

IOS Regensburg – Maps in Libraries 2019

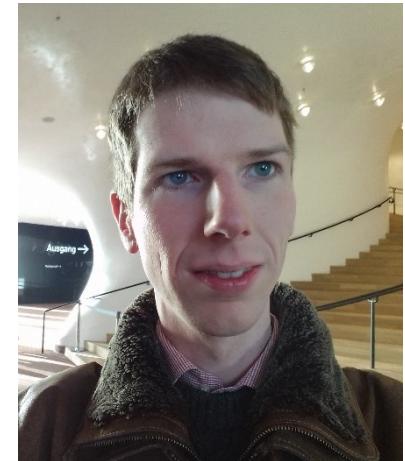
# Mile sheets, metadata, and managing map forums

**Dominik Stoltz – Saxon State and University Library Dresden (SLUB)**

# Presentation by

## ❖ Dominik Stoltz

- Research Librarian at Saxon State and University Library Dresden (SLUB) – Department of Manuscripts, Rare Books and Regional Studies; tasked with improving the Virtual Map Forum 2.0



with thanks to

## ❖ Dr. Georg Zimmermann

- Cartographer and Curator of the Map collection at SLUB, founder and main corrector/editor of the Virtual Map Forum 2.0



# Das Kartenforum / The Map Forum



Enter search term or phrase

MY FAVOURITES (0) | MY CART (0) | MY SEARCHES | LOGIN/REGISTER | TWITTER | SLUB | HELP



HOME | ABOUT US | PUBLICATIONS | EXHIBITIONS | PARTNERS | PROJECTS | CONTACT



## > MAP FORUM PARTNERS

- Berlin, [Staatsbibliothek zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz, Kartensammlung](#)
- Bremen, [Staats- und Universitätsbibliothek Bremen](#)
- Dessau, [Landesarchiv Sachsen-Anhalt, Abteilung Dessau](#)
- Dresden, [Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden, Kartensammlung](#)
- Dresden, [Amt für Geodaten und Kataster](#)
- Dresden, [Institut für Kartographie der Technischen Universität Dresden](#)
- Dresden, [Institut für Landschaftsarchitektur, Lehrgebiet Geschichte der Landschaftsarchitektur und Gartendenkmalpflege der Technischen Universität Dresden](#)
- Dresden, [Kupferstichkabinett](#) der Staatlichen Kunstsammlungen Dresden
- Dresden, [Landesamt für Denkmalpflege Sachsen](#)
- Dresden, [Mathematisch-Physikalischer Salon](#) der Staatlichen Kunstsammlungen Dresden
- Dresden, [Stadtarchiv](#)
- Dresden, [Sächsisches Staatsarchiv, Abt. Hauptstaatsarchiv Dresden](#)
- Frankfurt/Main, [Bundesamt für Kartographie und Geodäsie](#)
- Freiberg, [Universitätsbibliothek "Georgius Agricola" der TU Bergakademie Freiberg](#)
- Görlitz, [Oberlausitzische Bibliothek der Wissenschaften](#)
- Göttingen, [Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Kartensammlung](#)
- München, [Bayerische Staatsbibliothek, Abteilung Karten und Bilder](#)
- Rostock, [Universitätsbibliothek Rostock, Sondersammlungen](#)
- Weimar, [Herzogin Anna Amalia Bibliothek](#)
- Wolfenbüttel, [Herzog August Bibliothek](#)
- Zwickau, [Ratsschulbibliothek](#)

- curated by the SLUB Map collection team
- using the infrastructure of the Deutsche Fotothek
- presenting materials from libraries, museums, and archives

# The Map Forum– thematic structure



19 selected theme complexes on the opening page  
<http://www.deutschesfotothek.de/cms/kartenforum.xml>

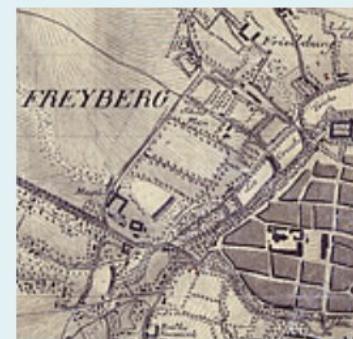
# Mile sheets – the first exact topographic survey of Saxony

## MEILENBLÄTTER VON SACHSEN, 1:12000, 1780-1806

The mile sheets are the result of the topographic survey of Saxony carried out between 1780 and 1806. This was done under F.L. Aster (1732-1804), the later leader of the engineering corps of the Saxon army, on the basis of a triangulation as a measuring table survey.



Berliner Exemplar



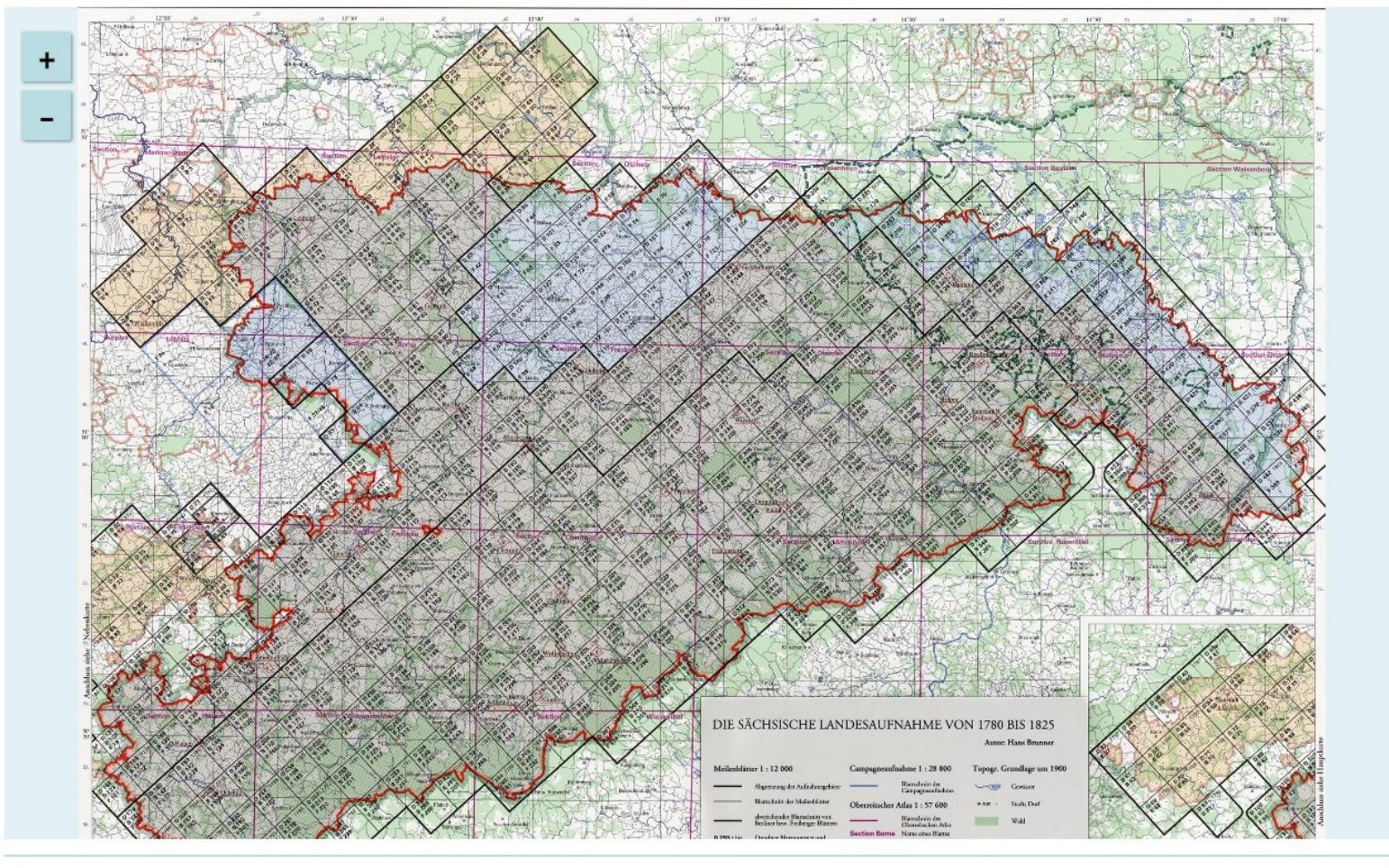
Freiberger Exemplar



Dresdner Exemplar

# ÜBERSICHTSKARTE: MEILENBLÄTTER VON SACHSEN 1:12000 - "BERLINER EXEMPLAR"

Please select a sheet from the map series by clicking on the corresponding map field.



# Metadata (frontend)

deutsche FOTOTHEK

df\_dk\_0002140

MY FAVOURITES (0) | MY CART (0) | MY SEARCHES | LOGIN/REGISTER | TWITTER | SLUB | HELP

HOME | ABOUT US | PUBLICATIONS | EXHIBITIONS | PARTNERS | PROJECTS | CONTACT

> FILTER YOUR SEARCH

Collection  
Kartenforum (1)

Scale  
1:12000 (1)

Date of photography  
Open time bar...

Involved Person/Corporation  
Aster, Friedrich Ludwig (1)  
Staatsbibliothek zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz (1)

Subject  
Aufnahmehäufige (1)  
Blattschnitt (1)  
Blattübersicht (1)  
Kartenwerk (1)  
Meilenblatt (1)  
more...

Place  
Deutschland (1)  
Döbeln (1)  
Ebersbach (1)  
Gadewitz (1)  
Gadewitz, Großweitzschen (1)  
more...

Object date  
Open time bar...

