

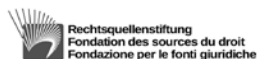
Geovistory

Chrono- und georeferenzierte Datenvisualisierung

Jonas Schneider
Historisches Lexikon der Schweiz

histHub.net

Das Kooperationsprojekt von:



Historisches Lexikon der Schweiz
Dictionnaire historique de la Suisse
Dizionario storico della Svizzera

Schweizerisches Idiotikon
Schweizerdeutsches Wörterbuch
ortsnamen.ch
Das Bundes- und Kantonalarchiv

Ablauf

Teil 1: Software Geovistory

Teil 2: Verortung in histHub

Teil 3: Fazit und Vision

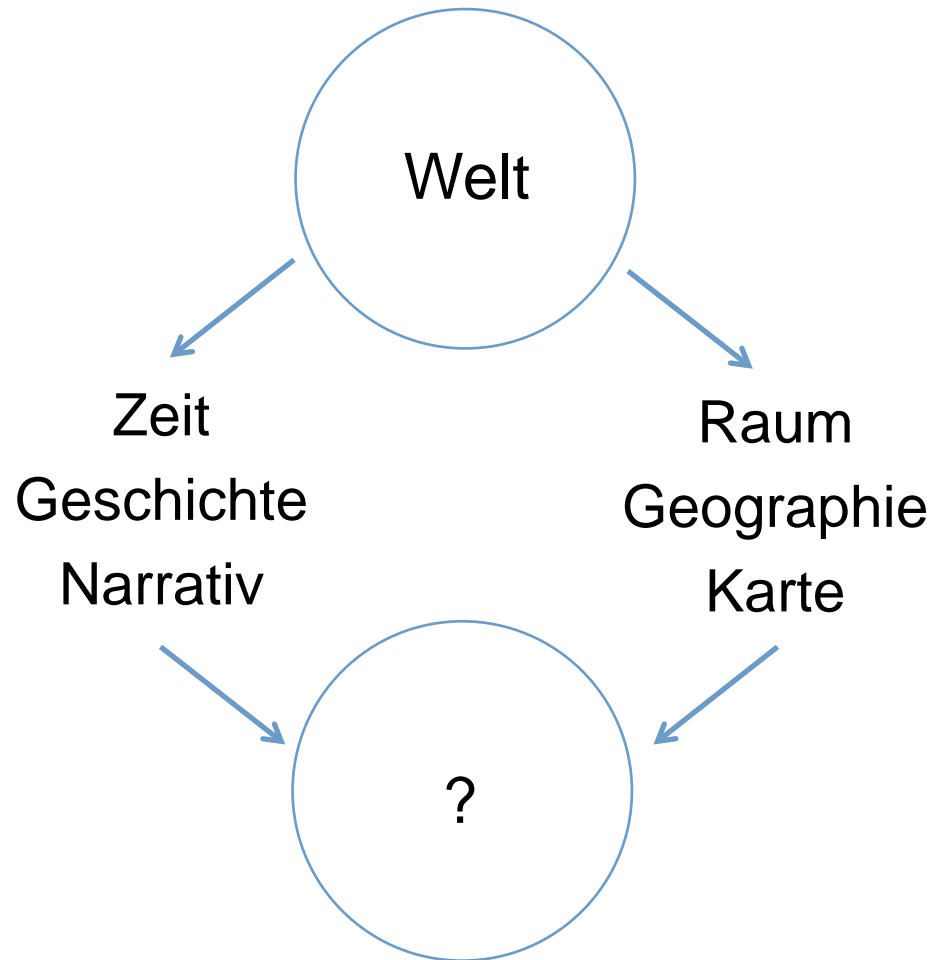


Teil 1: Geovistory (1/9)

Wie kann man Geovisualisierungen für historische
Forschung und Vermittlung nutzbar machen?



Teil 1: Geovistory (2/9)



Teil 1: Geovistory (3/9)

Historische Atlanten und historische GIS (HGIS)

Digital Atlas of Roman and Medieval Civilizations
Version 1.1 BETA

Layer list

- Roads
- Provinces
 - Provinces (ca. AD 117)
 - Provinces (ca. AD 303-324)
 - Provinces (ca. AD 500)
- Medieval Kingdoms
 - Angevin Empire & Capetian Fr.
 - Eastern Europe C9-C12
 - England and France C10-C13
 - Flanders & Picardy ca. 1000
 - House of Burgundy C14-C15
 - Mints C9-10
 - Papal States C8-C13
 - Reconquest Spain-Iberia C10-
- Kingdoms and Towns
 - Kingdoms & Towns (ca. AD 1450)
 - Kingdoms & Towns (ca. AD 1200)
 - Major Towns (ca. AD 1450)
 - Major Towns (ca. AD 1200)
 - Kingdoms (ca. AD 1200)
 - Kingdoms & Towns (ca. AD 814)
 - Major Towns (ca. AD 814)
 - Kingdoms (ca. AD 814)
- Civilization Feature
- Historical Basemap

Basemaps

Find Place

814

Teil 1: Geovistory (4/9)

Historische Atlanten und historische GIS (HGIS)

