



Wintermiddag van het Netwerk Historisch Cultuurlandschap

# ***AEZEL, the Limburg Time Machine: Wat en Wie was Waar... (en wanneer en waarom?)***

*Historische massadata van locaties en personen gegeorefereerd*

## ***aezel.eu***

*Archief Erfgoed Zuid-Nederlandse Eigendommen en Leefgemeenschappen*

***drs Peer Boselie, stads- en regioarchivaris Sittard-Geleen (NL)***





## *'BRIDGING THE GAP'*

- Tussen analoog en gedigitaliseerd archief
- Tussen professionals en (ja, óók professionele) vrijwilligers





# Wat is AEZEL?

Een fors collectief van meer dan 200 vrijwilligers en enkele gepassioneerde archivarissen.

Vrijwilligers deels met 'rugzakje' (waar soms mooie zaken inzitten!)

Doel: digitaliseren en visualiseren van erfgoed informatie en laagdrempelig voor publiek beschikbaar maken

In 2009 in Sittard gestart, nu actief in ca 100 (voormalige) gemeenten

## Kerwoorden

- Authentieke bronnen
- Laag budget
- Open Source
- Context
- Participatie



# AEZEL: collectief

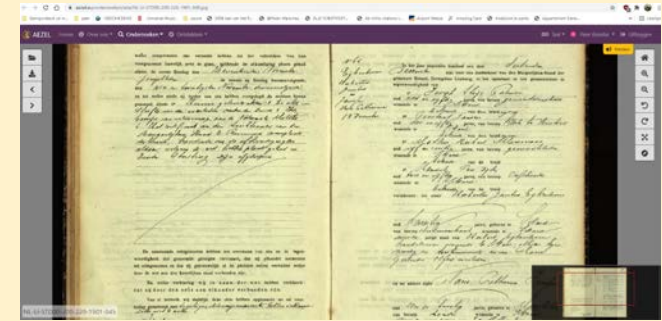
## Presentatie van de data: via stichting LGGI

(Limburgs Genealogisch en Geschiedkundig Informatiecentrum)



AEZEL toont **miljoenen Limburgers tussen 1550 en 1950**

- Kerkregisters (ca 1560-1950)
- Burgerlijke stand (1796-1950)



AEZEL presenteert momenteel **65 kadastrale gemeenten in Limburg** (én één in Belgisch Limburg (Maaseik). Aan Duitse Selfkant wordt momenteel gewerkt

- Kadastrale minuutplans, begraafplaatsen, 'stolpersteine', tijdlijn, verhalen...

Later dit jaar hopelijk:

- een tijdlijn van alle kadastrale gemeenten vanaf 1550 met de 'heren'
- 'Statistieklaag' (o.a. interessant voor kasteelleigendommen en – eigenaren)
- Een aantal extra gemeenten





# AEZEL-collectief

- **Stichting LGGI** (digital management en online presentatie)
- **Archieven** (basis data/faciliteren vrijwilligers)
- **Historische verenigingen** (vrijwilligers/data)
- **CEL (Coöperatie Erfgoed Limburg)** (enige financiële ondersteuning)



## 200 vrijwilligers

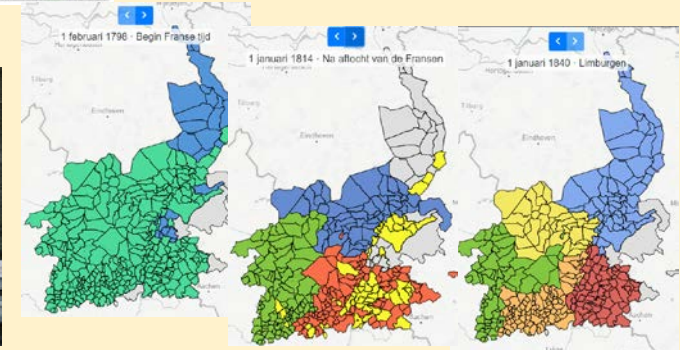
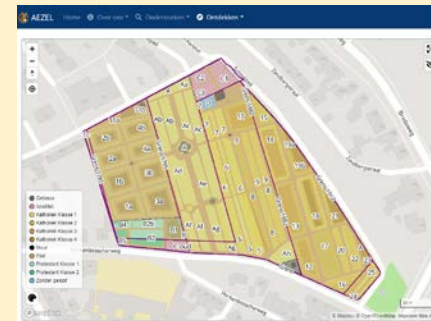
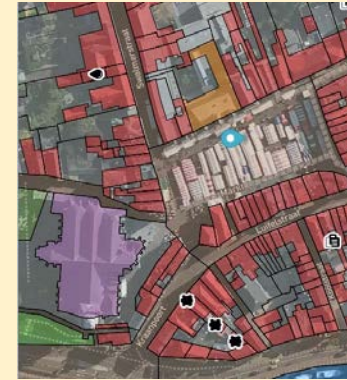
(werkend in archieven, bij een vereniging of thuis)





