.eu/>

The screenshot shows the homepage of the European Data Portal (BETA). At the top, there is a navigation bar with links for 'Search', 'Contact', 'Cookies', 'Legal notice', and 'English'. Below this is the European Union flag and the text 'EUROPEAN DATA PORTAL (BETA)'. The main content area features a large map of Europe with various national flags pinned to it. Overlaid on the map is a search box with the text 'Search Datasets' and a search button. Below the search box is a link for 'Advanced Search (SPARQL)'. A yellow starburst graphic with a red border is overlaid on the right side of the map, containing the text 'Seit 16.11.2015 online!'. Below the map is a blue navigation bar with a home icon and the following menu items: 'What we do', 'Providing Data', 'Using Data', and 'Training & Library'. The bottom section of the page is divided into two columns. The left column is titled 'Latest News' and contains two news items: one dated 13/11/2015 about following the portal on social media, and another dated 12/11/2015 about French governments' Open Data budget. The right column is titled 'Browse Categories' and contains five icons representing different sectors: Agriculture, Fisheries, Forestry & Foods; Energy; Regions & Cities; Transport; and Economy & Finance.

17. Nov



Search Datasets

Search datasets...

Search

Advanced Search (SPARQL)

EUROPEAN DATA PORTAL

BETA VERSION

You can access the data tools from here



What we do

Providing Data

Using Data

Training & Library



Latest News

- ersetzt publicdata.eu

13/11/2015
Follow the European Data Portal on social media

- harvestet u.a. <http://data.gv.at> und <http://www.inspire.gv.at/>

12/11/2015
French governments Open Data budget will

- Die Metadaten werden durch einen automatischen Übersetzungsdienst übersetzt.

11/11/2015
The Open Data Charter: A Roadmap

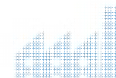
Browse Categories



Fisheries,
Forestry &
Food



Cities



Finance




EUROPEAN DATA PORTAL




StadT Wien


- Suche nach „natura2000 wien“

Suche | Kontakt | Cookies | Rechtlicher Hinweis | Deutsch (de) ▾



 EUROPÄISCHES DATENPORTAL (BETA)


Europäisches Datenportal > Daten

Was wir anbieten | Daten bereitstellen ▾ | Daten verwenden ▾ | Schulung und Bibliothek ▾ 

 / Datensätze

Nach Ort filtern [Löschen](#)



[OpenStreetMap](#) | [Disclaimer](#)

Kataloge

- Offene Daten Österr... (3)
- Geocatalogue France (3)
- Plateforme ouverte ... (2)
- European Union Open... (1)

Kategorien

Atom Feed

Suche in mehreren Sprachen ▾

9 Datensätze gefunden für "natura2000 wien" Sortieren nach: Relevanz ▾

Natura 2000 Vogelschutzrichtlinie (SPA) Wien

Natura 2000 - Europeschutzgebiete in Wien nach Vogelschutz-Richtlinie, Special Protection Areas (SPA). Gesetzliche Grundlagen: Wiener Naturschutzgesetz LGBl. für Wien...

[WFS](#) [CSV](#) [gml](#) [JSON](#) [SHP](#) [WMS](#) [rss+xml](#) [GIF](#) [JPEG](#) [KML](#) [KMZ](#) [PNG](#) [HTML](#)

Natura 2000 Fauna-Flora-Habitatrichtlinie (SCI) Wien

Natura 2000 - Europeschutzgebiete in Wien nach FFH-Richtlinie (Fauna- Flora- Habitatrichtlinie), Site of Community Importance (SCI). Gesetzliche Grundlagen: Wiener...

[WFS](#) [CSV](#) [gml](#) [JSON](#) [SHP](#) [WMS](#) [rss+xml](#) [GIF](#) [JPEG](#) [KML](#) [KMZ](#) [PNG](#) [HTML](#)

EUROPEAN DATA PORTAL



StadT Wien

- Suche nach „natura2000 wien inspire“

The screenshot shows the search results page on the European Data Portal. The search query is "natura2000 wien inspire". The results are sorted by relevance and show 136 datasets found. The first result is "EU-Vogelschutzgebiete" (EU Bird Protection Areas), followed by "FFH-Gebiete" (FFH Areas), and "Natura 2000 Vogelschutzrichtlinie (SPA) Wien" (Natura 2000 Bird Protection Directive (SPA) Vienna). The page includes a sidebar with filters, a search bar, and a list of datasets with their descriptions and download options.

