

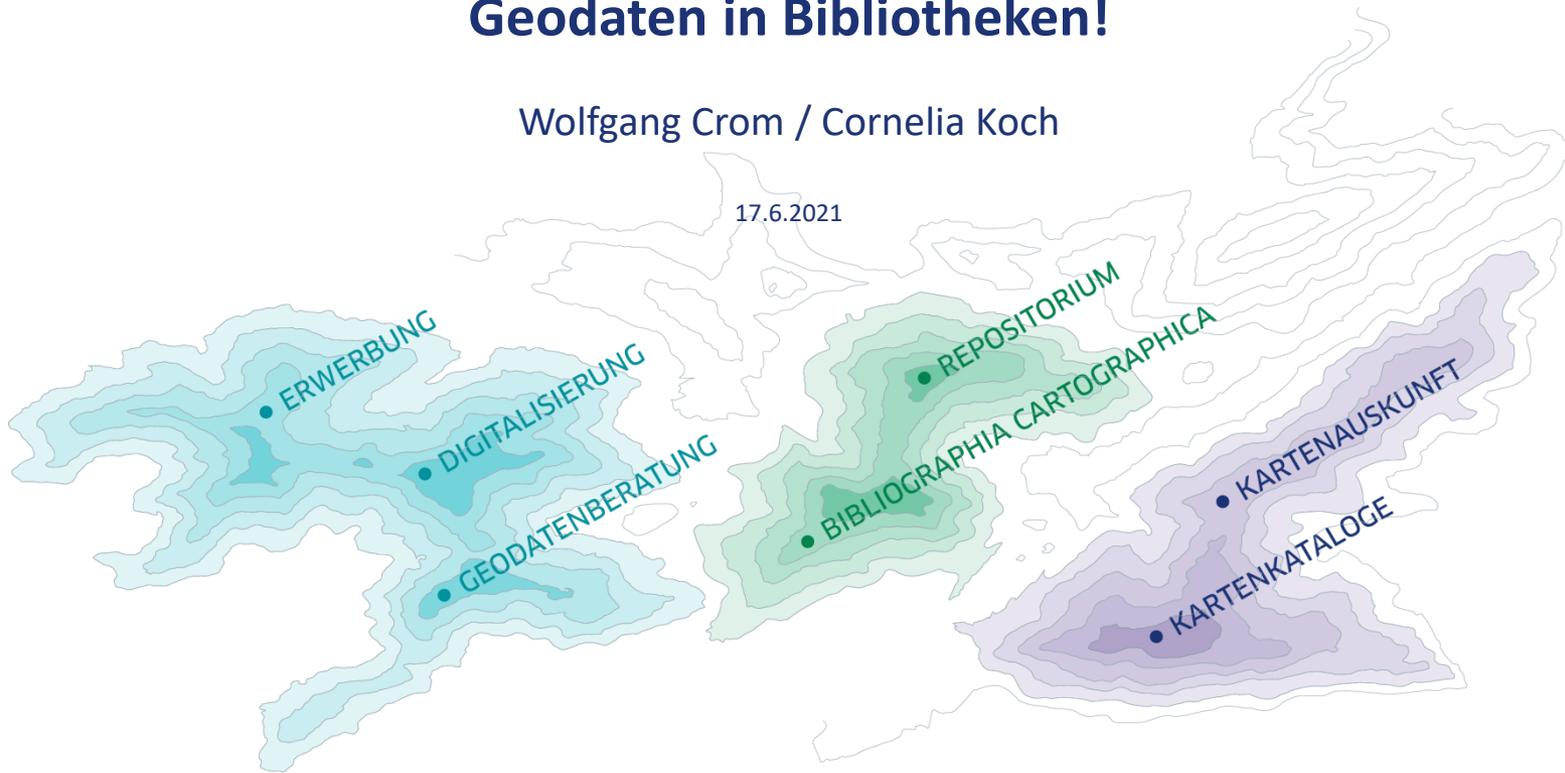
# Fachinformationsdienst Kartographie und Geobasisdaten -FID Karten-

Kartenabteilung der Staatsbibliothek zu Berlin

## Geodaten in Bibliotheken!

Wolfgang Crom / Cornelia Koch

17.6.2021



Ein Dienst der



Staatsbibliothek  
zu Berlin  
Preußischer Kulturbesitz

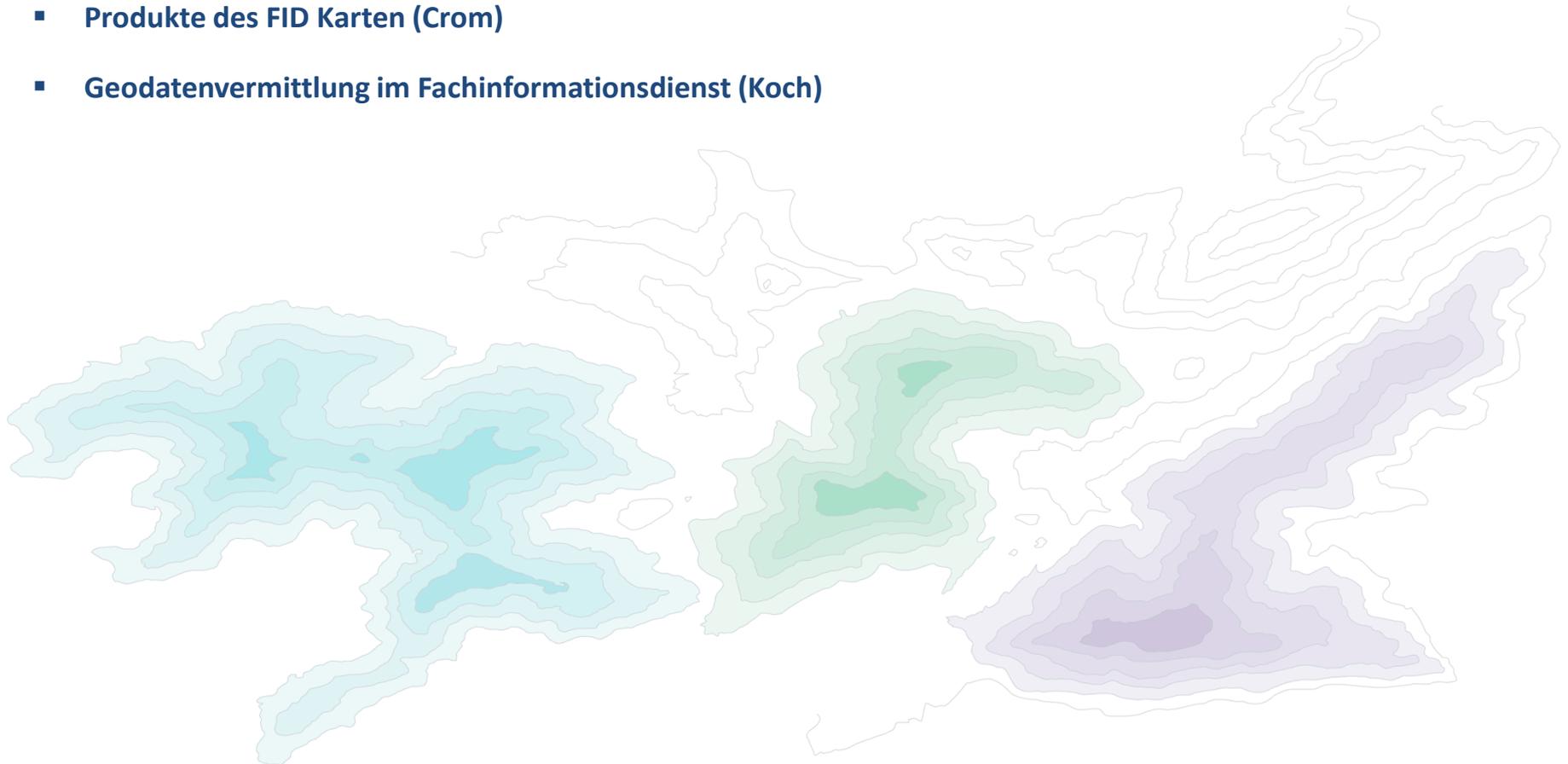
Gefördert durch



Deutsche  
Forschungsgemeinschaft

## Gliederung

- Einführung
- Produkte des FID Karten (Crom)
- Geodatenvermittlung im Fachinformationsdienst (Koch)