Digital Atlas of Roman and Medieval Civilizations
Version 1.1 BETA

Layer list

- Roads
- Provinces
 - Provinces (ca. AD 117)
 - Provinces (ca. AD 303-324)
 - Provinces (ca. AD 500)
- Medieval Kingdoms
 - Angevin Empire & Capetian Fr.
 - Eastern Europe C9-C12
 - England and France C10-C13
 - Flanders & Picardy ca. 1000
 - House of Burgundy C14-C15
 - Mints C9-10
 - Papal States C8-C13
 - Reconquest Spain-Iberia C10-
 - Kingdoms and Towns
 - Kingdoms & Towns (ca. AD 1450)
 - Major Towns (ca. AD1410-1450)
 - Kingdoms & Towns (ca. AD 1450-1500)
 - Major Towns (ca. AD1500-1550)
 - Kingdoms (ca. AD1200-1450)
 - Kingdoms & Towns (ca. AD 1200-1450)
 - Major Towns (ca. AD1200-1450)
 - Kingdoms & Towns (ca. AD 1450-1500)
 - Major Towns (ca. AD810-1450)
 - Kingdoms (ca. AD810-1450)
 - Civilization Feature
 - Historical Basemap

Basemaps

1450

Teil 1: Geovistory (5/9)

Frage

- Wie lassen sich räumliche, semantische *und zeitliche* Daten in einem Medium erfassen und visualisieren?



Teil 1: Geovistory (6/9)

Vorgehen

- Entwicklung einer Softwarelösung (Geovistory)
- Historische Fallstudie



Teil 1: Geovistory (7/9)

Historische Fallstudie

- **Thema:**
Räumliche Entwicklung des Basler Herrschaftsgebiets
(1400–1800)
- **Quelle:**
Allgemeines helvetisches, eydgenössisches, oder
schweizerisches Lexicon von Johann Jacob Leu,
1748–65

Teil 1: Geovistory (8/9)

Räumliche, semantische und zeitliche Daten

«Bottmingen. Ein Dorf [...] in der Pfarr
Binningen und dem Amt Mönchenstein, in
dem Gebiet der Stadt Basel, welcher
selbiges Anno 1534 von dem Hoch-Stift
Basel verpfändet [wurde] [...]»

Bottmingen, in: Helvetisches Lexikon, Bd. 3, Zürich 1757.

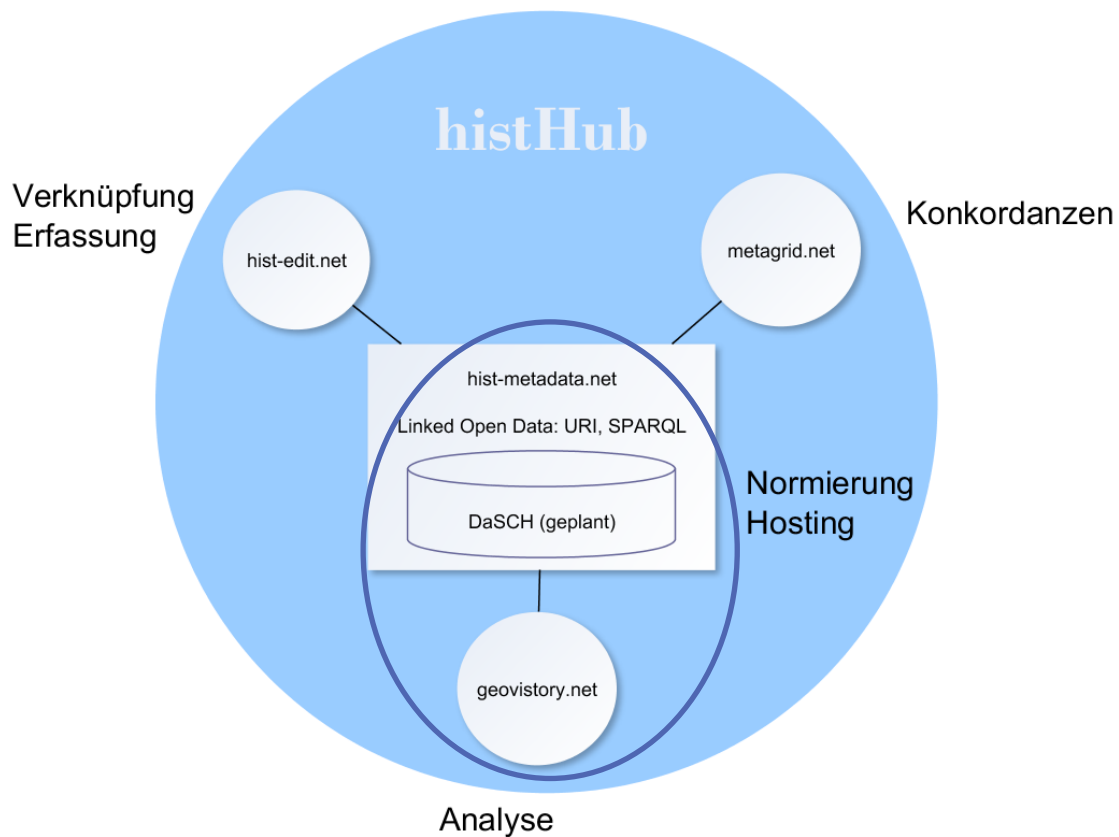
Teil 1: Geovistory (9/9)

Demo



Teil 2: histHub (1/3)

Verortung Geovistory

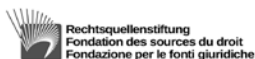


histHub - aus Sicht der Daten (Grob-skizze Systemarchitektur)

Werner Bosshard, Jonas Schneider/01.09.2015

histHub.net

Das Kooperationsprojekt von:

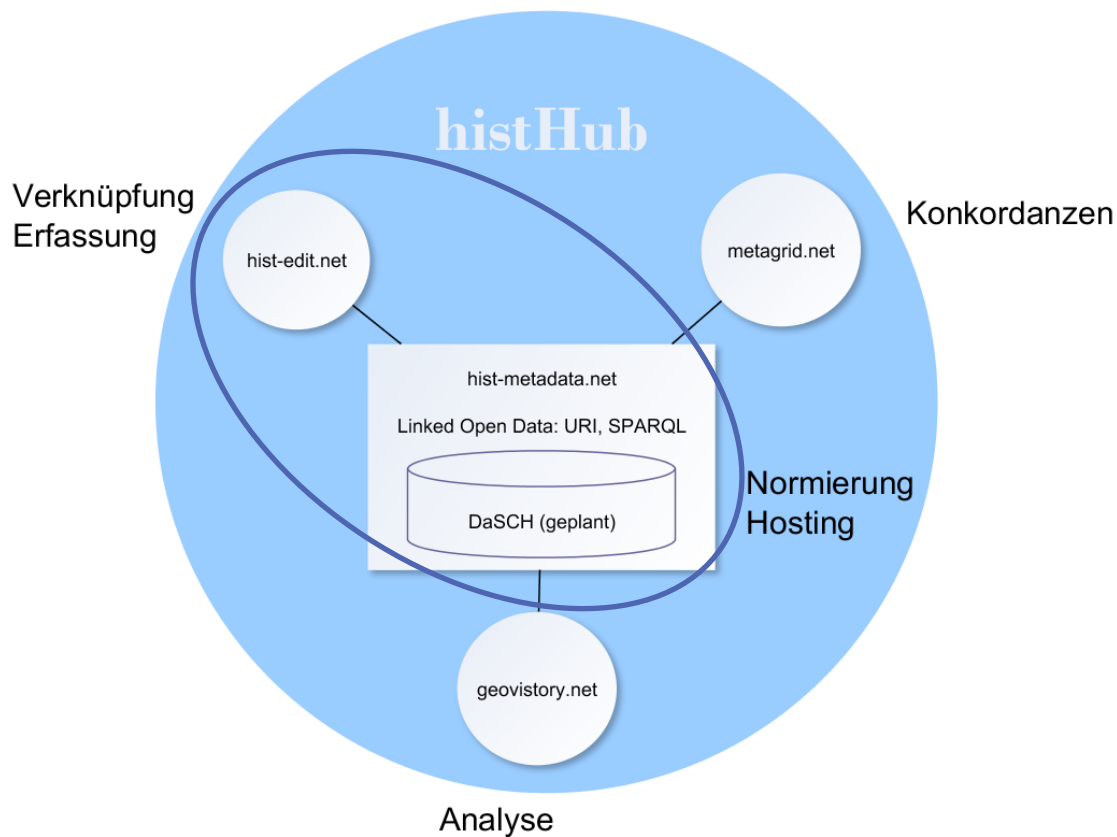


Historisches Lexikon der Schweiz
Dictionnaire historique de la Suisse
Dizionario storico della Svizzera

Schweizerisches Idiotikon
Schweizerdeutsches Wörterbuch
ortsnamen.ch
Das Bundes- und Kantonalarchiv

Teil 2: histHub (2/3)

hist-edit

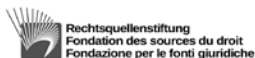


histHub - aus Sicht der Daten (Grobskizze Systemarchitektur)

Werner Bosshard, Jonas Schneider/01.09.2015

histHub.net

Das Kooperationsprojekt von:

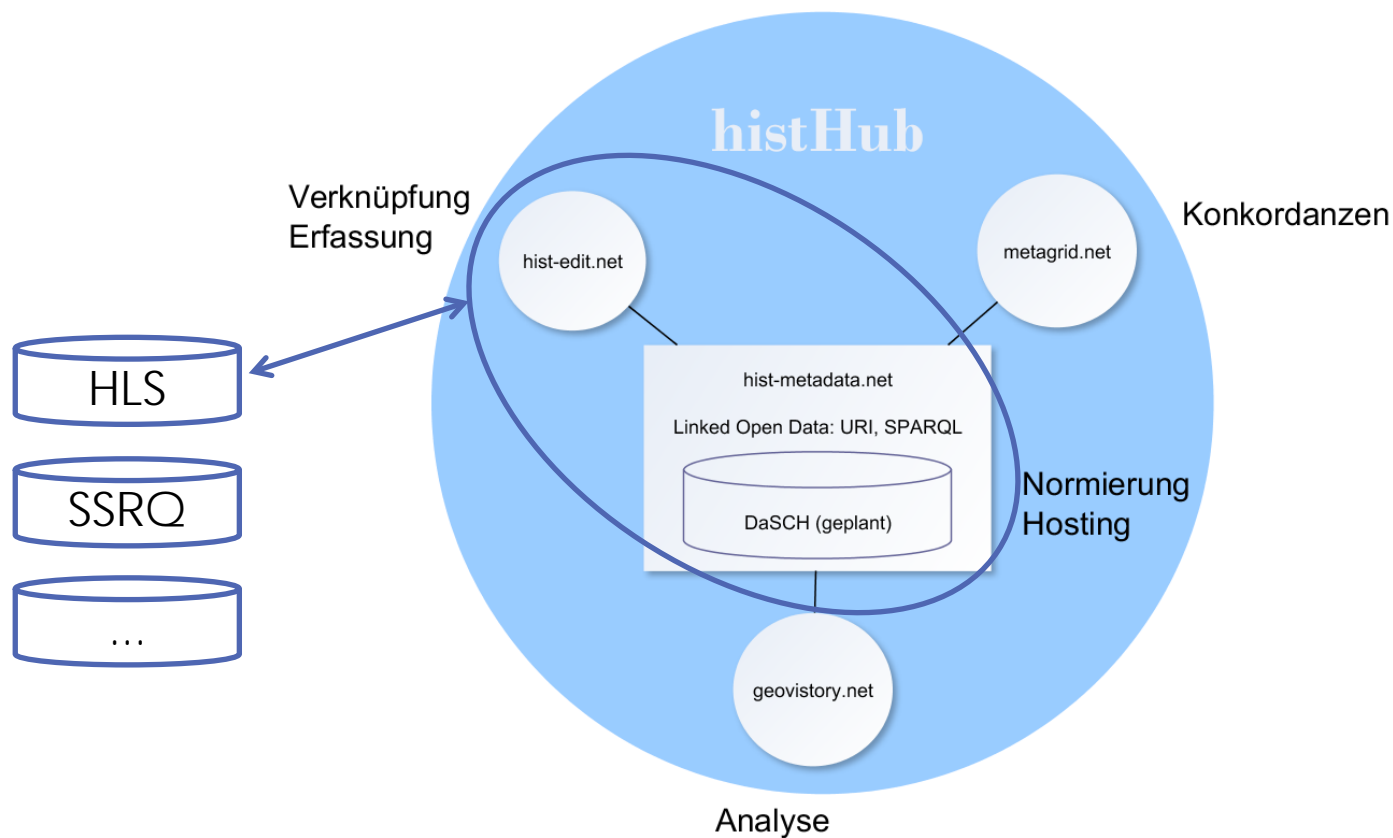


Historisches Lexikon der Schweiz
Dictionnaire historique de la Suisse
Dizionario storico della Svizzera

Schweizerisches Idiotikon
Schweizerdeutsches Wörterbuch
ortsnamen.ch
Das Bundes- und Kantonalarchiv

Teil 2: histHub (2/3)

hist-edit

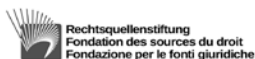


histHub - aus Sicht der Daten (Grobskizze Systemarchitektur)

Werner Bosshard, Jonas Schneider/01.09.2015

histHub.net

Das Kooperationsprojekt von:

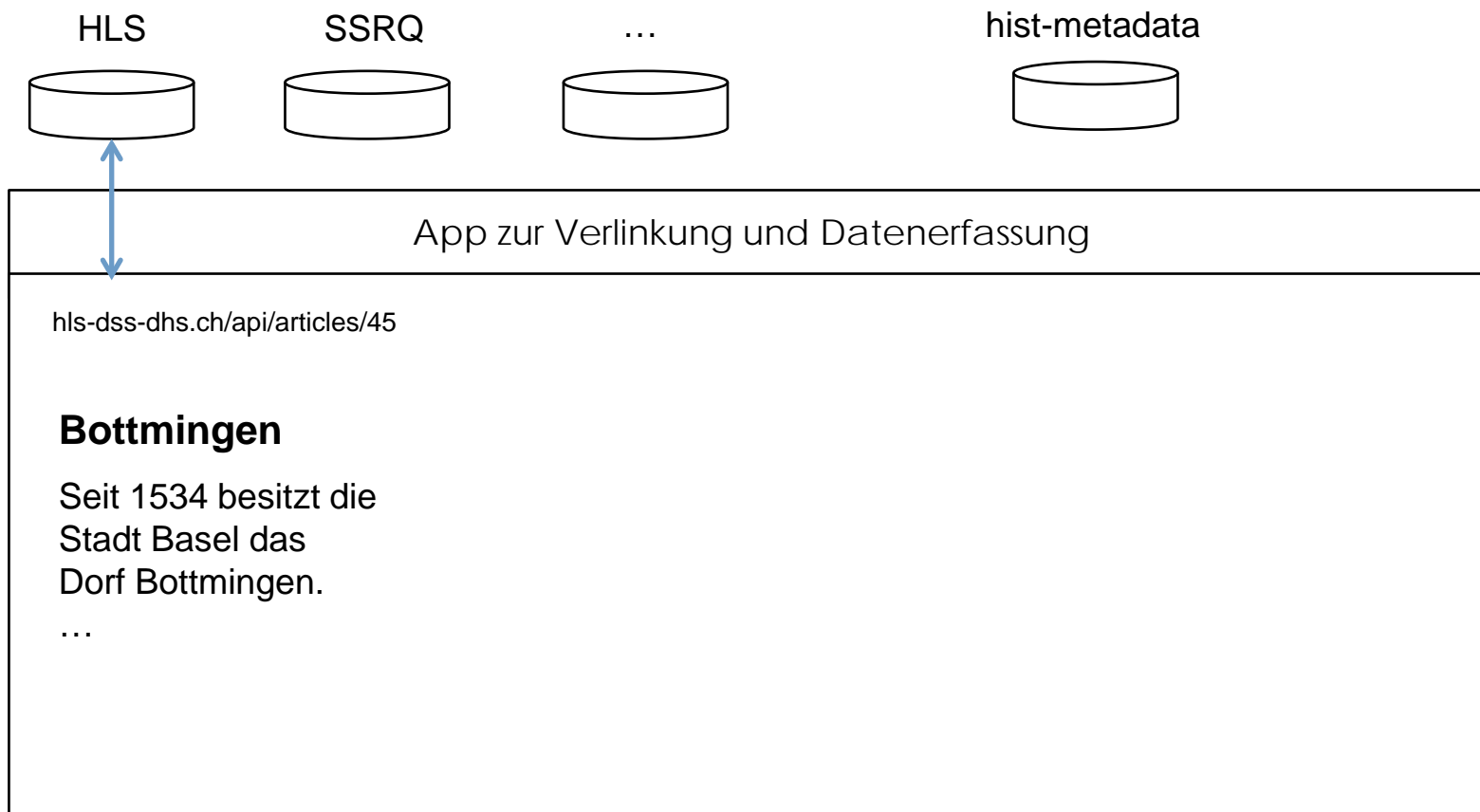


Historisches Lexikon der Schweiz
Dictionnaire historique de la Suisse
Dizionario storico della Svizzera