1 Results: DF\_DK\_0002140

META DATA DOCUMENT SET ZOOM

[Meilenblätter von Sachsen, Blatt 1 - 180] : Berliner Exemplar / [aufgenommen vom Sächs. Ing.-Korps 1780 - 1806 unter Ltg. von Friedrich Ludwig Aster]. - [1:12 000]. - 1 Kt. in 370 Teilen : mehrfarb. ; je Bl. 57 x 57 cm Auch als Königsexemplar bezeichn. - Mit Höhenschraffen. - Nordwesten oben

Datensatz 70301496

**Döbeln, Ebersbach, Stockhausen, Gadewitz. Blatt 140 aus: Meilenblätter von Sachsen**

Datierung: 1800  
Blatt 140

LOCATION:  
Darstellung: Döbeln  
Google-Maps-Lokalisierung: Stadt: Döbeln, Provinz: Sachsen, Land: Deutschland  
Darstellung: Ebersbach  
Google-Maps-Lokalisierung: Stadt: Ebersbach, Provinz: Saxony, Land: Deutschland  
Darstellung: Stockhausen, Ziegra-Knobelsdorf  
Google-Maps-Lokalisierung: Stadt: Ziegra-Knobelsdorf, Stadtteil: Stockhausen, Provinz: Sachsen, Land: Deutschland  
Darstellung: Gadewitz, Großweitzschen  
Google-Maps-Lokalisierung: Stadt: Großweitzschen, Stadtteil: Gadewitz, Provinz: Sachsen, Land: Deutschland

Foto: 2006  
Aufn.-Nr.: df\_dk\_0002140  
Datensatz (color)  
Eigentümer: SLUB / Deutsche Fotothek

COLLECTION DESCRIPTION  
[Zur Startseite des Projekts "Kartenforum" // Weitere Informationen anzeigen](#)

LOKALISIERUNG



KEYWORDS / CLASSIFICATION:  
Zeichenkunst, Meilenblatt, Zeichnung, Topographische Karte

MATERIAL / TECHNIQUE / DIMENSIONS:  
Maße: 57 x 57 cm  
Maßstab: 1:12000

PERMALINK:  
<http://www.deutschefotothek.de/documents/obj/70301496>

Author of the metadata: SLUB/Kartensammlung

COMMENTS:

You know more than we do? Have you discovered an error? We would be happy to include your information about this photo in our database.

Please [log in](#) or [register](#) to add a comment.

# Metadata (frontend)

> FILTER YOUR SEARCH

## Collection

Kartenforum (1)

## Scale

1:12000 (1)

## Date of photography

Open time bar...

## Involved Person/Corporation

Aster, Friedrich Ludwig (1)

Staatsbibliothek zu Berlin -  
Preußischer Kulturbesitz (1)

## Subject

Aufnahmearbeiten (1)

Blattschnitt (1)

Blattübersicht (1)

Kartenwerk (1)

Meilenblatt (1)

more...

## Place

Deutschland (1)

Döbeln (1)

Ebersbach (1)

Gadewitz (1)

Gadewitz, Großweitzschen (1)

more...

## Object date

Open time bar...

1 Results: DF\_DK\_0002140 X

BACK TO RESULT LIST

META DATA

DOCUMENT SET

ZOOM

[Meilenblätter von Sachsen, Blatt 1 - 180] : Berliner Exemplar / [aufgenommen vom Sächs. Ing.-Korps 1780 - 1806 unter 000]. - 1 Kt. in 370 Teilen : mehrfarb. ; je Bl. 57 x 57 cm Auch als Königsexemplar bezeichnet. - Mit Höhenschraffen. - Norc



Foto: 2006

Aufn.-Nr.: df\_dk\_0002140

Datensatz (color)

Eigentümer: SLUB / Deutsche

Fotothek

Datensatz 70301496

Döbeln, Ebersbach, Stockhausen, Gadewitz. Blatt 140 aus: Meilenblätter von Sachsen

Datierung: 1800

Blatt 140

### LOCATION:

Darstellung: Döbeln

Google-Maps-Lokalisierung: Stadt: Döbeln, Provinz: Sachsen, Land: Deutschland

Darstellung: Ebersbach

Google-Maps-Lokalisierung: Stadt: Ebersbach, Provinz: Saxony, Land: Deutschland

Darstellung: Stockhausen, Ziegra-Knobelsdorf

Google-Maps-Lokalisierung: Stadt: Ziegra-Knobelsdorf, Stadtteil: Stockhausen, Provinz: Sachsen, Land: Deutschland

Darstellung: Gadewitz, Großweitzschen

Google-Maps-Lokalisierung: Stadt: Großweitzschen, Stadtteil: Gadewitz, Provinz: Sachsen, Land: Deutschland

### KEYWORDS / CLASSIFICATION:

Zeichenkunst, Meilenblatt, Zeichnung, Topographische Karte

### MATERIAL / TECHNIQUE / DIMENSIONS:

Maße: 57 x 57 cm

Maßstab: 1:12000

### PERMALINK:

<http://www.deutschesfotothek.de/documents/obj/70301496>

Author of the metadata: SLUB/Kartensammlung

### COMMENTS:

Do you know more than we do? Have you discovered an error? We would be happy to include your information about this photo in our database.

Please [log in](#) or [register](#) to add a comment.

# APS Desktop – Metadata (backend)

Screenshot of the APS Desktop application showing the metadata interface for a document.

The main window displays the following details:

- Search Bar:** Deutsche Fotothek 2011 Private [http://private.deutschesfotothek.de] - APS Desktop
- Toolbar:** Datei, Bearbeiten, Ansicht, Aktionen, Hilfe
- Search:** Suchen, Letzte Such., Gespeichert., Deskriptoren, Verzeichnis, Inbox
- Search Results:** Suche: gadewitz (1 Dokument)
- Document Details:** Dokument Titel obj 70301496 [Meilenblätter von Sachsen, Blatt 1 - 180]: Berliner Exemplar
- Document Count:** 1 Dokumente
- Metadata Tree:** Elementbezeichnung / Wert
- Selected Item:** Aufnahme- / Medientyp [+]
- Metadata Fields:** Aufnahme-Nummer, Aufnahme-Verwalter, Lizenz, Aufnahme-Datum, Farbe?, Aufnahme-Aktion (APS), Aufnahme-Kommentar, Folio-Nr. / Seite / Blatt, Beziehung zum Ort/Bauwerk [+], Beziehung zum Ort/Bauwerk [+], Beziehung zum Ort/Bauwerk [+], Beziehung zum Ort/Bauwerk [+], Beschreibung, Datierung, Gattung (Kunstobjekt)\*, Sachbegriff\*, Sachbegriff\*, Sachbegriff\*, Maße (H x B) und Maßeinheit, Maßstab, APS-Reiter Medium, APS-Archiv, a5001, obj, obj, obj
- Image Preview:** Bildvorschau (Thumbnail of a map fragment)
- Image Metadata:** Iptc, Jpeg tab. Attribut Wert
- Attributed Values:** Orientation: Top, left side (Horizontal / normal), X Resolution: 72 dots per inch, Y Resolution: 72 dots per inch, Resolution Unit: Inch, Software: Adobe Photoshop CS3 Windows, Date/Time: 2009-06-26 12:13:09, Color Space: Undefined, Exif Image Width: 1600 pixels, Exif Image Height: 1578 pixels, Compression: JPEG (old-style), Thumbnail Offset: 302 bytes, Thumbnail Length: 9985 bytes, Thumbnail Data: [9985 bytes of thumbnail data]
- Status:** Verbunden mit Deutsche Fotothek 2011 Private

City maps and views from four centuries provide information about the development of the landscape and urban development and enable a comparison with the present.



Even though the holdings are centred on Dresden and Saxony, maps from all over Europe are represented.

regensburg

MY FAVOURITES (0) | MY CART (0) | MY SEARCHES | LOGIN/REGISTER | TWITTER | SLUB | HELP

FILTER YOUR SEARCH

Collection  
Kartenforum (74) ✓  
Architektur- und Ingenieurzeichnungen (2)  
Technikgeschichte 17. Jh. (1)

Photographer  
DDZ (31)  
Richter, Reginé (2)

Scale  
1:100000 (6)  
1:400000 (6)  
1:500000 (4)  
1:25000 (3)  
1:5000 (3)  
more...

Date of photography  
Open time bar...

Involved Person/Corporation  
Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB) (73)  
August, Kurfürst von Sachsen (24)  
Adelung, Johann Christoph (16)  
Glas, Gustav (6)  
Heyberger, Josef (6)  
more...

Subject  
Druck (47)  
Reiseroutenrolle (26)  
Detail (23)  
Wappen (21)

74 Results: REGENSBURG X KARTENFORUM X

OBJECT DATE:

1483 1483 1483 - 1941 1941

Treffer

BACK TO RESULT LIST METADATA ZOOM

Mile sheets, metadata, and managing map forums  
© Creative Commons Namensnennung 4.0

By using operators, the search results can be modified or restricted  
(regensburg AND theatrum -> 2 instead of 74 hits)

deutsche FOTOTHEK

regensburg AND theatrum NOT df\_dk\_0004246\_a

MY FAVOURITES (0) | MY CART (0) | MY SEARCHES | LOGIN/REGISTER | TWITTER | SLUB | HELP

HOME | ABOUT US | PUBLICATIONS | EXHIBITIONS | PARTNERS | PROJECTS | CONTACT | 

> FILTER YOUR SEARCH

1 Results: KARTENFORUM X REGensburg AND THEATRUM NOT DF\_DK\_0004246\_A X

Collection

Architektur- und Ingenieurzeichnungen (1)

Kartenforum (1) 

Involved Person/Corporation

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB) (1)

Waesberghe, Joannes Janssonius van (1)

Subject

Atlant (1)

Buch (1)

Buchkunst (1)

Dom St. Peter (1)

Druck (1)

more...

Place

Bayern (1)

Deutschland (1)

Regensburg (1)

Object date

Open time bar...

BACK TO RESULT LIST META DATA DOCUMENT SET ZOOM

REGensburg

RATISBONA Regensburg.



# Map Forum – cooperations with partner institutions (I)

Kartenforum (2)

**Aufnahmedatum**

Zeitleiste öffnen...

**Person/Körperschaft**

Sächsisches Staatsarchiv (2)

Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB) (2)

Staatliche Kunstsammlungen Dresden (SKD) (2)

Lang, Friedrich August (2)

**Thema**

Stadtplan (2)

Druck (2)

Detailplan (2)

Stadtteil (1)

Sakralbau (1)

mehr...