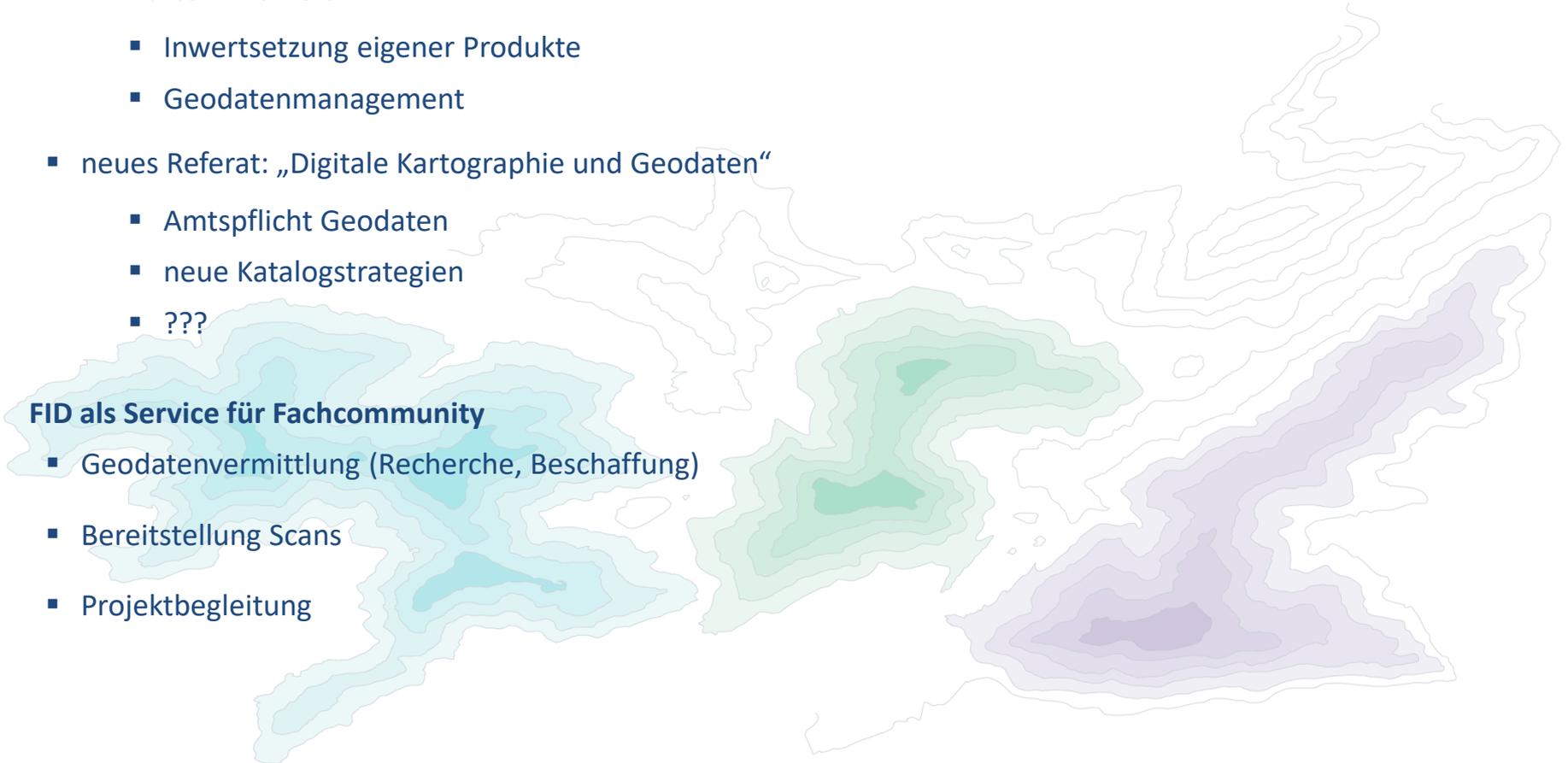
## Einführung

### Strategieprozess der SBB

- FID Karten mit Zielen:
  - Inwertsetzung eigener Produkte
  - Geodatenmanagement
- neues Referat: „Digitale Kartographie und Geodaten“
  - Amtspflicht Geodaten
  - neue Katalogstrategien
  - ???

### FID als Service für Fachcommunity

- Geodatenvermittlung (Recherche, Beschaffung)
- Bereitstellung Scans
- Projektbegleitung



REGISTRIERUNG **SERVICE** RESSOURCEN BESTANDSRECHERCHE FID KARTEN ++AKTUELLES++



ERWERBUNG

Projektbezogene  
 Berücksichtigung  
 von  
**Anschaffungs-  
 wüncsen**  
**kartographischer  
 Materialien**



DIGITALISIERUNG

Erstellung qualitativ  
**hochwertiger  
 Kartendigitalisate**  
 (Scans)



GEODATENVERMITTLUNG

Beratung,  
 Recherche und  
 Vermittlung  
**globaler Geodaten**  
 sowie  
**Kartographische  
 Begleitung**  
 wissenschaftlicher  
 Projekte



BIBLIOGRAFIE

Integration von  
**digital frei  
 zugänglichen wiss.  
 Publikationen**  
 (retrospektiv),  
 OA-Angeboten  
 &  
**bisher nur gedruckt  
 vorliegenden  
 Bibliographien (OCR)**  
 -BC-



REPOSITORY

Veröffentlichung  
 von  
**wissenschaftlichen  
 Fachpublikationen**  
 durch Autoren  
 -KartDok-



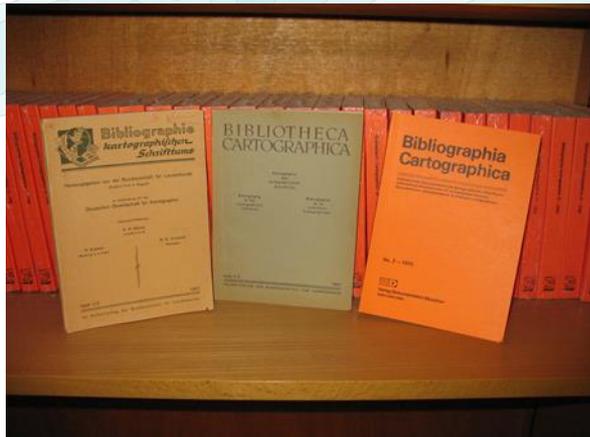
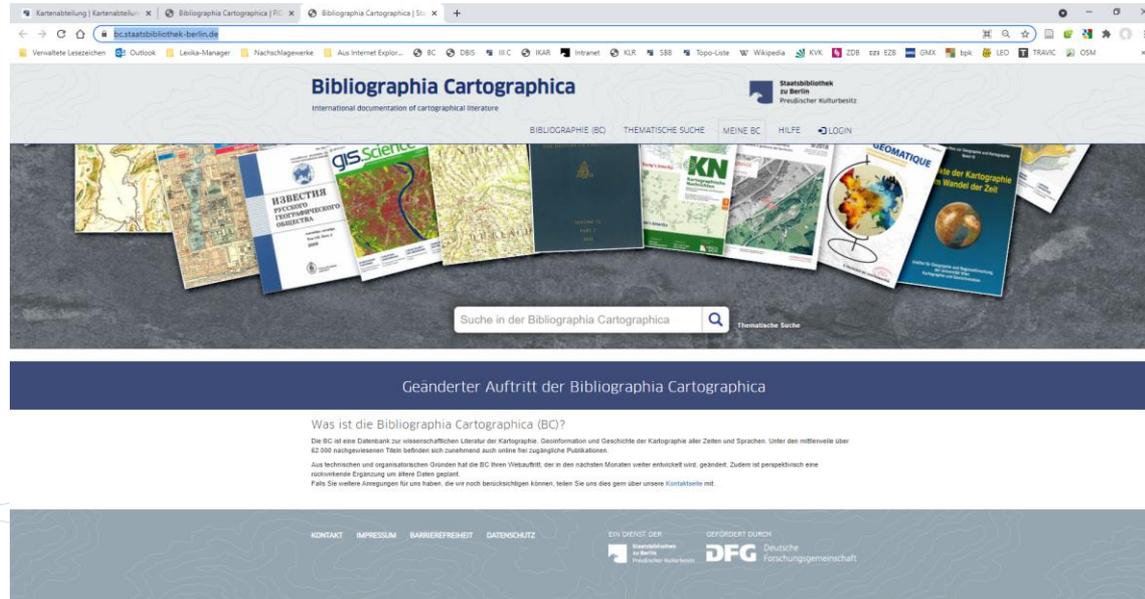
<https://kartographie.staatsbibliothek-berlin.de/>