Home / Datensätze

Nach Ort filtern Löschen

Ort suchen...

Atom Feed

natura2000 wien inspire

Suche in mehreren Sprachen

136 Datensätze gefunden für "natura2000 wien inspire" Sortieren nach: Relevanz

EU-Vogelschutzgebiete
Digitale landesweite Übersichtskarte: Geometrien aller nds. EU-Vogelschutzgebiete mit Angaben zu: BSGName: Gebietsname Fläche_HA: Größe des Polygons in Hektar Area: Größe des...

ZIP

FFH-Gebiete
Digitale landesweite Übersichtskarte: Geometrien aller nds. FFH-Gebiete. Nach der EG-Richtlinie 92/43/EWG über die Erhaltung der natürlichen Lebensräume sowie der wildlebenden...

ZIP

Natura 2000 Vogelschutzrichtlinie (SPA) Wien
Natura 2000 - Europaschutzgebiete in Wien nach Vogelschutz-Richtlinie, Special Protection Areas (SPA). Gesetzliche Grundlagen: Wiener Naturschutzgesetz LGBl. für Wien...

WFS CSV gml JSON SHP WMS rss+xml GIF JPEG KML KMZ PNG HTML

Natura 2000 Fauna-Flora-Habitatrichtlinie (SCI) Wien
Natura 2000 - Europaschutzgebiete in Wien nach FFH-Richtlinie (Fauna- Flora- Habitatrichtlinie), Site of

EUROPEAN DATA PORTAL



- Bitte keine voreiligen Schlussfolgerungen, immerhin
 - Mehrsprachigkeit gelöst
 - Umgang mit unterschiedlichen Metadatenstandards gelöst (OGD, INSPIRE, etc.)
- aber
- ...ist das die Lösung?
 - Mit welchen Suchengines suchen wir?
- Finden wir die „richtigen“ Daten?
 - Metadaten zu OGD und INSPIRE Daten somit doppelt drin
 - ist das die Lösung?

Letztendlich...



StadT Wien

SEARCH > FIND > BIND

Rolle der Verwaltung

- Dokumente der Verwaltung verfügbar machen
 - Natürlich bestmöglich standardisiert, harmonisiert, widerspruchsfrei
 - ... das betrifft aber auch die den Daten/Dokumenten zugrundeliegenden Gesetze

Rolle der...?

- SEARCH-Engines ertüchtigen (jene Engines, die verwendet werden)
 - Hier herrscht noch großes Vakuum!
- Bestmögliche Integration „in alle Lebenssituationen“

Beispiel SEARCH-Engine



StadT+Wien

Ich erwarte mir von einer genialen weltweiten Suchengine bei der Suche nach „NATURA 2000“:

- Klar strukturiertes Ergebnis
- Regionalisiert!
(bei Suche in Wien erwarte ich mir andere Ergebnisse als bei Suche in Sydney)
- Beschreibung
- Gesetzliche Bestimmungen, sofern es solche gibt
- Fotos
- Geodaten, sofern es solle dazu gibt
...die „ORIGINÄREN“ ... **Achtung: hier sind WIR gemeint!**
- Kennzeichnung der Quelle, z.B: „*Verwaltungs-Siegel*“
- ...

Für das Potenzial, das hier drin steckt, ist Google erst am Anfang!


