



Franziszeischer Kataster, Troppau, Zemský archiv v Opavě

International Conference
Program & Abstracts

Historic cadastres in Europe: source material and state of research

Innsbruck, February 26–28, 2020

University of Innsbruck, Claudiana

Herzog-Friedrich-Straße 3 – 6020 Innsbruck / Austria

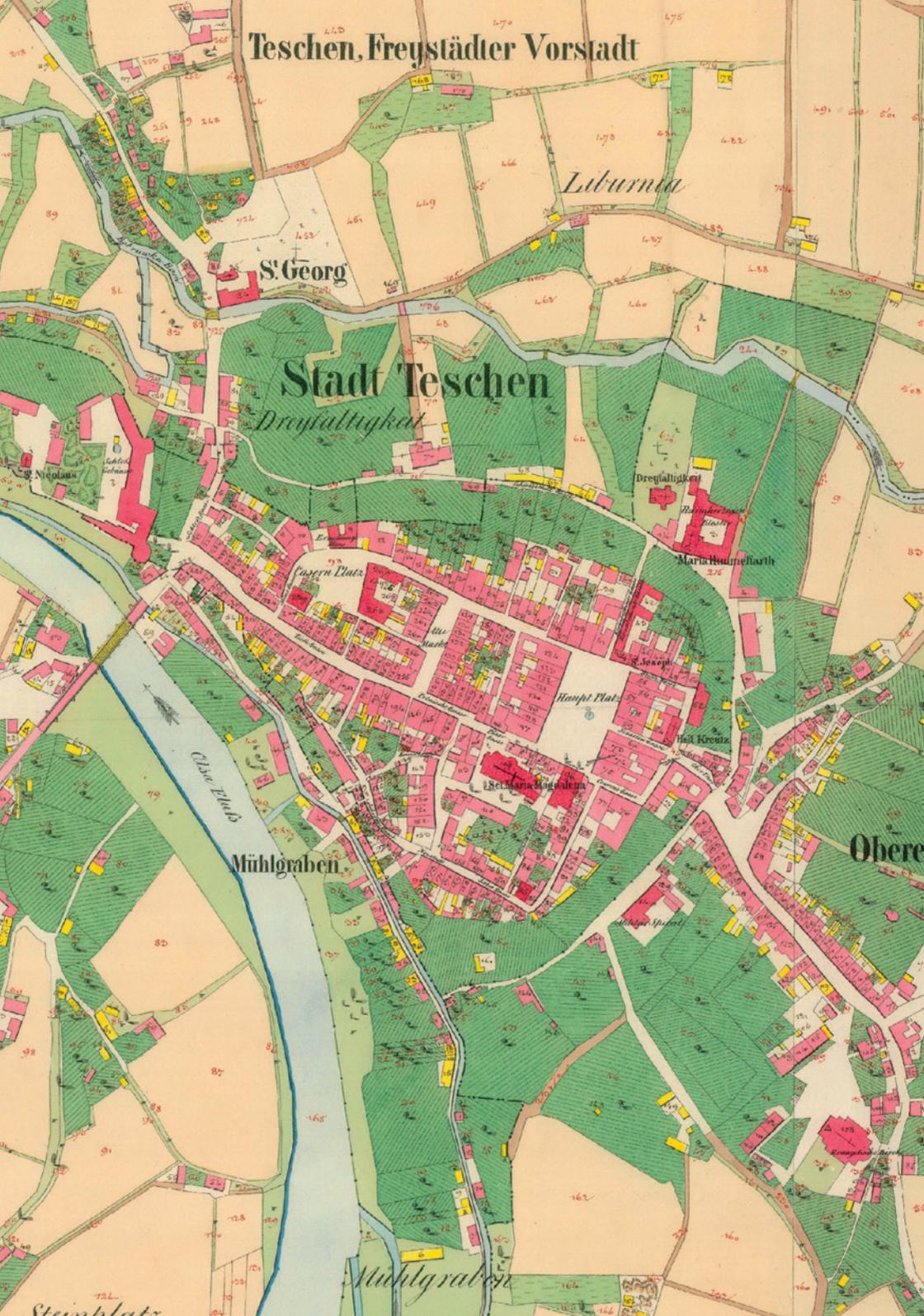
The Land Register of Francis I – a long-term edition project

The Habsburg cadastral land register was an essential element of economic modernization of the Monarchy in the 19th century. The structure of the modern European world of states follows the paradigm of the nation state and history as a discipline, but historical memory even more so, sees Europe in terms of sovereign individual states. In contrast, the land register of Francis I was the successful attempt to gather the countries of Central Europe, which around the year 1800 were in the process of changing from an estates-based society to a nation-based society, into one space with unified legislation on soil evaluation and the tax system. It represents one of the most significant and persistent achievements of the Habsburg monarchy for a large part of Central Europe and is still visible today. The modernization horizon envisaged by the cadastral system included the entire complex of the Central European territories of the Habsburg monarchy in all its heterogeneity. The land registration of Francis I, in combination with cadastral map and tax assessment, is an essential element in the evolution of a more or less homogenous, large economic zone and an alternative to the Hegelian model of a modern state. It documents the effort of recreating a large region in the sense of a centralised unum totum in economic, administrative and legal terms.

Funded by the Austrian Science Foundation the current project – the edition of Austrian Silesia – is part of a long-term project which started as a pilot project on the former crown lands of Austria Bukovina and Carinthia in 2008.

Visit our Webpage!

www.franziszeischerkataster.at/index.php/de



PROGRAM

Wednesday, February 26

Claudiana

8.30 – 8.45 Kurt Scharr (Innsbruck)
Welcome, introduction

8.45 – 10.15 Section 1: Habsburg Monarchy
Chair: Kurt Scharr

Elisabeth Loinig (St. Pölten)
Vermessen? Der Franziszeische Kataster in den Ländern des heutigen Österreich

Jiří Peterka/Ilona Matejko-Peterka (Opava)
Archival heritage of the Franciscan Cadastre in Czech memory institutions

Kamil Ruszała (Kraków)
The first Galician Cadastre as a source for social and economic history at the edge of 18th–19th cs

Antal Szántay (Budapest)
Kataster und Landvermessung in Ungarn (18.–19. Jh.)