## Produkte des FID

### Bibliographia Cartographica

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

- Migration in den GBV
- Open access Artikel retrospektiv
- OCR-Einspielung

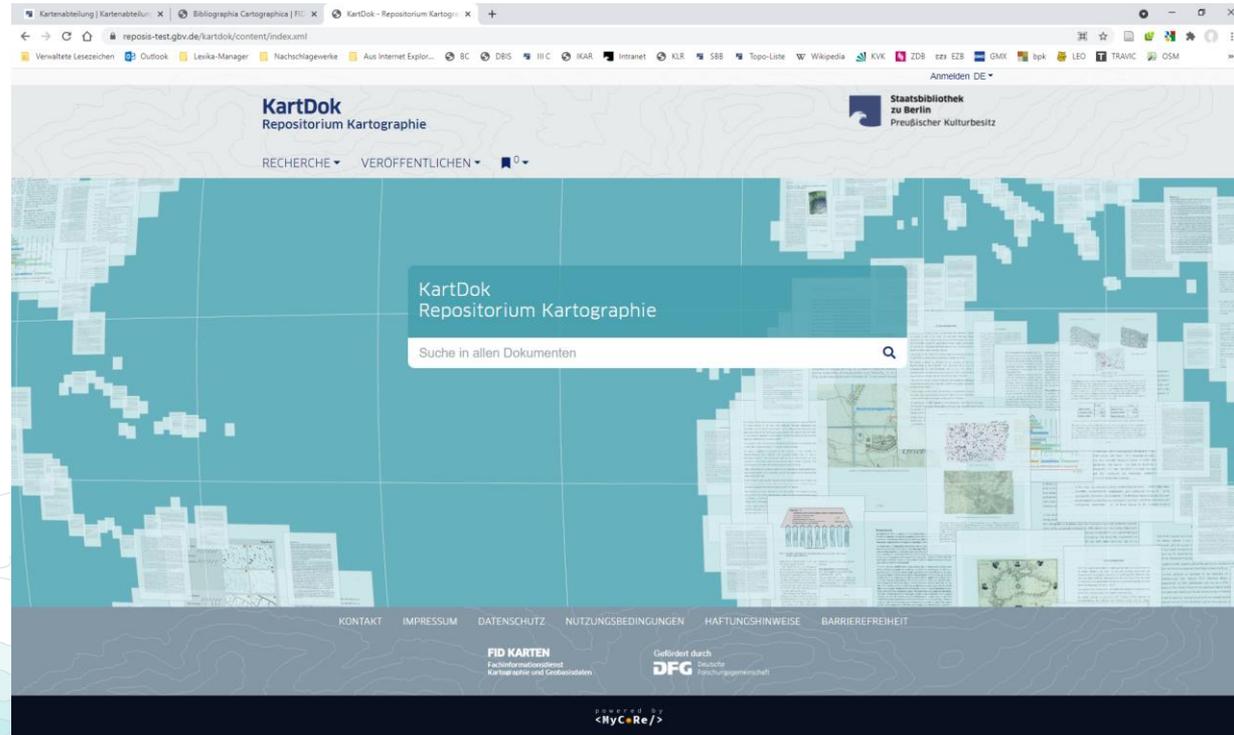


Diese Website setzt Cookies ein. Für die Nutzungsanalyse wird die Software Matomo verwendet. Durch die Nutzung unserer Dienste erklären Sie sich damit einverstanden, dass wir Cookies setzen. Wenn Sie die Nutzungsanalyse widersprechen oder mehr über Datenschutz erfahren möchten, klicken Sie bitte auf den Link. [Mehr erfahren](#)