# AEZEL, bronnen en aanpak

- Kerk en BS-registers 1560-1950
- Kadastrale archieven tussen 1842 en 1990
- **Verbinden en tonen van originele (gescande) bronnen** zoals personen en eigenaren en gebruikers van percelen/huizen
- **Toevoegen** achtergrondlagen (Open Street Map, Reliëflaag)
- Vervolgens **'verrijken'** met andere data, zoals **verhalen**, **stolpersteine**, **begraafplaatsen**, **bidprentjes**, en later foto's, archeologie, militieregisters, kruie en kapellen etc..
- Toevoegen **tijdslijn** van gemeneten en vroegere heerschappijen
- Een **statistieklaag** met historische 'big-data' toevoegen
- **Faciliteren** van historische verenigingen in toevoegen van extra data (ieder blijft eigenaar, maar deelt informatie)
- **Alles gratis voor de burger**





# Website *AEZEL.EU* live sinds oktober 2020



(In 2021 ruim 1 million pageviews, in 2022 ruim 2 miljoen)

*Geen advertenties, alleen mond- op mondreclame (en een enkel krantenartikel)*

The screenshot shows a web browser window displaying the homepage of AEZEL. The browser's address bar shows 'https://aezel.eu'. The website's navigation bar includes 'Home', 'Over ons', 'Onderzoeken', and 'Ontdekken'. The main header features the AEZEL logo and a navigation menu with 'Taal' and 'Inloggen'. A prominent pink banner at the top of the page reads: 'In opbouw: Deze website is in opbouw en nog niet compleet. We proberen u bij elk onderdeel een indruk te geven wat u kunt verwachten.' Below this, there are two main sections: 'Onderzoeken' (Search) and 'Uitgelicht' (Featured). The 'Onderzoeken' section includes a search bar and categories like 'Personen', 'Bronnen', and 'Objecten'. The 'Uitgelicht' section features a featured article with a photo of two people in front of a building, titled 'Puzzelstukjes Limburgs erfgoed aan elkaar gelegd'.

Home - AEZEL

https://aezel.eu

AEZEL Home Over ons Onderzoeken Ontdekken

Taal Inloggen

**Limburg Time Machine: Erfgoed, doorzoekbaar, in beeld en op kaart**

Lees het laatste nieuws >

Lees meer over AEZEL >

**In opbouw:** Deze website is in opbouw en nog niet compleet. We proberen u bij elk onderdeel een indruk te geven wat u kunt verwachten.

Onderzoeken · doorzoek de oorspronkelijke akten en registers

- Personen >
- Bronnen >
- Objecten >

Ontdekken · bekijk verhalen, connecties en visualisaties

- Genealogie >
- Erfgoed >

Uitgelicht

**Puzzelstukjes Limburgs erfgoed aan elkaar gelegd**  
Interview in de Limburger van 9 oktober 2020 bij de livegang van AEZEL

Bekijken >



# Alle informatie in 4 talen NL / E / D / F



The screenshot shows the AEZEL website interface. At the top, there is a navigation bar with the AEZEL logo, 'Home', 'About us', 'Search', and 'Discover' links. A language dropdown menu is open, showing options for Nederlands, English (highlighted), Français, and Deutsch. Below the navigation bar, the main header features the AEZEL logo and the text 'Limburg Time Machine: Heritage, searchable, o... ap'. A blue button labeled 'Read the latest news' is visible. A pink banner below the header states: 'Under construction: This website is under construction and not yet complete. We try to give you an impression of what you can expect for each component'. The main content area is divided into two columns. The left column contains a search bar and four menu items: 'People', 'Sources', and 'Objects', each with a right-pointing arrow. The right column is titled 'Featured' and displays a preview of a historical document with the text 'People Search for people' and a 'View' button. At the bottom of the page, the text 'Latest news - August 2021' is visible.

