

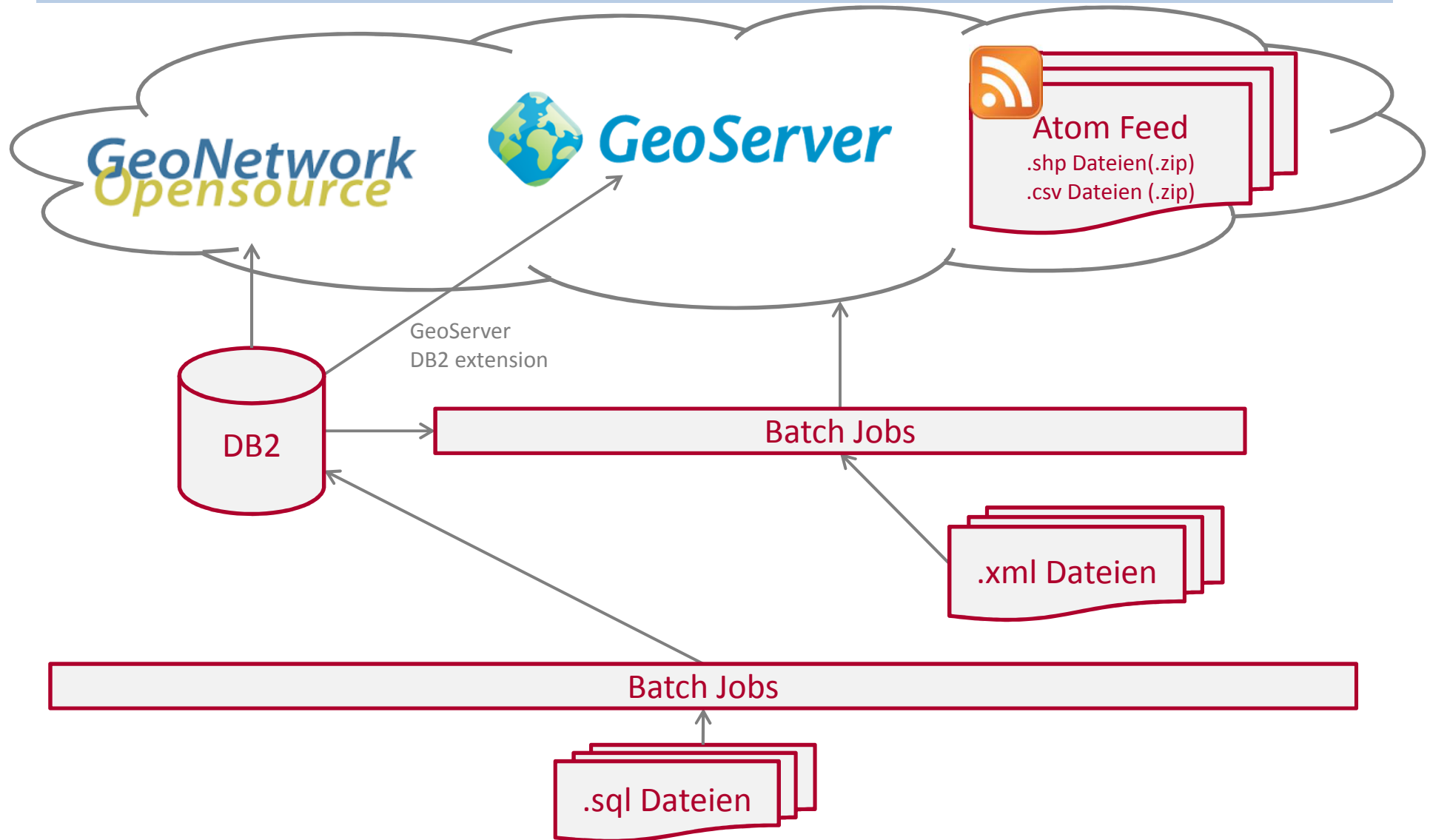
Nicole Vojtech, MSc
Statistik Austria
Abteilung Register,
Klassifikationen und
Geoinformation

