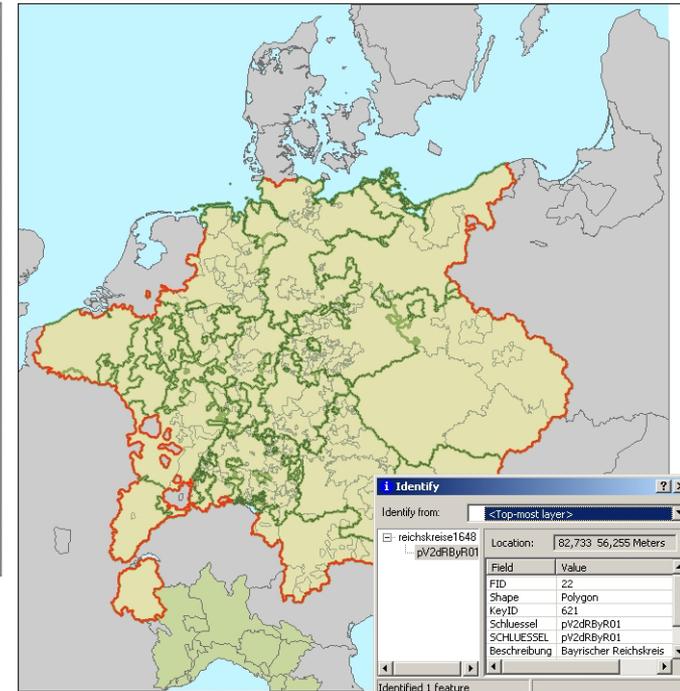


Andreas KUNZ, Leibniz-Institut für Europäische Geschichte - Mainz

Arbeiten an einem Historischen GIS Deutschlands in der Frühen Neuzeit

AG Regionalportale

Jahrestagung in
Stuttgart, Mai 2012



Online-Angebote am Leibniz-Institut für Europäische Geschichte (Auswahl)

Kartenserver IEG-Maps: www.iegmaps.de

Info-System HGIS Germany: www.hgis-germany.de

Digitaler AtlasEuropa: www.atlas-europa.de

Europas Infrastrukturen: www.atlas-infra.eu

Rheinschiffahrt im 19. Jh.: www.rheinreise1850.de

Download von GIS-Daten: <http://calvert.hul.harvard.edu:8080/opengeoportal/>
(Harvard Geospatial Library, Suchbegriff: HGIS Germany)

Pilotprojekt „Frühneuzeit-GIS“ (FNZ-GIS)

Im Rahmen des „Digitalen Atlas zur Geschichte Europas seit 1500“

Partner:

IEG Mainz (Andreas Kunz)

Uni Bamberg (Andreas Dix)

Uni Luxemburg (Malte Helfer)

Deutsches Historisches Museum
Berlin (Dorlis Blume)

HGIS Germany: Zeitreise von 1820 bis 1914

Info Impressum Links Kontakt IEG-Maps

Sie haben gesucht nach: Deutscher Bund (Politische Karte) 1820

Staaten Staatenwelten

1) Staatenwelt auswählen
Deutscher Bund (1820-1865)

2) Jahr auswählen
1820

3) Organisation
Politische Karte

Karte generieren

Informationen und Legende zur ausgewählten Staatenwelt

Zuschaltbar:

- Außengrenzen seit 1990
- Bundesländer seit 1993 (□.)
- Regierungsbezirke 1993 (□.)
- Historische Außengrenzen
 - Deutscher Bund
 - Norddeutscher Bund
 - Deutsches Reich
- Verkehr
 - Eisenbahnen 1835-1885
 - Eisenbahnstationen (1885)
 - Eisenbahnen (1885)
 - Kanäle (beschriftet □.)
 - Straßennetz (Stand 1848)
 - Flussnetz (beschriftet □.)
- Städte
 - Hauptstadt d. Staatenwelt
 - Bundesfestungen
 - Staatshauptstädte
 - Bezirkshauptstädte

Navigationfenster

Allgemeine Bedienung

Flächen-Info
Abfrage zu allen Gebiets-einheiten durch Mausklick

Kartenwerkzeuge

Maßstab 1:6304480

Suche nach Staaten, Provinzen, Regierungsbezirken und deren Hauptstädten

Suche über Bestandsliste:
- Exklaven
- Kondominate

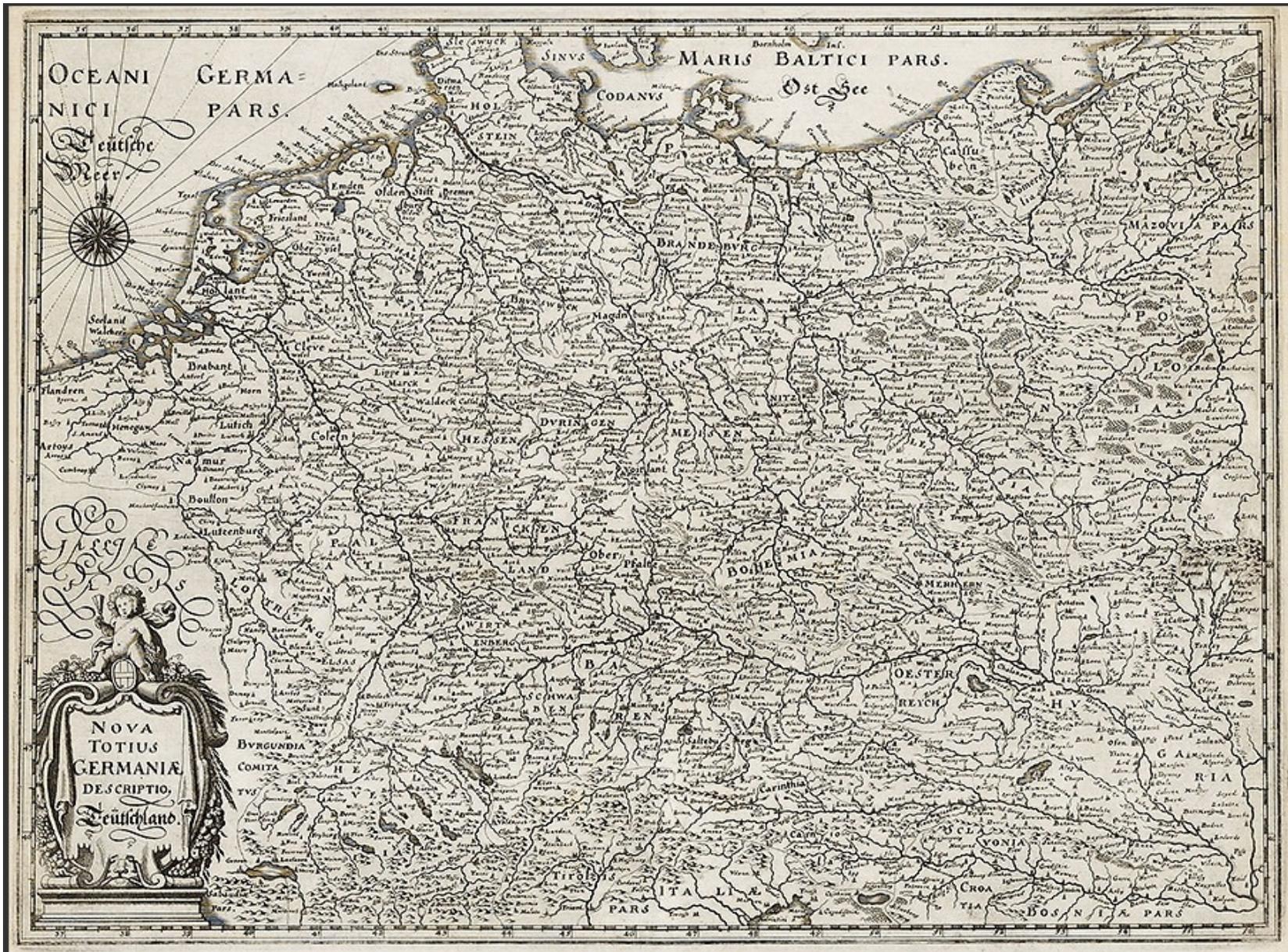
Zeitleiste zur Zeitreise

1820 1830 1840 1850 1860 1870 1880 1890 1900 1910

©2008-2009 HGIS Germany

100%



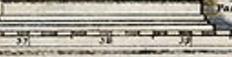


OCEANI GERMANICI PARS.

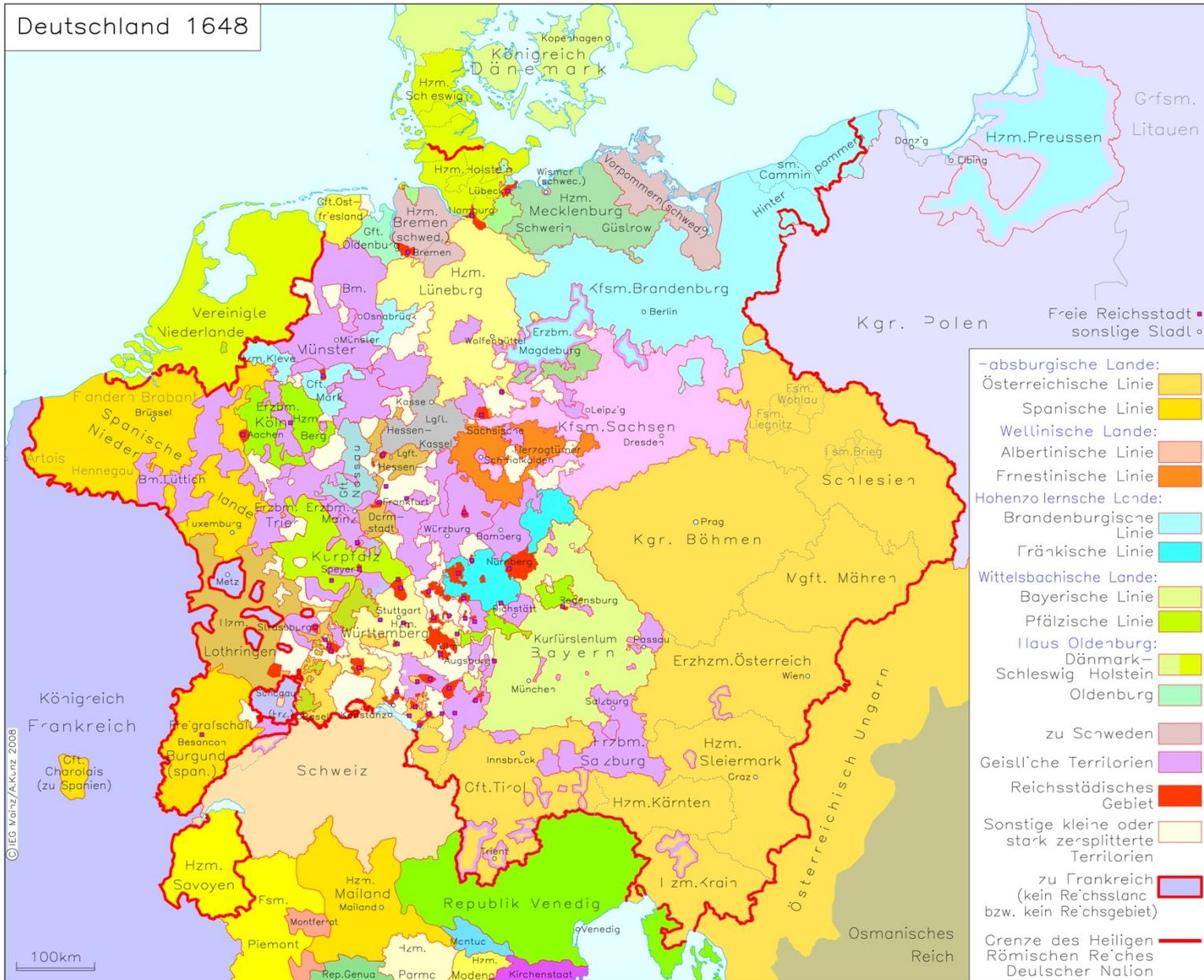
MARIIS BALTICI PARS.