Schweizerisches Idiotikon
Schweizerdeutsches Wörterbuch
ortsnamen.ch

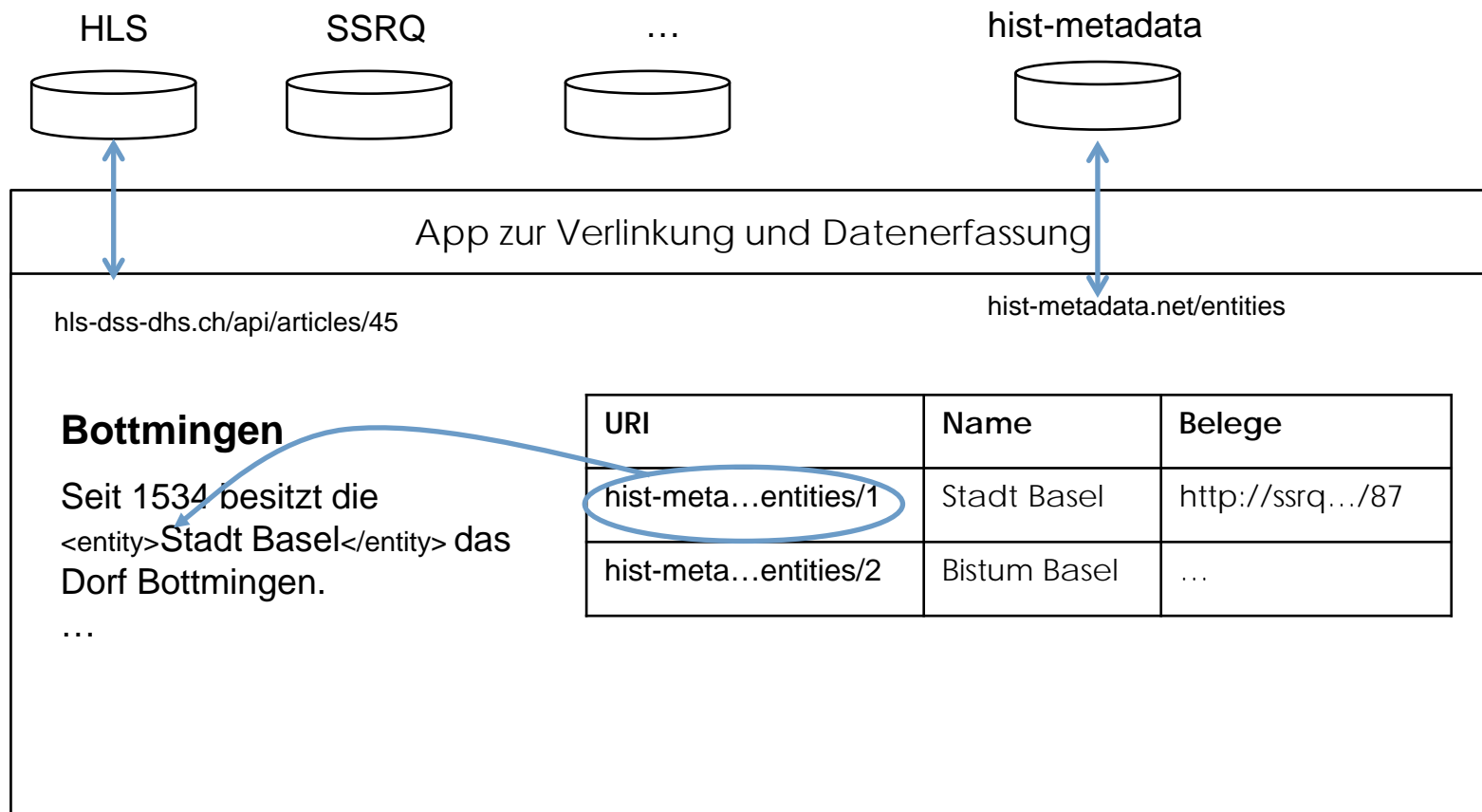
Teil 2: histHub (2/3)

