



# Herausforderungen im Umgang mit amtlichen Geodaten in Bibliotheken: Open Data, Abgabeerlasse, Geometadaten und Langzeitverfügbarkeit

MARTIN JESKE

- Referat Digitale Kartographie und Geodaten
- Konzept für Umgang mit Geodaten in Bibliotheken
- Bedeutende Herausforderungen

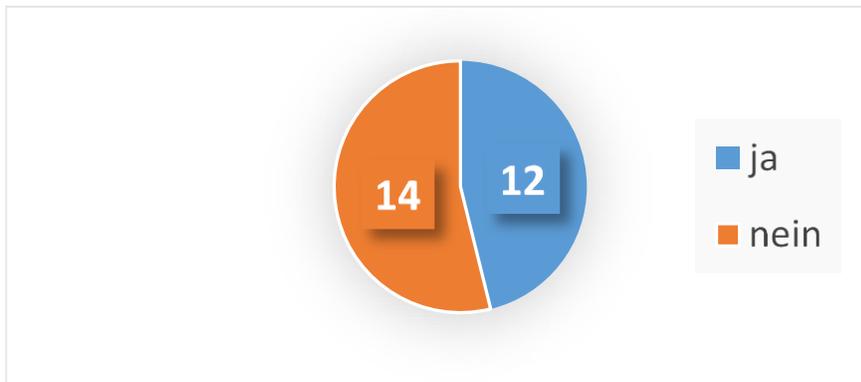
**Leitfrage:** Wie sollte die Staatsbibliothek zu Berlin mit digitaler Kartographie und Geodaten umgehen?

### Themen:

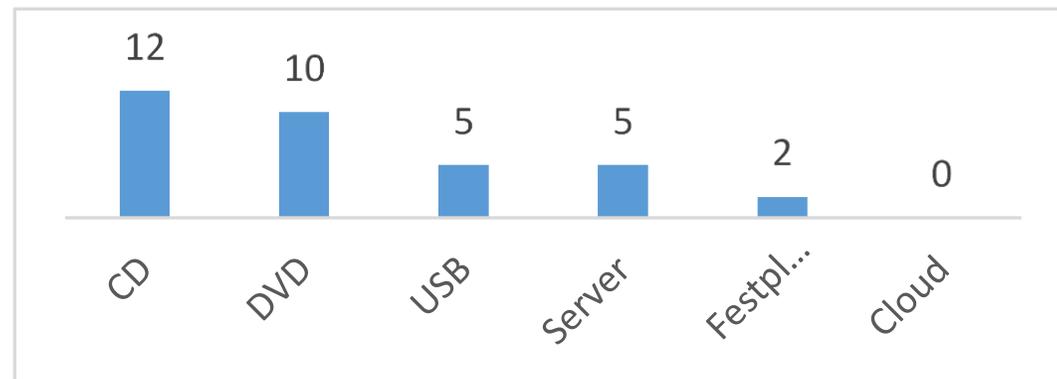
- 1) Nationale Metadatenbank für aktuelle und inaktuelle Karten sowie für Geodaten
- 2) Umgang mit Geodaten als amtliche Pflichtabgaben

AG Amtspflicht Geodaten (AGAG), Webseite: <https://geodaten.staatsbibliothek-berlin.de>

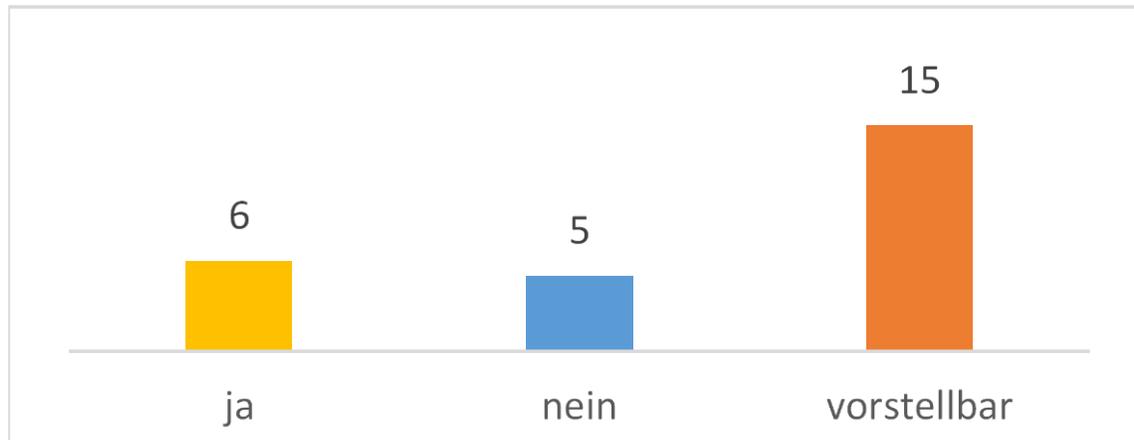
## Sammeln Sie elektronische Karten?



