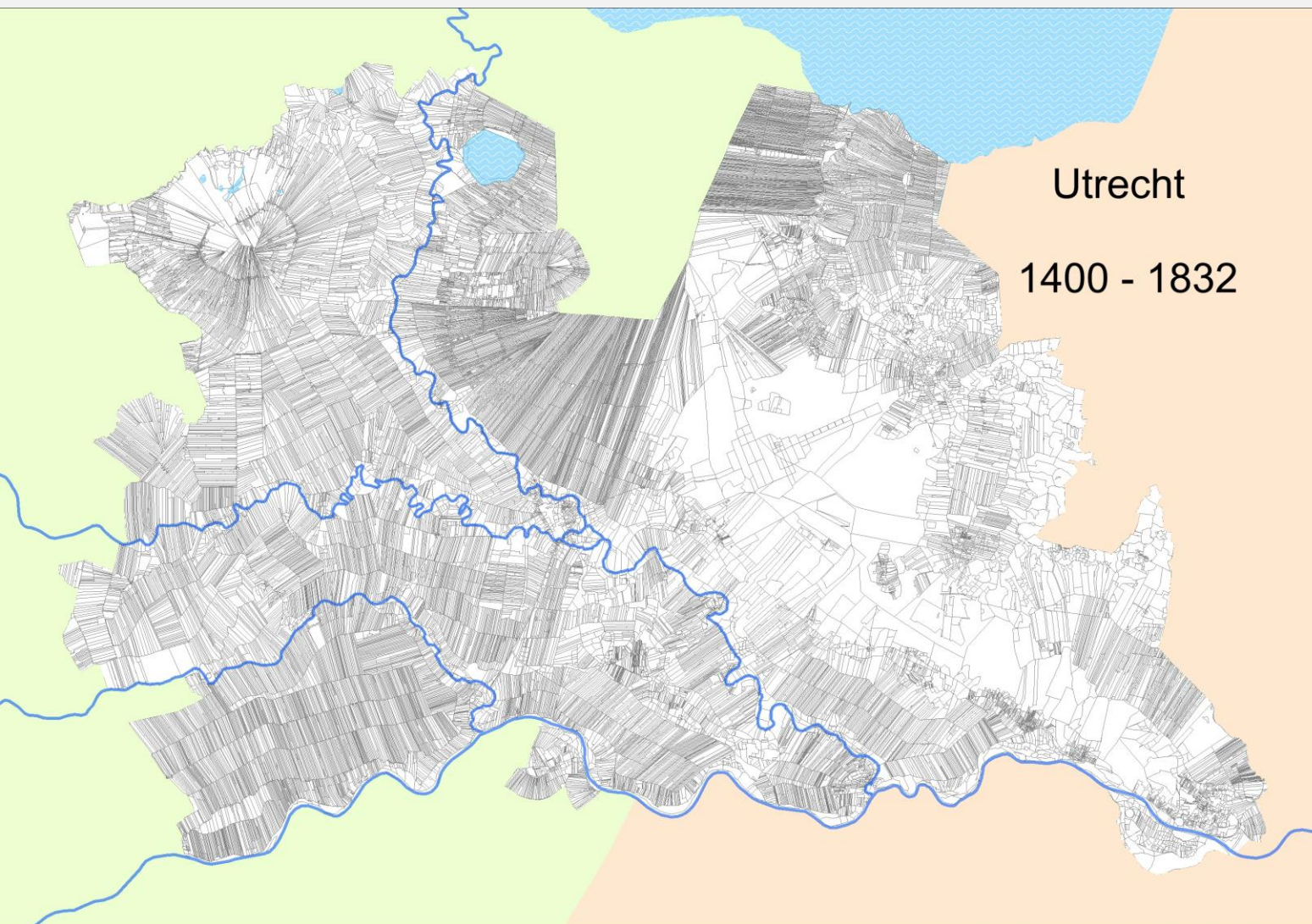




Reconstruction
of ownership and entitlement of
rights associated with land,
using a GIS

Utrecht, 21-1-2026

Ad van Ooststroom

- Digital Parcel Map and GIS
- Structures
- Ownership and registration
- Sources, registration and transactional
- Status and results

Triggers (2003)

Repertoria feudal goods; Johanna Maris, Jacob Kort
Ons Voorgeslacht and Hogenda.nl

www.dewoonomgeving.nl

Ancestral farm ?

OCR to digital files.

Download cadastral plans

Objectives

Reconstruct **parcel** ownership in “1400”

Reconstruct the **Judiciaries** (Gerechten)

Reconstruct property of **Religious en Non-religious** institutions

Reconstruct the **relations** (Lease, Long Lease, Feudal, Feu-duty)

Make **available** for further research

Within te “Province” of Utrecht

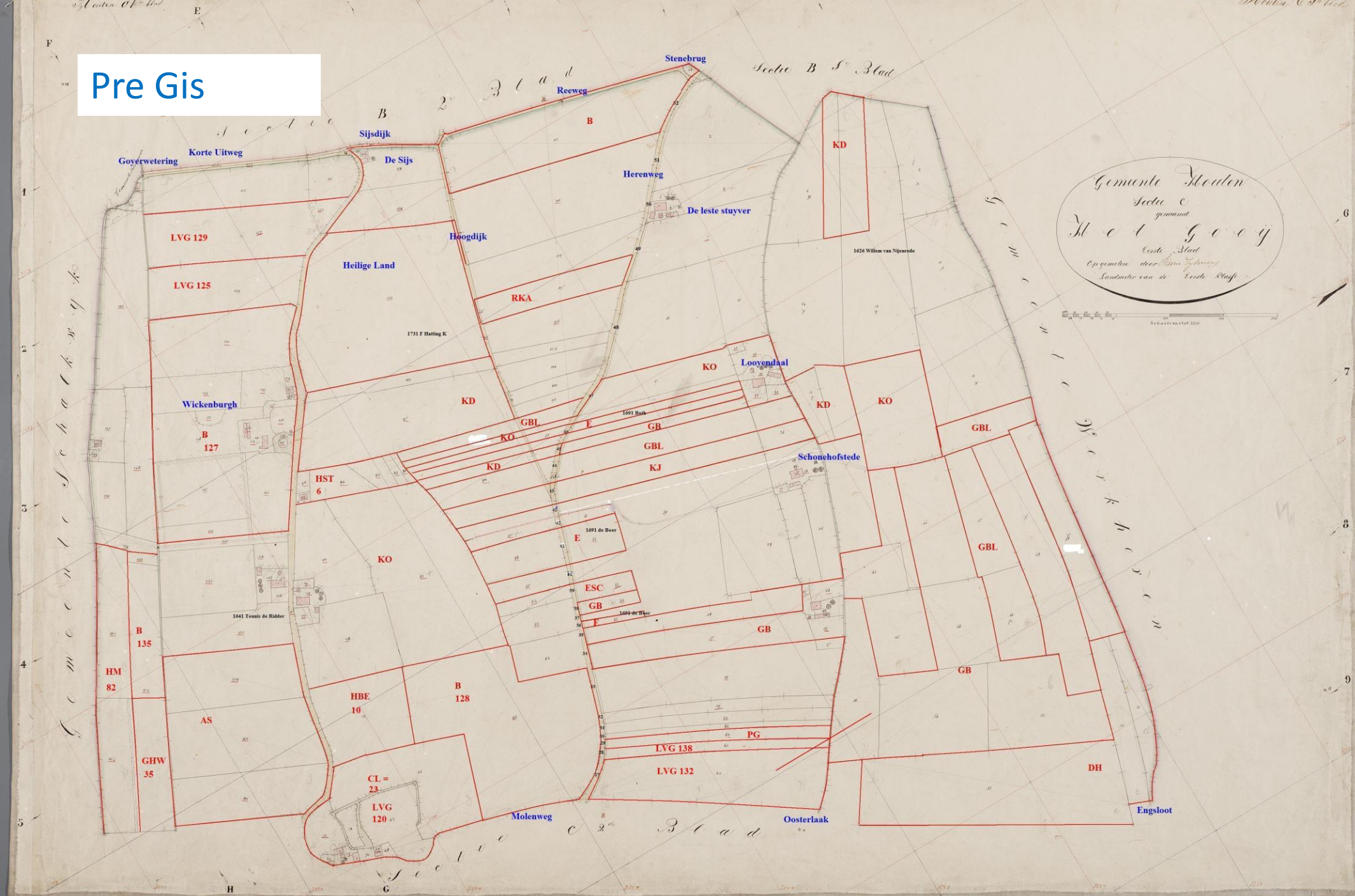
Help from others

Marietje van Winter
Jacob Kort
Denis Verhoef
Marcel Kemp
Ad van Bemmelen
Bart Ibelings
Bini Biemans
Dick van Wageningen
Elger Heere
Jan van Doesburg
Jerem van Duijl
Kees van Schaik
Greet van Stavel
Kim Cohen
Marieke van Dinter
Paul Minkjan
Peter Hoogerbrugge
Rombert Stapel
Cor Hamoen
Henk van Woudenberg
Freek van Toorn

Johan de Kruijff
Henk van de Hoef
Cor van den Hengel
Wim Bos
Hans Mol and Fryske Akademy
Ton Reichgelt
Taco Hermans
Herman Postma
Nico van Doesburg
A. Blans
Sander van Scherpenzeel
And the various Archives

Digital parcel map and GIS

Pre Gis



Digitized cadastral map In Paint

GIS

- Elger Heere and Martijn Storms (UU)

“you need a GIS for this” (2004)

Convert cadastral maps to digital maps

- Step 1: trial and error
- Step 2: using a *“top10 vector map”*, licensed by the province of Utrecht



GIS and digital Parcel map

GIS: combines geographical objects with data :

Point: Churches, Windmills, Houses, Farmhouses, distance markers

Polyline: Water, Roads, Dikes

Polygon: **Judiciaries**, **Parcels** and Lakes

Source: 1832 cadastral registration, 1000 cadastral plans

Digital basemap: *“top10 vector map”*

GPS code, allows calculation of length of lines and size of parcels

1832 Cadaster: Harmonize taxation of land ownership in the Netherland

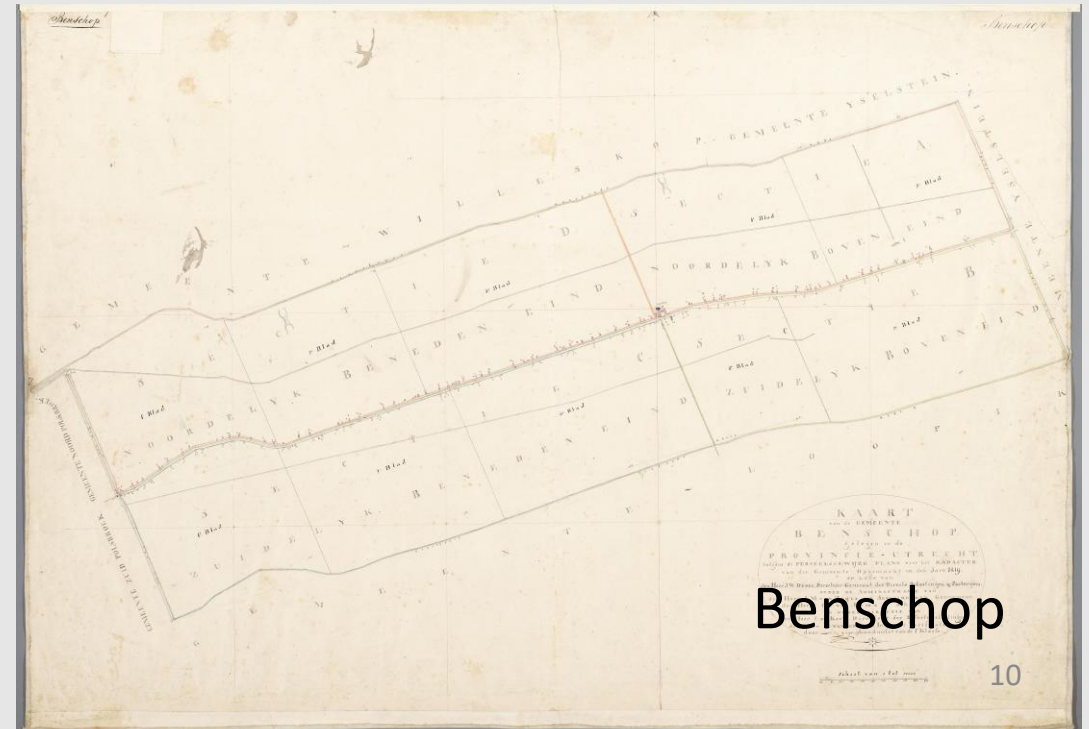
Master plans (**Verzamelplan**) per municipality

Data tables (**OAT 's**) with information, including the taxation per cadastral parcel,

Cadastral plans (**Minuutplans**) for each municipality

www.Beeldbank.cultureelerfgoed.nl

www.hisgis.nl



OAT's

Origineel
Aanwizende
Tafel

Owner per cadastral
parcel & occupation
Size,
Use,
Taxation.

Ca 200.000 parcels

Polder, gedeelte planmatig aanleg				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N ^o en oppervlakte in taalen plan.				Perceel N<			
---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---------------	--	--	--

Houten C1



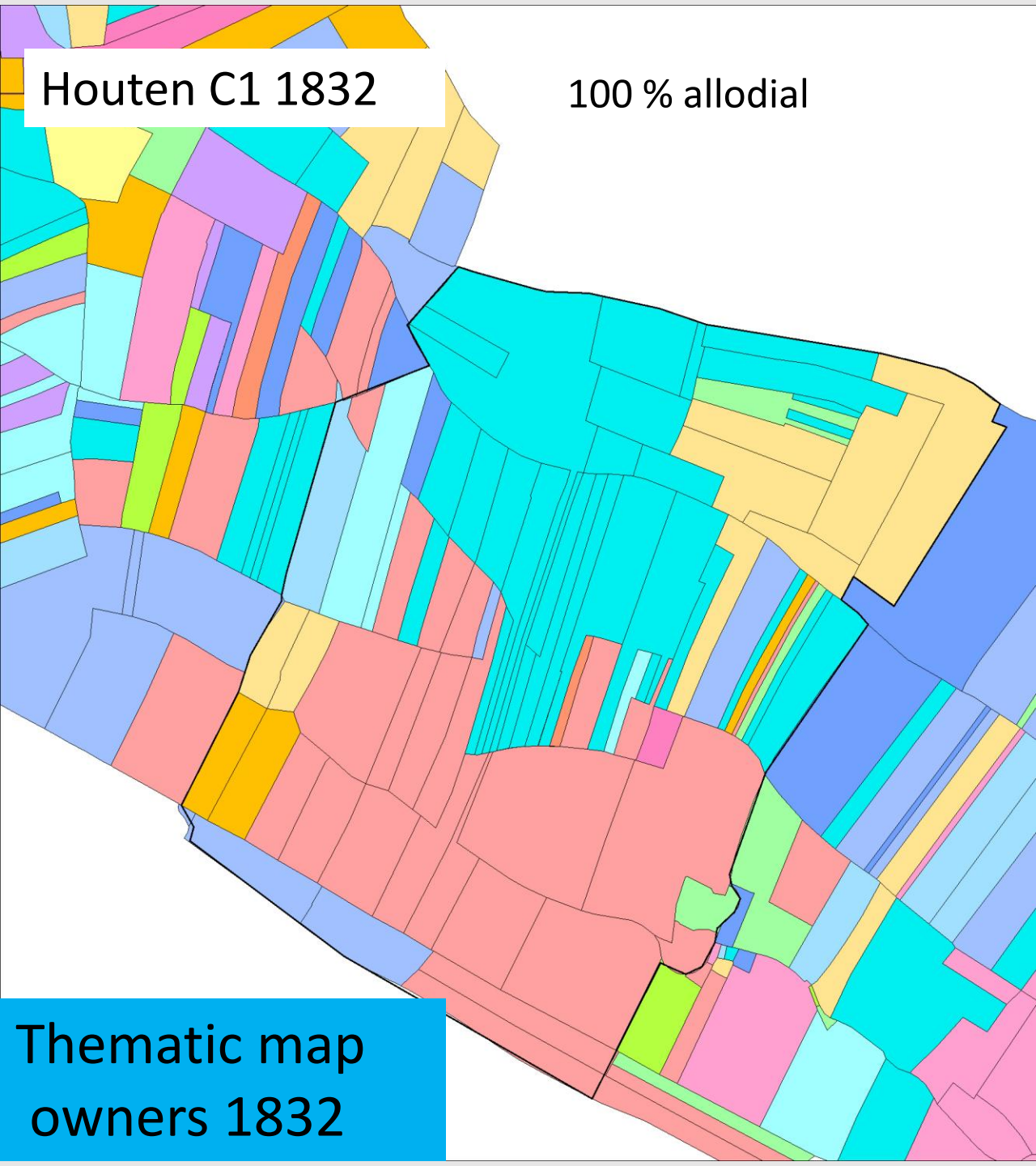
Georeferencing
using **Top10 vector map**



