

**FID KARTEN**

Fachinformationsdienst  
Kartographie und Geobasisdaten

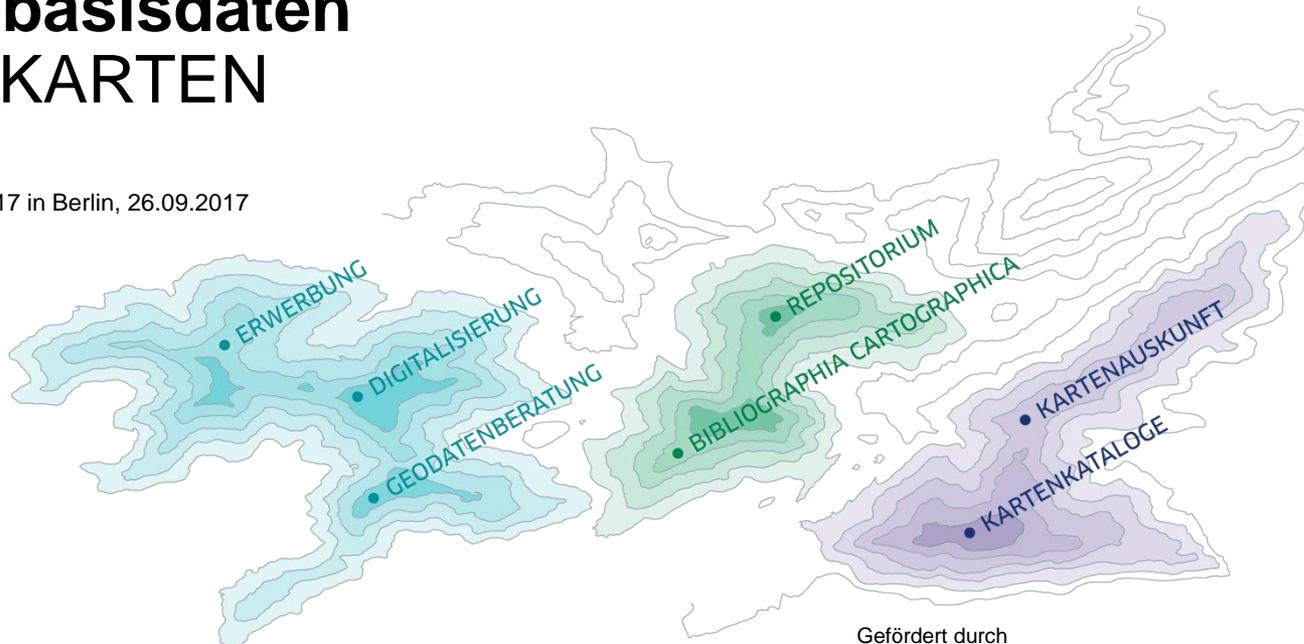


**Staatsbibliothek  
zu Berlin**

Preußischer Kulturbesitz

# Fachinformationsdienst Karten und Geobasisdaten FID KARTEN

Intergeo 2017 in Berlin, 26.09.2017



Gefördert durch

**DFG**

Deutsche  
Forschungsgemeinschaft



- **Vorstellung des FID KARTEN**
  - Motivation
  - Zentrale Leistungen
  
- **Geodatenvermittlung**
  - Angebot
  - Ergebnisse
  - Maßnahmen
  
- **Zukunft des FID KARTEN**
  - Ausblick

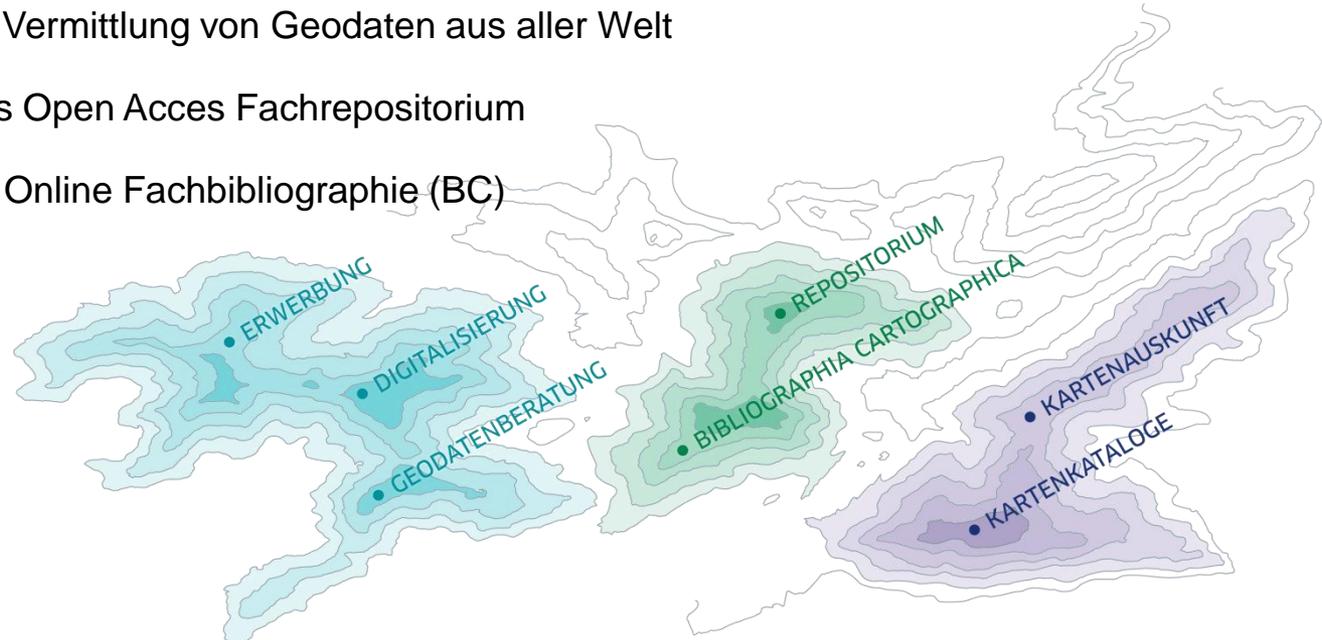
## HINTERGRÜNDE ZUM PROJEKT

- Projektzeitraum von 2016 bis 2018
- Services für Wissenschaftler aus dem Bereich der Kartographie, Kartographiegeschichte und Geoinformation
- Bereitstellung von Informationsmaterialien und Beratung für Wissenschaftler
- Nutzerorientierte Ausgestaltung und fachliche Unterstützung



## ZENTRALE SERVICEANGEBOTE

- Thematisch fokussierte Digitalisierung der Kartenbestände der Staatsbibliothek Berlin
- Projektbezogene Erwerbung von digitalen und analogen Karten
- Beratung und Vermittlung von Geodaten aus aller Welt
- Internationales Open Acces Fachrepositorium
- Internationale Online Fachbibliographie (BC)