Wien
11. November 2014

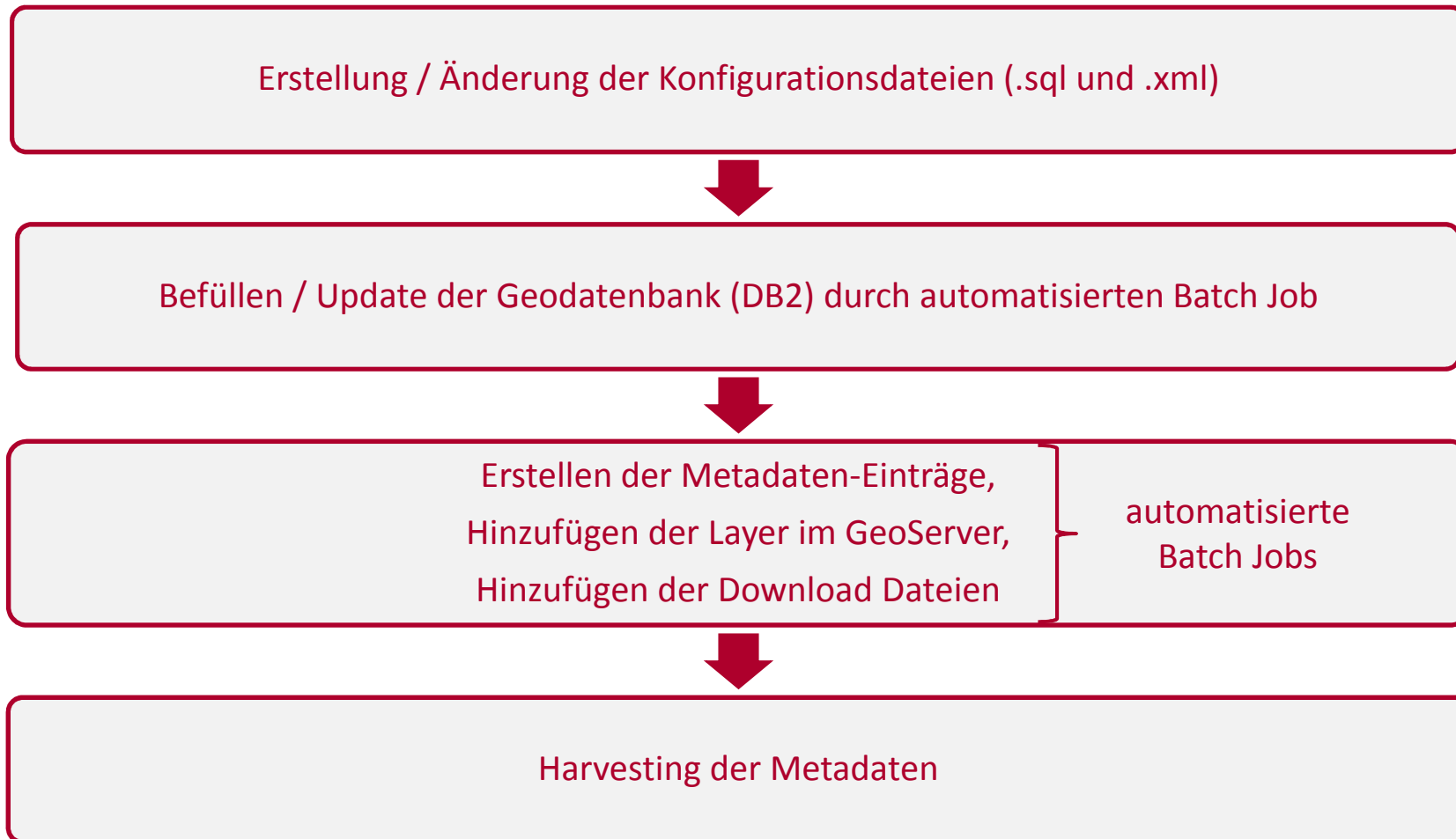
Ein Überblick über die INSPIRE Inhalte und Services der Statistik Austria