**Ort/Land**

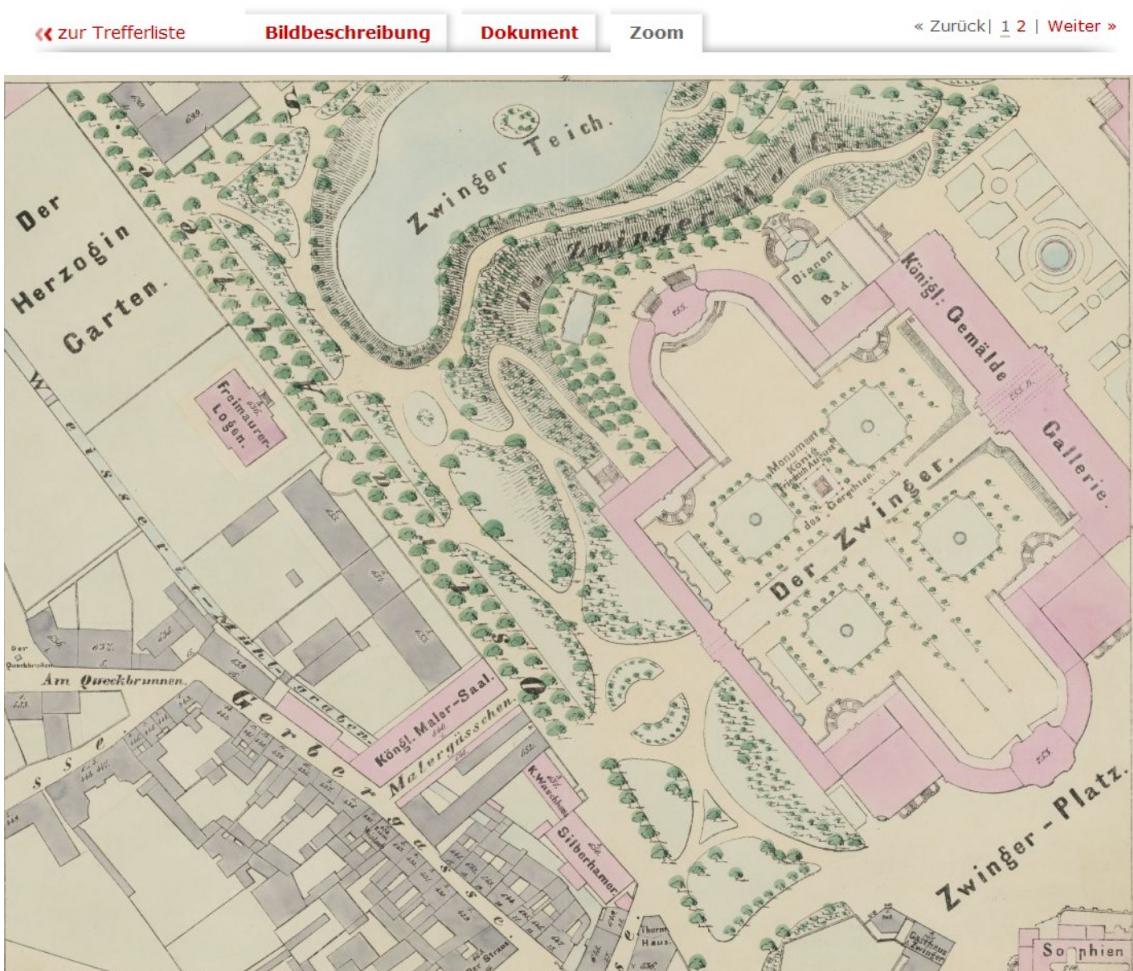
Sachsen (2)

Dresden (2)

Deutschland (2)

**Objektdatierung**

Zeitleiste öffnen...



The Dresden map 1:840 of Friedrich August Lang (1862) is available in its entirety in the map forum - virtually assembled from three institutions.

# Map Forum – cooperations with partner institutions (II)

DEUTSCHE DIGITALE BIBLIOTHEK  
Kultur und Wissen online

Anmelden Deutsch ▾  
Venedig AND Stadtplan Erweiterte Suche

STARTSEITE ÜBER UNS ▾ HILFE ENTDECKEN ▾

Ergebnisliste Ergebnis 4 von 12 Zurück Weiter ▾

Institution  
→ Deutsche Fotothek  
<http://www.deutschefotothek.de>

Objekt beim Datenlieferanten anzeigen

Link auf diese Seite PDF Ansicht

**deutsche FOTOTHEK**

f t g+

**Plan von Venedig, 1:2 600, kolorierter Kupferstich, 1740**

**Schlagwort:** Druckgrafik; Druck; Stadtplan; Kartenforum; Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB); Dresden; Venedig; Basilica di San Marco; Venedig; Markusdom; Venedig; Palast der Zecca; Venedig; Markusturm; Venedig; Veduta delle prigioni; Venedig; Santa Maria dei Gesuati; Venedig; Biblioteca Marciana; Venedig; Dogenpalast; Venedig; Markusplatz; Venedig; Rialtobrücke; Venedig; Santa Maria della Salute; Venedig; Il Redentore; Venedig; Dogana da Mar; Venedig; Arsenal de Venezia; Venedig; Piazza di Rialto; Venedig; Basilica di San Giorgio Maggiore; Venedig; Procuratie; Venedig

**Objektbeschreibung:** Ughi, Luigi, Iconografica rappresentazione della inclita città di Venezia : Friderico Christiano Augusti regis filio... /



Plan von Venedig, 1:2 600, kolorierter Kupferstich, 1740

The database is connected to the Deutsche Digitale Bibliothek and Europeana via an OAI/PMH interface.

# Map Forum – cooperations with partner institutions (III)

**Europeana collections** Collections Explore Exhibitions Blog OUR SITES LANGUAGE

[Return to Home](#) / Item Search by keyword here

We want your feedback on our new item page, use our feedback button to leave your comments.



**Plan von London, 1:7 500, Kupferstich, ab 1736**

[Urbium Londini et West-Monasterii nec non Suburbii Southwark accurata Ichnographia]Vrbium Londini et West-Monasterii nec non Suburbii Southwark accurata Ichnographia : in qua viae publicae omnes et singulae plateae majores et minores, vici, angiporti, porticulae etc. una cum accessionibus aedificiorum, quibus urbs usque ad A. 1736, novissime locupletata est, repraesentantur ; C. P. S. C. M. = Neuester Grundris der Städte London und West-Münster, sammt der Vorstadt Southwark / Ad normam prototypi Londinensis edita curis Homannianorum Heredum. - [Ca. 1:7 500]. - Nürnb[erg], [ab 1736]. - 1 Pl. auf 3 Bl. : Kupferst. ; Gesamtgr. 169 x 51 cm, je Bl. versch. Gr. ; Maßstab in graph. Form (halbe Englische Meile, pedum Rhinlandicorum). - Titelkartusche unten Mitte, Erläuterungskartusche oben links. Mit 4 Ansichten: Der Nord-Westliche Prosp. von der St. Pauls Kirche. St. James Square. Custom-House oder Visitations-Haus. Die Königl. Börse, Plan von London, 1:7 500, Kupferstich, ab 1736

Created by  
Schumacher, Klaus-Dieter (Fotograf)

# Connection between Map Forum and Virtual Map Forum 2.0

## Meßtischblatt 48 : Meißen, 1913



Foto: 2010  
Aufn.-Nr.: df\_dk\_0010001\_4846\_1913  
Datensatz (color)  
Eigentümer: Deutsche Fotothek

Datensatz 71055384  
Serie: Topographische Karte (Meßtischblätter) Sachsen; 4846, 1913  
Beschreibung: Meißen. - Aufgen. 1909, hrsg. 1911, einz. Nachtr. 1913. - 1:25000. - Leipzig, 1913. - 1 Kt.

Datierung: 1913

### Personen und Institutionen:

Verwalter: Dresden, Sächsische Landesbibliothek - Staats- und Universitätsbibliothek Dresden (SLUB), Kartensammlung, Signatur/Inventar-Nr.: SLUB/KS 15980

Google-Maps-Lokalisierung: Stadt: Dresden, Provinz: Sachsen, Land: Deutschland

### Ortsbezug:

Darstellung : Meißen,

Google-Maps-Lokalisierung: Stadt: Meißen, Provinz: Sachsen, Land: Deutschland

Darstellung : Löthain, Käbschütztal,

Google-Maps-Lokalisierung: Stadt: Käbschütztal, Stadtteil: Löthain, Provinz: Sachsen, Land: Deutschland

Darstellung : Wachtnitz, Lommatzsch,

Google-Maps-Lokalisierung: Stadt: Lommatzsch, Stadtteil: Wachtnitz, Provinz: Sachsen, Land: Deutschland

### Stichwörter/Systematik:

Druckgrafik, Druck, Topographische Karte, Topografie

### Material/Technik/Maße:

Lithografie & Umdruck

Maße: 48 x 45 cm Maßstab: 1:25000

PPN Papierausgabe : 112284140

[★ In Favoriten aufnehmen](#)

### Karten-Navigation

[Übersichtsblatt der Meßtischblätter 1:25000 anzeigen](#)

### Bestandsinformationen

[Bestandsübersicht zum Kartenforum anzeigen](#)

### Georeferenzierte Karte

Georeferenziertes Meßtischblatt im im Virtuellen Kartenforum 2.0 öffnen



### Lokalisierung



# Virtual Map Forum 2.0: Georeferenced maps (sharing data & metadata)

The screenshot displays the Virtual Map Forum 2.0 interface, featuring a grid of historical and modern maps of Dresden and surrounding areas. On the left, a sidebar lists '248 Maps available' with details for several historical maps:

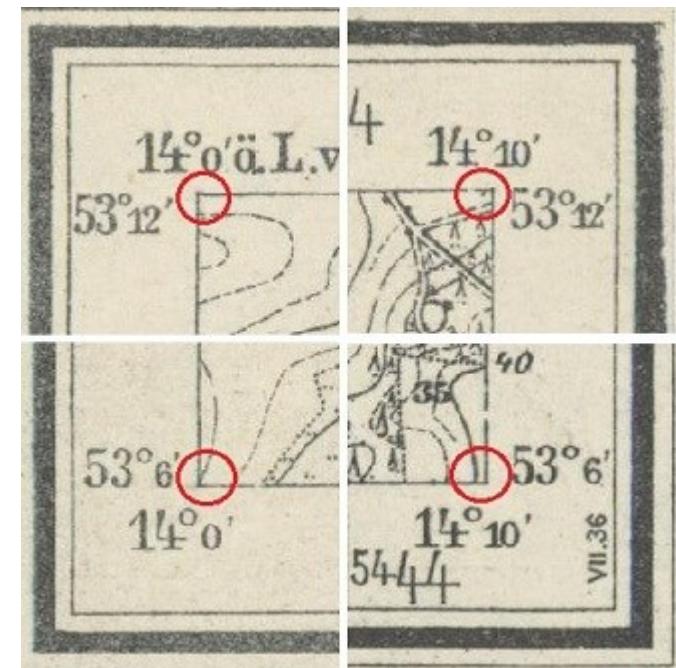
- DRESDEN VON OSTEN GESEHEN (Time 1650, Scale unknown)
- FESTUNGSPLAN VON DRESDEN (Time 1695, Scale unknown)
- RESIDENZ FESTUNG ALT UND NEU DRESDEN (Time 1732, Scale unknown)
- MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR (Time 1781, Scale 1:12000)
- MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR (Time 1781, Scale 1:12000)
- MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR (Time 1781, Scale 1:12000)
- MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR (Time 1783, Scale 1:12000)