10.15 – 10.45 Coffee break

10.45 – 12.30 Section 1: Habsburg Monarchy

Loránd Mádly (Cluj-Napoca)
Die Einführung des Katasters: Etappen und Epochen im Banat und Siebenbürgen

Ivana Horbec (Zagreb)
Kroatien, Slawonien, Dalmatien, Bosnien

Vincenc Rajšp (Vienna)

Der Franziszeische Kataster für Krain und Küstenland

Gustavo Corni (Trento)

Der beste Kataster Italiens? Der Maria-Theresianische Kataster im ‚Trentino‘

Discussion and comments, Section 1

12.30 – 14.00 **Lunch**

14.00 – 15.30 Section 2: Europe

Chair: Walter Liebhart

Pär Connelid/Erik Hallberg/Lars Nyström (Gothenburg)

Tracing lost landscapes through cadastral maps

Matteo Proto (Bologna)

Historical geographies of the Italian cadastre: from pre-unitarian different traditions to national unification

Concepción Camarero Bullón (Madrid)

The Cadastres in Spain in the 18th and 19th centuries

15.30 – 16.00 *Coffee break*

16.00 – 17.00 Section 3: Poster session

Peter Becker (Vienna)

„Vermessung der Regierungstätigkeit“ aus dem Projekt „Der Schreibtisch des Kaisers“

Tomasz Kargol / Kamil Ruszała (Kraków)

Die Begegnung der Kulturen und Nationen. Galizien und seine Bevölkerung im Lichte der galizischen Kataster

18.30 **Dinner** for all speakers (Weinhaus Happ, Herzog-Friedrich-Str. 14)

Thursday, February 27,

Claudiana

9.00 – 10.30 Section 4: Case studies

Chair: Martina Schmidinger

Andrea Maria Locatelli/Paolo Tedeschi (Milano)

New fiscal tools to develop agriculture: Land registers in Lombardy in the 18th and 19th centuries

Dietmar Müller (Leipzig)

Der Staat spricht. Bodenevidenz als politische Kommunikation und Behördenkultur

Werner Drobesh (Klagenfurt)

Kosten und Personalaufwand der Arbeiten zum Franziszeischen Kataster

10.30 – 11.00 *Coffee break*

11.00 – 12.30 Section 4: Case studies

Martin Bauer (St. Pölten)

Agrarsysteme in Niederösterreich im frühen 19. Jahrhundert. Eine Analyse auf Basis der Schätzungsoperante des Franziszeischen Katasters

Borbala Zsuzsana Török (Vienna)

Eine wissenschaftliche Sicht auf den Franziszeischen Kataster

Tomasz Kargol (Kraków)

The social and economic situation of cities and towns in eastern Galicia in the Josephinian Land Survey

12.30 – 14.00 **Dinner**

14.00 – 15.30 Section 4: Case studies
Chair: Gerhard Siegl

Erich Tasser (Bozen)

Der Franziszeische Kataster als wichtige Grundlage zur Beantwortung ökologischer Fragestellungen

Dino Güldner/Simone Gingrich/Fridolin Krausmann
(Vienna)

The Franciscan Cadastre as a source for long-term socio-ecological research: Agro-ecological investigations of 19th century farming systems

Roland Bäck (Klagenfurt)

Die Bedeutung des Franziszeischen Katasters für die Durchführung der Grundentlastung von 1848/49 in Kärnten

15.30 – 16.00 Coffee break

16.00 – 17.45 Section 5: Silesia

Kurt Scharr (Innsbruck)

Zum Editionsprojekt Franziszeischer Kataster

Heinz Pohl (Innsbruck)

Die deutschen und jüdischen Siedlungsgebiete in Österreichisch-Schlesien

Hana Šustková/Aleš Zářický (Ostrava)

Regional parliaments and tax system in Austrian Silesia 1861–1914

Heinz-Dieter Pohl (Klagenfurt)

Österreichisch-Schlesien:

Ein namenkundlich-sprachgeografischer Rundgang

Friday, February 28

9.00 – 10.30 Section 6: Digital Humanities
Chair: Werner Drobesch

Walter Liebhart (Innsbruck)

Der Franziszeische Kataster in Österreichisch-Schlesien und der Einsatz geographischer Informationssysteme in der Kulturlandschaftsforschung: Zwischenergebnisse

Olaf März (Bremen)

Historische Raumforschung Digital. Pfade einer GIS-gestützten Auswertung der braunschweigischen Landesaufnahme des 18. Jahrhunderts

Peter Andorfer (Vienna)

Histogis. Ein Webservice für zeitlich und räumlich verortete Daten zu historischen Verwaltungsgrenzen

10.30 – 11.00 Coffee break

11.00 – 12.00 Section 6: Digital Humanities

Wouter Ronsijn/Sven Vrielinck (Ghent)

The nineteenth-century Belgian land registry and the Popp-Atlas: new approaches for well-known sources

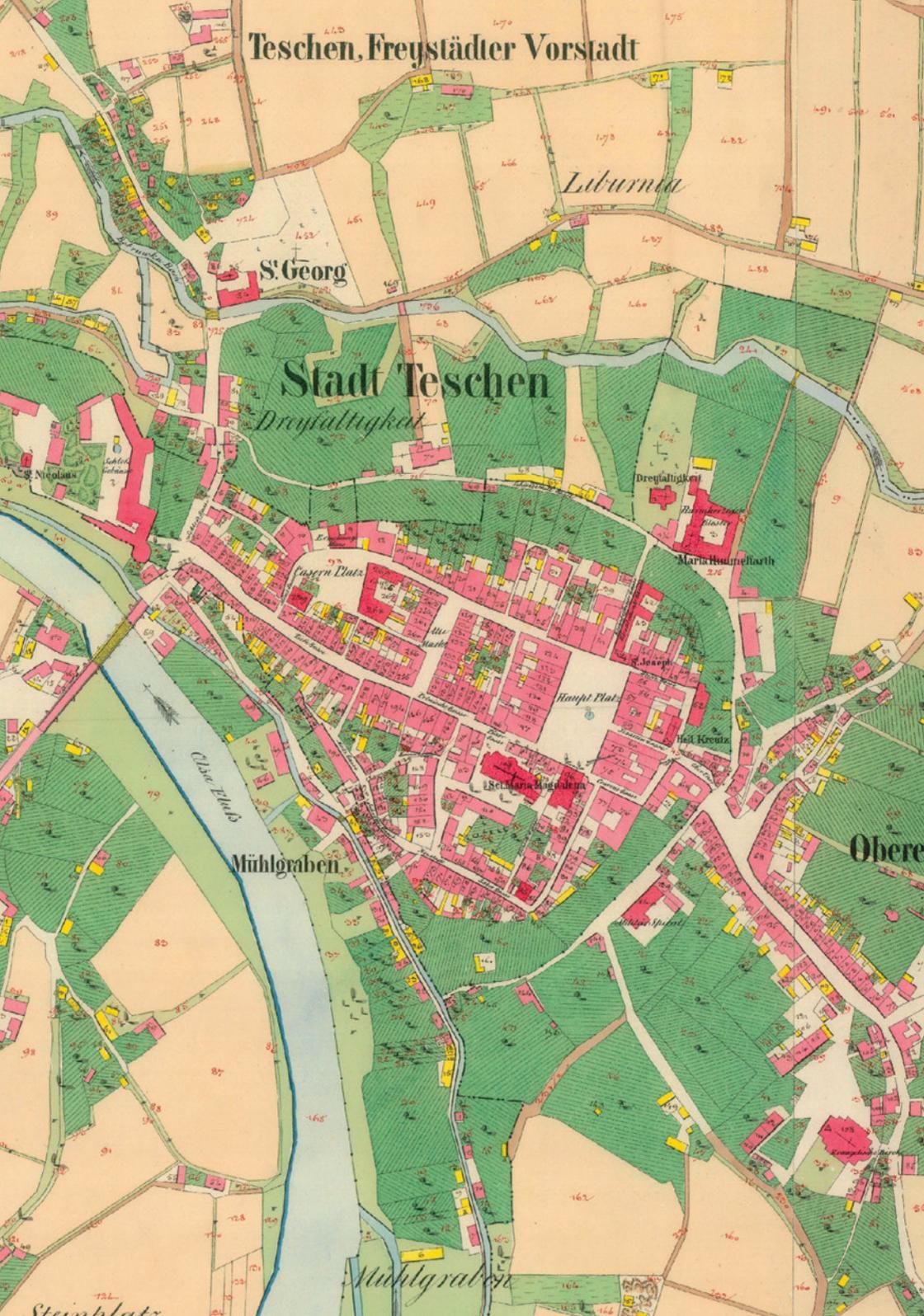
Günter Mühlberger (Innsbruck)