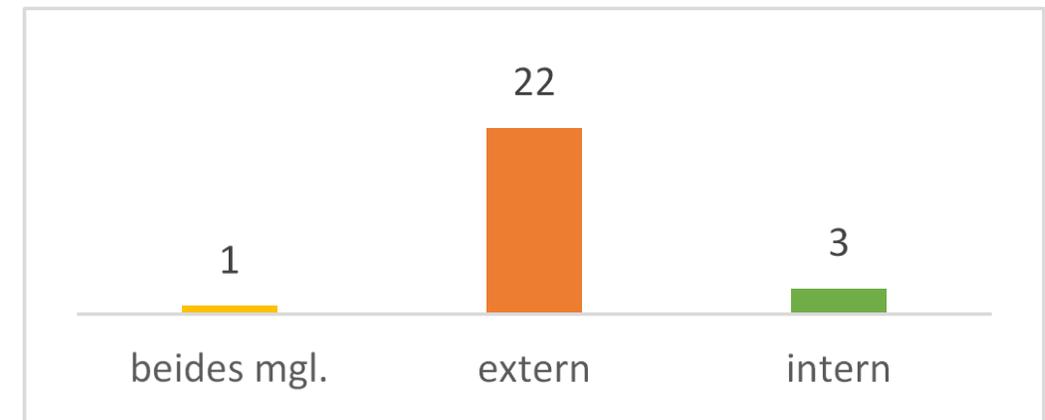
## Häufigkeit aktuell verwendeter Datenträger:

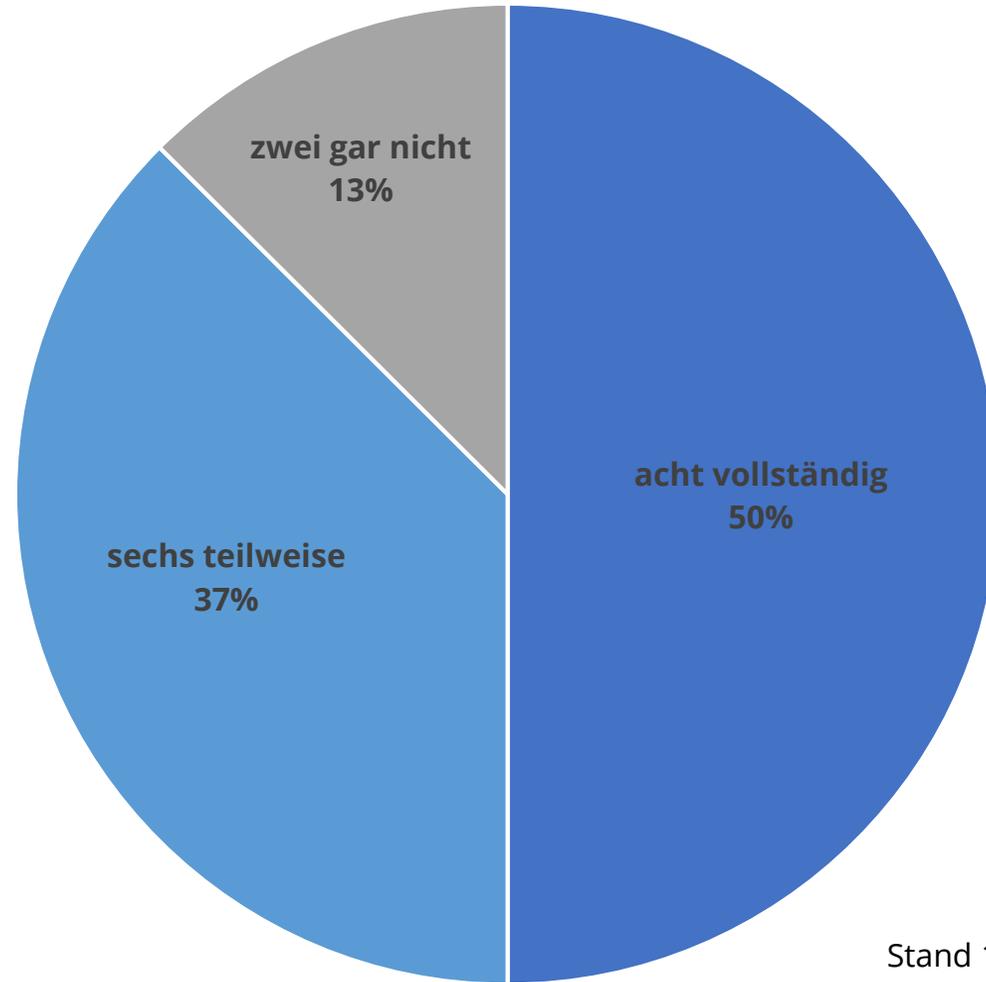


Ist es notwendig, künftig Geodaten anzubieten?