hist-edit



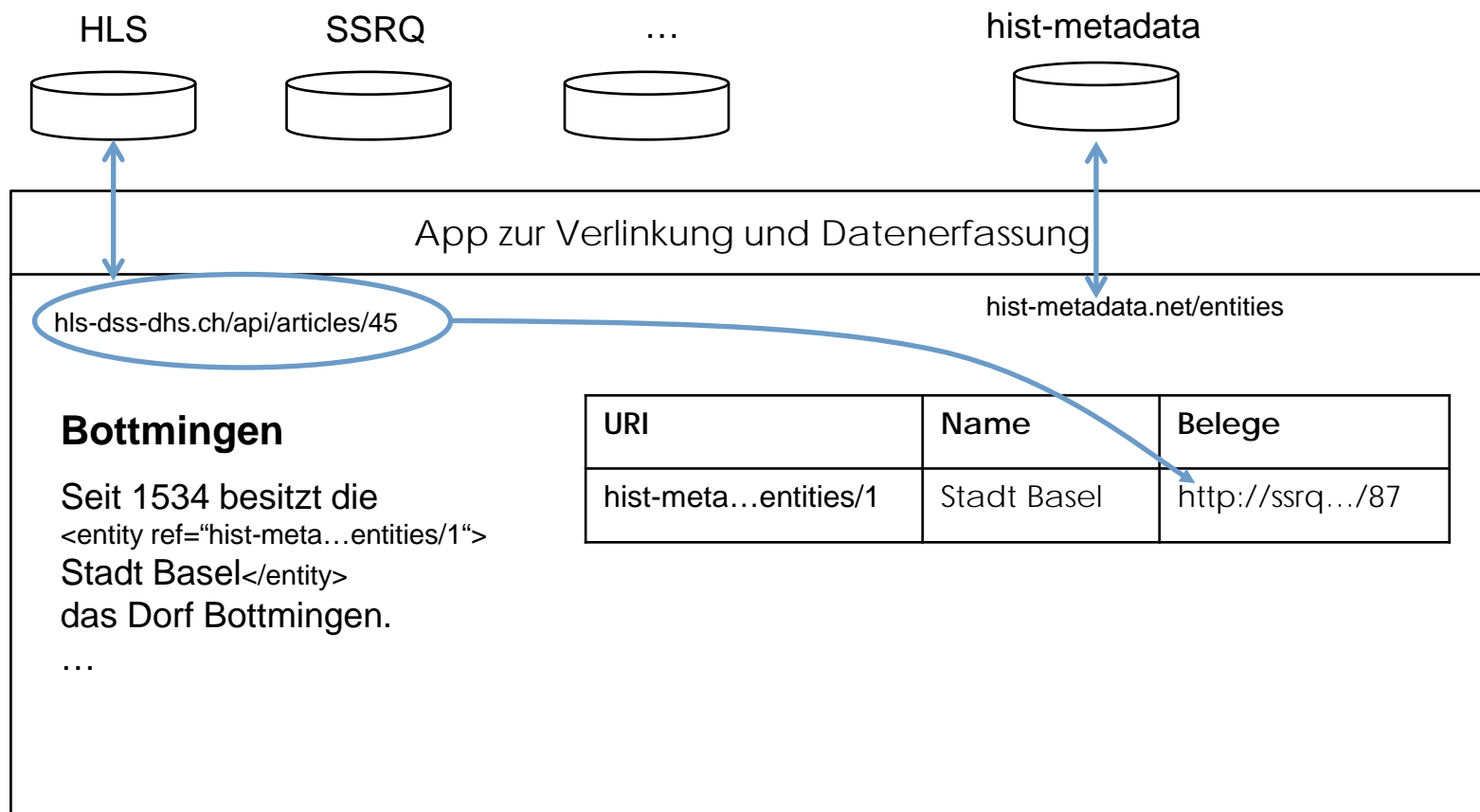
Teil 2: histHub (2/3)

hist-edit



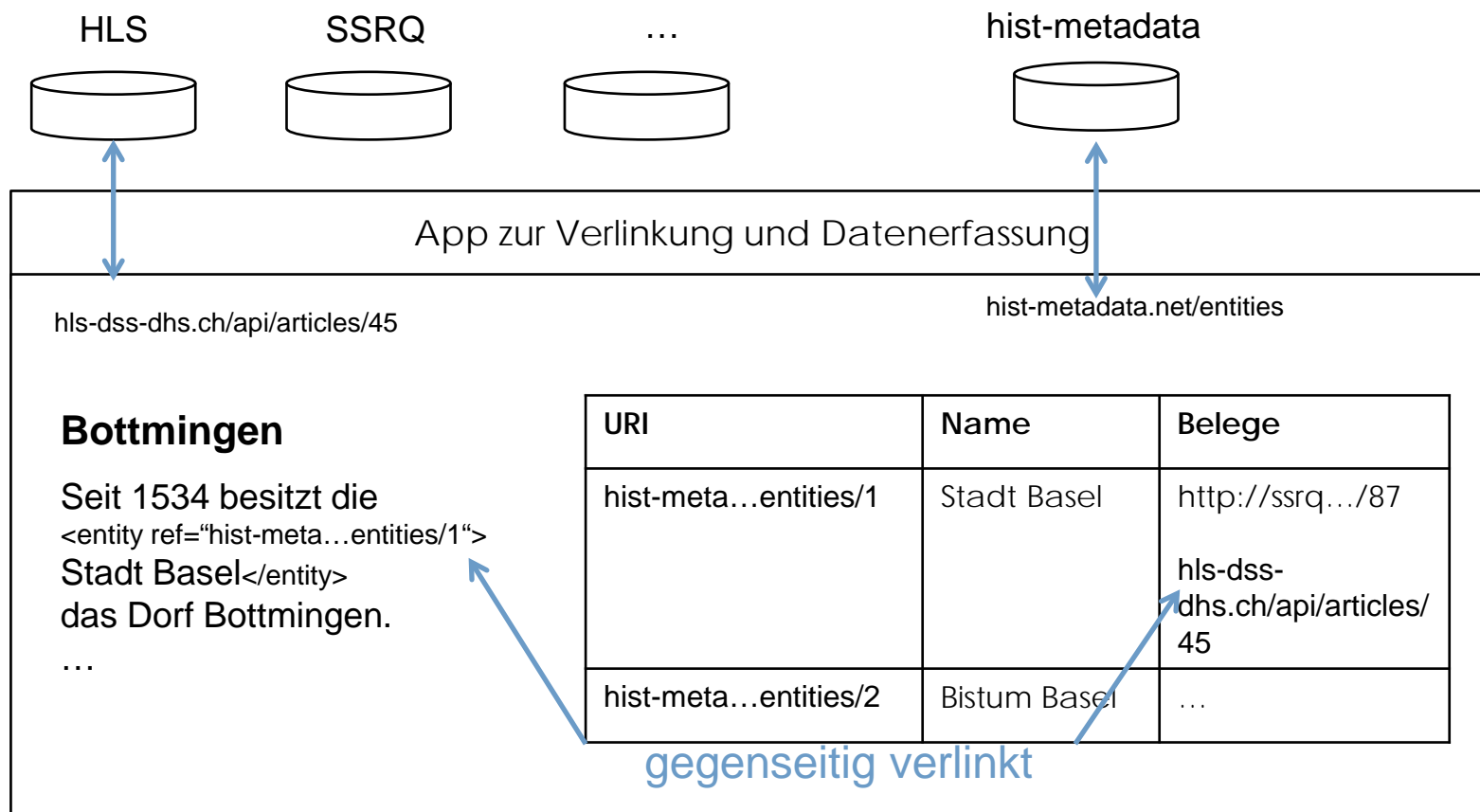
Teil 2: histHub (2/3)

