

Studie zur Vergleichbarkeit historischer mit aktuellen Karten

Sehr geehrte Studienteilnehmerin, sehr geehrter Studienteilnehmer,

vielen Dank für Ihre Bereitschaft zur Teilnahme an der Nutzerstudie zur Vergleichbarkeit von historischen mit aktuellen Karten.

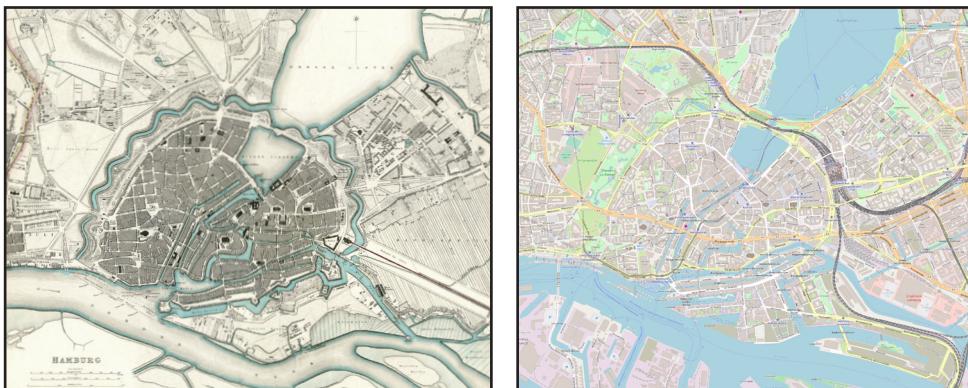
Um eine Optimierung in den entsprechenden Arbeitsprozessen vornehmen zu können, wird im Rahmen dieser Studie Ihre Arbeitserfahrung mit historischen und aktuellen Karten erfragt.

Die Bearbeitungsdauer beträgt ca. 20 Minuten.

Die Verwendung der Daten erfolgt allein für wissenschaftliche Zwecke. Die Auswertung erfolgt anonym, sodass keine Zuordnung Ihrer Daten zu Ihren Antworten möglich ist.

Hinweise zum Inhalt

Bei dem in dieser Studie definierten Vergleich wird grundsätzlich von zwei Karten ausgegangen. Wie im folgenden Beispiel exemplarisch dargestellt, zeigen diese den jeweils identischen Ausschnitt einer Stadt aus einer historischen und einer aktuellen Karte:



Folglich schließt die Studie sämtliche Schrägaufnahmen sowie Luft- und Satellitenbilder aus. Vielmehr liegt der Fokus auf großmaßstäbigen Stadtkarten.

Hinweise zum Ausfüllen

Die Beantwortung der Fragen erfolgt zu einem großen Teil durch Kontrollboxen. Kreuzen Sie die entsprechende Antwort bitte an (). Sollten Sie versehentlich eine nicht gewünschte Antwort gewählt haben, füllen Sie die betroffene Kontrollbox aus (). Sind Mehrfachantworten möglich, wird am Ende einer Frage explizit darauf hingewiesen. Platzhalter (_) sind etwa durch Jahreszahlen oder Freitext zu ergänzen.

Bitte senden Sie die von Ihnen ausgefüllte Studie bis 29.06.2018 im beigelegten Rückumschlag an