Tracing parcels,
adding cadastral data

Houten C1 1832

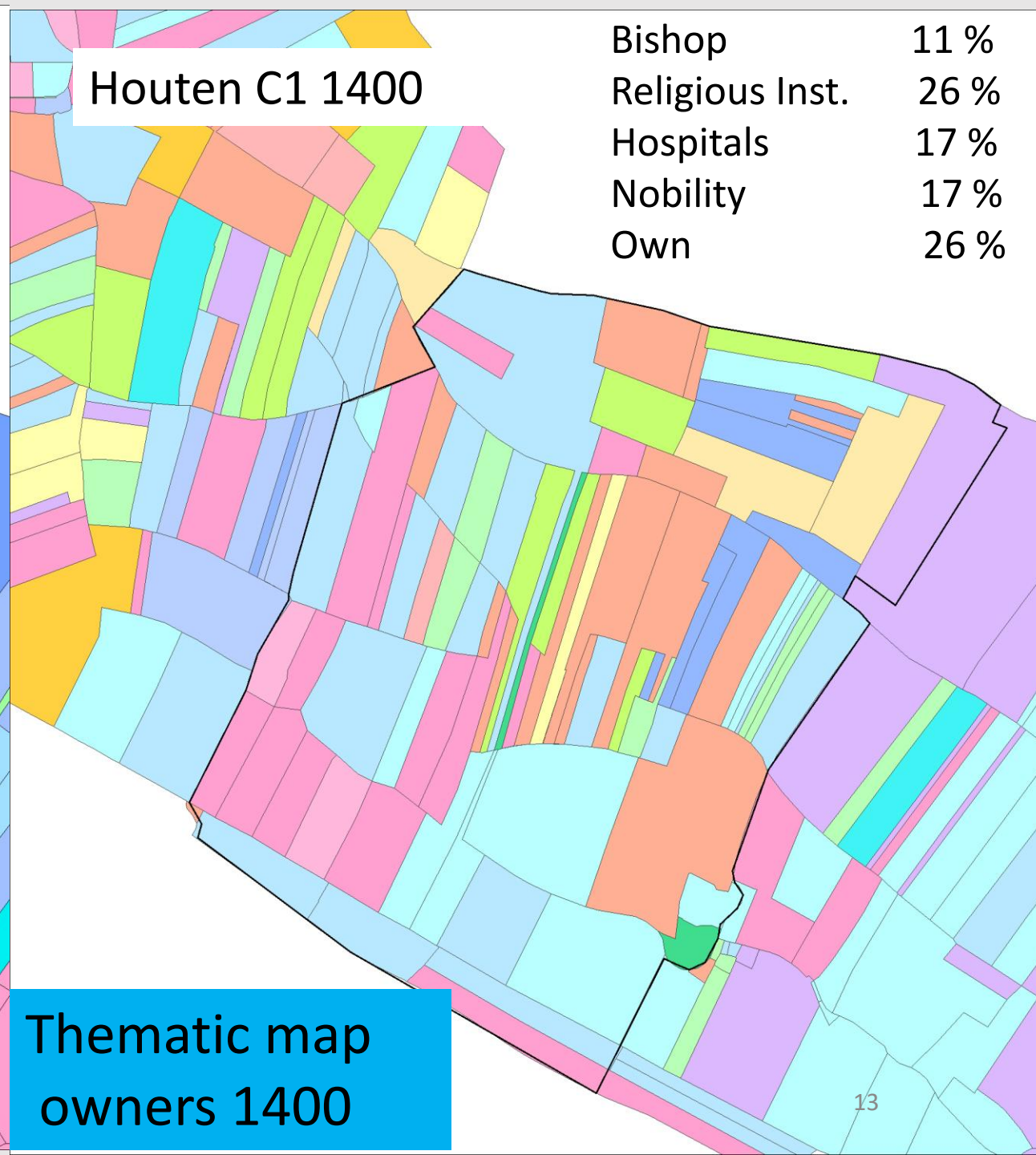
100 % allodial



Thematic map
owners 1832

Houten C1 1400

Bishop	11 %
Religious Inst.	26 %
Hospitals	17 %
Nobility	17 %
Own	26 %



Thematic map
owners 1400

Parcel map

Combining adjacent **cadastral parcels** with the same owner

Some parcels to be divided, based on earlier sources.

Dynamic map



Parcel: a piece of land that has **not** been divided between 1400 and 1832

Initially 29.000 parcels

176.400 Morgen (0,8516 ha)

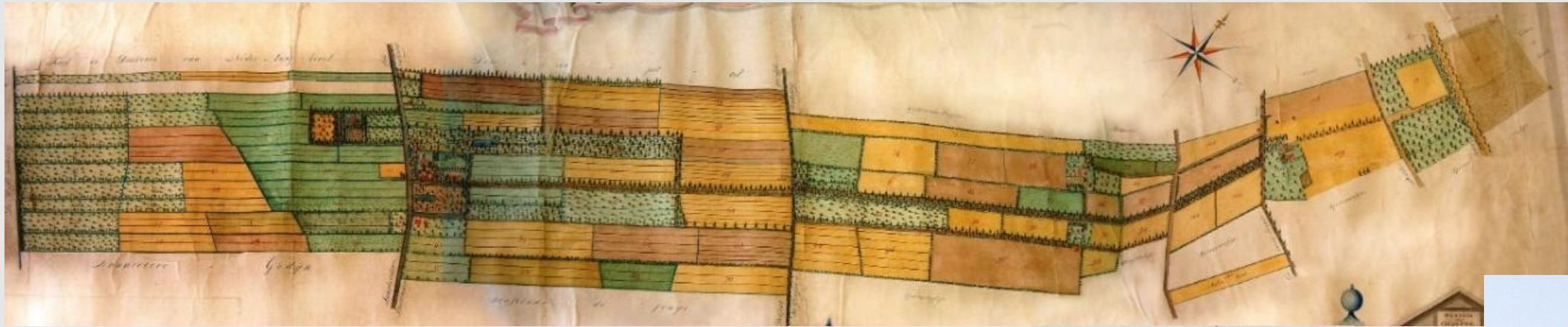
1 Morgen (M) = 600 square Rods or 6 Hont

1 Rod (R) = 12 ft

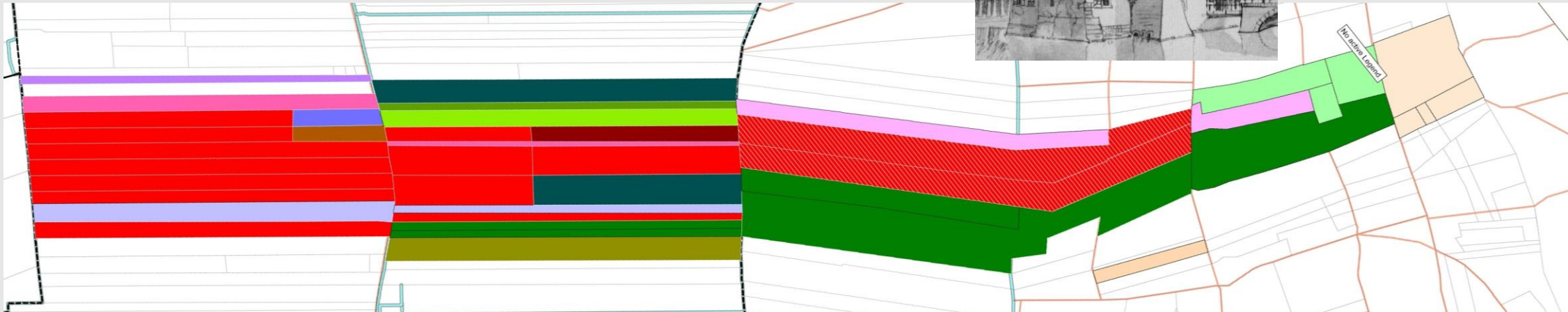
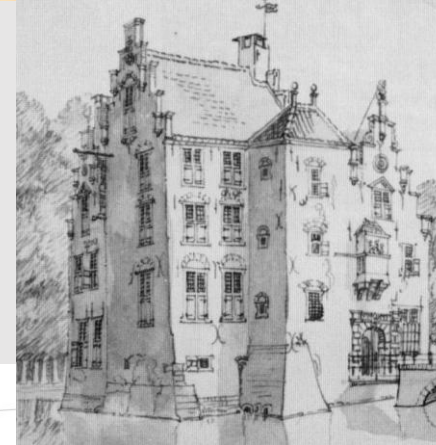




<https://www.atlasobscura.com/places/rijnlandse-roede-the-rhenish-rod>



1806 (kaart Sandenburg) 275 M 415 R
in Langbroek & Doorn



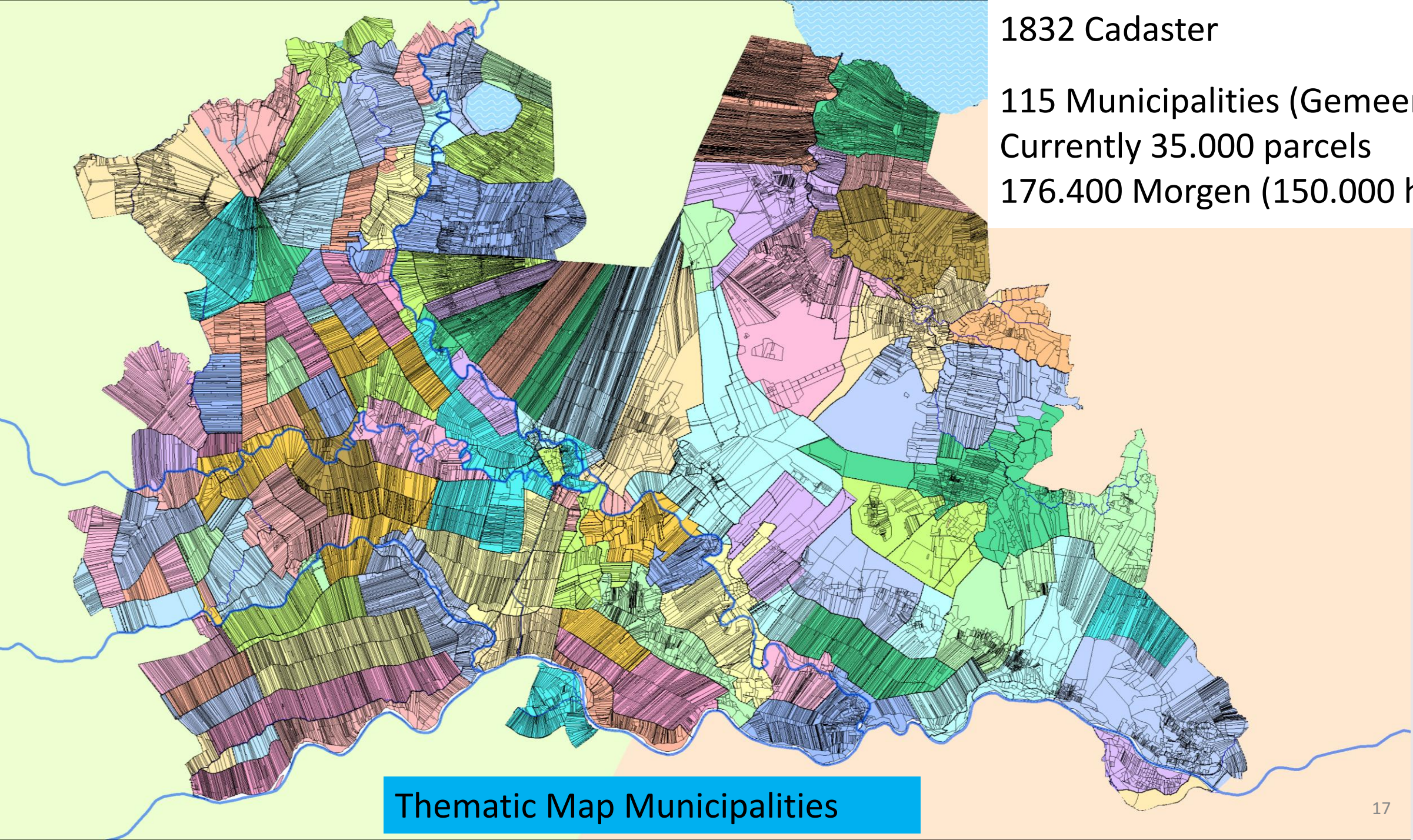
1832 (GIS) 42 parcels, 274 M 144 R, Gijsbert Carel Cornelis Jan van Lynden

1832 Cadaster

115 Municipalities (Gemeentes)

Currently 35.000 parcels

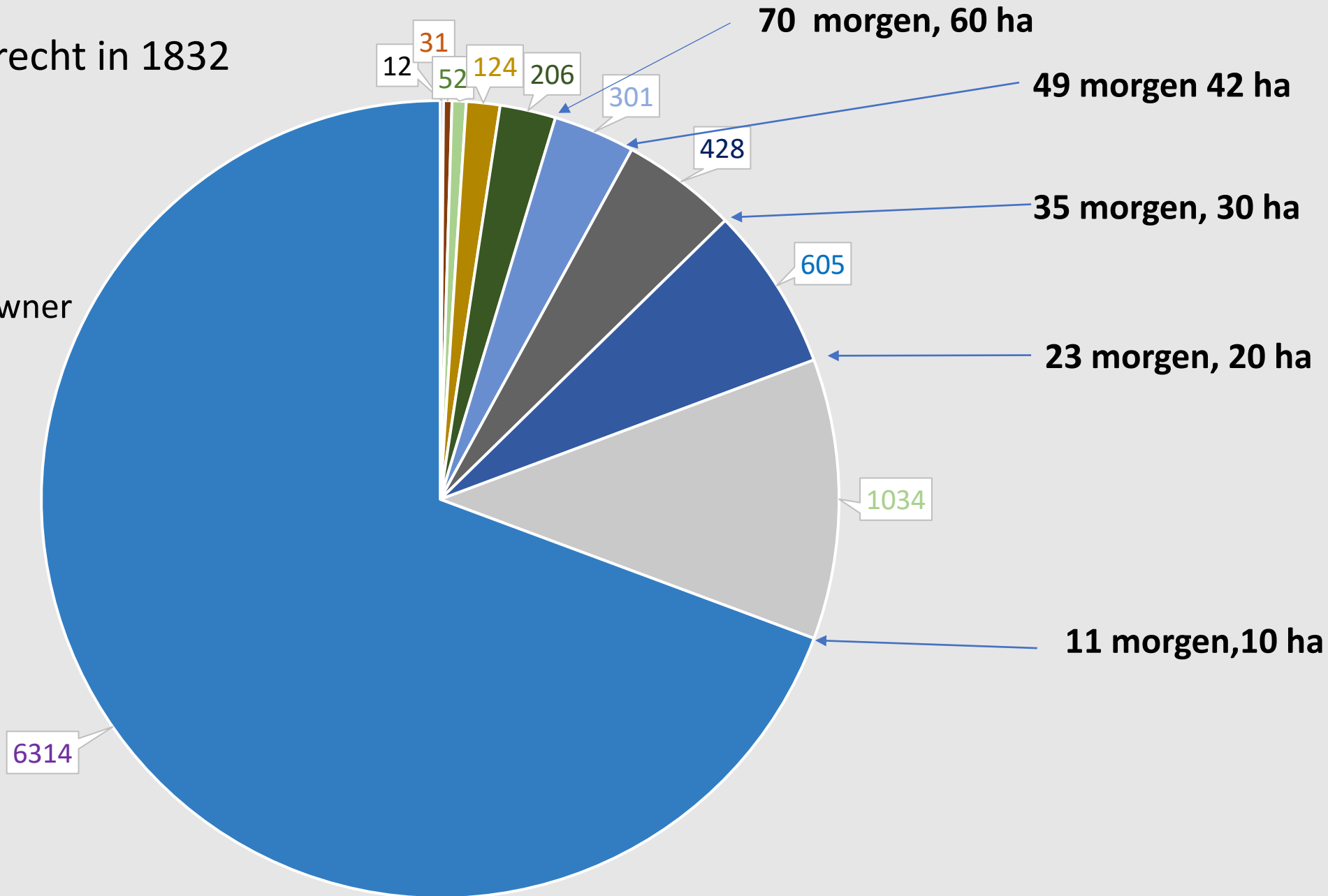
176.400 Morgen (150.000 ha)



Thematic Map Municipalities

Landownership Utrecht in 1832

176.400 morgen
35.000 parcels
9.100 owners
Average 20 morgen/owner



Each section equals 10 % or 17.640 M

Top 19

_1832	Sum(Morgen)
Domeinen	2.786,66
Gemeente Soest	2.095,37
XX (Wip)	2.001,77
Participanten van de Leusderberg	1.946,78
Petrus Jodocus Oosthuizen weduwe	1.687,05
George Godart Henry van Reede	1.637,12
Paulus Willem Bosch van Drakestein	1.549,12
Johan Huydecoper	1.152,3
Hubert Matthijs Adriaan Jan van Asch van Wijck	1.137,63
Johan Steengragt	1.100,55
De Mijdsrechtse Droogmaking eerste bedijking	1.083,96
Joost Gerard Godart Taats van Amerongen	983,77
Duitse Orde	946,13
Gemeente Leersum	901,92
Frans Nicolaas van Bern	884,29
Maurits Jacob van Eijck	853,78
ZKH de Prins van Oranje	849,19
Gemeente Amersfoort	820,01
Gijsbert Carel Cornelis Jan van Lynden	768,95

Hekendorp, Thamen, Uithoorn

Thesis Elger Heere, UU, 2008

Netherlands Geographical Studies 375

GIS voor historisch landschapsonderzoek

Opzet en gebruik van een historisch GIS voor prekadastrale kaarten

Elger Heere

Utrecht 2008

Koninklijk Nederlands Aardrijkskundig Genootschap
Faculteit Geowetenschappen Universiteit Utrecht

Including a CD Rom

Objectives

Understand the **types** of GIS

Investigate the potential role of GIS in **historic research**

Develop functional model for use of **precadastral maps**

Develop insight in **the process** of using a historic GIS



The screenshot shows the ArcGIS Pro software interface. The 'Map' tab is active, displaying various map tools like 'Map', 'Open', 'Add Theme', 'Add To Map', 'Cosmetic', 'Heatmap', and 'LiDAR Surface'. Below the toolbar, there are two panes: 'Percelen_Kaarten_bezitters Browser' and 'Percelen_Kaarten_bezitters Map'. The 'Browser' pane contains a table of historical cadastral data.