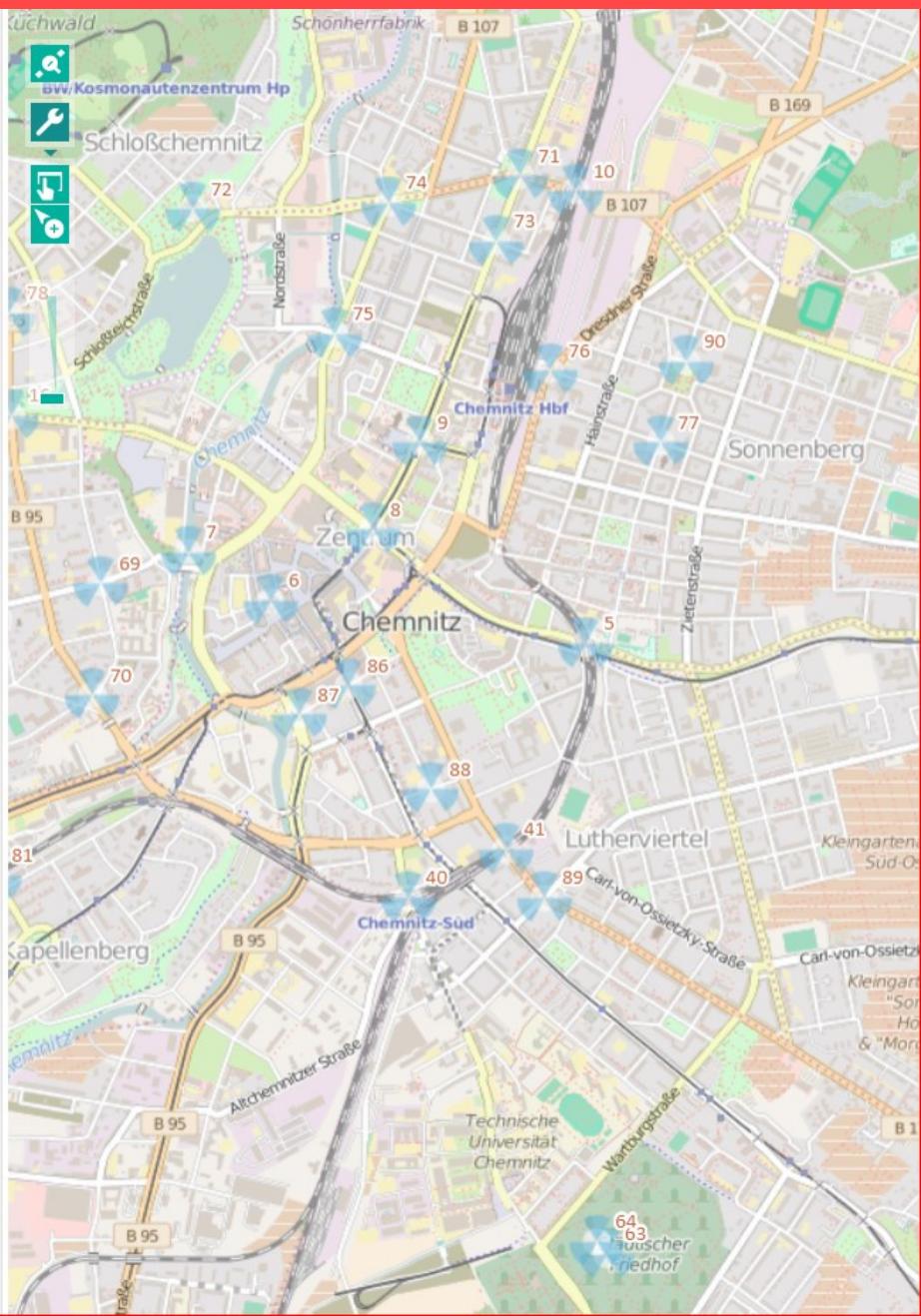
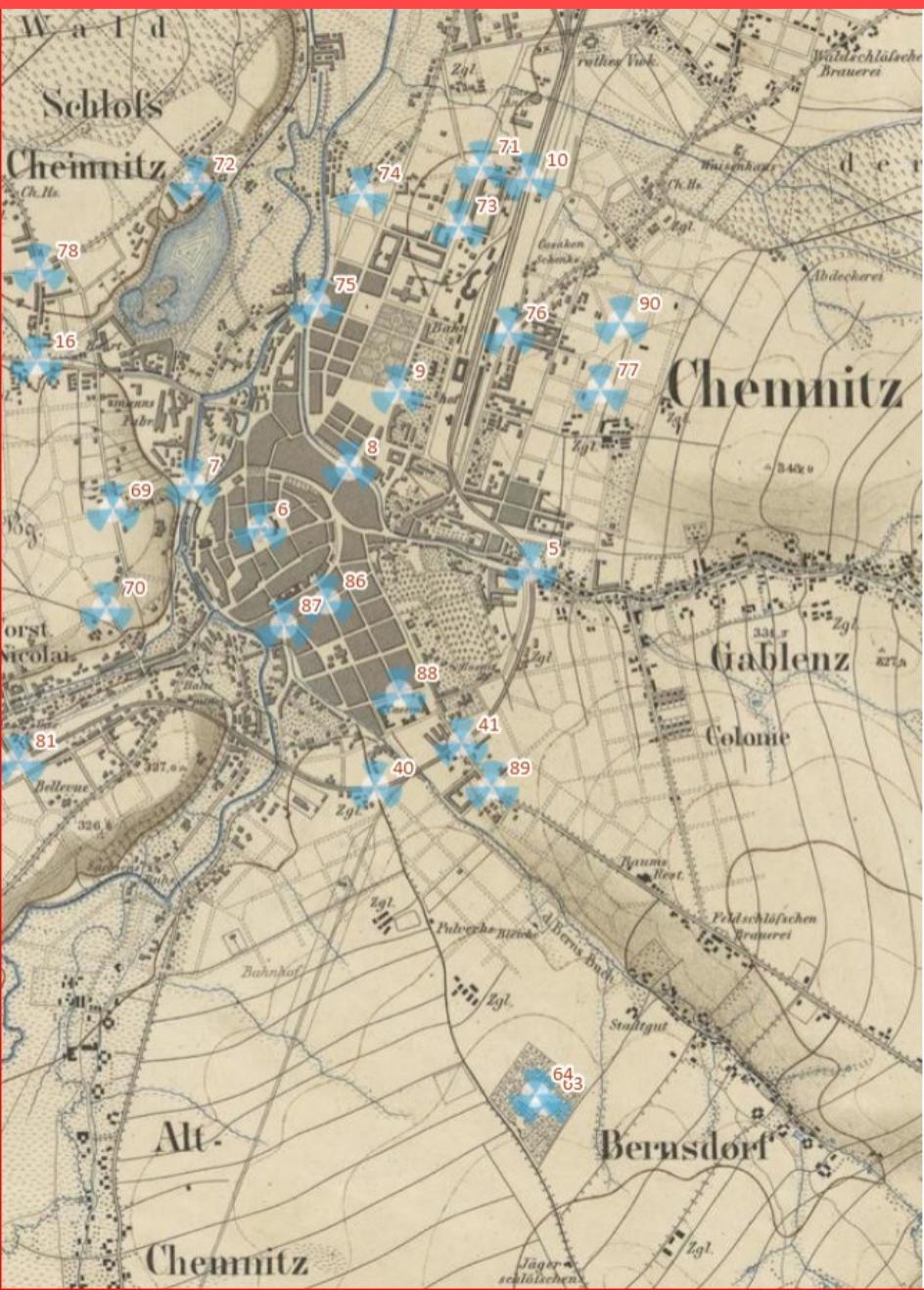
The main area shows a 4x3 grid of maps. The top row includes a modern map of a residential area and a historical map from 1825. The middle row features a detailed historical map of Dresden and a modern map of the Dresdner Heide. The bottom row shows a modern map of Tharandt and a historical map of the same area. To the right, a sidebar titled 'My maps' lists sections from 1904 to 1911, each with a thumbnail and a link.

<https://kartenforum.slub-dresden.de/>

# Georeferencing via crowdsourcing

- ❖ Most recent maps: control points in the corners using the coordinates
- ❖ Historic maps: referencing buildings, roads etc. – also by comparing intermediate maps
- ❖ Almost 9,000 georeferenced maps (March 2019)
- ❖ Less than 1% of crowdsourced control points are less exact than 100m





# Georeferencing (backend)

Willkommen auf der Evaluierungsseite #gzimmermann

[Zurück zur Hauptseite](#)

[Zeige Prozesse für OAI ...](#)



[Zeige Prozesse für Nutzer ...](#)



[Zeige Prozesse ohne Review ...](#)

[Setze als "invalid" ...](#)

[Setze als "invalid" ...](#)

Äquidistantenkarthe 76 : Section Penig, 1874 [new](#)

13056

[Vorschau anzeigen ...](#)

[Georeferenzierung anzeigen ...](#)

Karten-OAI: oai:de:slub-dresden:vk:id-10001810

Validierung:

Vearbeitet: [Ja](#)

Nutzer: danielcaruso

Georeferenzierungsparameter vom 2019-03-06 15:30:48:

Aktiv: [Ja](#)

[Setze als "invalid" ...](#)

[Setze als "invalid" ...](#)

Meßtischblatt [7220] : Möhringen, 1911 [update](#)

13055

Karten-OAI: oai:de:slub-dresden:vk:id-10000344

Validierung:

Vearbeitet: [Ja](#)

Nutzer: partim

Georeferenzierungsparameter vom 2019-02-23 08:04:47:

Aktiv: [Ja](#)

[Setze als "invalid" ...](#)