## Produkte des FID

### Fachrepositorium KartDok

- Reposis VZG
- DINI-Zertifizierung
- OA-Lösung
- DOI
- Datenaustausch mit BC

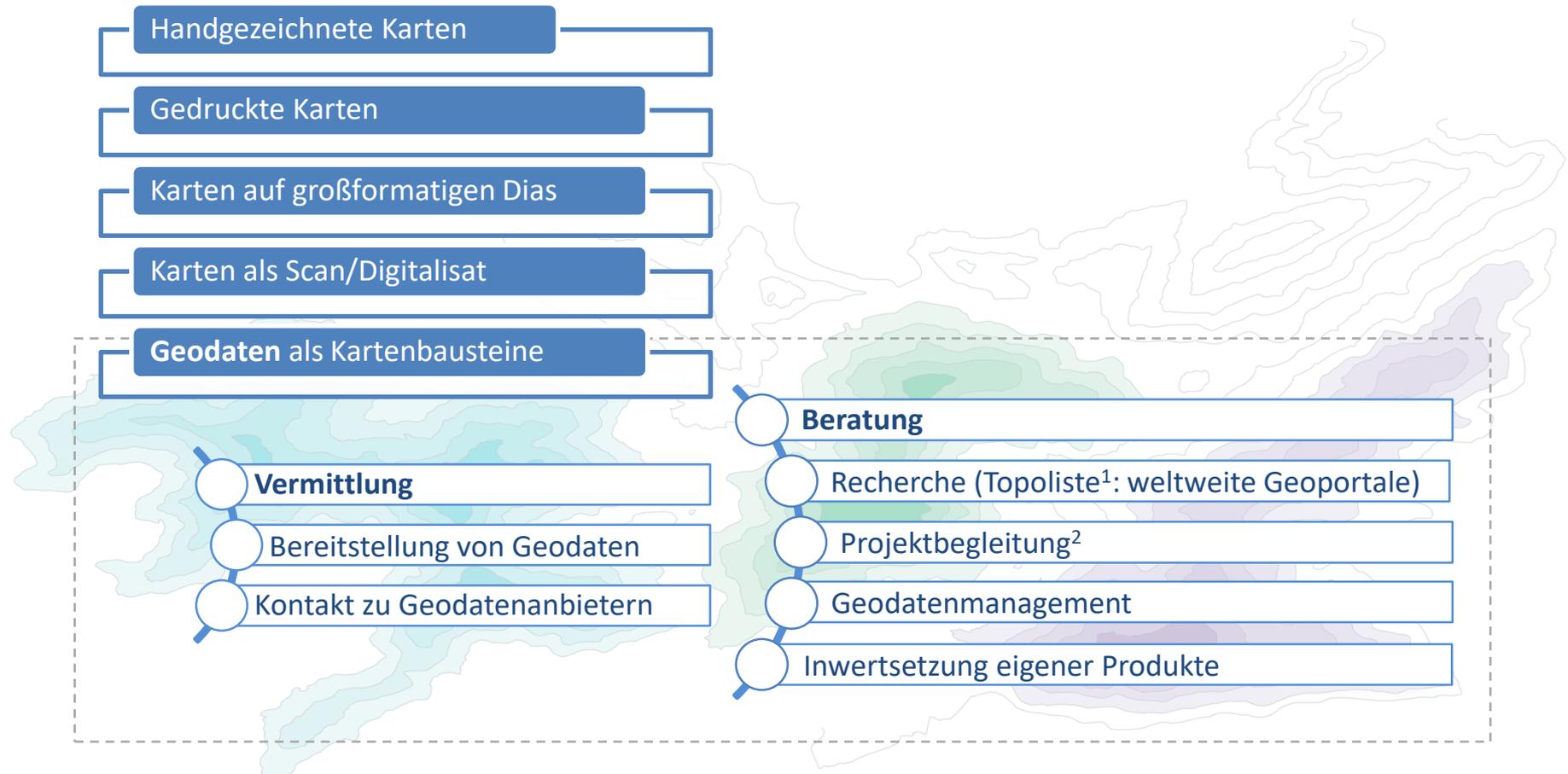


Start steht unmittelbar bevor

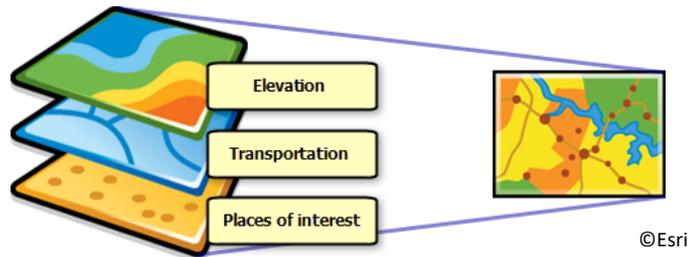
## Geodatenberatung und -vermittlung an der Kartenabteilung

### Zeitgemäße Bereitstellung kartographischer Produkte

- Anpassung an aktuelle Forschungsumgebung von Wissenschaftler\*innen



## Was sind Geodaten?



Geodaten sind digitale Bausteine,  
mit denen Karten erstellt werden

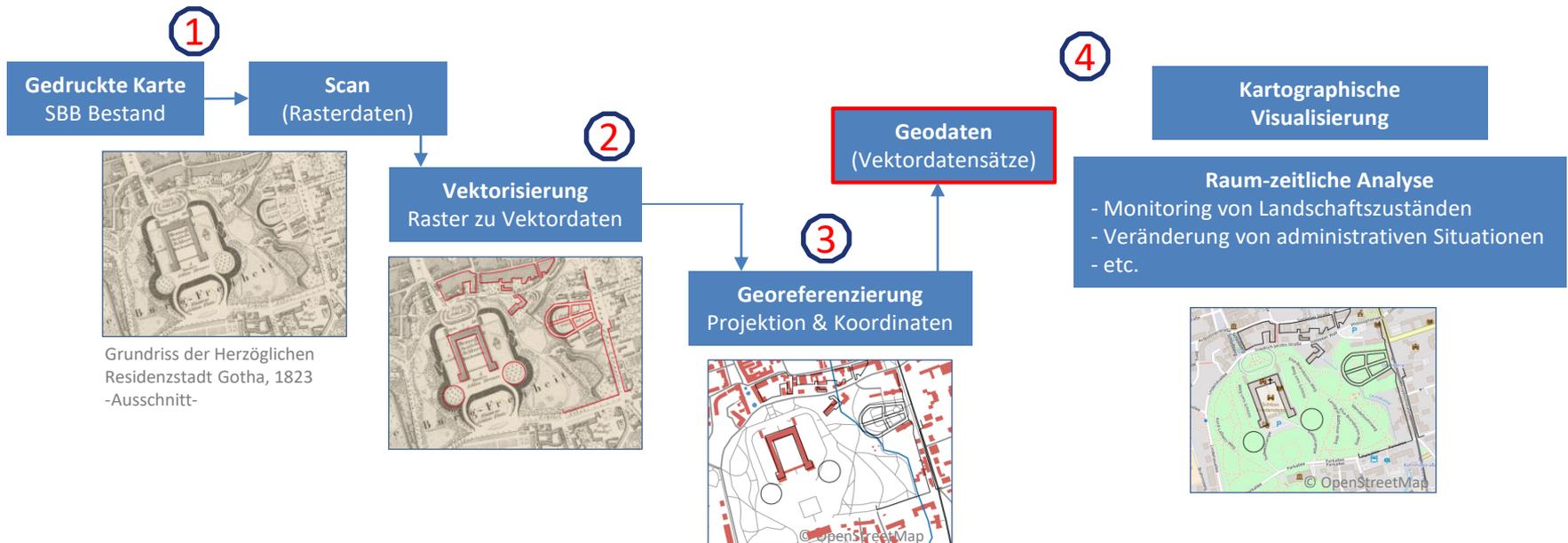
- **Digitale Daten** (Vektor / Raster)
- **Formen** (Punkte, Linien, Flächen)
- **Objekte**
  - Geobasisdaten (Topographie): Höhen, Verkehrswege, Gewässernetz, Ortschaften, Verwaltungsgrenzen, u.a.
  - Geofachdaten (Themen): Sehenswürdigkeiten, Geologie, Landnutzung, Hydrologie, Hydrographie, Bevölkerung u.a.
- **Rauminformationen / Geo- bzw. Lagebezug** (Projektion / Koordinatensystem)
- **Sachinformationen** (Attribute, die Themen beschreiben, z.B. in Datenbanken)
- Geodaten bzw. entsprechende Verarbeitungssoftware (GIS) **existieren in etwa seit den 70/80er Jahren**

## Wozu braucht man Geodaten?

- Zur heutigen **Erstellung von Karten** (Kartographie)
- Als **Analyse-Werkzeug** für wissenschaftliche Untersuchungen/Modellierungen
- Als Medium zur **Visualisierung von Forschungsergebnissen** unterschiedlicher georäumlicher Fachrichtungen

## Inwertsetzung eigener Produkte - Erzeugung von Geodaten

- Steigendes **Interesse** der Wissenschaft / Verwaltung **an Daten, die noch nicht als Geodaten vorliegen**
- **SBB: hohes Potential an Geodaten**, Grundlage: analoge Karten (herausgegeben vor ca. 1980/1990er Jahre)
- Druck-Raster-Vektorisierungs-Prozess zur Erzeugung von Geodaten
- SBB: Begleitendes Projektmanagement



## Geodatenberatung und -vermittlung an der Kartenabteilung

### Herausforderungen und Ausblick



#### Aufgabe

- Differenzierte Unterstützung von Forschungsprojekten in der Bereitstellung von Geodaten
- Bedarfe der Wissenschaft konkretisieren
- Services und Fachverständnis etablieren

#### Praktische Erfahrungen

- Zusammenarbeit mit einer **zunehmend interdisziplinären Fachcommunity**
- Projekte mit georäumlichem Bezug und Spezialbedarf an Geodaten (z.B. Archäologie, Soziologie, Geologie, Sprachwissenschaft, Umweltwissenschaften, Geschichte, Stadt- und Landschaftsplanung usw.)
- **Variierendes Verständnis von Fachbegriffen** (Lesesaal, individuelle Projektbegleitung, Workshop, Umfrage)

#### Ausblick

- **Aufbau eines Glossars ausgewählter Fachbegriffe** (Geoinformation / Kartographie & Bibliothekswesen)
- Arbeitsgrundlage des FID Karten
- Ziel: eindeutige Begriffsbestimmung im **Sinne einer besten Kommunikation innerhalb des Serviceangebotes**

