



Sammlung Altkarten

Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek –
Niedersächsische Landesbibliothek

Die GWLB

- Regionalbibliothek und Wissenschaftliche Bibliothek
- Hat den gesetzlichen Auftrag, in Niedersachsen erscheinende Publikationen zu sammeln, zu archivieren und zur Verfügung zu stellen (Pflichtexemplarrecht)
- Geht auf die alte Fürstenbibliothek von Herzog Johann Friedrich von Braunschweig-Lüneburg zurück (ca. 1665)
- Umfangreicher Altbestand: Alte Drucke, Handschriften, historische Karten und Altatlanten, Gelehrtennachlässe (u.a. Nachlass von Leibniz) ...
- Weitere Informationen unter www.gwlb.de

Altkartensammlung

- Ca. 3000 Titel, überwiegend Einzelblattkarten, Drucke und Handzeichnungen
- U.a. Territorialkarten, Ansichten und Pläne von Orten und Städten, großmaßstäbige Flurpläne, Kriegskarten usw.
- Schwerpunkt: Niedersachsen (damaliges Kurfürstentum Braunschweig-Lüneburg), 17.-19. Jahrhundert



Mappe XIX, C, 92

Die Digitalisierung



Digitalisate

- Ca. 3500 Dateien (JPEG) von knapp 3000 Titeln
- Auflösung mind. 300 dpi, Farbtiefe 16 Bit
- Insgesamt ca. 51 GB
- Lizenz: Public Domain

Metadaten

- METS/MODS
- Lizenz: CC 0
- kontrolliertes Vokabular (IKAR/GND)

Wie komme ich an die Digitalisate? – 1. GWLB Cloud

<https://cloud.gwlb.de/s/disqz3APAyJZSN5>

| | | | | |
|--------------------------|--|-----|---------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> |  Beil_zu_Mappe_V_233a.jpg | ... | 4,9 MB | vor einem Monat |
| <input type="checkbox"/> |  GWLB_Coding da Vinci.pdf | ... | 606 KB | vor 14 Tagen |
| <input type="checkbox"/> |  Mappe_I_1.jpg | ... | 15,4 MB | vor einem Monat |
| <input type="checkbox"/> |  Mappe_I_2.jpg | ... | 4,7 MB | vor einem Monat |
| <input type="checkbox"/> |  Mappe_I_3.jpg | ... | 4,8 MB | vor einem Monat |
| <input type="checkbox"/> |  Mappe_I_4.jpg | ... | 12,1 MB | vor einem Monat |
| <input type="checkbox"/> |  Mappe_II_1_1.jpg | ... | 10,3 MB | vor einem Monat |
| <input type="checkbox"/> |  Mappe_II_1_2.jpg | ... | 12,7 MB | vor einem Monat |
| <input type="checkbox"/> |  Mappe_II_2_1.jpg | ... | 6,6 MB | vor einem Monat |
| <input type="checkbox"/> |  Mappe_II_2_2.jpg | ... | 6 MB | vor einem Monat |

Wie komme ich an die Digitalisate? – 2. OAI-Schnittstelle

<http://digitale-sammlungen.gwlb.de/oai2/>

Kitodo.Presentation: OAI 2.0 Request Results

[Identify](#) | [ListIdentifiers \(OAI_DC\)](#) | [ListIdentifiers \(METS\)](#) | [ListIdentifiers \(EPICUR\)](#) | [ListMetadataFormats](#) | [ListRecords \(OAI_DC\)](#) | [ListRecords \(METS\)](#) | [ListRecords \(EPICUR\)](#) | [ListSets](#)

You are viewing an HTML version of the XML OAI response. To see the underlying XML as it appears to any OAI harvester use your web browser's view source option or disable XSLT processing. More information about this XSLT is at the [bottom of the page](#).

Datestamp of Response 2020-10-20T08:16:43Z
Request URL http://digitale-sammlungen.gwlb.de/oai2/

Set

Name Altkarten
setSpec Altkarten [Identifiers \(OAI_DC\)](#) [Identifiers \(METS\)](#) [Identifiers \(EPICUR\)](#) [Records \(OAI_DC\)](#) [Records \(METS\)](#) [Records \(EPICUR\)](#)

Wie komme ich an die Digitalisate? –

2. OAI-Schnittstelle

Bsp.: PPN 100628850

Verlinkungen auf die Digitalisate unter <mets:fileSec>
(verschiedene Dateiformate)

```
<mets:fileSec>
  <mets:fileGrp USE="DEFAULT" >
    <mets:file ID="FILE_0001_DEFAULT" MIMETYPE="image/jpeg" >
      <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="http://digitale-sammlungen.gwlb.de/content/100628850/jpgs/default/00000001.jpg" ></mets:FLocat>
    </mets:file>
  </mets:fileGrp>
  <mets:fileGrp USE="THUMBS" >
    <mets:file ID="FILE_0001_THUMBS" MIMETYPE="image/jpeg" >
      <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="http://digitale-sammlungen.gwlb.de/content/100628850/jpgs/thumbs/00000001.jpg" ></mets:FLocat>
    </mets:file>
  </mets:fileGrp>
  <mets:fileGrp USE="MAX" >
    <mets:file ID="FILE_0001_MAX" MIMETYPE="image/jpeg" >
      <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="http://digitale-sammlungen.gwlb.de/content/100628850/jpgs/max/00000001.jpg" ></mets:FLocat>
    </mets:file>
  </mets:fileGrp>
  <mets:fileGrp USE="DOWNLOAD" >
    <mets:file ID="FILE_0001_DOWNLOAD" MIMETYPE="application/pdf" >
      <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="http://digitale-sammlungen.gwlb.de/content/100628850/pdf/00000001.pdf" ></mets:FLocat>
    </mets:file>
  </mets:fileGrp>
  <mets:fileGrp USE="DOWNLOAD" >
    <mets:file ID="zedExporterPDF" MIMETYPE="application/pdf" >
      <mets:FLocat LOCTYPE="URL" xlink:href="http://digitale-sammlungen.gwlb.de/content/100628850/100628850.pdf" ></mets:FLocat>
    </mets:file>
  </mets:fileGrp>
</mets:fileSec>
```