Handwritten Text Recognition and Information Extraction for the cadastre of Francis I in Tyrol

12.00 – 12.30 **Kurt Scharr, Gerhard Siegl** (Innsbruck)
Closing remarks, organizational details

Poster exhibition

of research projects by the department of History (Austrian History), University of Innsbruck, accessible during the conference (Türingsaal): Mirko Kaloperovic, Alexander Piff, Martin Rohde, Martina Schmidinger, Michael Span



ABSTRACTS

Peter Andorfer

(Österreichische Akademie der Wissenschaften, Wien)

Histogis. Ein Webservice für zeitlich und räumlich verortete Daten zu historischen Verwaltungsgrenzen

Die Digitalisierung historischer Kartenbestände umfasst neben dem Scannen meist auch die Georeferenzierung der Karten. Die Resultate werden dann über diverse online-Plattformen der Öffentlichkeit zugänglich gemacht, sprich die Daten können entweder nur angeschaut, heruntergeladen oder aber über Schnittstellen maschinell abgefragt werden. Eine maschinengestützte und analytische Nachnutzung ist – über den Zweck der Visualisierung hinaus – aber meist nicht möglich, sofern eine Nachnutzung nicht ohnehin schon aufgrund fehlender oder zu restriktiver Lizenzen rechtlich verhindert wurde. Somit ist die Fülle an inhaltlichen Informationen, die in eine (historische) Karte hineingeschrieben sind, nur für den menschlichen Betrachter zu erfassen.

Im Rahmen des Projektes HistoGIS – und des gleichnamigen Webservice – werden die erwähnten Inhalte explizit und somit auch für die Maschine lesbar gemacht. Politisch-administrative Territorien im Europa des 19. Jahrhunderts werden in Form von georeferenzierten Vektordaten erfasst. Ergänzt werden diese Daten mit dem Start- und Enddatum des jeweiligen Territoriums, verschiedenen Namensvarianten, einer Typisierung (z.B. Königreich, Gerichtsbezirk, ...) sowie einer – falls vorhanden – Wikidata-ID. Über den Webservice HistoGIS (<https://histogis.acdh.oeaw.ac.at>) können diese Daten maschinell abgerufen und Fragen (z.B. „In welchem historischen Territorium lag der Ort mit den Koordinaten X/Y im Jahr Z?“) automatisiert beantwortet werden.

Alle Daten sind unter CC-BY lizenziert und liegen in Form von regelmäßigen Snapshots auf GitHub (<https://github.com/acdh-oeaw/histogis-data>), Zenodo (<https://doi.org/10.5281/zenodo.2615387>) und ab 2020 auch auf ARCHE <https://arche.acdh.oeaw.ac.at>) zum Download vor.

Roland Bäck (Landesmuseum Kärnten, Klagenfurt)

Die Bedeutung des Franziszeischen Katasters für die Durchführung der Grundentlastung von 1848/49 in Kärnten. Agrarreform, Industrialisierung und Reform der Sozialordnung

Kärnten war Mitte der 1820er-Jahre ein mäßig industrialisiertes, weitgehend autarkes Agrarland, in welchem die Montanindustrie als Impulsgeber fungierte. Eine marktorientierte Produktion konnte ohne räumliche Spezialisierung nicht erreicht werden, diese lag aber durch die Schranken der Agrarverfassung in weiter Ferne. Eine unumgängliche Reform zeichnete sich in den 1830er-Jahren ab. Das System der Grundherrschaft war zur Belastung für den Staat und zum Hindernis für die Weiterentwicklung der Wirtschaft geworden. Der Besitz von Grund und Boden war bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts jedoch vielfach mit Institutionen öffentlichen Rechtes verknüpft. Die Aufhebung dieser Institutionen erforderte eine administrative Neuordnung des Staates. Der Sonderstatus der Herrschaften wurde unter Franz I. aber nicht beseitigt und weitblickende Reformen ohne Rücksicht auf adelige und kirchliche Grundherren blieben aus. Am 13.3.1848 brach in Wien die Revolution aus. Viele Forderungen waren bald erfüllt, die Grundsatzfrage über die Ablösung der bäuerlichen Lasten ließ man hingegen länger offen und löste diese schließlich mit einem Kompromiss. Das Bauernland ging demnach ins Eigentum seiner Besitzer über. Von der dafür an die Grundherren zu zahlenden Entschädigung mussten sie ein Drittel selbst aufbringen. Auf ein Drittel mussten die Grundherren ohne Abgeltung verzichten, das Letzte sollte der Staat über einen Fond begleichen. Am 7.9.1848 erklärte Kaiser Ferdinand I. die Aufhebung der Untertänigkeit der Bauern in allen Provinzen des Habsburgerstaates. Ein wesentliches – wenngleich bisher unbeachtetes – Element zur Abwicklung der Grundablöse stellte der in den Jahrzehnten vor 1848 erstellte Franziszeische Kataster dar. Das Datenwerk schloss die Erfassung der Rechtsstellung des Grundbesitzes sowie die Zuständigkeiten der Herrschaften mit ein. Das war die Voraussetzung zur Umsetzung des Entlastungspatentes in Kärnten. Ebenso wurden die Abgabenleistungen nach den für die Ausführung des Katasters festgesetzten Preisen berechnet. Das war die Basis für den Wertanschlag zur Ermittlung der Ablösesummen.

Martin Bauer

(Institut für Geschichte des ländlichen Raumes, St. Pölten)

Agrarsysteme in Niederösterreich im frühen 19. Jahrhundert. Eine Analyse auf Basis der Schätzungsoperete des Franziszeischen Katasters

Der Beitrag bezweckt die Rekonstruktion und Klassifikation von Agrarsystemen im naturräumlich heterogenen Niederösterreich. Damit gehen die Regionalisierung des Untersuchungsraumes und die Erfassung wesentlicher Faktoren der agrarräumlichen Differenzierung einher. Als Quelle dienen die Schätzungsoperete des Franziszeischen Grundsteuerkatasters, die es erlauben, auf kommunaler Ebene eine Reihe von aussagekräftigen agrarischen Strukturmerkmalen zu erheben. Insgesamt werden für jeweils 41 Katastralgemeinden 85 quantitative Merkmale (z.B. Beschäftigungsstruktur, Kulturartenverteilung, Brutto-Bodenproduktion, Fruchtfolgesystem, Flächenerträge, Preise, Produktivität, Viehbestandsstruktur und Viehhaltungsform) ausgewählt. Durch die Analyse mit Hilfe multivariater statistischer Methoden können schließlich 13 Agrarsysteme mit unterschiedlicher Merkmalsausprägung ermittelt werden.