Latest news - August 2021





# Laten we even kijken!

## We zoeken in 2 miljoen personen tussen 1560 en 1950

(en desgewenst, te combineren met een zoektocht in de kadastrale info van 1842)



Limburg Time Machine: Heritage, searchable, on screen and on map

Read the latest news >

Read more about AEZEL >

**Under construction:** This website is under construction and not yet complete. We try to give you an impression of what you can expect for each component.

Search · search the deeds and registers

People >

Sources >

Objects >

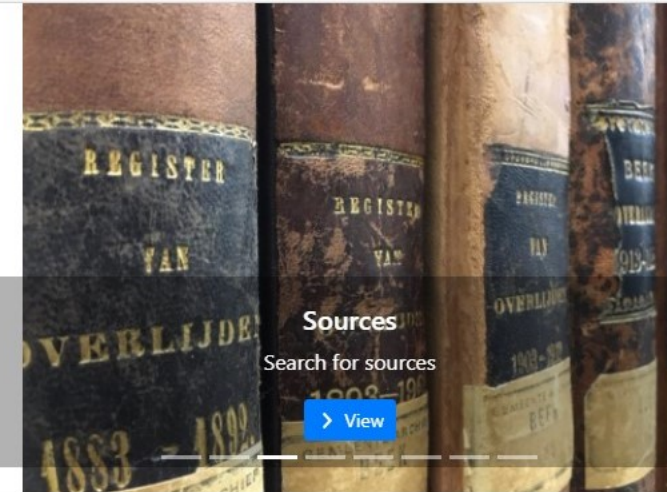
Discover · view stories, connections and visualisations

Genealogy >

Heritage >

Geography >

Featured



Sources

Search for sources

View

News

# People

Enter the field or fields on which you want to search below

- \* and ? can be used as wildcards (Starts with: search term\*, Ends with: \*search term, Contains:\*search term\*)
- Enter dates according to 'day/month/year', 'month/year', 'year', '>year', '<year' or 'year-year'

Explanation

## Fact

Type



Subtype

Date

Place



## First person

Advanced search

Last name



First names

Role

## Second person

Last name

First names

Role



516 results (shown 1-50)

< 1 / 11 >

Text	Place	Date	Last name	First names	Role
Kerkelijk huwelijk	Sittard	07/01/1583	Engelen	Heinken	Spouse

# People

Enter the field or fields on which you want to search below

- \* and ? can be used as wildcards (Starts with: search term\*, Ends with: \*search term, Contains:\*search term\*)
- Enter dates according to 'day/month/year', 'month/year', 'year', '>year', '<year' or 'year-year'

Explanation

## Fact

Type

Cadastre

- All types
- Birth
- Cadastre**
- Death
- Others
- Population
- Wedding



Subtype

All subtypes

Place

Sittard

Advanced search

engelen

Role

All roles

## Second person

Last name

First names

Role

All roles



Search

Clear

516 results (shown 451-500)

< 10 / 11 >

Text	Place	Date	Last name	First names	Role

# People

Enter the field or fields on which you want to search below

- \* and ? can be used as wildcards (Starts with: search term\*, Ends with: \*search term, Contains:\*search term\*)
- Enter dates according to 'day/month/year', 'month/year', 'year', '>year', '<year' or 'year-year'

Explanation

## Fact

Type

Subtype

Date

Place

## First person

Advanced search

Last name

First names

Role

## Second person

Last name

First names

Role



49 results (shown 1-49)

Text	Place	Date	Last name	First names	Role
A-344	Sittard	01/10/1842	Engelen	Frans Joseph	Owner
A-907	Sittard	01/10/1842	Engelen	Jan Aloisius	Owner