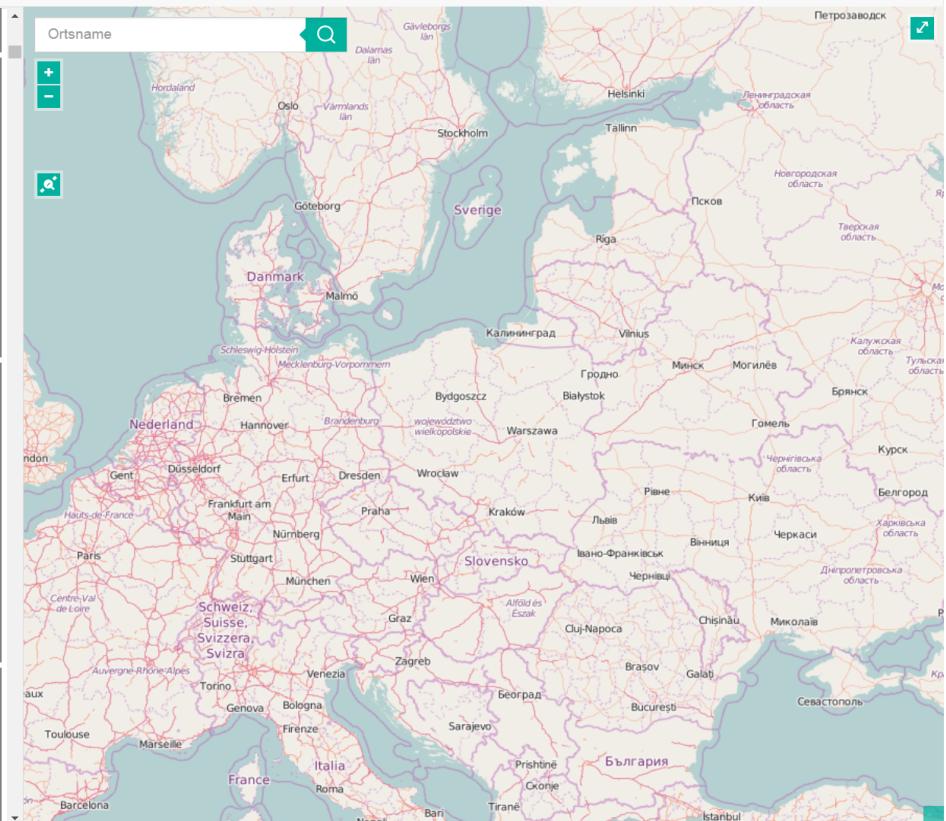
[Setze als "invalid" ...](#)

Meßtischblatt [7220] : Möhringen, 1899 [update](#)

13054

Karten-OAI: oai:de:slub-dresden:vk:id-10000345

Validierung:



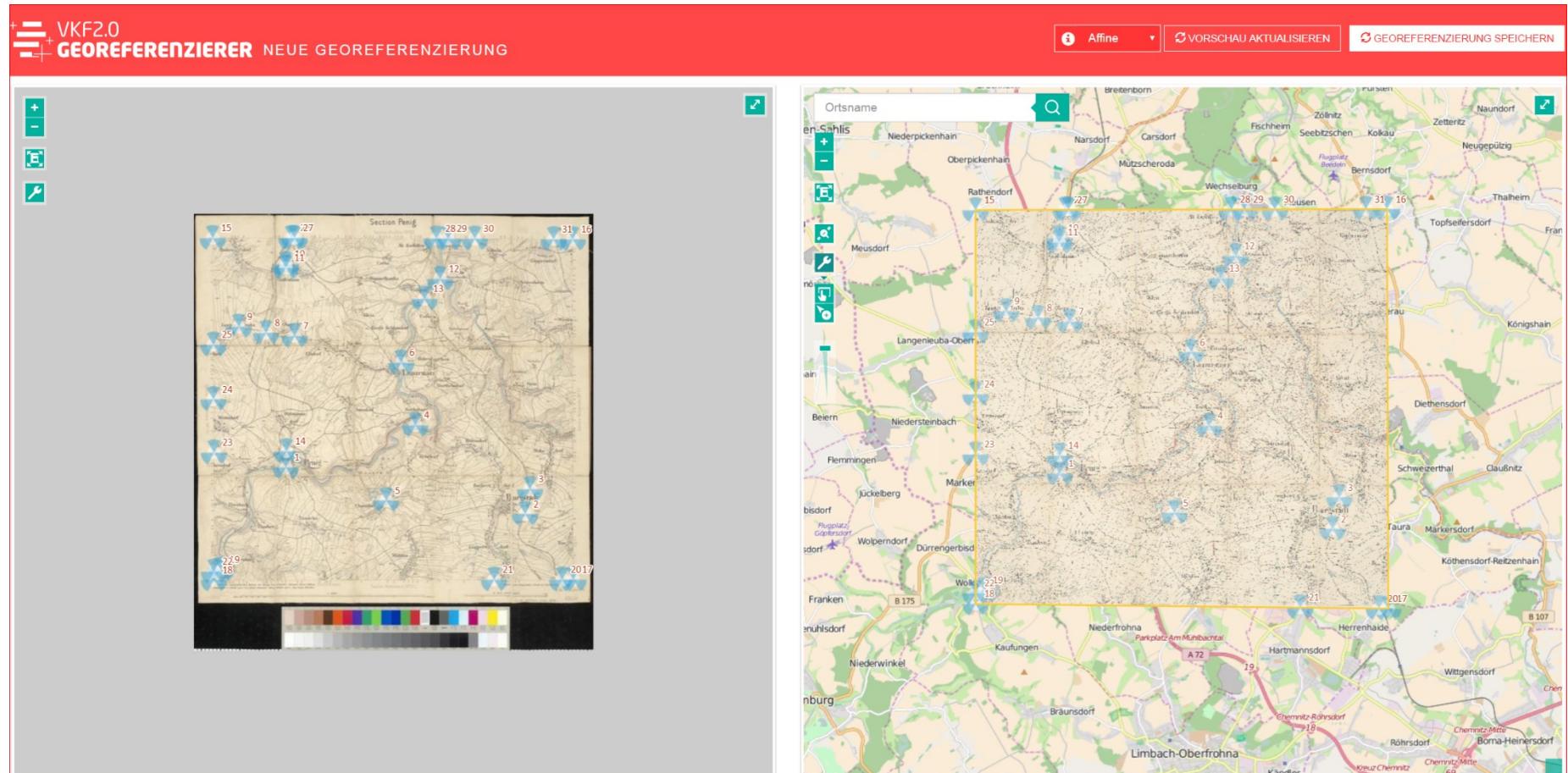
# Typical user case

VKF2.0  
GEOREFERENZIERER NEUE GEOREFERENZIERUNG

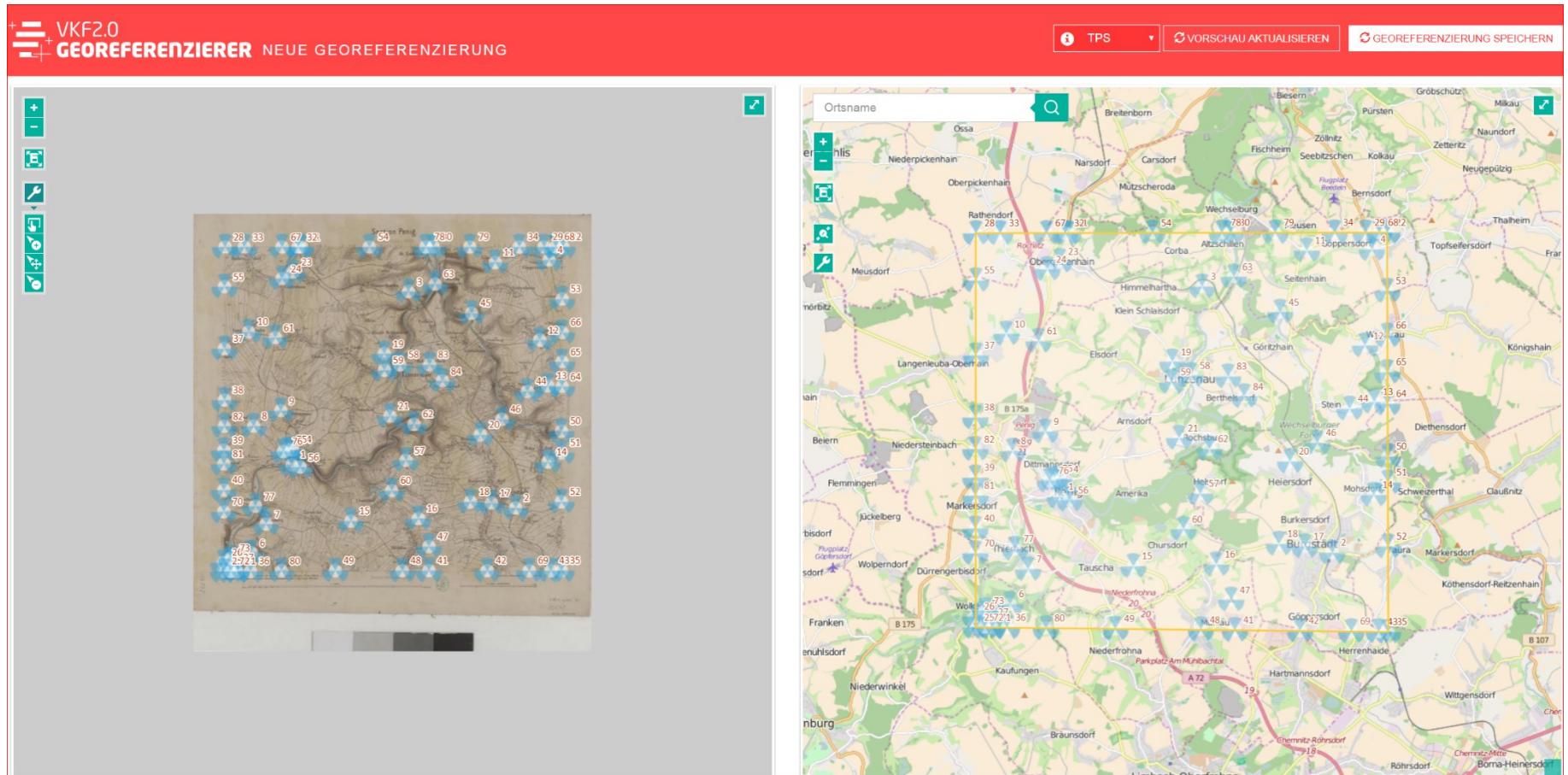
Affine Vorschau aktualisieren Georeferenzierung speichern

The screenshot shows the VKF2.0 georeferencing software interface. On the left, there is a historical map titled "Section Peng" with several blue diamond-shaped markers numbered 1 through 4. Below the map is a color calibration bar. On the right, a modern digital map of the same area is displayed, showing roads, towns, and geographical features. A yellow rectangular selection box covers the same area as the historical map, indicating the region being georeferenced. The top of the interface has a red header with the VKF2.0 logo and the text "GEOREFERENZIERER NEUE GEOREFERENZIERUNG". Below the header are buttons for "Affine", "Vorschau aktualisieren", and "Georeferenzierung speichern". On the far left, there is a vertical toolbar with icons for zooming, panning, and other georeferencing functions.