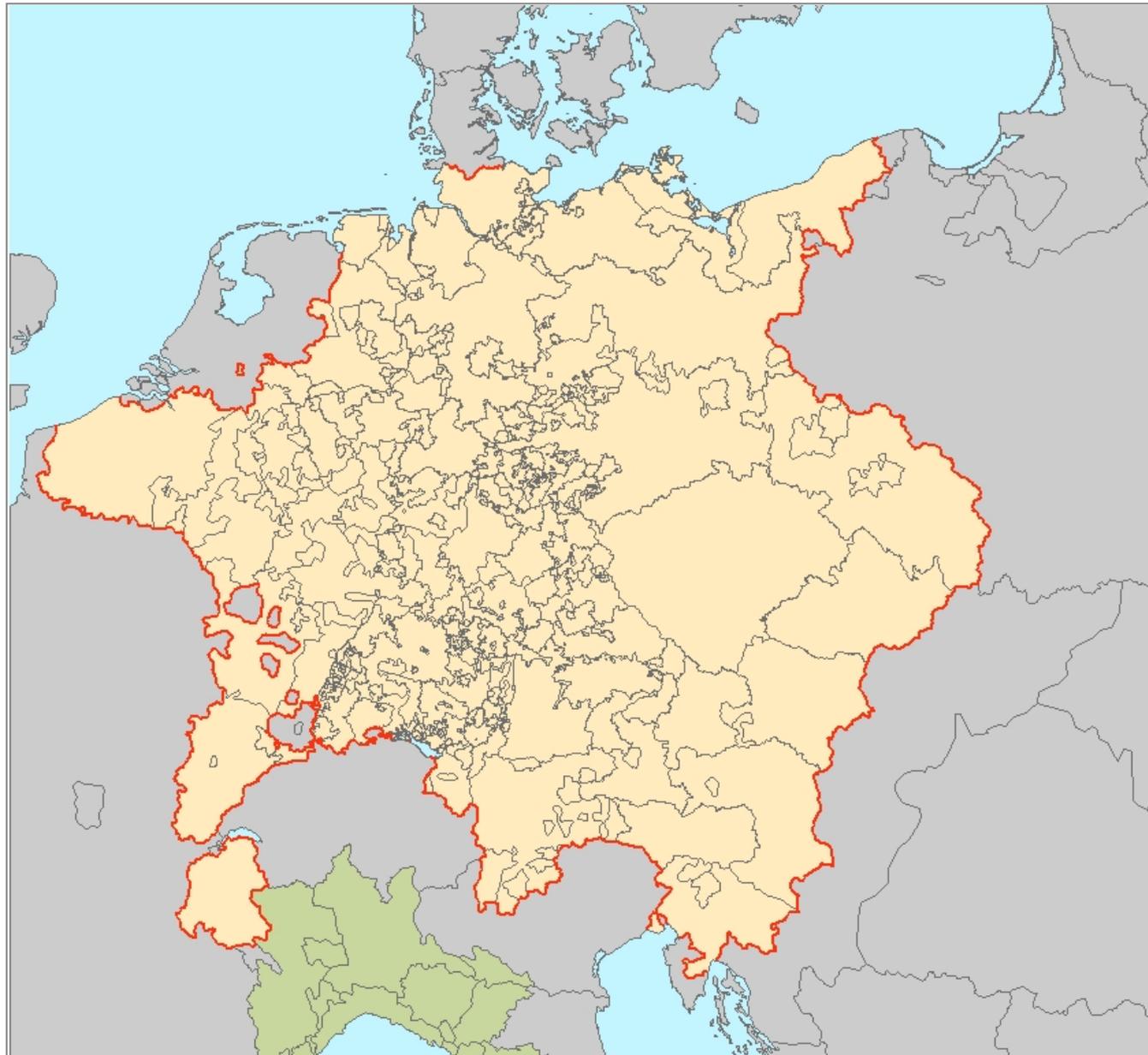
NOVA
TOTIUS
GERMANIAE
DESCRPTIO.
Teutschland.



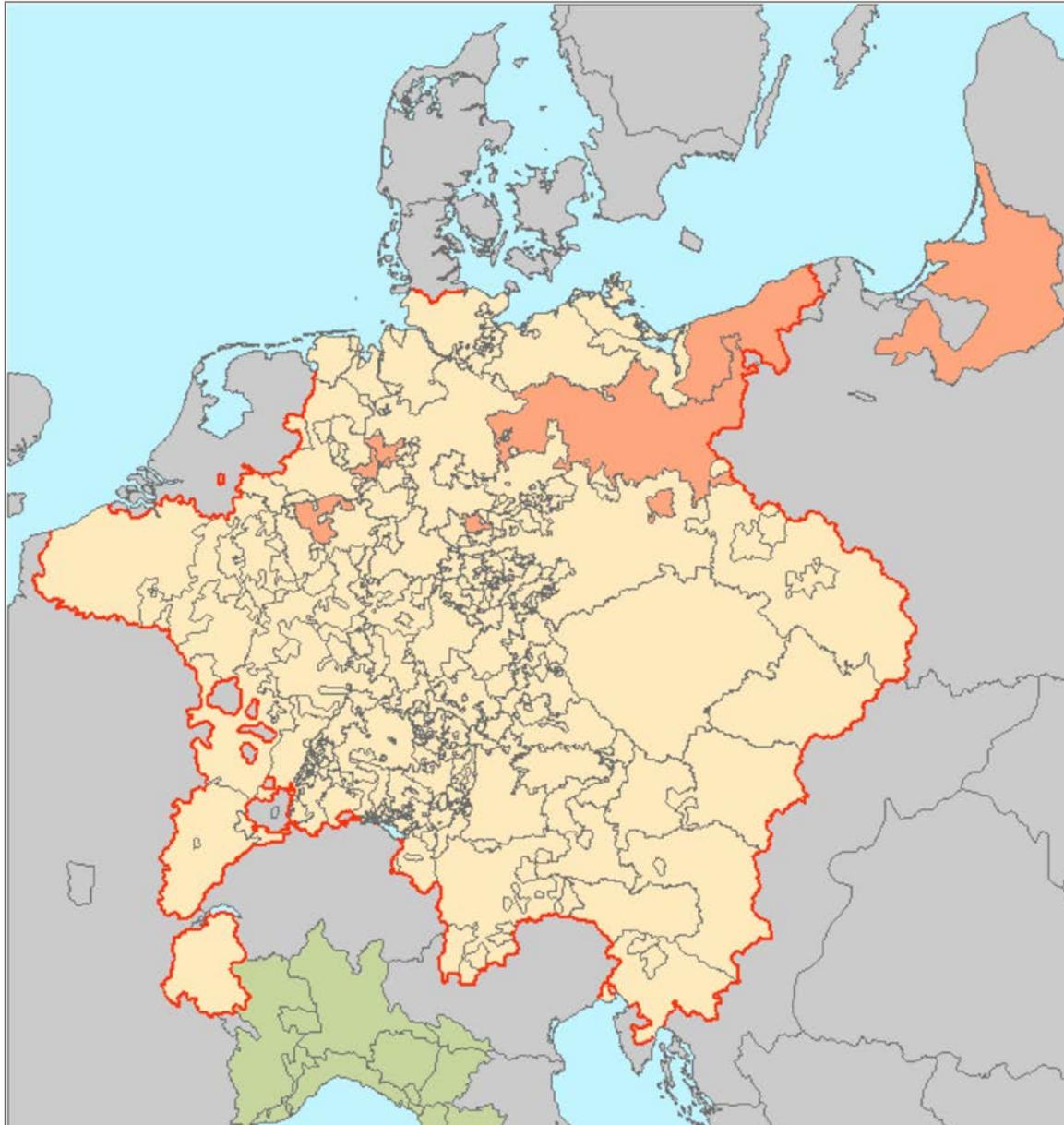
Datenvorlage: Digitale Karte „Deutschland 1648“ (IEG-Maps)



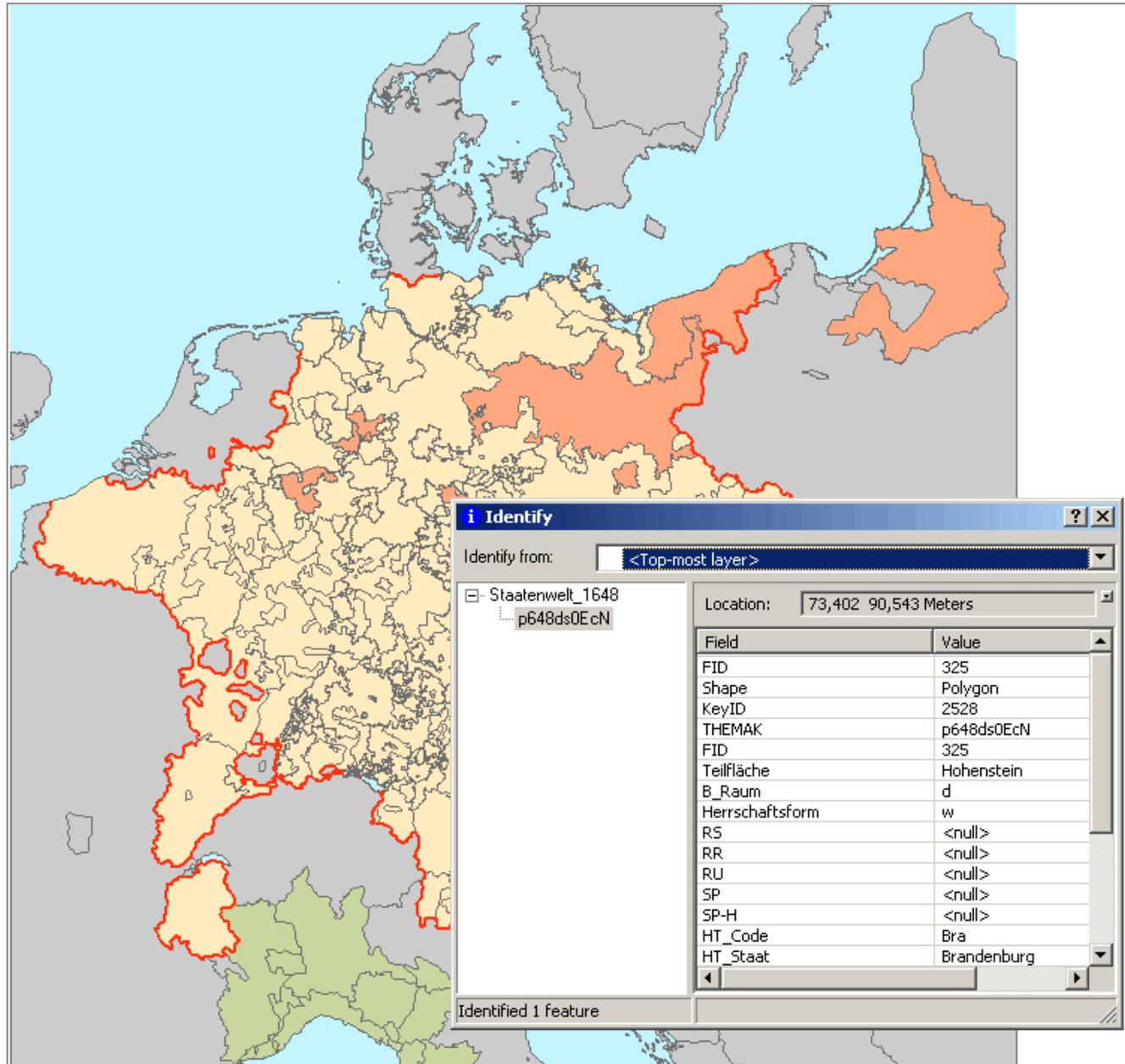
GIS-Version



Auswahl: Brandenburg und Preußen 1648

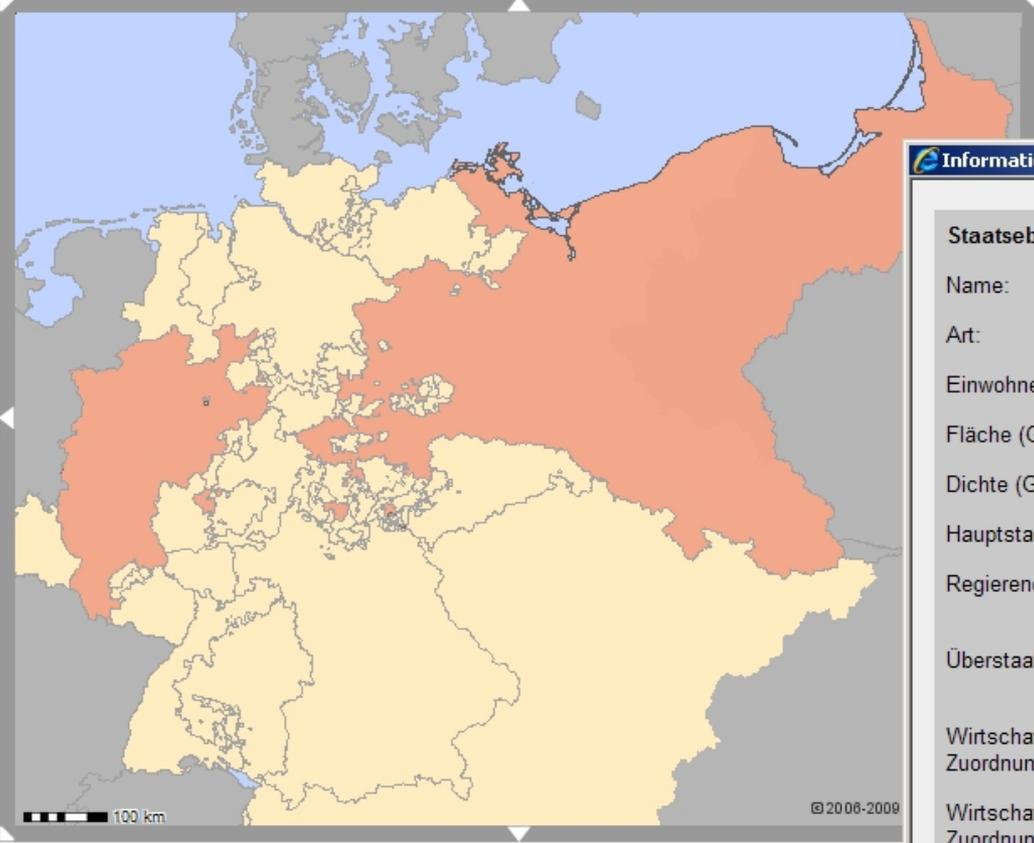


Datenabfrage: Grafschaft Hohenstein (zu Brandenburg) 1648



Abfrage: Preußen 1820 in HGIS Germany

Sie haben gesucht nach: Preußen (Staatsgebiet) 1820



Navigationfenster

b Slice-Katalog

Informationen aus HGIS Germany - Windows Inter...