# Fact 1000000313

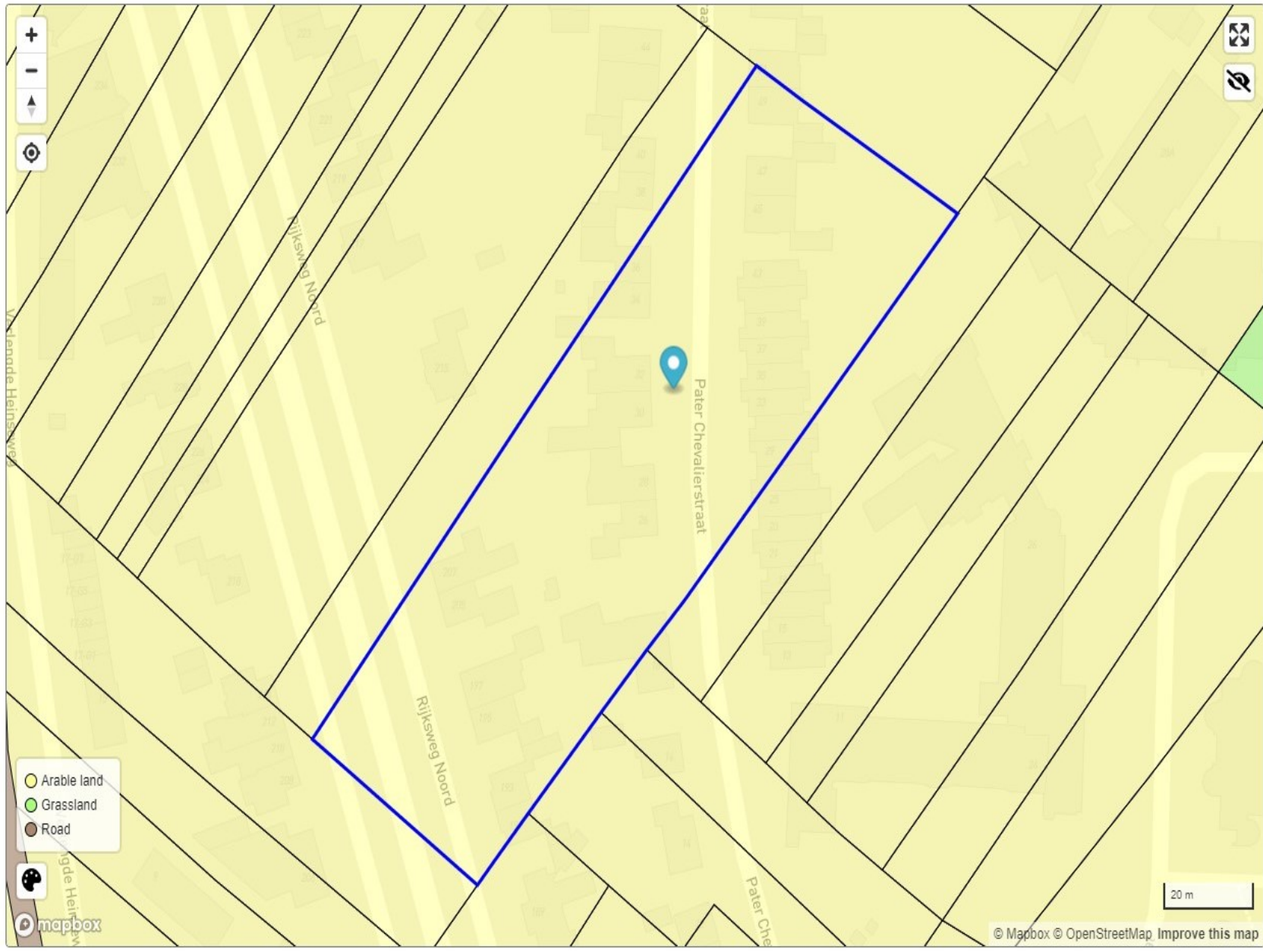
Show on map

<b>Type</b>	Cadastre
<b>Subtype</b>	Original cadastral table
<b>Place</b>	Sittard
<b>Date</b>	01/10/1842
<b>Text</b>	A-344
<b>Keyword</b>	kadaster oatg
<b>Scans</b>	
<b>Invoerder</b>	5

## People

Role	Name	Properties															
Owner	Frans Joseph Engelen	<table border="1"> <tr> <td><b>Article number</b></td> <td>1347</td> </tr> <tr> <td rowspan="3"><b>Origineel</b></td> <td><b>First names</b></td> <td>Frans Joseph</td> </tr> <tr> <td><b>Name</b></td> <td>Engelen</td> </tr> <tr> <td><b>Residence</b></td> <td>Sittard</td> </tr> <tr> <td><b>Profession</b></td> <td>rentenier</td> </tr> <tr> <td><b>Residence</b></td> <td>Sittard</td> </tr> <tr> <td><b>Woonplaats</b></td> <td>Sittard, Colson</td> </tr> </table>	<b>Article number</b>	1347	<b>Origineel</b>	<b>First names</b>	Frans Joseph	<b>Name</b>	Engelen	<b>Residence</b>	Sittard	<b>Profession</b>	rentenier	<b>Residence</b>	Sittard	<b>Woonplaats</b>	Sittard, Colson
<b>Article number</b>	1347																
<b>Origineel</b>	<b>First names</b>	Frans Joseph															
	<b>Name</b>	Engelen															
	<b>Residence</b>	Sittard															
<b>Profession</b>	rentenier																
<b>Residence</b>	Sittard																
<b>Woonplaats</b>	Sittard, Colson																