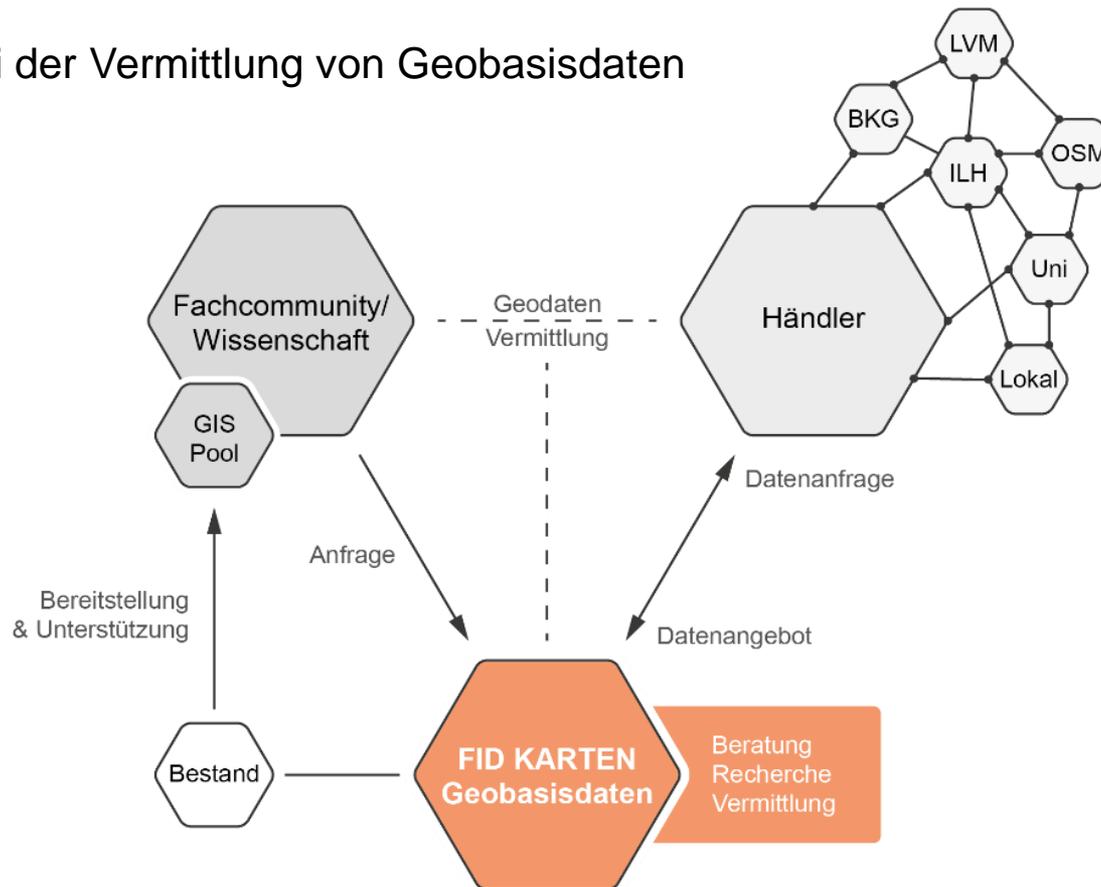




## GEODATENVERMITTLUNG

- Aufbau einer Vermittlungsstelle zur weltweiten Beschaffung von Geobasisdaten
- Vorteile für die Wissenschaftler
  - ✓ Beratung bei Nutzungs- und Lizenzbedingungen
  - ✓ Unterstützung bei der zeitintensiven Geodatenrecherche
  - ✓ Unterstützung bei besonderen Geodatenanfragen im Bereich der historischen Kartographie

## Prozess bei der Vermittlung von Geobasisdaten



## ERGEBNISSE DER UMFRAGE

- Nutzung von Geodaten im Forschungsbereich

### Teilnehmer

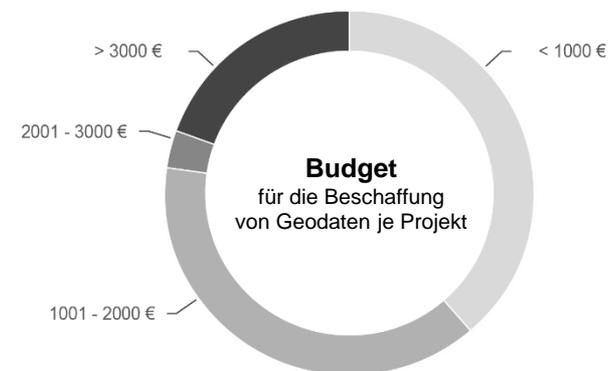
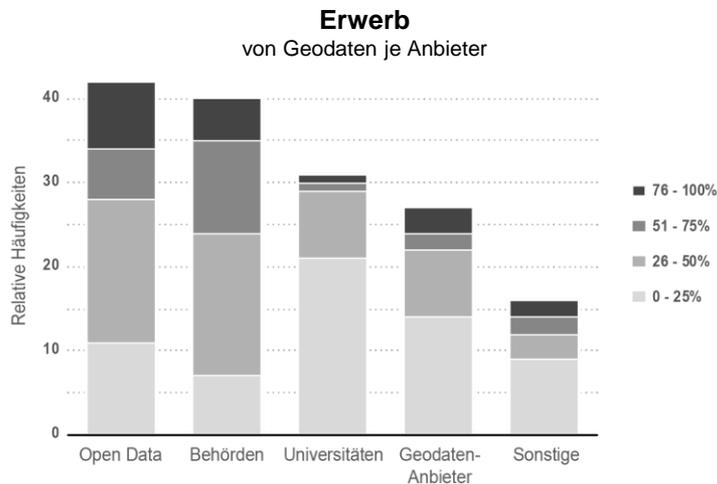
- ✓ 85 Universitäten und Forschungseinrichtungen in Deutschland
- ✓ Geographie, Geoinformation/Kartographie und Geschichte
- ✓ 50% Teilnahmequote



