

Die Welt ist voller Daten

Peter MANDL

Institut für Geographie und Regionalforschung der AAU

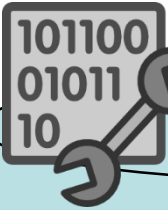
peter.mandl@aau.at

Geo-Daten

- Open Government Data Kärnten: <http://data.ktn.gv.at/>
- Aktuelle hydrographische Daten: <http://wasser.ktn.gv.at/>
- Handy App (Play Store): **AQUA**rinthia

Andere Datenquellen:

- Offene Daten Österreichs: <https://www.data.gv.at/>
- Open Data Projekte aus Deutschland, Europa und der Welt: <http://opendata-showroom.org/de/>



Daten

Geo-Daten

Zeichen + Regeln

+ Bedeutung

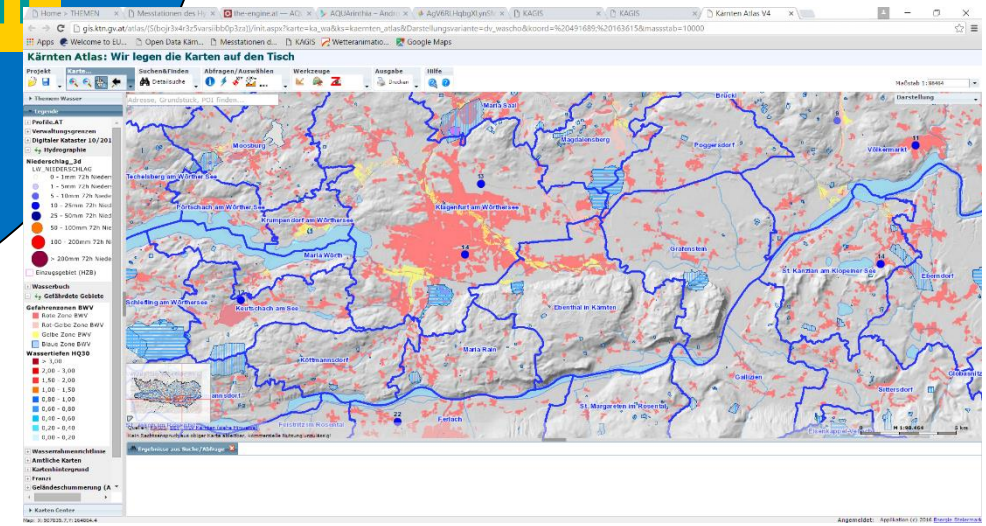
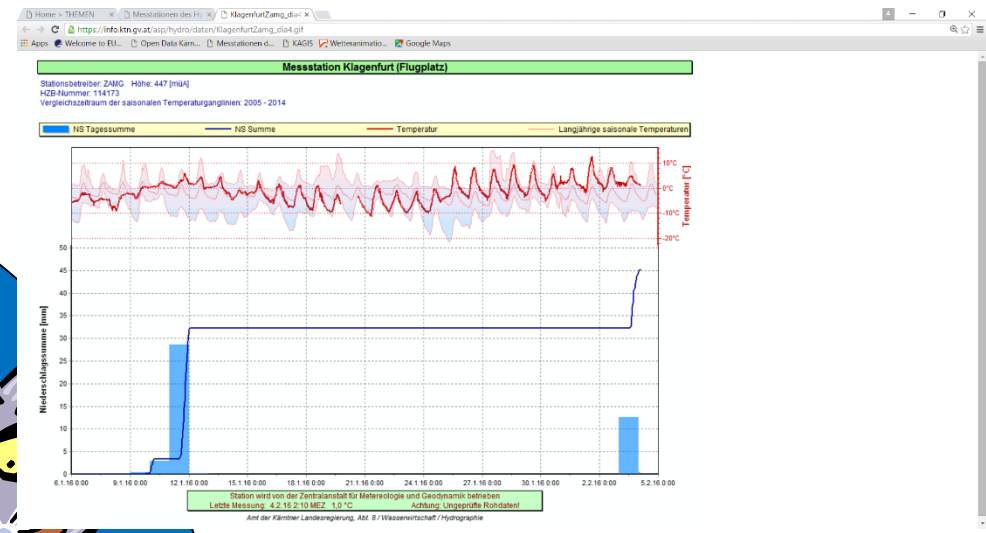
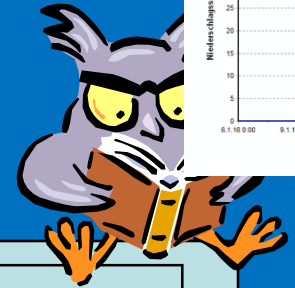
+ Anwendung

