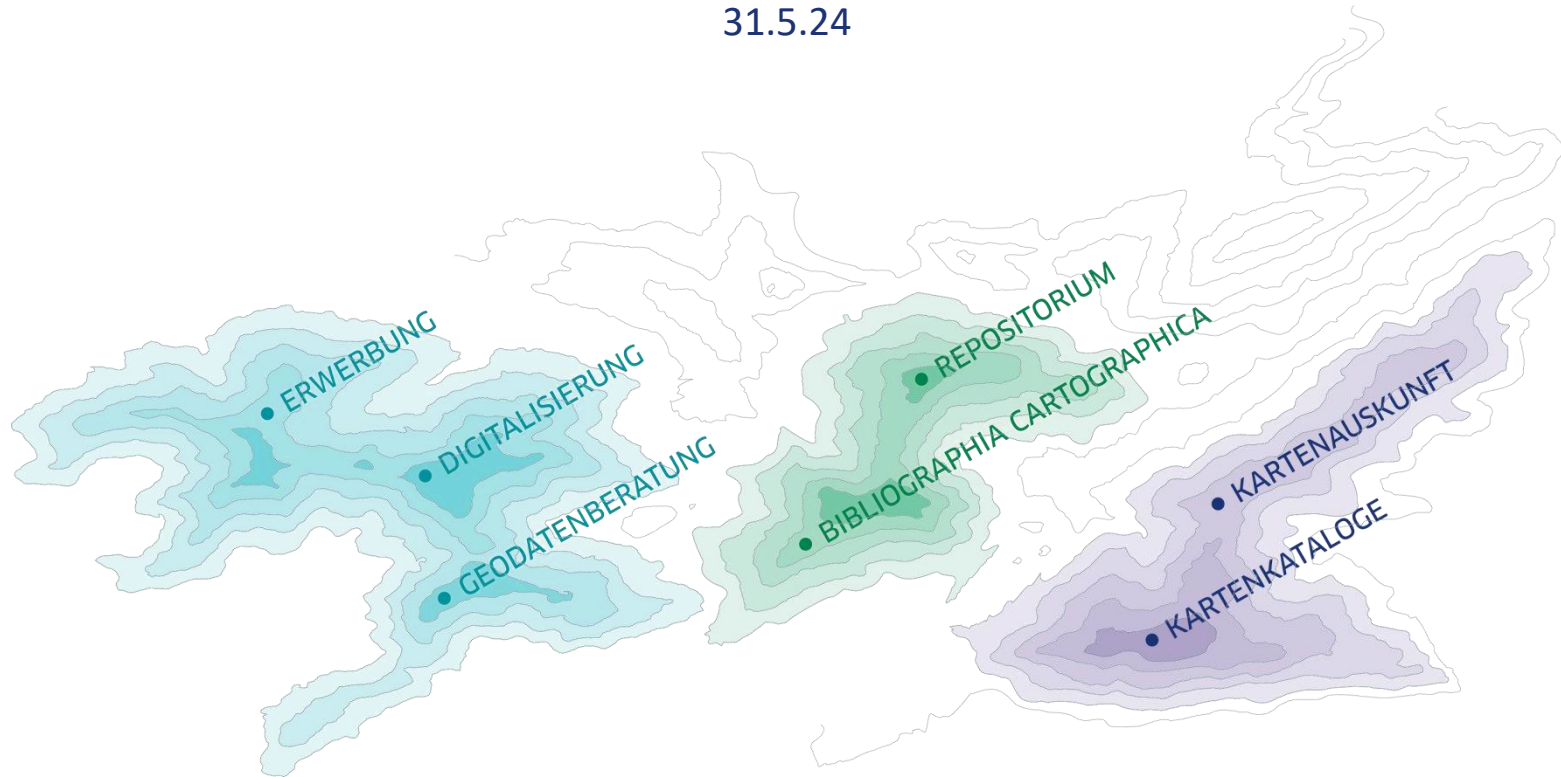


Fachinformationsdienst Kartographie und Geobasisdaten -FID Karten-

FID Coffee-Lectures

31.5.24



Ein Dienst der

Gefördert durch

Der FID Karten

- an der Kartenabteilung der Staatsbibliothek zu Berlin angesiedelt
- seit 2016 von der DFG gefördert / ab Oktober 2022: 3. Förderphase

Aufgaben

- Verbesserung der digitalen Forschungsumgebung für die Wissenschaft
 - Bereitstellung kartographischer Materialien in analoger und digitaler Form
 - Infrastruktur (Spezialkataloge, **Bibliographie, Repositorium**)
- Projektunterstützung
- **Anpassung der Services an spezifische Bedarfe** = enger Kontakt zur Wissenschaft

Zielgruppe

- Enge und **interdisziplinäre** Fachcommunity / Kartenanwender
 - Projekte, die Rauminformationen untersuchen
 - Spezialbedarf an kartographischen Materialien



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



Projektbezogene
**Erwerbungs-
wünsche**
kartographischer
Materialien



Erstellung
hochwertiger
Kartendigitalisate
(Scans)



