

Workshop – Anforderungen an geografische Datensätze in der GND

## Herder-Institut für historische Ostmitteleuropaforschung – Institut der Leibniz-Gemeinschaft



14. Februar 2018

Deutsche Nationalbibliothek, Frankfurt am Main



**HERDER-INSTITUT**  
für historische Ostmitteleuropaforschung  
INSTITUT DER LEIBNIZ-GEMEINSCHAFT

# Motivation

- Bestands- und Datenbankübergreifende Recherche
  - von Büchern, Aufsätzen, Karten, Bildern, Archivalien, Daten etc.
  - über Raum, Zeit, Themen, Personen
    - direkte Verortung über geografische Koordinaten
    - indirekte Verortung über Geografika der GND
  - mit mehrsprachiger Benutzeroberfläche
- Kartenbasierte Suche und Ergebnispräsentation
- Visualisierung der administrativen Gliederung Ostmitteleuropas über die Jahrhunderte
- Institutsübergreifende Vernetzung von Materialien



# Geografische Namen

- Sprach- und Schriftangabe (\$U, \$L) als Standard
- Namenszusätze (\$g) zu allen mehrdeutigen Geografika oder verpflichtende Verknüpfung und Anzeige der übergeordneten Einheiten
- Markierung offizieller/amtlicher Namen von Gebietskörperschaften (\$4nauv), ggf. mit Zeitangabe

Breslau (Latn; ger) offiz. –1945

Wrocław (Latn; pol) offiz. 1945–

Wrocław (Latn; eng)

Brassel (Latn; gem | ISO 639-3 sli)

Vratislav (Latn; cze)

Vroclav (Latn; rus)

Вроцлав (Cyril; rus)

ヴロツワフ (Jpan; jpn)

# Hierarchische Beziehungen

Verknüpfung übergeordneter administrativer (551 \$4adue) beziehungsweise naturräumlicher Einheiten (551 \$4obpa) mit auswertbarer Zeitangabe (\$Z aufgliedern)

- Individualisierung von mehrdeutigen Namen
- Präsentation von Geografika in einer hierarchischen Gliederung als Einstieg für Suche
- Optionale Erweiterung der Treffermenge zu einer übergeordneten Einheit

## **Provinz Ostpreußen (1808–1945)**

- ↳ Regierungsbezirk Gumbinnen (01.09.1818–1945)
  - ↳ Kreis Stallupönen (–06.09.1938)
    - ↳ Stallupönen (–02.06.1938)
      - ↳ ggf. untergeordnete Einheiten
    - ↳ Ebenrode (03.06.1938–1945)
    - ↳ Eydtkuhnen
    - ↳ ...
  - ↳ Landkreis Ebenrode (07.09.1938–1945)
  - ↳ Kreis ...
- ↳ Regierungsbezirk ...

