



ViennaGIS® verschenkt seine Geodaten.
Können wir uns das leisten?



StadT  Wien
Wien ist anders.

OGGD – Stand Nov. 2013



Vorweg

- Fokus der Präsentation liegt auf: Stadtverwaltung (nicht „national mapping agency“)
- Die Stadt Wien hat auch trotz OGGD weiterhin Produktpreiskataloge für bestimmte Geoprodukte!
- Die Umsetzung von OGGD ist auch bei der Stadt Wien noch nicht für alle Bereiche gelöst

OGGD – Stand Nov. 2013



The screenshot shows the homepage of the Open Government Wien website. At the top, there is a navigation bar with the text 'Ein Service der Stadt Wien' and 'Anmelden/Registrieren'. Below this is a large map of Vienna with the text 'Für eine offene Stadt Open Government Wien' overlaid. A navigation menu at the bottom of the map area includes 'Neuigkeiten', 'Open Data', 'Anwendungen', 'Datenkatalog', and 'Veranstaltungen', along with a search bar labeled 'Suche'. On the left side, there is a section for 'E-Government' with links to 'Interaktive Services von A bis Z' and 'OG und die Wiener Verwaltung', and buttons for 'OGD Newsletter' and 'Kontakt zum OGD-Team'. The main content area features a 'Neuigkeiten' section with a sub-section 'Öffis' dated 'veröffentlicht 29. Oktober 2013'. This section lists several bullet points: 'Anzeige der Abfahrtszeiten der Wiener Linien (Echtzeit und Fahrplan)', 'Zusatzinfos wie barrierefrei oder Verkehrsstörungen', 'Plan-Darstellungen', 'Suche nach Haltestellen oder Linien', and 'Auflistung der Haltestellen mit Umsteigemöglichkeiten'. It also includes a link to 'http://www.data.gv.at/anwendungen/oeffis/' and mentions 'Gepostet in Anwendung | Einen Kommentar schreiben'.

data.wien.gv.at
open.wien.at

OGGD – Stand Nov. 2013



Fakten zu OGD Wien:

- Wo steht die Stadt Wien im Bereich der Geodateninfrastrukturen mit Open Government Data?
- Die Stadt Wien ist eine der führenden Geodateninfrastruktur-Dienstleisterinnen von Open Government Data Österreich.
- Die Frage wird daher nicht nur sein, was braucht's dafür?
sondern auch:
 - Ist das, was die Stadt Wien hier macht, eine Antwort auf viele, vielleicht offene Fragen, oder braucht's weit mehr?

Fakten

- ✓ ca. 130 Geodatensätze
- ✓ von ca. 20 unterschiedlichen Dienststellen
- ✓ ca. 100 Apps
 - ✓ u.a. m.wien.gv.at/stadtplan
- ✓ WMS, WFS, WMTS online Zugriff
 - ✓ auf Basis „wien.at“ Infrastruktur
- ✓ Zugriffe
 - ✓ 25.000 WMS, WFS Downloads pro Tag
 - ✓ 300.000 WMTS Downloads pro Tag

Auszug aus dem OGD Datenkatalog

<u>Titel</u> ▲	<u>Veröffentlichende Stelle</u>	<u>Veröffentlicht auf</u> <u>data.gv.at am</u>	<u>Letzte</u> <u>Änderung</u>	<u>Format</u>
Altstoffsammelstellen - Standorte Altstoffsammelstellen in MA 30, Sanatorium, Wien	Stadt Wien / MA 30 - Abfallwirtschaft Straßenreinigung und Fuhrpark	11.04.2012	27.09.2013	GML, JSON, KML, rss+xml, CSV, SHP
Ambulanzen - Standorte Ambulanz, Standorte in öffentlichen Krankenhäusern, Wien	Stadt Wien / Wiener Krankenanstaltenverbund	11.04.2012	27.09.2013	GML, JSON, KML, rss+xml, CSV, SHP
Ampeln mit Akustikkennung - Standorte Ampelstandorte mit Akustikkennung, Wien	Stadt Wien / MA 33 - Wien Leuchtet	11.04.2012	19.11.2012	GML, JSON, KML, RSS, CSV, SHP
Ampeln ohne Akustikkennung - Standorte Ampelstandorte ohne Akustikkennung, Wien	Stadt Wien / MA 33 - Wien Leuchtet	11.04.2012	19.11.2012	GML, JSON, KML, RSS, CSV, SHP
AnrainerInnenparkplätze Übersicht über die Standorte von AnrainerInnenparkplätzen in den Bezirken 6 bis 8 (Pilotversuch).	Stadt Wien	02.04.2013	27.09.2013	gml, json, kml, rss+xml, csv, shp
Arbeitsmarktindikatoren für Wien: Zeitreihe Arbeitslosenquote, Teilzeitquote und Stellenandrangziffer im Jahresdurchschnitt	Stadt Wien / MA 23 - Wirtschaft, Arbeit und Statistik	11.04.2012	28.02.2013	CSV
Archäologische Fundpunkte Lage, Beschreibung und weiterführende Informationen über archäologische Fundstellen in Wien werden z...	Stadt Wien	24.09.2013	27.09.2013	wfs, csv, gml, json, shp, wms, rss+xml, gif, jpeg, kml, kmz, png, png, wms, gif, jpeg, png
Aufzüge in Stationen Aufzüge der Wiener Linien, Standorte, Wien	Stadt Wien / Wiener Linien, E-Mail: presse@wienerlinien.at	11.04.2012	27.09.2013	wfs, csv, gml, json, shp, wms, rss+xml, gif, jpeg, kml, kmz, png, png, wms, gif, jpeg, png
Automarken (Top-10) in Wien: Gemeindebezirke Top-10 Automarken nach Geschlecht der Fahrzeugbesitzer	Stadt Wien	12.10.2012	06.09.2013	CSV
Badestellen - Standorte Badestellen, Standorte, Wien	Stadt Wien / MA 39 - Prüf-, Überwachungs- und Zertifizierungsstelle	11.04.2012	19.11.2012	GML, JSON, KML, RSS, CSV, SHP

Kategorie

- Kunst und Kultur

Schlagwörter

- Archäologie
- Fundpunkte

Letzte Änderung

- 2013-09-27 12:04

Auszug aus dem OGD Datenkatalog

Lage, Beschreibung und weitere Informationen über archäologische Fundstellen in Wien sind online zur Verfügung gestellt.

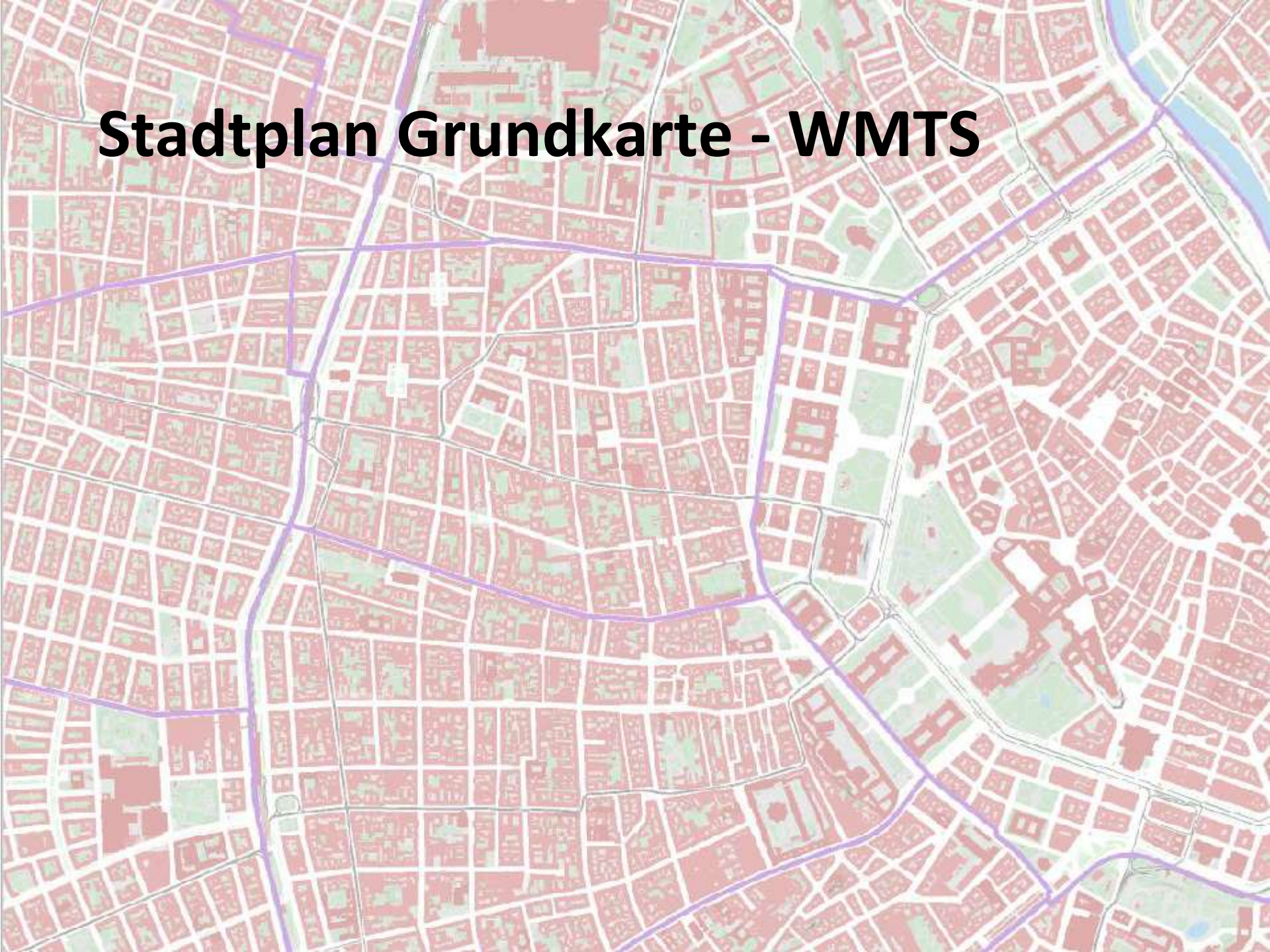
Eindeutiger Identifikator 	cda1b8eb-40ef-4229-9417-2ba29ea816dd
Datum des Metadatensatzes 	2013-09-27
Datenverantwortliche Stelle 	Museen der Stadt Wien – Stadtarchäologie
Lizenz 	Creative Commons Namensnennung 3.0 Österreich
Zeitliche Ausdehnung 	1493 bis 2013