Report



### Original cadastral map

Info Properties Options Search

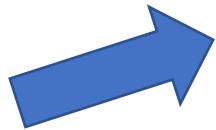
Plots Show

Municipality	Sittard
Date	01/01/1842
Lot number	A344
Toponym	achter de Heide
Owner	Frans Joseph Engelen
Profession	rentenier
Residence	Sittard
Type	bouwland
Surface	7840 m <sup>2</sup> (1.9 ac)
Scan of cadastral map	 <a href="#">↗</a>
Scan of cadastral table	 <a href="#">↗</a>



## Geography

AEZEL offers the possibility to include special projects. Either in the form of a layer, as an integral part of the initial map (eg baking ovens or "Stolpersteine") or as a separate project. The condition is that the data from the project can be georeferenced accurately.



### Original cadastral map

Search for plots and owners on the original land register maps from 1832-1844



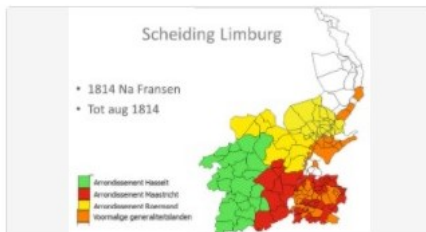
### Cemeteries

Search for graves and burials



### Stolpersteine

Search for Stolpersteine

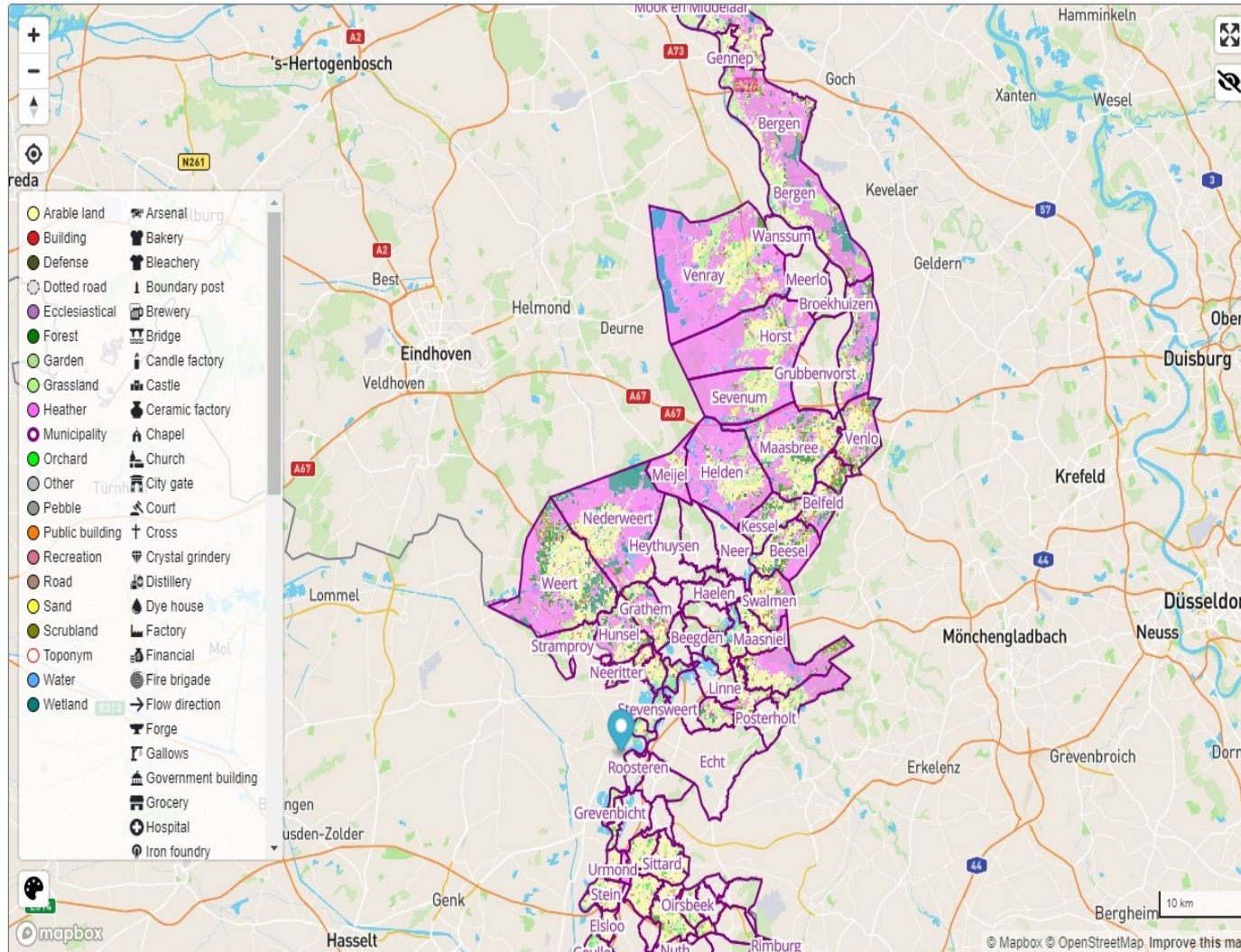


### Separation of Limburg

The political history of the province of Limburg from its inception to its breakup.

# 70% van Limburg gegeorefeerd

(ca 5 keer oppervlak van Parijs)



## Original cadastral map

Info Properties Options Search

## Search

The initial Cadastral Register of 1842 forms the base of the Aezel.eu website. All the details and specific elaborate chart material has been made interactive and is coupled to present day maps. The accompanying registers are being entered where possible to the present day.