Beratung,
Recherche,
Bereitstellung
globaler
Geodaten

Kartographische
Begleitung
wissenschaftlicher
Projekte



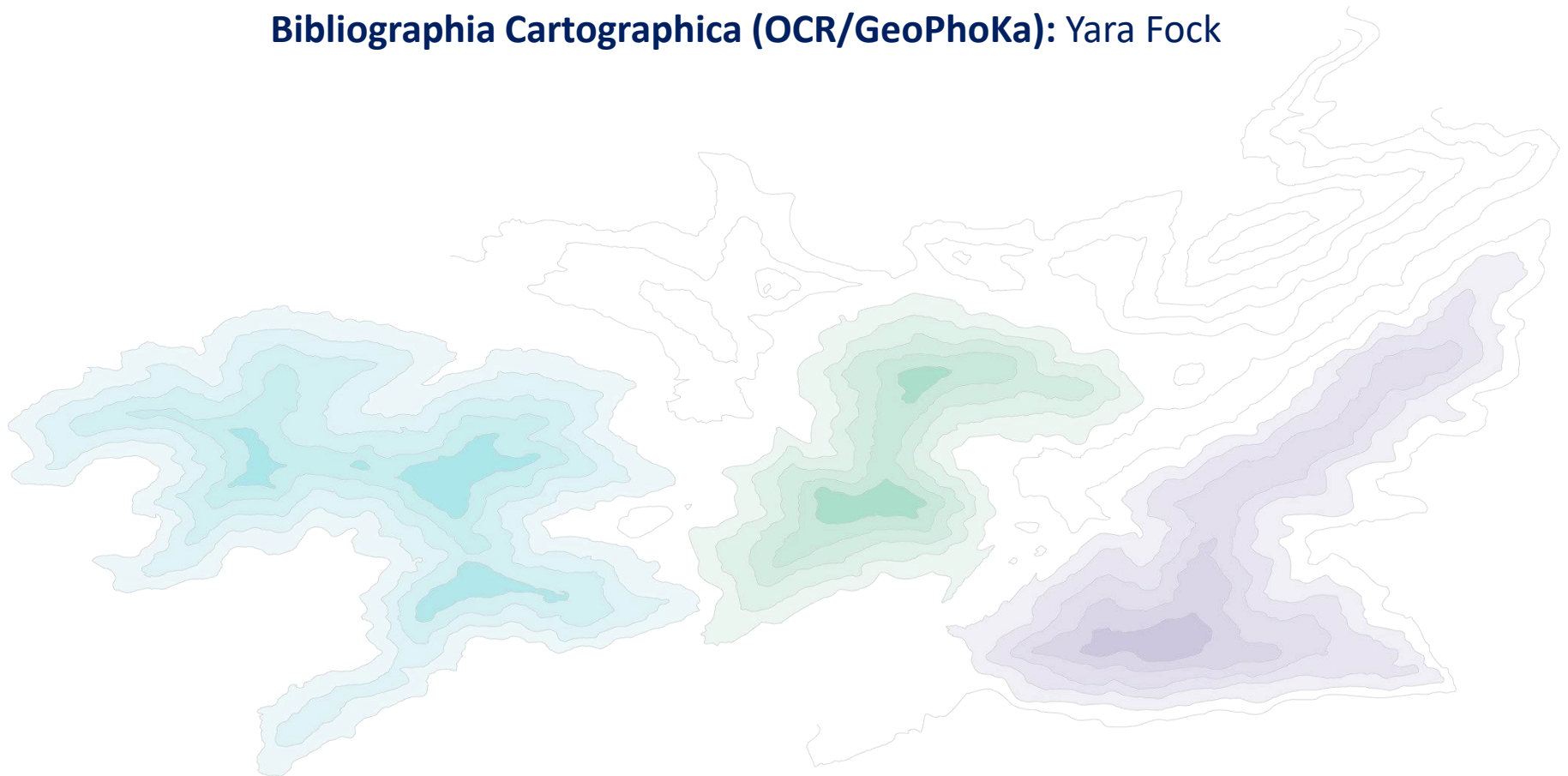
Nachweis
internationaler
Fachaufsätze
+ digital frei
zugängliche OA
Publikationen

+ gedruckt
vorliegende
Bibliographien
-BC-



Veröffentlichung
von
open access
Fachpublikationen
durch Autoren
-KartDok-

Bibliographia Cartographica (OCR/GeoPhoKa): Yara Fock





Übersicht

- Die Bibliographia Cartographica wird mit Hilfe eines **OCR-Verfahrens** (Optical Character Recognition > maschinelle Texterkennung) erweitert, um abschließend in den **K10plus** migriert zu werden
- Genutzt werden **bisher nur gedruckt vorliegende Bibliographien zur Kartographie**
 - Bibliographia Cartographica **BC** (15 Bände, 1973-1989)
 - Bibliotheca Cartographica **BCC** (30 Bände, 1957-1972)
- Die Literaturdatenbank Geophoka (GEOdäsie, PHOtogrammetrie, KARTographie, ca. 65.000 Titel von 1984-2005) wird in K10plus übernommen

Literatur zur Thematik aus der Kartenabteilung:

- Engelhardt, F., Freitag, N., & Wildermuth, M. (2023). Die Migration der Bibliographia Cartographica: Daten aufräumen mit OpenRefine. Bibliotheksdienst, 57(2), 95. <https://doi.org/10.1515/bd-2023-0016>



Prozessschritte

- OCR mit **Abbyy Finereader**, (lernfähiges Programm: mehr Bearbeitung = weniger Fehler)
- Datenbearbeitung mit **Notepad++**: Textdateien (.txt) weiter bearbeiten und überprüfen
- **php-Programm** schlüsselt Dateien mithilfe von Regular Expressions in einzelne Bestandteile auf
- Bearbeitung der XML-Dateien mit **OpenRefine** (in Java geschriebenes Programm zur Bereinigung und Umwandlung von Daten)
- Migration in den **K10plus**
- aktueller Stand: BC (Bibliographia Cartographica) fertig bearbeitet, BCC (Bibliotheca Cartographica) befindet sich in der Bearbeitung mit OpenRefine

GeoPhoKa Datenmigration

- Die Daten liegen in einem OpenRefine-Projekt vor und werden aktuell bearbeitet (gleicher Prozess wie BC+BCC)
- GeoPhoKa-Daten werden als solche gekennzeichnet
- gemeinsame Lösung für die Zukunft von GeoPhoKa und BC wird erarbeitet

SEITEN

Bild bearbeiten Seite speichern

Seite erkennen Seite analysieren

43

44

45

Topographische und chorographische Kartographie

731. *Kuchař, K.: Naše mapy odedávna do dneška. - Praha (Prag): CSAV 1958. 121 S., Abb. (Unsere Karten von der Vergangenheit bis zu heutigen Tagen. Tschechisch.)

732. Maliváněk, R.: Topografická mapa CSR 1 : 10 000. In: Geodetický a kartografický obzor. 1955, Nr. 3. S. 45-46. (Topographische Karte der Tschechoslowakischen Republik im Maßstab 1 : 10 000. Tschechisch.)

Ungarn

733. *Fodor, F.: A magyar térképirás. 2. köt. (Kiad. a Honvéd Térképészeti Intézet.- Budapest:Térképészeti Intézet hy.1953(1955).309, 313.S. (Die ungarische Kartographie. 2. Band. Ungarisch.)