Concepción Camarero Bullón (University of Madrid)

The Cadastres in Spain in the 18th and 19th centuries

In the 18th century, three cadastres were carried out in Spain: one in Catalonia (1715), called Catastro de Patiño, as part of the administrative reform of the Principality, another in Castile (1749), which would form the basis of a tax reform that, eventually, failed and a third one, in the city of Madrid (1749), to modernize the territorial taxation of the town. The first two are textual and cadastral inventories of the entire wealth of the territory. The third one is a planimetric cadastre. In the 19th century (1859), the cadastral survey of the whole country began and simultaneously that of the map of Spain. It was a cartographic cadastre, of a high technical level, but it could not be completed and was only carried out in the province of Madrid, in several cities and the Royal Sites. This paper gives an overview of these cadastres, whose documentation and cartography constitute an important geo-historical source for research.

Gustavo Corni (Universität Trento)

Der beste Kataster Italiens? Der Maria-Theresianische Kataster im ,Trentino‘

Der österreichische Kataster im heutigen Trentino steht am Ende einer langwierigen Transition von ständestaatlich (z.B. Maria-Theresianischer) zu territorialstaatlich strukturierten Katastern (Franziseischer). Die Periode war durch eine Reihe von Reformansätzen geprägt, die vielfach nicht oder nur in Teilen zur Umsetzung gelangten. Erst in den Jahren 1817 bis 1855 konnte auch im südlichen Tirol der Franziseische Kataster hergestellt werden, obwohl seine vollständige Implementierung als Grundsteuerinstrument – wie im übrigen Kronland Tirol-Vorarlberg – noch weitere Jahrzehnte benötigte. Der Zerfall der Habsburgermonarchie leitete für das nunmehrige Trentino, seit 1919 Teil des Königreiches Italien, eine neuerliche Periode der Transition ein.

Der Beitrag will einen Bogen vom ausgehenden 18. Jahrhundert bis in die Gegenwart spannen, die Entwicklung des Katasterwesens auf dem Gebiet des heutigen Trentino aufzeigen und dessen Bedeutung bis heute erläutern.

Werner Drobesh (Universität Klagenfurt)

Kosten und Personalaufwand der Arbeiten zum Franziszeischen Kataster

Das Thema der Finanzierung und – damit in Zusammenhang stehend – des Personalaufwands des „Jahrhundertprojekts“ Franziszeischer Kataster ist grosso modo ein Forschungsdesiderat. Beide Aspekte sind nicht uninteressant, geht es doch um die zentralen Fragen, a) der Bewertung der Wichtigkeit des Kataster-Unternehmens seitens des Staates und b) dessen Bereitwilligkeit der Zur-Verfügung-Stellung entsprechender Geldmittel sowie – damit in Zusammenhang stehend – des Stellenwertes der aufgewendeten Kosten im Rahmen des staatlichen Gesamtbudgets. Abseits der Beamtenschaft in der Zentralbürokratie („Grundsteuer-Regulierungs-Hofkommission“/ „Vereinte Hofkanzlei“; „Mappierungs-Zentraldirektion“) und der ihr untergeordneten Landesstellen („Provinzial-Commission“/ „Provinzial-Direktion“) bedurfte es im operativen Bereich auch eines durchführenden Personals („Vermessungsindividuen“). Das Spektrum reichte von den „Vermessungs-Adjuncten“ bis zu den „Mappierungs-Inspektoren“. Dieser Stab sowie der notwendige Sachaufwand waren zu bezahlen. Hierzu waren entsprechende Finanzmittel – abhängig von der Intensität der Arbeiten – erforderlich. Demnach ist zu klären, wie groß diese insgesamt waren und wie sie sich zeitmäßig sowie regional verteilten.

Dino Güldner/Simone Gingrich/Fridolin Krausmann
(University of Natural Resources and Life Sciences, Vienna)

The Franziscean Cadastre as a source for long-term socio-ecological research: Agro-ecological investigations of 19th century farming systems

The emerging field of Long-Term Socio-Ecological Research (LTSER) observes, analyses and models changes in coupled human-environment systems. It aims at an integrated understanding of temporal patterns in society-nature interactions with the goal of providing relevant information to foster sustainable regional development. Investigating historical land-use systems, their evolution over time and the sustainability challenges that farmers faced under pre-industrial conditions is one important strand of research in this interdisciplinary field: Agriculture alters and shapes the natural dynamics of ecosystems. Through the continuous investment of human and animal labour, farmers create agro-ecosystems that provide a steady flow of fuel, food, fibre and other services for society. Maintaining the long-term functioning of agro-ecosystems under pre-industrial conditions was a challenging balancing act in which farmers had to establish an equilibrium between land uses to sustain soil fertility, operating on the premise that the useful energy provided by the agro-ecosystems would exceed the energy invested.

In this presentation we highlight how cadastral sources can be used to reconstruct the (structural) functioning of pre-industrial agro-ecosystems by analysing land-use patterns and the flows of material and energy that link ecosystem processes with societal use of resources. By specifying indicators that describe the sustainability and efficiency of land-use systems, we assess which land-based sustainability challenges were faced by different farming communities, what nutrient bottlenecks and energetic constraints impeded the sustainable functioning and economic viability of pre-industrial agriculture. We argue that cadastral records constitute an important source for the analysis of the socio-ecological conditions of agrarian change that help reveal the sustainability challenges associated with the unequal distribution of resources in manorialism, the use of common resources in the open-field system, as well as the tributary relationship between peasants and the landed gentry.

Ivana Horbec (Kroatisches Institut für Geschichte, Zagreb)

*Der Franziszeische Kataster in Kroatien-Slawonien und Dalmatien:
Quellenlage und Forschungsstand*

In der kroatischen Historiographie wurde der Franziszeische (Stabile) Kataster als einer der Meilensteine der Modernisierungsprozesse für die kroatische Geschichte interpretiert. Das Katasterwerk geriet zur Basis der späteren Grundbuchämter und Verwaltungsgrenzen, und sein Quellenkorpus zum hochgeschätzten Archivgut. Allerdings standen die kroatischen Länder unter verschiedenen Jurisdiktionen der Habsburgermonarchie. Die Anlegung und Führung von Katastern, sowie die Behandlung solcher Quellen, unterscheidet sich zwischen dem Gebiet des Königreich Kroatien-Slawonien, der Militärgrenze, dem Küstenland und Dalmatien. Ziel des Vortrags ist es, die archivalische Überlieferung des Franziszeischen Katasters im heutigen Kroatien darzustellen, v.a. mit Bezug auf die mit dem Katasterwerk verbundenen Mappen, Elaborate und anderen Quellen (Protokolle, Elenchen, Operate, Reklamationen, Reambulationen, usw.). Ebenso ist die bisherige Benützung dieser Quellenkorpora in wissenschaftlichen Forschungen und Publikationen in kroatischer Sprache aufzuzeigen.