Staatsebene	
Name:	Preußen
Art:	Königreich
Einwohnerzahl:	11.272.482 (1820)
Fläche (GIS, km ²):	273.796 km ²
Dichte (GIS, Einw./km ²):	41,2 (1820)
Hauptstadt:	Berlin
Regierendes Haus:	Königliches Haus Preußen (Hohenzollern)
Überstaatliche Zuordnung:	Teil des Deutschen Bundes
Wirtschaftsräumliche Zuordnung (Zollverein):	nicht zu einem Zollverein zugehörig
Wirtschaftsräumliche Zuordnung (Zollsystem):	Teil des Preußischen Zollsystems
Provinzstruktur:	vorhanden (Art: "Provinz")
Regierungsbezirksstruktur:	vorhanden (Art: "Regierungsbezirk")

Weitere Informationen zu Preußen:

-  [Multimedia-Text](#)
-  [Dynastische Informationen](#)
-  [Statistische Daten](#)

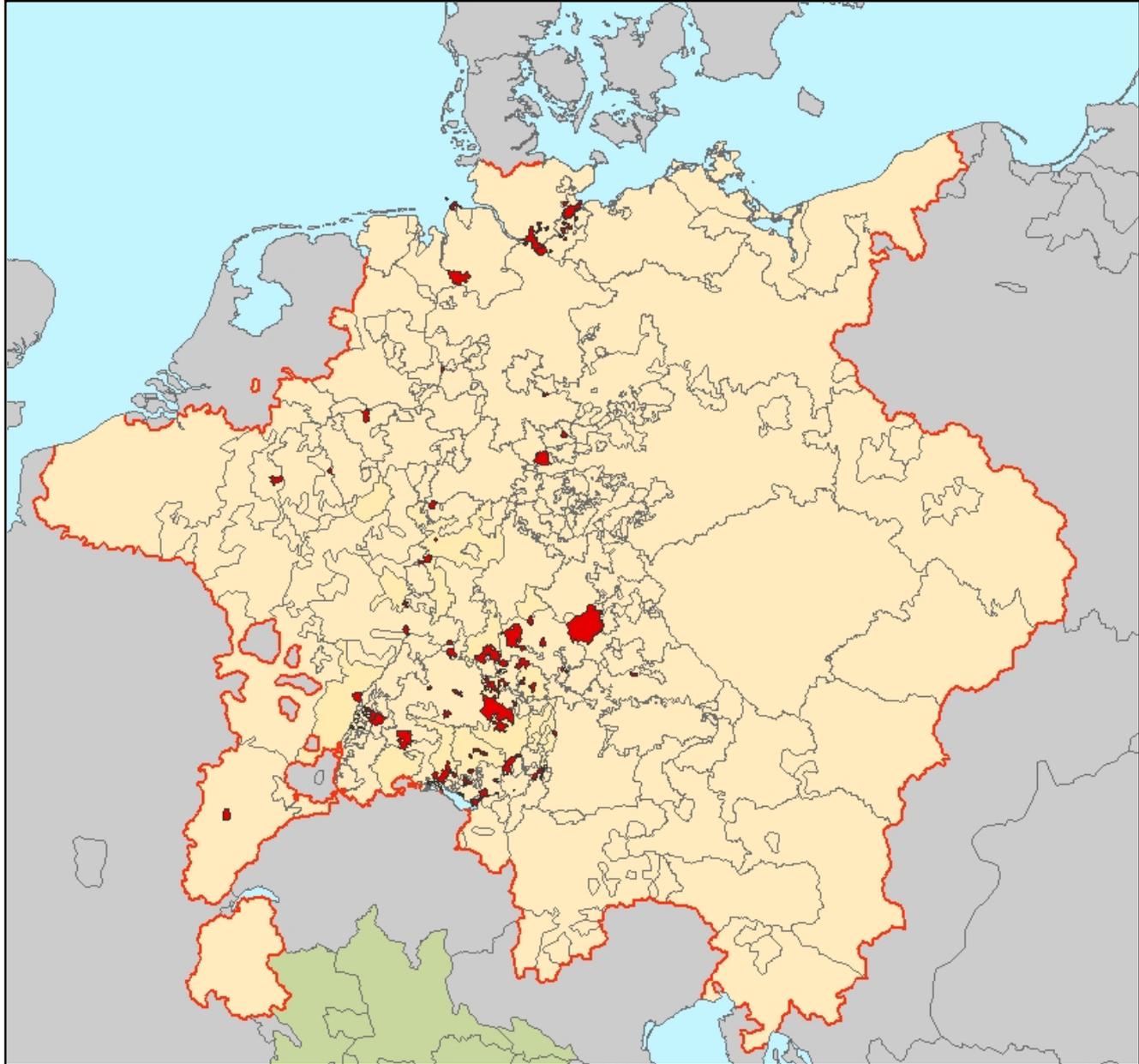
Zeitleiste zur Zeitreise

1820 1830 1840 1850 1860 1870 1880 1890 1900

100 km

© 2006-2009

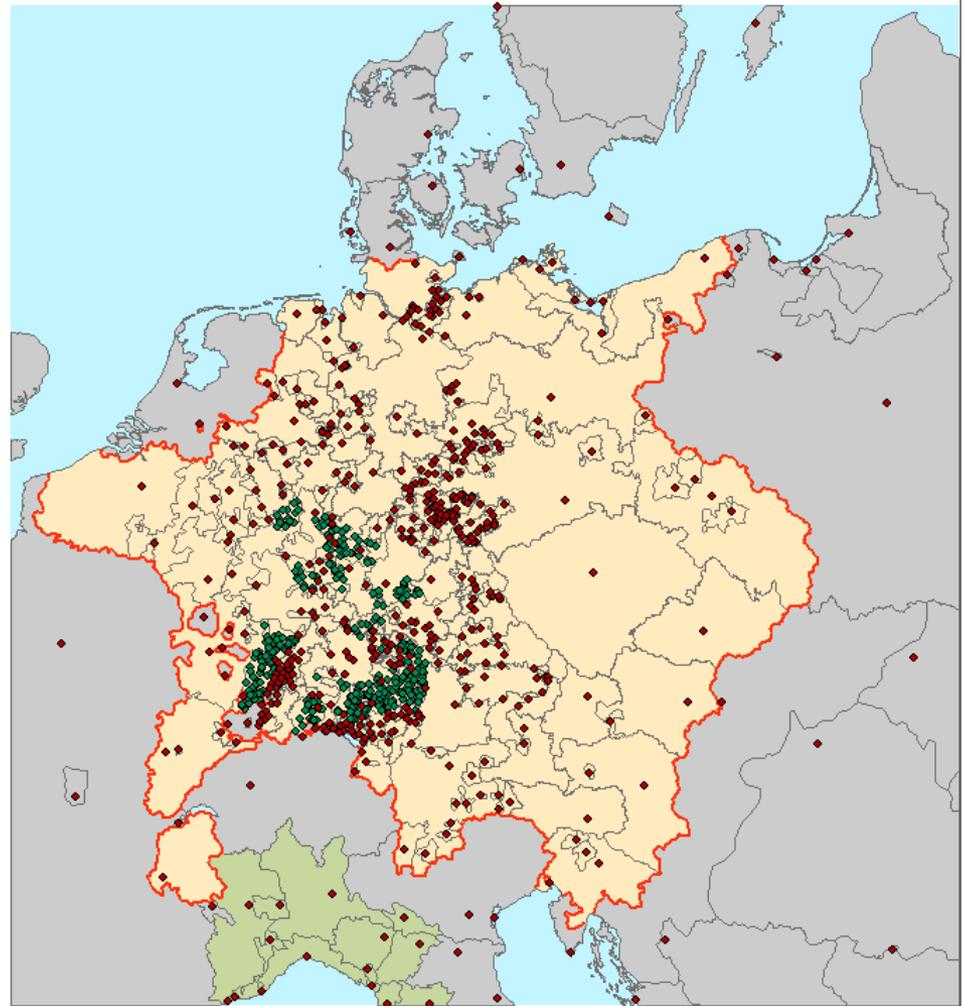
Reichsstädte 1648



FNZ-GIS 1648: Datenbasis (Stand: April 2012)

Layers

- Zentraler Ort
- Ort im Splittergebiet
- Orte_HRR
- HRR-GrenzeSavoyen
- Reichsgrenze 1648
- reichskreise1648
- Staatenwelt_1648
- Staatenwelt_1648
- Staatenwelt_1648
- Staatenwelt_1648
- Staatenwelt_1648
- Spaltergebiet
- Beobachtungsraum
- Heiliges Römisches Reich deutscher Nat
- Reichsitalien
- Staatenwelt_1648
- nicht beobachtet
- Wasser



- [-]  **Layers**
- [-]
 - ◆ Zentraler Ort
- [-]
 - ◆ Ort im Splittergebiet
- [-] Orte_HRR
 - ◆
- [-] HRR-GrenzeSavoyen
 -
- [-] Reichsgrenze 1648
 -
- [-] reichskreise1648
 - 
- [-] Staatenwelt_1648
 -  Reichsstädte
- [-] Staatenwelt_1648
 -  Reichsritterschaft
- [-] Staatenwelt_1648
 - SP
 -  Splittergebiet
- [-]
 - Beobachtungsraum
 -  Heiliges Römisches Reich deutscher Nat
 -  Reichsitalien
- [-] Staatenwelt_1648
 -  nicht beobachtet
- [-] Wasser
 - 

Inhalt (Layers)

1000 Punkte führen zu

- Hauptstädte / Residenzen von Territorialstaaten
- Stadt (als Ort) von 51 Reichsstädten
- Ein wichtigerer Ort in den übrigen Teilflächen
- Städte in Splittergebieten