Zusätzliche Informationen

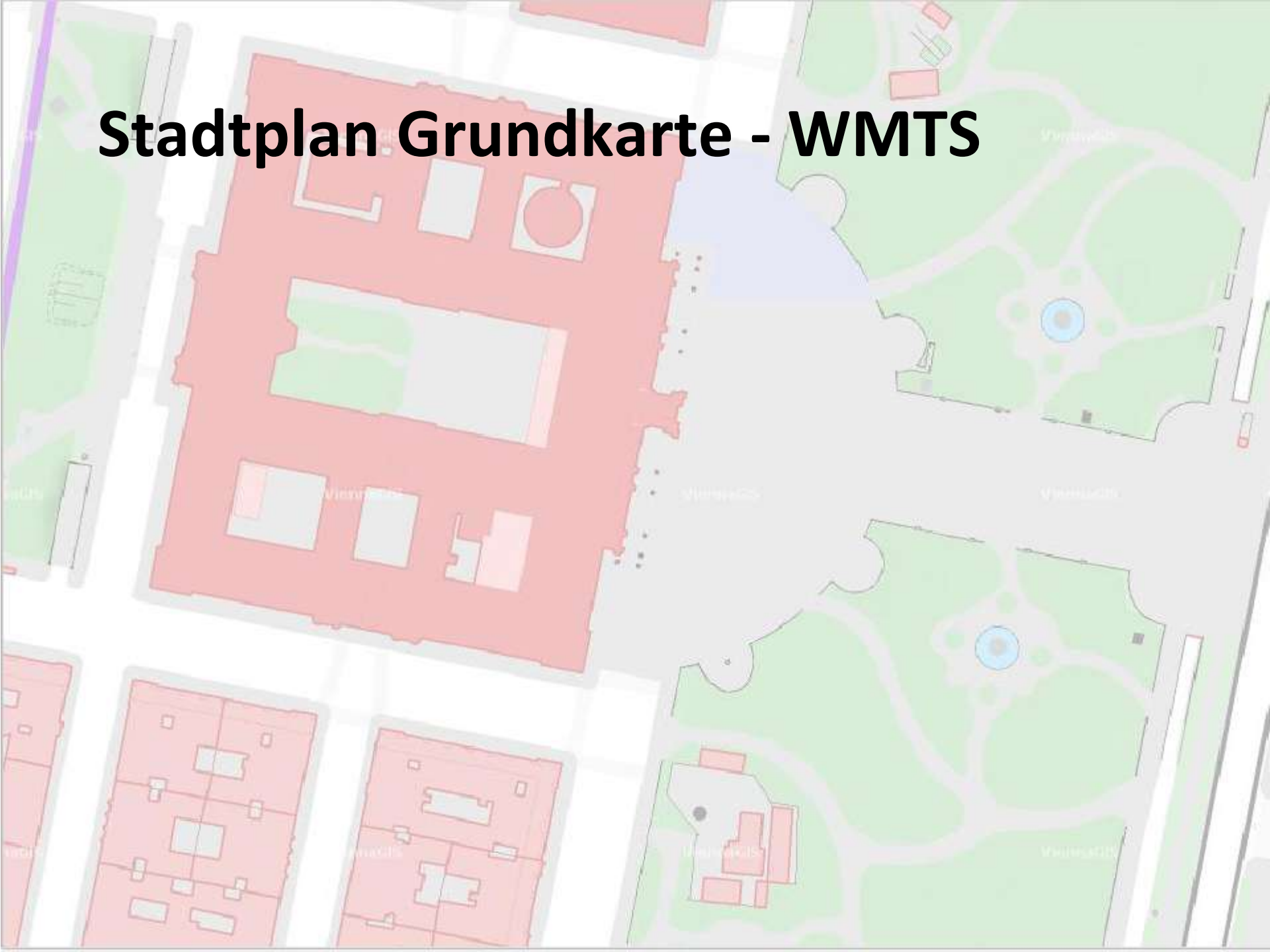
Datensatz oder Dienst

Name	Änderungsdatum	Format
WFS GetCapabilities		wfs
WFS GetFeature (CSV Beispiel)		csv
WFS GetFeature (GML Beispiel)		gml
WFS GetFeature (JSON Beispiel)		json
WFS GetFeature (SHP Beispiel)		shp
WMS Geoserver GetCapabilities		wms
WMS Geoserver GetMap (GeoRSS Beispiel)		rss+xml
WMS Geoserver GetMap (GIF Beispiel)		gif
WMS Geoserver GetMap (JPEG Beispiel)		jpeg
WMS Geoserver GetMap (KML Beispiel)		kml