Tomasz Kargol (Jagiellonian University Kraków)

The social and economic situation of cities and towns in eastern Galicia in the Josephinian Land Survey.

The lecture presents results of the research project „Na styku kultur i narodów. Galicyjskie miasta i miasteczka w józefińskim katastrze gruntowym” (<http://www.miasta-galicji.pl/>), which was realised at the Jagiellonian University in 2017-2020. The presentation covers 112 towns located in five eastern Galician provinces: Brody (Złoczów), Ternopil, Brzeżany, Zaleszczyki and Stanisławów. The Josephinian survey allows to characterise the differences in the spatial layout and development of urban settlements; the social, ethnic and religious situation of cities and towns and the differences between them; the relations between the townspeople as well as between townspeople and Austrian state authorities, land owners and church institutions. The lecture tries to trace the process of establishing the physical space of towns (borders, all land plots and squares, types of agriculture); as well as to analyse the objects situated within these urban settlements and thereby to define various sub-centres of authorities (state, church and town authorities). In Galicia several small towns existed whose inhabitants served a manorial lord and paid money to the towns' proprietor. There were only a few cities whose citizens sustained their living mainly by trade and craft.

Walter Liebhart (Universität Innsbruck)

Der Franziszeische Kataster in Österreichisch-Schlesien und der Einsatz geographischer Informationssysteme in der Kulturlandschaftsforschung: Zwischenergebnisse

Das Grundsteuerpatent von Franz I. aus dem Jahre 1817 bildete die Grundlage für eine großangelegte Landvermessung mit exakten mathematischen Methoden und für eine Klassifizierung des Bodens nach Kulturgattungen, sowie für die Ermittlung der durchschnittlichen Agrarerträge und Produktionskosten zur Bemessung des Bodenwertes für die Grundsteuer. Die Vermessungsarbeiten setzten 1817 in Niederösterreich ein und fanden 1861 in Tirol ihren Abschluss. Für jede Gemeinde wurde eine eigene Katastralmappe erstellt, vorwiegend im Maßstab 1:2880.

In Österreichisch-Schlesien fanden die Vermessungsarbeiten zwischen 1833 und 1836 statt, die statistischen Erhebungen dauerten bis etwa 1845. Das Kronland gliederte sich in den Troppauer und den Teschner Kreis. Insgesamt wurden 124 Steuerbezirke mit 584 Katastralgemeinden erhoben und ca. 5.000 Mappenblätter angefertigt. Mit Unterstützung eines Geographischen Informationssystems werden verschiedenste, bereits in den Archiven gesichtete Statistiken bzw. Mappenblätter ausgewertet und dargestellt.

Andrea Maria Locatelli/Paolo Tedeschi
(Catholic University Milano)

New fiscal tools to develop the agriculture: Land registers in Lombardy between 18th and 19th cs

The objective of our contribution is to illustrate the characteristics and aims of the various cadastres used in Lombardy during the 18th and 19th centuries, namely the "Teresiano" (or "Austrian", introduced during the 18th century in the Duchy of Milan, the part of Lombardy belonging to Austria until the arrival of Napoleon), the "Napoleonic" (established throughout the Lombard territory by Napoleon creating the Italian Kingdom) and the "Lombardo-Veneto" (realized by the Austrians during the Restoration period and in force until the end of the 19th century, when it was replaced by the new cadastre of the Kingdom of Italy). The Teresiano was drawn up during the Enlightenment reform process (aimed to replace the administrative and economic institutions of the old regime societies) to define topographical surveys and annotations on the agricultural production that would form the maps and the registers of the new cadastres. This cadastre became an instrument of renewal of the tax system on properties as well as a tool to estimate their real value and their productivity.

For the Austrian cadastres the work – drawing maps, establishing registers, fixing methods of evaluation and carrying out estimates – was detailed (for the most detailed cadastre, the 'Lombardo-Veneto' it took more than 30 years). In the case of land, maps and registers, it is possible to identify the location and quality of any "particella catastale" (cadastral parcel) of the Lombard territory and to estimate 'ordinary' productions (those that can be produced in land cultivated according to traditional practices in a 'normal' agrarian year) and thus land rent.

All three cadastres had a clear fiscal goal: to ensure a growth in income for the state and, at the same time, to encourage farmers who were improving yields by deciding not to update the estimate for a long period. In addition, the Habsburgs wanted to introduce a centrally administered land tax and so to achieve a reduction in tax evasion as well as a growth in fiscal revenues by widening the tax base. A uniform cadastral system operated by the Imperial administration evened out the disparities in taxation between citizens of different regions or sectors.

Elisabeth Loinig (Niederösterreichisches Landesarchiv, St. Pölten)

Vermessen? Der Franziszeische Kataster in den Ländern des heutigen Österreich

Der Kataster war ein vermessenenes Werk: 1817 ordnete Kaiser Franz I. im Grundsteuerpatent ein neues, gerechtes Grundsteuersystem an, die mit der vollständigen Vermessung und Erfassung des Staatsgebietes verbunden sein sollte. Es entstand der erste moderne Liegenschaftskataster, der alle Parzellen in ihrer Lage, Ausdehnung und Nutzung verzeichnete und die Basis für die Berechnung der Grundsteuer bildete. Am Beispiel Niederösterreichs, wo bereits im Sommer 1817 mit den Vorarbeiten begonnen worden war, werden zwei Entwicklungslinien dieses neuen Steuersystems angesprochen: die Maria-Theresianische und die Josephinische Fassion, die beide alte ständische Vorrechte beschränkten. Anschließend werden die Teile des Katasters vorgestellt, das Planwerk, die Parzellenprotokolle, die Schätzungsoperare, die erst in ihrer Gesamtheit die Schaffung des neuen Steuersystems ermöglichten. Der Kataster vollzog einen entscheidenden Schritt in der Phase des Übergangs vom Feudal- zum Flächenstaat. Eine einheitliche und zentral gelenkte Staatsverwaltung trug ihre Macht in die Fläche, drang in den letzten Winkel des Staatsgebietes vor, zog Grenzen und vermaß seine Einflussphäre. Die so gewonnenen Daten dienten nicht nur dem Staat, sie wurden der Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt – ein unerhört neuer Vorgang, im Habsburgerreich wohl die erste Form von open government data. Zuletzt wird auf die Besonderheiten des Katasters in den ehemaligen Kronländern auf dem Gebiet der Republik Österreich eingegangen und eine Übersicht über die Quellenlage geboten. Die vielfach bereits online verfügbaren Teile des Franziszeischen Katasters sind nicht nur Zeugen eines historischen Langzeit-Projekts von erstaunlichen, ja vielleicht vermessen scheinenden Dimensionen. Die darin niedergelegte Fülle an Daten wurde bereits im 19. Jahrhundert einer mannigfaltigen Nutzung unterzogen und eröffnen bis heute der Forschung immer wieder neue Fragestellungen, die über den ursprünglichen Zweck der Steuerbemessung weit hinausreichen.