Titel_kaar	Kadastraal	Folionumme	Kaarttitel	Landmeter	Jaar
ZHL015	08995-X99-9988	1	Charlois	Been, Mathys Janss.	1593
ZHL015	08995-X99-9986	2	Charlois	Been, Mathys Janss.	1593
ZHL015	08995-X99-9982	3	IJsselmonde	Been, Mathys Janss.	1593
ZHL015	08995-X99-9984	3	IJsselmonde	Been, Mathys Janss.	1593
ZHL015	08995-X99-9993	4	Hoogvliet	Been, Mathys Janss.	1594
ZHL015	08995-X99-9996	5	Pernis	Been, Mathys Janss.	1591
ZHL015	08995-X99-9997	6	Pernis	Been, Mathys Janss.	1591
ZHL015	08995-X99-9995	7	Pernis	Been, Mathys Janss.	1591
ZHL015	08995-X99-9994	8	Pernis	Been, Mathys Janss.	1591
ZHL015	08995-X99-9991	9	Portugaal	Been, Mathys Janss.	1591
ZHL015	08995-X99-9992	9	Hoogvliet	Been, Mathys Janss.	1591
ZHL015	08995-X99-9990	10	Poortugaal	Been, Mathys Janss.	1593
ZHL015	08995-X99-9979	11	Hoogvliet	Been, Mathys Janss.	1594
ZHL015	08106-C02-0505	11	Leerdunnen	onbekend	onbekend

Elger Heere

Adding to and processing his data

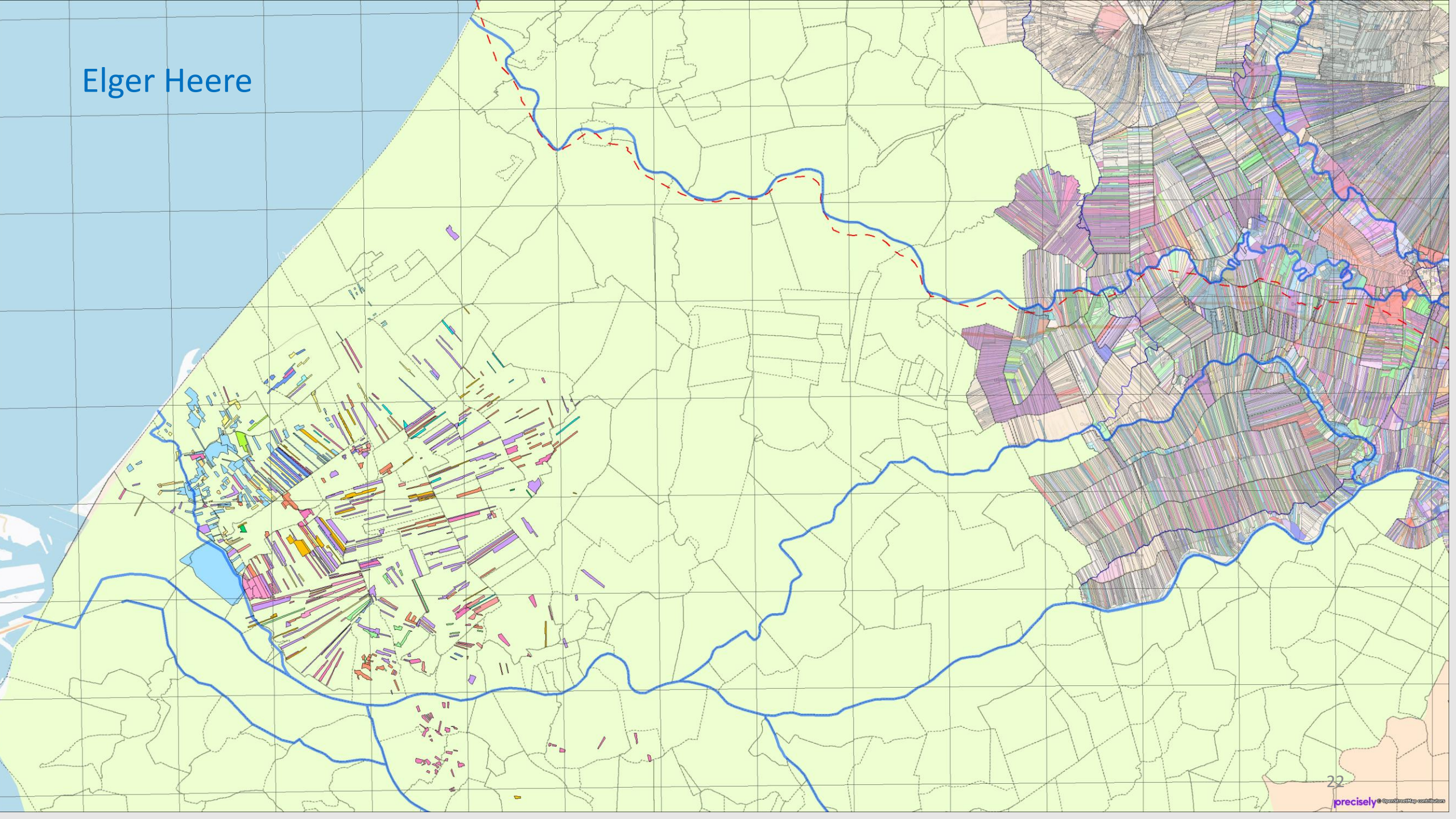


Digital start to further research

Query9 Browser		
Eigenaar	Count	Sum(Morgen)
Gasthuis	80	845
Leprooshuis	13	101
Meisjeshuis	45	528
Weeshuis	131	1.705
College der Studenten	21	220
Prins Frederik Hendrik	65	1.621
mr. Michiel van Ring Cornelissoon	3	15
Ridders Duitse Orde	19	336
Commanderij St. Jan	18	238
Stad Haarlem	4	38
St. Jacobsgasthuis	13	132
Fundatie van Renswoude	10	209
Sacramentshuis	10	42
Fam. d'Overschie de Neerijssche	67	704
Simon van Catshuizen	18	75
Gijsbert van Kinschot	2	53
	1	6

8608 morgen 21

Elger Heere



Structure

Divide and rule

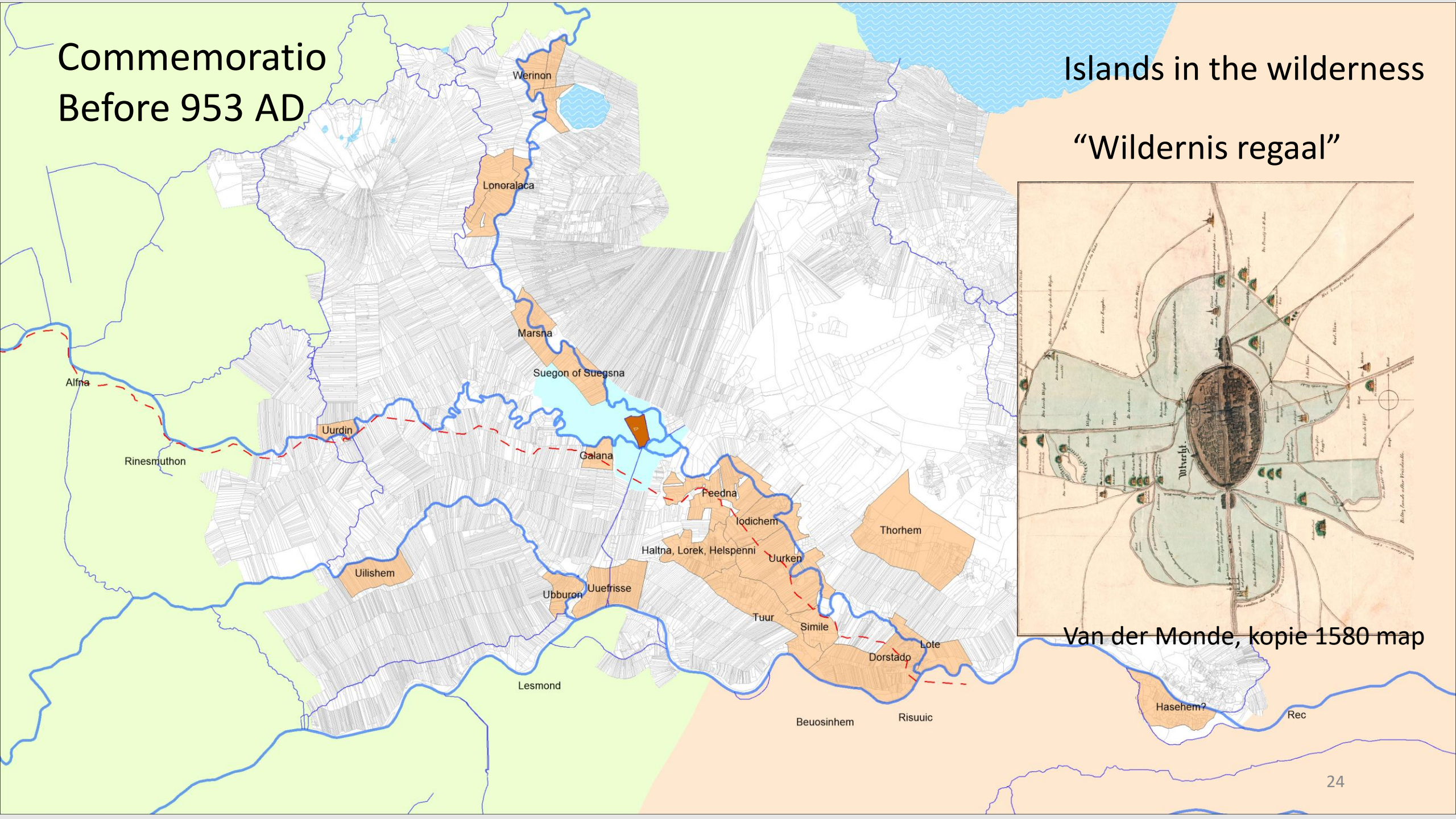
Gouwen

Decanaten

Parishes/Parochies

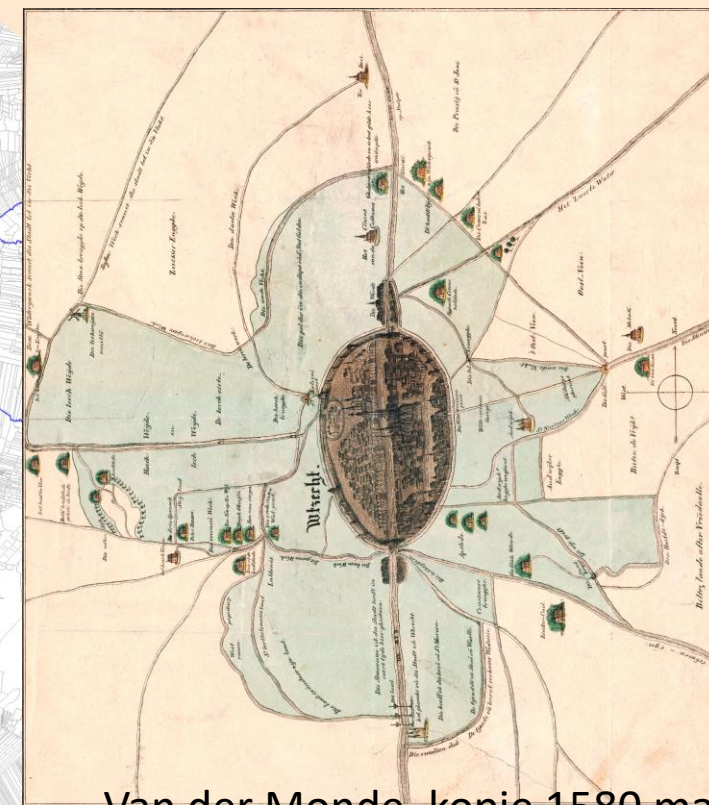
Judiciaries/Gerechten

Commemoratio Before 953 AD



Islands in the wilderness

“Wildernis regaal”



Van der Monde, kopie 1580 map

Royal Gifts



Owners rights

Bishop of Utrecht (and others) before 1400

Elements

Judiciaries c.a.
Gerechten met
toebehoren

Tithe
Tiende

Feu-duty
Tijns

Land

Rights

Use
Gebruiken

Long lease
Uitgeven in erfpacht

Lease
Verpachten

Issue as feudal land
In leen uitgeven

Issue as feu-duty land
In tijns uitgeven

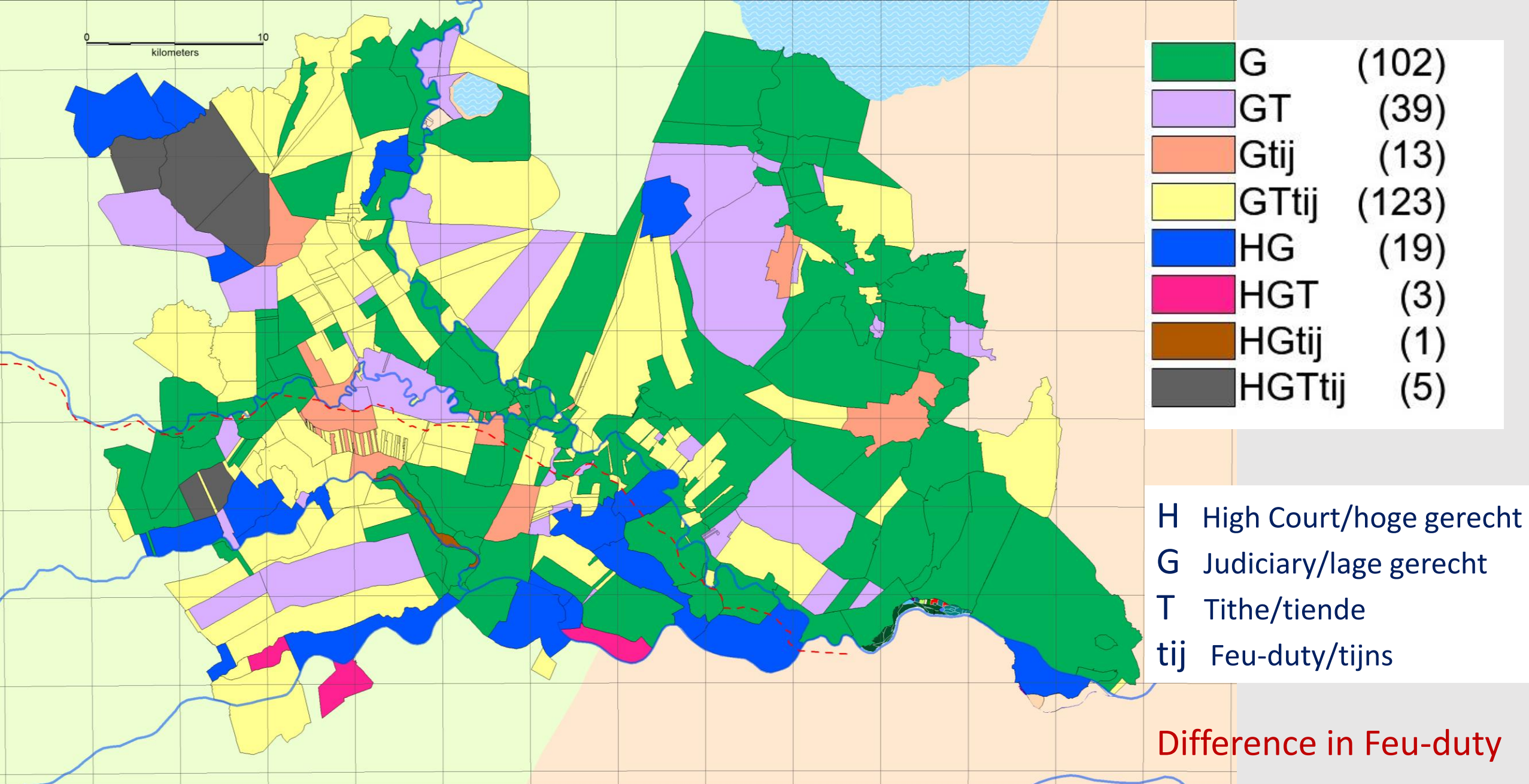


Dispose of by will
vererven

Mortgage
Belasten

Pawn
Verpanden

Complete or in parts



Other elements to others

Judiciaries, types and owners

	Feudal/ Leen	Lease/ Pacht	Totaal
Bisschop	99	35	134
Kapittel Oudmunster	20	6	26
Holland	18	4	22
Kapittel St Marie		21	21
Kapittel ten Dom	9	9	18
Vianen	10		10
St Paulusabdij	5	5	10
Gaasbeek		9	9
Cuyk	8		8
Kapittel St Jan		8	8
Amstel	7		7
Kapittel St Pieter		7	7
Berne		2	2
Gelre	2		2
various			23
	178	106	307

Gerecht	ID1	Morgen	Omschrijving
Amersfoort Bloemendaal	18,0000	25	1394: Gerecht en tienden binnen en buiten de Borgwal (18).
Amersfoort Randenbroek	26,0000	100	1394: Het goed te Randenbroek met water en weide, wild en tam, waarschap, tijns en tienden, grof en smal; de tienden in den Hage, grof en smal; de gerechten v
De Bilt Overdevecht	48,0000	319	1394: Een stuk land met gerecht, tijns en tienden, strekkend van de Rijn bij de Zieken tot aan Vuurse, Oost Oostbroek met hun gerecht, West de Domproost, het v
Colenberg	49,0000	19	1394: 19 M met gerecht, tijns en tiende en alle toebehoren, aan de Steenweg bij het Vrouwenklooster, bz het Vrouwenklooster.. 1434: Gelegen aan de Nieuwe Bil
Abstede 50	50,0000	12	1394: 1/2 hoeve in Abstederweide, strekkende aan de Hovedijk met gerecht en tijns, waarvan Claas van Oostrum de andere helft houdt, boven Oostbroek, bened
Abstede 51	51,0000	3	1394: Een 1/2 hoeve met het gerecht te Abstede , waarvan Johan Pot de wederhrft in leen houdt van de bisschop
Breukelen Otterspoorbroek 54	54,0000	32	1394: 2 hoeven met gerecht, tijns en tienden, boven Claas Schroeder en Hugu Aarntsz, beneden Heine Swerte en Frederik die Barbier
Bunnik Ter Hulle	56,0000	35	1395: Het Goed ter Hulle in de kerspel van Bunnik, met dagelijks gerecht, tijns en tiende.
Bunnik ten Rijn	57,0000	53	1395: Het goed ten Rijn in de kerspel van Bunnik, met zijn dagelijks gerecht, tijns en tienden, grof en smal.
Bunnik 60	60,0000	33	1394: 2 hoeven in Vechtenerbroek met gerecht, tijns en tiende en de tiende van Vechtenerbroek
Rijnauwen	60,0000	48	1307: 32 M. 1394: Het huis Rijnauwen met 2 hoeven met gerecht tijns en tienden
Bunnik 61	61,0000	23	1416: Een hoeve op Rijsbrugge. 1461: Een hoeve gelegen bij Rijsbrugge met gerecht, tijns en tienden
Driebergen ter Loo	73,0000	33	1394: 't goed ter Loe met gerecht, tijns en tienden, 2 hoeven
Rijsenburg	74,0000	258	1307: 123 M. 1397; Het huis te Rijssenborch, met hofsteden en 153 M, gerecht, tijns en tienden
Zeist Scherpweide	75,0000	103	1343: Gerecht, tijns en tienden van Scherpweide. 1458: 24 M.1577 (=1777): Boven Johan Gerard van Oostrum met zijn gerecht, beneden de pastorie van Zeist.
Driebergen de Steenwerper	75,0000	38	1395: 2 Hoeven land met gerecht, tijns en tienden, die de Steenwerper nu gebruikt.
Sterkenburg	76,0000	301	1307: 176 M. 1482: Gerecht en tienden die het huis Sterkenburg toebehoren
Driebergen	78,0000	1.535	1307: 698 M. 1394; Het goed te Driebergen. 1584: Gerecht Zeist en Driebergen (UA 37, 452). gescheiden
Driebergen Aderwinkel	78,0000	193	1394: Het goed te Aderwinkel.
De Haar	96,0000	243	1307: 220 M. 1497: Huis ter Haar met vrijthof, gerecht, tijns, tienden en toebehoren, boven de heer van Abcoude met het ambacht Themaat, beneden Pieter uter
Harmelen	100,0000	653	1307: 649 M. 1411: Dagelijks gerecht, tijns en smale tiende van Haanwijk en Neder-Bijleveld. 1585: Harmelen met Haanwijk.
Veldhuizen	101,0000	613	1307: 664 M. 1394: Aan de Maarndijk 4 bloktienden en de smale tiende met gerecht en tijns, in Bijleveld, Harmelen en Veldhuizen 1585: de Meern, Veldhuizen, R
Gerverskop 102	102,0000	22	1307: 32 M. 1394: Gerecht, tijns en tiende van 1 1/2 hoeve in Gerverscop 1585: Gerverscop.
Oudecoop	110,0000	266	1307: 800,5 M. 1394: Oudkoop, gerecht, tijns en tienden. 1585: Oudecoop. 1772: Ambachtsheerlijkheid met 275 M.
Hoencop	114,0000	703	1307: 836 M. 1394: 't goed geheten Hoencop, met gerecht, tijns en tienden. 1585: Hoencop.
Houten de Geer	136,0000	24	1307: 24 M. 1394: 24 M met gerecht, tijns en tienden in het kerspel van Houten genaamd de Geer
Heemstede	137,0000	14	1394: Op de Heemstede, een hoeve land, ez Frederick van den Ruitenbergh, az Borre van Heemstede, met gerecht, tijns en tienden
Heemstede 137	137,0000	15	1394: Een hoeve op Heemstede met gerecht, tijns en tiende
Heemstede 136	138,0000	32	1307: 6 M. 1394: 1 1/2 Hoeve, ez Borre van Heemstede, az St Servaas, met gerecht, tijns en tienden..1444: 40 M
Houten Wulven	154,0000	24	1394: 40 M in Wulvenbroek. 1426: 2 hoeven met gerecht, tijns en tienden