Metadaten – verschiedene Objekttypen



Einzelkarte

Kartenwerk

Atlas

Metadaten – verschiedene Objekttypen (`<mets:structMap Type=„Logical“>`)

Einzelkarten und Atlanten (gwlb_map):

```
</mets:fileSec>  
<mets:structMap TYPE="LOGICAL" >  
  <mets:div ADMID="AMD" DMDID="DMDLOG_0000" ID="LOG_0000" LABEL="Hannover" ORDERLABEL="Hannove" TYPE="gwlb_map" ></mets:div>  
</mets:structMap>  
<mets:structMap TYPE="PHYSICAL" >
```

Kartenwerk (gwlb_multivolume_map)

```
<mets:structMap TYPE="LOGICAL" >  
  <mets:div ADMID="AMD" DMDID="DMDLOG_0000" ID="LOG_0000" LABEL="Carte Nouvelle de la Partie Occidentale de Westfalia" ORDERLABEL="Carte Nouvelle de la Partie Occidentale de Westfalia" TYPE="gwlb_multivolume_map" >  
    <mets:div ID="LOG_0001" LABEL="Carte Generale de la Partie Occidentale de Westphalie et du Bas Rhin" ORDERLABEL="Carte Generale de la Partie Occidentale de Westphalie et du Bas Rhin" TYPE="gwlb_map_volume" >  
      <mets:mptr LOCTYPE="URL" xlink:href="http://digitale-sammlungen.gwlb.de/content/100621716/100621716.xml" ></mets:mptr>  
    </mets:div>  
  </mets:div>  
</mets:structMap>
```

Karte innerhalb eines Kartenwerks (gwlb_map_volume)

```
<mets:structMap TYPE="LOGICAL" >  
  <mets:div ID="LOG_0002" LABEL="Charte vom Aller Strohm binnen dem Tractu des Amtes Winsen" ORDERLABEL="Charte vom Aller Strohm binnen dem Tractu des Amtes Winsen" TYPE="gwlb_multivolume_map" >  
    <mets:mptr LOCTYPE="URL" xlink:href="http://digitale-sammlungen.gwlb.de/content/100641997/100641989.xml" ></mets:mptr>  
    <mets:div ADMID="AMD" DMDID="DMDLOG_0001" ID="LOG_0003" LABEL="1" ORDER="10" ORDERLABEL="1" TYPE="gwlb_map_volume" ></mets:div>  
  </mets:div>
```

Zuordnung der Digitalisate aus der GWLB-Cloud zu den dazugehörigen Metadaten



Zuordnung erfolgt über die Signatur

Dateibenennung in der Cloud: Leerzeichen / Satzzeichen aus der Signatur werden durch Unterstrich ersetzt (Bsp.:
Mappe_XXXV_B_46)

Zuordnung der Digitalisate aus der GWLB-Cloud zu den dazugehörigen Metadaten

Einzelkarte: Mappe XXXV, B, 46

<mods:shelfLocator>Mappe XXXV, B, 46</mods:shelfLocator>

Dateiname: Mappe_XXXV_B_46.jpg

Atlas: Mappe XXIV, 1:1.-15.

<mods:shelfLocator>Mappe XXIV, 1:1.-15.</mods:shelfLocator>

Dateiname: Mappe_XXIV_1_01.jpg, Mappe_XXIV_1_02.jpg,

Mappe_XXIV_1_03.jpg ...

Karte innerhalb eines Kartenwerks: Mappe IV, 81:1

<mods:shelfLocator>Mappe IV, 81:1</mods:shelfLocator>

Dateiname: Mappe_IV_81_1.jpg

Geolokalisierung durch Randkoordinaten

<mods:coordinates>

```
<mods:subject>  
  <mods:cartographics>  
    <mods:scale>Circa 1:130 000</mods:scale>  
    <mods:coordinates>E 006 47</mods:coordinates>  
    <mods:coordinates>E 007 07</mods:coordinates>  
    <mods:coordinates>N 051 01</mods:coordinates>  
    <mods:coordinates>N 050 47</mods:coordinates>  
  </mods:cartographics>  
</mods:subject>
```



Fragen?

Eine Dokumentation findet Ihr in der Cloud!

Und sonst?

Elea Krösser
elea.kroesser@gwlb.de

Björn Schreier
bjoern.schreier@gwlb.de