- INSPIRE Architektur bei STAT
- Ablauf – Erstellung von (Meta-) Daten-Einträgen
- Monitoring bei STAT
- INSPIRE Datenangebot von STAT

INSPIRE Architektur bei Statistik Austria



Ablauf – Erstellung von Einträgen discovery, view, download services



- **PIWIK**

Ermittlung der Anzahl der Zugriffe

- **TIVOLI**

Überprüfung der Qualitätsanforderungen – Performanz und Verfügbarkeit

- **JMETER**

Kapazitätsanalyse

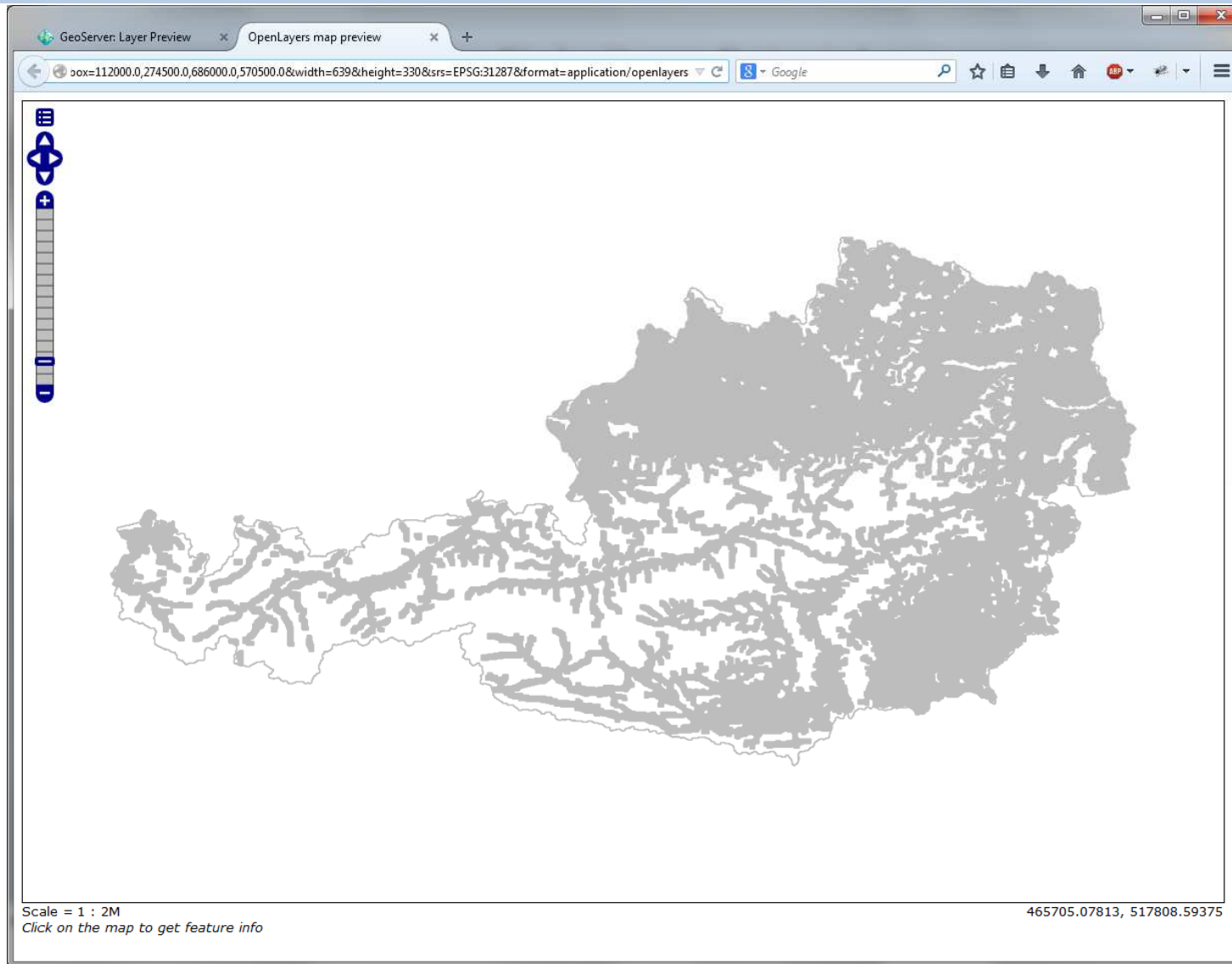
- Datenthemen:
 - Statistische Einheiten
 - Verteilung der Bevölkerung – Demografie
 - Gesundheit und Sicherheit
- Suchdienst: 254 Metadatenätze (inkl. 3 Dienste)
- Darstellungsdienst: 112 Layer (Update geplant – 90 Layer)
- Download-Dienst: 218 Datensätze (nur jene, die kostenlos zur Verfügung stehen)