734. Fodor, F.: A magyar térképirás. 3. köt. - Budapest: Honvéd Térk. Int. 1954 (1955). S. 313-441, III S. (Die ungarische Kartographie. 3. Band. Ungarisch.)

735. Hegyi, G. u. I. Markus : Állami alaptérképeinkről. In: Geodetikus és Kartográfia. 8.1956. 2. S. 119-129. (Über unsere staatlichen Grundkarten. Ungarisch.)

736. Irádsi-Molnár, L.: Aus der Vergangenheit der Ungarischen Kartographie. In: Acta Technica Academiae scientiarum Hungaricae. 1959. S. 261-268.

737. Székely, J. u. F. Székely, J.: Magyar térképek. In: Földrajzi Közlemények. 4.1956. 2. S. 191-199. 1 Kt. (Neue ungarische Karten. Ungarisch.)

OZEANE

738. Yárács, M.: Všeobecná bathymetrická mapa oceánů. In: Sborník Československé Společnosti Zeměpisné. 18.1956. 3. S. 285-287. (Eine allgemeine bathymetrische Karte der Ozeane. Tschechisch.)

LEISER

Ungarn

733. *Fodor, F.: A magyar térképirás. 2. köt. (Kiad. a Honvéd Térképészeti Intézet.- Budapest:Térképészeti Intézet hy.1953(1955).309, 313.S. (Die ungarische Kartographie. 2. Band. Ungarisch.)

Zoomfenster

Fließtext

Times New Roman

7

Stileditor

B I U x² x₂

Topographische und chorographische Kartographie

731. *Kuchař, K.: Naše mapy odedávna do dneška. - Praha (Prag): CSAV 1958. 121 S., Abb. (Unsere Karten von der Vergangenheit bis zu heutigen Tagen. Tschechisch.)

732. Maliváněk, R.: Topografická mapa CSR 1 : 10 000. In: Geodetický a kartografický obzor. 1955, Nr. 3. S. 45-46. (Topographische Karte der Tschechoslowakischen Republik im Maßstab 1 : 10 000. Tschechisch.)

Ungarn

733. *Fodor, F.: A magyar térképirás. 2. köt. (Kiad. a Honvéd Térképészeti Intézet.- Budapest:Térképészeti Intézet hy. 1953 (1955). 309, IX.S. (Die ungarische Kartographie. 2. Band. Ungarisch.)

734. Fodor, F.: A magyar térképirás. 3- köt. - Budapest: Honvéd Térk. Int. 1954 (1955). S. 313-441, III S. (Die ungarische Kartographie. 3. Band. Ungarisch.)

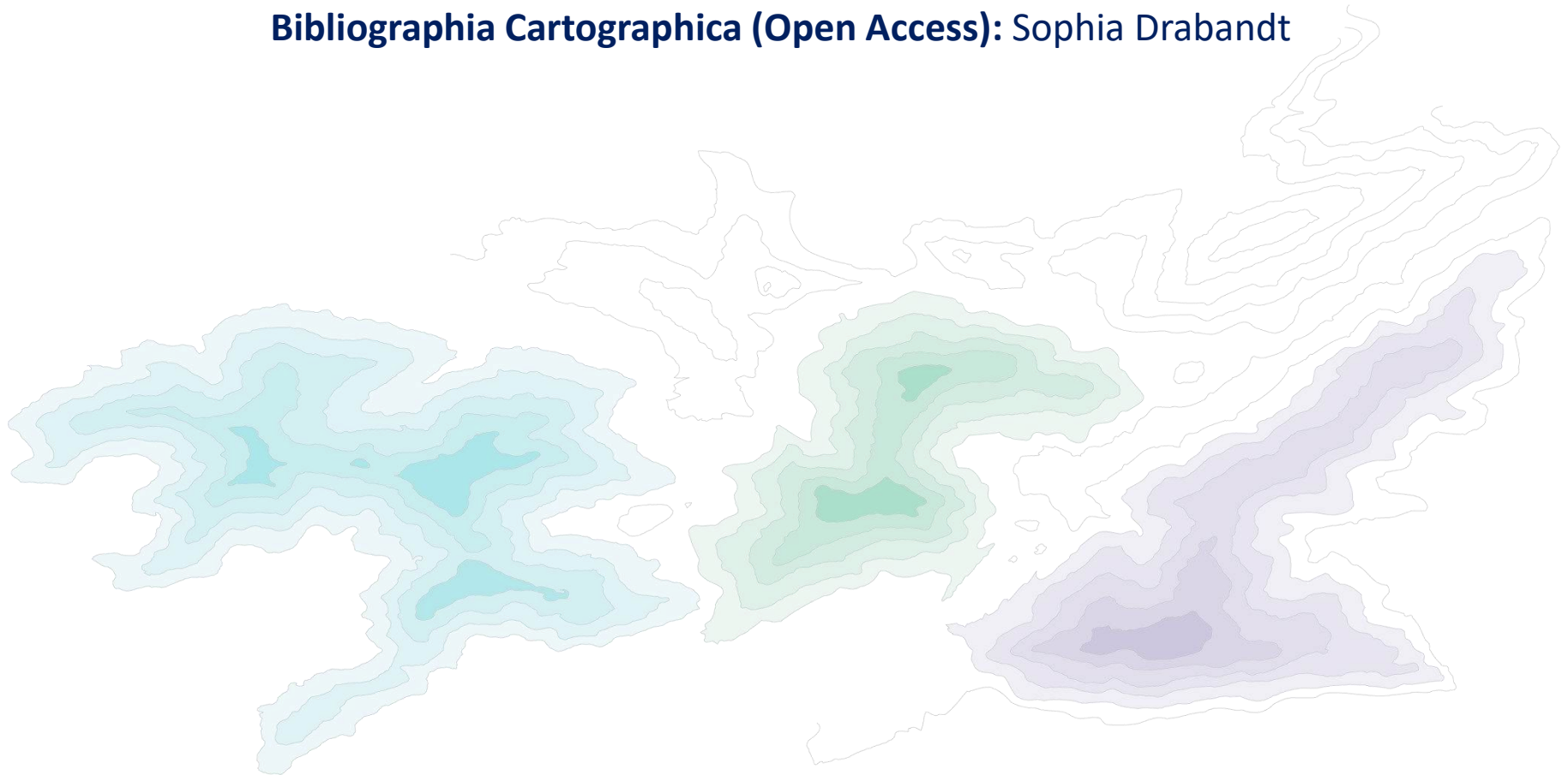
735. Hegyi, G. u. I. Markus : Állami alaptérképeinkről. In: Geodetikus és Kartográfia. 8.1956. 2. S. 119-129. (Über unsere staatlichen