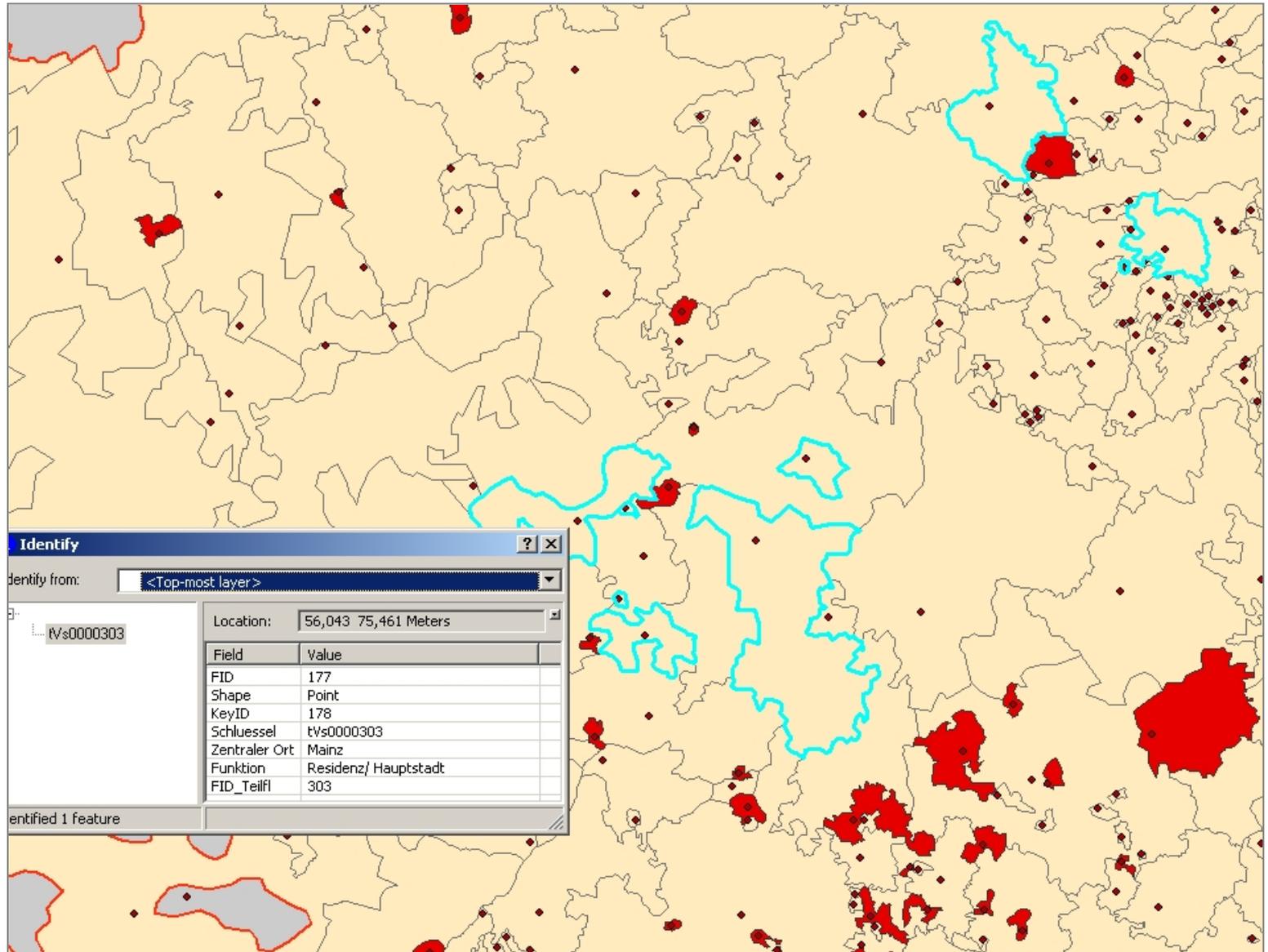
2 Linien-Layer führen zu

- Außengrenze des HRR
- Grenze von Savoyen

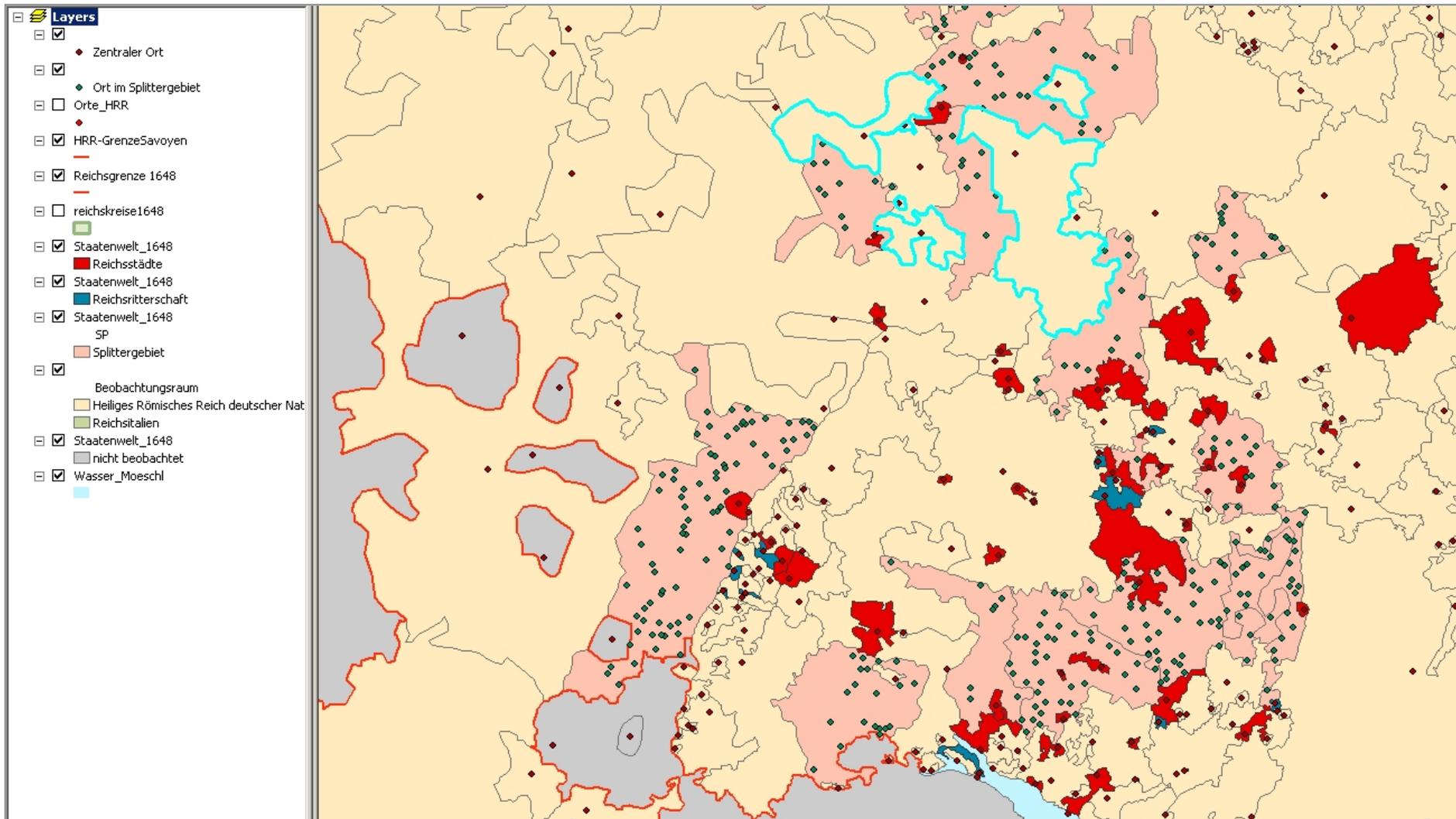
700 Polygone führen zu den Gebieten von

- 150 Staaten und halb-souveräne territoriale Einheiten
- 50 Reichsstädte
- 15 Korporationen von Reichsrittern
- 13 „Splittergebiete“

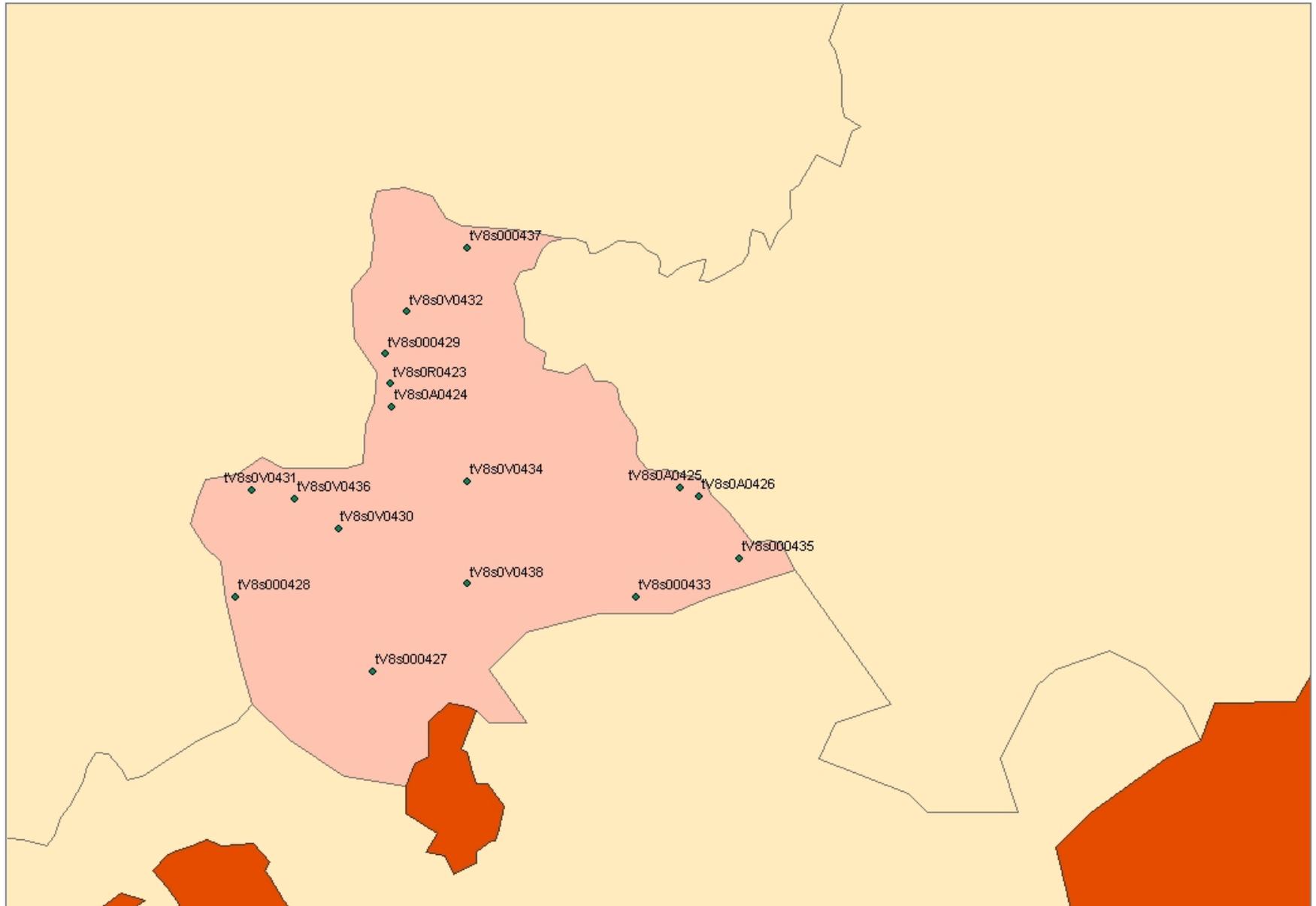
Ausschnitt: Territorien und Städte im Westen Deutschlands 1648



Problem „Splittergebiete“



Splittergebiet um die Gft. Castell und Schwarzenberg (Franken)

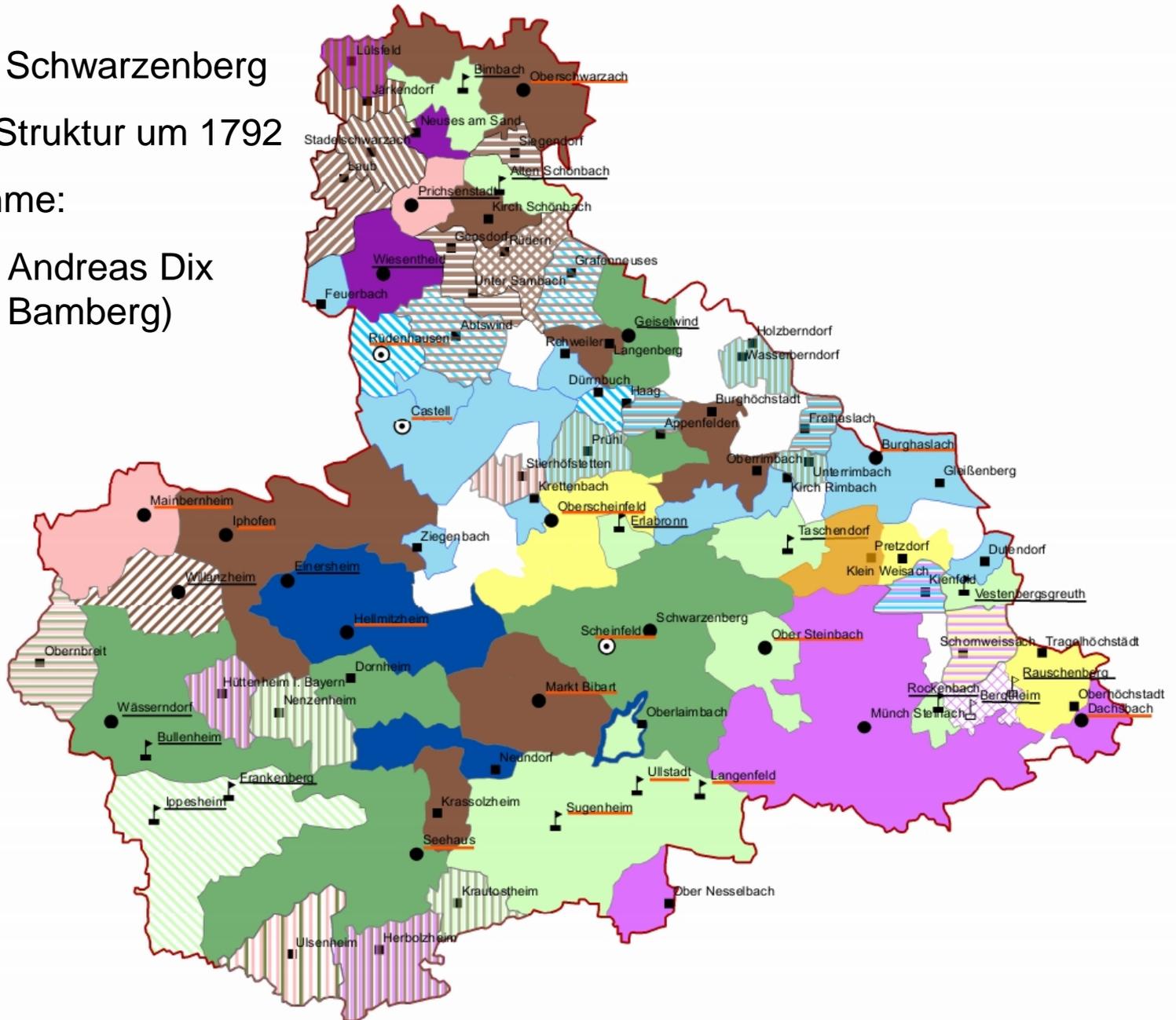


Castell und Schwarzenberg

Territoriale Struktur um 1792

GIS-Aufnahme:

Betreut von Andreas Dix
(Universität Bamberg)



Splittergebiet um die Grafschaft Castell und Schwarzenberg (1792)

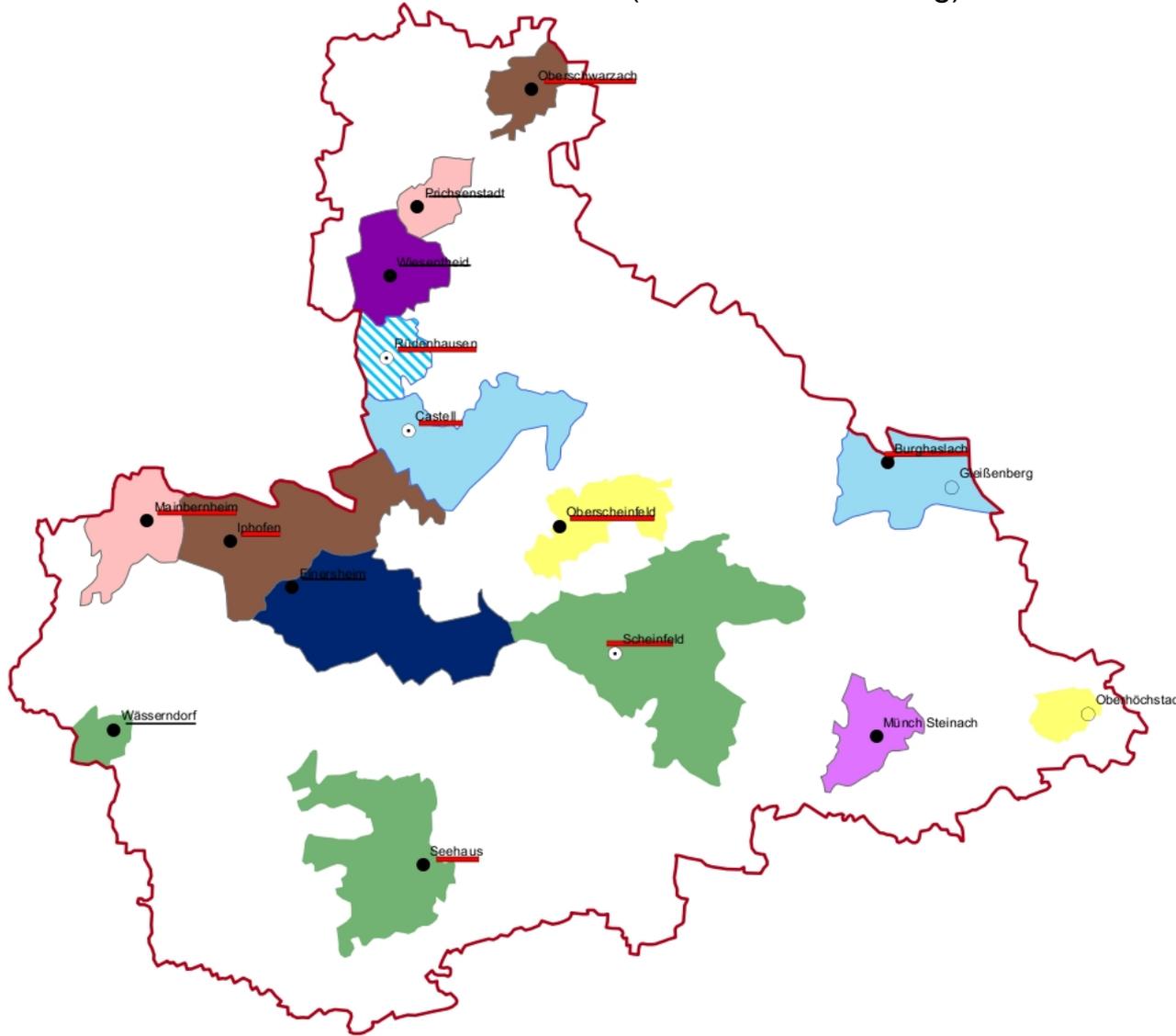
Legende

-  Hauptstadt (-ort) eines Territoriums oder Sitz eines höheren Amtes
-  Gerichts-, Amts-, Verwaltungssitz
-  Sitz eines untergeordneten Amtes
-  Rittergut der Reichsritterschaft
-  Landsässiges Rittergut
-  Hochgericht
-  Vogteigericht
-  Grenze des Splittergebiets
-  Castell-Remlingen
-  Castell-Rüdenhausen
-  Fränkischer Ritterkreis Ritterkanton Odenwald
-  Fränkischer Ritterkreis Ritterkanton Steigerwald
-  Gefürstete Grafschaft (Fürstentum) Schwarzenberg (einschl. Herrschaft Seinsheim)
-  Graf von Schönborn
-  Herrschaft Limpurg-Speckfeld (Graf von Rechteren)
-  Markgrafschaft Brandenburg-Ansbach
-  Markgrafschaft Brandenburg-Bayreuth
-  Markgrafschaft Brandenburg-Bayreuth Voigtländische Ritterschaft
-  Reichsstadt Nürnberg
-  Hochstift Bamberg
-  Hochstift Würzburg
-  Hochstift Würzburg Domkapitel
-  Hochstift Würzburg Benediktinerabtei (Münster-) Schwarzach
-  Hochstift Würzburg Bürgerspital Würzburg
-  Hochstift Würzburg Juliuspital Würzburg
-  Hochstift Würzburg Karthause Ilmbach
-  Hochstift Würzburg Ritterstift St. Burkhard in Würzburg
-  Hochstift Würzburg Zisterzienserabtei Ebrach
-  Kondominat Brandenburg-Ansbach - Hochstift Würzburg

-  Hochstift Würzburg Zisterzienserabtei Ebrach
-  Kondominat Brandenburg-Ansbach - Hochstift Würzburg
-  Kondominat Brandenburg-Ansbach - Schwarzenberg
-  Kondominat Brandenburg-Bayreuth - Schwarzenberg - Brandenburg
-  Kondominat Castell-Remlingen - Schwarzenberg
-  Kondominat Hochstift Würzburg - Castell-Rüdenhausen
-  Kondominat Hochstift Bamberg - Brandenburg-Bayreuth
-  Kondominat Hochstift Würzburg - Castell-Remlingen
-  Kondominat Hochstift Würzburg - Schwarzenberg
-  Kondominat Hochstift Würzburg - Schönborn
-  Kondominat Reichsstadt Nürnberg - Brandenburg-Bayreuth - Castell

Castell und Schwarzenberg - Territoriale Struktur um 1648

GIS-Aufnahme: Betreut von Andreas Dix (Universität Bamberg)



Legende

- Hauptstadt (-ort) eines Territoriums oder Sitz eines I
- Gerichts-, Amts-, Verwaltungssitz
- Sitz eines untergeordneten Amtes
- ⚔ Rittergut der Reichsritterschaft
- ⚔ Landsässiges Rittergut
- Hochgericht
- Vogteigericht
- Grenze des Splittergebiets
- Castell-Remlingen
- Castell-Rüdtenhausen
- Gefürstete Grafschaft (Fürstentum) Schwarzenberg
- Graf von Schönborn
- Herrschaft Limpurg-Speckfeld (Graf von Rechteren)
- Hochstift Bamberg
- Hochstift Würzburg
- Markgrafschaft Brandenburg-Ansbach
- Markgrafschaft Brandenburg-Bayreuth

Maßstab 1:200.000



Kartengrundlage: Historischer Atlas von Bayern
Teil Franken Reihe II, Heft 1 und 1 a

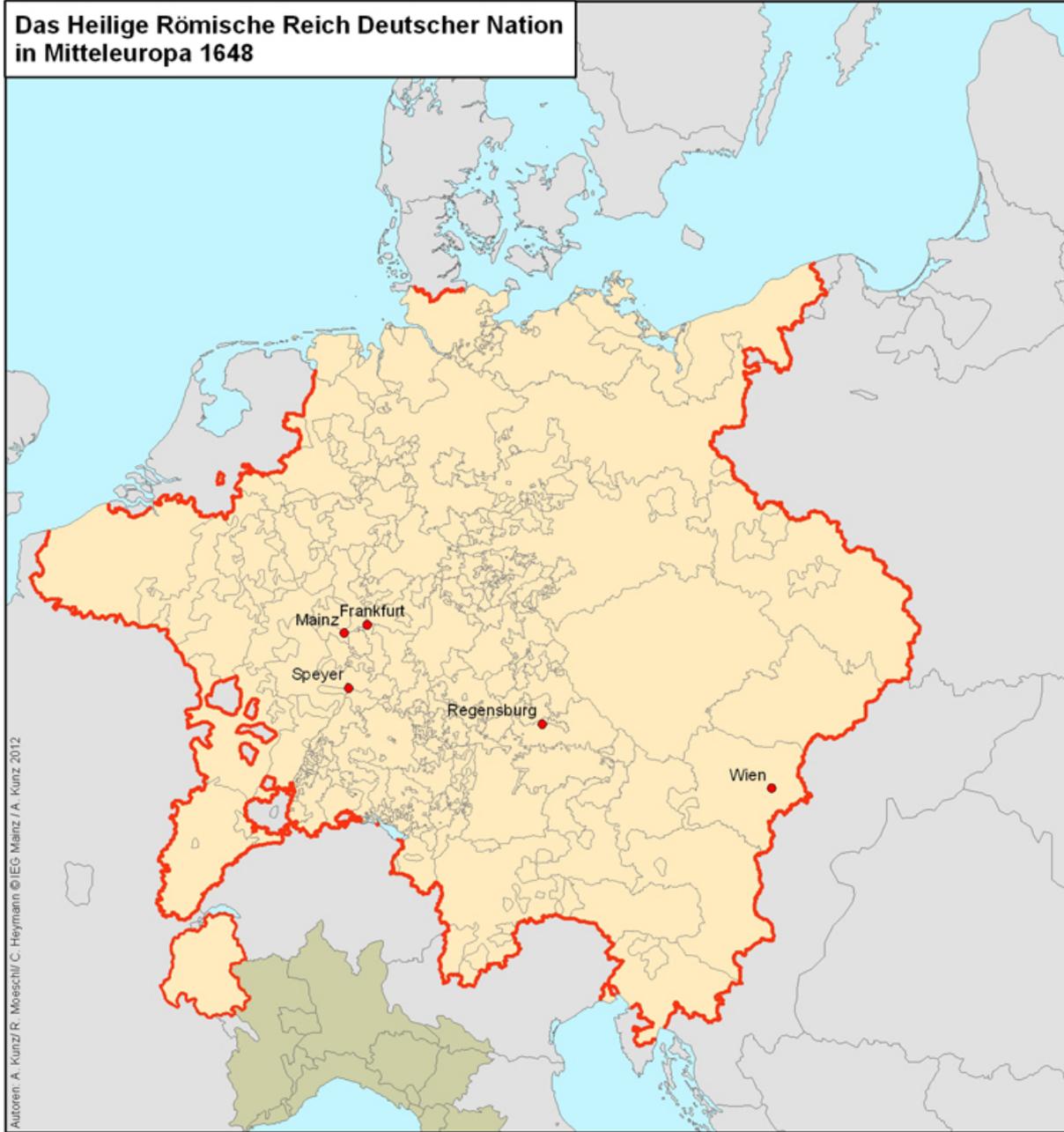
Codierung und GIS-Mapping

Die Attributdaten sind u.a. nach diesen Themen codiert:

- Gebiet im HRR, Gebiet Reichsitalien, Gebiet ausserhalb
- Gebiete geistlicher bzw. weltlicher Herrschaft (Herrschaftsform)
- Zugehörigkeit der Teilfläche zu einer territorialen Einheit
- Reichsstadt oder Reichsritterschaft
- Regierende Dynastie – Gesamthaus und Einzelhaus/Linie
- Rang des Gebietes (“Reichsstand”)
- Konfessionelle Zugehörigkeit (in Vorbereitung)
- Teil eines Splittergebietes

	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O
1	FID	Kurzname	B_Raum	Herrschaftsform	RS	RR	RU	SP-ALT	HT_Code	HT_Staat	HT_Rang_Typ	HT_Dynastie (Gesamthaus)	HT_Dynastie (Einzelhaus/Linie)
12	583	Gröbzig	d	w					AnB	Anhalt-Bernburg	Fürstentum	Anhalt	Anhalt-Bernburg
13	584	Hecklingen	d	w					AnB	Anhalt-Bernburg	Fürstentum	Anhalt	Anhalt-Bernburg
14	585	Tilkerode	d	w					AnB	Anhalt-Bernburg	Fürstentum	Anhalt	Anhalt-Bernburg
15	586	Anhalt-Köthen	d	w					AnK	Anhalt-Köthen	Fürstentum	Anhalt	Anhalt-Köthen
16	587	Warmisdorf	d	w					AnK	Anhalt-Köthen	Fürstentum	Anhalt	Anhalt-Köthen
17	664	Walternienburg	d	w				1	Bar	Arnstein-Barby	Grafschaft	Arnstein-Barby	
18	170	Herrschaft Rheda	d	w					Rhe	Rheda	Reichsunmittelbare Herrschaft	Bentheim	Bentheim-Tecklenburg-Rheda
19	418	Bentheim	d	w					GBen	Bentheim	Grafschaft	Bentheim	Bentheim-Steinfurt
20	421	Limburg	d	w					Lim	Limburg	Grafschaft	Bentheim	Bentheim-Tecklenburg
21	526	Schale	d	w					Tek	Tecklenburg	Grafschaft	Bentheim	Bentheim-Tecklenburg
22	527	Tecklenburg	d	w					Tek	Tecklenburg	Grafschaft	Bentheim	Bentheim-Tecklenburg
23	80	Sundgau	a	w					Fra	Frankreich	Königreich	Bourbon	
24	81	Frankreich	a	w					Fra	Frankreich	Königreich	Bourbon	
25	82	Exillies	a	w					Fra	Frankreich	Königreich	Bourbon	
26	83	Metz	a	w					Fra	Frankreich	Königreich	Bourbon	
27	84	Hingsingen	a	w					Fra	Frankreich	Königreich	Bourbon	
28	85	Vic	a	w					Fra	Frankreich	Königreich	Bourbon	
29	86	Rambervillers-Baccarat	a	w					Fra	Frankreich	Königreich	Bourbon	
30	87	Kent	a	w					GB	England	Königreich	Bourbon	
31	88	Suffolk/ Norfolk	a	w					GB	England	Königreich	Bourbon	
32	192	Münster Elsaß	a	w					Fra	Münster im Elsass	Frankreich	Bourbon	Bourbon
33	680	Lütje Hörn	d	w					GOs	Ostfriesland	Grafschaft	Cirksena	Cirksena
34	426	Borkum	d	w					GOs	Ostfriesland	Grafschaft	Cirksena	Cirksena
35	427	Juist	d	w					GOs	Ostfriesland	Grafschaft	Cirksena	Cirksena
36	428	Norderney	d	w					GOs	Ostfriesland	Grafschaft	Cirksena	Cirksena
37	429	Baltrum	d	w					GOs	Ostfriesland	Grafschaft	Cirksena	Cirksena
38	430	Langeroog	d	w					GOs	Ostfriesland	Grafschaft	Cirksena	Cirksena
39	431	Spiekeroog	d	w					GOs	Ostfriesland	Grafschaft	Cirksena	Cirksena
40	432	Ostfriesland	d	w					GOs	Ostfriesland	Grafschaft	Cirksena	Cirksena
41	543	Modena	i	w					iMod	Modena	Herzogtum	Este	Este
42	546	Parma	i	w					iPar	Parma	Herzogtum	Farnese	Farnese
43	562	Engetried	d	w					1 Eng	Engetried	Herrschaft	Fugger	Fugger-Babenhausen
44	327	Hausen	d	w					1 GFue	Fürstenberg	Grafschaft	Fürstenberg	
45	555	Heiligenberg	d	w					1 GHei	Heiligenberg	Grafschaft	Fürstenberg	Fürstenberg
46	168	Montferrat Nordteil	i	w					iMnt	Monferrat	Markgrafschaft	Gonzaga	
47	169	Montferrat Südteil	i	w					iMnt	Monferrat	Markgrafschaft	Gonzaga	
48	542	Mantua	i	w					iMan	Mantua	Herzogtum	Gonzaga	Gonzaga
49	544	Monaco	i	w					iMon	Monaco	Fürstentum	Grimaldi	Grimaldi
50	89	Habsburgisch Ungarn		a w					HaUng	Ungarn	Königreich	Habsburg	Habsburg - Österreichische Linie
51	114	Charolais		a w					Sp	Spanien	Königreich	Habsburg	Habsburg - Spanische Linie

Das Heilige Römische Reich Deutscher Nation in Mitteleuropa 1648

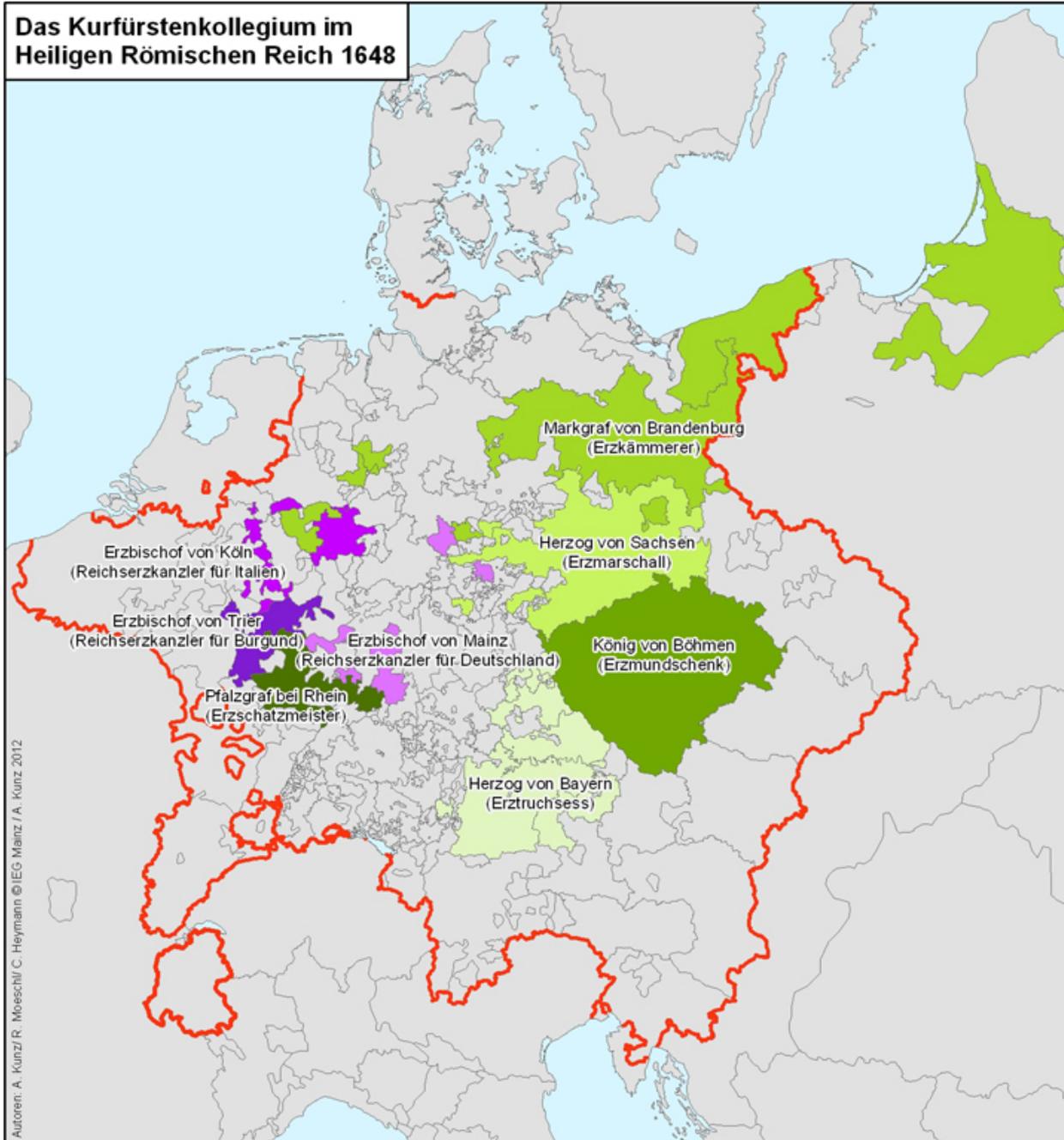


Beobachtungsraum

- Reichsgebiet (= HRR)
- Reichsitalien (= HRR)
- Sonstige Staaten
- Reichsgrenze 1648
- Zentren des Reichs

Autoren: A. Kunz/R. Moeschl/C. Heymann © IEG Mainz / A. Kunz 2012

Das Kurfürstenkollegium im Heiligen Römischen Reich 1648



Autoren: A. Kunz/R. Moeschl/C. Heymann © IEG Mainz / A. Kunz 2012

Herrschaft

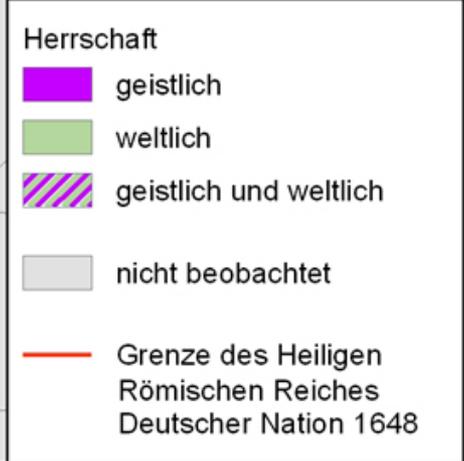
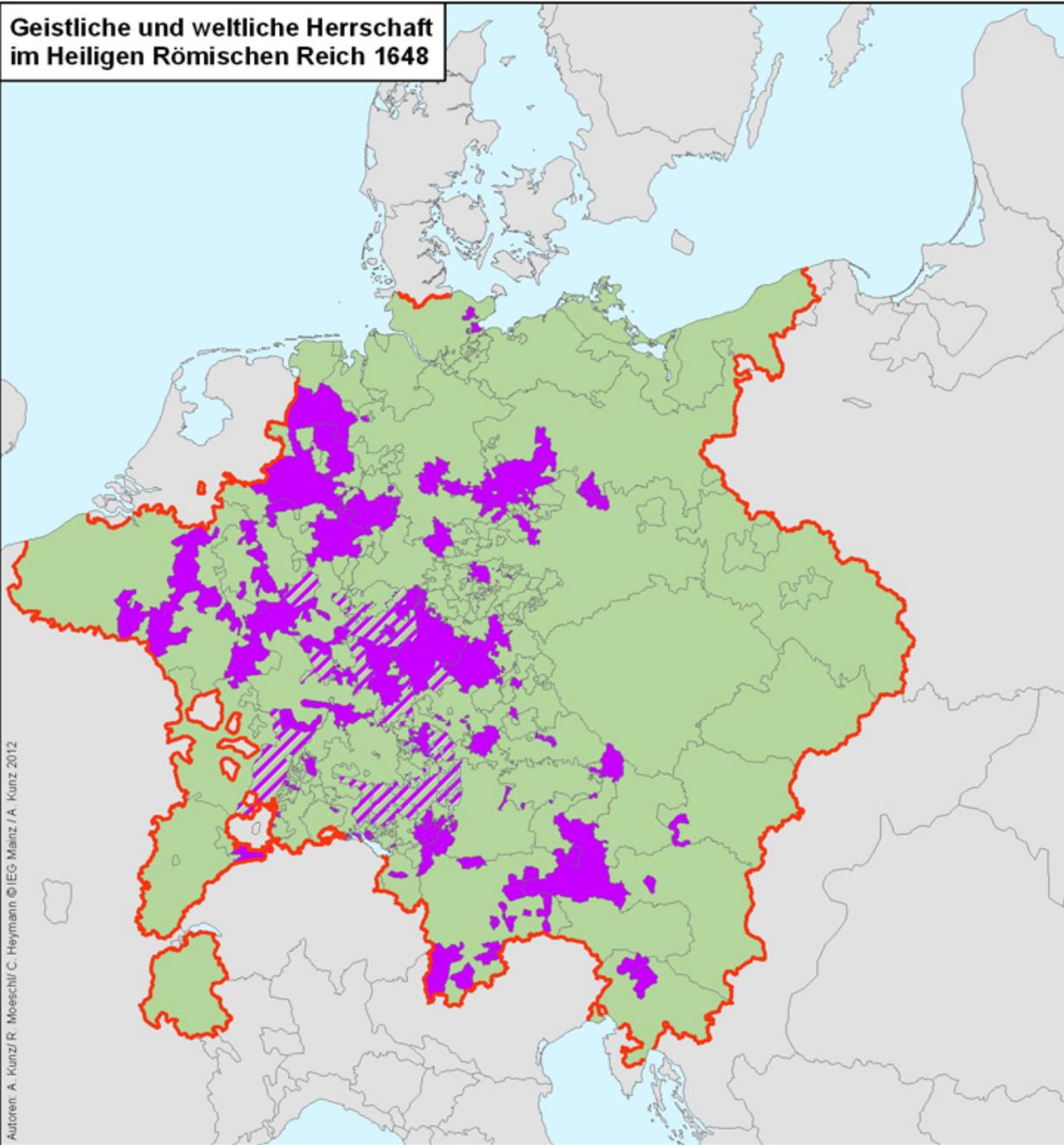
- geistliche Fürsten
- weltliche Fürsten