Bishop Utrecht
Judiciaries, Maris
(fragment)

Judiciaries/Manors

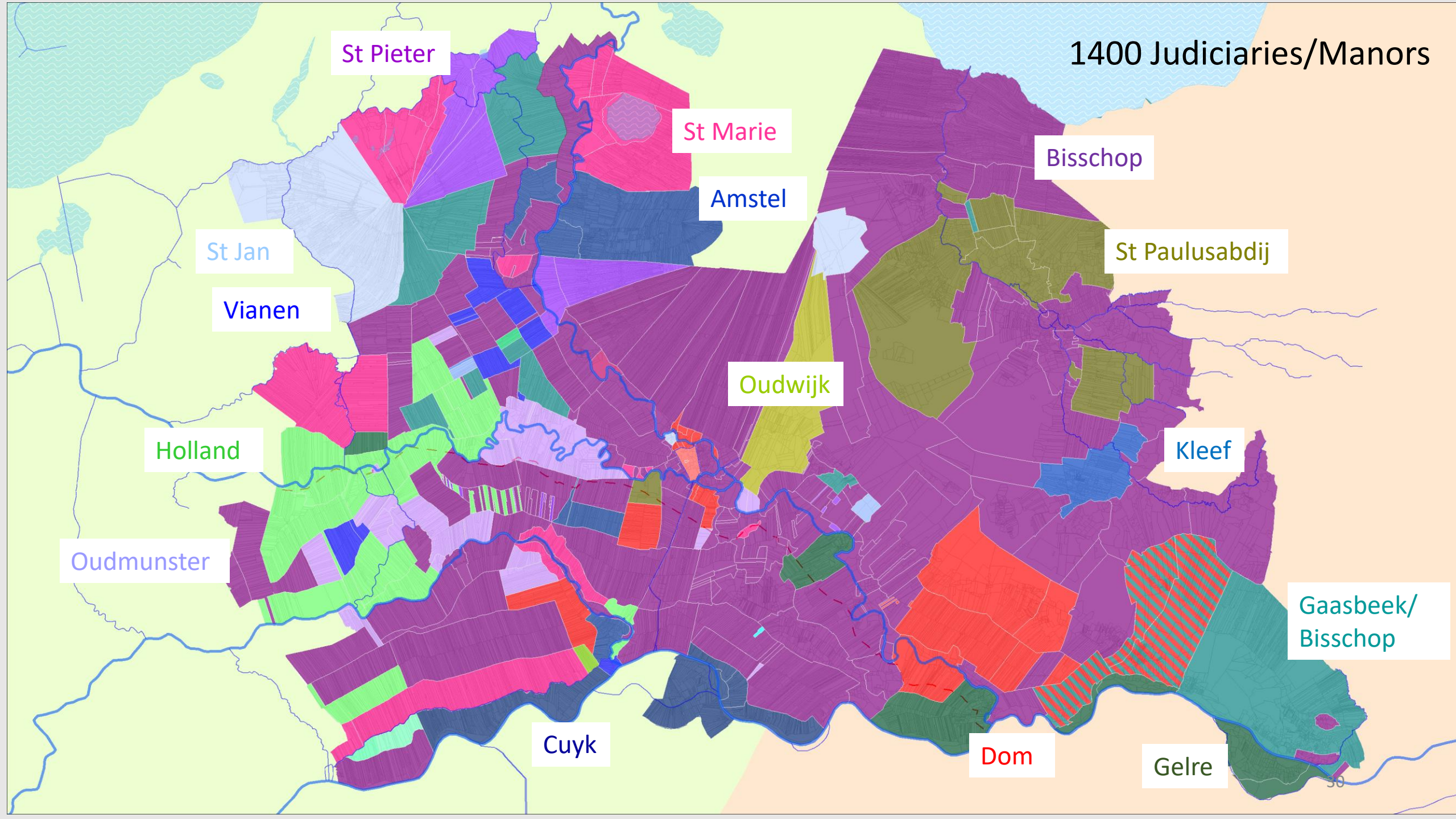
Duties

- Law and Order
- Registration of properties, mortgages
- Collect local and state taxes
- Maintenance of infrastructure, roads, dikes, windmill.
- Administration
- Initial landowners, later sheriff/alderman

In 1400: 307

In 1800: ca 200

1400 Judiciaries/Manors



Ownership and Taxes

Cadasters

Ownership and taxation

Morgengeld

1303: Morgengeld mentioned (Avis, 1930)

1375: Landbrief allowed the Bishop to collect taxes

1393: 2 xx /morgen

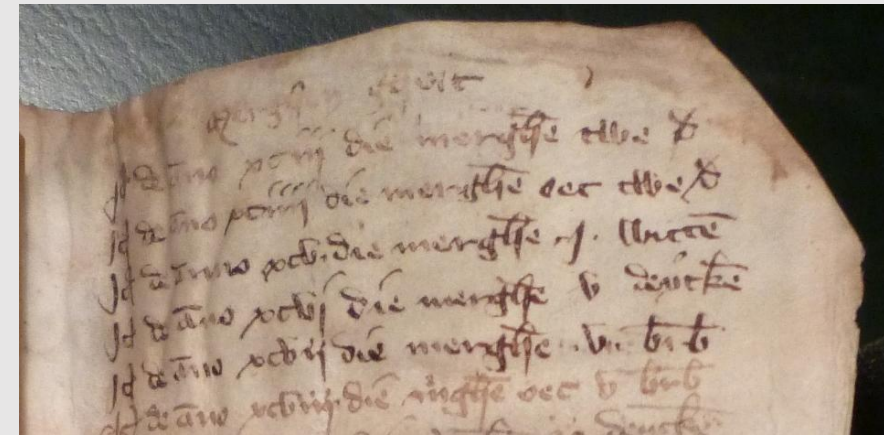
1422: Taxation for owners, based on the rental value.

1446/1470 Overkwartier, 1459: Nederkwartier registration

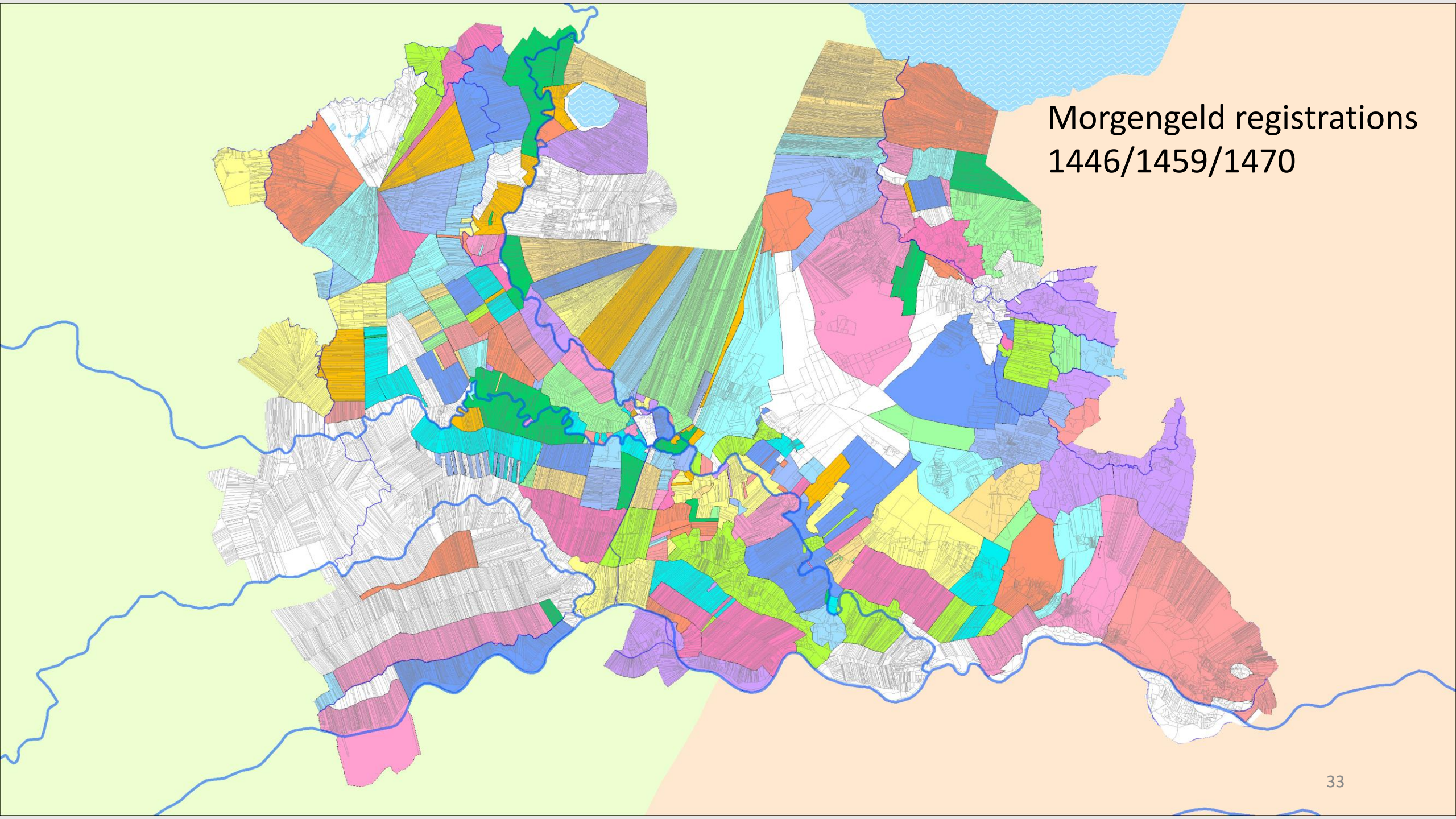
1501/1511, became a user/payer registration

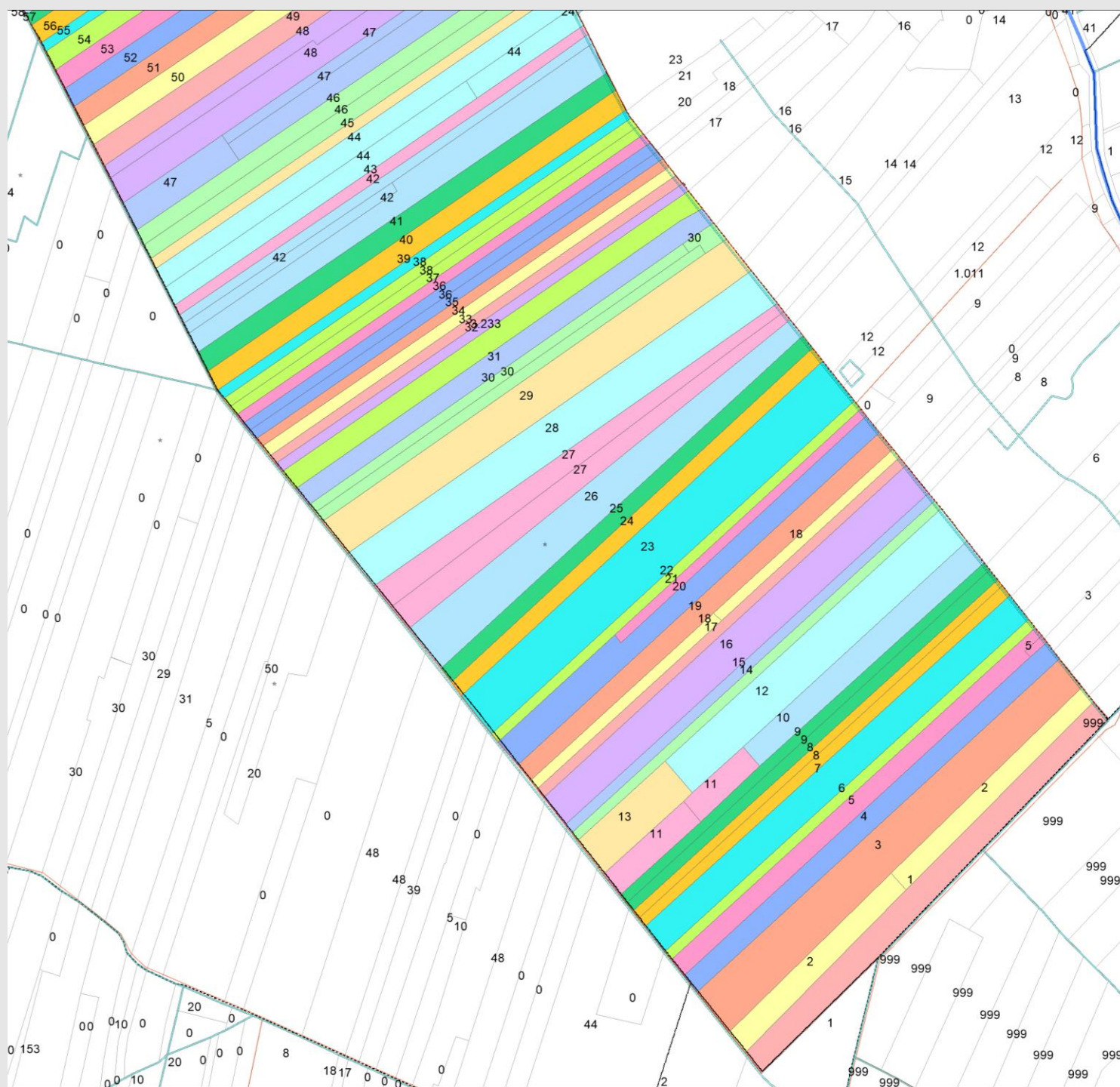
Ca 1536 replaced by “Oudschildgeld”

1499: 185.000 Goudgulden @ 28 stuivers



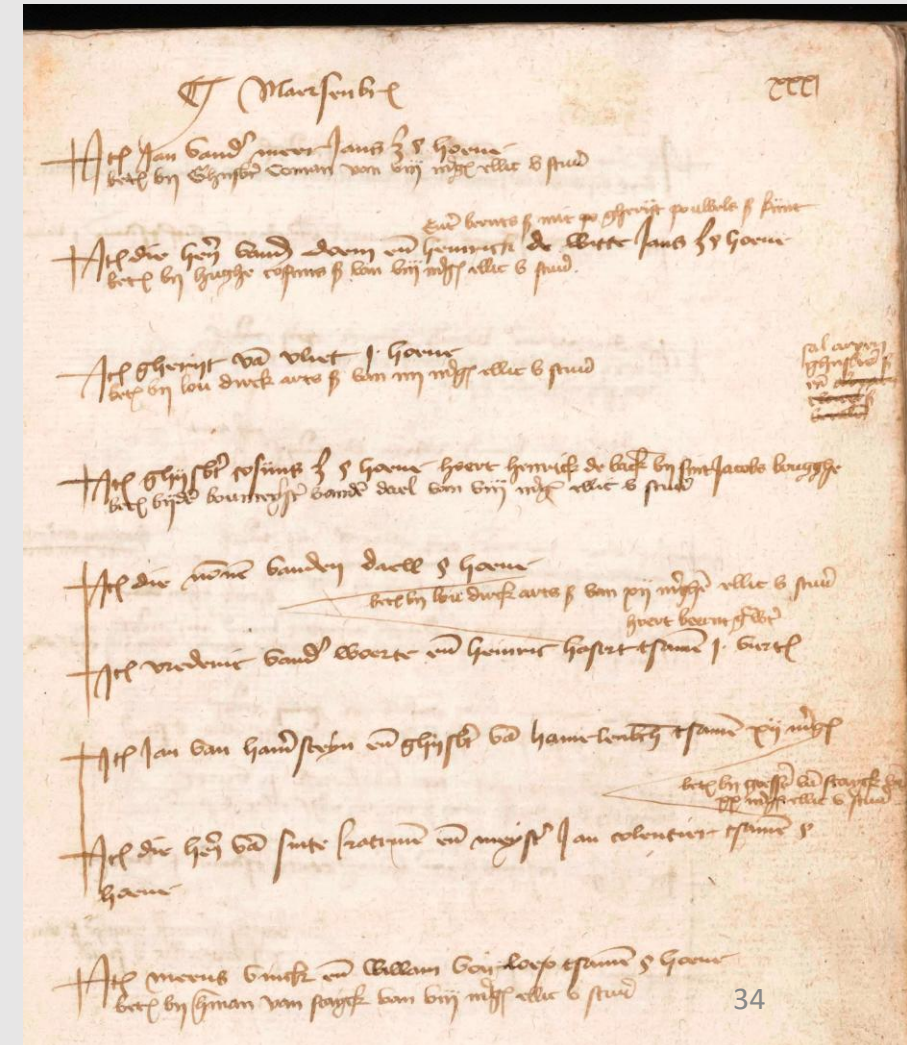
Morgengeld registrations
1446/1459/1470





Maarssenbroek (partial)

