



**Staatsbibliothek
zu Berlin**
Preußischer Kulturbesitz

GEODATEN IN BIBLIOTHEKEN

MARTIN JESKE

REFERAT DIGITALE KARTOGRAPHIE UND GEODATEN
KARTENABTEILUNG

Referat Digitale Kartographie und Geodaten

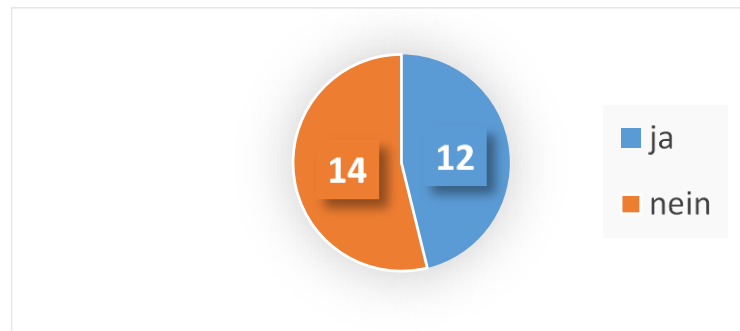
Leitfrage: Wie sollte die Staatsbibliothek zu Berlin mit Geodaten umgehen?

Themen:

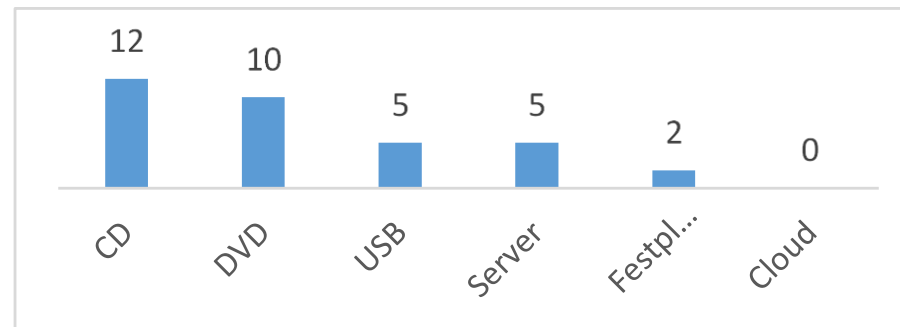
- 1) Fachinformationsdienst Kartographie und Geobasisdaten (seit 2016)
- 2) Geographische Suche für Papierkarten, digitale Geodaten, Literatur national/international
- 3) Umgang mit Papierkarten
- 4) Umgang mit born-digital Geodaten als amtliche Pflichtabgaben**

Umfrage unter Amtspflicht-Bibliotheken 2021

Sammeln Sie elektronische Karten?

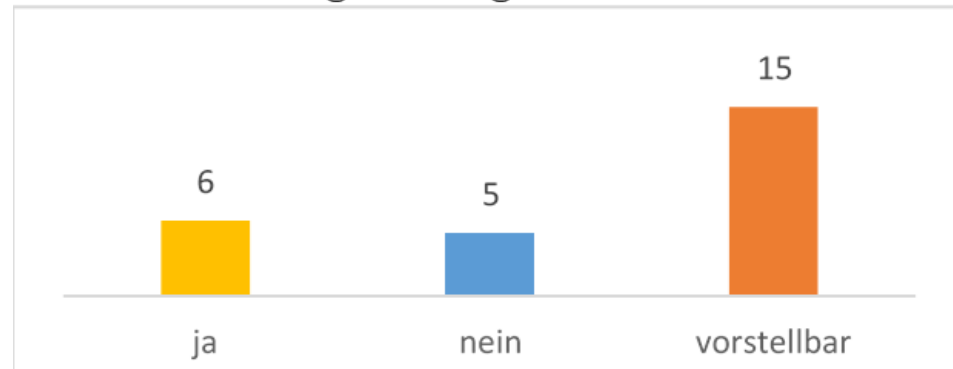


Häufigkeit aktuell verwendeter Datenträger:

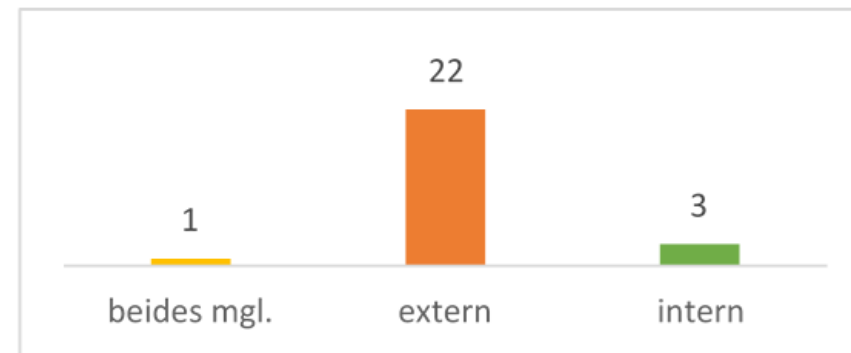


Umfrage unter Amtspflicht-Bibliotheken 2021

Ist es notwendig, künftig Geodaten anzubieten?



Wie soll die Datenhaltung erfolgen?



Amtspflicht-Bibliotheken

Baden-Württemberg: Badische Landesbibliothek, Karlsruhe; Württembergische Landesbibliothek, Stuttgart. **Bayern:** Bayerische Staatsbibliothek, München; Staatliche Bibliothek Passau, Universitätsbibliothek Würzburg. **Berlin:** Zentral- und Landesbibliothek Berlin. **Brandenburg:** Stadt- und Landesbibliothek Potsdam. **Bremen:** Staats- und Universitätsbibliothek, Bremen; **Hamburg:** Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg Carl von Ossietzky, Hamburg. **Hessen:** Universitäts- und Landesbibliothek, Darmstadt; Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main; Hochschul- und Landesbibliothek, Fulda; Universitätsbibliothek Kassel – Landesbibliothek und Murhardsche Bibliothek, Kassel; Hochschul- und Landesbibliothek RheinMain, Wiesbaden. **Mecklenburg-Vorpommern:** Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin. **Niedersachsen:** Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek Niedersächsische Landesbibliothek, Hannover. **Nordrhein-Westfalen:** Universitäts- und Landesbibliothek Bonn; Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf; Universitäts- und Landesbibliothek Münster. **Rheinland-Pfalz:** Landesbibliothekszentrum Rheinland-Pfalz, Koblenz; Stadtbücherei Trier; Stadtbücherei Mainz. **Saarland:** Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek, Saarbrücken. **Sachsen:** Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden. **Sachsen-Anhalt:** Universitäts- und Landesbibliothek Halle; **Schleswig-Holstein:** Universitätsbibliothek Kiel; Schleswig-Holsteinische Landesbibliothek, Kiel; **Thüringen:** Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena.

Deutsche Nationalbibliothek: Frankfurt/ M. & Leipzig;

Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz: Berlin

Amtspflicht-Bibliotheken

Baden-Württemberg: Badische Landesbibliothek, Karlsruhe; **Württembergische Landesbibliothek, Stuttgart.** **Bayern:** Bayerische Staatsbibliothek, München; Staatliche Bibliothek Passau, Universitätsbibliothek Würzburg. **Berlin:** Zentral- und Landesbibliothek Berlin. **Brandenburg:** Stadt- und Landesbibliothek Potsdam. **Bremen:** Staats- und Universitätsbibliothek, Bremen; **Hamburg:** Staats- und Universitätsbibliothek Hamburg Carl von Ossietzky, Hamburg. **Hessen:** Universitäts- und Landesbibliothek, Darmstadt; Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg, Frankfurt am Main; Hochschul- und Landesbibliothek, Fulda; Universitätsbibliothek Kassel – Landesbibliothek und Murhardsche Bibliothek, Kassel; Hochschul- und Landesbibliothek RheinMain, Wiesbaden. **Mecklenburg-Vorpommern:** Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern, Schwerin. **Niedersachsen:** Gottfried Wilhelm Leibniz Bibliothek Niedersächsische Landesbibliothek, Hannover. **Nordrhein-Westfalen:** Universitäts- und Landesbibliothek Bonn; Universitäts- und Landesbibliothek Düsseldorf; Universitäts- und Landesbibliothek Münster. **Rheinland-Pfalz:** Landesbibliothekszentrum Rheinland-Pfalz, Koblenz; Stadtbücherei Trier; Stadtbücherei Mainz. **Saarland:** Saarländische Universitäts- und Landesbibliothek, Saarbrücken. **Sachsen:** Sächsische Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden. **Sachsen-Anhalt:** Universitäts- und Landesbibliothek Halle; **Schleswig-Holstein:** Universitätsbibliothek Kiel; Schleswig-Holsteinische Landesbibliothek, Kiel; **Thüringen:** Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek Jena.

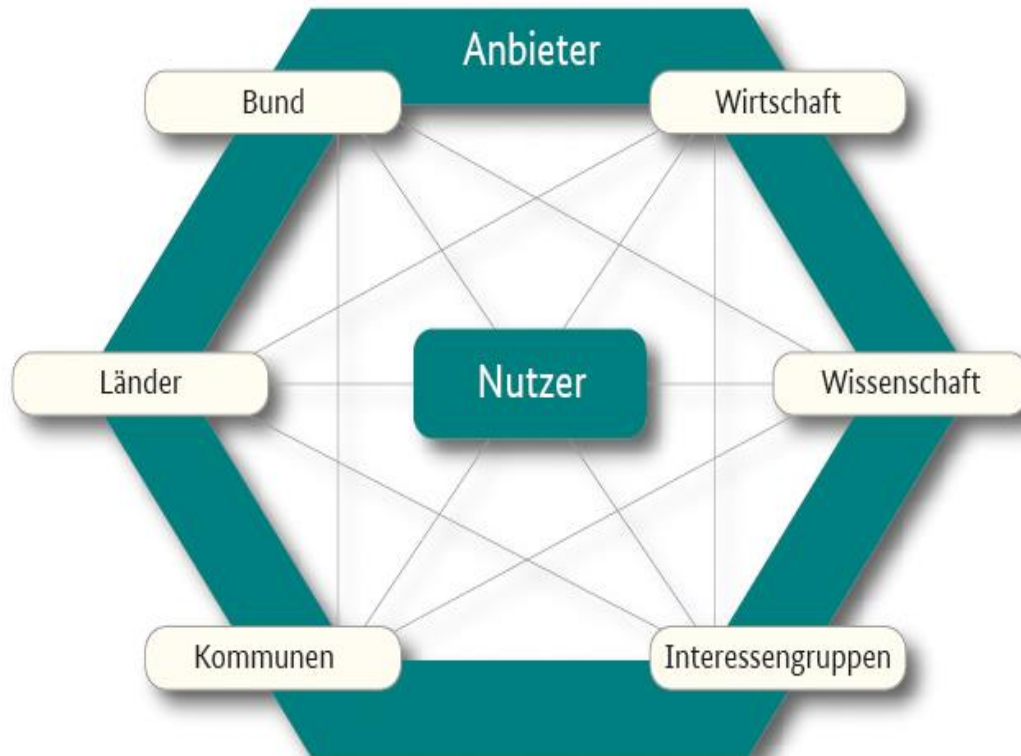
Deutsche Nationalbibliothek: Frankfurt/ M. & Leipzig;
Staatsbibliothek zu Berlin – Preußischer Kulturbesitz: Berlin

AG Amtspflicht Geodaten (2022)