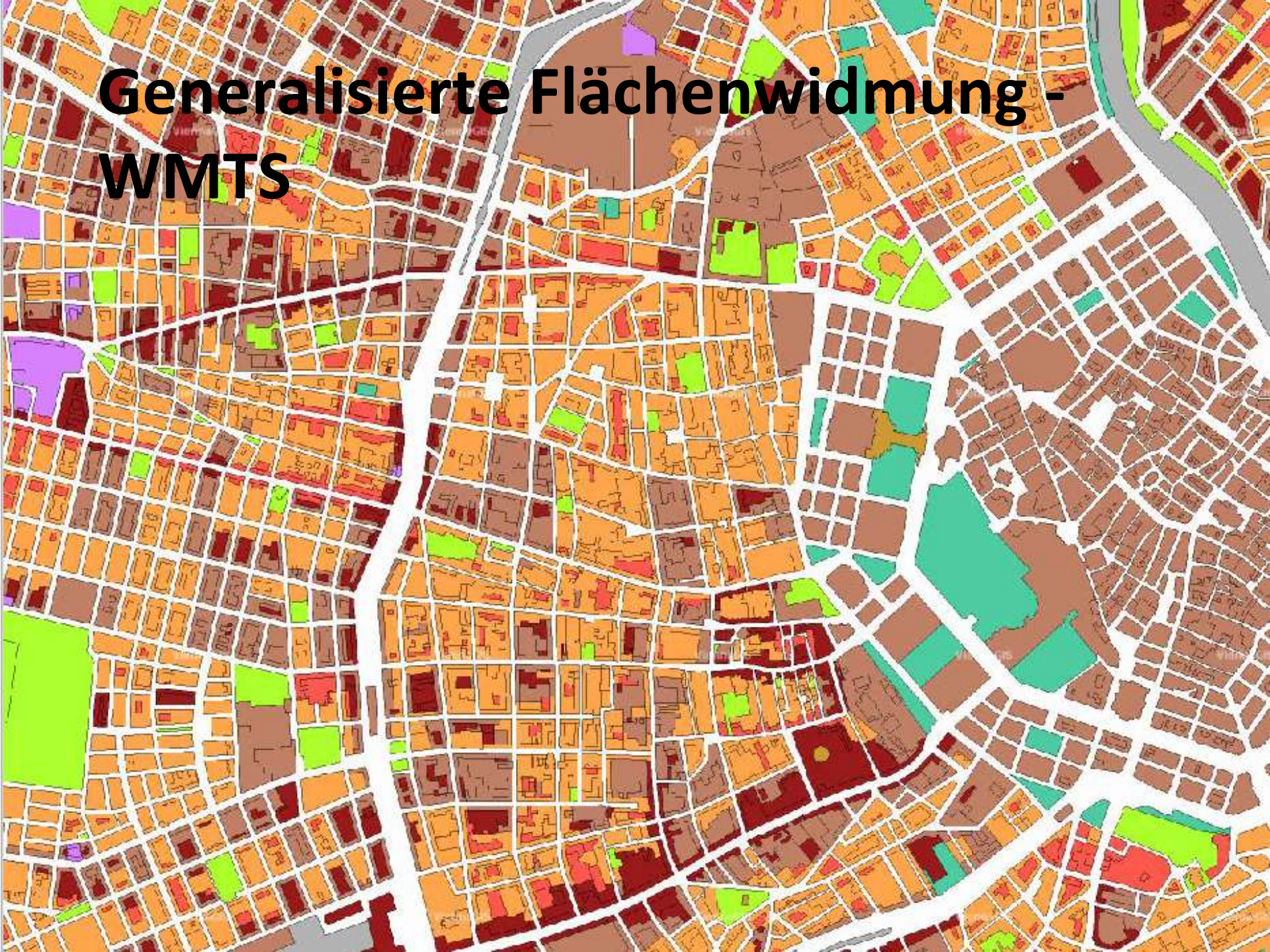
Stadtplan Grundkarte - WMTS



Stadtplan Grundkarte - WMTS



Generalisierte Flächenwidmung - WMITS



Flächenwidmungs- und Bebauungsplan - WMTS



Orthofoto - WMTS



Orthofoto - WMTS



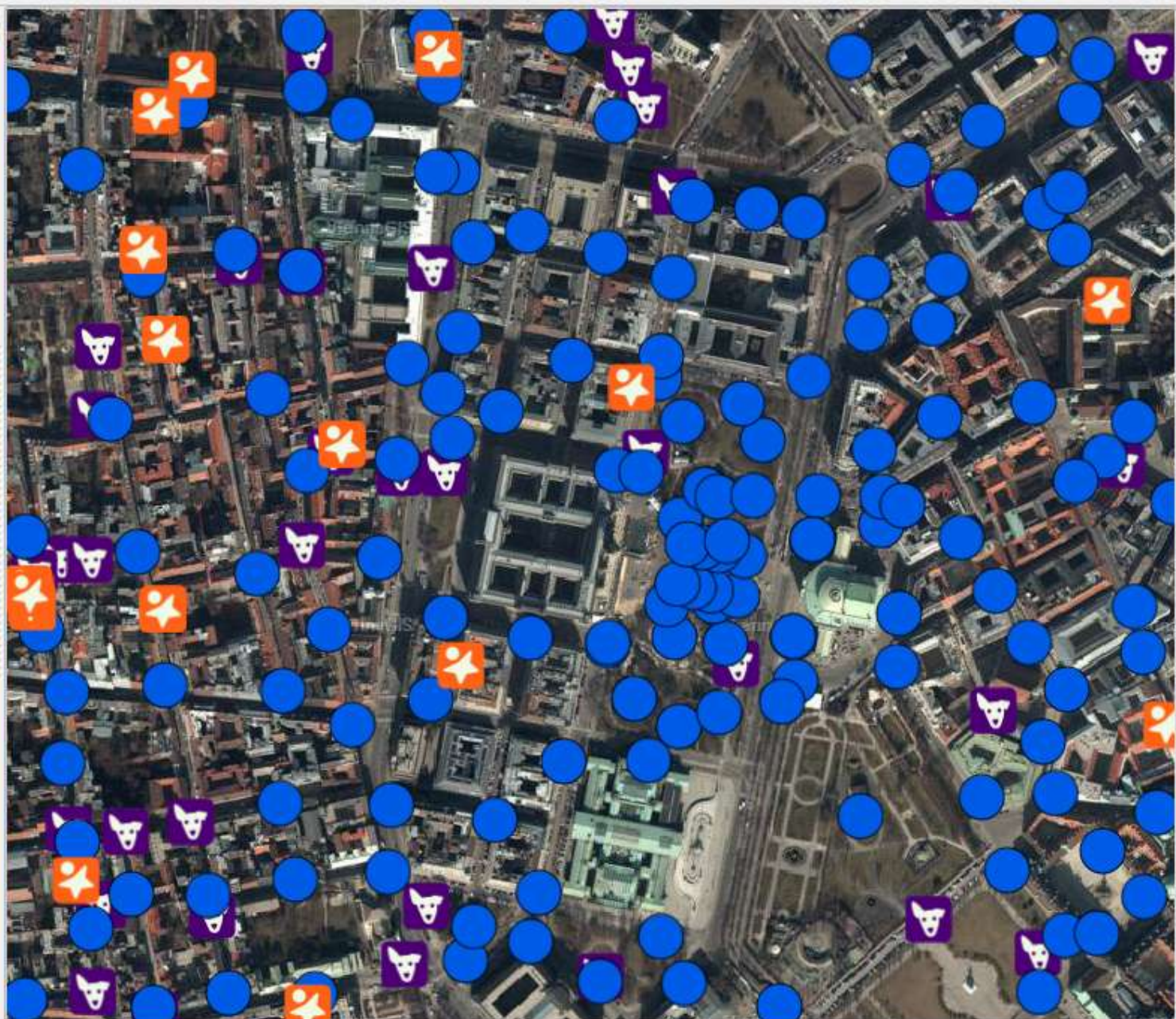
Objektinfrastruktur – WMS/WFS

Layer 🔒

- ogdwien:KINDERGARTEN...
- ogdwien:HYDRANTOGD
- ogdwien:HUNDESACKER...
- ogdwien:HALTESTELLEW...
- ogdwien:FUNDBOXOGD
- ogdwien:FAHRSCHULEOGD
- ogdwien:FAHRRADABST...
- ogdwien:EUPROJEKTEOGD
- ogdwien:DEFIBRILLATO...
- ogdwien:CITYBIKEOGD
- ogdwien:CARSHARINGO...
- ogdwien:BUERGERDIENS...
- ogdwien:BUECHEREIOGD
- ogdwien:BEHINDERTENP...
- ogdwien:BAUMOGD
- ogdwien:AKUSTISCHEA...
- ogdwien:ALTSTOFFSAM...
- lb
- fmzk
- flwbplmzk
- beschriftung



- ogdwien:KINDERGARTEN...
- ogdwien:HYDRANTOGD
- ogdwien:HUNDESACKER...
- ogdwien:HALTESTELLEW...
- ogdwien:FUNDBOXOGD
- ogdwien:FAHRSCHULEOGD
- ogdwien:FAHRRADABST...
- ogdwien:EUPROJEKTEOGD
- ogdwien:DEFIBRILLATO...
- ogdwien:CITYBIKEOGD
- ogdwien:CARSHARINGO...
- ogdwien:BUERGERDIENS...
- ogdwien:BUECHEREIOGD
- ogdwien:BEHINDERTENP...
- ogdwien:BAUMOGD
- ogdwien:AKUSTISCHEA...
- ogdwien:ALTSTOFFSAM...
- lb
- fmzk
- flwbplmzk
- beschriftung



Layer

- ogdwien:KINDERGARTEN...
- ogdwien:HYDRANTOGD
- ogdwien:HUNDESACKER...
- ogdwien:HALTESTELLEW...
- ogdwien:FUNDBOXOGD
- ogdwien:FAHRSCHULEOGD**
- ogdwien:FAHRRADABST...
- ogdwien:EUPROJEKTEOGD
- ogdwien:DEFIBRILLATO...
- ogdwien:CITYBIKEOGD
- ogdwien:CARSHARINGO...
- ogdwien:BUERGERDIENS...
- ogdwien:BUECHEREIOGD
- ogdwien:BEHINDERTENP...
- ogdwien:BAUMOGD
- ogdwien:AKUSTISCHEA...
- ogdwien:ALTSTOFFSAM...
- lb
- fmzk
- flwbplmzk
- beschriftung



Layer

- ogdwien:KINDERGARTEN...
- ogdwien:HYDRANTOGD
- ogdwien:HUNDESACKER...
- ogdwien:HALTESTELLEW...
- ogdwien:FUNDBOXOGD
- ogdwien:FAHRSCHULEOGD
- ogdwien:FAHRRADABST...
- ogdwien:EUPROJEKTEOGD
- ogdwien:DEFIBRILLATO...
- ogdwien:CITYBIKEOGD
- ogdwien:CARSHARINGO...
- ogdwien:BUERGERDIENS...
- ogdwien:BUECHEREIOGD
- ogdwien:BEHINDERTENP...
- ogdwien:BAUMOGD
- ogdwien:AKUSTISCHEA...
- ogdwien:ALTSTOFFSAM...
- lb
- fmzk
- flwbplmzk
- beschriftung



Layer [X]

- ogdwien:KINDERGARTEN...
- ogdwien:HYDRANTOGD
- ogdwien:HUNDESACKER...
- ogdwien:HALTESTELLEW...
- ogdwien:FUNDBOXOGD
- ogdwien:FAHRSCHULEOGD
- ogdwien:FAHRRADABST...
- ogdwien:EUPROJEKTEOGD
- ogdwien:DEFIBRILLATO...
- ogdwien:CITYBIKEOGD
- ogdwien:CARSHARINGO...
- ogdwien:BUERGERDIENS...
- ogdwien:BUECHEREIOGD
- ogdwien:BEHINDERTENP...
- ogdwien:BAUMOGD
- ogdwien:AKUSTISCHEA...
- ogdwien:ALTSTOFFSAM...
- lb
- fmzk
- flwbplmzk
- beschriftung