150%



OCR mit Abbyy Finereader

Bibliographia Cartographica (Open Access): Sophia Drabandt



Bibliographia Cartographica

1. Übersicht

- internationale Fachbibliographie für Kartographie, Geschichte der Kartographie und Geoinformation

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte-Suche | Zwischenablage | Systematik | Datenschutz | Impressum | Hilfe

Suchen [und] [TIT] Titel (Stichwort) sortiert nach Erscheinungsjahr
 Berner geographische Mitteilungen x Suchen Unschärfe Suche

Suchgeschichte | Kurzliste | Titelanzeige

Ihre Aktion suchen [und] (TIT) Titel (Stichwort) Berner geographische Mitteilungen | 3 Treffer

PPN: 641891768 [Zeitschrift]
 Zeitschrift: Berner geographische Mitteilungen / GIUB ; Geographische Gesellschaft Bern
 Ort/Jahr: Bern : GIUB, 2002-
 Umfang: Online-Ressource
 Ersch.-verlauf: 2001/02(2002)-
 ZDB-ID: 2585670-4 (Titel in der ZDB)
 Art des Inhalts: Zeitschrift
 Anmerkung: Gesehen am 28. Oktober 2016
 Bibliogr. Zusammenhang: Erscheint auch als: Berner geographische Mitteilungen. - Bern : GIUB, 1975-. ISSN 0254-7171, ZDB-ID 084247-0
 Sachgruppen: 74.00 (Geographie, Anthropogeographie, Allgemeines) ¶
 Links zum Titel: http://www.geography.unibe.ch/ueber_unis/das_institut/jahresberichte/index_ger.html (Kostenfrei zugänglich ohne Registrierung)
<https://ezb.ur.de/?2585670-4>

Anmerkung Freier Zugriff an Internetarbeitsplätzen

Besitzende Bibliothek(en): Klicken Sie auf einen Bibliotheknamen oder auf > [Datansicht](#)

Berlin, Staatsbibliothek zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz <1a>

Bitte beachten Sie, dass nicht immer alle Materialien tatsächlich für die Ausleihe zur Verfügung stehen. Weitere Informationen erhalten Sie über den Katalog der jeweiligen Bibliothek durch Klick auf OPC.

Suchen | Suchergebnis | Erweiterte Suche | Zwischenablage | Systematik | Datenschutz | In

Suchen [und] [TIT] Titel (Stichwort) sortiert nach
 Berner geographische Mitteilungen x Suchen

Suchgeschichte | Kurzliste | Titelanzeige

Ihre Aktion Inhaltsverzeichnisse Berner geographische Mitteilungen (Das Inhaltsverzeichnis dieser Zeitschrift) | 27 Treffer

PPN: 1853080187 [Aufsatztitel]
 Aufsatztitel: Karten für den Regenwald Community Mapping und Landrechte in Borneo / Lukas Straumann
 Verfasser: Straumann, Lukas *1969-* [VerfasserIn]
 Bibliogr. Zusammenhang: Enthalten in: Berner geographische Mitteilungen. - Bern : GIUB, 2002-. ZDB-ID 2585670-4 -> [Werk im GVK]
 2014 (14. Okt.). S. 81-82
 Links zum Titel: <https://www.e-periodica.ch/cnt/mng?pid=bgm-001%3A2014%3A0%3A%3A78> [Volltext] (Kostenfrei zugänglich ohne Registrierung)

Systematik: [Inhalterschließung](#)
 N 4 Kolonialkartographie
 O.2 e.Asien

- ansteigende Zahl an Open-Access Publikationen mit Verlinkungen

Zugang zur BC: <http://bc.staatsbibliothek-berlin.de/>

Bibliographia Cartographica

2. Titelerstellung in der EZB und ZDB



Staatsbibliothek zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz

Elektronische Ressourcen der SBB | Digitalisierte Sammlungen der SBB | StaBiKat

Zeitschriften

Zeitschriftensuche

Liste nach Fachgebiet

Liste nach Alphabet

Liste nach Kategorie

Liste neuer EZB-Titel

Bibliothek

Kontakt

Zeitschrift vorschlagen

Bibliothek auswählen

Information & Service

Über die EZB

Hilfe zur EZB

EZB-Dienste

Zeitschrift | ISSN Erweiterte Suche

Acta Geobalcanica

Online-Verfügbarkeit: Volltexte frei zugänglich

Zu den Volltexten: Jg. 1, H. 1 (2015) - ...

Allgemeine Angaben zur Online-Ausgabe der Zeitschrift:

Titel:	Acta Geobalcanica
Verlag / Anbieter:	Geobalcanica Society
Fachgebiet(e):	Geographie
Kategorie(n):^{†9}	Indexed in DOAJ Journal ohne APC
Schlagwörter:	Regionalgeographie Osteuropa
E-ISSN(s):	1857-9833
ZDB-Nummer:	2828916-X
erste Volltextausgabe:	Jg. 1, H.1 (2015)
Homepage(s):	https://www.acta.geobalcanica.info/
Erscheinungsweise:	Volltext, nur online
Kosten für Lesezugang:	kostenlos
Zugangsbedingungen:	Open Access (für alle frei zugänglich und nachnutzbar)

- Zentrale Schnittstelle zu Print- und Onlineversionen der entsprechenden Zeitschrift
- Erhöhung der Sichtbarkeit
- Bessere Erreichbarkeit