Information

Geo-Information

Wissen

Geo-Anwendungen



Geo-Information

- **Kärnten Atlas:** <http://www.kagis.ktn.gv.at/>
- **Geo-Information(en) sind:**
 - **auf der Erdoberfläche verortet (georeferenziert)**
 - auf vielen Plattformen verwendbar und kombinierbar (linked)
 - heute problemlos zu bearbeiten (big)
 - oft gratis und frei verfügbar (open)

Andere Geoinformationsquellen: **Google Earth, Google Maps,** <http://www.inspire.gv.at/> , <http://www.data.gov/>

101100
01011
10

Daten

Geo-Daten

+ Bedeutung

Zeichen + Regeln

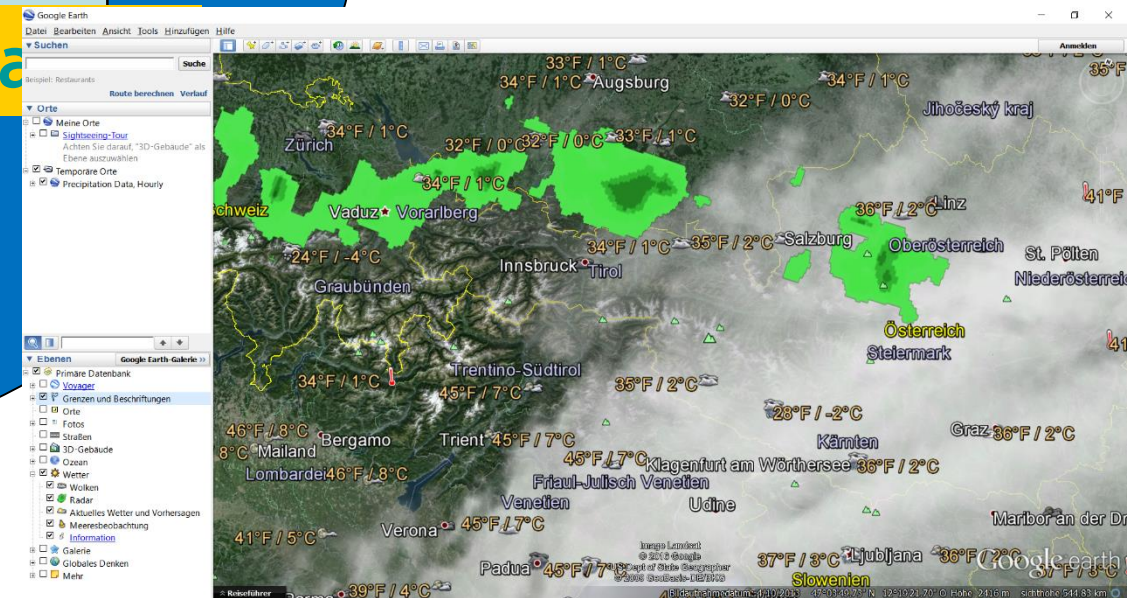
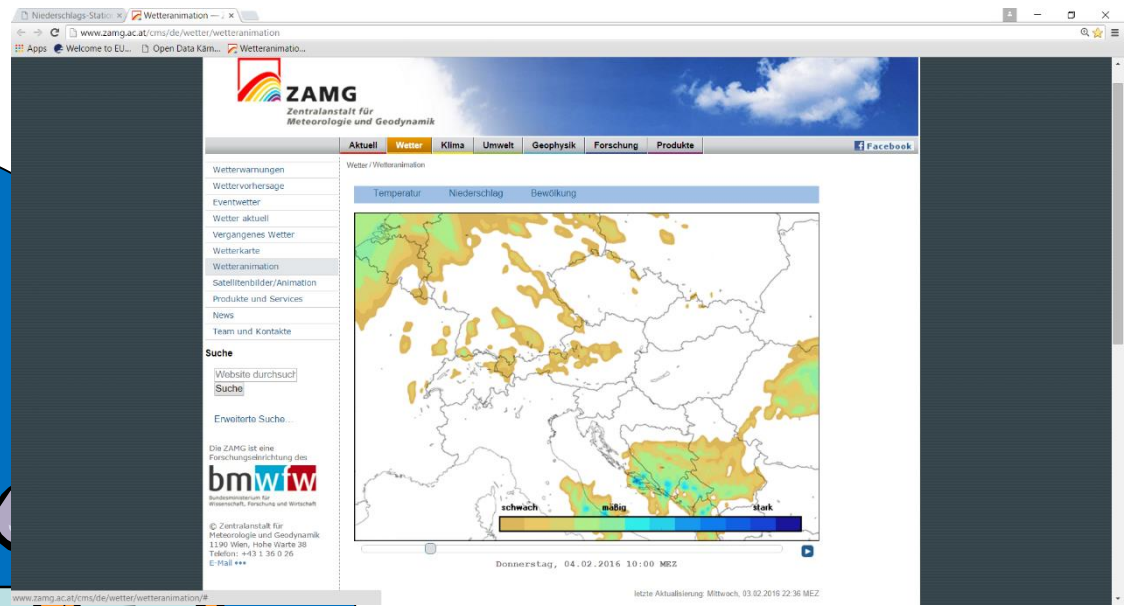
+ Anwendung