Objektinfrastruktur – WMTS/WFS

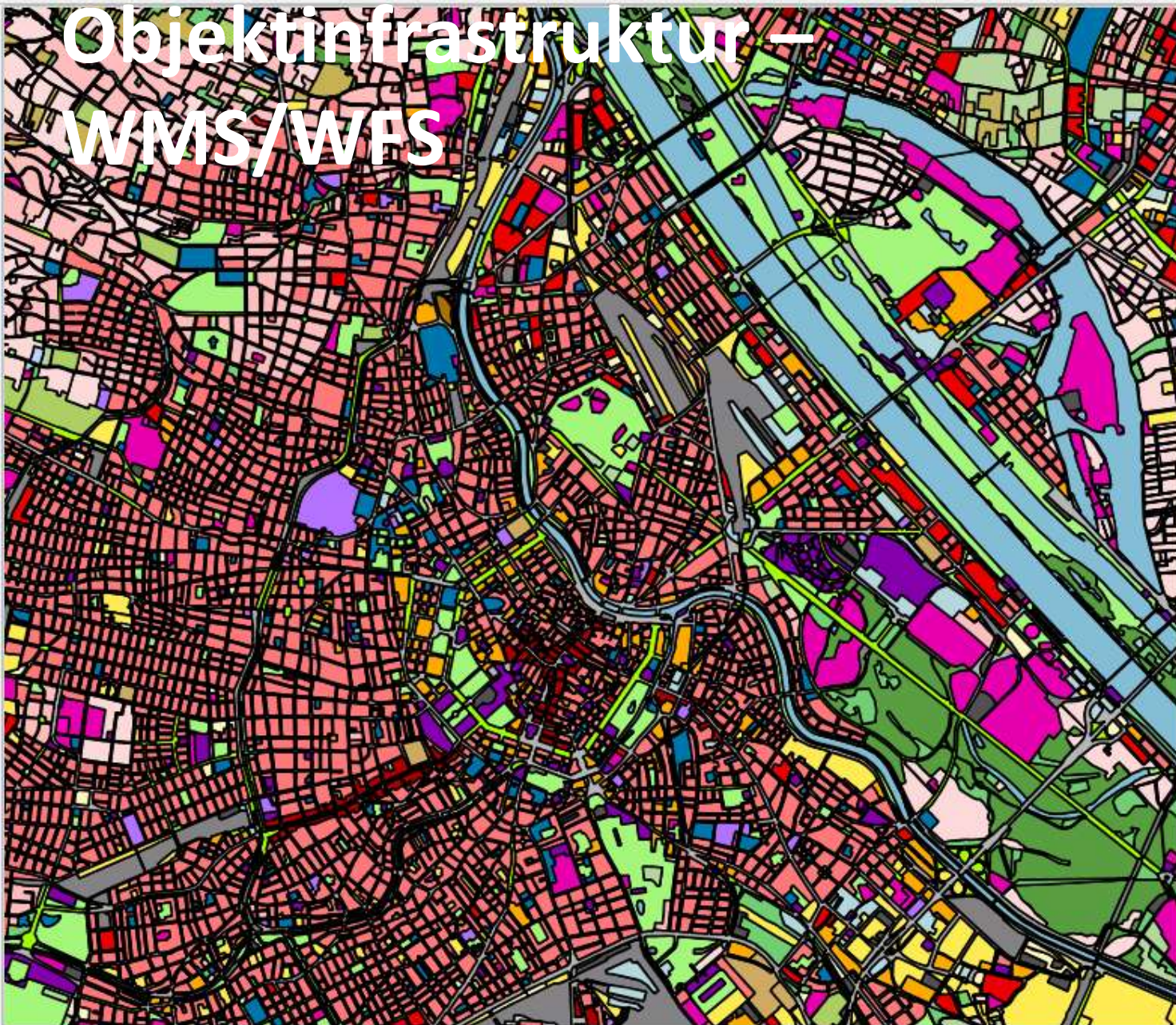
- ogdwien:KINDERGARTEN...
- ogdwien:REALNUT2009...
- ogdwien:PLANUNGAUTO...
- ogdwien:PLANUNGASTOGD
- ogdwien:PAKENBERECH...
- ogdwien:NATURSCHUTZ...
- ogdwien:NATURA2TVOG...
- ogdwien:BAUBLOCKOGD
- ogdwien:HYDRANTOGD
- ogdwien:HUNDESACKER...
- ogdwien:HALTESTELLEW...
- ogdwien:FUNDBOXOGD
- ogdwien:FAHRSCHULEOGD
- ogdwien:FAHRRADABST...
- ogdwien:EUPROJEKTEOGD
- ogdwien:DEFIBRILLATO...
- ogdwien:CITYBIKEOGD
- ogdwien:CARSHARINGO...
- ogdwien:BUERGERDIENS...
- ogdwien:BUECHEREIOGD
- ogdwien:BEHINDERTEMP...
- ogdwien:BAUMOGD
- ogdwien:AKUSTISCHEA...
- ogdwien:ALTSTOFFSAM...
- lb
- fmzk
- flwbplmzk
- beschriftung



Layer

Objektinfrastruktur – WMS/WFS

- ogdwien:KINDERGARTEN...
- ogdwien:REALNUT2009...
- ogdwien:PLANUNGAUTO...
- ogdwien:PLANUNGASTOGD
- ogdwien:PAKENBERECH...
- ogdwien:NATURSCHUTZ...
- ogdwien:NATURA2TVOG...
- ogdwien:BAUBLOCKOGD
- ogdwien:HYDRANTOGD
- ogdwien:HUNDESACKER...
- ogdwien:HALTESTELLEW...
- ogdwien:FUNDBOXOGD
- ogdwien:FAHRSCHULEOGD
- ogdwien:FAHRRADABST...
- ogdwien:EUPROJEKTEOGD
- ogdwien:DEFIBRILLATO...
- ogdwien:CITYBIKEOGD
- ogdwien:CARSHARINGO...
- ogdwien:BUERGERDIENS...
- ogdwien:BUECHEREIOGD
- ogdwien:BEHINDERTENP...
- ogdwien:BAUMOGD
- ogdwien:AKUSTISCHEA...
- ogdwien:ALTSTOFFSAM...
- lb
- fmzk
- flwbplmzk
- beschriftung



Koordinate:

1817601,6143578

Maßstab

1:69640



Zeichnen

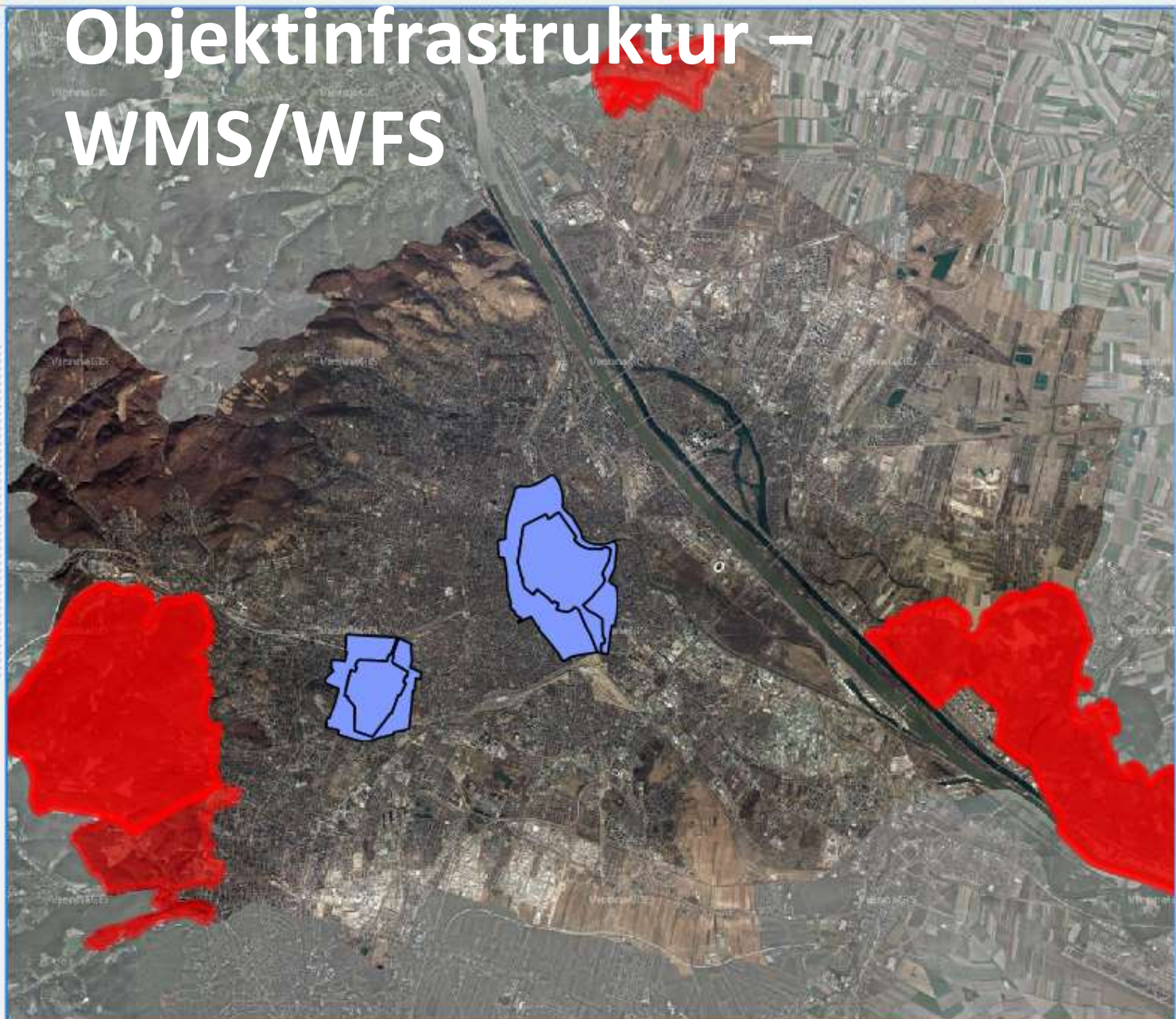
EPSG:3857



Objektinfrastruktur – WMS/WFS

Layer

- ogdwien:KINDERGARTEN...
- ogdwien:REALNUT2009...
- ogdwien:PLANUNGAUTO...
- ogdwien:PLANUNGASTOGD
- ogdwien:PAKENBERECH...
- ogdwien:NATURSCHUTZ...
- ogdwien:NATURA2TVOG...
- ogdwien:BAUBLOCKOGD
- ogdwien:HYDRANTOGD
- ogdwien:HUNDESACKER...
- ogdwien:HALTESTELLEW...
- ogdwien:FUNDBOXOGD
- ogdwien:FAHRSCHULEOGD
- ogdwien:FAHRRADABST...
- ogdwien:EUPROJEKTEOGD
- ogdwien:DEFIBRILLATO...
- ogdwien:CITYBIKEOGD
- ogdwien:CARSHARINGO...
- ogdwien:BUERGERDIENS...
- ogdwien:BUECHEREIOGD
- ogdwien:BEHINDERTENP...
- ogdwien:BAUMOGD
- ogdwien:AKUSTISCHEA...
- ogdwien:ALTSTOFFSAM...
- ogdwien:WELTKULTERBE...
- lb
- fmzk
- flwbplmzk
- beschriftung



**Ein wahrer
Goldschatz,
bares Geld!**



Namensnennung 3.0 Österreich (CC BY 3.0 AT)

Diese "Commons Deed" ist lediglich eine vereinfachte Zusammenfassung des rechtsverbindlichen Lizenzvertrages in allgemeinverständlicher Sprache.