## Umfrage zum Verständnis ausgewählter Fachbegriffe



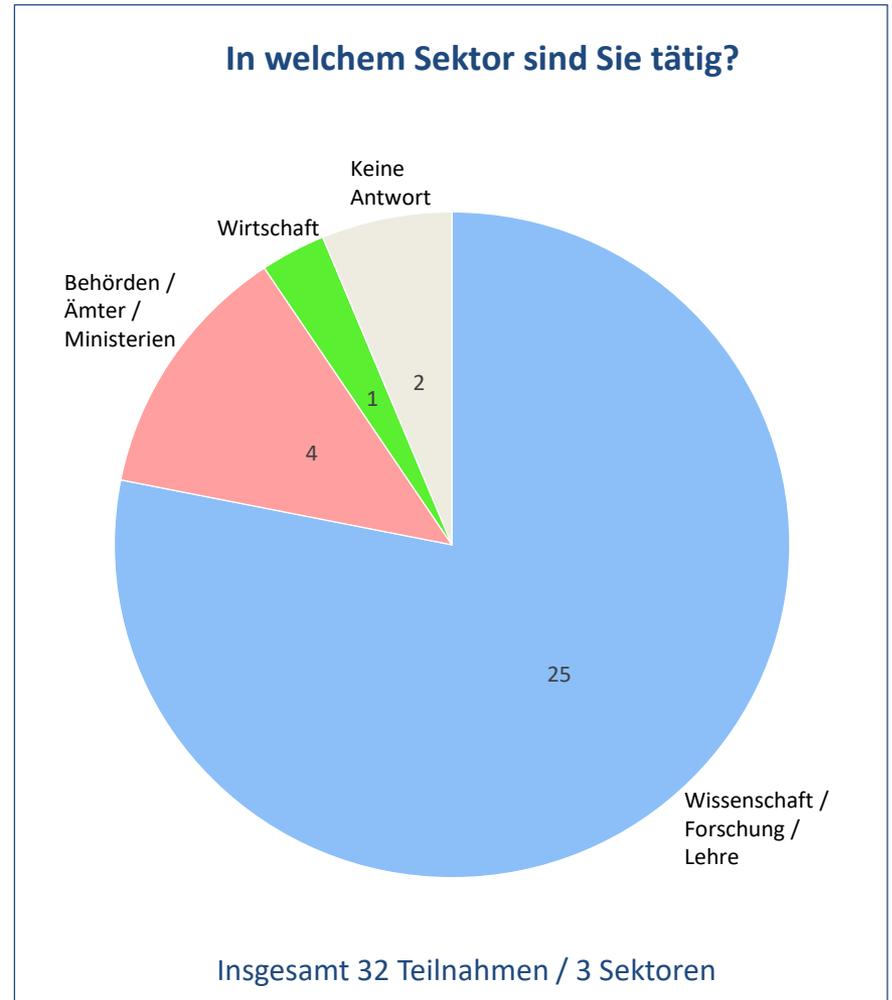
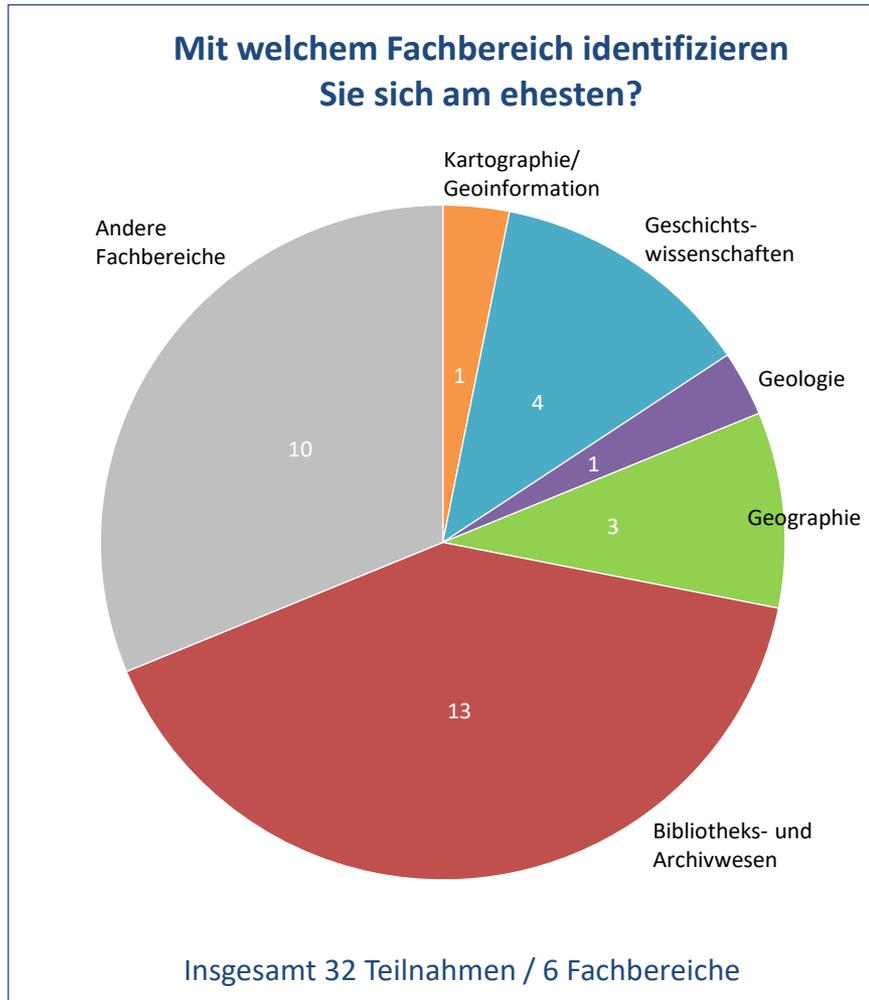
Sie können uns **mit Ihrer Teilnahme unterstützen:**

- Möglichkeit der Auseinandersetzung mit ausgewählten kartographischen Fachbegriffen
- Inwieweit sind bestehende Fachbegriffe an Bibliotheken/Kartensammlungen bzw. in unterschiedlichen Fachbereichen etabliert?
- Welche Fachbegriffe eignen sich am besten für zukünftige Prozesse?
- Meinungsbild wird erzeugt / keine Bewertung
- Möglichkeit zu vergleichenden Umfragen gegeben

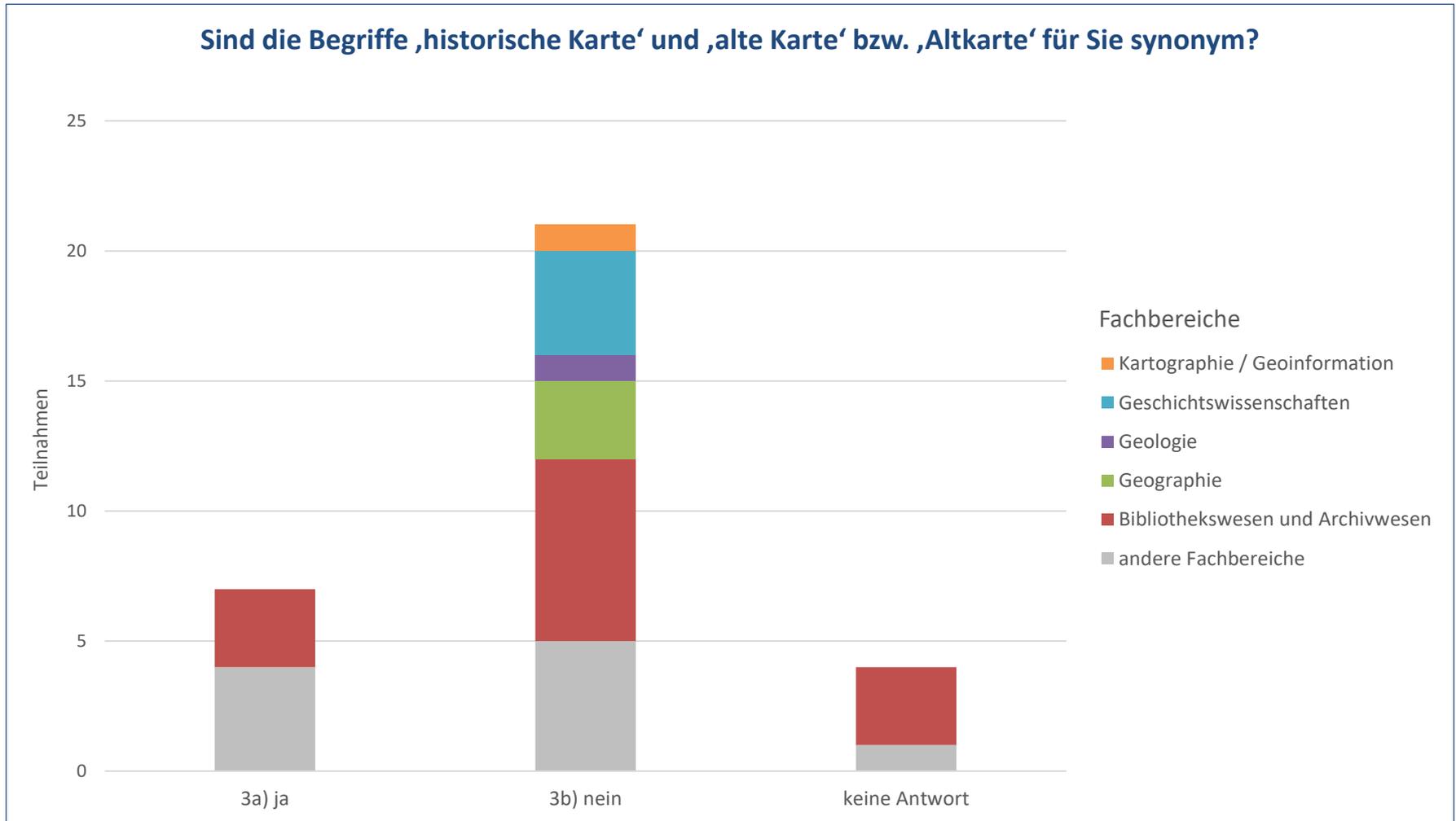
**Wir freuen uns über einen Austausch mit Ihnen! Jetzt geht's zur Umfrage...**