ZEITSCHRIFTEN DATENBANK

Suchverlauf (3) | Merkliste | EN | DE

american journal of geographic information system Titel exakt

> Neue Suche

Treffer 1 von 1

American Journal of Geographic Information System

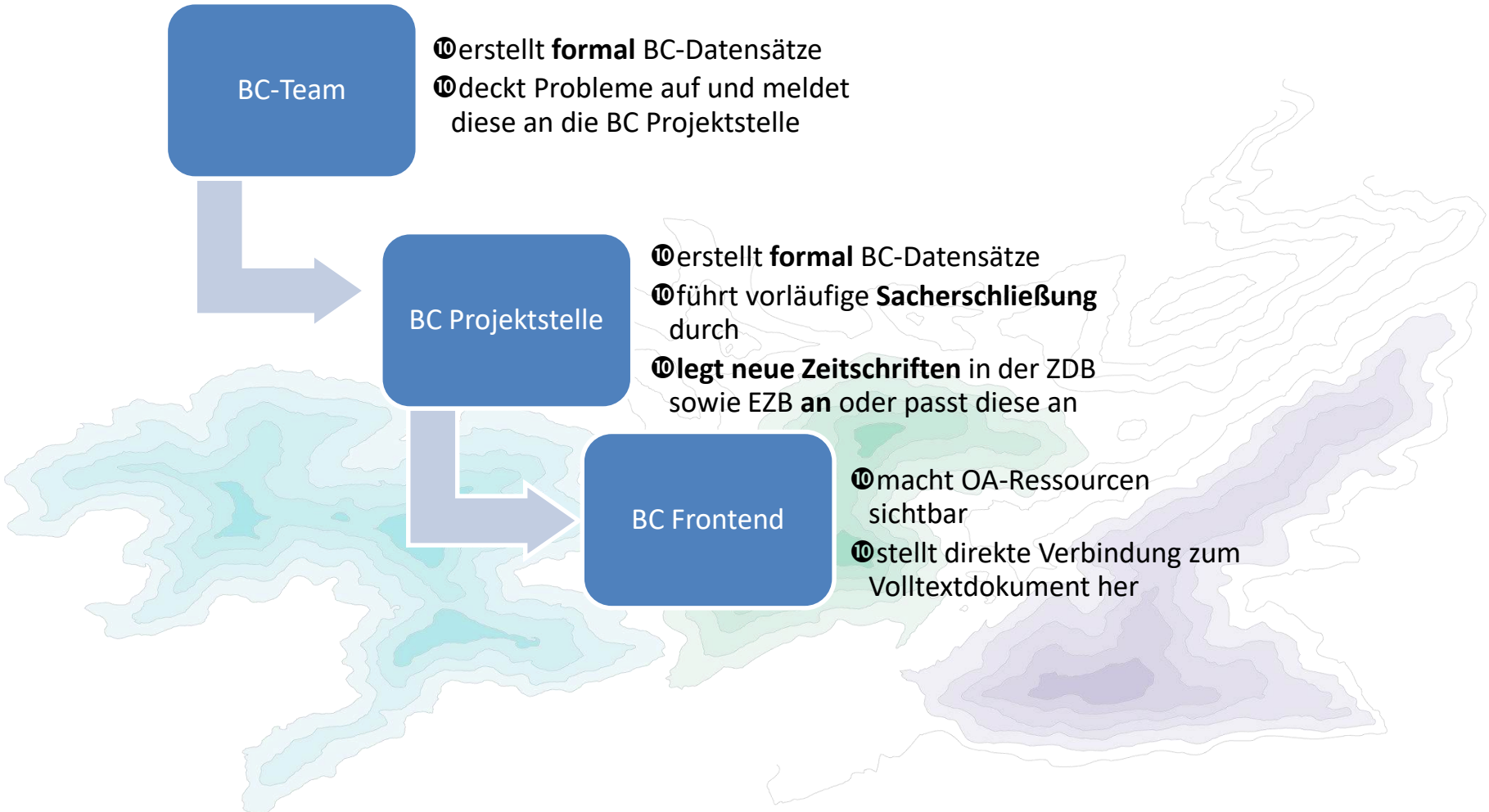
Rosemead, Calif. : Scientific & Academic Publishing 1.2011 - <http://www.sapub.org/journal/issue/acta...> [Verlag] kostenfrei zugänglich

Weniger Titelinformationen

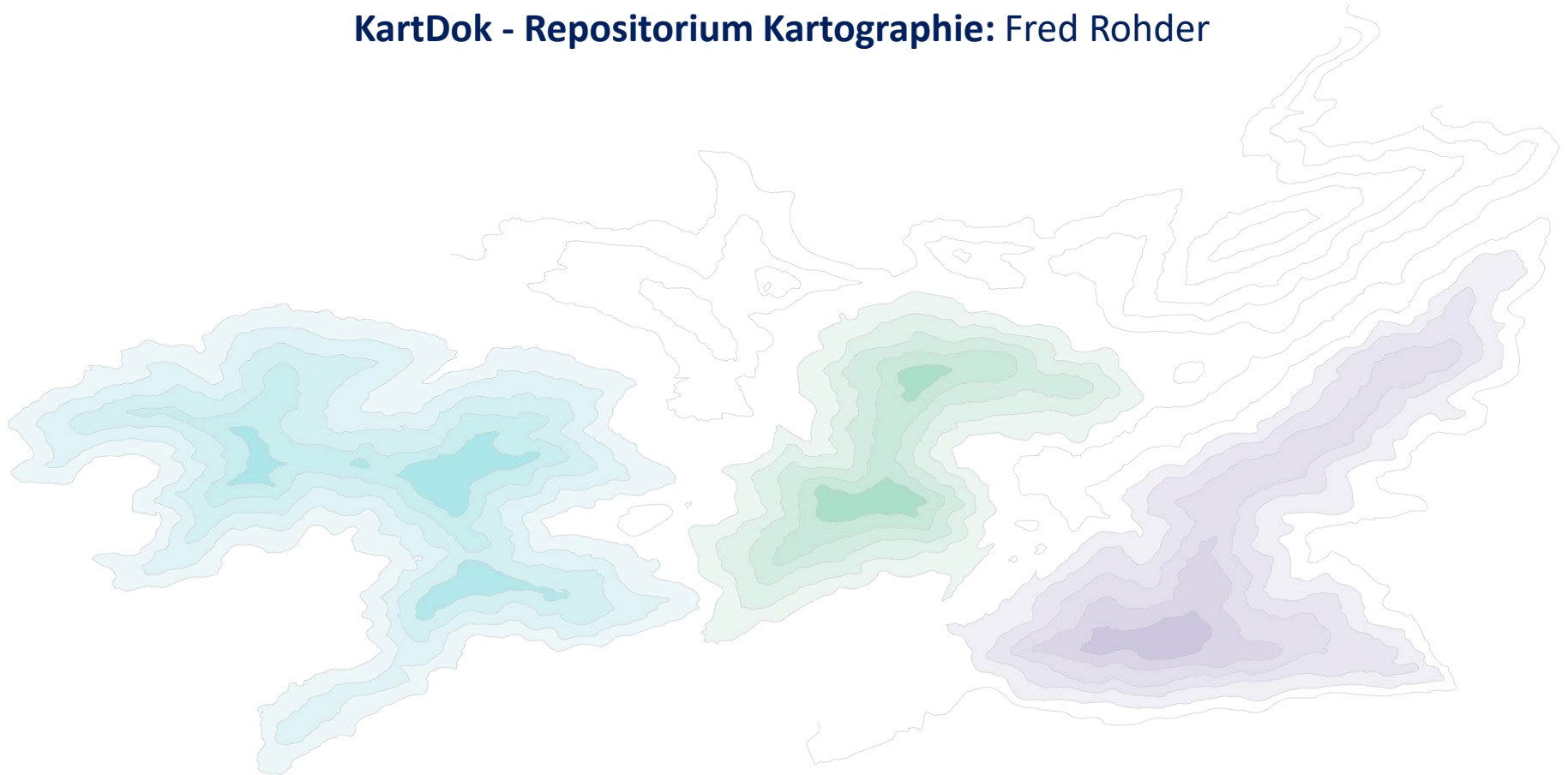
ZDB-ID	2690109-2
Titel	American Journal of Geographic Information System
Erschienen	Rosemead, Calif. : Scientific & Academic Publishing 1.2011 -
Erscheinungsverlauf	1.2011 -
Anmerkungen	Online-Ressource
Andere Ausgaben	Erscheint auch als Druck-Ausgabe: American Journal of Geographic Information System (ISSN: 2163-1131)
Standardnummern	ISSN: 2163-114X OCLC-Nr.: 131858368
URL	http://www.sapub.org/journal/issue/acta... [Verlag] kostenfrei zugänglich http://www.bibliothek.uni-siegen.de/... (EZB) DDC-50-Gruppen der ZDB: 350 Geowissenschaften
Sacherschließung	Zeitschrift
Erscheinungsform	Englisch
Sprache	Englisch
Erscheinungsort	Verenigte Staaten, USA, United States
Medientyp	Online-Ausgabe
IDN	1027617514
Letzte Änderung	12-02-21