By zooming in on the map, you will notice that not all the minute plans are visible as yet. We are working hard to realise this. However Aezel.eu data-entry groups are not yet operative in all municipalities. Approximately half of Limburg is now cooperating in the Aezel.eu project. Many of the minute plans are available digitally and have been Geo-referenced (made interactive), but these have to be double checked and linked. Quite a lot of work still has to be done and who knows? Perhaps you are interested to help us?

At a more detailed level, with the help of the so called assist maps, the entire history of plots and premises can be charted. With only a few mouse clicks it is revealed who owned which plot from 1842 to 1970. Many scans of the original sources have been included.

**Searching is quite simple.** It is possible to either enter only a minimal number of fields or opt for a more specific search query via the generic search window. By selecting less options the number of hits will increase. Only the first 50 hits shall be shown. On the map this is visualised by an orange box around the corresponding entries listed. By selecting 'Search' it is possible to keep returning to the outcome of your list of the first 50 corresponding hits. To prevent skipping back to the entire Limburg map, a marker will show up in the specific area, until you press search again.

By selecting 'Name', 'first names', 'Profession' and 'Residence' we are looking



Report



### Original cadastral map

Info Properties Options Search

### Background layer

- Topographic map
  - Topographic map**
  - Satellite imagery
  - Light background layer
  - Satellite imagery during the 2018 drought
  - Relief map 2016
  - No background layer
- Municipalities  Current
  - Plots
  - Buildings  3D
  - Waters
  - Roads
  - Symbols  Original
  - Others

### Options

- Show popup with properties
- Do not show
  - Show after click
  - Show after hover