Information

Geo-Information

Wissen

Geo-Anwendungen



Geo-Anwendungen

- Prognoseergebnisse des Modells ALARO-ALADIN: <http://www.zamg.ac.at/cms/de/wetter/wetteranimation>
- Google Earth: <https://earth.google.de/>

Andere interessante Geoanwendungen (Verkehr):

- Google Maps: <https://maps.google.at/>
<http://www.flightradar24.com> , <http://www.marinetraffic.com/>
<http://maps.asfinag.at/> , <https://toiletmap.gov.au/>

Bilder der Erde

- Google Earth
- Google Maps
- <http://earthexplorer.usgs.gov/>
- <http://earthobservatory.nasa.gov/>
- <http://www.eumetsat.int/website/home/index.html>

Persönliche Daten und Informationen

- <https://www.google.at/>
- <https://scholar.google.at/>
- Billa Vorteilsclub
- Schiliftkarten
- ÖBB Buchungswerkzeug
- Hotelbuchungen
- FinanzOnline
- Elga

Verborgene Daten

- <http://data.unhcr.org/>
- <http://www.global-migration.info/>
- <http://eventregistry.org/>
- ...

Daten, die wir produzieren

- WhatsApp
- Facebook: <https://gephi.org/>
- Twitter: <http://tweetping.net/>

- Andere Soziale Netzwerke und viele Apps, die Daten produzieren

Daten über andere Welten

- Google Earth: Mars, Mond, Himmel
- www.nasa.gov/
- <http://www.esa.int/>

Worauf man aufpassen muss

- Mit persönlichen Daten vorsichtig umgehen
- Schwierige Passwörter wählen und nicht weitersagen
- Keine persönlichen und beleidigenden Texte, Bilder oder Videos posten
- Stets Virens Scanner verwenden
- Keine unbekanntes oder nicht vertrauenswürdigen Daten herunterladen, verwenden oder weiterschicken
- Auf Kosten achten
- Applikationen sinnvoll einsetzen

Herzlichen Dank für Eure Aufmerksamkeit!

Fragen und Anregungen bitte an:

peter.mandl@aau.at

Informationen unter:

<http://aau.at/geo/> und

<https://giscience.aau.at/content/kinderuni-2016>