Wie soll die Datenhaltung erfolgen?





Stand 11/2022

Verbindliche rechtliche Regelungen für automatische Übertragung von Metadaten an Bibliothek, sobald

- a) ein Metadatensatz zu einer amtlichen elektronischen Publikation aktualisiert,
- b) die Aktualisierung einer dynamischen Online-Ressource eingestellt,
- c) die Kopie eines Datenbestandes an Landesarchiv oder Rechenzentren übergeben wurde



suchen [und] ▼ Stich- und Schlagwörter (XTHM) ▼ ? sortiert nach Erscheinungsjahr ▼ Unscharfe Suche   
 Suchen

Suchgeschichte Kurzliste **Detailanzeige**

■ Ihre Aktion zugehörige Publikationen ATKIS Basis-Landschaftsmodell

1 von 2

perma



**Zeitschrift:** ATKIS Basis-Landschaftsmodell : Basis-DLM ; topographische Objekte als bundeseinheitlicher amtlicher Vektordatenbestand  
**Körperschaft/en:** Arbeitsgemeinschaft der Vermessungsverwaltungen der Länder der Bundesrepublik Deutschland / Arbeitsgruppe ATKIS [VertragspartnerIn]  
Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg [Herausgebendes Organ]  
**Sprache/n:** Deutsch  
**Veröffentlichungsangabe:** Potsdam : LGB, 2013-  
**Umfang:** Online-Ressource  
**Art des Inhalts:** Website; Amtliche Publikation  
**Schriftenreihe:** ATKIS-Basis-DLM  
**Anmerkung:** Gesehen am 25.03.2022  
**ZDB-ID:** 3114315-5  
**Inhalt:** Das Digitale Basis-Landschaftsmodell (ATKIS-Basis-DLM) ist ein digitaler, objektstrukturierter Vektordatenbestand. Er bestimmt die topographischen Objekte der realen Welt nach Lage und Form, nach Namen und Eigenschaften. Des Weiteren sind objektbezogene Sachdaten so verknüpft, dass der Datenbestand in einer GIS-Anwendung genutzt werden kann. Um eine bundesweite inhaltliche Einheitlichkeit der Daten zu erreichen, wird das ATKIS-Basis-DLM mithilfe eines abgeleiteten Objektartenkataloges (ATKIS-OK Basis-DLM), der Vorschriften zum Inhalt und zur Modellierung der topographischen Informationen für den Grunddatenbestand und die Länderlösungen enthält, definiert. Bei Nutzung der Daten sind die Lizenzbedingungen zu beachten.  
**Volltext:** <https://geobasis-bb.de/lgb/de/geodaten/landschaftsmodelle/basis-dlm/> Kostenfrei zugänglich ohne Registrierung  
<https://stabikat.de/DB=1/TTL=1/FAM?PPN=1796742961> Kostenfrei zugänglich ohne Registrierung  
**Rechteinformation:** dl-de/by-2-0  
**Literaturverwaltung:** BIBTEX - ENDNOTE - RIS

[zugehörige Publikationen](#)