Die 8 Kurstaaten

- Kurmainz
- Kurköln
- Kurtrier
- Kurbayern
- Kursachsen
- Kurbrandenburg
- Kurböhmen
- Kurpfalz

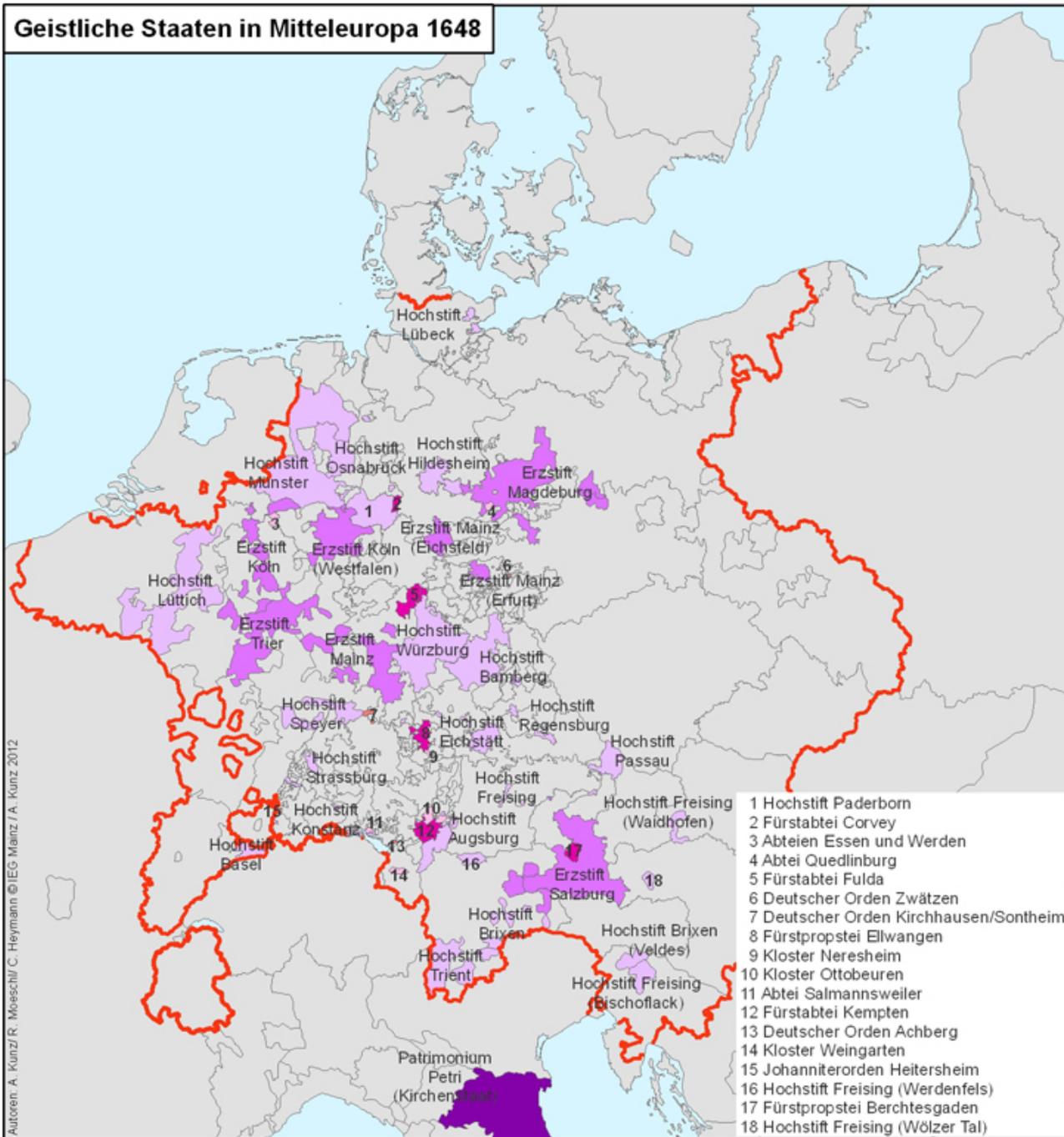
— Grenze des Heiligen Römischen Reiches Deutscher Nation 1648

Geistliche und weltliche Herrschaft im Heiligen Römischen Reich 1648



Autoren: A. Kunz / R. Moeschl / C. Heymann © IEG Mainz / A. Kunz 2012

Geistliche Staaten in Mitteleuropa 1648



Geistlicher Staat unter einem

Bischof/ Erzbischof

Hochstift

Erzstift

Kirchenstaat

Abt/ Probst

Abtei/ Kloster

Fürstabtei/ -propstei

Groß-/ Hochmeister

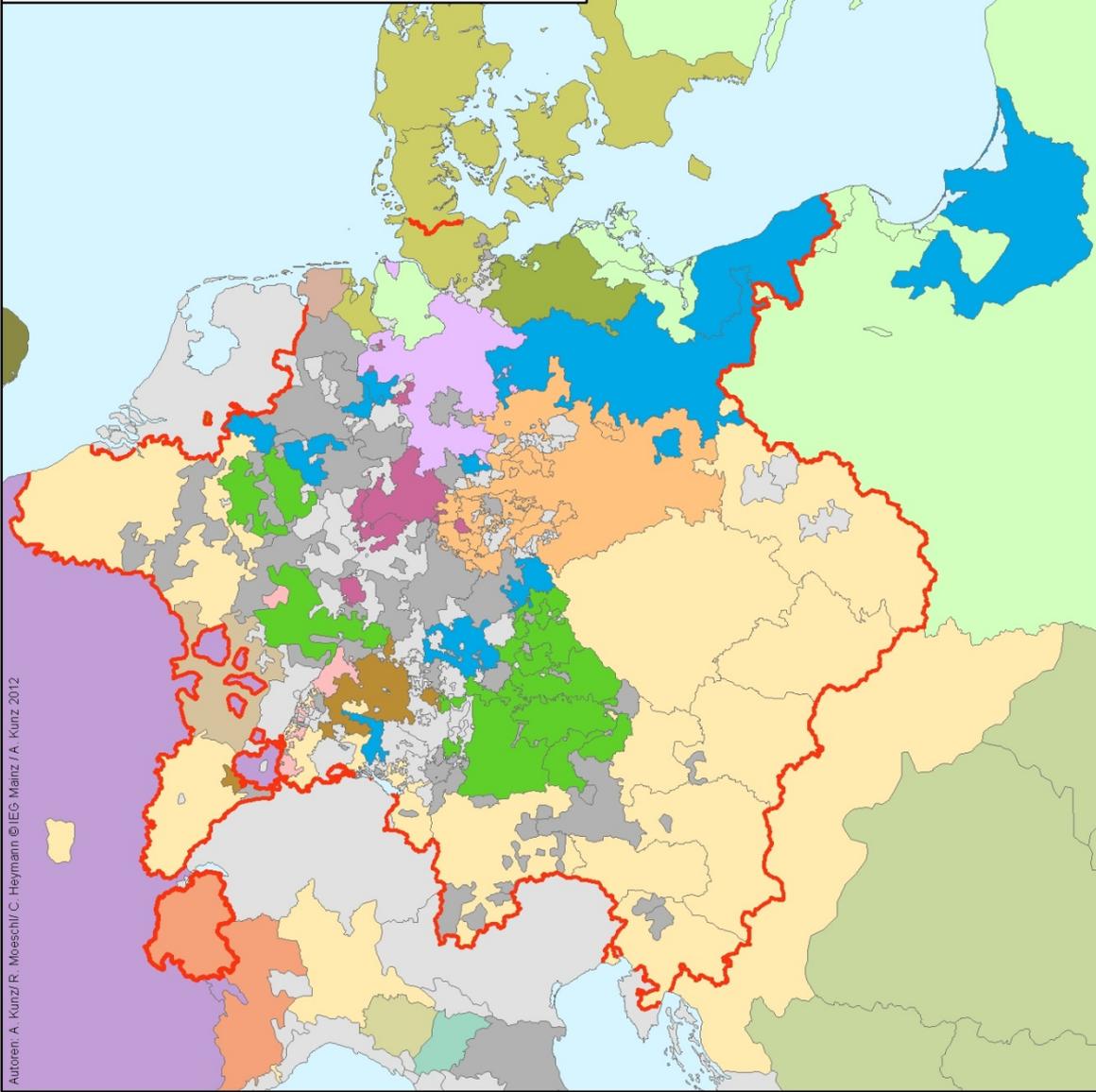
Ordensgebiet

Grenze des Heiligen Römischen Reiches Deutscher Nation 1648

Autoren: A. Kunz/R. Moeschl/C. Heymann © IEG Mainz / A. Kunz 2012

- 1 Hochstift Paderborn
- 2 Fürstabtei Corvey
- 3 Abteien Essen und Werden
- 4 Abtei Quedlinburg
- 5 Fürstabtei Fulda
- 6 Deutscher Orden Zwätzen
- 7 Deutscher Orden Kirchhausen/Sontheim
- 8 Fürstpropstei Ellwangen
- 9 Kloster Neresheim
- 10 Kloster Ottobeuren
- 11 Abtei Salmannweiler
- 12 Fürstabtei Kempten
- 13 Deutscher Orden Achberg
- 14 Kloster Weingarten
- 15 Johanniterorden Heitersheim
- 16 Hochstift Freising (Werdenfels)
- 17 Fürstpropstei Berchtesgaden
- 18 Hochstift Freising (Wölzer Tal)