HafenCity Universität Hamburg

Inga Schlegel

Raum Nr. 1.115

Überseeallee 16

20457 Hamburg

1 Welche Jahreszahl bildet für Sie die Grenze zwischen historischen und aktuellen Karten?

Y Y Y Y

2 Auf welchen ungefähren Zeitabschnitt bezieht sich Ihr Arbeitsschwerpunkt bezüglich historischer Karten?

Y Y Y Y - Y Y Y Y

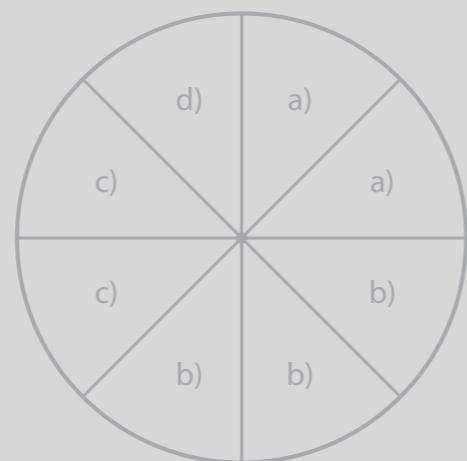
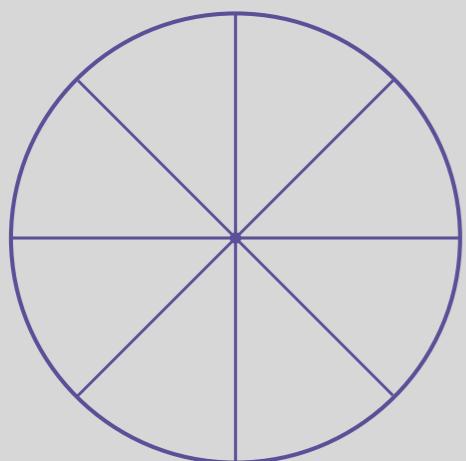
3 Welchen Anteil Ihrer Arbeitszeit nimmt bzw. nahm die Arbeit mit Karten und/oder Geodaten ein?

- Weniger als 20 %
- 20 - 40 %
- 41 - 60 %
- 61 - 80 %
- Mehr als 80 %

4 Innerhalb Ihrer Arbeitszeit mit Karten und/oder Geodaten: Welchen Anteil nehmen bzw. nahmen dabei folgende Tätigkeiten ein?

Bitte ordnen Sie – ähnlich dem gezeigten Beispiel – die vier Tätigkeiten a), b), c) und d) nach Ihrer persönlichen Einschätzung den Segmenten im Kreisdiagramm zu, indem Sie diese beschriften.

- a) Betrachtung und Analyse aktueller Karten
- b) Betrachtung und Analyse historischer Karten
- c) Vergleich zwischen aktuellen und historischen Karten
- d) Weitere, und zwar: _____



5 Welche Karten präferieren Sie **allein** in ästhetischer Hinsicht (z. B. Farben, Texturen, Symbolik, Beschriftung)?

- Historische Karten
- Aktuelle Karten
- Historische und aktuelle Karten zu gleichen Anteilen

6 Welche Schwierigkeiten treten bei Ihnen bei der Betrachtung und Analyse von historischen Karten auf?

7 Wie oft nehmen Sie die folgenden Analysen beim Vergleich zwischen historischen und aktuellen Karten vor?

	Mehr als einmal pro Woche	Einmal pro Woche	Ein- bis dreimal pro Monat	Mehrmals pro Jahr	Seltener	Nie
Abgleich von Gebäuden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abgleich von Straßen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abgleich von Gewässer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abgleich von Vegetation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Untersuchung der Veränderung der Stadtstruktur bzw. -gestalt (z. B. Wachstum oder Schrumpfen)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Untersuchung der Begleittexte zu den Karten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weitere, und zwar:	<hr/> <hr/> <hr/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<hr/> <hr/> <hr/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

8 Wie bzw. mit welcher Karten-Kombination nehmen Sie den Vergleich zwischen historischen und aktuellen Karten rein technisch vor? (Mehrfachnennungen sind möglich)

- Papierkarte (historisch) mit Papierkarte (aktuell)
- Papierkarte (historisch) mit digitaler, nicht georeferenzierter¹ Karte (aktuell)
- Papierkarte (historisch) mit digitaler, georeferenzierter oder GIS²-Karte (aktuell)
- Digitale, nicht georeferenzierte Karte (historisch) mit digitaler, nicht georeferenzierte Karte (aktuell)
- Digitale, nicht georeferenzierte Karte (historisch) mit digitaler, georeferenziert oder GIS-Karte (aktuell)
- Digitale, georeferenzierte oder GIS-Karte (historisch) mit digitaler, georeferenziert oder GIS-Karte (aktuell)
- Anders, und zwar: _____

9 Welche Arbeitshilfen nutzen Sie für einen derartigen Vergleich? (Mehrfachnennungen sind möglich)

Bestehende (Web-)Tools wie den *Side by Side Viewer*³ der *National Library of Scotland* o. ä., und zwar:

GIS-Software wie *QGIS*, *ArcGIS* o. ä., und zwar:

Andere, und zwar:

Keine

10 Wie oft treten bei Ihnen die folgenden Schwierigkeiten beim Vergleich zwischen historischen und aktuellen Karten auf?

	Mehr als einmal pro Woche	Einmal pro Woche	Ein- bis dreimal pro Monat	Mehrmals pro Jahr	Seltener	Nie
Zuordnungsprobleme bzw. Informationsverlust beim Hin- und Herblicken	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verzerrungen der Karten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unzureichendes Kartenmaterial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nicht identifizierbare bzw. nicht vergleichbare Objekte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fehlende Informationen (Beschreibungen) zu Objekten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fehlende Informationen (Beschreibungen) zu den Karten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verfälschte Gegebenheiten gegenüber der Realität	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zu große Unterschiede in der grafischen Darstellung ⁴ der Objekte zwischen den Karten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weitere, und zwar:	<hr/> <hr/> <hr/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<hr/> <hr/> <hr/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<hr/> <hr/> <hr/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

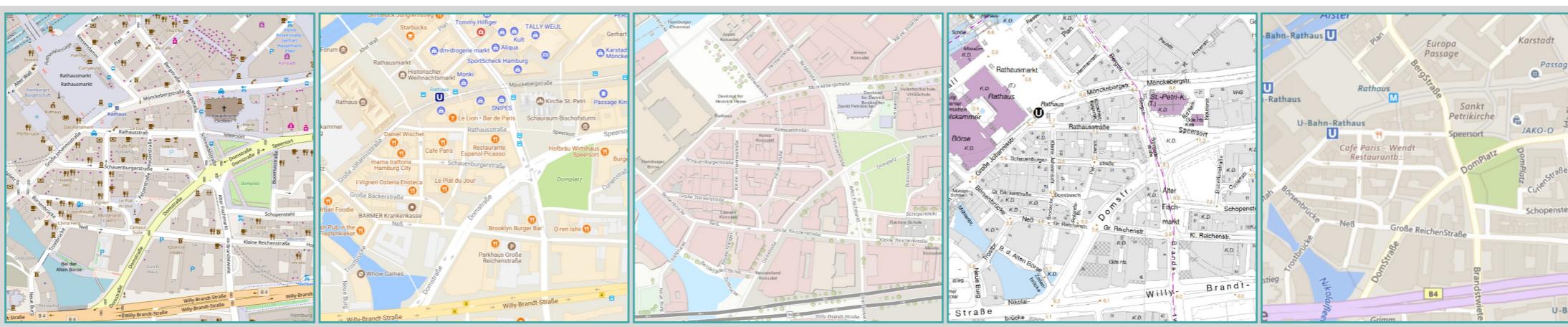
¹ Georeferenz ist der Raumbezug einer Karte, z. B. durch die Angabe von Koordinaten innerhalb eines definierten Koordinatensystems

² Geographisches Informationssystem

³ <http://maps.nls.uk/geo/explore/side-by-side>

⁴ Die graphische Darstellung bezeichnet Farben, Texturen (z. B. Schraffuren und Transparenz), Linien (z. B. Linienstärke und -art), Symbolik und Beschriftung der Objekte

11 a) Welche Darstellung(-en) eignet(/-n) sich Ihrer Meinung nach am besten bezüglich folgender Aufgaben? (Mehrfachnennungen sind möglich)



Identifizierung von Objekten

Gebäude bzw. Gebäudeblöcke	<input type="checkbox"/>				
Straßen	<input type="checkbox"/>				
Gewässer	<input type="checkbox"/>				
Vegetation	<input type="checkbox"/>				

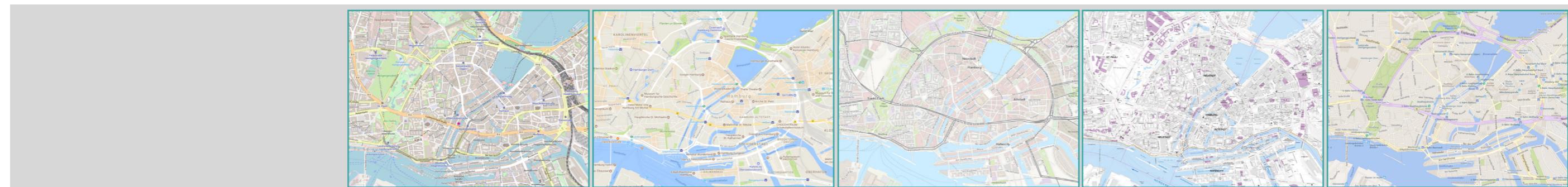
Differenzierung innerhalb von Objektklassen