Parcel numbers follow the sequence in the register (sometimes)



Oudschilgeld, ca 1536

Different from Morgengeld registration

Landusers declared the parcels they used, the owner, the size and the rent paid

Taxation equal to the rent in 1536

Registrations: 1536, 1599, from 1686 every 10 year untill 1807

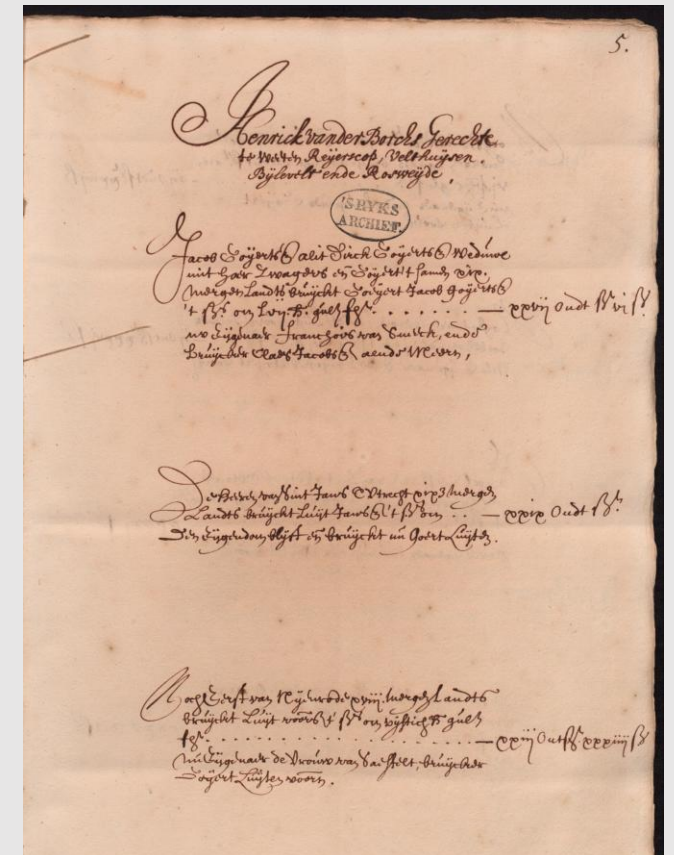
After 1686, < 25 % available, regional archives.

owner, user, morgen, OS. St. of 1536 copied into later registrations

1585: 192.000 Goudguldens (114.000 OS)

The backbone of this research

However no geographical information for the parcels



Oudschildgeldregisters were taxregisters per judiciary, recording a status,

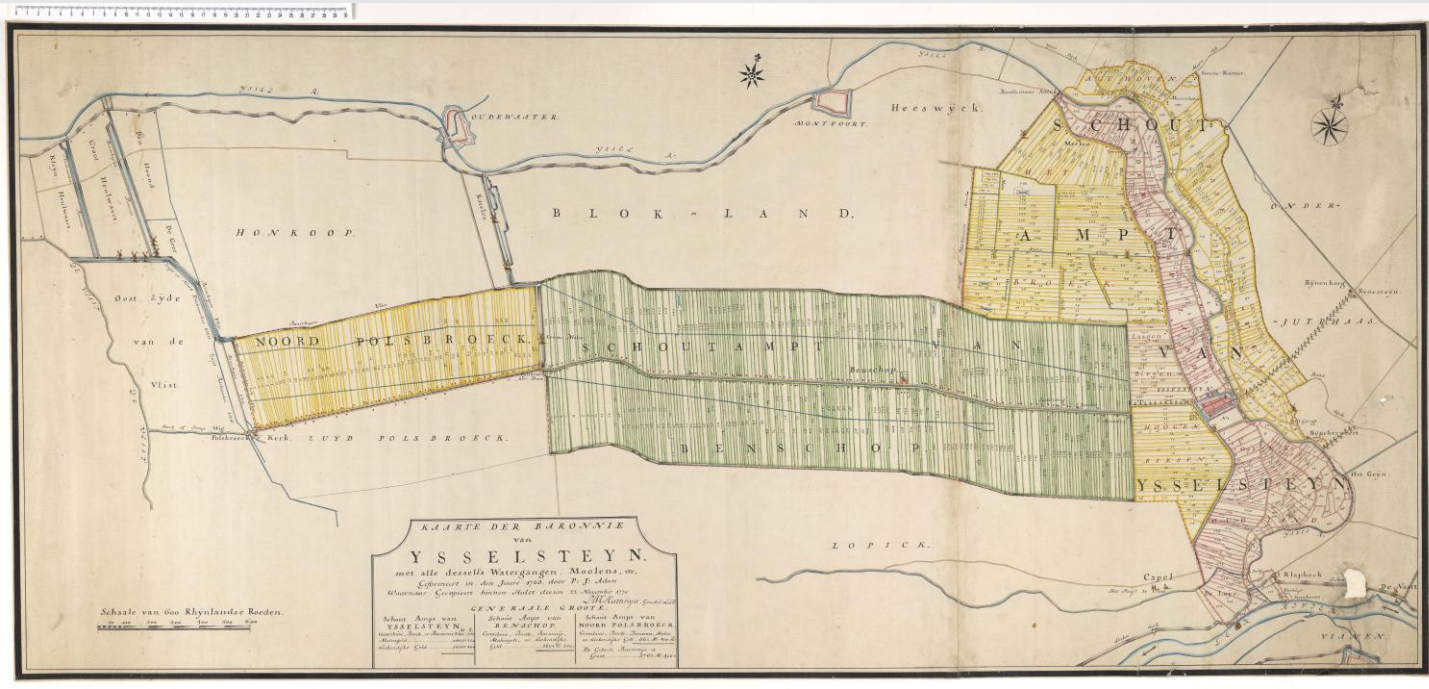
Polanen				0 1536 owner	1536 user		M	OS	St		1599 owner
Polanen			432	1 Oudmunster	Jan Jansz in 't Hout		11	6	10		Oudmunster
Polanen				2 Oudmunster	Aart Gerritsz Hoorn		12	5	30		Oudmunster, Claas Simons in EP
Polanen				3 Adriaan van Rheede	Aart Gerritsz Hoorn		16,5	15	30		Hendrick van Rheede
Polanen				4 Oudmunster	Peter Aartsz		16	11	28		Oudmunster
Polanen				5 Oudmunster	Goossen Jansz		17	10	5		Oudmunster
Polanen				6 Alijd w.v. Wouter Aartsz	Huigh Aartsz		4	4			Herman Jansz van Kamerik
Polanen				7 Herman van Weede	Huigh Aartsz		4	4			Herman Jansz van Kamerik
Polanen			433	8 Heer van Montfoort	Huigh Aartsz		1		20		Herman Jansz van Kamerik
Polanen				9 Marie w.v. Floris Jansz	Cornelis Claasz		4,5	3			Hendrick Willemsz
Polanen				10 Screvel Gijsbertsz Hoorn	Cornelis Claasz		4,5	3			Hendrick Willemsz 1 1/2 en Cornelis Claasz Brouwer 3 M
Polanen				11 Jvr Van Renesse	Floor Gerritsz		7	8	28		jr uten Eng
Polanen				12 Jr van Montfoort	Floor Gerritsz		4	4	32		Hendrick Willemsz
Polanen				13 Floor Gerritsz	Floor Gerritsz		2	1	38		Jan Thonisz in leen van de grafelijkheid van Nassau
Polanen				14 jvr van Renesse van Baarn	Jan Jansz in 't Hout		7	7	6		jr uten Eng
Polanen				15 Kerk Montfoort, St Joris Vicarie	Jan Jansz in 't Hout		1	1			Peter Centelers
Polanen				16 Jan Jansz in 't Hout	Jan Jansz in 't Hout						??
Polanen				Grafelijke heerlijkheid van Nassauwe 17 leengoed	Huijbert Bouwens		3,5	3	14		Cornelis Jansz Brouwer
Polanen			434	18 Adriaan van Rheede	Adriaan Jansz		12	13	14		Hendrik van Rheede
Polanen				19 jfr van Renesse van Baarn	Adriaan Jansz		14	14	36		jr uten Eng, of 11 M
Polanen				20 Dom	Peter Ricoutsz		1	1			Dom
Polanen				21 St Marie	Jan Heinricksz		5,5	5	14		St Marie
Polanen				22 Jan Jacob Gerritsz	Jan Heinricksz		5,5	5	30		Jan Jacobsz de Hoorn in EP
Polanen				23 Jan Bossche wijf erven	Jan Heinricksz		4	6	28		Pieter Dircksz op de Nes
Polanen				24 Kerk, pastoor en koster van Linschoten	Elbert voorsch		1		36		

Converted these written registrations into Excel

Oudschildgeld, 10^e penning or no tax registration

	Parcels
Oudschildgeld	18000 (1536)
10 ^e Penning	4500 (1543/1562)
IJsselstein (Bede)	<u>1300 (1738)</u>
Total	23800

Baronie IJsselstein 1770 copy of 1738 map

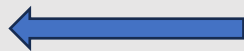


Nice map with numbers (HUA 8001 203)
Register (1770) from HUA 53 (Familie de Beaufort)

Oudschildgeld, 1536

Leusden

Leusden	Oude Schild	Stuivers	oortje	Karolus gld	Stuivers	Philips gld	peertgens gld	mud rogge	schepel rogge	spint rogge	mud raapsaat	schepel boekweit	gerf	Capoenen	hoenderen	gans
6	8	13	1	14,0	12,0			2,0	3,0							
7	16	3		37,0				3,5	5,0							
9	9	19	1	16,0	2,0			3,0	3,0		1,0		0,3	2,0	4,0	
10	21	2		9,0												
11	9	12		8,0	12,0					3,0			0,3	6,0	6,0	
32	44	21	1			28,0	2,0		3,0				0,3			
36	7	3				9,0	3,0									
Vlooswijk	5	21					2,0	2,0	3,0				0,3			1,0