hist-edit



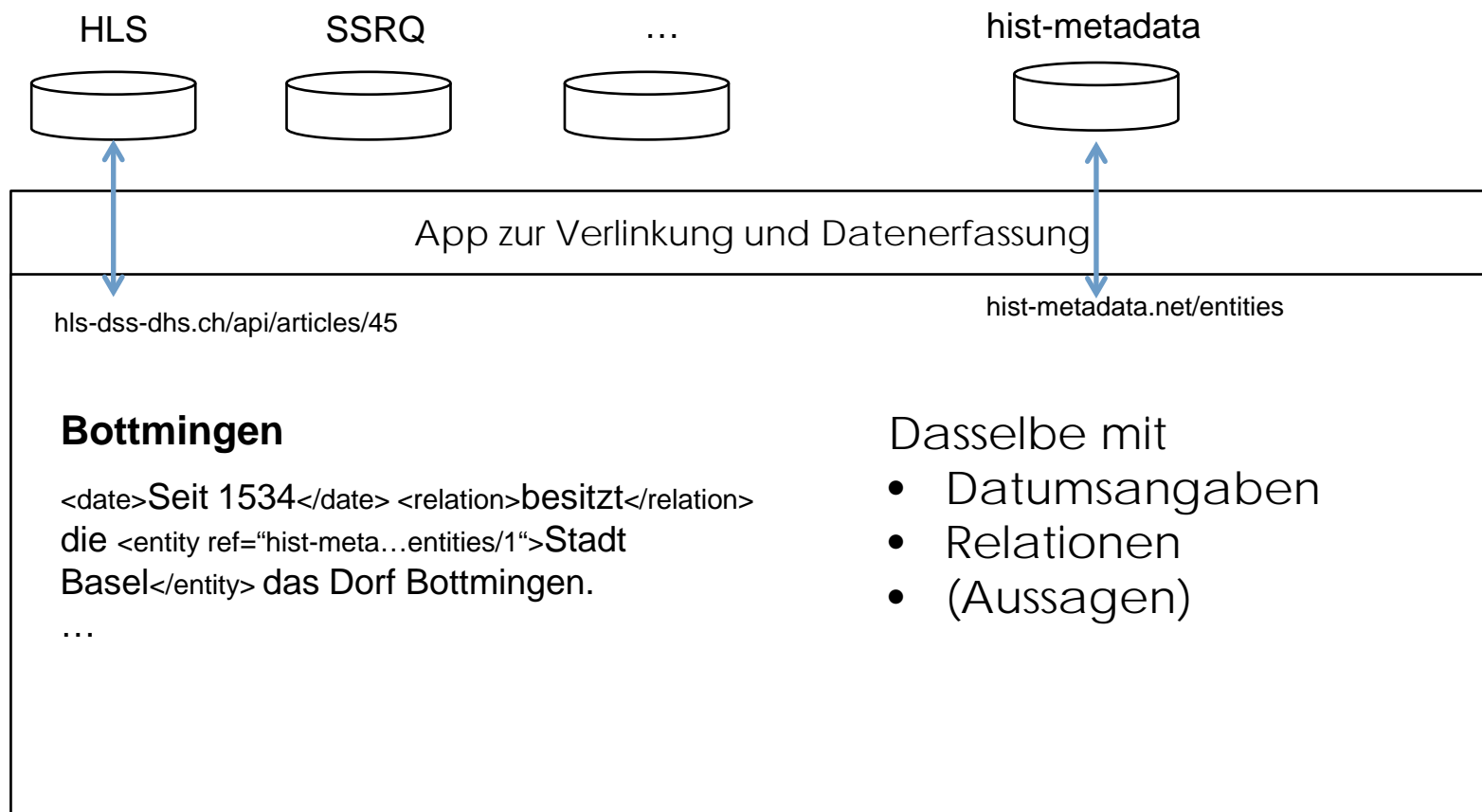
Teil 2: histHub (2/3)

hist-edit



Teil 2: histHub (2/3)