Gebäude- bzw. Gebäudeblocktypen	<input type="checkbox"/>				
Straßentypen	<input type="checkbox"/>				

b) Welche graphischen Darstellungselemente der Objekte haben Ihnen bei Ihren zugehörigen Antworten von Frage 11 a) besonders geholfen? (Mehrfachnennungen sind möglich)

Farbkomposition	<input type="checkbox"/>				
Linienstärke	<input type="checkbox"/>				
Texturen	<input type="checkbox"/>				
Symbolik	<input type="checkbox"/>				
Beschriftung	<input type="checkbox"/>				

12 a) Welche Darstellung(-en) eignet(/-n) sich Ihrer Meinung nach am besten bezüglich folgender Aufgaben? (Mehrfachnennungen sind möglich)



Visuelle Erfassung der
Stadtstruktur bzw. Stadtgestalt

Navigation
(z. B. von Punkt A zu Punkt B)

b) Welche graphischen Darstellungselemente der Objekte haben Ihnen bei Ihren zugehörigen Antworten von Frage 12 a) besonders geholfen? (Mehrfachnennungen sind möglich)

Farbkomposition

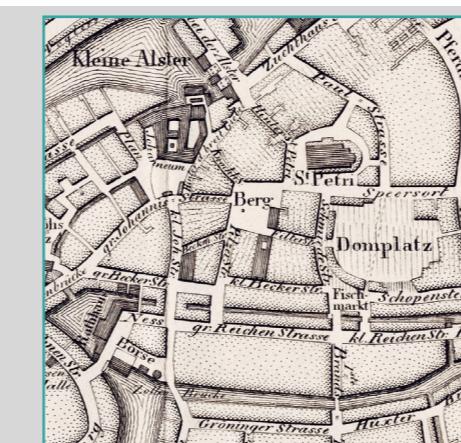
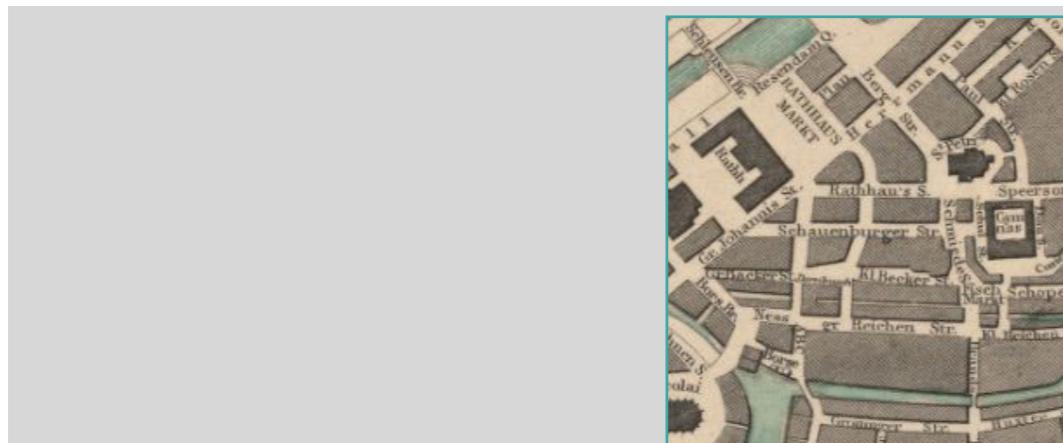
Linienstärke

Texturen

Symbolik

Beschriftung

13 a) Welche Darstellung(-en) eignet(/-n) sich Ihrer Meinung nach am besten bezüglich folgender Aufgaben? (Mehrfachnennungen sind möglich)



Identifizierung von Objekten

Gebäude bzw. Gebäudeblöcke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Straßen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gewässer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vegetation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Differenzierung innerhalb von Objektklassen