Standorte der Teilnehmerbefragung

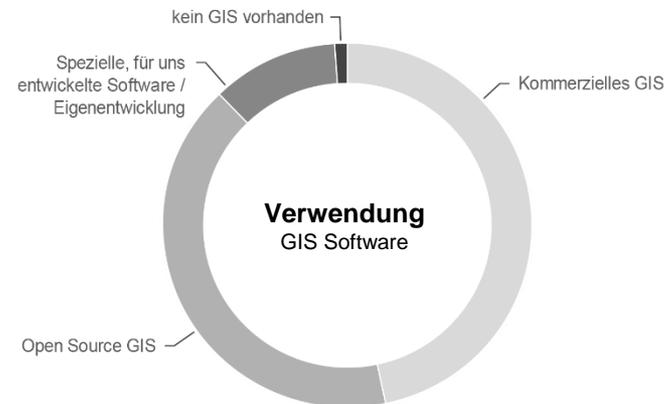
## Beschaffung von Geodaten

- selbstständige Beschaffung von Geodaten durch wissenschaftliches Personal
- Verwendung von amtlichen und freien Geodaten
- Wahl der Geodaten ist u.a. abhängig vom verfügbaren Budget

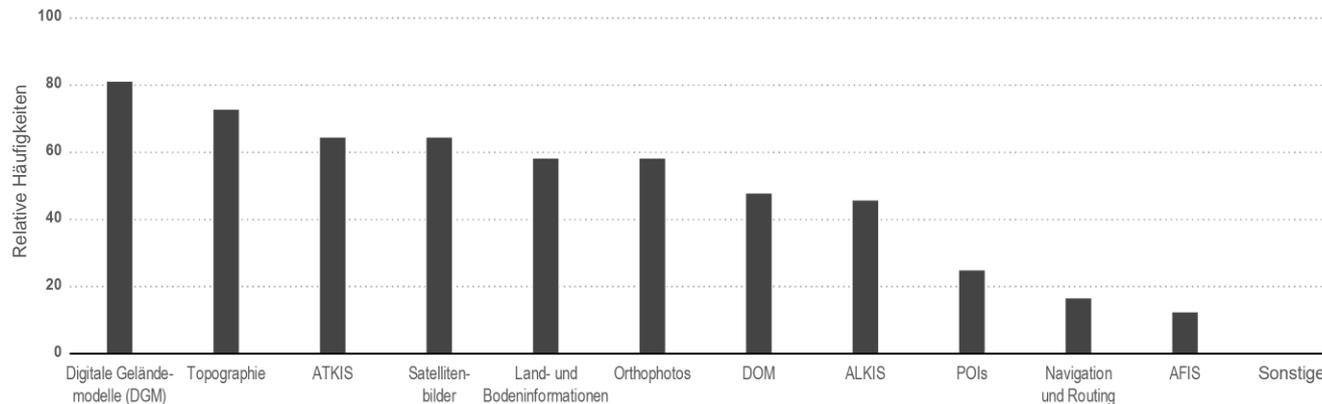


## Geodaten

- Open Geospatial Consortium (OGC)
- International Organization for Standardization (ISO)
- INSPIRE-Anforderungen