Speichern

Treffer filtern

Neue Suche

Weitere Kataloge  
und Datenbanken

Basisklassifikation

Sachliche Suche  
1501 - 1955

Lesesaal-  
systematik

Auskunft

Bibliothekskonto

Fernleihe

DigiService

Anschaffungs-  
vorschlag

Datenschutz

```
<gco:CharacterString>kostenfrei, unter Beachtung der Lizenzbedingungen</gco:CharacterString>
</gmd:fees>
▼<gmd:orderingInstructions>
  <gco:CharacterString>Download über Geobroker (https://geobroker.geobasis-bb.de) möglich</gco:CharacterString>
</gmd:orderingInstructions>
▼<gmd:turnaround>
  <gco:CharacterString>Download nach Online-Aufbereitung</gco:CharacterString>
</gmd:turnaround>
</gmd:MD_StandardOrderProcess>
</gmd:distributionOrderProcess>
</gmd:MD_Distributor>
</gmd:distributor>
▼<gmd:transferOptions>
▼<gmd:MD_DigitalTransferOptions>
  ▼<gmd:onLine>
    ▼<gmd:CI_OnlineResource>
      ▼<gmd:linkage>
        <gmd:URL>https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.php?MODE=GetProductInformation&PRODUCTID=d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855</gmd:URL>
      </gmd:linkage>
      ▼<gmd:description>
        <gco:CharacterString>Internetshop der LGB</gco:CharacterString>
      </gmd:description>
      ▼<gmd:function>
        <gmd:CI_OnlineFunctionCode codeList="https://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodeLists.xml#CI_OnlineFunctionCode"
        codeListValue="order">order</gmd:CI_OnlineFunctionCode>
      </gmd:function>
    </gmd:CI_OnlineResource>
  </gmd:onLine>
▼<gmd:onLine>
  ▼<gmd:CI_OnlineResource>
    ▼<gmd:linkage>
      <gmd:URL>https://geobasis-bb.de/lgb/de/geodaten/landschaftsmodelle/basis-d1m/</gmd:URL>
    </gmd:linkage>
    ▼<gmd:description>
      <gco:CharacterString>statische Informationsseite</gco:CharacterString>
    </gmd:description>
```

Aktueller Downloadlink in XML-Datei hinterlegt

Persistenter Metadatenatzidentifikator (UUID) d2eaa212-f68d-4e2d-a7e7-8e8063d1b855 führt zu XML-Datei



suchen [und] ▼ Stich- und Schlagwörter (XTHM) ▼ ? sortiert nach Erscheinungsjahr ▼ Unscharfe Suche   
Basis-DLM  Suchen

Suchgeschichte Kurzliste **Detailanzeige**

■ Ihre Aktion zugehörige Publikationen [ATKIS Basis-Landschaftsmodell](#)

2 von 2



**Körperschaft/en:** [Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg \[KartografIn\]](#)  
**Ausgabe:** [Abgabe an das Brandenburgische Landeshauptarchiv: 01.01.2020]  
**Maßstab:** 1:10 000  
variabler Maßstab  
**Projektion:** System ETRS89; 6° UTM-Abbildung Zone 33N (GRS80-Ellipsoid)  
**Koordinaten:** E 11°28'00"-E 14°87'00"/N 53°56'00"-N 51°36'00"  
**Sprache/n:** Deutsch  
**Veröffentlichungsangabe:** 2020  
**Ort(e):** Brandenburg  
**Umfang:** 1 Online-Ressource : Datendatei, digitale Karte, Vektor, image/png, image/jpeg  
**Art des Inhalts:** [Karte](#); [Amtliche Publikation](#); [Datensammlung](#)  
**Zeitschrift:** [ATKIS Basis-Landschaftsmodell. - Potsdam : LGB, 2013- ; ZDB-ID: 3114315-5 ; \[01.01.2020\]](#)  
**Anmerkung:** Metadatensatzidentifikator: NEU  
**Identifikator:** DOI: 0000000000000  
**Schlagwörter:** \*[Vektor](#) / [Brandenburg](#)  
\*[AdVMIS](#) ; [Basis-DLM](#) ; [Karte](#) ; [Vektordaten](#) ; [bboxbebb](#)

**Standort der Vorlage:**  
**Volltext:** [\[Link zur historischen Version\]](#)  
**Rechteinformation:** dl-de/by-2-0  
**Access Status:** Open Access

**Literaturverwaltung:** [BIBTEX](#) - [ENDNOTE](#) - [RIS](#)

[zugehörige Publikationen](#)

Speichern  
Treffer filtern  
Neue Suche

Weitere Kataloge  
und Datenbanken  
Basisklassifikation  
Sachliche Suche  
1501 - 1955  
Lesesaal-  
systematik

Auskunft  
Bibliothekskonto  
Fernleihe  
DigiService  
Anschaffungsvorschlag

Datenschutz  
Barrierefreiheit  
Impressum

### Relevante Fragen:

- Welche Geodaten sind im Rahmen der Amtspflicht für jede einzelne Bibliothek relevant? Welche Schnittmengen gibt es unter den Bibliotheken?
- Sollte die Übergabe von Metadaten auf rechtlichen Grundlagen beruhen? Wenn ja, wie? Welche Konsequenzen hätte der Verzicht auf Abgabeerlasse?
- Wie kann eine stabile Verknüpfung zur amtlichen Publikation garantiert werden?
- Wie funktioniert die automatisierte Übergabe und Katalogisierung von Metadaten? Welche Voraussetzungen werden dafür benötigt?

<https://geodaten.staatsbibliothek-berlin.de>