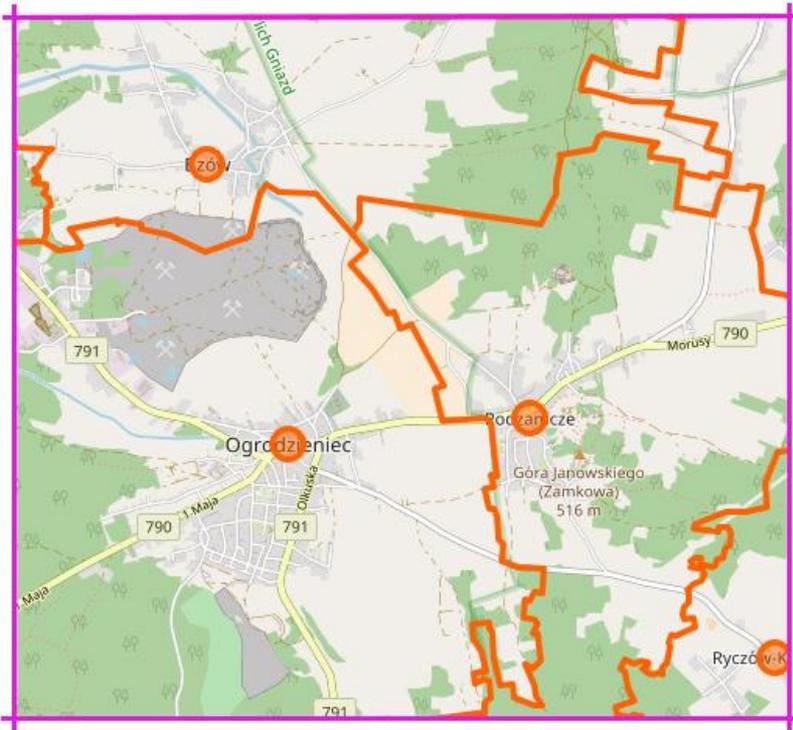
# Räumliche Suche & Visualisierung

Koordinaten für alle geografischen GND-Datensätze, inklusive historische Objekte und Regionen

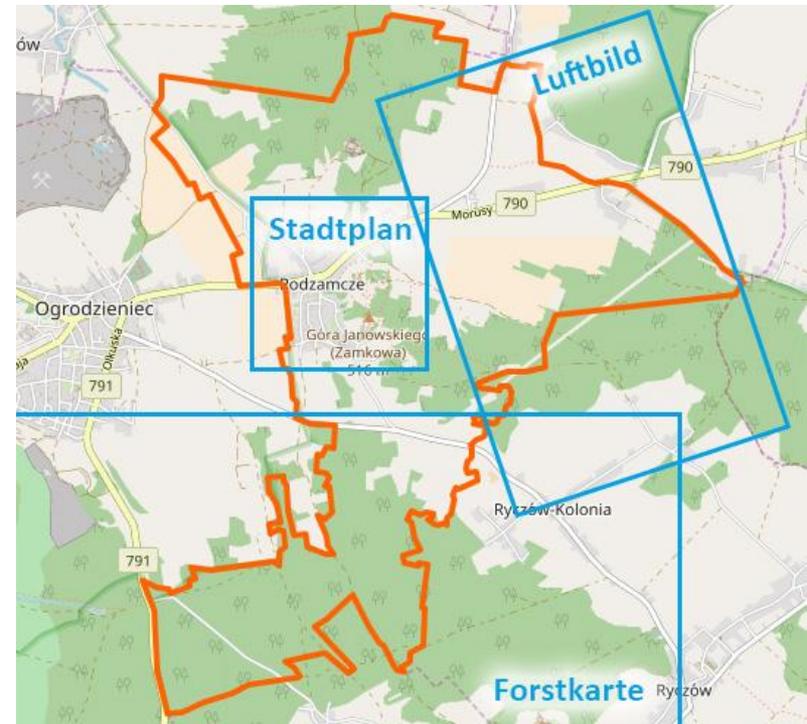
- dauerhaft verfügbar
- zumindest generalisierte Grenzpolygone (034 \$s, \$t) mit Referenz auf detaillierte Geometrien (024)
- aktuelle Koordinaten idealerweise aus vorhandenen amtlichen Verzeichnissen (z.B. von EuroGeographics), Import als initiales Datenpaket sowie Webservice für Neueinträge