# Correcting and adding reference points



# Reference map (used for edge matching)



# Edge matching mile sheets (currently 369 sheets)

VIRTUELLES KARTENFORUM 2.0

Ortsname:  DEFINIERE SUCHZEITRAUM

1625 Neuzeit 1965

28 Karten gefunden

- Aquidistantenkarten (1:25.000)
- Andere Altkartentypen
- Stadtpläne
- Geologische Karten (1:25.000)
- Meilenblätter (1:12.000)
- Messischblätter (1:25.000)
- Karten des Deutschen Reiches (1:100.000)
- Topographische Karten (<1:50.000)

Zeit ▾ Titel ▾

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1782 Maßstab 1:12000

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1781 Maßstab 1:12000

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1784 Maßstab 1:12000

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1783 Maßstab 1:12000

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1782 Maßstab 1:12000

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1785

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1782

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1783

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1781

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1784

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1782

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1783

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1782

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1785

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1782

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1783

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1781

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1784

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1782

MEILENBLÄTTER VON SACHSEN – BERLINER EXEMPLAR  
Zeit 1785

Meine Karten

3D DE Dominik Stoltz

2 km

OpenStreetMap

Virtuelles Kartenforum 2.0 | ein Projekt der SLUB und der Universität Rostock

Ranking | FAQ | Kontakt | Impressum | Privacy Policy

# Geospatial search, filters and sorting of maps by metadata

The screenshot displays the Virtuelles Kartenforum 2.0 interface, which integrates a map search and a historical map catalog.

**Map Interface:** The right side of the screen shows a detailed map of southern Germany, specifically the regions around Würzburg, Bamberg, and Nürnberg. The map includes place names like Bamberg, Coburg, Kronach, Bayreuth, Erlangen, and Ingolstadt. A red shaded area highlights a specific region in the northern part of the map.

**Search and Filter:** At the top left, there is a search bar labeled "Placename" with a placeholder "Bad Oorb". Below it is a "Filter ausblenden" button. A timeline slider allows users to adjust the time period from 1625 to 1821. On the far left, there is a sidebar titled "Inhalte filtern" containing various filters for "Bestand" (e.g., Fotograf/in, Aufnahmedatum, Person/Körperschaft, Dargestalte, Thema, Ort/Land, Straße, Objektdatierung) and "Kataloge" (e.g., Ortskatalog, Technikgeschichte, Weitere Kataloge).

**Historical Map Catalog:** The central and bottom-left areas show a catalog of historical maps. A red banner at the top of this section reads "VIRTUELLES KARTENFORUM 2.0". Below it, a list of available map types is shown:

- Topological maps (1:25.000)
- Other historic maps
- City Map
- Meilenblätter (1:12.000)
- Plane survey sheets (1:25.000)
- Topological maps (1:100.000)
- Topological maps (< 1:50.000)

Below this list, three specific map entries are displayed:

- ORTSANSICHT VON SCHWÄBISCHE HALL**  
Time 1643  
Scale unknown
- FESTUNGSPLAN VON NÜRNBERG**  
Time 1648  
Scale unknown
- FORTIFIKATIONSPPLAN VON INGOLSTADT**  
Time 1650  
Scale unknown

# Visualizing geospatial information via transparency and the magnifier

The screenshot displays the Virtuelles Kartenforum 2.0 interface, featuring a historical map of Dresden. A red cross icon is positioned in the bottom-left corner.

At the top, there are navigation links: « zur Trefferliste », « Bildbeschreibung », « Dokument », « Zoom », « Zurück | Weiter ».

The main area shows a large historical map of Dresden with a magnifying glass icon and a download icon.

A sidebar on the left lists historical maps available for download:

- PILLNITZ Timestamp 1919 Scale 1:25.000
- PILLNITZ Timestamp 1912 Scale 1:25.000
- PILLNITZ Timestamp 1908 Scale 1:25.000
- DRESDEN Timestamp 1930 Scale 1:25.000
- DRESDEN Timestamp 1925 Scale 1:25.000
- PIRNA Timestamp 1941 Scale 1:25.000
- PIRNA Timestamp 1925 Scale 1:25.000

A central map of Dresden features a circular magnification tool highlighting a specific area near the river Elbe. To the right, a modern map of Dresden is shown with a green overlay, labeled "My Maps".