Bibliographia Cartographica

3. Neues Team - Verbindung des FID's mit dem Geschäftsgang der Kartenabteilung



KartDok - Repositorium Kartographie: Fred Rohder



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

Anmelden de ▾

KartDok
Repositorium Kartographie

RECHERCHE ▾ VEROFFENTLICHEN ▾ 0 ▾

KartDok
Repositorium Kartographie

Suche in allen Dokumenten 🔍

KONTAKT IMPRESSUM DATENSCHUTZ NUTZUNGSBEDINGUNGEN HAFTUNGSHINWEISE BARRIEREFREIHEIT

FID KARTEN
Fachinformationsdienst
Kartographie und Geobasisdaten

Gefördert durch
DFG Deutsche
Forschungsgemeinschaft

powered by
<NyC•Re/>

KartDok - Repository Kartographie



System

- [Repository-Service der VZG](#): Bereitstellung Dokumentenserver & technischer Support für den Betrieb
- Software-Framework [MyCoRe](#) ([MIR](#))
- Staatsbibliothek / SPK ([<intR>²Dok](#) | [KartDok](#) | [SlavDok](#) | [CrossAsia OA Repository](#) | [SPKtrum](#) | [Emporion](#))

Publizierte Dokumente

- ca. [800 publizierte Dokumente](#) (Datensätze)
- ca. [700 Personen-Nachweise](#) (Autor:innen etc.)
- verschiedene Dokumententypen →
- Erschließung & Anreicherungen ([KartDok-Beispiel](#))

Stand der Arbeiten / Aktivitäten

Content-Akquise:

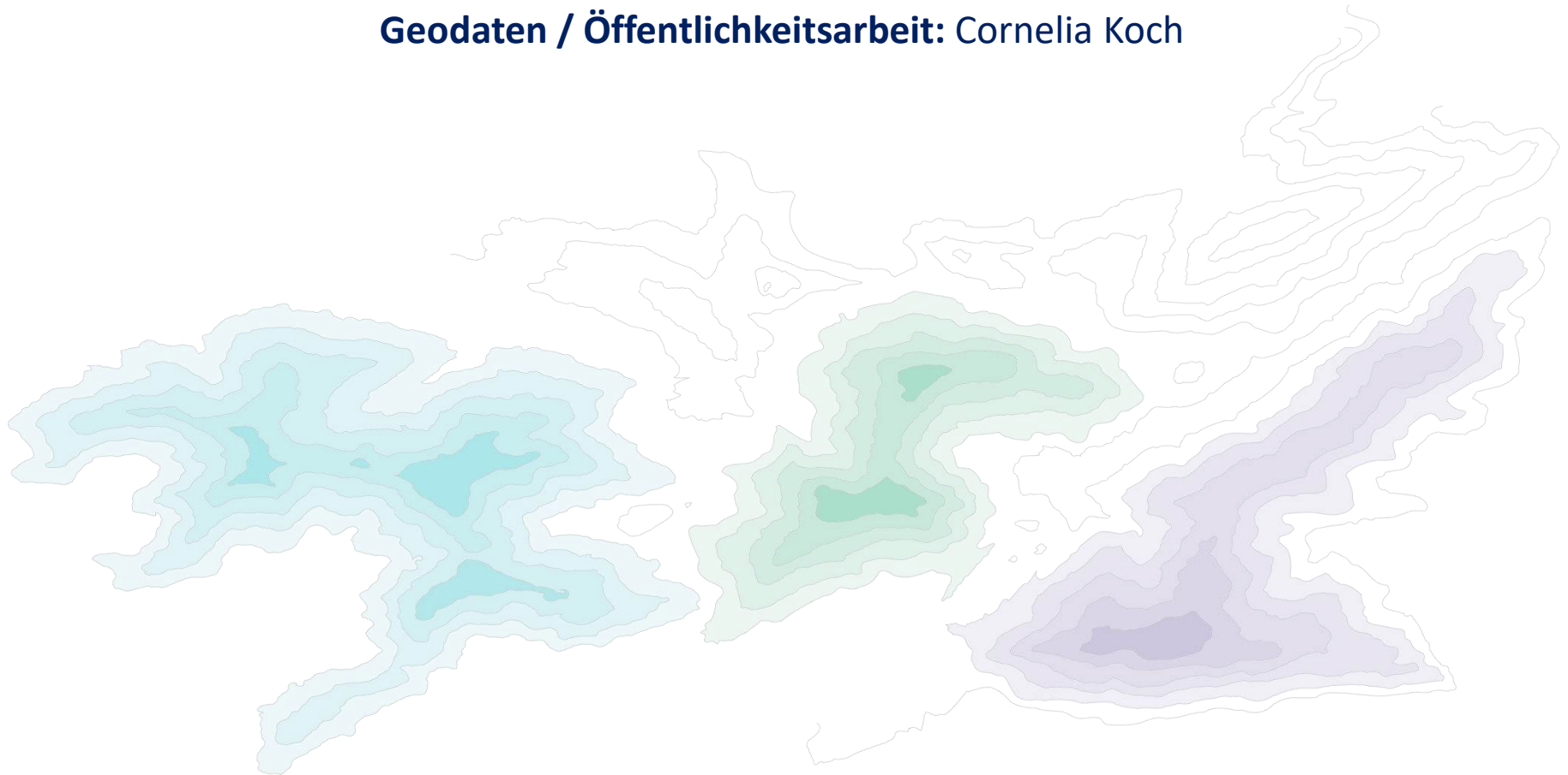
- Anschreiben an Wissenschaftler:innen / Organisationen
- Werbung auf Tagungen (KartDok-Flyer etc.)
- Betreuung / Support durch KartDok
- Probleme:
 - Dateneingabe (nur Einzelimporte, keine Batchverarbeitung)
 - Rechtlklärung (Unsicherheiten bezgl. *Open Access*)