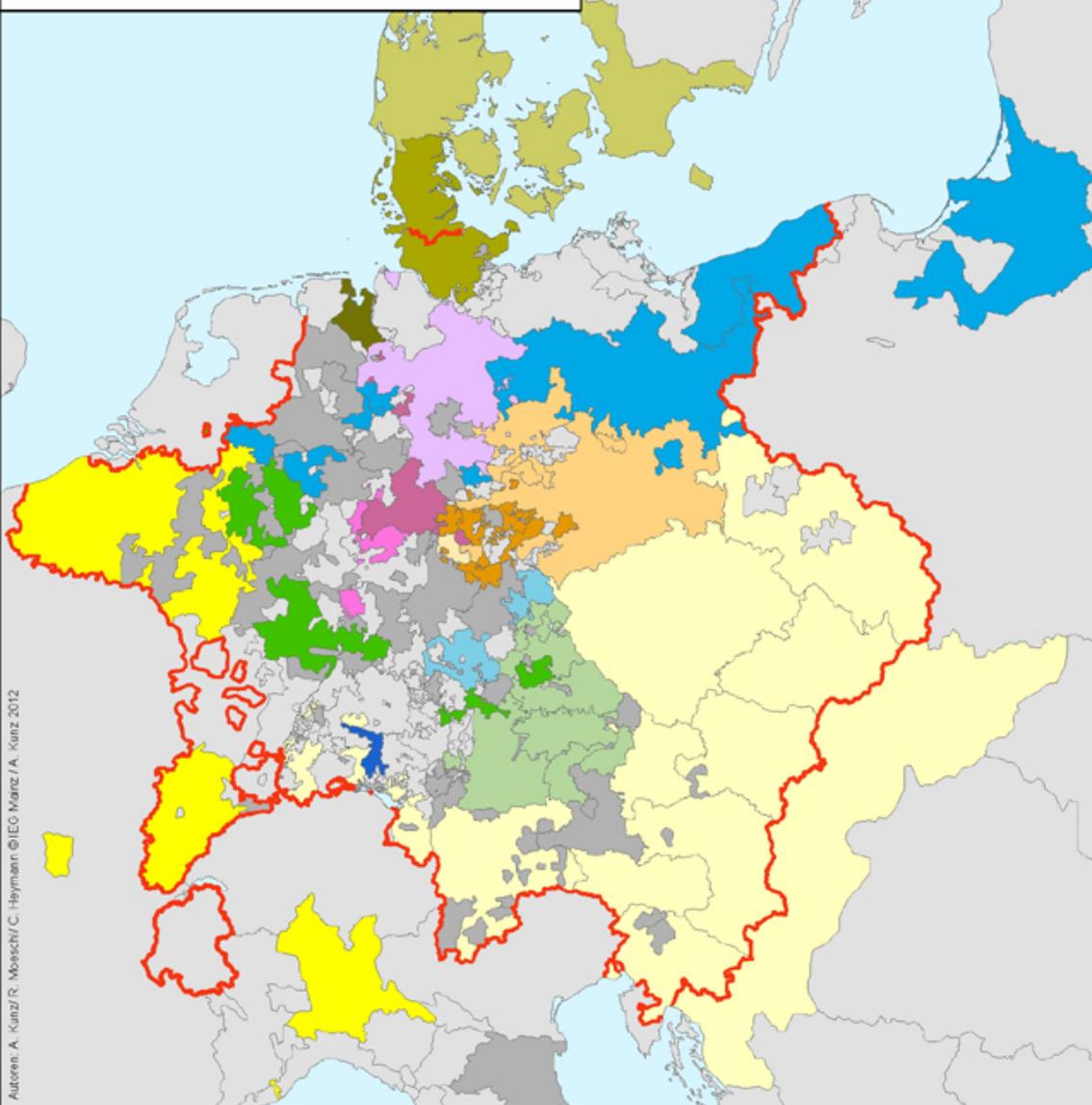
**Dynastische Herrschaft in Mitteleuropa 1648:
Gesamthäuser**



- Dynastie (Gesamthaus)
- Baden (Zähringen)
 - Bourbon
 - Cirksena
 - Este
 - Farnese
 - Habsburg
 - Hessen
 - Hohenzollern
 - Lothringen
 - Mecklenburg
 - Oldenburg
 - Osman
 - Savoyen
 - Stuart
 - Wasa
 - Welfen
 - Wettin
 - Wittelsbach
 - Württemberg
 - geistlich regierte Territorien
 - sonstige Territorien
- Grenze des Heiligen Römischen Reiches Deutscher Nation 1648

Autoren: A. Kunz/R. Moesch/C. Heymann © IEG Mainz / A. Kunz 2012

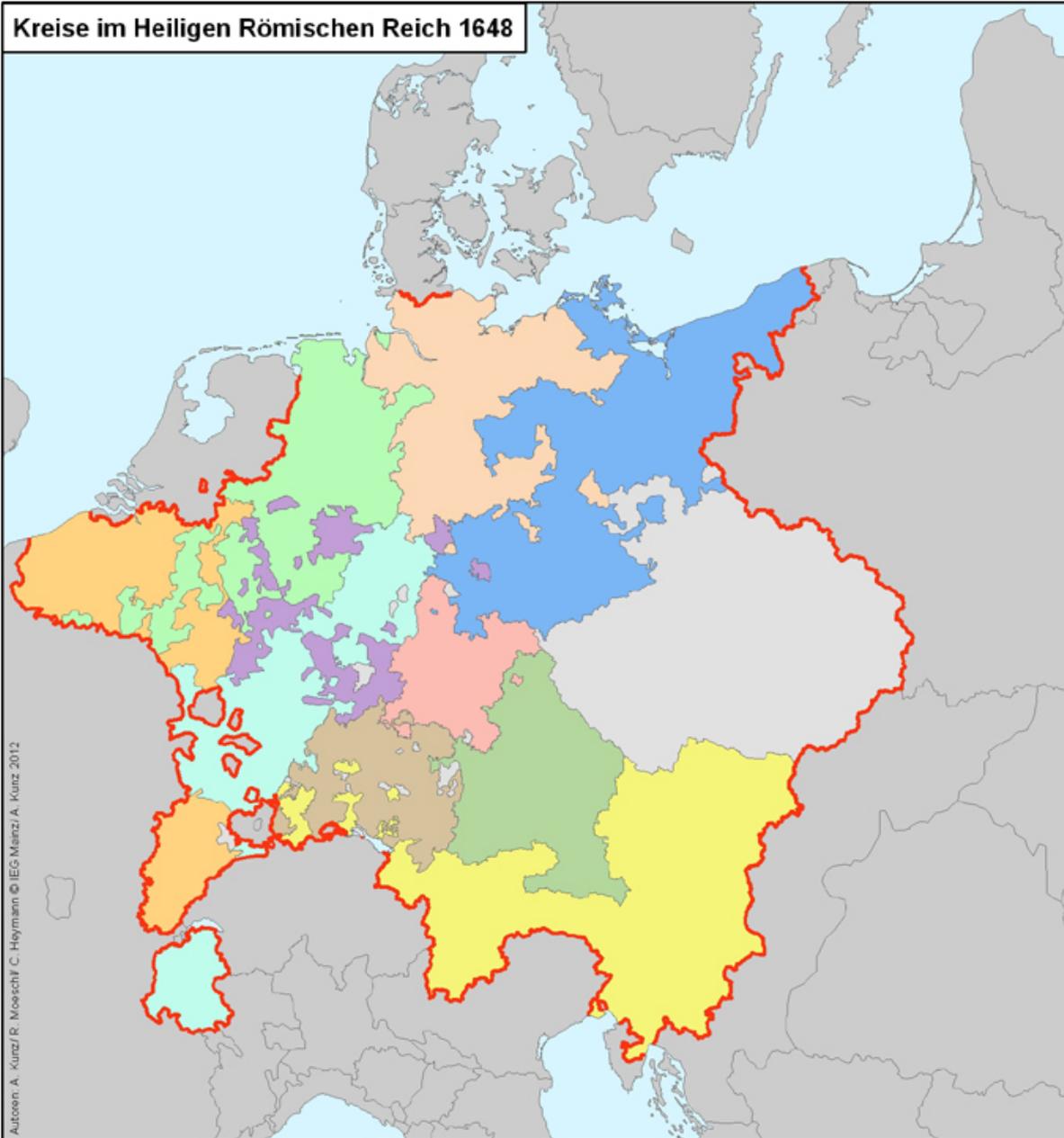
**Dynastische Herrschaft in Mitteleuropa 1648:
Einzelhäuser/ Linien**



Dynastie

- Habsburg - Österreichische Linie
- Habsburg - Spanische Linie
- Hessen-Darmstadt
- Hessen-Kassel
- Hohenzollern - Brandenburgische Linie
- Hohenzollern - Fränkische Linie
- Hohenzollern - Schwäbische Linie
- Oldenburg - Kgl.-Dänische Linie
- Oldenburg - Kgl.-Dänische u. Herzogl. Linie
- Oldenburg - Gräfliche Linie
- Welfen - Braunschweig-Lüneburg
- Wettin - beide Linien
- Wettin - Albertinische Linie
- Wettin - Ernestinische Linie
- Wittelsbach - Bayerische Linie
- Wittelsbach - Pfälzische Linie
- geistlich regierte Territorien
- nicht beobachtet
- Grenze des Heiligen Römischen Reiches Deutscher Nation 1648

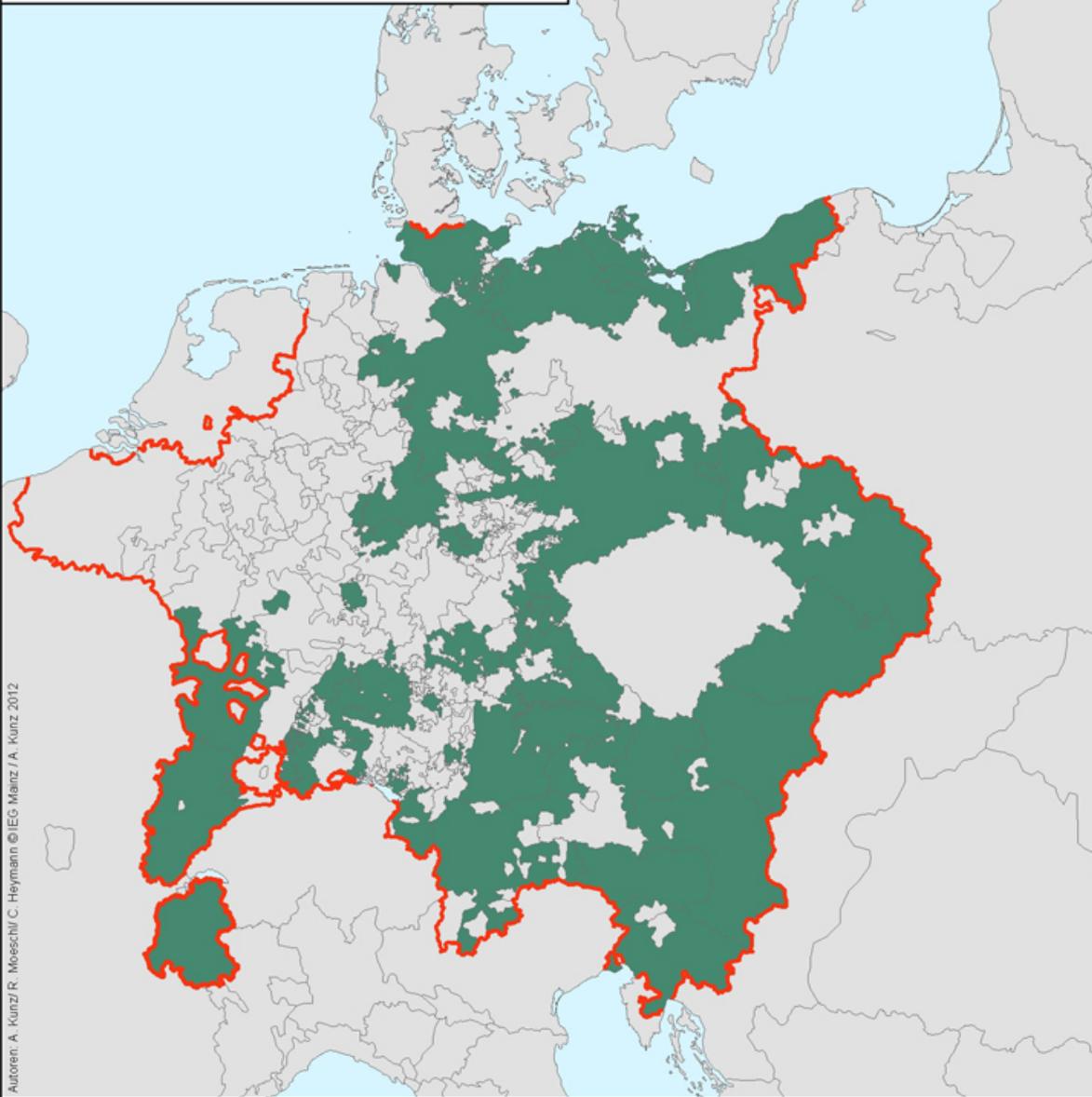
Kreise im Heiligen Römischen Reich 1648



Reichskreis

-  Bayerischer Kreis
-  Burgundischer Kreis
-  Fränkischer Kreis
-  Kurrheinischer Kreis
-  Niederrheinisch-westfälischer Kreis
-  Niedersächsischer Kreis
-  Oberrheinischer Kreis
-  Obersächsischer Kreis
-  Schwäbischer Kreis
-  Österreichischer Kreis
-  keinem Kreis zugehörig
-  nicht beobachtet
-  Grenze des Heiligen Römischen Reiches Deutscher Nation 1648

Die weltlichen Mitglieder des Fürstenrats im Heiligen Römischen Reich 1648



Autoren: A. Kunz/R. Moeschl/C. Heymann © IEG Mainz / A. Kunz 2012

-  Territorien weltlicher Fürstenratsmitglieder
-  Grenze des Heiligen Römischen Reiches Deutscher Nation 1648