- Aufgabe: Konzept Umgang born-digital Geodaten als Amtspflichtexemplare
- Strategisches Ziel: Bibliotheken in Nationaler Geoinformationsstrategie (NGIS)
- Kooperationen mit:
 - Landesvermessungsverwaltungen/Länder-GDI
 - AdV
 - Landesarchive
 - BKG/GDI-DE
 - Bundesarchiv

AG RB/ UAG Pflicht
- Operatives Ziel: Musterverfahren autom. Übernahme GeoMetadaten Bibliothekssysteme

Strategisches Ziel: Bibliotheken in Nationaler Geoinformations-Strategie (NGIS)



Schema zu NGIS Rollenverständnis

Quelle: <https://www.gdi-de.org/ngis>

„ [...] Die NGIS richtet sich an alle Stellen der öffentlichen Verwaltung, der Wirtschaft und der Wissenschaft sowie an Interessengruppen, die Geodaten erheben, führen, bereitstellen oder nutzen. Diese sind aufgefordert, im Dialog über alle Fach- und Organisationsgrenzen hinweg mit eigenen Maßnahmen zur Umsetzung der Ziele der NGIS beizutragen. [...]“

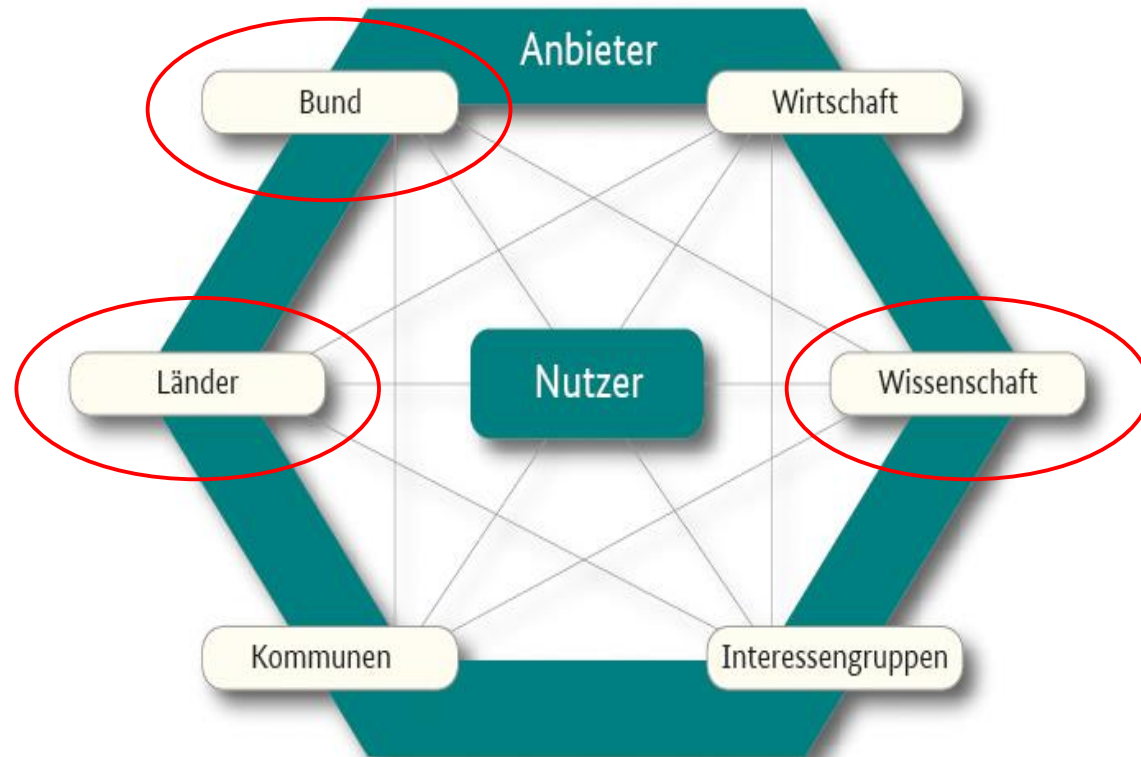
Quelle: <https://www.gdi-de.org/ngis>

Strategisches Ziel: Bibliotheken in Nationaler Geoinformations-Strategie (NGIS)

Bibliotheken gehören in die Nationale Geoinformations-Strategie!