Haftungsbeschränkung

Sie dürfen:



- Teilen — den Inhalt kopieren, verbreiten und zugänglich machen
- Abwandlungen und Bearbeitungen des Werkes bzw. Inhaltes anfertigen
- den Inhalt kommerziell nutzen



Unter den folgenden Bedingungen:



Namensnennung — Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen.

Wobei gilt:

Vernichtserklärung — Jede der vorgenannten Bedingungen kann aufgehoben werden sofern Sie die

Diese "Commons Deed" ist lediglich eine vereinfachte Zusammenfassung des rechtsverbindlichen Lizenzvertrages in allgemeinverständlicher Sprache.

Staatsgold

Sie dürfen:

Teilen, Kopieren, Verändern, Verbreiten, auch kommerziell, unter der Bedingung, dass Sie die Lizenzbedingungen und den Namen des Urhebers in der von ihm festgelegten Weise nennen.

den Inhalt kommerziell nutzen



Unter den folgenden Bedingungen:



Namensnennung — Sie müssen den Namen des Autors/Rechteinhabers in der von ihm festgelegten Weise nennen.

Wobei gilt:

Vernichtungsbedingung — Jede der vorgenannten Bedingungen kann aufgehoben werden. Öffnen Sie die

Aufgaben und Rolle der Verwaltung



Für die Erfüllung ALLER DIESER Aufgaben benötigt, erstellt und wartet die Stadtverwaltung GEODATEN.

D.h.: diese Geodaten sind zwingende Voraussetzung dafür, dass die Verwaltungsverfahren der Stadt Wien überhaupt abgewickelt werden können!

Umgekehrt: Wenn diese Daten nicht erstellt würden, können die Verwaltungsaufgaben NICHT erfüllt werden.

NICHT kann auch abgeschwächt bedeuten: z.B.: nicht so schnell, nicht so gut, nicht so qualitätsgeprüft, nicht so viele pro Zeiteinheit, u.s.w.

Die Wiener Stadtverwaltung erstellt ihre Geodaten **aber nicht primär dafür**, um diese unter **INSPIRE zu publizieren**,
oder im Rahmen von **OGD zu verschenken**
oder **einem zahlenden Publikum zu verkaufen!**

Ein Vorgriff:

Wenn nun die Verwaltung argumentiert, die Daten können nicht hergeschenkt werden, weil die Einnahmen, die durch den Datenverkauf lukriert werden, zwingend notwendig sind, um die Produkterstellung finanzieren zu können:



Beispiele

Was heißt das in letzter Konsequenz, wenn die Einnahmen durch den Datenverkauf einbrechen?

Stellen wir die Verwaltungsverfahren, die ja auf diese Geodaten angewiesen sind, ein?

Beispiele



Was heißt das, wenn die Kunden nicht mehr die kostenpflichtigen Produkte der Verwaltung kaufen, sondern auf Open Street Map umsteigen?

**UND DAS HAT MIT OGD GAR NICHTS ZU TUN
UND KANN EBENSO WAHRSCHEINLICH EINTRETEN.**

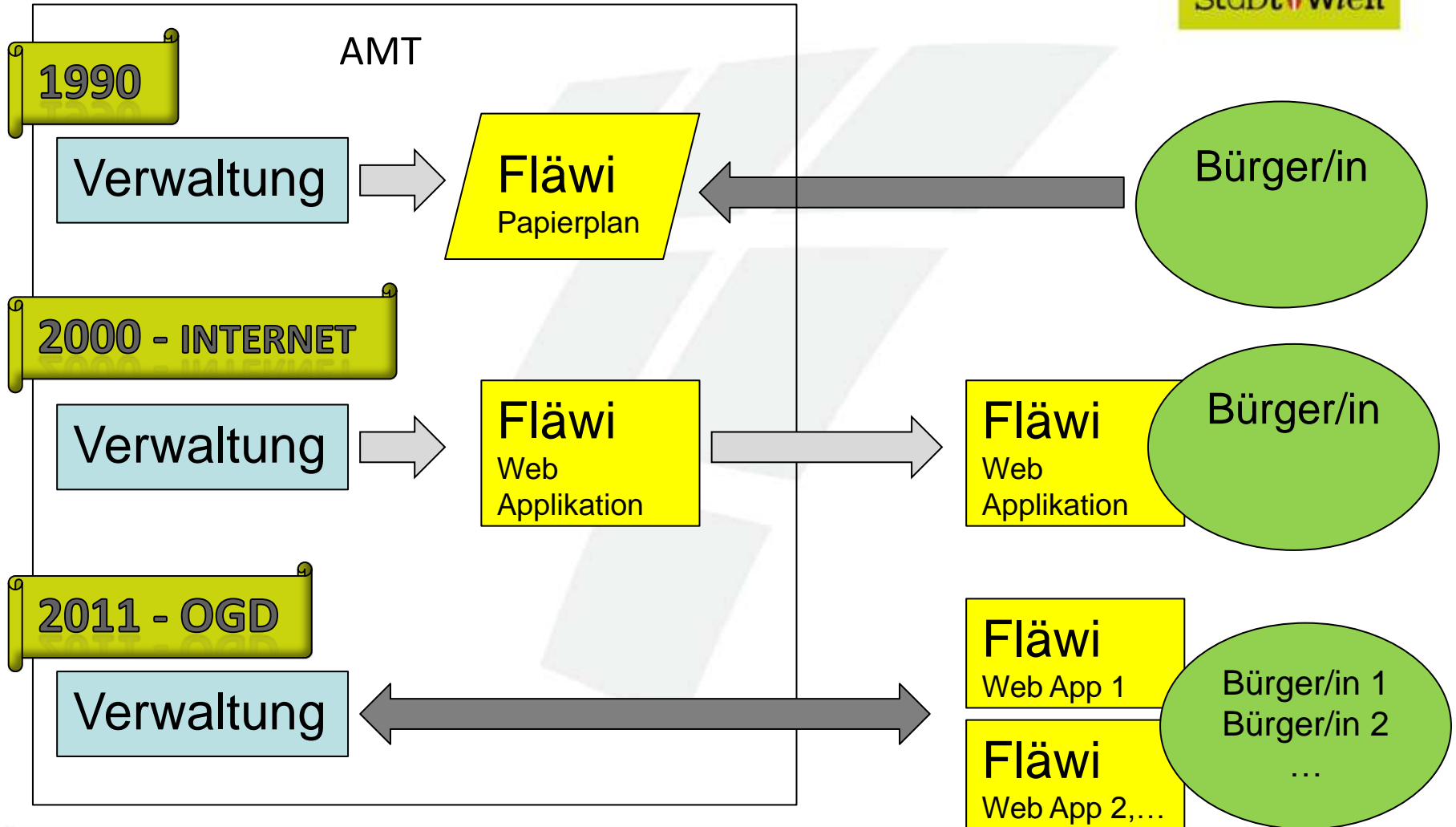
Hat die Verwaltung nicht alleine schon aus dem letzteren Szenario heraus **dringenden Handlungsbedarf**, ihre Vertriebsmodelle von Geodaten zu überdenken, selbst wenn es OGD gar nicht gäbe?!

Anders formuliert:

Kostenpflichtige Verwaltungsgeodaten werden am Markt in Zukunft nur mehr dort Bestand haben, wo es sich

- 1.) um ein MONOPOL handelt (d.h. es absolut keine Alternativen gibt) und
- 2.) die Kunden bereit sind, für diese Informationen zu zahlen

Interaktion: Verwaltung - Bürger



Interaktion: Verwaltung - Bürger



1990 hat die Verwaltung die Daten in Form von Papierplänen dem Bürger angeboten. Dieser konnte sich diese vom Amt abholen

2000, bedingt durch die Internet-Technologie, wurden die Pläne in WEB-Applikationen gepackt. Diese konnte der Bürger/in von extern aufrufen. Nicht der Bürger kommt zum Amt, sondern das Amt zum Bürger.

2011 mit OGD muss die Bürgerin nicht zwingend die Applikation der Verwaltung (mit all ihren Einschränkungen) benutzen, um an die Informationen heranzukommen, sondern kann die Daten direkt verarbeiten oder verarbeiten lassen.