**Bitte gehen Sie dazu auf den [Fragen Tab im Chat Fenster!](#)**

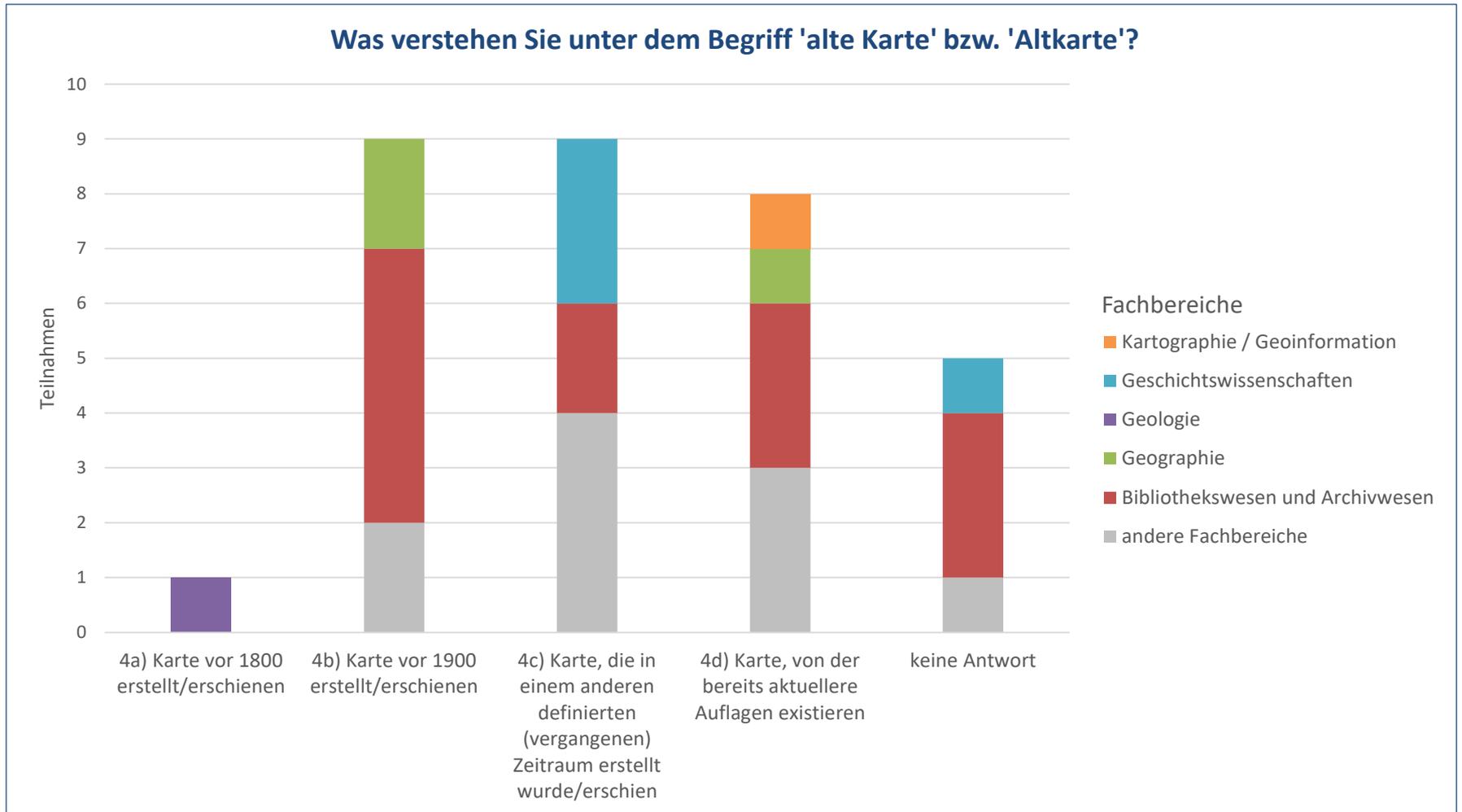
## Umfrage zum Verständnis ausgewählter Fachbegriffe - **Ergebnisse**



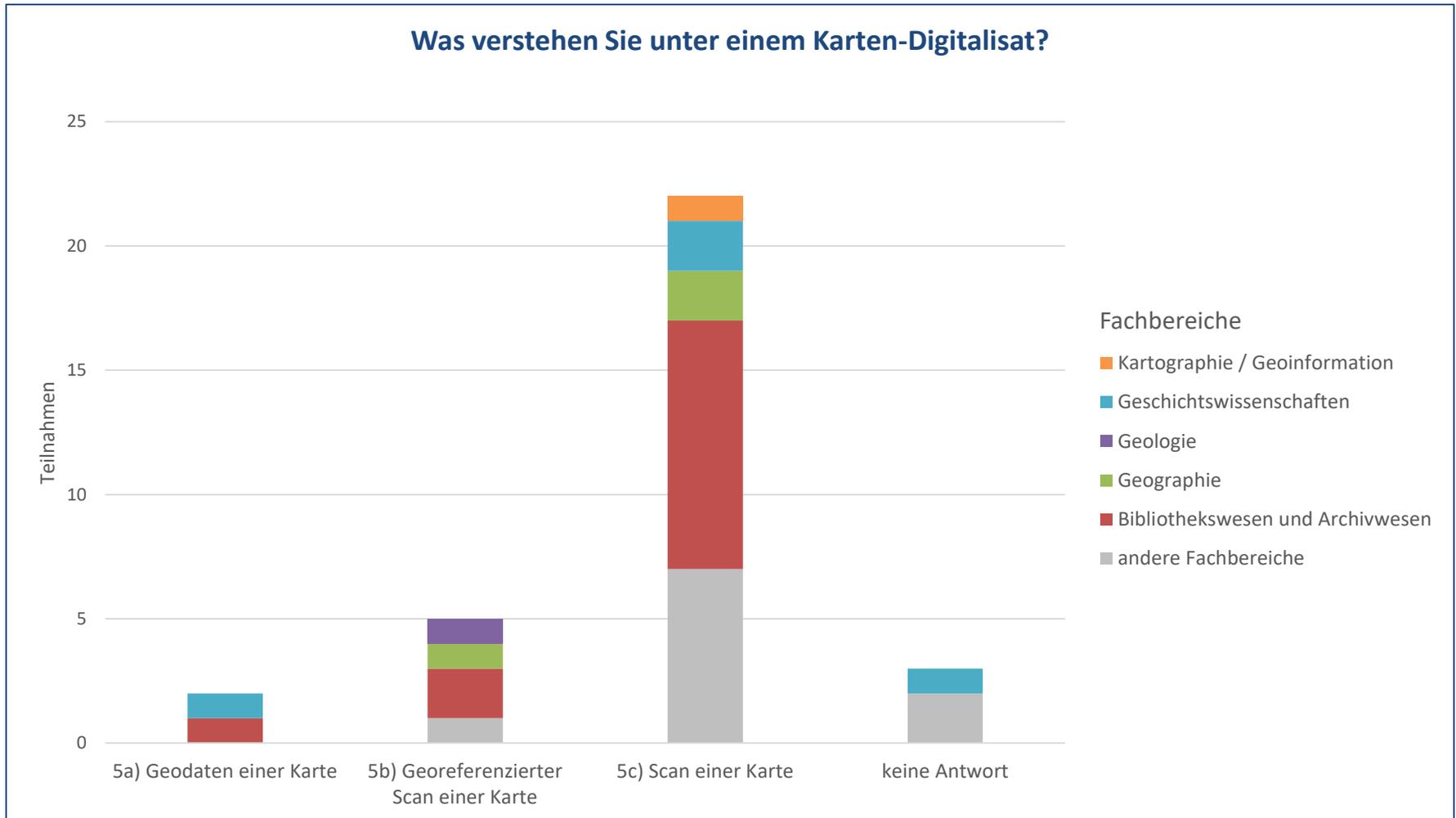
## Umfrage zum Verständnis ausgewählter Fachbegriffe - **Ergebnisse**