- gesetzlicher Auftrag Sammlung amtlicher Publikationen
- Teil der öffentlichen Infrastruktur
- Metadatenkompetenz
- etablierte Kataloge, sehr hohen Reichweiten
- breites, wissenschaftlich interdisziplinäres Publikum

Bibliotheken in Nationaler Geoinformations-Strategie (NGIS)



Schema zu NGIS Rollenverständnis

Quelle: <https://www.gdi-de.org/ngis>

Pflichtablieferungsverordnung Berlin

§ 7

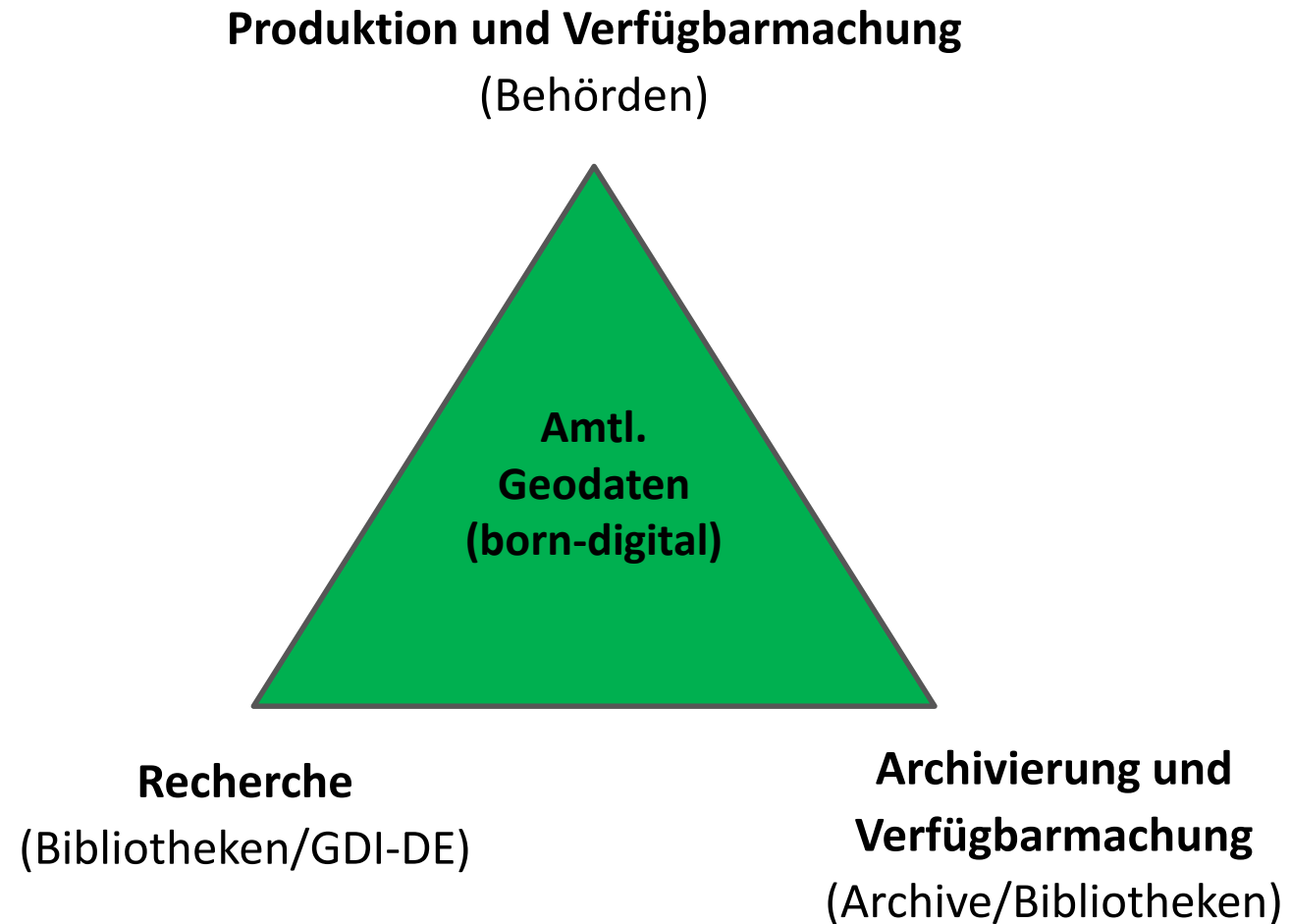
„Unkörperliche amtliche Karten, Pläne und **Geodaten**