Ortsname



DEFINIERE SUCHZEITRAUM

1753

1829

2 Karten gefunden

Zeit ▾

Titel ▾



MEILENBLÄTTER VON  
SACHSEN – BERLINER  
EXEMPLAR

Zeit 1785

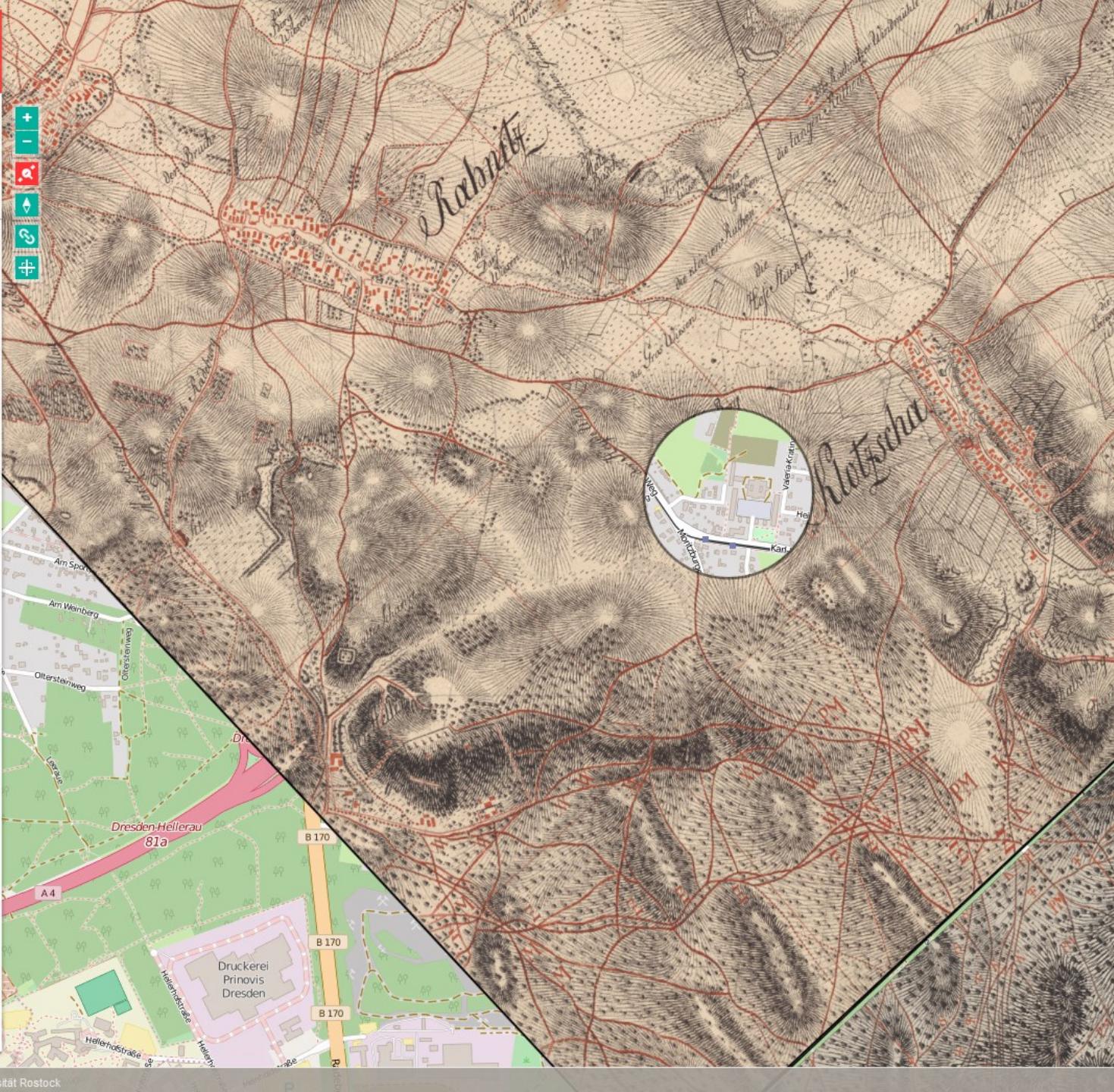
Maßstab 1:12000

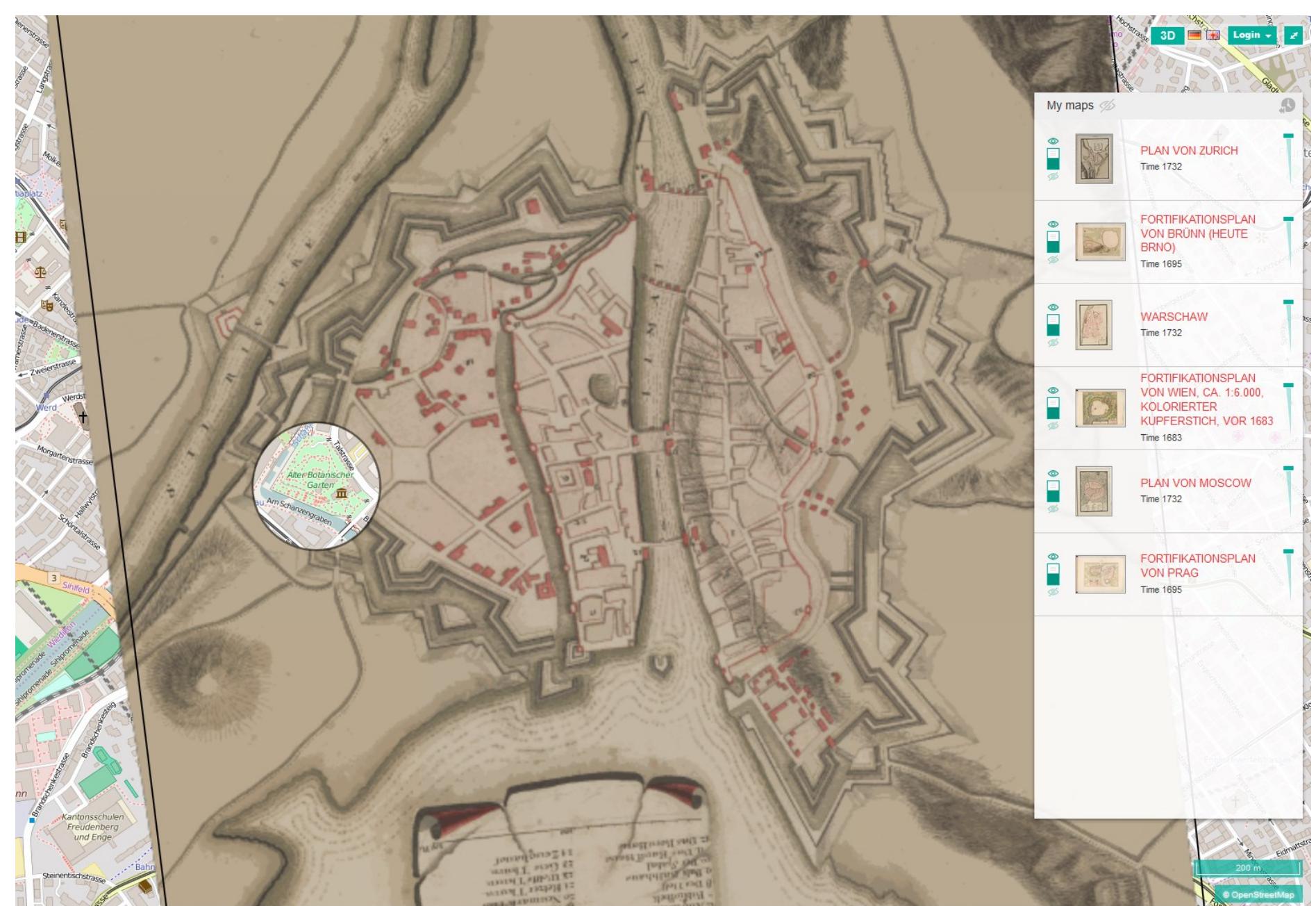


MEILENBLÄTTER VON  
SACHSEN – BERLINER  
EXEMPLAR

Zeit 1801

Maßstab 1:12000





# Meilenblätter von Sachsen – Berliner Exemplar

[Gehe zu Fotothek](#)

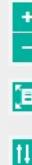
[Meilenblätter von Sachsen, Blatt 181 - 367] : Berliner Exemplar / [aufgenommen vom Sächs. Ing.-Korps 1780 - 1806 unter Ltg. von Friedrich Ludwig Aster]. - [1:12 000]. - 1 Kt. in 370 Teilen : mehrfarb. , je Bl. 57 x 57 cm Auch als Königsexemplar bezeichn. - Mit Höhenschraffen. - Nordwesten oben. Klingenberg, Dorfhain, Höckendorf, Grillenburg, Colmnitz. Blatt 259 aus: Meilenblätter von Sachsen

Keywords: Zeichenkunst ;

Online Resource: [http://www.deutschefotothek.de/list/freitext/df\\_dk\\_0002259](http://www.deutschefotothek.de/list/freitext/df_dk_0002259)Online Resource: <http://digital.slub-dresden.de/oai/de/slub-dresden:vkid-10009305>Online Resource: <http://kartenforum.slub-dresden.de/ows/dynamic-ows>Online Resource: <http://kartenforum.slub-dresden.de/ows/dynamic-ows>Online Resource: <http://kartenforum.slub-dresden.de/ows/dynamic-ows>

Spatial Resolution: 1:12000

Unqiue Identifier: oai:de:slub-dresden:vkid-10009305





Ortsname



DEFINIERE SUCHZEITRAUM

1848

Weingarten 1968

14 Karten gefunden



- Äquidistantenkarten (1:25.000)
- Messtischblätter (1:25.000)
- Karten des Deutschen Reiches (1:100.000)
- Geologische Karten (1:25.000)

Zeit ▾ Titel ▾



BAD TÖLZ

Zeit 1907  
Maßstab 1:25.000



FÜSSEN

Zeit 1909  
Maßstab 1:25.000



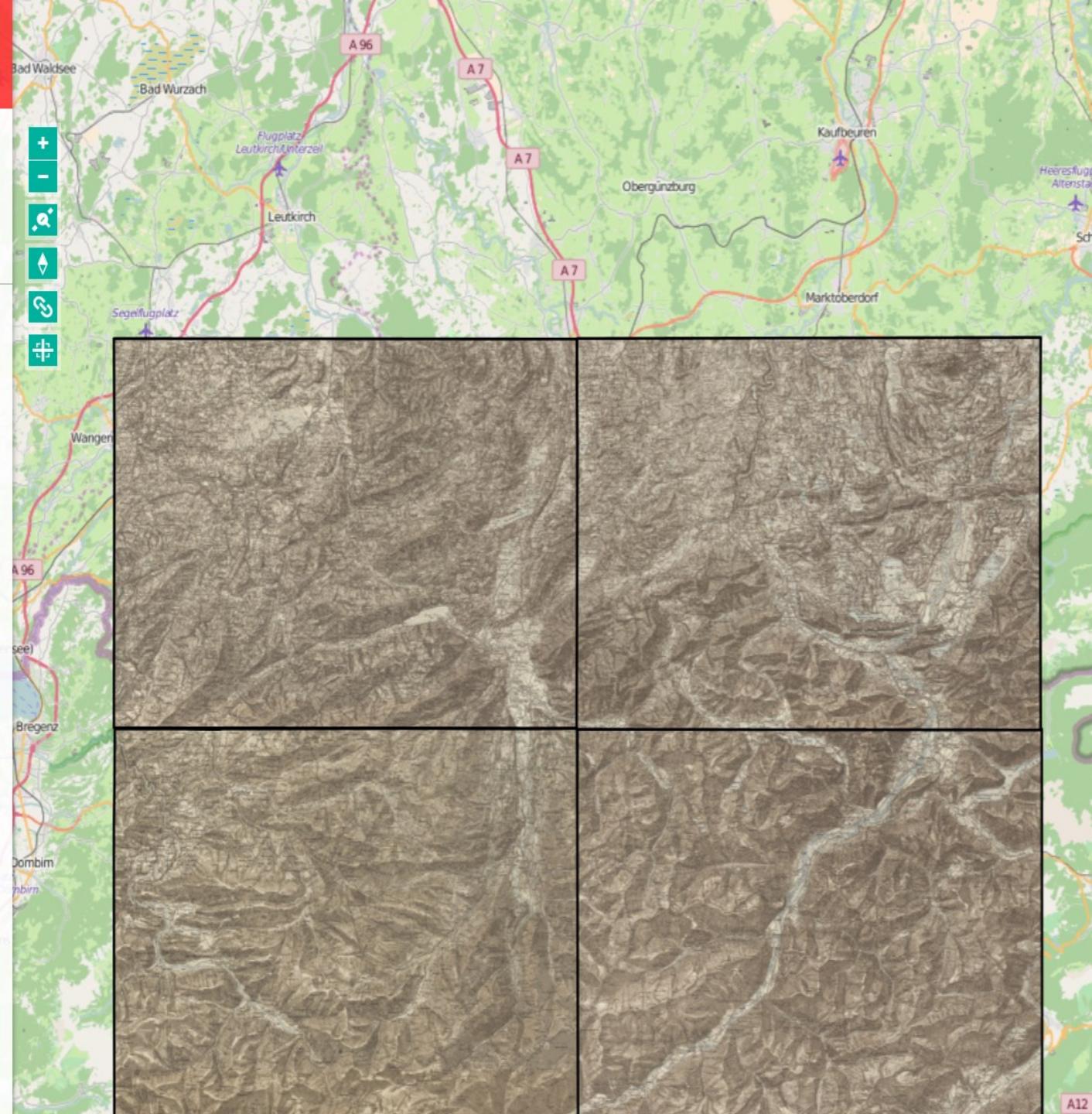
HINTERSTEIN

Zeit 1901  
Maßstab 1:25.000



KAUFBEUREN

Zeit 1909  
Maßstab 1:25.000





Ortsname



DEFINIERE SUCHZEITRAUM

1968

48

1 Karten gefunden



- Äquidistantenkarten (1:25.000)
- Messtischblätter (1:25.000)
- Karten des Deutschen Reiches (1:100.000)
- Geologische Karten (1:25.000)