Anmerkung am Rande:

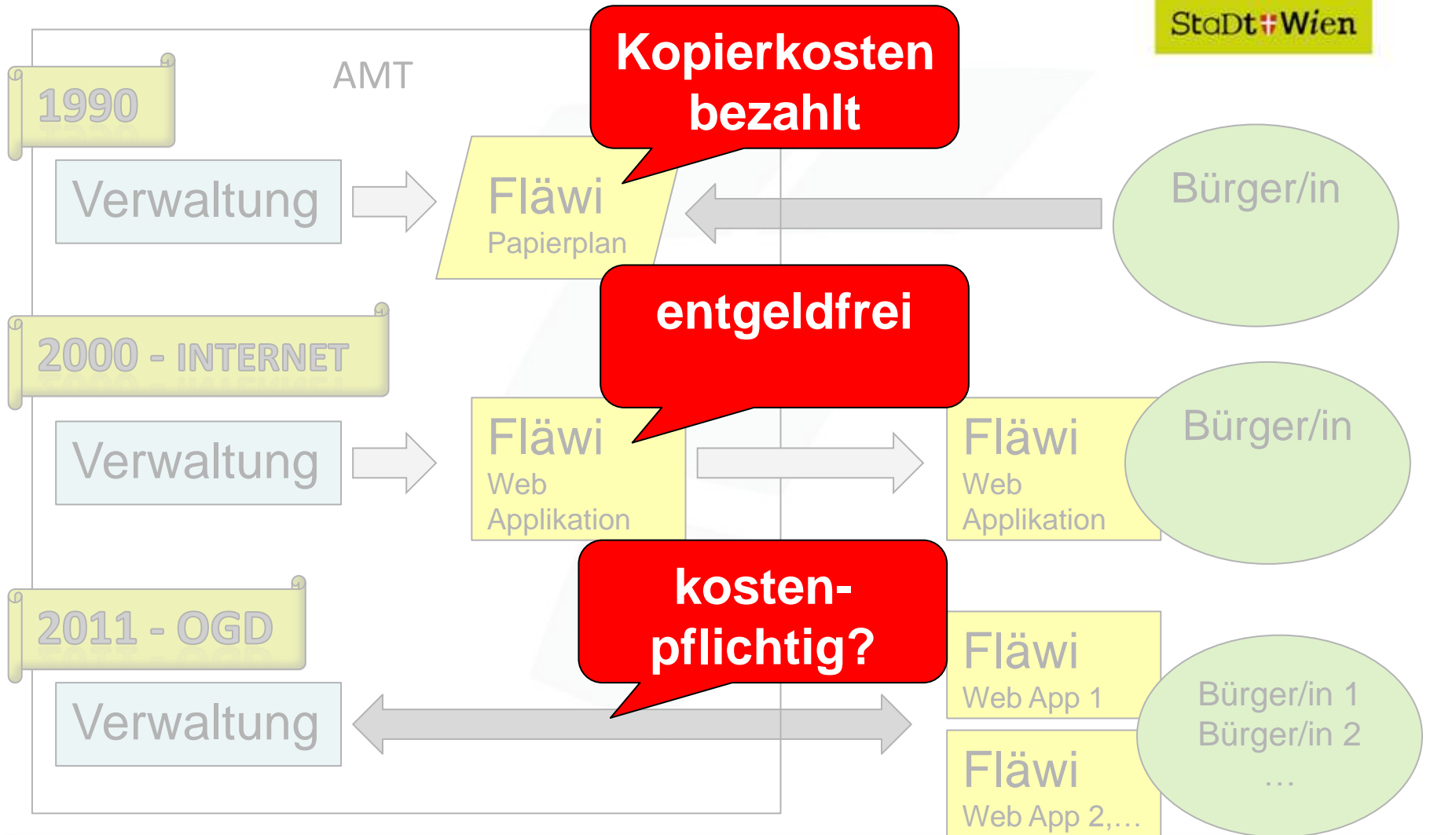
Es handelt sich weiterhin immer um die selben Informationen, welche die Verwaltung der Allgemeinheit zur Verfügung stellt.

Für die Datenverarbeitung sind intern auch de facto “dieselben” Infrastrukturen implementiert!

Es haben sich lediglich die Vertriebskanäle verändert!

Was sich seit 1990 definitiv geändert hat ist primär die Rechenleistung!

Interaktion: Verwaltung - Bürger



JA...



StadT+Wien

**aber
wieso
verschenken?**

Fragen



StadT+Wien

- Sind Geodaten allgemeines Gut, das allen zugute kommen soll oder nur jenen, die es sich leisten können?
- Kann man mit Geodaten wirklich Geld machen?
- Wie gehen wir damit um, dass der Datenhersteller/-provider die Kosten trägt, die allfälligen Einnahmen das Finanzamt lukriert?
- Hat eine Verwaltungseinheit auf unterer Ebene (z.B. Stadtverwaltung) eine Mitverantwortung an der Gesamtwirtschaft?
- Muss diese Verwaltung Lösungen mittragen, die den BürgerInnen zugute kommen würden, aber sie selbst dadurch gefährdet wäre bzw. bestehende Prozesse vollkommen neu überdenken müsste?
Sprich: keinen unmittelbaren direkten Vorteil daraus ziehen kann?

Fragen

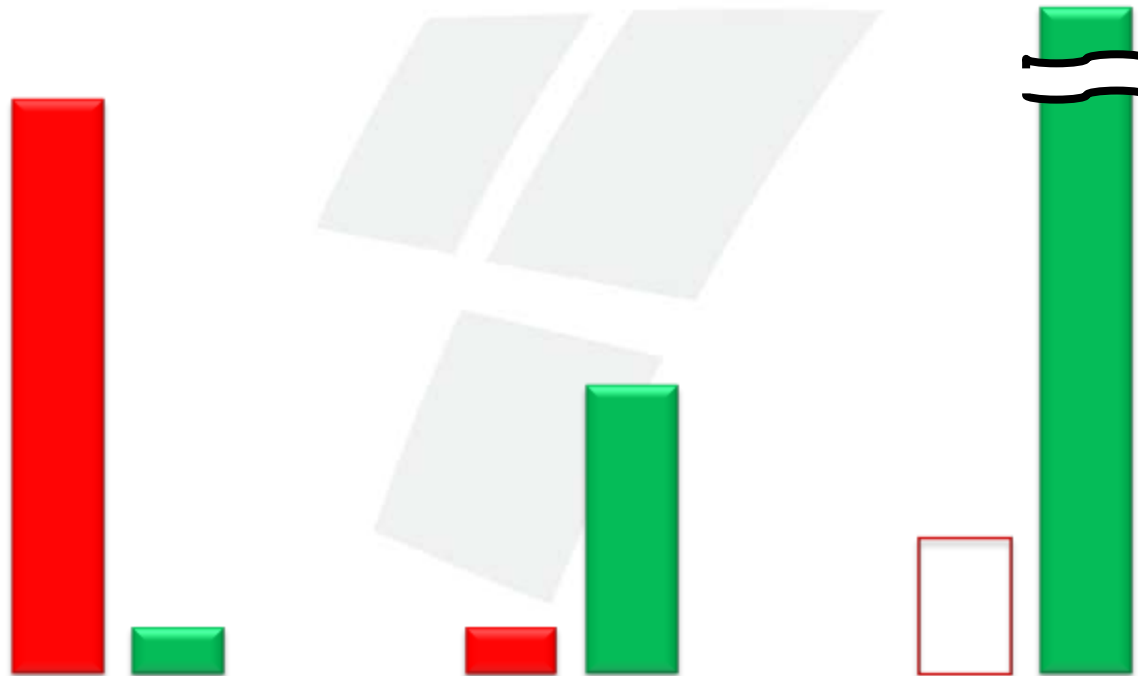
- Wer und wo sind die Kunden, die für die Daten zahlen?
- Wie hoch ist der Einnahmenanteil durch externe Verkäufe an den Gesamtproduktionskosten?
- Was passiert tatsächlich, wenn diese Einnahmen wegfallen? Welche Alternativen gibt es?
- Wer ist eigentlich DIE Verwaltung und mit welcher Legitimation handelt sie entweder so oder so? Wer bestimmt das letztendlich?

Preis <> Absatz

Preis

Absatz

Mit der Höhe des Preises bestimmt die Verwaltung, wie oft das Produkt gekauft wird, sprich, wie viele es sich leisten können.



Preis <> Absatz

- Hoher Preis > geringer Absatz, wenig Kunden
- Geringer Preis > multiplikativ höherer Absatz und Kunden

ABER!

Ziel Erreicht? denn

- Kein Preis > Absatz und Kunden maximiert
 - Die Verwaltung erreicht rein potenziell ALLE!
 - es mag vielleicht nicht ALLE Interessieren, aber sie haben zumindest die selben Chancen, die Geodaten konsumieren zu können

Preis <> Absatz



StadT+Wien

ViennaGIS GeoShop

- Verkaufte Produkte (pro Jahr): 100
- Erzielte Einnahmen haben gerade einmal die Wartungskosten des Shops gedeckt
- Anzahl Nutzer: <100

OGD

- Produktdownloads (pro Jahr): > 100.000
- Anzahl Nutzer: Potenziell ALLE
- Positive Nebeneffekte, u.a.:
 - Öffentlichkeitswirksamkeit
 - Rückmeldungen zu Fehlern
 - Markt angeregt
 - Netzwerk aufgebaut bzw. verdichtet mit Wirtschaft und Wissenschaft
 - Diskussionen in Gang gesetzt, die letztendlich qualitätssteigernd sind
 - u.s.w.