Loránd L. Mádly

(George-Baritiu-Institut für Geschichte, Cluj-Napoca)

Die Einführung des Katasters: Etappen und Epochen im Banat und Siebenbürgen

In der umfassenden Umgestaltung der Kronländer der Habsburgermonarchie durch schrittweise Einführung neuer Reformen auf allen Ebenen spielt die Einführung des Katasters eine wichtige Rolle. Die Bestrebungen in Richtung einer besseren Kenntnis des Gebietes, auch zum Zweck einer entsprechenden Besteuerung waren grundlegende Interessen schon ab dem Anfang der Herrschaft der Habsburger auf diesen Gebieten. Die frühesten Schritte in die Richtung der Einführung des Katasters wurden im Banat gemacht; in Siebenbürgen wurden die Katastralaufnahmen später und in mehreren Schritten gemacht, unter den Bedingungen mehrerer politischen Konstellationen, welche aber alle an solchen Reformen interessiert waren. Die ersten konkreten Maßnahmen wurden in den Jahren des Neoabsolutismus getroffen; noch im Jahr 1850 wurden erste Verordnungen erlassen und die leitenden Beamten ernannt. Obwohl die Aufnahmearbeit schnell in Angriff genommen wurde, gingen sie wegen des Personalmangels, der schwierigen geographischen Beschaffenheit des Gebietes nur schleppend voran; eine Administrativkarte konnte 1861 verfasst werden, aber die groß angelegte Aufnahme, die die bereits geleistete „Vorarbeit“ fortsetzen sollte, musste noch einige Jahrzehnte auf sich warten lassen. Zweck dieser Präsentation ist die Darstellung der verschiedenen Phasen unter den wechselnden Bedingungen verschiedener politischer und administrativer Rahmenbedingungen darzustellen.

Olaf März (Bremen)

Historische Raumforschung Digital. Pfade einer GIS gestützten Auswertung der braunschweigischen Landesaufnahme des 18. Jahrhunderts

Die zwischen 1746 und 1773 im Fürstentum Braunschweig-Wolfenbüttel (heutiges Land Niedersachsen, BRD) durchgeführte Landesaufnahme stellte die politischen und wirtschaftlichen Entscheidungsprozesse der braunschweigischen Regierung in der zweiten Hälfte des 18. und im beginnenden 19. Jahrhundert auf eine neue Grundlage. Die Daten dieses Katasters erreichten eine bis dahin nicht gekannte Erfassungstiefe der sozialökonomischen Verfassung des Territoriums und fundamentierten damit den umfassenden Gestaltungs- und Steuerungsanspruch der kameralistischen Politik Karl I. neu. Diese Datenqualität, die gleichermaßen für die seriellen Sachdaten, wie für die kartographische Überlieferung gilt, macht die braunschweigische Landesaufnahme zu einer der interessantesten und wichtigsten Quellen für die niedersächsische Wirtschafts- und Sozialgeschichte.

In meinem Beitrag möchte ich nach einer kurzen Einführung in den Entstehungskontext der Landesaufnahme, die Möglichkeiten einer GIS (Geographisches Informationssystem) gestützten Auswertung dieser Quelle vorstellen. Gegenstand des Vortrags wird das Vorgehen bei der Digitalisierung und Georeferenzierung der beiden Quellenkomplexe (seriell/kartographisch) sein sowie ein sozialtopographischer Vergleich der Raumstruktur städtischer und ländlicher Siedlungen des braunschweigischen Weserdistrikts (heute: Landkreis Holzminden) unter Einschluss der landwirtschaftlichen Nutzflächen und entlang ausgewählter Themenfelder (landwirtschaftliche Anbauorganisation; Einfluss von Wüstungen auf die Flurenentwicklung; Verflechtung von landwirtschaftlichem und gewerblichem Sektor).

Günter Mühlberger (University of Innsbruck)

Handwritten Text Recognition and Information Extraction for the cadastre of Francis I in Tyrol

Handwritten Text Recognition (HTR) is a key technology which makes historical documents accessible not only for researchers but also for the public. In our talk we will report about first results of the KaTi-Digital project using the Transkribus platform for recognizing the accompanying papers of the cadastre. These documents contain the name of land owners, the size and usage of plots as well as narratives describing the boundaries of each plot. We will automatically detect the proper names of the land owners and provide users with a website for searching the proper names as well as the full text of the documents.

Moreover users will be able to edit the records of the tabular data in order to fill a database and to connect it with the actual cadastre maps.

Dietmar Müller (Universität Leipzig)

*Der Staat spricht. Bodenevidenz als politische Kommunikation und
Behördenkultur*

Das Vordringen des Staates in der Fläche markiert ganz wesentlich einen Gestaltwandel von Staatlichkeit selbst. In der katastermäßigen Erfassung von Bodeneigentum vollzieht sich der Wandel vom mediatisierten Ständestaat zum zentralisierten Behördenstaat. Der Aufbau einer Bodenevidenz im Habsburgerreich birgt in sich selbst eine politische Botschaft, aber auch die dabei tatsächlich verwendete Sprache werden zusammengenommen mit den Mitteln der Kulturgeschichte des Politischen als Akte politischer Kommunikation in den Blick genommen. Kontrafaktisch wird nach dem Gehalt der Botschaft gefragt, keine zuverlässige Bodenevidenz aufzubauen, oder dies spät, fragmentiert und inkonsequent zu tun.

Pär Connelid/Erik Hallberg/Lars Nyström
(University of Gothenburg)

Tracing lost landscapes through cadastral maps

Mapping and property registration started in Sweden as early as 1628, when a land survey was begun. Over the following century large parts of the country were mapped at a detailed level. From the onset the state's main motive was to assess farms for tax purposes and to protect the land estate of the Crown. The maps were collected in large geometrical land register books, today preserved at Riksarkivet, the national archive. From the mid-1700s and continuing throughout the 1800s, the land survey was used in the implementation of the great land reforms in Sweden, the "storskifte", the "enskifte" and the "laga skifte".

Today all these cadastral maps make up one of the world's largest and oldest map archives. Recently most of the map stock was scanned and made available on the Land Survey's website, thus facilitating studies. The cadastral maps are invaluable for obtaining information on the agriculture and the landscape of the mapped era. However, it is also possible to use a retrospective analysis to trace even older land use. The method provides important archaeological information and can be used to identify ancient sites.

In this paper we will present this retrospective approach and some examples of themes that can be traced back, some even to far earlier times: the band parcellation of the Iron Age, c. 800–1000; the abandonment of farms during the late Middle Ages, c. late 1300s; and settlement movements during the Little Ice Age, c. 1450–1600.