Lease payments converted to taxation

Waterboard Archives

Hoogheemraadschappen

maintenance of river- and seadikes

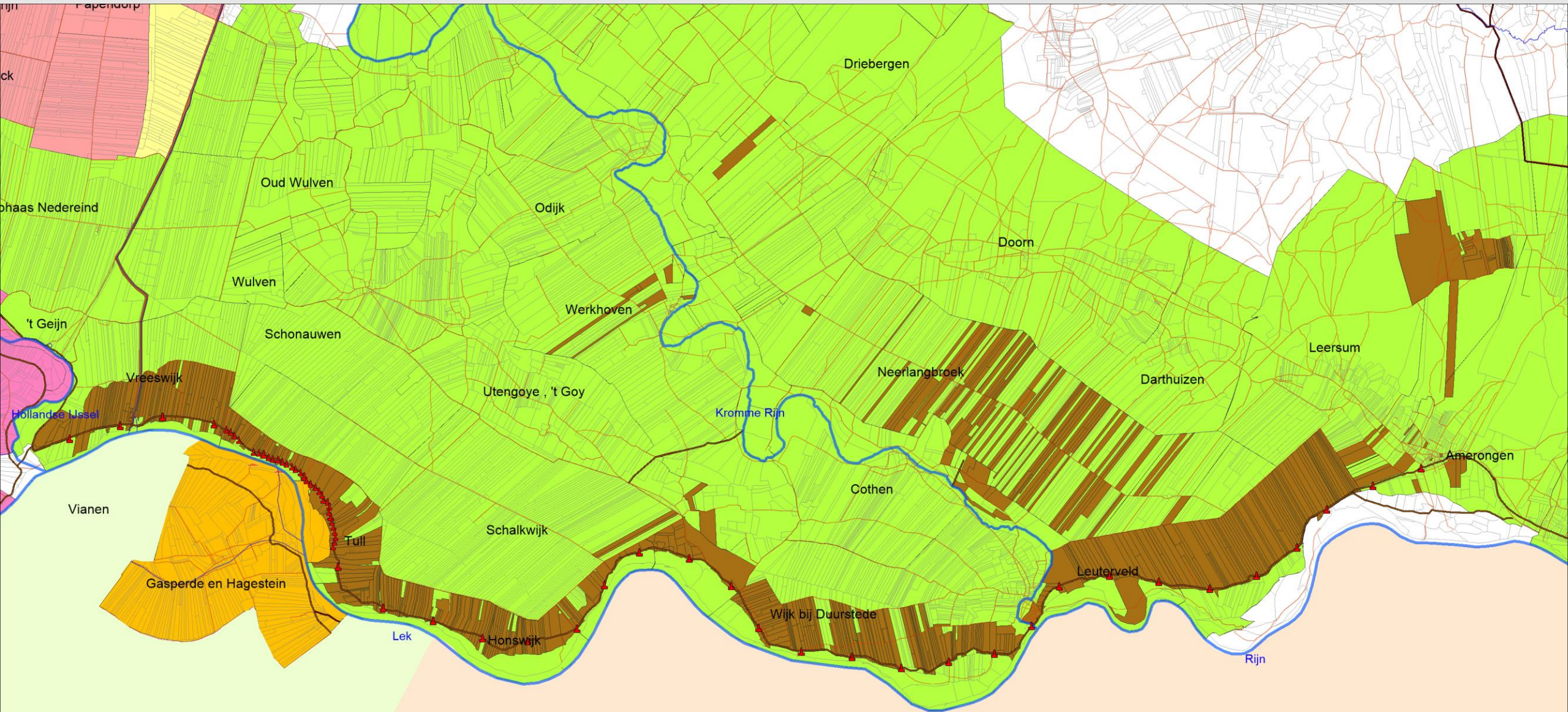
Taxation based on parcelsize

Groot
Woerden

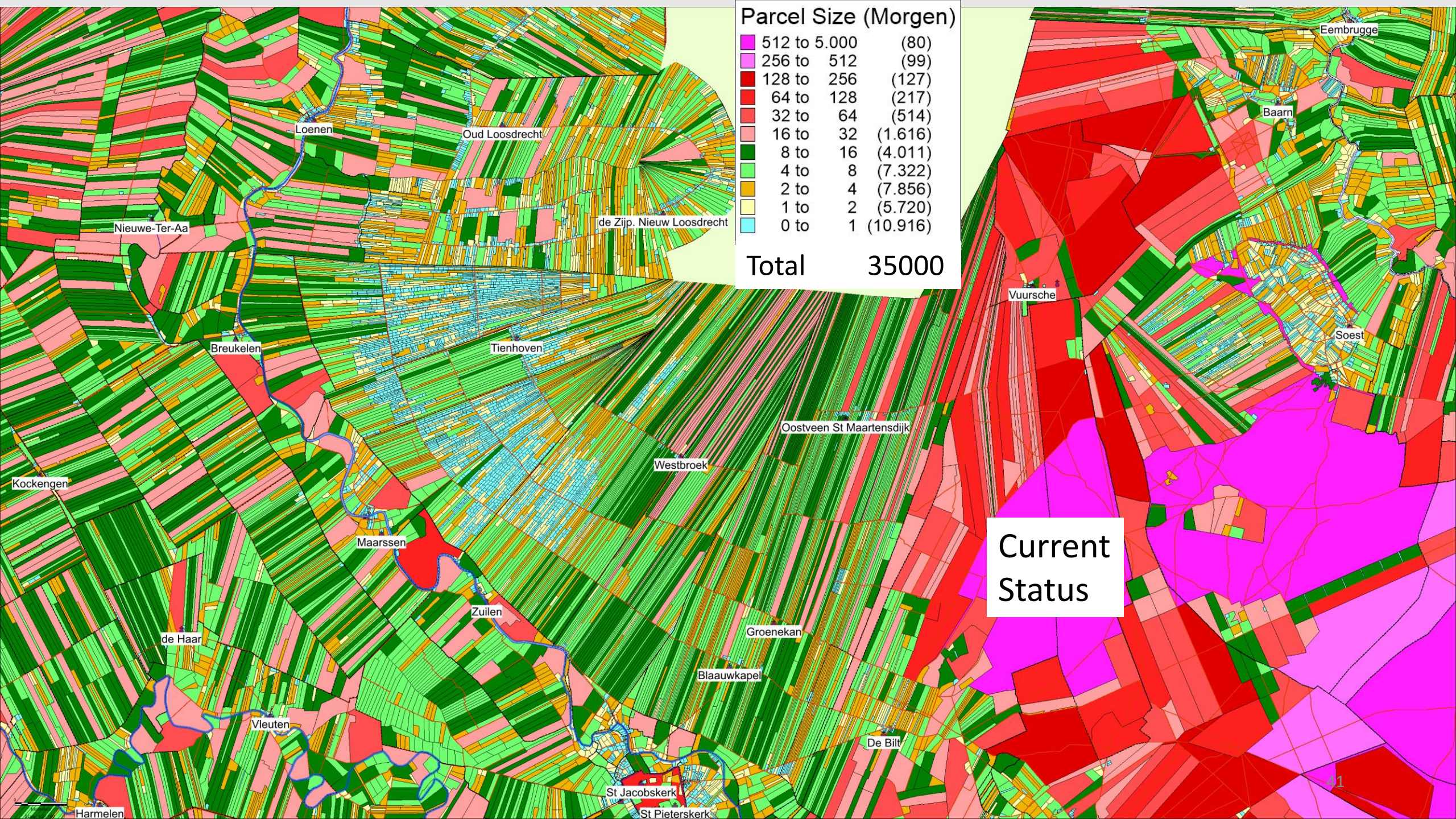
Lekdijk Benedendams

Lekdijk Bovendams

Transcriptions from Cor Hamoen, Dick van Wageningen, A.W. den Hartogh Zijderveld

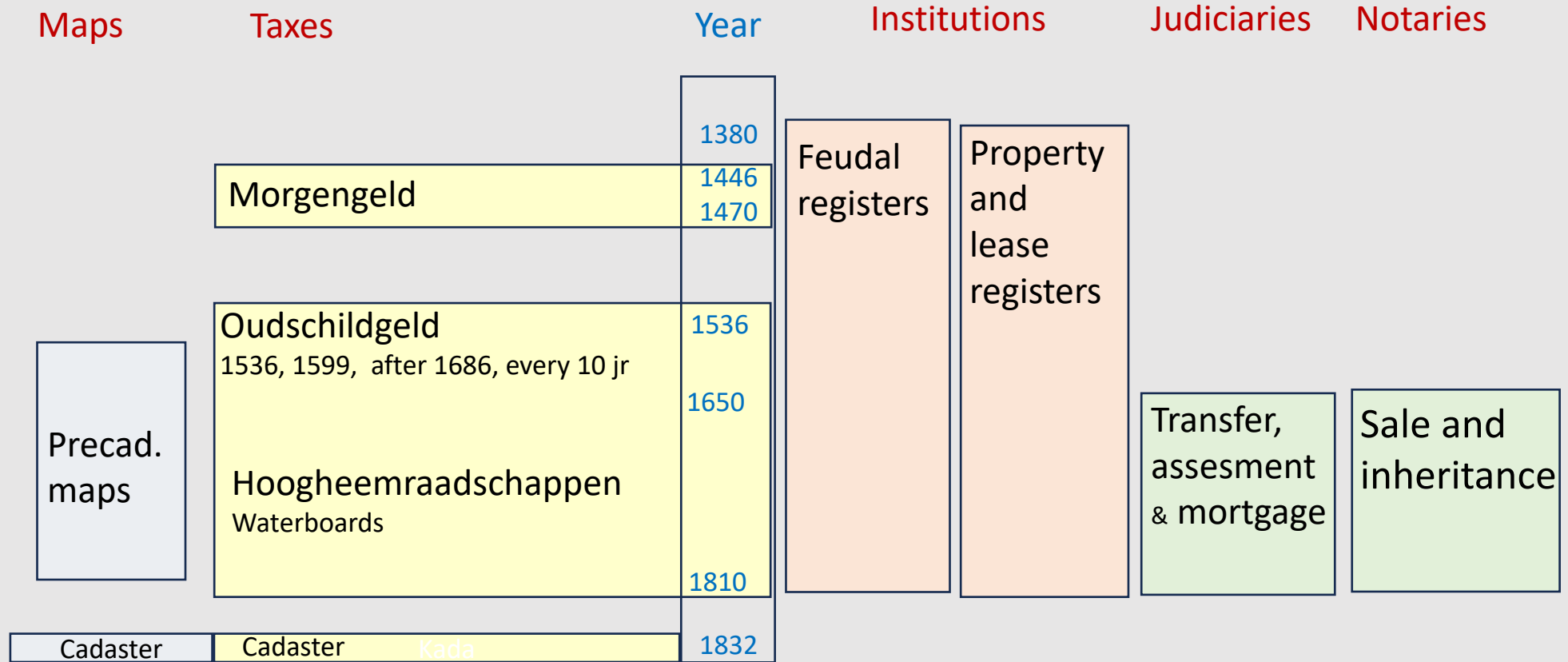


633 Individual parcels with dike maintenance duty, 1523 -1840
73 Judiariaries also had their section, hoefslagen



Sources, registrations and transactions

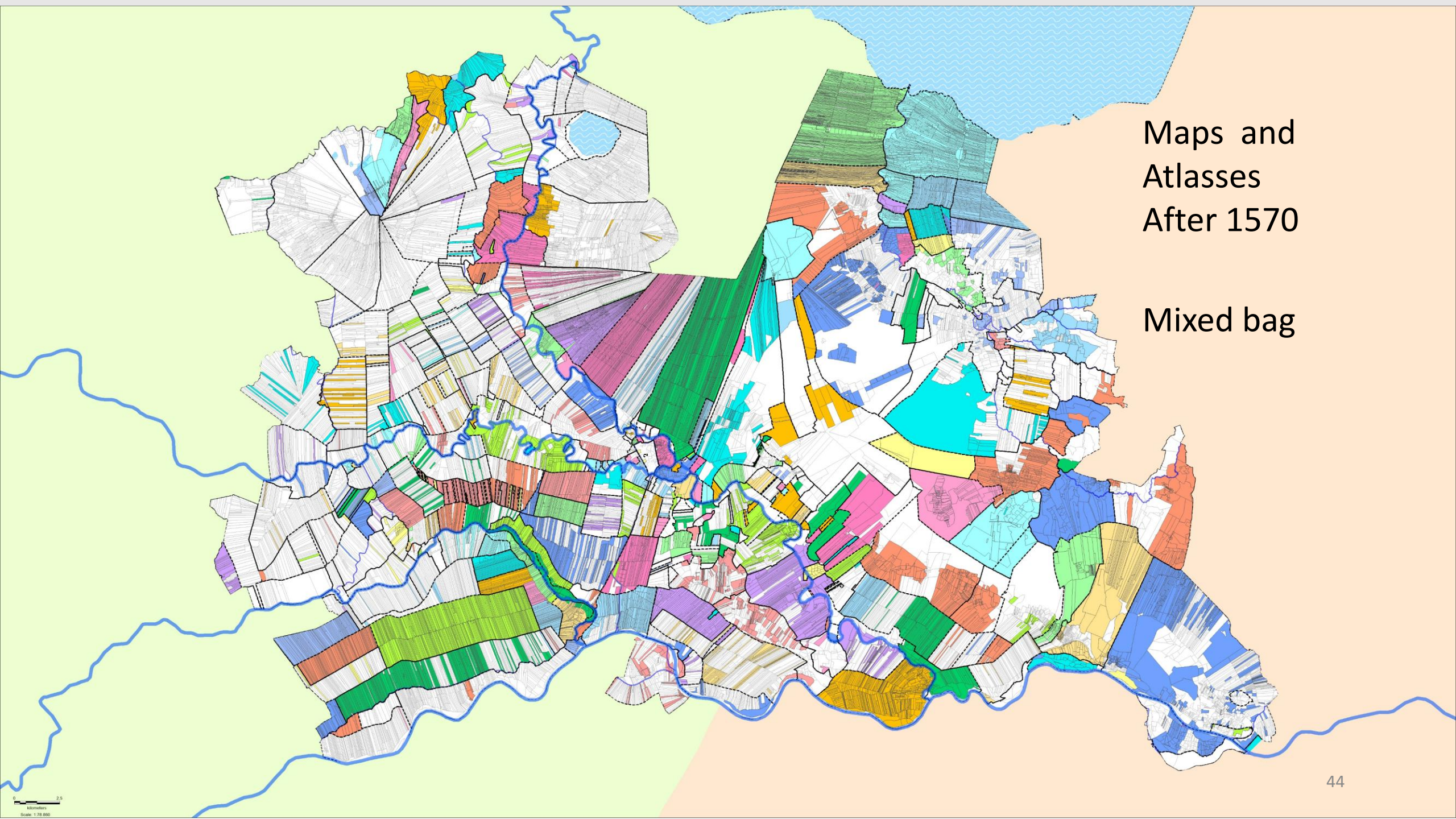
SOURCES



Every judiciary is different depending on the available sources

Maps and
Atlases
After 1570

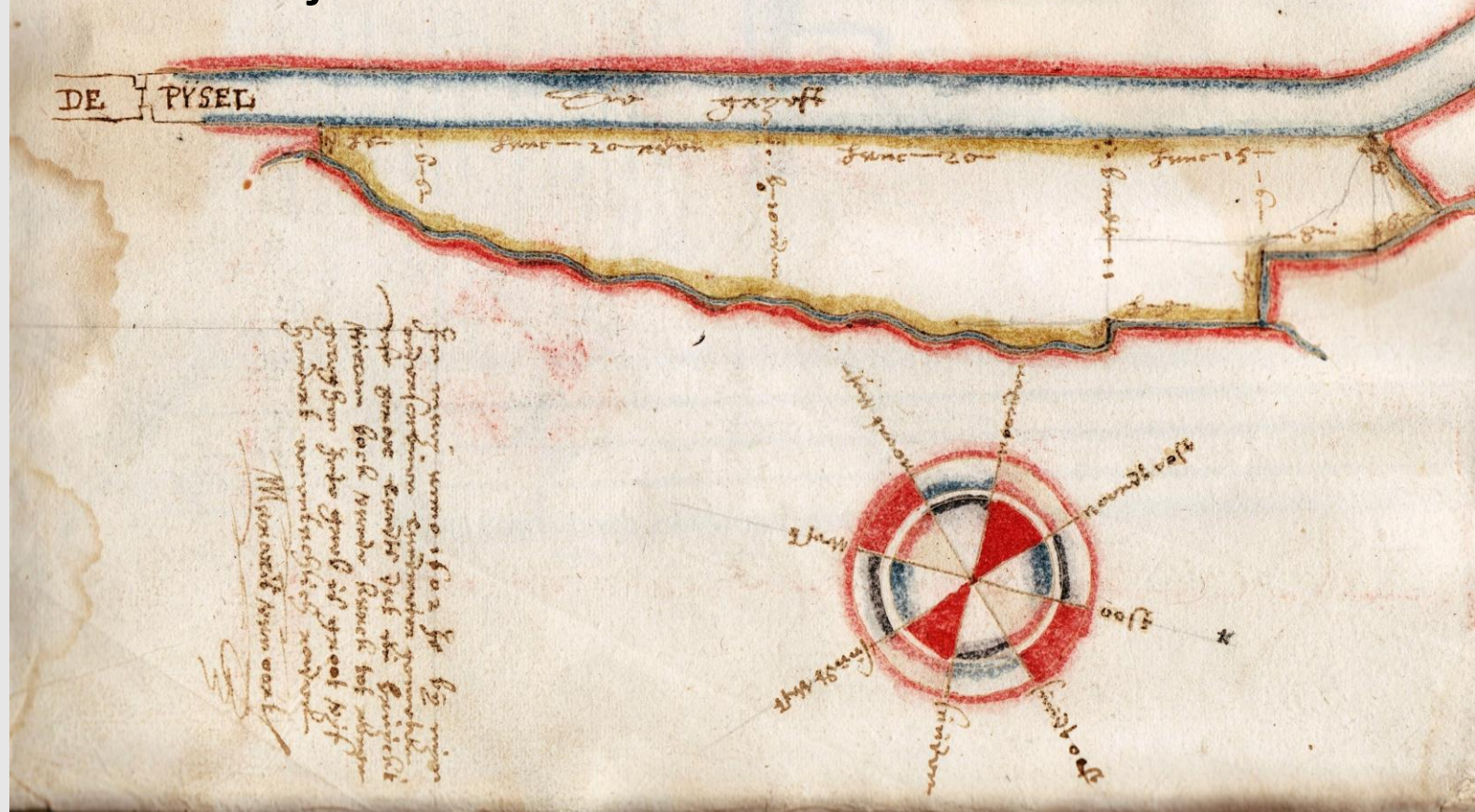
Mixed bag



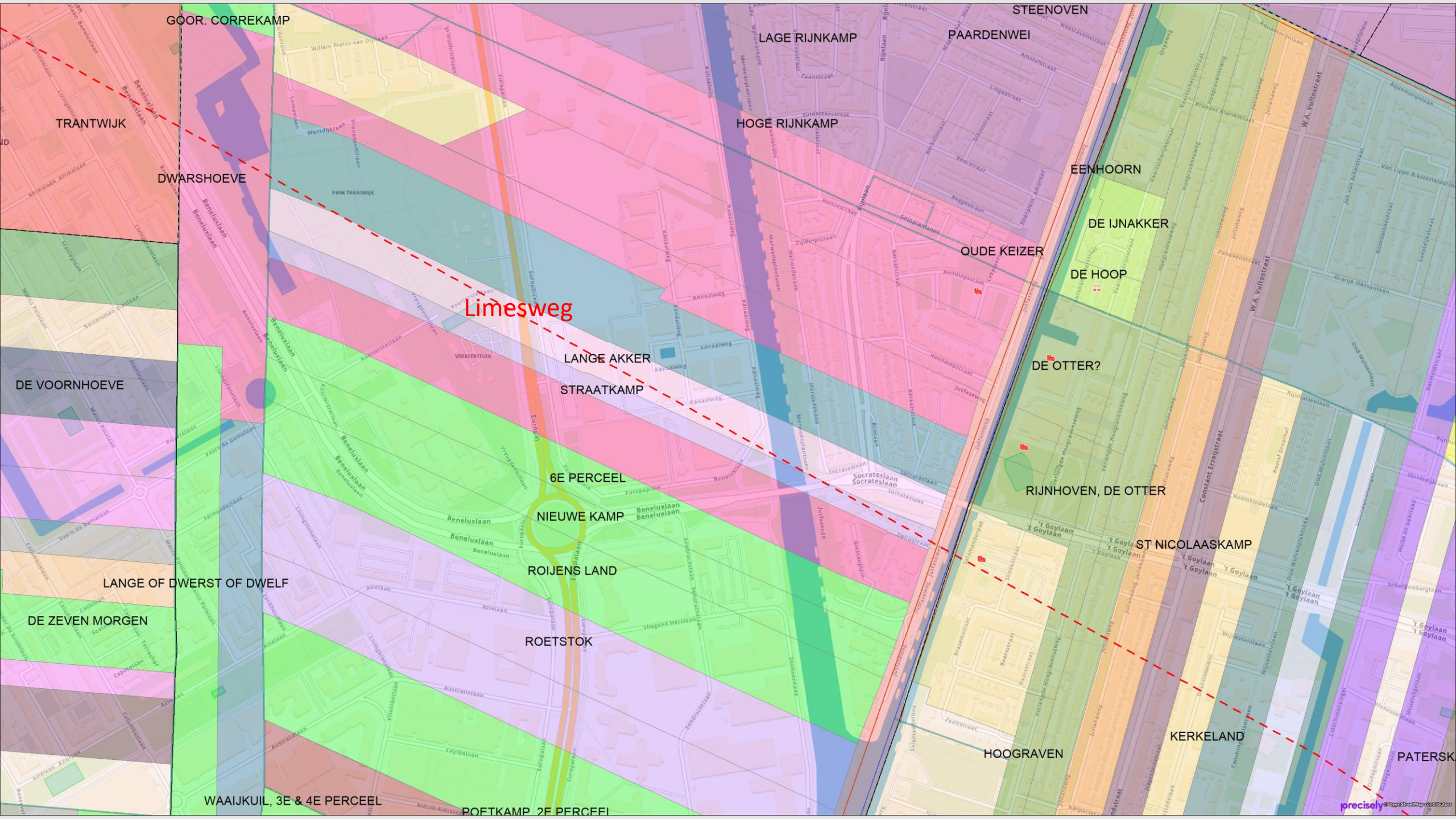
Pijselman 2007
Familienamenbank CBG



De Pijzel 1602



Pijzel has disappeared from our vocabulary and dictionary



Limesweg

LANGE AKKER
STRAATKAMP

6E PERCEEL
NIEUWE KAMP
ROIJENS LAND

ROETSTOK

RIJNHOFEN, DE OTTER

ST NICOLAASKAMP

HOOGRAVEN

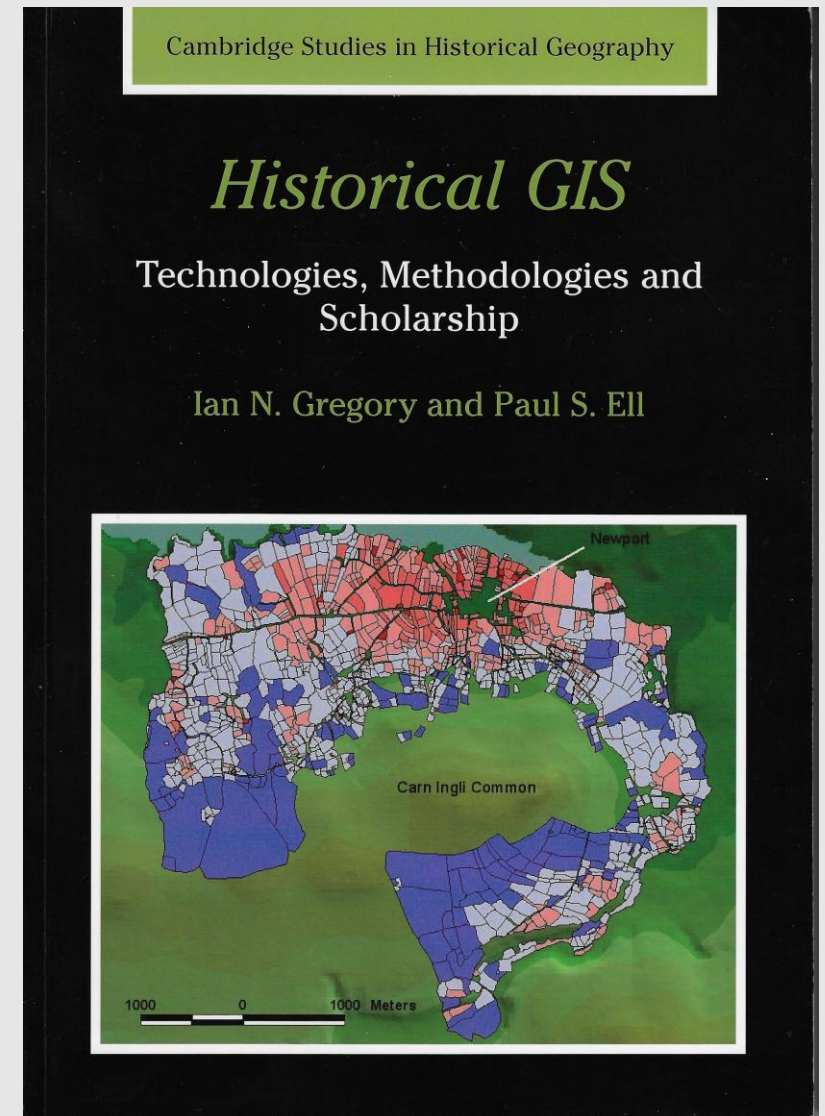
KERKELAND

PATERSK

However, this is not about maps

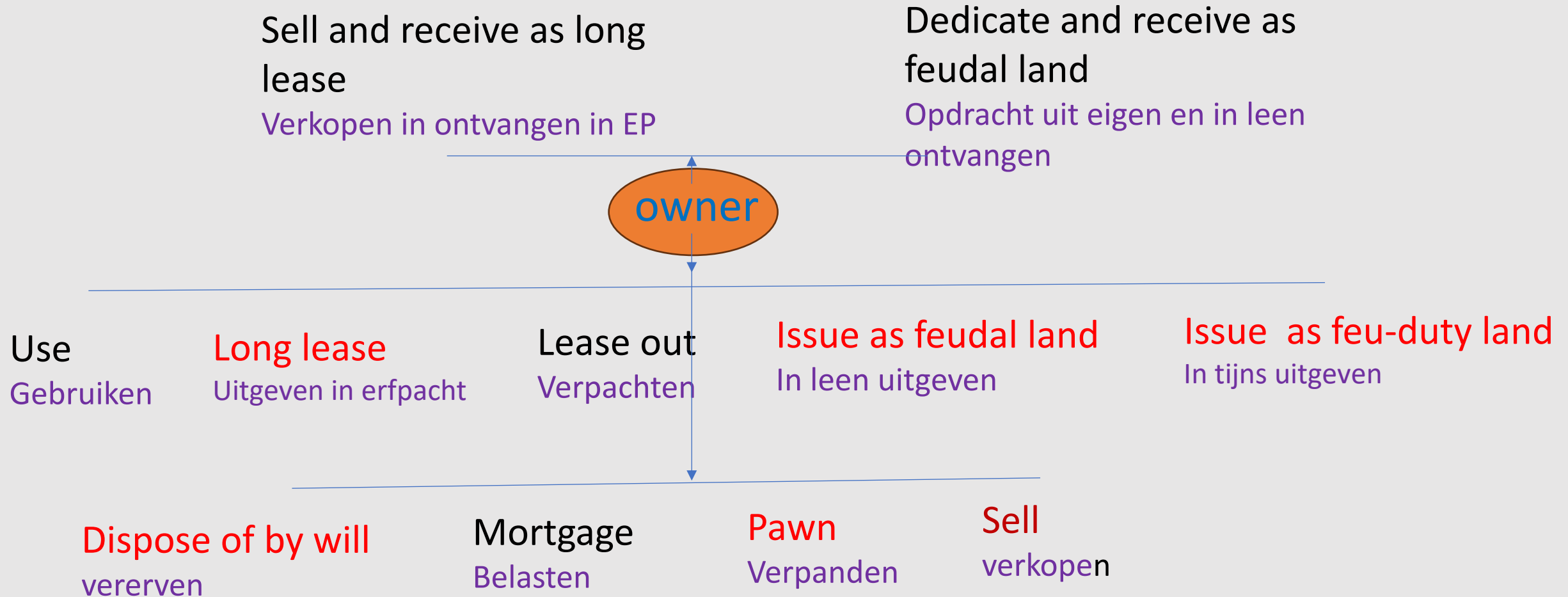
It is about using GIS in historical research