Konsequenz?

Preis <> Absatz

ViennaGIS GeoShop

- Verkaufte Produkte (pro Jahr): 50
- Erzielte Einnahmen haben gerade einmal die Wartungskosten des Shops gedeckt
- Anzahl Nutzer: <

2011

OGD

- Produktdownloads (pro Jahr): > 100.000
- Anzahl Nutzer: Potenziell ALLE
- Positive Nebeneffekte:
 - Öffentlichkeitswirksamkeit
 - Rückmeldungen zu Fehlern
 - Markt angeregt
 - Netzwerk aufgebaut bzw. verdichtet mit Wirtschaft und Wissenschaft
 - Diskussionen in Gang gesetzt, die letztendlich qualitätssteigernd sind
 - u.s.w.

Preis <> Absatz

Mit den Einnahmen durch den Geodatenverkauf haben wir die Kosten des Shopbetriebs gerade einmal gedeckt.

Mit dem Effekt, dass wir wegen der Kostenpflichtigkeit 99% der potenziellen Kunden ausgeschlossen haben.

Überlegungen

Informations- und
Wissensgesellschaft

Die
Akteure
sind WIR
ALLE!

Überlegungen

Wir leben in einer Informations- und
Wissensgesellschaft.

Wer sind die Akteure?

Jene Personen, die einen Beitrag dazu leisten?

Jene Personen, die konsumieren?

Antwort:

WIR ALLE!

Überlegungen

Informations- und
Wissensgesellschaft

Verwaltungs-
Geodaten

Die
Akteure
sind WIR
ALLE!

Überlegungen

Verwaltungs-Geodaten tragen zu dieser Gesellschaft bei.

Was passiert, wenn die Verwaltung ihre Geodaten NICHT unter OGD stellt? Und wer hat dann den Schaden?

Überlegungen

Informations- und
Wissensgesellschaft

~~Verwaltungs-
Geodaten~~

Die
Akteure
sind WIR
ALLE!

Überlegungen

Antwort:

Es werden andere Geodaten den Platz der Verwaltungs-Geodaten einnehmen.

Betreffen wird es UNS ALLE!

Überlegungen

Informations- und
Wissensgesellschaft

„Andere“
Geodaten

Die
Akteure
sind WIR
ALLE!

Überlegungen

Sind wir uns dieser Marktmechanismen wirklich bewusst oder unterschätzen wir den Markt in all seiner Dynamik?

Ist der Markt auf unsere Verwaltungs-Geodaten angewiesen?

Fakten

Daten, die mit Barrieren belegt sind (Preise, Zugang, etc.)
werden weit weniger genutzt, als freie Daten.

Beispiele:

The Google logo is displayed in its characteristic multi-colored font (blue, red, yellow, blue, green, red).

OpenStreetMap

Fakten



Daten, die mit Barrieren belegt sind (Kosten, Zugang, etc.) werden weit weniger genutzt, als freie Daten.

Zwei Beispiele:

Google

Dass Sie alle Google **verwenden**, liegt primär daran, dass der Dienst frei zugänglich und entgeltfrei ist.

Dass Google heute so gut ist, liegt daran, dass er so intensiv **verwendet** wird!

Open Street Map

Unabhängig davon, welche Qualität Open Street Map im Vergleich zu kommerziellen oder Verwaltungskarten hat. Alleine die Tatsache, dass Open Street Map entgeltfrei und frei verfügbar ist, genügt, dass es millionenfach verwendet wird; auch immer öfter in Verwaltungsverfahren.

Eine interessante Entwicklung: „Weil der Verwaltung selbst die eigenen Lizenzmodelle im Weg stehen, weicht sie auf Open Street Map aus.“

Ein Schwertransport, der durch Österreich geroutet wird; eine Kriminalitätsanalyse zur Verbrechensbekämpfung, u.s.w. alles auf Basis von OSM? Ist das wohlüberlegte Strategie oder aber letzter Ausweg, mangels fehlender Alternativen?

Markt <> Verwaltung

Ist der Markt auf die Geodaten der Verwaltung angewiesen?

Antwort: Tendenz sinkend

Sollte der Markt die Geodaten der Verwaltung nutzen?

Antwort: Ja

z.B.:

1.) wegen der geprüften Qualität

Es handelt sich immerhin um jene Daten, die in Verwaltungsverfahren für Entscheidungen herangezogen werden!

2.) Wenn wir uns diese Daten ohnedies leisten müssen, dann sollte auch der Nutzen dieser maximiert werden.

Kernfrage

Will die Verwaltung, dass ihr Daten auch in Zukunft
wahrgenommen werden und in künftigen
Servicedienstleistungen des Marktes Einzug finden?

JA?

Mit welchen Strategien erreichen wir das?

Gibt es zu Open Government Data tragfähigere Alternativen?

Sind wir uns der Tatsache bewusst, dass der Markt bereits jetzt generisch
Geodaten generiert, nur weil die dbzgl. „Referenzdaten“ der
Verwaltungen nur schwer zugänglich sind
und diese generisch errechneten Daten dann in Produkten integriert
sind, die wir alle in Folge für Entscheidungen wieder heranziehen?

Was ist uns wichtig?

Ja, aber

Wer soll das bezahlen?

Anmerkung:

Die vorangegangenen Überlegungen lassen nicht mehr viele Optionen zu.

Verantwortung



Innovation und Mehrwert spielt sich außerhalb der eigenen Abteilung ab. Lassen wir es zu?

Unternehmen wir alles, um das zu fördern?

Oder sehen wir uns selbst im Mittelpunkt des Handlungsspielraums?

Wo liegt der Mehrwert für die Gesellschaft, für die Konkurrenzfähigkeit der eigenen Abteilung, der Verwaltung, von Österreich, von Europa, wenn wir die Ressourcen damit binden, Verkaufsshops zu implementieren, um die Kosten dieser Shops mit dem Verkauf deren Produkte zu finanzieren?

Wo liegt der Mehrwert, wenn wir Personal und Budget binden, um DVD's zu brennen, Kundenlisten zu warten und Packerl zu versenden, wenn wir andererseits das alles mit OGD mit einem Schlag rationalisieren können und somit die frei gespielten Ressourcen und Budgets in Innovation, Schaffung neuer konkurrenzfähiger Produkte und Zukunftsmärkte investieren könnten?

Wo sehen wir Europa in 10, 20 Jahren mit der einen oder der anderen Strategie?

Tragfähige GDIs

basemap.at - EIN Beispiel für eine tragfähige GDI?

Was ist zu verbessern?

Was ist anders zu machen?

Was erwartet der Markt?

Administrative Grundkarte von Österreich



basemap.at

b MAP basemap.at

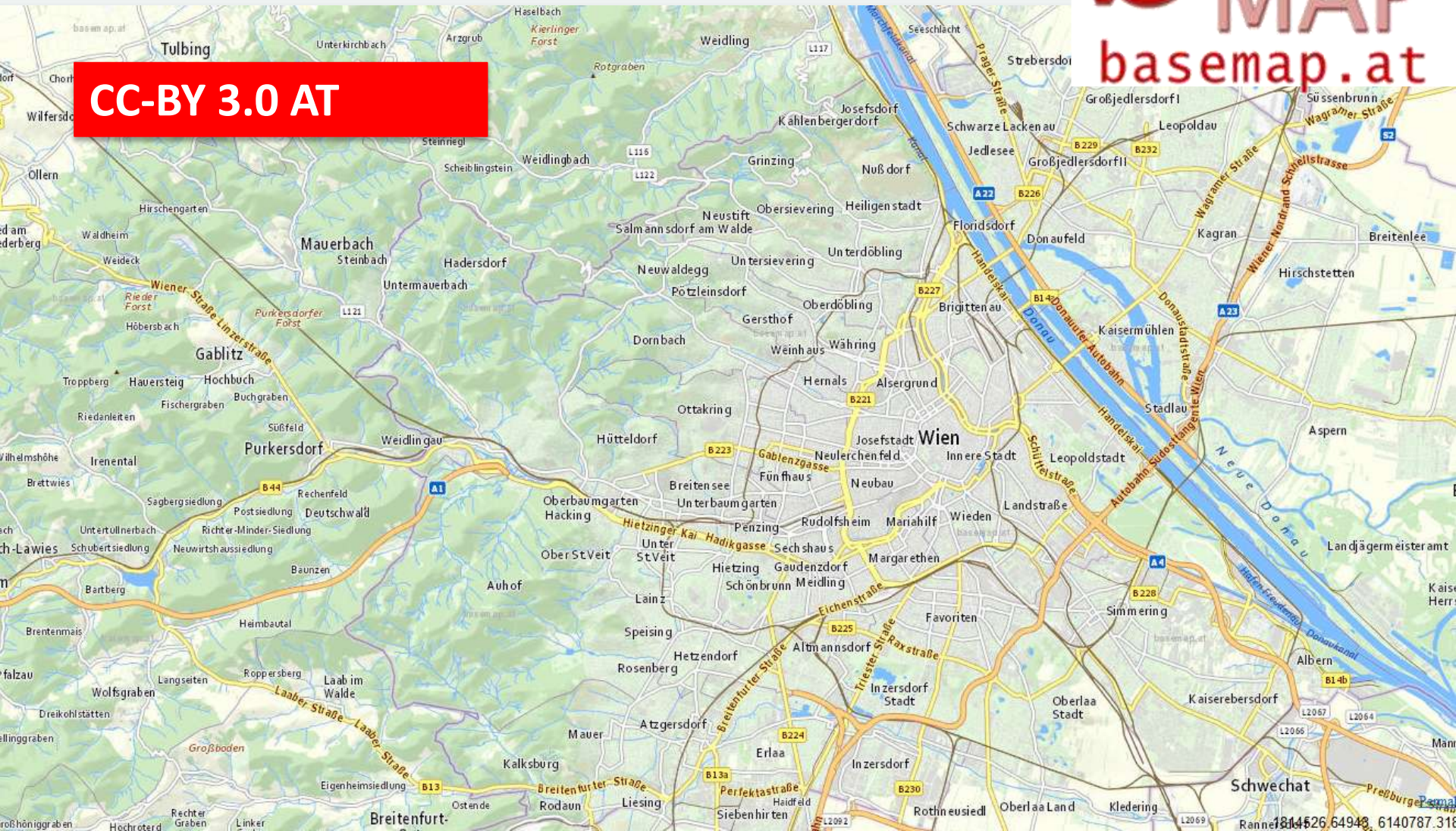
Web Map Tile Service (WMTS)