Ergebnis Google Suche



StadT Wien

Google Suche nach „Natura2000“ am 13.11.2015, 20:00, 1180 Wien

The screenshot shows a Google search interface with the search term 'natura2000'. The search results are as follows:

- Web** (selected):
 - Ungefähr 419.000 Ergebnisse (0,38 Sekunden)
 - Natura 2000 – Wikipedia**
https://de.wikipedia.org/wiki/Natura_2000
Natura 2000 ist die offizielle Bezeichnung für ein kohärentes Netz von Schutzgebieten, das innerhalb der Europäischen Union nach den Maßgaben der ...
Grundlagen - Ablauf des Verfahrens und ... - Zeitplan und Ausbaustand
 - Umweltbundesamt: Natura 2000**
www.umweltbundesamt.at/umweltsituation/naturschutz/natura_2000/
Natura 2000. Rechtliche Grundlagen des Biotop- und Artenschutzes innerhalb der Europäischen Union sind die Vogelschutzrichtlinie sowie die ...
 - Umweltbundesamt: Natura-2000-Gebiete**
www.umweltbundesamt.at/umweltsituation/naturschutz/sg/n2000/
In Österreich hat insgesamt 218 Natura-2000-Gebiete nominiert, sie nehmen 15% der Bundesfläche ein. Von diesen Gebieten sind 167 rechtlich verordnet ...
 - Natura 2000 - Das Land Niederösterreich**
www.noel.gv.at/umwelt/naturschutz/
Natura 2000 ist ein europaweites, ökologisches Netz besonderer Schutzgebiete zur Sicherung seltener Lebensräume und Arten. Niederösterreich hat 36 Natura ...
 - Natura 2000 – Steiermark**
www.natura2000.at/
Waren es noch vor ein, zwei Tagen lediglich an die 10 Individuen, die in den eingegrabenen Kübeln in der Sulm-Au im Natura 2000 Gebiet Nr. 16 auf die ...
 - Land Oberösterreich - Natura 2000 Schutzgebiete**
<https://www.land-oberoesterreich.gv.at/19118.htm>
Ein Überblick über die gesamten Schutzgebiete des EU-Projektes "NATURA 2000".
- Google Shopping-Ergebnisse für natura2000** (Anzeigen ⓘ)
 -  **NATURA 2000 in Österreich**
€ 26,80 - Thalia.at

Ergebnis Google Suche

Google Suche nach „Wien“ am 13.11.2015, 20:00, 1180 Wien liefert hingegen:



StadT Wien

Google wien

Web Maps Bilder News Videos Mehr ▾ Suchoptionen


Ungefähr 190.000.000 Ergebnisse (0,52 Sekunden)

wien.at - Infos und Services aus der Wiener Stadtverwaltung
<https://www.wien.gv.at/>
wien.at - das offizielle Internetportal der Stadt Wien mit Informationen, Services, Nachrichten, Veranstaltungen und vielem mehr.
Stadtplan - Verkehr & Stadtentwicklung - Kultur und Freizeit - Gesundheit & Soziales

Der Online Reiseführer für Wien - WIEN – JETZT ODER NIE
<https://www.wien.info/de>
Der offizielle Online-Reiseführer für die Stadt Wien mit Informationen zu Sehenswürdigkeiten, Veranstaltungen und Hotelbuchung und die Vienna Card.

Wien – Wikipedia
<https://de.wikipedia.org/wiki/Wien>
Die Stadt Wien ist im Prinzip eine der vielen Gemeinden Österreichs, steht aber zusätzlich als Statutarstadt im Rang eines politischen Bezirks. Seit dem 10. Geschichte Wiens - Sehenswürdigkeiten - Wiener Gemeindebezirke - Wiener Prater



Bilder zu wien Unangemessene Bilder melden



Weitere Bilder zu wien

Universität Wien
<https://www.univie.ac.at/>
Informationen zu Organisation, Einrichtungen, Studiengängen, Veranstaltungen und Services der Universität.

Wiener Linien
www.wienerlinien.at/
ziehen die Wiener Linien Bilanz ... Die Wochenkarte der Wiener Linien ... Ab 2018 werden auch Straßenbahnen der Type Bombardier Flexity in Wien unterwegs ...