As a source,
an analytical tool,
to visualize data



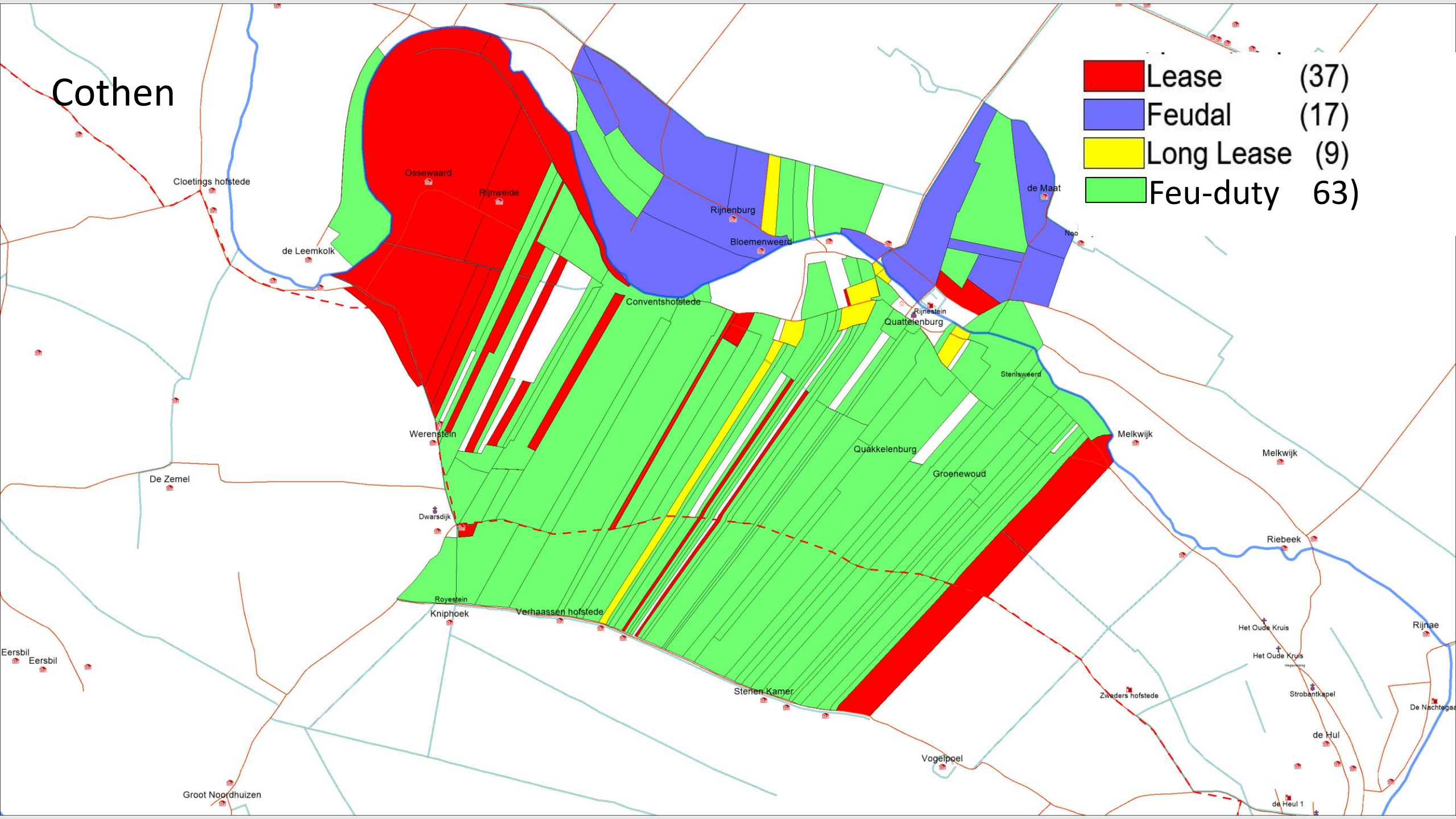
Owners rights

Affects registration the of
the taxpayer



Most transactions require registration

Cothen



Transactions:

- Notary: sale and division of property,
- Judiciary (gerecht), transfer of title (transport) or
- Feudal Court (leenhof): feudal property (leengoed): land and tithe, or
- Feu-duty Court (tijnshof), Feu-duty property (tijnsgoed): land

Different registrations and dates for the sale and the transfer of the goods

35.000 Parcels

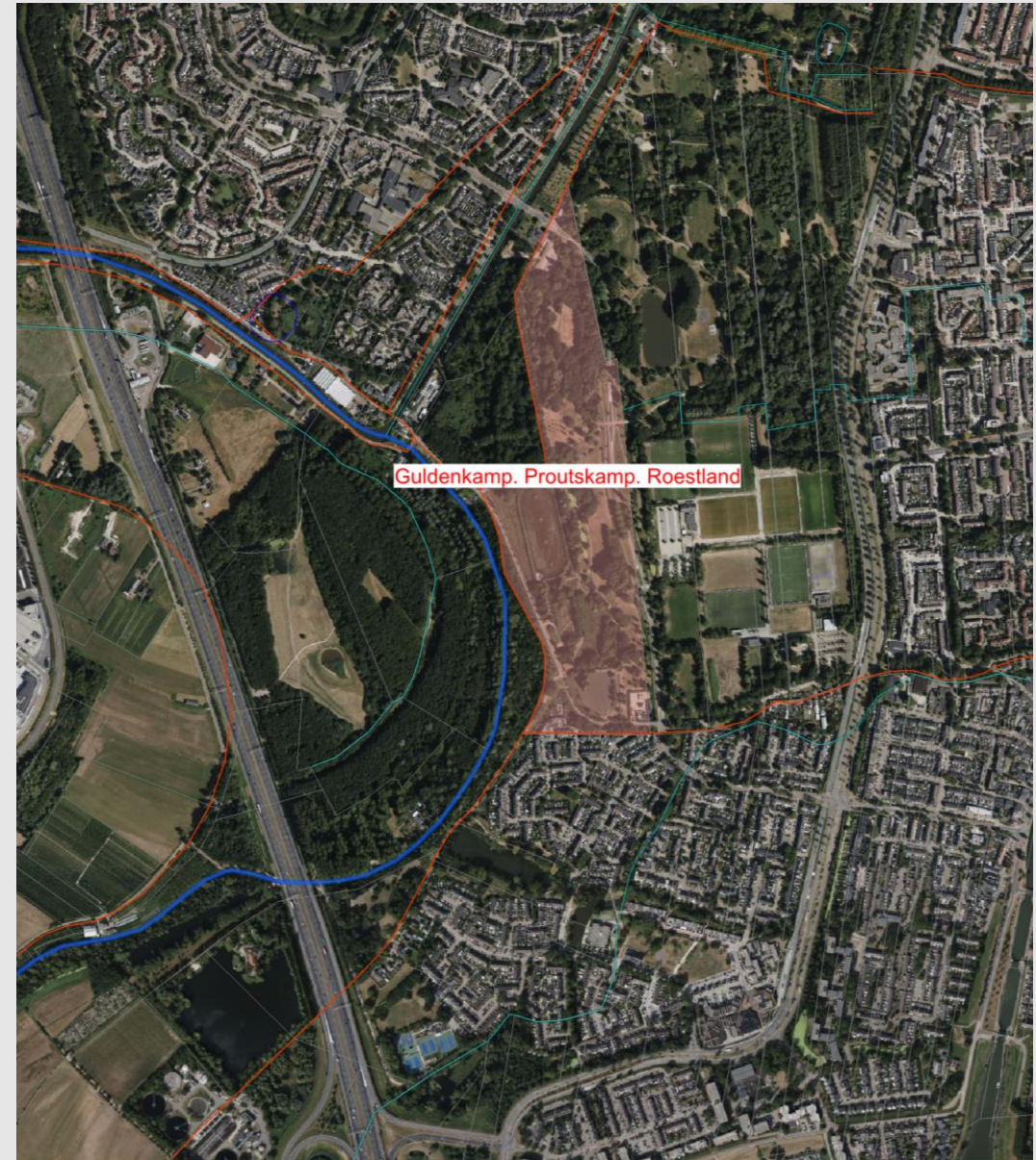
Each with:

Size, form and location

Co-owners

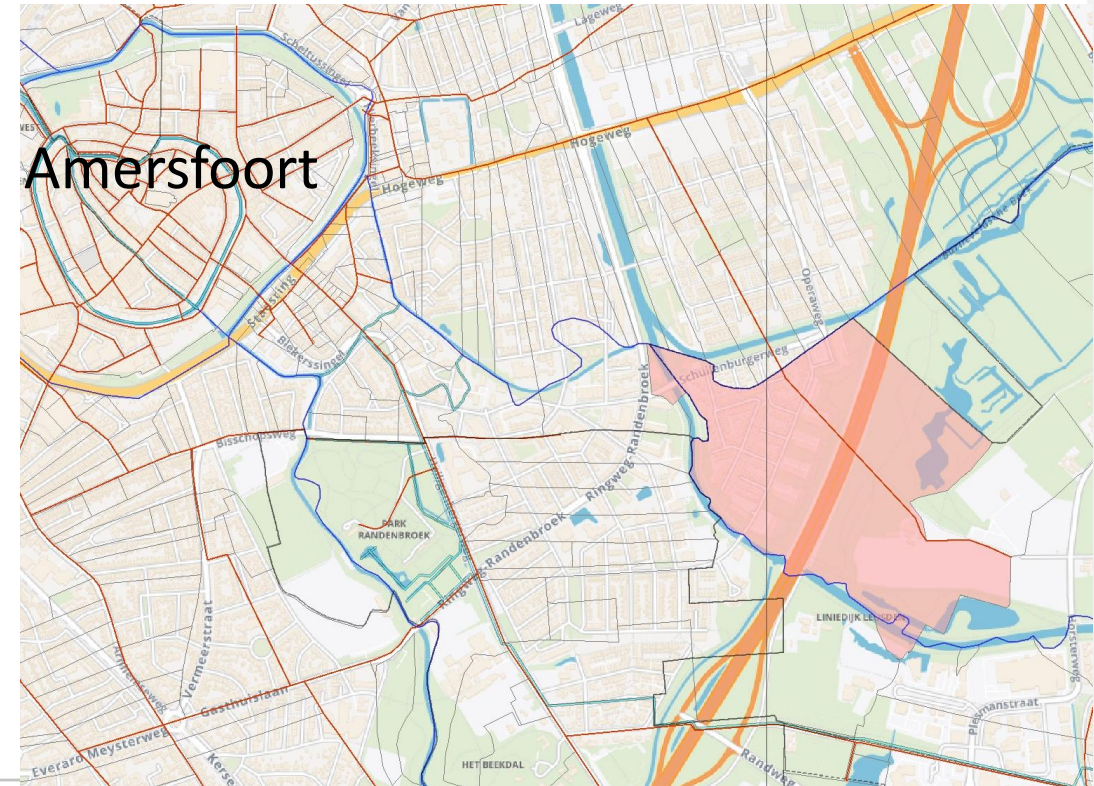
Own history

Unique Identifier: 29.686



Morgen:	45,10
Bezitter:	Bisschop
Cat:	Ih
Sub:	Sticht
Relatie:	Leen
ID:	368,0000
Bezitter2:	Nijeveld
Sub2:	
Relatie2:	leen
ID2:	30,0000
Bezitter3:	Kapittel ten Dom
Sub3:	Kleine Kamer
Relatie3:	pacht
ID3:	613,0085
Tijnsheer:	tijnsvrij
Tijns_ID:	0,0000
Tijnsheer2:	
Tijns2_ID:	0,000
gerecht:	Stoutenburg
Ontginning:	
Naam:	Egdam
Omschr:	1394: Het goed te Ecdam met tijns en tiende. 1355: Het goed te Egdam en het Rott daaraan (1403: en de Noordkamp en 3 1/2 M bij de Rueft en een kamp over de akker en zijn aandeel in de Meent.
Omschr2:	1565: Tijns en tiendvrij (1916). 1590: Het Goed Egdam 43 M, Oost het kapittel te Amersfoort en Jacob van Dam, West de Modderbeek en een maat over de beek, hierbij behorend.
Kaartboek:	
Kaarten:	

Dataset per parcel



_1350:	1355: Ludeman Ludemansz na opdracht door Everard Godschalk.(30) & (UA 216 1914-1)
_1365:	
_1380:	1394: Steven van Zuilen (368) verder als Huis Nijeveld
_1395:	1403: Ludeman Ludemans lange Ludemansz (30) & (UA 216 1914-2)
_1410:	
_1425:	
MG:	20
_1440:	1446: Lumen Lumansz (MG)
_1455:	1464: Albert Dier (30)
_1470:	1486: Margaretha Albert Dier Ludemanszdr (30)
_1485:	1488: De Dom krijgt te eigen (30)
_1500:	
_1515:	
OSG_10eP:	26
_1530:	1536: Dom (OSG)
_1545:	
_1560:	
_1575:	
_1590:	1599: Dom (OSG)
_1605:	
_1620:	
_1635:	1643: Dom (OSG)
_1650:	
_1665:	
_1680:	
_1695:	1706: Dom (OSG)
_1710:	
_1725:	
_1740:	
_1755:	
_1770:	
_1785:	1797: Dom (OSG)
_1800:	
_1815:	1820: Domeinen aan
_1832:	Pieter Kraandijk

_1832:	Pieter Kraandijk
Nwe_Blaffert:	0
Oudschild:	46
Stuivers:	0
Hoogheemraadschap:	
Hoefslag:	0
Liq_nr:	0,0000
Liq_bron:	NA 2.08.17
Liq_code:	058,002
Opm:	
Opm2:	
UNId:	23.383
nr_op_de_kaart:	0
Hoeve_huisnr_krtnr2:	0
tjinsrelatie:	tjinsvrij
Gemeente_1832:	Stoutenburg
Kwartier:	UtEI
Tiendnaam:	tiendvrij
Field72:	0,00