hist-edit



Bottmingen

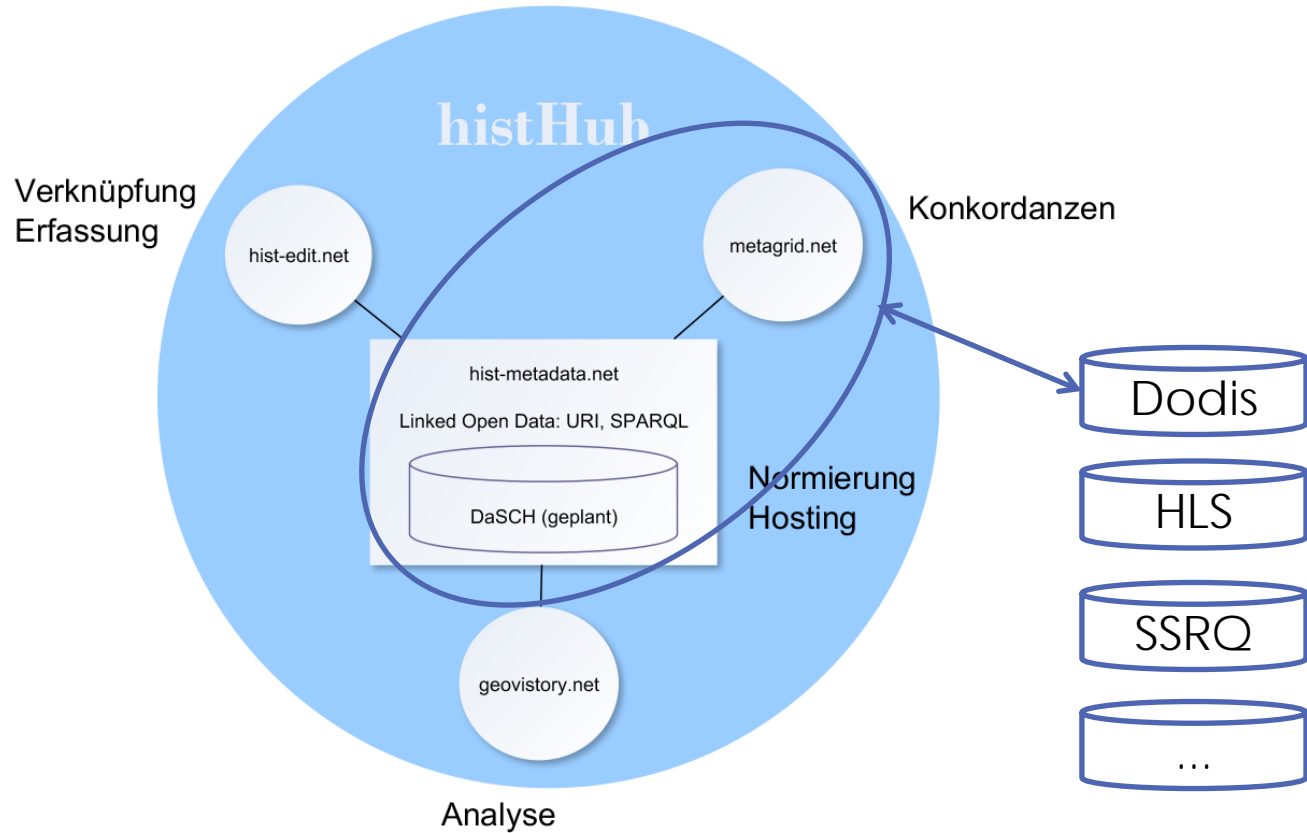
```
<date>Seit 1534</date> <relation>besitzt</relation>
die <entity ref="hist-meta...entities/1">Stadt
Basel</entity> das Dorf Bottmingen.
...
```

Dasselbe mit

- Datumsangaben
- Relationen
- (Aussagen)

Teil 2: histHub (3/3)

metagrid



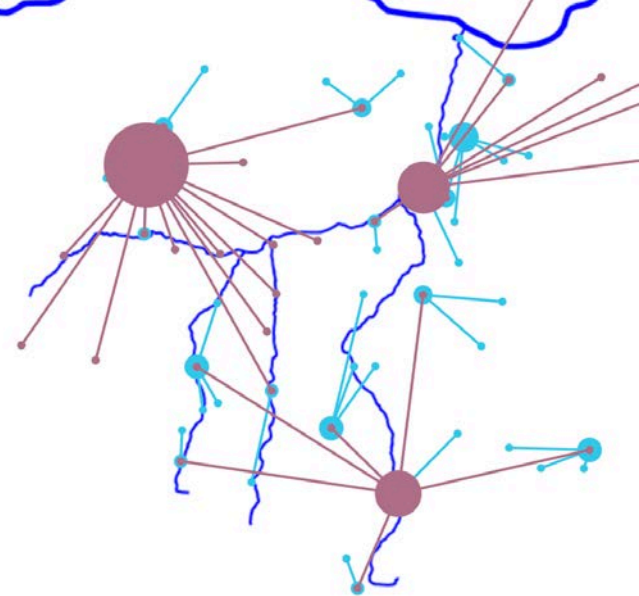
histHub - aus Sicht der Daten (Grobsskizze Systemarchitektur)

Werner Bosshard, Jonas Schneider/01.09.2015

Teil 3: Fazit und Vision

Geovistory innerhalb von histHub

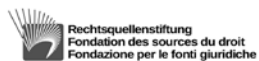
- Allgemein: Visualisierung der Linked Open Data von hist-metadata in Raum und Zeit
- Öffentlichkeit: Neuartiger Zugang zu Projektpartnern
- Forschung: Analysewerkzeug
(Explorative Datenanalyse)
- Vermittlung: Illustration von Erkenntnissen
(Storytelling / redaktionelle Kontextualisierung)



Danke für die Aufmerksamkeit

histHub.net

Das Kooperationsprojekt von:



Diplomatische Dokumente der Schweiz
Documents Diplomatiques Suisses
Documenti Diplomatici Svizzeri
Diplomatic Documents of Switzerland



Historisches Lexikon der Schweiz
Dictionnaire historique de la Suisse
Dizionario storico della Svizzera