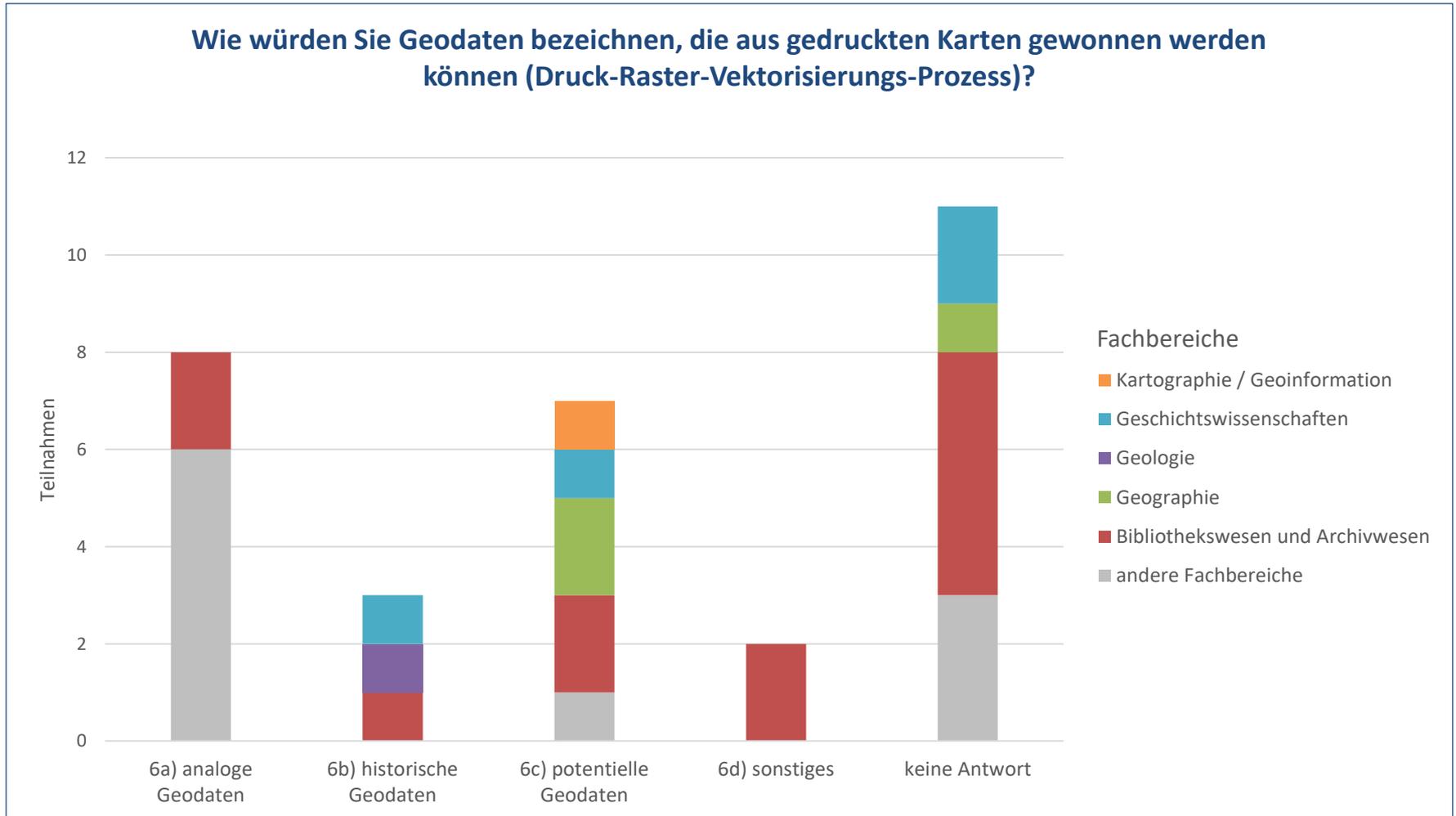
## Umfrage zum Verständnis ausgewählter Fachbegriffe - **Ergebnisse**