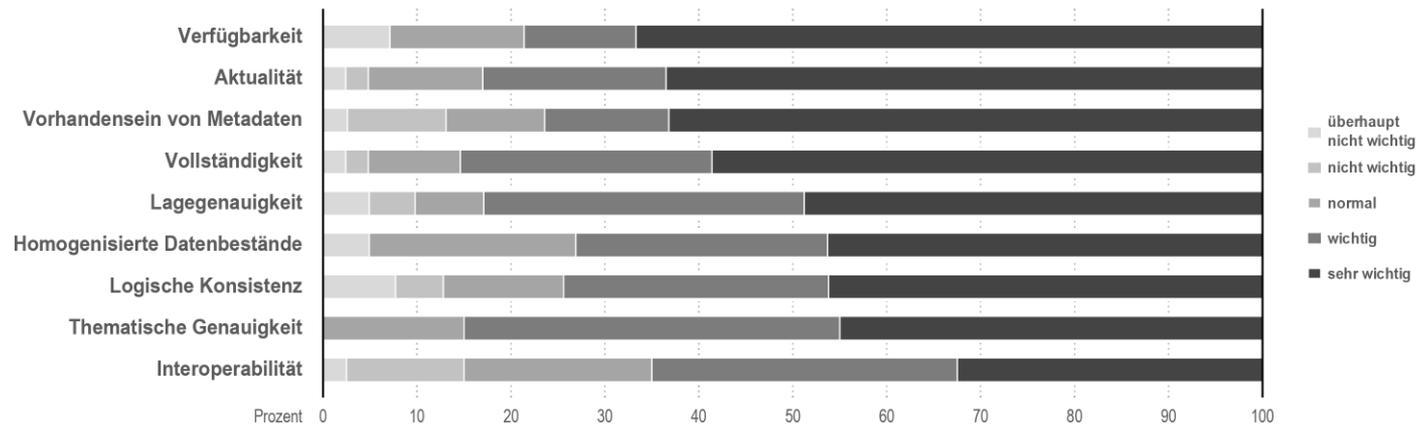


## Bedarf an Geodaten



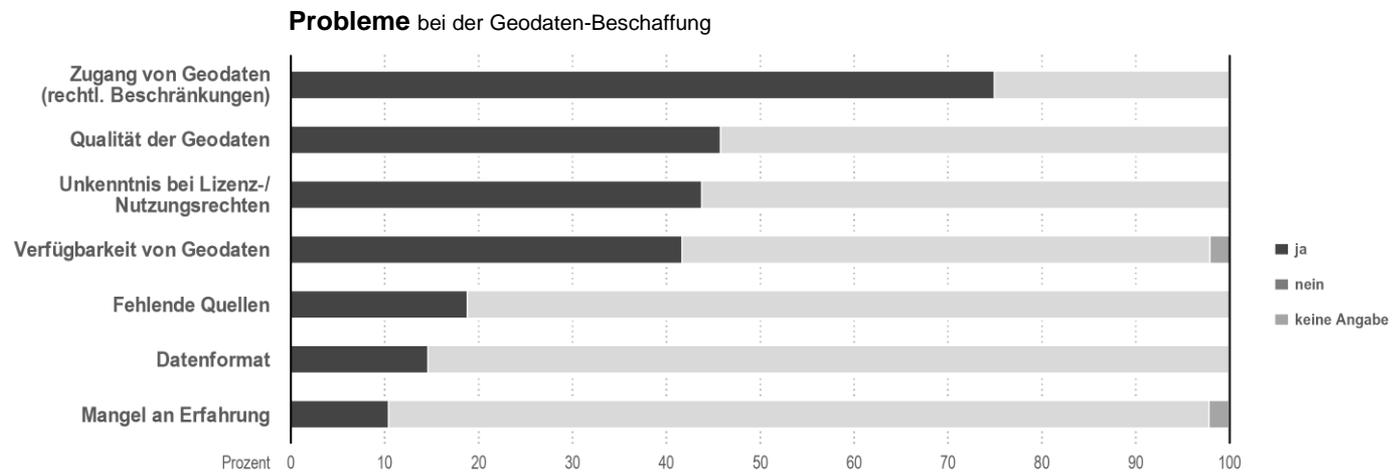


## Qualitätsansprüche von Geodaten



## Erfahrungen bei der Beschaffung von Geodaten

- Probleme in Abhängigkeit des Untersuchungsgebietes beim
  - ✓ Zugang zu Geodaten
  - ✓ Lizenz- und Nutzungsbedingungen
  - ✓ Qualität der Geodaten
  - ✓ Verfügbarkeit von Geodaten





## ERKENNTNISSE UND MAßNAHMEN

- Unklarheit im Bereich der Nutzungs- und Lizenzbedingungen
  - ✓ Vermittlung bei Fragen und Abbau von Unsicherheiten bei Rechtsfragen
- Hohe Kosten für die Geodaten bei geringen Projektbudget
  - ✓ Förderung eines fairen Geodatenzugangs für die Forschung und Lehre
- Hohe Nachfrage fachfremder Disziplinen
  - ✓ Durchführung von Workshops und Aufbau von Tutorials
- Überlegung einer möglichen Bereitstellung von „historischen Geodaten“



## AUSBLICK

- Vorläufiges Serviceangebot nutzbar
- Gemeinsame Gestaltung und Entwicklung des FID KARTEN
- Engere Zusammenarbeit mit anderen FID's
- Angebot von Workshops



# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

FID Karten

Kartenabteilung der Staatsbibliothek Berlin (IIC)

<http://sbb.berlin/fidkarten>

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