Zeit ▾ Titel ▾



VEREINSALPE BEI  
MITTENWALD

Zeit 1908

Maßstab 1:25.000







+

-

↑

↶

⊕

3D



Hirschberg

Lübenau

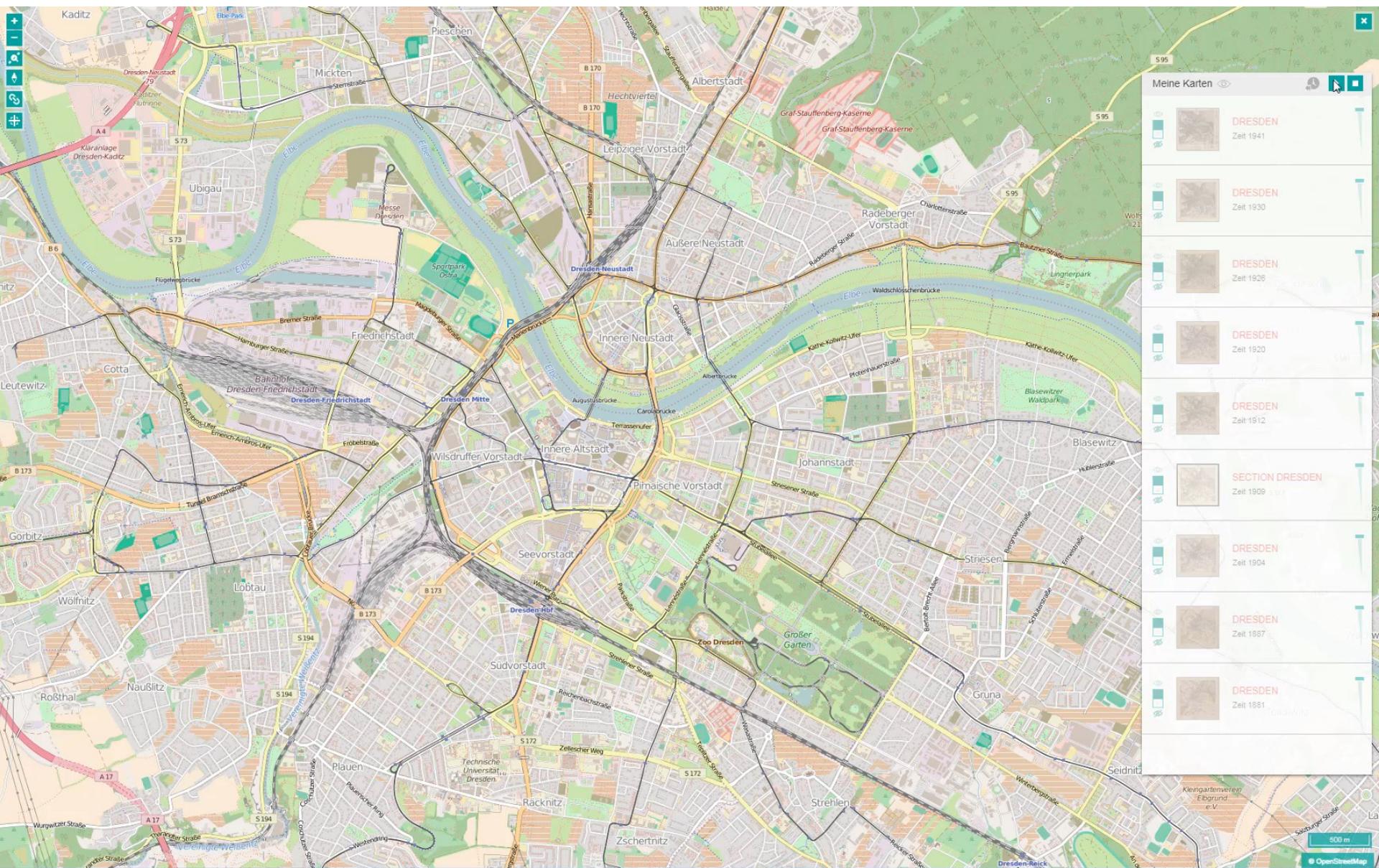
Mühlenstadt



Elb-strehm

Königsteiner  
thale

Elb-strehm



# Usage data - overview

WEBSITE: KARTENFORUM • 2018 📅 ALLE BESUCHE 🗂 DASHBOARD ▾ NEUE VERSION: PIWIK 3.7.0 ⓘ

### Besucher in Echtzeit

DATUM	BESUCHE	ACTIONEN
Letzte 24 Stunden	110	243
Letzte 30 Minuten	1	4

Dienstag, 15. Januar - 14:53:53 (2 s) 🗃  
  
 Direkte Zugriffe  
 Aktionen:

Dienstag, 15. Januar - 14:31:50 🗃  
  
 Direkte Zugriffe  
 Aktionen:

Dienstag, 15. Januar - 14:31:50 🗃  
  
 Direkte Zugriffe  
 Aktionen:

Dienstag, 15. Januar - 14:23:14 (3 Minuten 1s) 🗃  
  
 von gov.genealogy.net  
 Aktionen:

Dienstag, 15. Januar - 14:13:24 (1 s) 🗃  
  
 Direkte Zugriffe  
 Aktionen:

Dienstag, 15. Januar - 14:07:41 🗃  
  
 Direkte Zugriffe  
 Aktionen:

Dienstag, 15. Januar - 13:59:18 (1 Stunden 1 Minuten) 🗃  
  
 Direkte Zugriffe  
 Aktionen:

### Graph der letzten Besuche

The chart shows a steady increase in visitors over the five-year period. The y-axis represents the number of visitors, ranging from 0 to 31,580. The x-axis represents the years 2014, 2015, 2016, 2017, and 2018. The data points are connected by a red line.

### Premium Products & Services for Piwik

Ever wondered what A/B testing is and why it is so important? Check out how you can increase conversions and sales on your website and app.

[Read more](#)

### Besucherübersicht

- 30.650 Besuche
- 2 Minuten 57s durchschnittliche Aufenthaltsdauer
- 42 % Besucher sind abgesprungen (haben die Website nach einer Seite verlassen)
- 2.4 Aktionen (Seitenansichten, Downloads, ausgehende Verweise und interne Suchen) pro Besuch
- 0.47 s durchschnittliche Generierungszeit
- 73.293 Seitenansichten, 56.497 eindeutige Seitenaufrufe
- 0 interne Suchen, 0 eindeutige Suchbegriffe
- 0 Downloads, 0 eindeutige Downloads
- 1.705 ausgehende Verweise, 1.546 eindeutige ausgehende Verweise
- 111 max. Aktionen pro Besuch

### Besucherkarte

30.6k Besuche

Weltweit  Besuche

### Übersicht Verweise

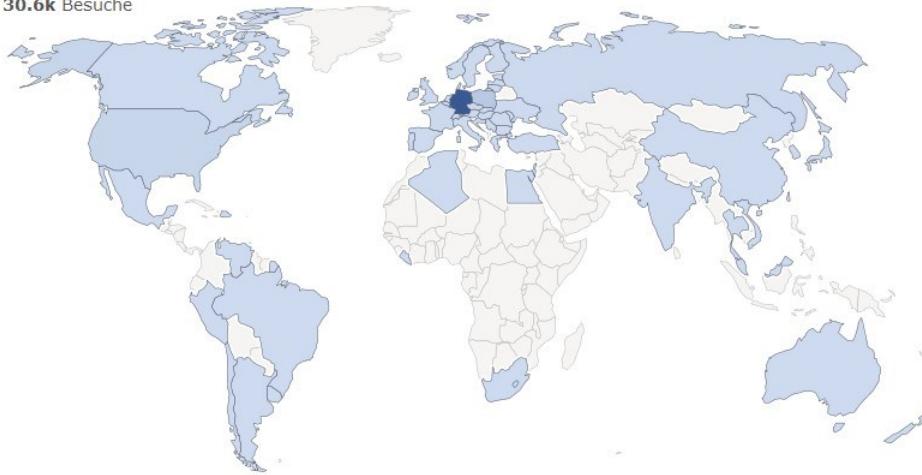
VERWEISART	BESUCHE	ACTIONEN	ACTIONEN PRO BESUCH	DURCHSCHNITTLICHER AUF DER
Direkte Zugriffe	15.549	37.366	2.4	2 Minu
Websites	12.100	27.429	2.3	3 Min
Suchmaschinen	3.001	10.203	3.4	3 Minu

Q WEBSITE: KARTENFORUM ▾ 2018 ⏳ ALLE BESUCHE 📈 NEUE VERSION: PIWIK 3.7.0 ⓘ

- Dashboard
- Besucher
  - Übersicht
  - Besucher-Log
  - Benutzer
  - Benutzerdefinierte Variablen
  - Geräte
  - Software
  - Orte
  - Engagement
  - Zeiten
  - Besucherkarte in Echtzeit
- Aktionen
- Verweise

## Besucherkarte

30.6k Besuche



🔍 Länder

Weltweit ▾ Besuche ▾

## Kontinent

KONTINENT	▼ BESUCHE
Europa	29.409
Nordamerika	840
unbekannt	191
Asien	120
Ozeanien	36
Südamerika	34
Afrika	19
Mittelamerika	1

## Land

LAND

▼ BESUCHE

🇩🇪 Deutschland	24.854
🇵🇱 Polen	3.142
🇺🇸 Vereinigte Staaten	783
🇦🇹 Österreich	213
🇷🇺 Russland	138

1-5 von 67 NÄCHSTE >



## Region

REGION

▼ BESUCHE

? unbekannt	30.650
-------------	--------

1-1 von 1



Es sind keine Daten für diesen Bericht vorhanden, da entweder keine Lokalisierungsdaten vorhanden sind oder die Besucher IP-Adresse nicht geortet werden kann. Für Standortdaten für vergangene Besuche verwenden Sie bitte das [hier beschriebene Skript](#).

## Stadt

STADT

▼ BESUCHE

? unbekannt	30.650
-------------	--------

1-1 von 1



Es sind keine Daten für diesen Bericht vorhanden, da entweder keine Lokalisierungsdaten vorhanden sind oder die Besucher IP-Adresse nicht geortet werden kann. Für Standortdaten für vergangene Besuche

**Dashboard****Besucher****Aktionen****Verweise**

Übersicht

Alle Verweise

Suchmaschinen und Suchbegriffe

Websites &amp; soziale Netzwerke

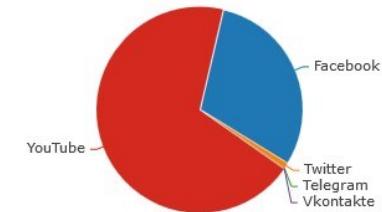
Kampagnen

**Websites**

WEBSITE	BESUCHE
gov.genealogy.net	2.501
wiki-de.genealogy.net	2.501
www.westpreussen.de	2.135
www.youtube.com	1.427
genwiki.genealogy.net	666
www.deutschefotothek.de	452
jagderleben.landlive.de	323
www.facebook.com	271
m.facebook.com	270
www.kreidefossilien.de	168
namensindex.vffow.de	119
www.detektorforum.de	100
l.facebook.com	84
vhh13	84
blog.lehrermarktplatz.de	70
de.wikipedia.org	64
allenstein.vffow.de	61
www.herder-institut.de	52
www.gov.genealogy.net	45
teuthorn.net	42
www.wlb-stuttgart.de	41
forum.ahnenforschung.net	33
translate.googleusercontent.com	33
www.slub-dresden.de	30
blog.slub-dresden.de	28

**Soziale Netzwerke**

— Besuche



Dies ist eine Teilaussicht des Berichtes auf der linken Seite. Er filtert andere Websites heraus, so dass Sie die Verweise von Sozialen Netzwerken direkt vergleichen können.

# Virtual Map Forum 2.0 – and beyond?

## ❖ Short-term objectives:

- incorporate more of our historic maps
- intensify contact with the user base
- improve data quality, interoperability, stability

## ❖ Mid-term objectives:

- prepare for a major software update
- intensify cooperation within and beyond the institutions
- broaden services (include more layers; other media types, ...)

## ❖ Long-term objectives:

- ensure long-term data preservation
- becoming part of a seamless network of the georeferenced world



K 6258

Thank you for your attention!

Any questions?



<http://www.deutschesfotoforum.de/cms/kartenforum.xml>

<https://kartenforum.slub-dresden.de/>

RATISBONA in medi...

Add maps here

My private maps

GeoPortOst

All maps

RATISBONA in medi...

Plan von Regensburg

[Umgebung von Re...

Composite: 580. Re...

Topographische Ka...

Topographische Ka...

Topographische Ka...

Umgebungskarte R...

Bairische Landtafel...

Bairen Mit Angrenz...

Bairen Mit Angrenz...

S. R. Imp. Circuli Fra...

exhibit Continuatio...

Mappa geographic...

596. Kelheim.