Gebäude- bzw. Gebäudeblocktypen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Straßentypen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

b) Welche graphischen Darstellungselemente der Objekte haben Ihnen bei Ihren zugehörigen Antworten von Frage 13 a) besonders geholfen? (Mehrfachnennungen sind möglich)

Farbkomposition	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linienstärke	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Texturen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Symbolik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beschriftung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

14 a) Welche Darstellung(-en) eignet(/-n) sich Ihrer Meinung nach am besten bezüglich folgender Aufgaben? (Mehrfachnennungen sind möglich)

			
Visuelle Erfassung der Stadtstruktur bzw. Stadtgestalt <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Navigation (z. B. von Punkt A zu Punkt B) <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

b) Welche graphischen Darstellungselemente der Objekte haben Ihnen bei Ihren zugehörigen Antworten von Frage 14 a) besonders geholfen? (Mehrfachnennungen sind möglich)

Farbkomposition <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liniенstärke <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Texturen <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Symbolik <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beschriftung <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15 Würden Sie einen Nutzen von einem Softwaretool haben, das ...

a) ... die graphische Darstellung der Objekte von aktuellen auf historische Karten übertragbar macht?

Nein Eher nein Weder nein noch ja Eher ja Ja

b) ... die graphische Darstellung der Objekte von historischen auf aktuelle Karten übertragbar macht?

Nein Eher nein Weder nein noch ja Eher ja Ja

16 Hier haben Sie Platz für persönliche Anmerkungen, Anregungen und Gedanken zur Studie

[REDACTED]

17 Welche kommt Ihrer Berufsbezeichnung am nächsten?

- BibliothekarIn
- ArchivarIn
- HistorikerIn
- ArchäologIn
- KartographIn
- StadtplanerIn
- Andere, und zwar: _____

18 In welcher Art von Institution sind bzw. waren Sie tätig?

- Stadt-, Kreis-, Landes- oder Staatsarchiv
- Staats- und Universitätsbibliothek
- Andere Bibliothek, und zwar: _____
- Universitäres Institut, und zwar: _____
- Andere universitäre Einrichtung, und zwar: _____
- Museum, und zwar: _____
- Andere, und zwar: _____

19 Wie alt sind Sie?

- Unter 20 Jahre
- 20 - 40 Jahre
- 41 - 60 Jahre
- 61 - 80 Jahre
- Über 80 Jahre
- Keine Angabe

20 Würden Sie sich ggf. für ein qualitatives Interview, das zu einem späteren Zeitpunkt erfolgt, zur Verfügung stellen?

- Ja
- Nein

21 Sind Sie an den Ergebnissen der Studie interessiert?

- Ja
- Nein

22 Wenn Sie Frage 20 und/oder Frage 21 mit **Ja** beantwortet haben, teilen Sie mir bitte Ihre E-Mail-Adresse (alternativ Ihre Postanschrift) mit:

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Herzlichen Dank für Ihre Teilnahme!

Bildnachweise (in der Reihenfolge wie abgebildet)

Seiten 5 und 7

© OpenStreetMap contributors, veröffentlicht unter ODbL

© 2018 GeoBasis-DE/BKG (©2009), Google

Esri, DeLorme, HERE, TomTom, Intermap, increment P Corp., GEBCO, USGS, FAO, NPS, NRCAN, GeoBase, IGN, Kadaster NL, Ordnance Survey, Esri Japan, METI, Esri China (Hong Kong), swisstopo, MapmyIndia und die GIS User Community

Seiten 6 und 8

Freie und Hansestadt Hamburg, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung, veröffentlicht unter der Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (<https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0>), <https://registry.gdi-de.org/id/de.hh/2AE6D23E-48A5-4D85-BC0A-160737E0C8D2>

© 2018 Microsoft Cooperation © 2018 HERE, Microsoft product screen shot reprinted with permission from Microsoft Corporation

Seiten 9 und 11

© President and Fellows of Harvard College

www.christian-terstegge.de

© SLUB/Kartensammlung, veröffentlicht unter Creative Commons Namensnennung, <http://www.deutschefotothek.de/documents/obj/90008382>

Harvard Map Collection, Harvard College Library, https://geo.nyu.edu/catalog/harvard-g6299_h3_1803_m5