Wien
Hauptstadt von Österreich


Wien ist die Bundeshauptstadt von Österreich und zugleich eines der neun österreichischen Bundesländer. [Wikipedia](#)

Wetter: 10 °C, Wind aus W mit 11 km/h, 77 % Luftfeuchtigkeit
Bevölkerung: 1,741 Millionen (2013) Vereinte Nationen
Ortszeit: Freitag, 19:58

Kommende Veranstaltungen

Et Moriemur	Fr 13. Nov.
Marilyn Manson Gasometers of Vienna	Fr 13. Nov.
Xavier Naidoo	So 15. Nov.

Interessante Orte Über 10 weitere ansehen



Schloss Schönbrunn Hofburg Schloss Belvedere Stephans... Museums...

Mehr zu Wien

Ergebnis Google Suche



StadT Wien

Vergleich:

natura2000

Web Bilder News Maps Videos Mehr Suchoptionen

Ungefähr 419.000 Ergebnisse (0,38 Sekunden)

Natura 2000 – Wikipedia

https://de.wikipedia.org/wiki/Natura_2000

Natura 2000 ist die offizielle Bezeichnung für ein kohärentes Netz von Schutzgebieten, das innerhalb der Europäischen Union nach den Maßgaben der ...
Grundlagen - Ablauf des Verfahrens und ... - Zeitplan und Ausbaustand

Umweltbundesamt: Natura 2000

www.umweltbundesamt.at/umweltsituation/naturschutz/natura_2000/

Natura 2000. Rechtliche Grundlagen des Biotop- und Artenschutzes innerhalb der Europäischen Union sind die Vogelschutzrichtlinie sowie die ...

Umweltbundesamt: Natura-2000-Gebiete

www.umweltbundesamt.at/umweltsituation/naturschutz/sg/n2000/

In Österreich hat insgesamt 218 Natura-2000-Gebiete nominiert, sie nehmen 15% der Bundesfläche ein. Von diesen Gebieten sind 167 rechtlich verordnet ...

Natura 2000 - Das Land Niederösterreich

www.noel.gv.at/umwelt/naturschutz

Natura 2000 ist ein europaweites, ökologisches Netz besonderer Schutzgebiete zur Sicherung seltener Lebensräume und Arten. Niederösterreich hat 36 Natura ...

Natura 2000 – Steiermark

www.natura2000.at/

Waren es noch vor ein, zwei Tagen lediglich an die 10 Individuen, die in den eingegrabenen Kübeln in der Sulm-Au im Natura 2000 Gebiet Nr. 16 auf die ...

Land Oberösterreich - Natura 2000 Schutzgebiete

<https://www.land-oberoesterreich.gv.at/19118.htm>

Ein Überblick über die gesamten Schutzgebiete des EU-Projektes "NATURA 2000".

Google Shopping-Er



NATUR
€ 26,80

wien

Web Maps Bilder News Videos Mehr Suchoptionen

Ungefähr 190.000.000 Ergebnisse (0,52 Sekunden)

wien.at - Infos und Services aus der Wiener Stadtverwaltung

<https://www.wien.gv.at/>

wien.at - das offizielle Internetportal der Stadt Wien mit Informationen, Services, Nachrichten, Veranstaltungen und vielem mehr.
Stadtplan - Verkehr & Stadtentwicklung - Kultur und Freizeit - Gesundheit & Soziales

Der Online Reiseführer für Wien - WIEN – JETZT ODER NIE

<https://www.wien.info/de/>

Der offizielle Online-Reiseführer für die Stadt Wien mit Informationen zu Sehenswürdigkeiten, Veranstaltungen und Hotelbuchung und die Vienna Card.

Wien – Wikipedia

<https://de.wikipedia.org/wiki/Wien>

Die Stadt Wien ist im Prinzip eine der vielen Gemeinden Österreichs, steht aber zusätzlich als Statutarstadt im Rang eines politischen Bezirks. Seit dem 10. Geschichte Wiens - Sehenswürdigkeiten - Wiener Gemeindebezirke - Wiener Prater

Bilder zu wien

Unangemessene Bilder melden



Weitere Bilder zu wien

Universität Wien

..., Einrichtungen, Studiengängen, Veranstaltungen und

Bilanz ... Die Wochenkarte der Wiener Linien ... Ab 2018 ... der Type Bombardier Flexity in Wien unterwegs ...