Melden

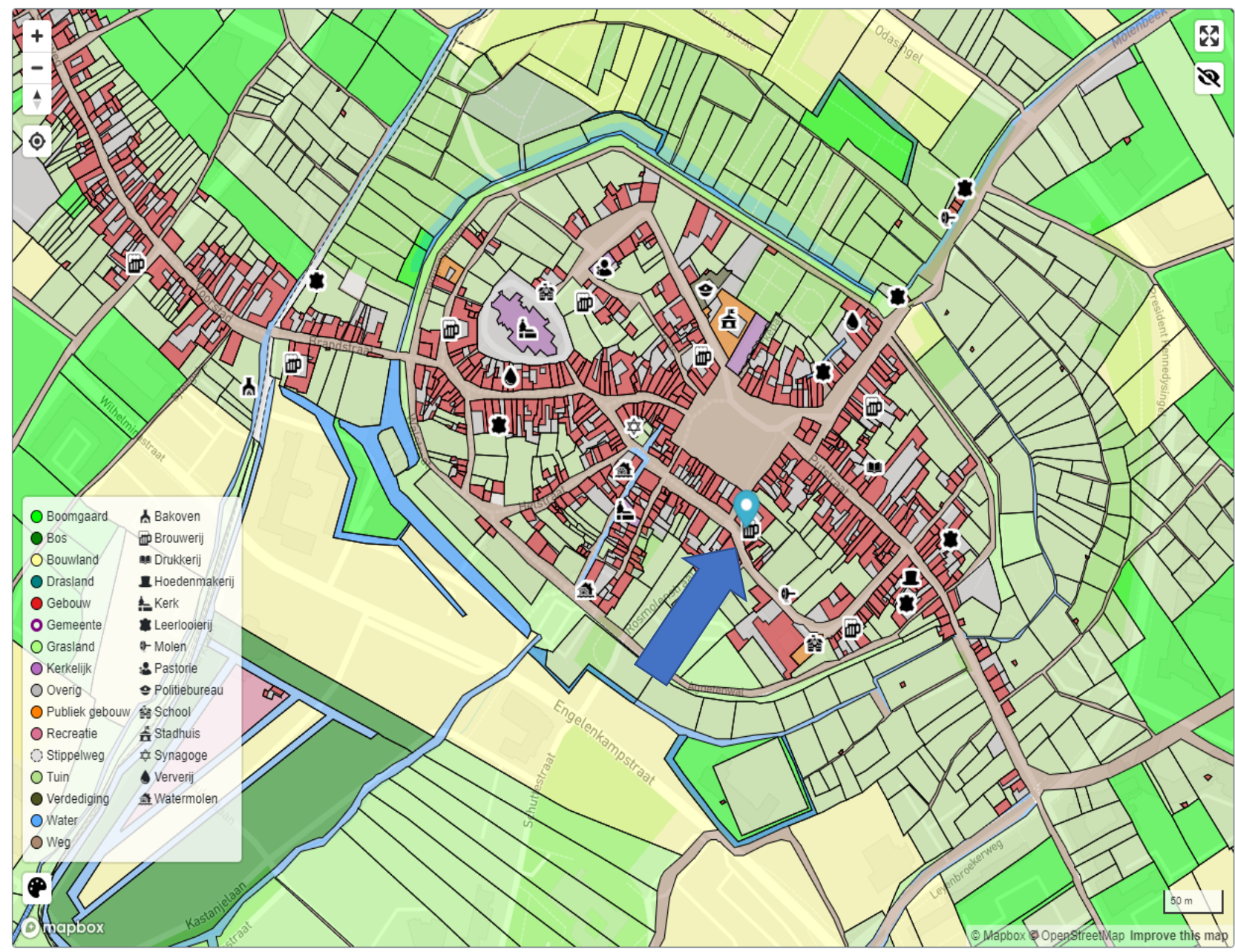
### Minuutplans

Info Eigenschappen Opties Zoeken

### Percelen

Tonen

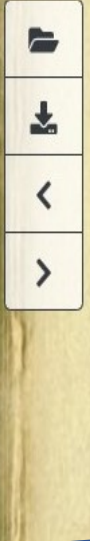
Gemeente	Sittard
Datum	01-01-1842
Kadasternummer	F632
Eigenaar	Phillippus Ohlenforst
Beroep	landbouwer
Woonplaats	Sittard
Soort	brouwerij
Grootte	60 m <sup>2</sup>
Scan minuutplan	 <a href="#">↗</a>
Scan oat	 <a href="#">↗</a>



Melden



Report



1 d4 626	Schuijper	Jaap Pieter	Sittard	1411	Wuis	00 55	08 55	00 55
1 d4 627	Sittard	de Gumeente		1474	Wuis	00 55		00 55
1 d2 628				871	id	00 60		00 60
1 d4 629	Schmuts	Jaacob	Sittard	168	Wuis	00 70		00 70
1 d4 630	Claeßen	Dominicus	Looyen	90	Leetlooyen	00 35		00 35
1 d4 631	Butten	Willem	Sittard	130	Wuis	00 20		00 20
1 d3 633	Oblenfort	Philippus	Landb.	615	Wuis	00 60		00 60
1 d3 633	Dreijzen	Steven	Schoenmaker	Sittard 1024	Wuis	00 55		00 55
1 d3 634	Langhor	Jan Hendrik		496	id	00 65		00 65
1 d2 635	Beysens	Maximus	Verwer	Sittard 43	Wuis	00 35	03 40	00 35
1 d2 636 X	Gobbels	Herman	Wacten	Sittard 1337	Wuis	00 65	00 65	00 65
1 d3 637 X	Grein	Jard		271	Wuis	00 25		00 25
1 d3 638	Lemmens	Antoon	Schoenmaker	Sittard 1178	Wuis	00 25		00 25
1 d3 639	Delhougne	Jozef		154	Wuis	00 45	00 95	00 45

gebragt  
00 65




# Minuutplans

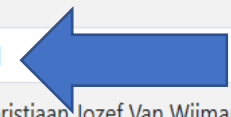
[Info](#) [Eigenschappen](#) [Opties](#) [Zoeken](#)