## Umfrage zum Verständnis ausgewählter Fachbegriffe - **Ergebnisse**

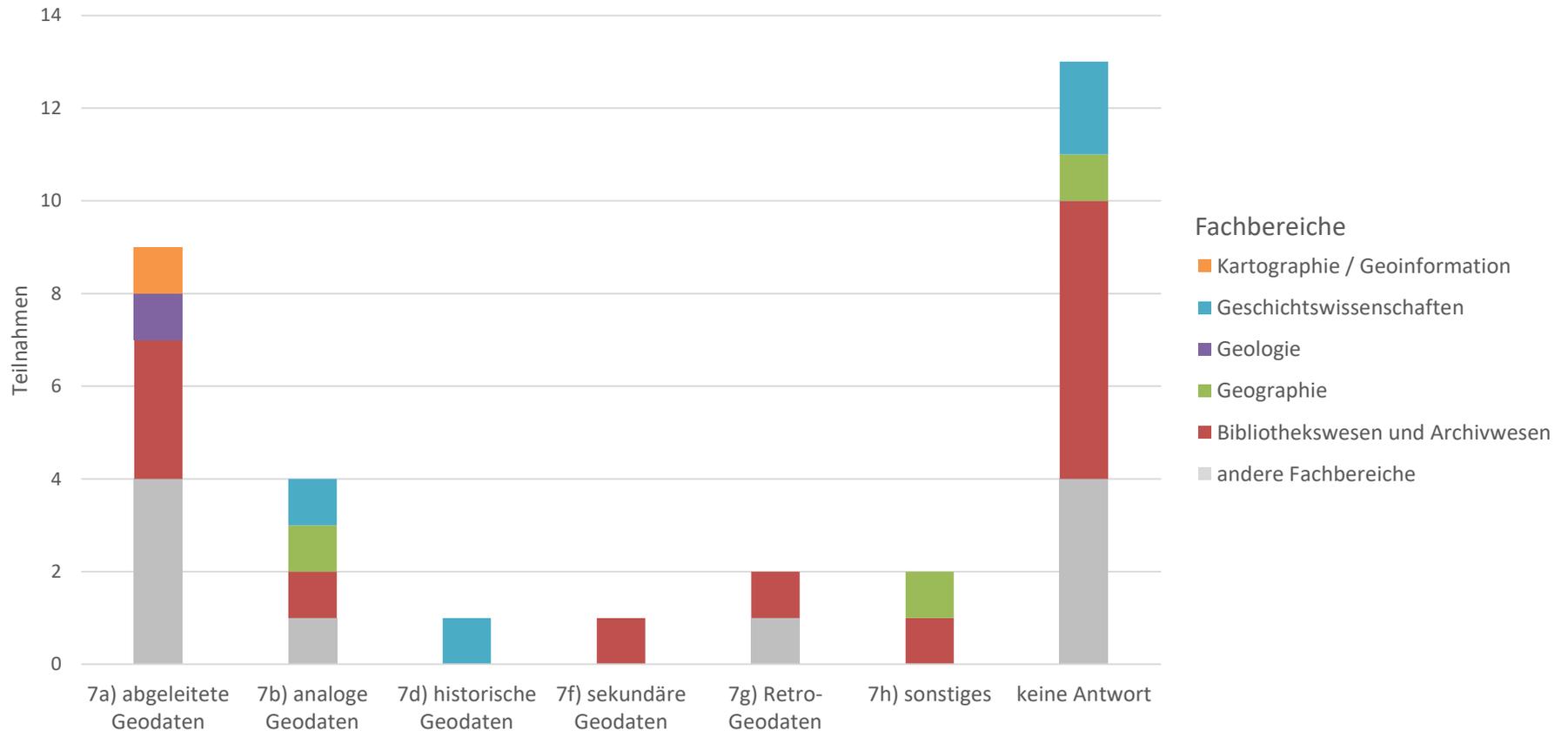


## Umfrage zum Verständnis ausgewählter Fachbegriffe - **Ergebnisse**



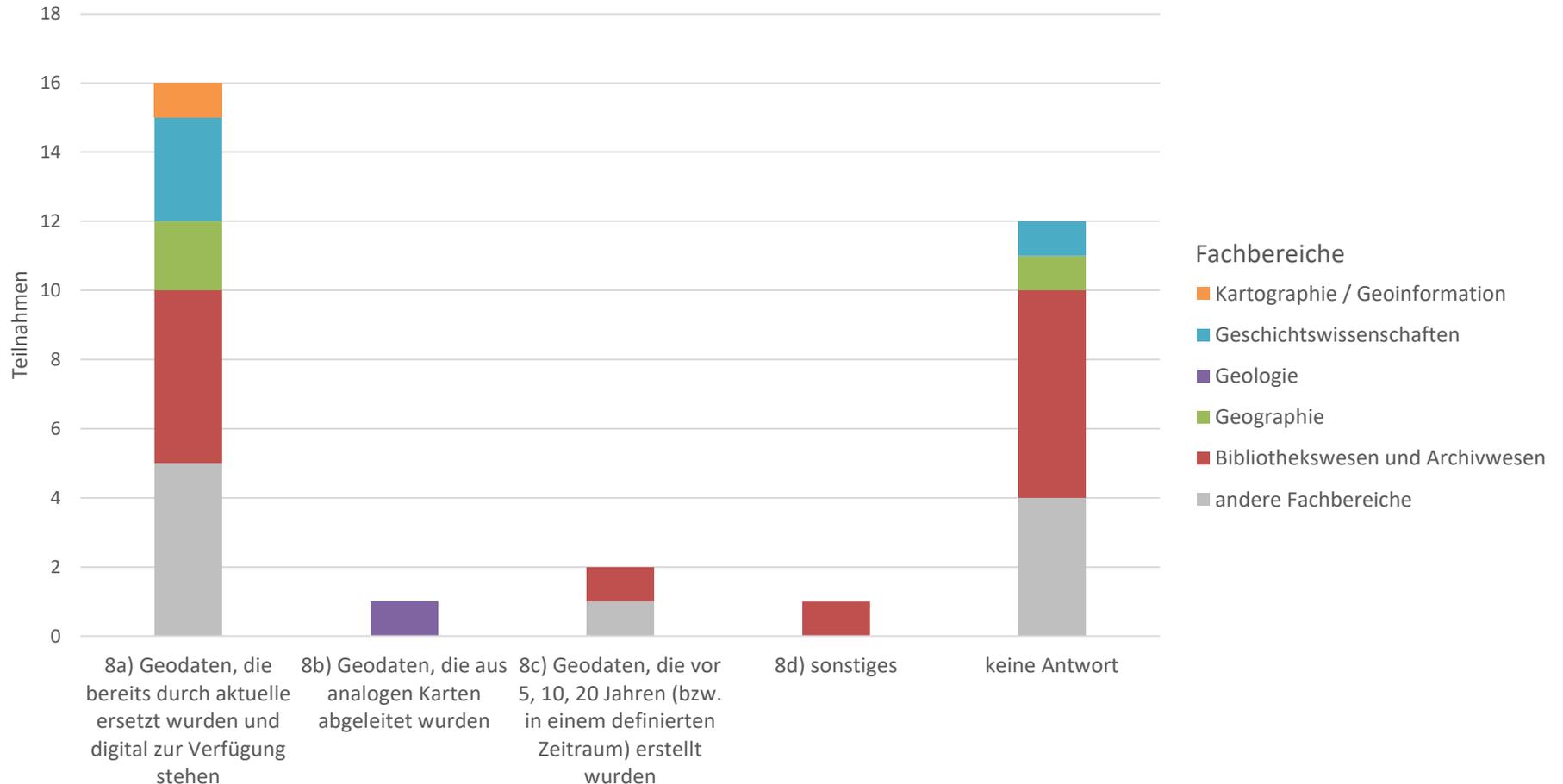
## Umfrage zum Verständnis ausgewählter Fachbegriffe - **Ergebnisse**

Wie würden Sie Geodaten bezeichnen, die aus gedruckten Karten gewonnen wurden (d.h. die vorher nicht digital vorlagen)?



## Umfrage zum Verständnis ausgewählter Fachbegriffe - **Ergebnisse**

### Was verstehen Sie unter nicht mehr aktuellen Geodaten?



## Umfrage zum Verständnis ausgewählter Fachbegriffe



### Aktuelle Umfrage

- Auswertung wird in Präsentation eingebettet und auf der FID Webseite<sup>3</sup> veröffentlicht

### Umfrage vom 1.4.21 (CartoCafé)

- Ergebnisse<sup>4</sup> auf der FID Webseite veröffentlicht
- Ergebnisse des Fachbereichs Kartographie/Geoinformation, Beitrag eingereicht im Fachjournal *Kartographische Nachrichten*



## Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

### <sup>1</sup>Topoliste

<https://kartographie.staatsbibliothek-berlin.de/bestandrecherche/kartenkataloge/topo-liste/>

### <sup>2</sup>Wissenschaftliche Projekte - vom FID gefördert

<https://kartographie.staatsbibliothek-berlin.de/aktuelles/>

### Webseiten

#### <sup>3</sup>FID Karten

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

#### Kartenabteilung

<https://staatsbibliothek-berlin.de/die-staatsbibliothek/abteilungen/karten>

### <sup>4</sup>Umfrageergebnisse 1.4.21 (verschiedene Fachbereiche)

[https://kartographie.staatsbibliothek-berlin.de/fileadmin/user\\_upload/PP\\_CartoCafe\\_final\\_mitAuswertung\\_gesamt2.pdf](https://kartographie.staatsbibliothek-berlin.de/fileadmin/user_upload/PP_CartoCafe_final_mitAuswertung_gesamt2.pdf)

### Kontakte

[Wolfgang.Crom@sbb.spk-berlin.de](mailto:Wolfgang.Crom@sbb.spk-berlin.de)

[Cornelia.Koch@sbb.spk-berlin.de](mailto:Cornelia.Koch@sbb.spk-berlin.de)

[kartenabteilung@sbb.spk-berlin.de](mailto:kartenabteilung@sbb.spk-berlin.de)

[fid-karten@sbb.spk-berlin.de](mailto:fid-karten@sbb.spk-berlin.de)