Jiří Peterka/Ilona Matejko-Peterka (Provincial Archive Opava)

Archival heritage of the Franciscan Cadastre in Czech memory institutions

The importance of the state cadastral survey (of the Habsburg Monarchy and later Austria-Hungary) is still visible in all Central European countries measured at the time. The main attention of this paper is on today's depository of documents connected with the Franciscan Cadastre in the Czech Republic. It is especially the Central Archives of Surveying and Land Register, and three state archives (by lands for Bohemia, Moravia and Silesia), in which the cadastral heritage is kept. The paper describes the current state of interests in this subject in the Czech Republic. Over the last decade, several public or commercial projects were undertaken there to protect, digitize and subsequently publish cadastral works. A growing number of users of sources available online suggests a rising demand for quick and easy access. Therefore the paper also mentions the role of state archives and other important institutions in the digitization and public access to cadastral documents from the 19th century.

Heinz Pohl (Universität Innsbruck)

Die deutschen und jüdischen Siedlungsgebiete in Österreichisch-Schlesien

Juden und Deutsche waren die beiden Bevölkerungsgruppen, die nach mehreren Jahrhunderten der Ansiedlung in Österreichisch-Schlesien fast gleichzeitig in den 1940er Jahren vertrieben oder ermordet wurden und somit heute aus dem ehemaligen Kronland der Habsburgermonarchie fast vollständig verschwunden sind. Der Vortrag wird den Siedlungs- und Wüstungsgebieten dieser ehemaligen Bevölkerungsgruppen nachgehen, vor allem im Spiegel des Franziszeischen Katasters. Während im Franziszeischen Kataster die Juden als religiöse Gruppe aufscheinen, fehlt die ethnisch-sprachliche Erhebung, die erst Jahrzehnte später zur Norm wurde, etwa im Spezialortsrepertorium. Die Ergebnisse der Siedlungsgeschichte von Österreichisch-Schlesien und der ethnisch-sprachlichen Erfassungen werden mit den Daten aus dem Franziszeischen Kataster verglichen.

Heinz-Dieter Pohl (Universität Klagenfurt)

Österreichisch-Schlesien: Ein namenkundlich-sprachgeografischer Rundgang

In meinem Vortrag gebe ich einen Überblick über die Herkunft des Namens Schlesien sowie der Namen der Gemeinden im Hinblick auf den deutsch-slawischen Sprachkontakt.

Matteo Proto (University of Bologna)

Historical geographies of the Italian cadastre: from pre-unitarian different traditions to national unification

From the mid-16th century a significant production of large-scale maps took place in different parts of Italy as a result of substantial improvements in cartographic methodologies and techniques that occurred during the Renaissance. Some of these productions, called Cabrei, can be regarded as pre-cadastral maps. They illustrate the assets and the properties, e.g. of a landowner or of a religious order, and were useful instruments to apply taxation and to resolve property disputes.

During the 17th century several pre-unitarian states started to develop significant cadastral systems, but with remarkable differences: whereas e.g. Tuscany, Piedmont, the Republic of Venice and the State of the Church produced modern geometric cadastres with significant topographic reliefs, in other cases, especially in the south, the cadastral system was simply a description of the land without any cartographic representation. The 18th century represents a period of diffusion and consolidation of the geometric particle cadastre that promotes a precise mapping of the land, which during the Napoleonic era was extended to the rest of Italy. The cadastral system was finally unified in 1864, following national unification.

Vincenc Rajšp (Slowenisches Institut Wien)

Der Franziszeische Kataster für Krain und Küstenland

Die Katasteraufnahmen wurden nach Kronländern reihum ausgeführt. Für das heutige Slowenien betraf das etwa das Küstenland und Görz (1818-22), die Steiermark (1820-25) sowie Kärnten (1825-28). Das einzige Land, das heute vollständig Teil von Slowenien ist, war die Krain (1823-26), gegliedert in drei Kreise: Laibach (Ljubljana), Adelsberg (Postojna) und Neustadt (Novo mesto). Das Übermurgebiet wurde im Rahmen der ungarischen Katastralaufnahme 1860 erhoben. Für Kärnten, Krain und das Küstenland lag der Koordinatenursprung auf dem Krim (Krimberg) im dinarischen Gebirge, südlich von Laibach (Ljubljana). Der graphische Teil des Franziszeischen Katasters stellt in seiner Gesamtheit die erste zeichnerische Erfassung der krainischen und slowenischen Gebiete dar. Für die Krain, wie auch Kärnten und Istrien wurden die militärischen Mappierungen der zweiten Landesaufnahme auf Grundlage des Katasters durchgeführt. Aus dieser Sicht werden die erste (Josephinische) und zweite (Franziszeische) Landesaufnahme vergleichend analysiert. Zudem ist dabei besonders auf die Topographie und das slowenische Namensgut zu achten.

Aktenkorpus und die Katastralmappen für die Krain befinden sich in Arhiv Slovenije. Einer der prominentesten Kartografen des Franziszeischen Katasters in Krain war Josef Ressel (1793-1857), einer der Erfinder der Schiffsschraube, der im Neustädter Kreis wirkte.

Wouter Ronsijn/Sven Vrielinck (University of Ghent)

The nineteenth-century Belgian land registry and the Popp-Atlas: new approaches for well-known sources

The Belgian land registry or cadastre and the Popp-Atlas which derived from it, are well-known sources in historical research. Preparation for the cadastre began in 1807 under Napoleon, when Belgium was part of France, until it was finalised in 1834. From 1842 until his death in 1879, Philippe Christian Popp, a former civil servant, published many cadastral maps and real estate data, at the individual and plot level, in a Cadastral Atlas of Belgium. The Atlas is an unparalleled collection of detailed maps and statistical data, for over 1700 Belgian municipalities, covering almost two thirds of the country's surface area and three quarters of its population. The main asset of both the cadastre and Atlas is at the same time its main limitation: the sheer amount of data available, and its organisation at the level of the municipality.

The development of technologies for digital humanities offers new opportunities to exploit this wealth of information, and to move beyond separate local studies towards a more comprehensive overview. In this paper, the Belgian land registry and the Popp-Atlas will be introduced. It will also focus on the POPPKAD-project at Ghent University, which will make part of the data digitally available.

Kamil Ruszała (Jagiellonian University Kraków)

The first Galician Cadastre as a source for social and economic history at the turn of 18th–19th centuries

In my paper I would like to give a general overview of the first cadastre in Galicia (Josephinian Land Survey), which is preserved as an archival collection in the Central Historical State Archive of Ukraine in L'viv. The potential of these sources seems to be still underestimated by researchers, yet one can find there splendid historical evidences for a social and economic history of Galicia – a crown land on the outskirts of the Habsburg Empire.

This presentation will answer the following questions: How big is this collection for the former crown land of Galicia? What are the condition and state of preservation of this collection? What does this source consist of? Who, beyond historians and scientists, could use this source and what for? Moreover, I would like to focus on practical research questions concerning this specific source: What can we find out about Galicia and its citizens (Jews, Ruthenians, Poles) at that time? What can one learn about Galicia's topography, landscape and human impact at the turn of centuries?