Wien

Hauptstadt von Österreich

Wien ist die Bundeshauptstadt von Österreich und zugleich eines der neun österreichischen Bundesländer. Wikipedia

Wetter: 10 °C, Wind aus W mit 11 km/h, 77 % Luftfeuchtigkeit

Bevölkerung: 1,741 Millionen (2013) Vereinte Nationen

Ortszeit: Freitag, 19.58

Kommende Veranstaltungen

Et Moriemur	Fr	13. Nov.
Marilyn Manson Gasometers of Vienna	Fr	13. Nov.
Xavier Naidoo	So	15. Nov.

Interessante Orte

Über 10 weitere ansehen



Mehr zu Wien



Ernüchterung!

Google ignoriert bis heute die gesamte
Europäische Geo- und Open(Government)Data-Infrastruktur

Fazit



StadT Wien

- ~~Klar strukturiertes Ergebnis~~
- **Regionalisiert!**
(bei Suche in Wien erwarte ich mir andere Ergebnisse als bei Suche in Sydney)
- ~~Beschreibung~~
- ~~Gesetzliche Bestimmungen, sofern es solche gibt~~
- ~~Fotos~~
- ~~Geodaten, sofern es solle dazu gibt~~
...die „**ORIGINÄREN**“ ... **Achtung: hier sind WIR gemeint!**
- ~~Kennzeichnung der Quelle, z.B: „*Verwaltungs-Siegel*“~~





StadT Wien

...dabei wäre es so einfach...

Geniale Suche:

natura2000



Beschreibung

[http://...](#)

Die Natura 2000 Gebiete sind...

Rechtliche Bestimmungen

[http://...](#)

Richtlinie 92/43/EWG vom 21. Mai 1992 zur Erhaltung der natürlichen...

Geodaten

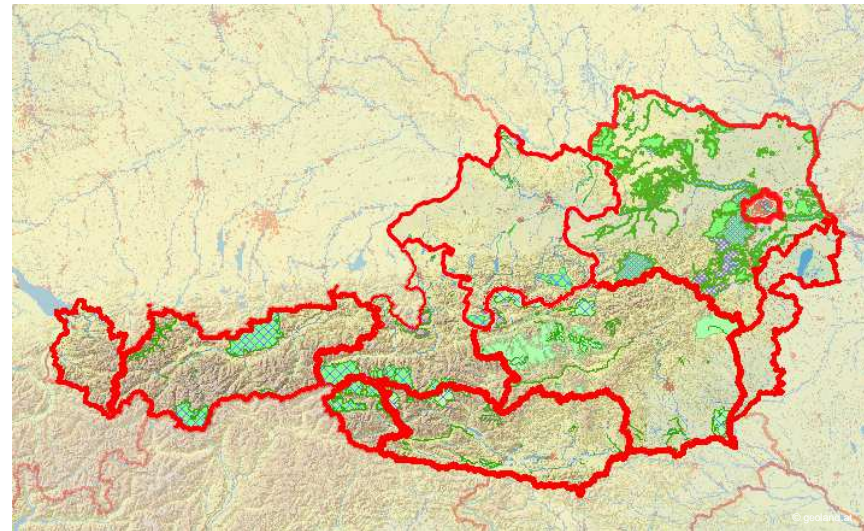
[http://...](#)

Für die Weiterverarbeitung können Sie hier die Geodaten der Natura 2000 Gebiete beziehen...

Bilder



Karte (interaktiv)



Download

Online (Webservice Zugriff)



Offline (statische Daten)



Document Data



StadT Wien

Title	Open Geo Government Data, basemap & Co Wer braucht da noch INSPIRE?
Document number	(serial number)
Responsible organisation	Vienna City Administration
Complied by	Mag. Wolfgang Jörg
Status	released
Confidentiality	open
Version	1.0
Validity	unlimited
Reviewed on	-
Reviewed by	-
Released on	17.11.2015
Released by	-
Strategic relevance	-