basemap.at

b MAP basemap.at

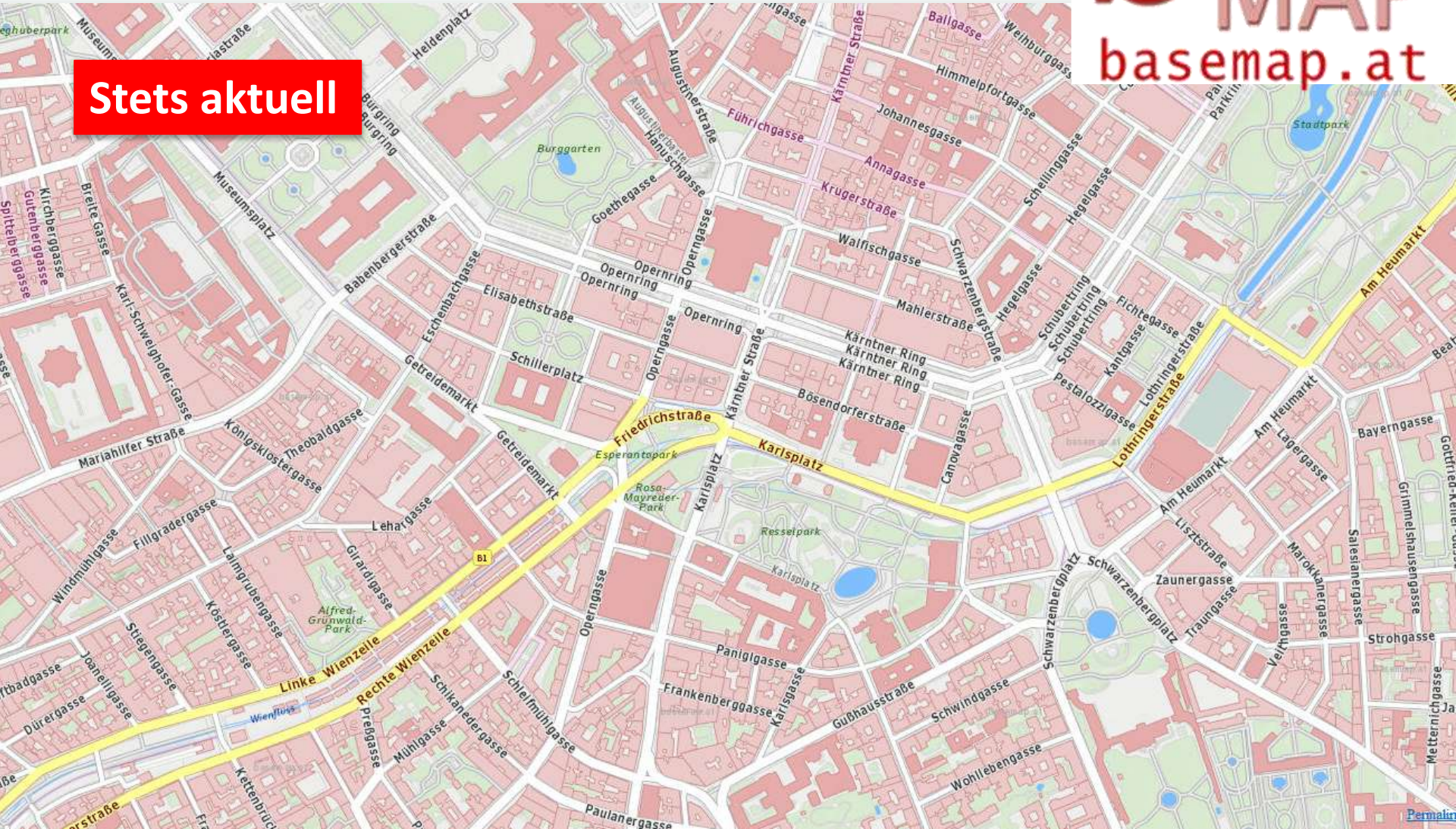
CC-BY 3.0 AT



basemap.at

b MAP basemap.at

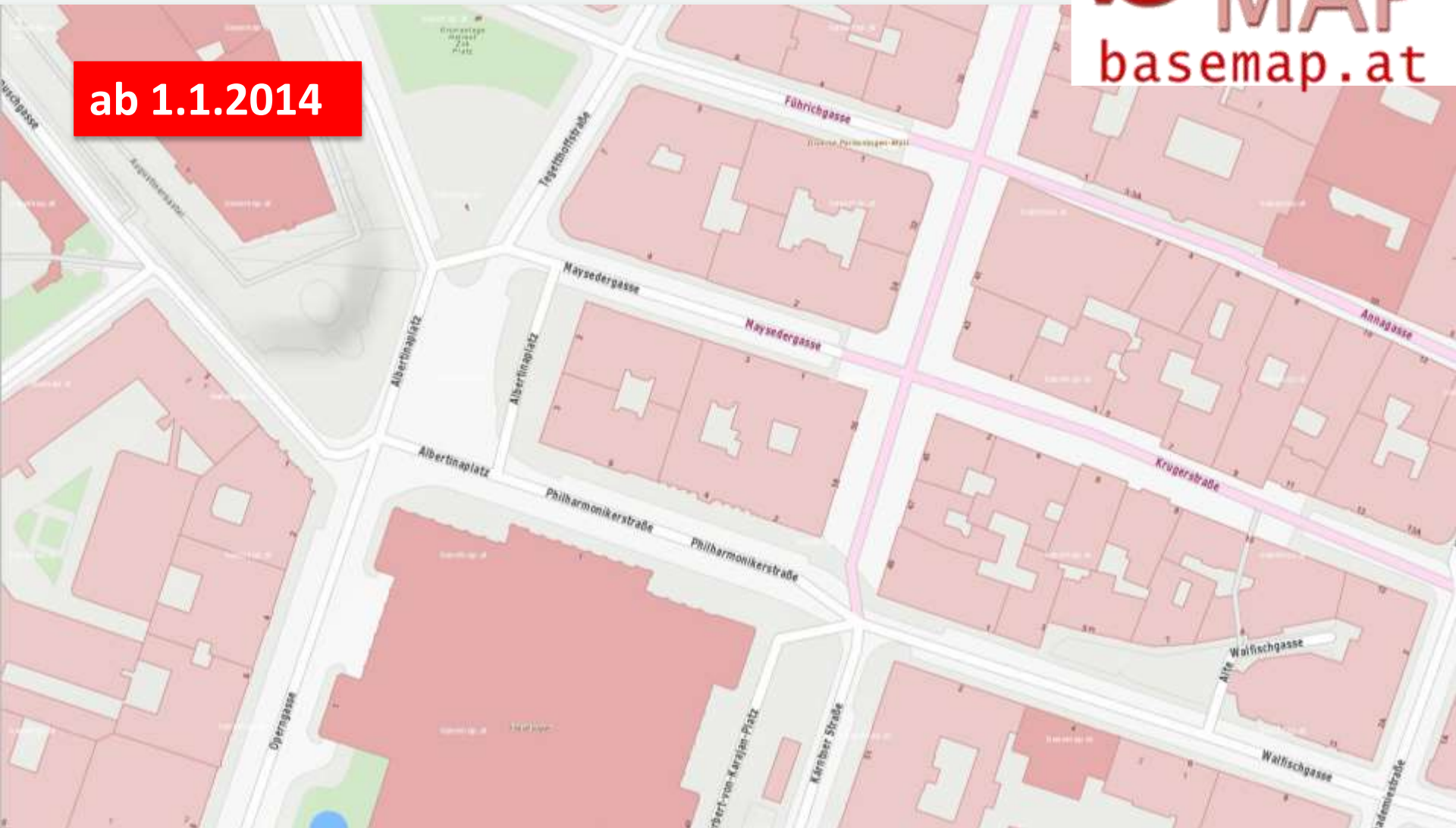
Stets aktuell



basemap.at

b MAP
basemap.at

ab 1.1.2014



Information



- www.wien.gv.at/viennagis
- data.wien.gv.at bzw. open.wien.at
- data.gv.at
- www.basemap.at

Mag. Wolfgang Jörg, MA 14
ViennaGIS Koordinator, Stadt Wien
wolfgang.joerg@wien.gv.at

Document Data



StadT+Wien

Title	ViennaGIS® verschenkt seine Daten
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	14.11.2013
Released by	-
Strategic relevance	-