System (IT):

- Import-Routine BC / K10plus

Dokumenttyp
<input type="checkbox"/> Artikel / Aufsatz (572)
<input type="checkbox"/> Zeitschrift (57)
<input type="checkbox"/> Rezension (43)
<input type="checkbox"/> Tagungsband (41)
<input type="checkbox"/> Schriftenreihe (34)
<input type="checkbox"/> Sammelwerk (29)
<input type="checkbox"/> Buch, Monographie (12)
<input type="checkbox"/> Film / Video (11)
<input type="checkbox"/> Vortrag (10)
<input type="checkbox"/> Dissertation (6)
<input type="checkbox"/> Genuiner Open Access-Einzelbeitrag (4)
<input type="checkbox"/> Buchkapitel (3)
<input type="checkbox"/> KartDok-Collection (2)
<input type="checkbox"/> Forschungsdaten (2)
<input type="checkbox"/> Habilitation (1)
<input type="checkbox"/> Abschlussarbeit (Master) (1)
<input type="checkbox"/> Bericht (1)

Geodaten / Öffentlichkeitsarbeit: Cornelia Koch



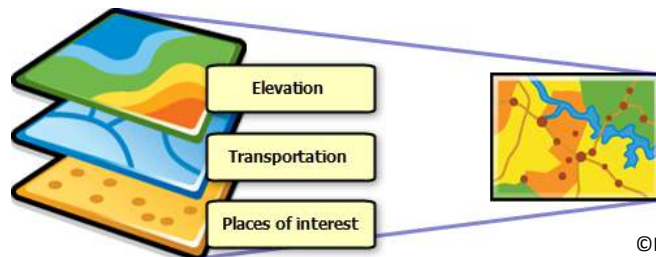
Geodaten sind alle Daten mit direktem oder indirektem Bezug zu einem bestimmten Standort oder geografischen Gebiet.

§ 3 Abs. 1 Geodatenzugangsgesetz - GeoZG.

Geodatenangebote: Recherche, Bereitstellung, Beratung

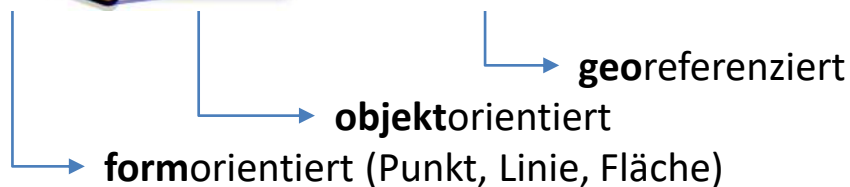


Handgezeichnete & gedruckte Karten	Bestand / Erwerbung
Kartendigitalisate	Digitalisierung on Demand / Erwerbung
Georeferenzierte digitale Karten	Erwerbung / Tausch
Vektordatensätze (born analog, born digital)	Erzeugung in Kooperation / Vermittlung



Vektordatensätze: Digitale Bausteine, mit denen Karten erstellt werden

©Esri



Öffentlichkeitsarbeit – Kommunikation

Umfrage zum Verständnis ausgewählter Fachbegriffe

Heterogene Ergebnisse

<p>Sind...Begriffe historische Karte und alte Karte bzw. Altkarte synonym?</p>		<p>Fachbereiche</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kartographie / Geoinformation ■ Geschichtswissenschaften ■ Geologie ■ Geographie ■ Bibliothekswesen und Archivwesen ■ Archäologie ■ andere Geowissenschaften ■ andere Fachbereiche
<p>Was verstehen Sie unter einer alten Karte bzw. Altkarte?</p>		<p>(220 TN)</p>
<p>...Geodaten ..., die aus gedruckten Karten gewonnen werden können?</p>		
<p>...Geodaten ..., die aus gedruckten Karten gewonnen wurden?</p>		
<p>Was verstehen Sie unter einem Kartendigitalisat?</p>		
<p>Was verstehen Sie unter nicht mehr aktuellen Geodaten?</p>		<p>Aktuelle Fachbegriffe</p>

Öffentlichkeitsarbeit – Kommunikation

Glossar –

Die Kommunikationsplattform zu **kartographischen & bibliothekarischen Fachbegriffen**

Ziel

- Verbesserung der servicebezogenen Kommunikation
- Dialog zum Verständnis von Fachbegriffen