Amtliche Kartenwerke in unkörperlicher Form und Geodaten **unterliegen nicht der Ablieferungspflicht** nach § 6 Absatz 4. Sie sind **auf Aufforderung abzuliefern** an:

1. die Stiftung der Zentral- und Landesbibliothek Berlin,
2. die Staatsbibliothek zu Berlin, Preußischer Kulturbesitz.“

Pflichtablieferungsverordnung, in: Gesetz und Verordnungsblatt für Berlin, 80. Jahrgang, Nr. 10, **22. März 2024**, S. 59.

Pflichtabgabe amtlicher Publikationen



Geometadaten in der ZDB

ATKIS Basis-Landschaftsmodell : Basis-DLM : topographische Objekte als bundeseinheitlicher amtlicher Vektordatenbestand / Herausgeber: Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)

Optionen



Potsdam : LGB 2013 -

<https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.ph...> [Verlag; tagesaktuelle Daten] kostenfrei

zugänglich

<https://stabikat.de/DB=1/TTL=1/FAM?PPN=1...> [Verlag; Stand 14.09.2021 -] kostenfrei

zugänglich

Weniger Titelinformationen

ZDB-ID	3114315-5
Titel	ATKIS Basis-Landschaftsmodell : Basis-DLM : topographische Objekte als bundeseinheitlicher amtlicher Vektordatenbestand / Herausgeber: Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg (LGB)
Körperschaft	Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg Brandenburgisches Landeshauptarchiv
Erschienen	Potsdam : LGB
Erscheinungsverlauf	2013 -
Schriftenreihe	ATKIS-Basis-DLM
Anmerkungen	Online-Ressource 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. Gesehen am 21.03.2023 Abgabe von Zeitschnitten an das Brandenburgische Landeshauptarchiv Mehr
Standardnummern	OCLC-Nr.: 1311083699
URL	https://geobroker.geobasis-bb.de/gbss.ph... [Verlag; tagesaktuelle Daten] kostenfrei zugänglich https://stabikat.de/DB=1/TTL=1/FAM?PPN=1... [Verlag; Stand 14.09.2021 -] kostenfrei zugänglich
Lizenz-/Rechteangaben	Herkunft: GOVDATA : dl-de/by-2-0 .
Sacherschließung	DDC-Sachgruppen der ZDB: 520 Astronomie, Kartographie
Erscheinungsform	Zeitschrift
Veröffentlichungsform	Datenbank
Sprache	Deutsch
Erscheinungsland	Deutschland
Medientyp	Online-Ausgabe ; Karte
Erscheinungsfrequenz	täglich
IDN	1254093168



**Staatsbibliothek
zu Berlin**
Preußischer Kulturbesitz

MARTIN JESKE

martin.jeske@sbb.spk-berlin.de

Geodaten in Bibliotheken

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