- Einheiten für die Verbreitung oder Verwendung statistischer Daten
- keine Attributdaten

- Suchdienst: 11 Metadatensätze
- Darstellungsdienst: 11 Layer
- Download-Dienst: 10 Datensätze (ohne Zählsprengel)

- Regionalstatistische Raster (100m, 250m, 500m, 1km, 10km, 100km)
- NUTS3 Regionen
- Dauersiedlungsraum
- Stadtregionen
- Siedlungseinheiten
- Zählsprengel (Geometrie nicht als Download verfügbar)

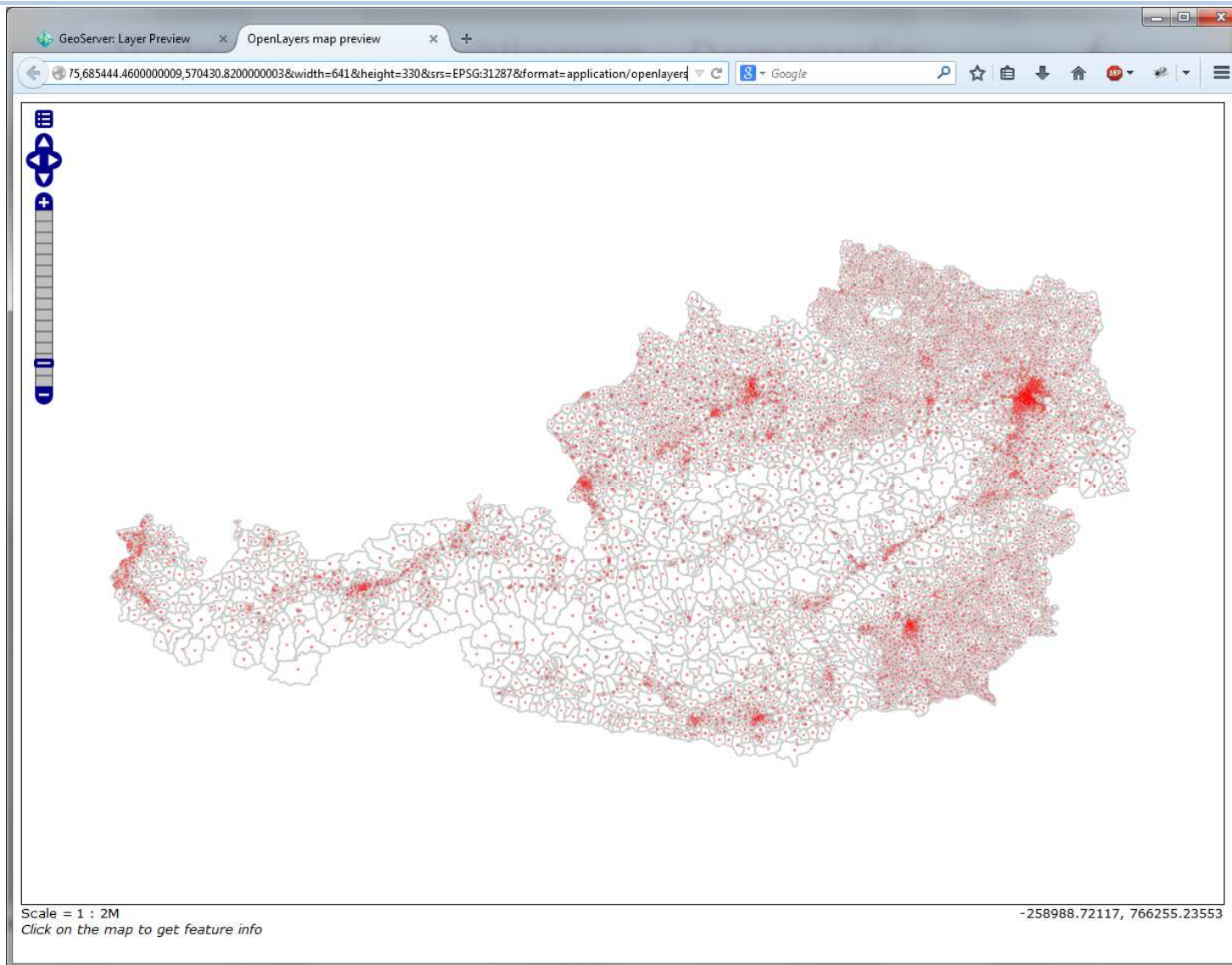
Statistische Einheiten - Beispiele NUTS3, Dauersiedlungsraum