The presentation will also discuss a current research project entitled „On a cultural and national crossing. Galician municipalities and smaller towns reflected by the Josephinian Cadastre” (Na styku kultur i narodów. Galicyjskie miasta i miasteczka w józefińskim katastrze gruntowym), based at the Institute of History, Jagiellonian University in Kraków (principle investigator: K. Ślusarek).

Ales Zářický/Hana Šústková (University of Ostrava)

Regional parliaments and the tax system in Austrian Silesia 1861–1914

In our contribution, we would like to acquaint the audience with the implementation of the cadastre and land taxes in Austrian Silesia. In particular, we are interested in the space this issue took up in the debates and discussions of the Silesian Regional Assembly in 1861–1918 and the response to these debates in the regional press. The state placed significant economic requirements on the individual countries of the monarchy. A modernizing monarchy, it created a legislative framework which should lead towards faster and greater economic growth of the Austro-Hungarian Empire and an increase in the monarchy's international prestige. However, the construction of infrastructure is and was costly. The state transferred a considerable part of the responsibility for modernization in the broadest sense to the individual crown lands, which obtained necessary finances especially through provincial taxes. As the costs of infrastructure increased, the tax burden on the population during this period rose as well. Land taxes were used by the country as an important source of income. They were meted out with the introduction of a precise cadastre. The citizens did not appreciate the tax increase. Especially the rural population refused to pay their taxes for the construction of the “urban amenities”. During the period of increasing parliamentarism, taxes became a major political issue.

Antal Szántay (Corvinus University Budapest)

Kataster und Landvermessung in Ungarn (18.–19. Jh.)

Der Konferenzbeitrag gibt einen kompakten Überblick zur Entwicklung des Katasters und der Landvermessungen im Ungarn des 18. und 19. Jahrhunderts. Grundstücke wurden sporadisch bereits im späten Mittelalter in den Grundbüchern königlicher Freistädte und in grundherrschaftlichen Urbarien verzeichnet, allerdings meistens ohne genaue Vermessung des Grundes. Erst die Urbarialregulierung unter Maria Theresia führte das landesweit obligatorische und einheitliche Urbarium ein. Unter Joseph II. entstand ein erster detaillierter Kataster, und es wurden auch erste militärische Aufnahmen (Mappierung) durchgeführt sowie eine erste umfassende Volkszählung verwirklicht. Diese Arbeiten fanden bis zur zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts ihre Fortführung und Verfeinerung, als zuerst der provisorische (1850) und später der stabile (1883) Kataster, sowie auch die reguläre Volkszählung (1869) diese ablösten. Dieser Prozess ging mit der Entwicklung des Eigentumsrechts, mit den Steuerreformversuchen sowie mit der fortschreitenden Erfassung und Kontrolle Ungarns durch die Wiener Regierung einher. Neben Klärung des historischen Prozesses sowie des Quellen- und Forschungsstandes werden auch Vorschläge zur Weiterführung der Forschung ganz besonders im Rahmen der ‚Digital Humanities‘ formuliert.

Erich Tasser (EURAC Bozen)

Der Franziszeische Kataster als wichtige Grundlage zur Beantwortung ökologischer Fragestellungen

Die Verwendung der Franziszeischen Katastermappen als wichtige Grundlage für die Beobachtung historischer Landnutzungsänderungen hat sich in den vergangenen Jahren bewährt. Die Ableitung von Landschaftsindikatoren (Kulturform, Lebensräume und Zersiedelung) ermöglicht die Entwicklung der letzten 150 Jahre nachzuzeichnen und zu analysieren. Wie die Ergebnisse zeigen, können so Aussagen zur Veränderung der Landnutzung, der Landschaftsvielfalt und -struktur, sowie zur Entwicklung der Landschaft hinsichtlich ihrer Zersiedelung in einer qualitativ hochwertigen Art und Weise getroffen werden. Der Vergleich der Landnutzung um 1860 mit der aktuellen Situation ermöglicht nicht nur post-hoc Analysen maßgeblicher Nutzungsänderungen und deren sozioökonomischer Ursachen, sondern schafft gleichzeitig eine ideale Basis für die Evaluierung zukunftsorientierter (Politik-)Maßnahmen zum Erhalt gesellschaftsrelevanter Ökosystemleistungen.

Eine wissenschaftliche Sicht auf den Franziszeischen Kataster

Der Beitrag analysiert den Franziszeischen Kataster im Kontext des zeitgenössischen Verwaltungswissens. Der Fokus liegt auf den Interferenzen zwischen Statistik und Staatenkunde als wissenschaftliche Disziplin, Topographie und dem Franziszeischen Kataster im Zeitraum 1790 bis 1848.

Staatenkunde definierte das Territorium eines Landes als einen in sich geschlossenen Verwaltungsraum. Landesgrenzen waren klar abgesteckt, geographische, topographische, kulturelle und politische Merkmale machten dessen Inhalt aus. Der lokale Fokus der Topographie ergänzte die allgemein gehaltene Darstellung der Länder und bildete einen Bestandteil der Staatenkunde. Die Analyse von statistisch-topographischen Sammlungen sowie Handbüchern in Niederösterreich und der Steiermark soll zeigen, dass der Franziszeische Kataster als wichtiger Bezugspunkt in Herstellung und Publikation von zeitgenössischen, statistisch-topographischen Werken fungierte.

Die Forschung zum Franziszeischen Kataster hat auf Interferenzen zwischen zeitgenössischem Kataster sowie „topographisch-landeskundlichen Regionalbeschreibungen“ (Martin Bauer) hingewiesen. Der Beitrag befasst sich daher auch mit den Gemeinsamkeiten in der taxonomischen Grundlage des Katasters (v.a. der Schätzungsoperatoren) und der statistisch-topographischen Handbücher. Ferner ist auf die Unterschiede in Zielsetzung und Formaten dieser beiden Gattungen einzugehen: die wissenschaftliche Statistik verfolgte das Ziel, Informationen sowohl über die ständischen als auch über die zentralen Verwaltungsebenen der Länder zusammenzutragen, während der Kataster allein finanzpolitischen Zwecken der Zentralregierung – der allgemeinen Besteuerung – diente.

FWF-Einzelprojekt P 30396

The Land Register of Francis I: Silesia (Österreichisch-Schlesien) - Editing,
Digitization, Analyses

Leuchtturmprojekt im Bereich Digitalisierung (De-minimis-Beihilfe)

Die Protokolle des Franziszeischen Katasters in Tirol. Digitalisierung-Sicherung-
Aufbereitung



www.zeg-ibk.at

Organisation & Konzeption: Kurt Scharr, Gerhard Siegl

Kontaktinformation

Leopold-Franzens-Universität Innsbruck
Institut für Geschichtswissenschaften und Europäische Ethnologie

Dr. Gerhard Siegl
Gerhard.Siegl@uibk.ac.at

Sekretariat für Österreichische Geschichte
Innrain 52d, A-6020 Innsbruck
Frau Petra Buttinger
Petra.Buttinger@uibk.ac.at
Tel.: +43 512 507-43204