Termini

- Auswahl: Schnittstelle zwischen Bibliothek und Kartographie
- Praxisorientiert: Bezogen auf Services bzw. Materialien des FID Karten / Kartenabteilung
- Derzeit ca. 110 Fachbegriffe



A	• Akzession	• Amtliche Geodaten	• Analoge Karte	• Atlas
	• Alte Karte	• Amtliche Karte	• Äquidistanz	
	• Altkarte	• Amtspflichtexemplar	• Armillarsphäre	


Transparente Kommentarfunktion

„...Die Voraussetzungen zur Weiterführung des FID Karten ... können weiterhin als exzellent betrachtet werden. ...“

Dem FID wird nachdrücklich **geraten, eine zeitgemäße Diskussionsplattform einzurichten, die einen aktiven Austausch** zwischen den Mitgliedern der Community ermöglicht. ...“ DFG-Gutachterschreiben 3. Förderphase

Öffentlichkeitsarbeit – Kommunikation

Social Media

 @fidkarten@openbiblio.social /

Stabi 



Online Veranstaltungen (Coffee-Lecture NFDI4Earth Academy, DGfK CartoCafé ...)

Webangebote

Webseite, **Stabi BLOG**, Stabi Forum (intern), **Newsletter**, Umfragen,
proaktive Anschreiben (DFG-geförderte Projekte), webis



Paradiesische Zeit(reihen). Der neue Blog der Kartenabteilung und des FID Karten

Werbematerialien

Poster, Flyer, FID-Tasse, FID-Schreibblock, Bleistifte



Klassisch

Telefonate, E-Mail, Lesesaal, Gruppenbesuche, **Präsenz bei Fachkonferenzen**,
Workshop, Veröffentlichungen in Fachzeitschriften

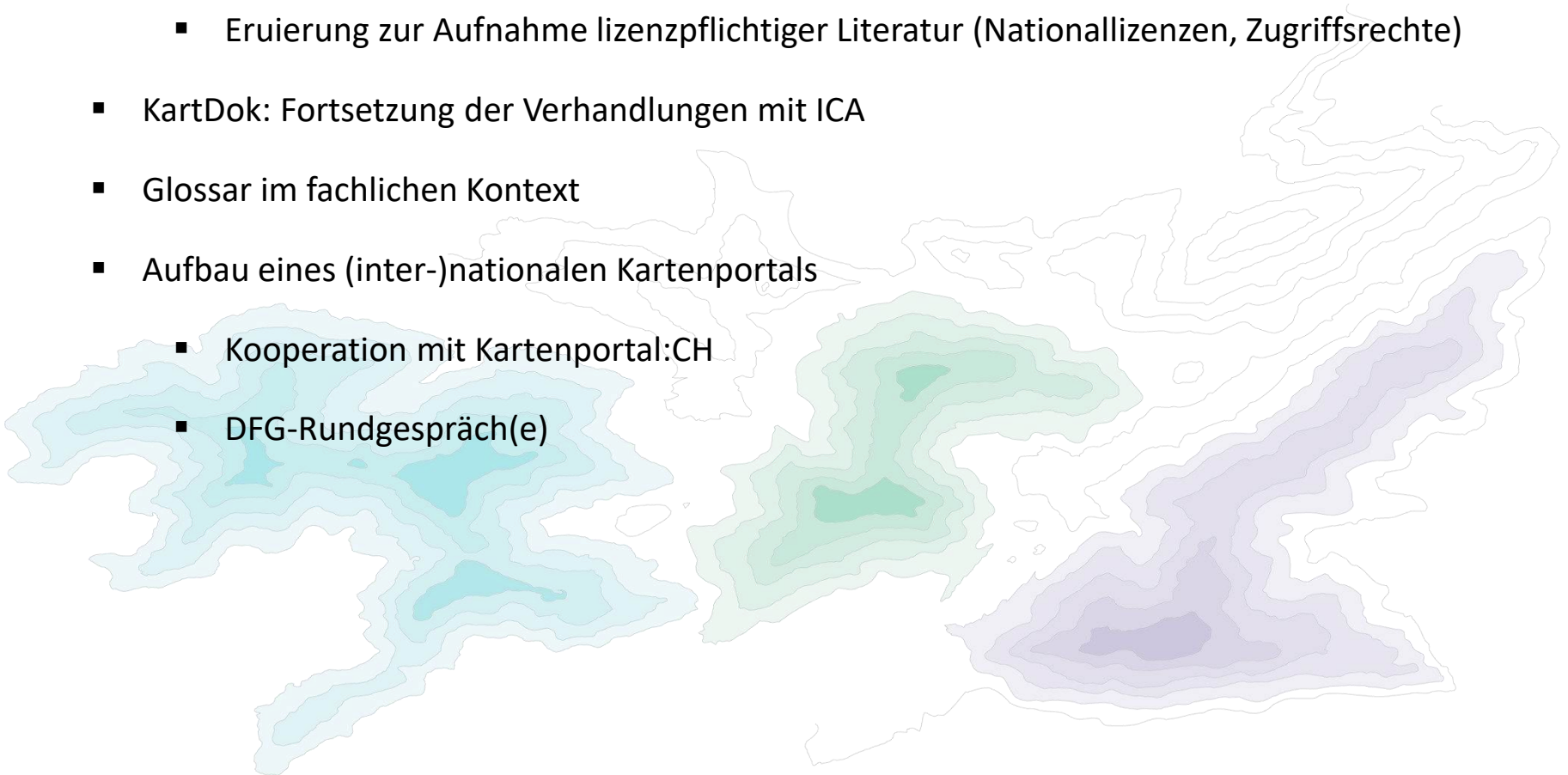


BiblioCon23

Ausblick

Vorbereitungen für nächste Förderphase

- BC: Weiterer Umbau zu E-First-Publikationen mit
 - Eruerung zur Aufnahme lizenzpflichtiger Literatur (Nationallizenzen, Zugriffsrechte)
- KartDok: Fortsetzung der Verhandlungen mit ICA
- Glossar im fachlichen Kontext
- Aufbau eines (inter-)nationalen Kartenportals
 - Kooperation mit Kartenportal:CH
 - DFG-Rundgespräch(e)



Vielen Dank!
Haben Sie Fragen?