- Geografische Verteilung der Bevölkerung, einschließlich Bevölkerungsmerkmalen und Tätigkeitsebenen, zusammengefasst nach Raster, Region bzw. Verwaltungseinheit
- Suchdienst: 60 Metadatenätze
- Darstellungsdienst: 11 Layer
- Download-Dienst: 28 Datensätze

- Bevölkerung absolut
- Bevölkerung nach Altersklassen und Geschlecht
- Bevölkerung nach Altersgruppen und Geschlecht
- Bevölkerung nach Geschlecht
- Bevölkerung nach Geschlecht und Erwerbsstatus
- Erwerbspersonen nach Geschlecht und Stellung im Beruf
- Erwerbspersonen nach Geschlecht und wirtschaftlicher Zugehörigkeit der Arbeitsstätte

Verteilung der Bevölkerung – Demografie - Beispiel Bevölkerung absolut (Zählsprenkel)

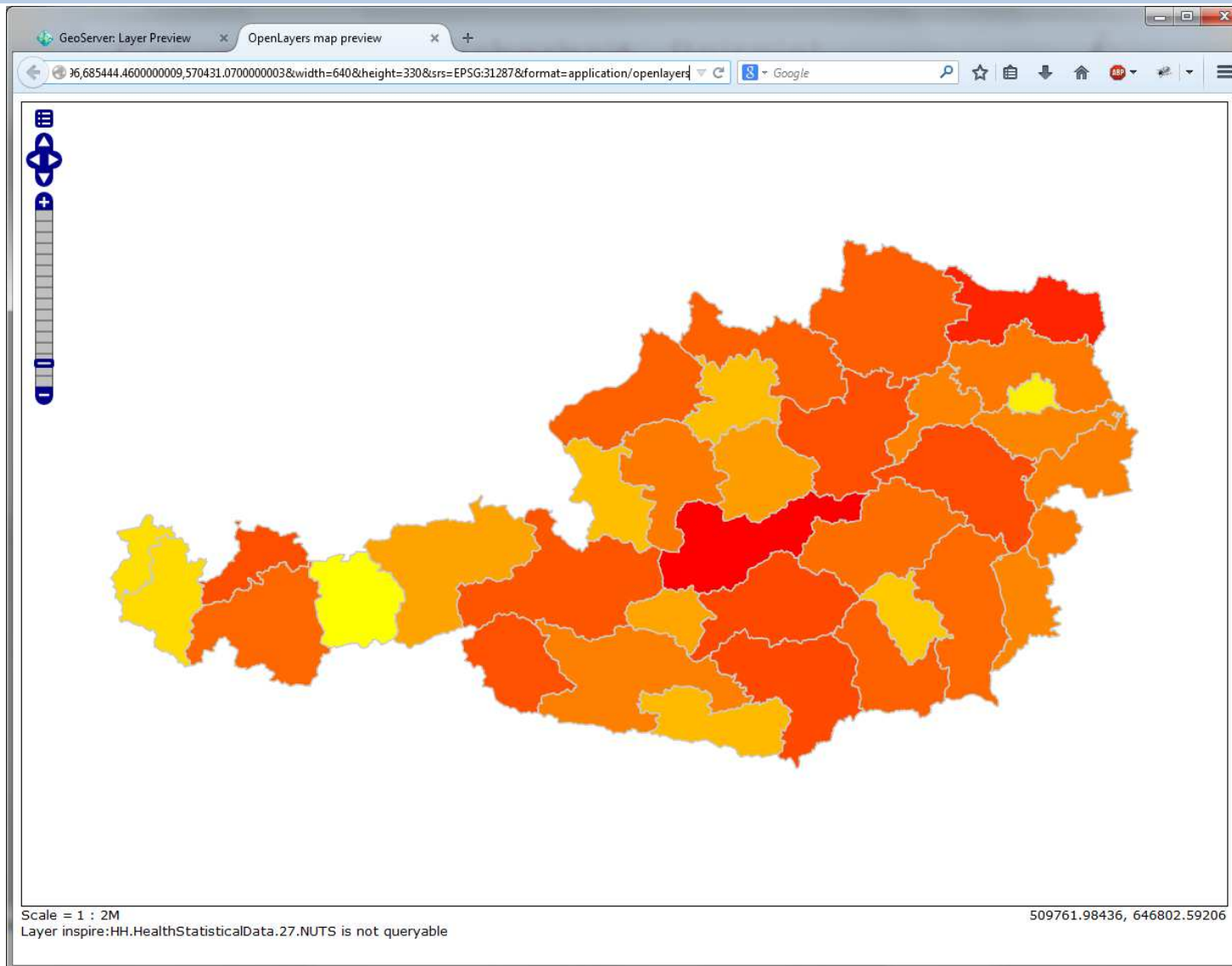


- Health Statistical Data
- Geografische Verteilung verstärkt auftretender pathologischer Befunde (Standardisierte Sterbeziffer nach Todesursache)
- Suchdienst: 180 Metadatenätze
- Darstellungsdienst: 90 Layer (Update geplant - 90 Layer)
- Download-Dienst: 180 Datensätze

- Daten aus dem Österreichischen Todesursachen-Atlas nach ICD-10-Code der WHO