# Koordinatenbasierte Suche

von Geografika in einer Suchregion  
für die Schlagwortsuche

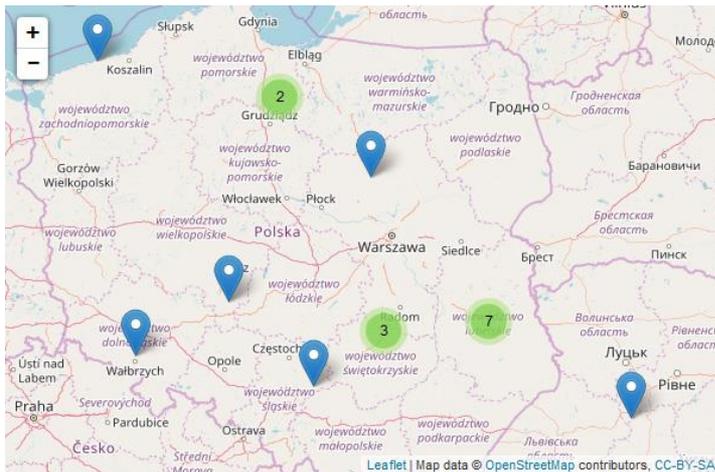


von direkt verorteten Materialien  
zum Gebiet eines Geografikums



# Kartenbasierte Visualisierung von Suchergebnissen

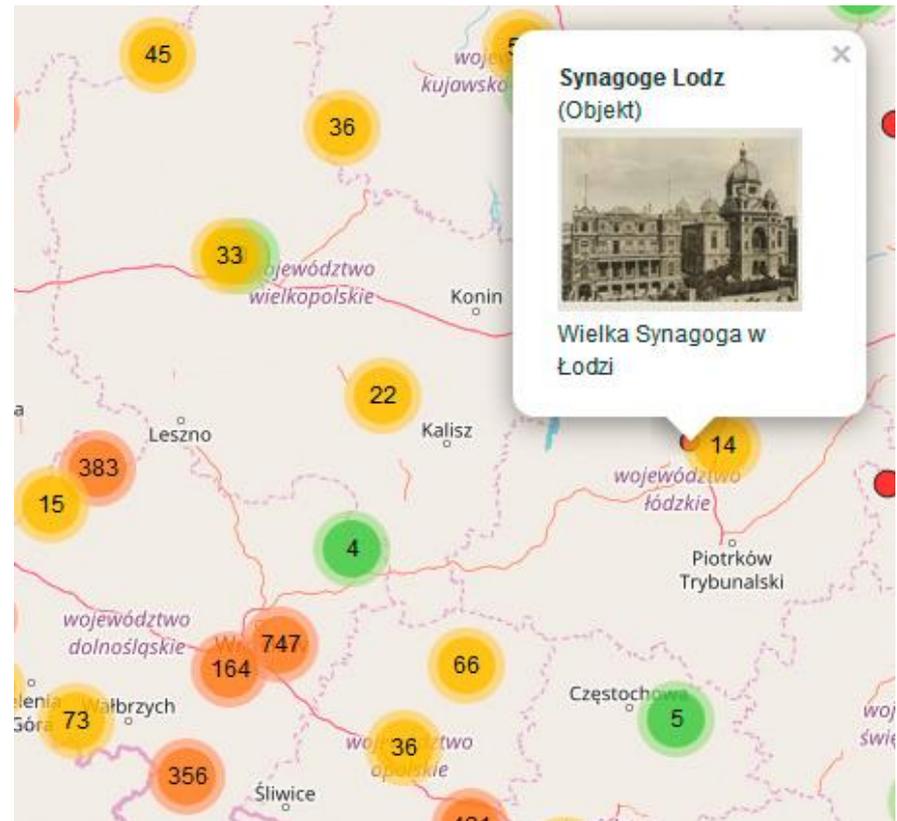
## Geografika



Ergebnisfilter:

	Name	Typ	Üb
	Podzamcze	Stadtteil	Włodawa, Powiat włodawski, Województwo lubelskie, Polen - Dritte Republik
	Podzamcze	Kolonie	Łęczna, Powiat łęcznyński, Województwo lubelskie, Polen - Dritte Republik
	Podzamcze	Stadtteil	Dittersbach, Waldenburg-Dittersbach, Waldenburg, Schlesien, Ewanoelische Kirche

## Materialien



Kontakt: [marc.friede@herder-institut.de](mailto:marc.friede@herder-institut.de)



HERDER-INSTITUT  
für historische Ostmitteleuropaforschung  
INSTITUT DER LEIBNIZ-GEMEINSCHAFT

Mitglied der  
*Leibniz*  
Leibniz-Gemeinschaft