<< >> List

Percelen

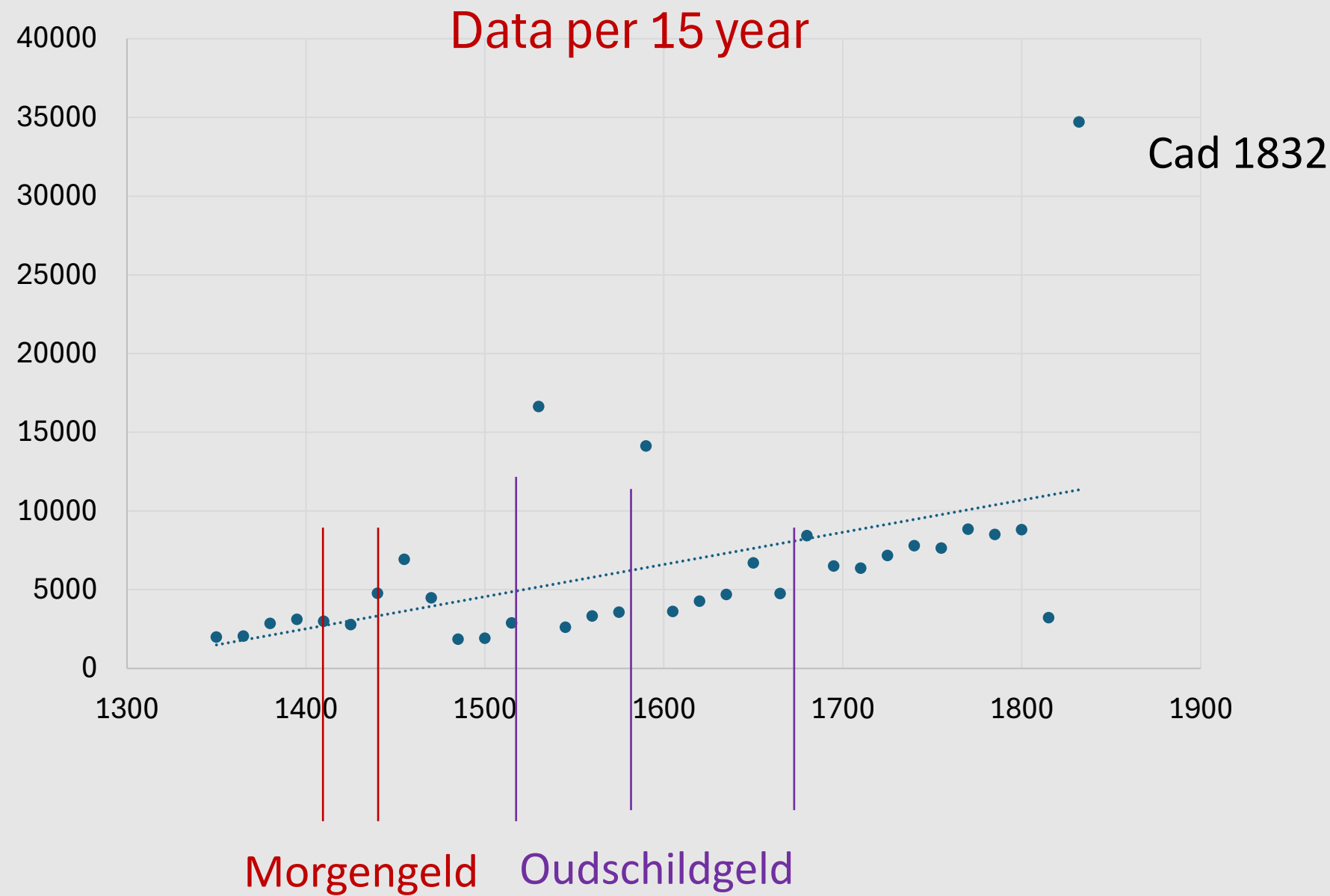
Queries to extract data

Data can be exported to Excel and other GIS

Status and results

Sources

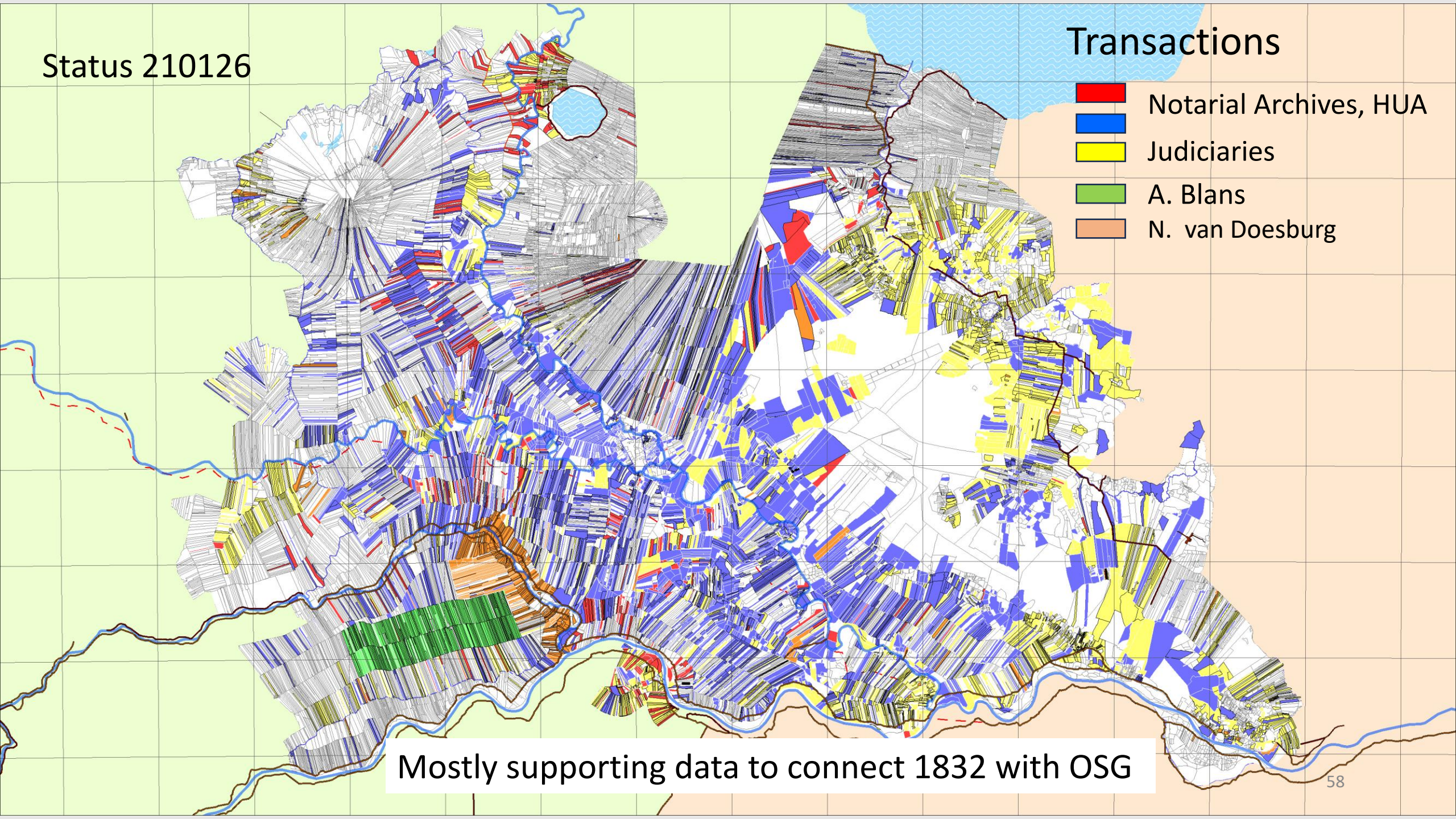
Dataset



Status 210126

Transactions

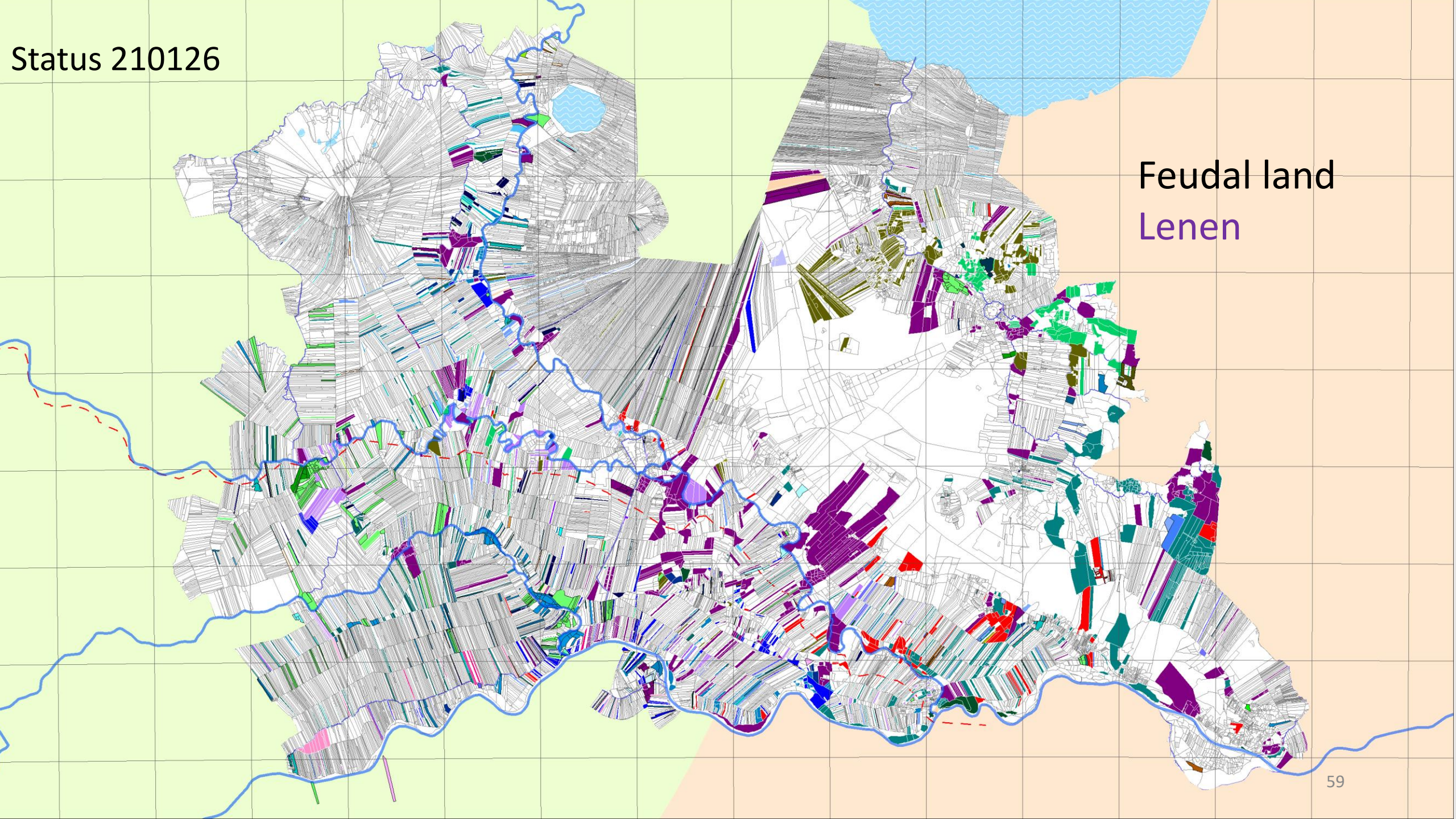
- Notarial Archives, HUA
- Judiciaries
- A. Blans
- N. van Doesburg



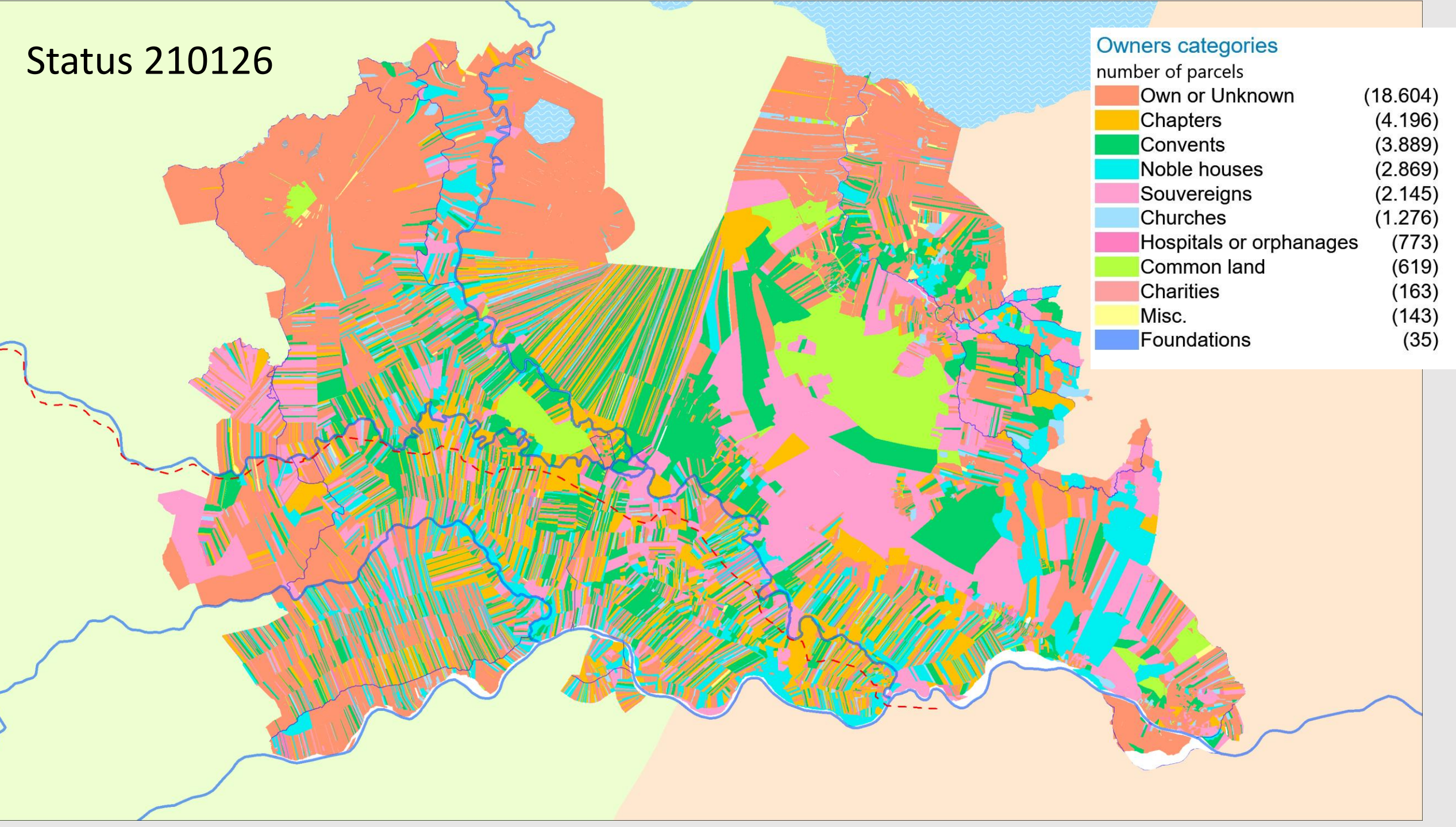
Mostly supporting data to connect 1832 with OSG

Status 210126

Feudal land
Lenen

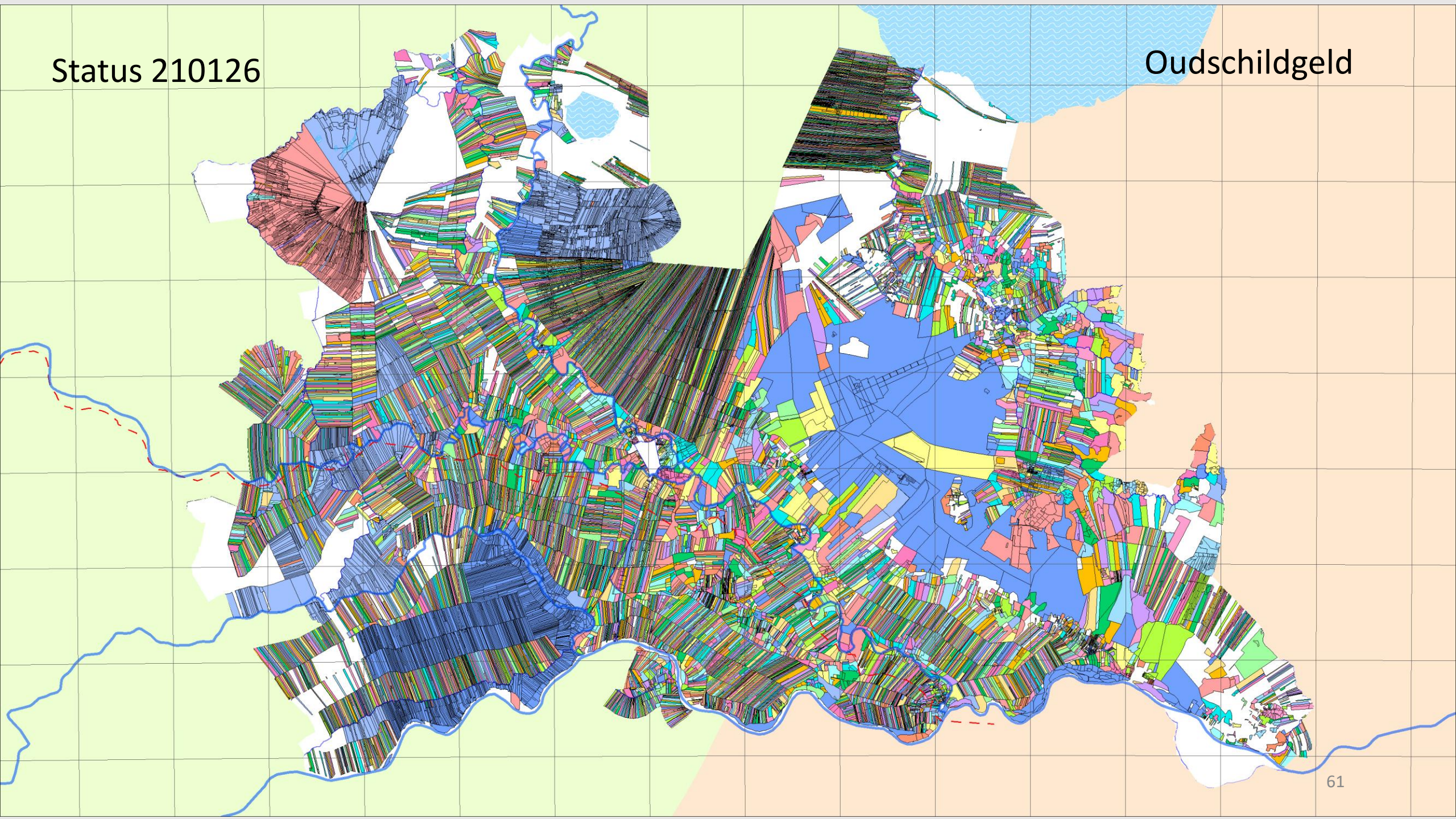


Status 210126



Status 210126

Oudschildgeld





2078 Collectie van Ooststroom: Historisch GIS, grondbezit Utrecht vóór 1832

[Meer...](#)

Zoek



Zoek

[Uitgebreid zoeken](#) ▾

2078 Collectie van Ooststroom: Historisch GIS, grondbezit Utrecht vóór 1832

[> Kenmerken](#)

[> Inleiding](#)

[▾ Inventaris](#)



Inventaris

- ▷ 1. Website www.vanooststroom.com
- ▷ 2. Originele GIS-data van Ad van Ooststroom (Open Data verzameling)
- ▷ 3. GIS-data verrijkt door Het Utrechts archief (Linked Open Data verzameling)
- 4. Documentatie en bewerkte bronnen

laatste wijziging 19-01-2026, 14 beschreven archiefstukken

<https://portal.giscloud.com/map/1225327/hisgis-utrecht/>