- Standardisierte Sterbeziffer nach Todesursache, jeweils gesamt, für Frauen, für Männer auf NUTS3 (view service)
- Standardisierte Sterbeziffer nach Todesursache, jeweils gesamt, für Frauen, für Männer auf NUTS3 und Politischen Bezirken (download service)

Gesundheit und Sicherheit - Beispiel

Standardisierte Sterbeziffer der Todesursache Transportmittelunfälle nach NUTS 3



von gelb:
signifikant niedrig
bis rot:
signifikant hoch

- INSPIRE bei STAT:
http://www.statistik.at/web_de/services/inspire/index.html
- Suchdienst: <http://www.statistik.at/gn-inspire/srv/eng/csw?request=GetCapabilities&service=CSW&acceptVersions=2.0.2&acceptFormats=application/xml>
- Darstellungsdienst: <http://www.statistik.at/gs-inspire/inspire/ows?service=wms&version=1.3.0&request=GetCapabilities>
- Downloaddienst: <http://www.statistik.at/gs-inspire/www/inspire2/download/download-service.xml>

*Rückfragen bitte an:
Nicole Vojtech, MSc*

*Kontakt:
Guglgasse 13, 1110 Wien
Tel: +43 (1) 71128-8024
Fax: +43 (1) 7128622
Nicole.Vojtech@statistik.gv.at*

Ein Überblick über die INSPIRE Inhalte und Services der Statistik Austria