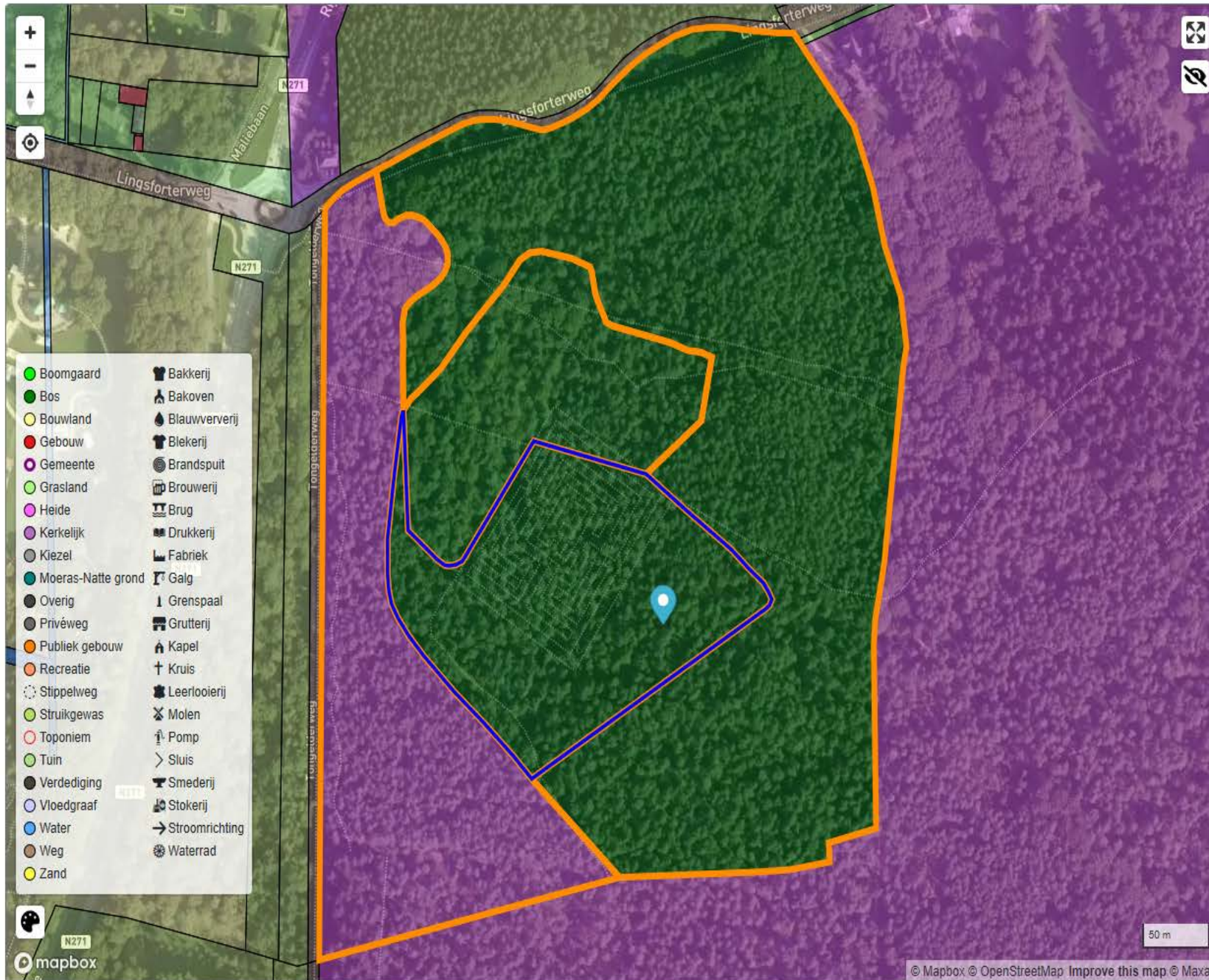
## Percelen

[Tonen](#)

<b>Gemeente</b>	Arcen en Velden
<b>Datum</b>	16-05-1843
<b>Kadasternummer</b>	A892
<b>Toponiem</b>	Dolgaard
<b>Eigenaar</b>	baron Christiaan Jozef Van Wijmar de Kerkberg Baron
<b>Artikelnummer</b>	386
<b>Woonplaats</b>	Arcen En Velden
<b>Soort</b>	dennenbosch
<b>Grootte</b>	3,4 ha
<b>Scans</b>	 



50 m




Melden

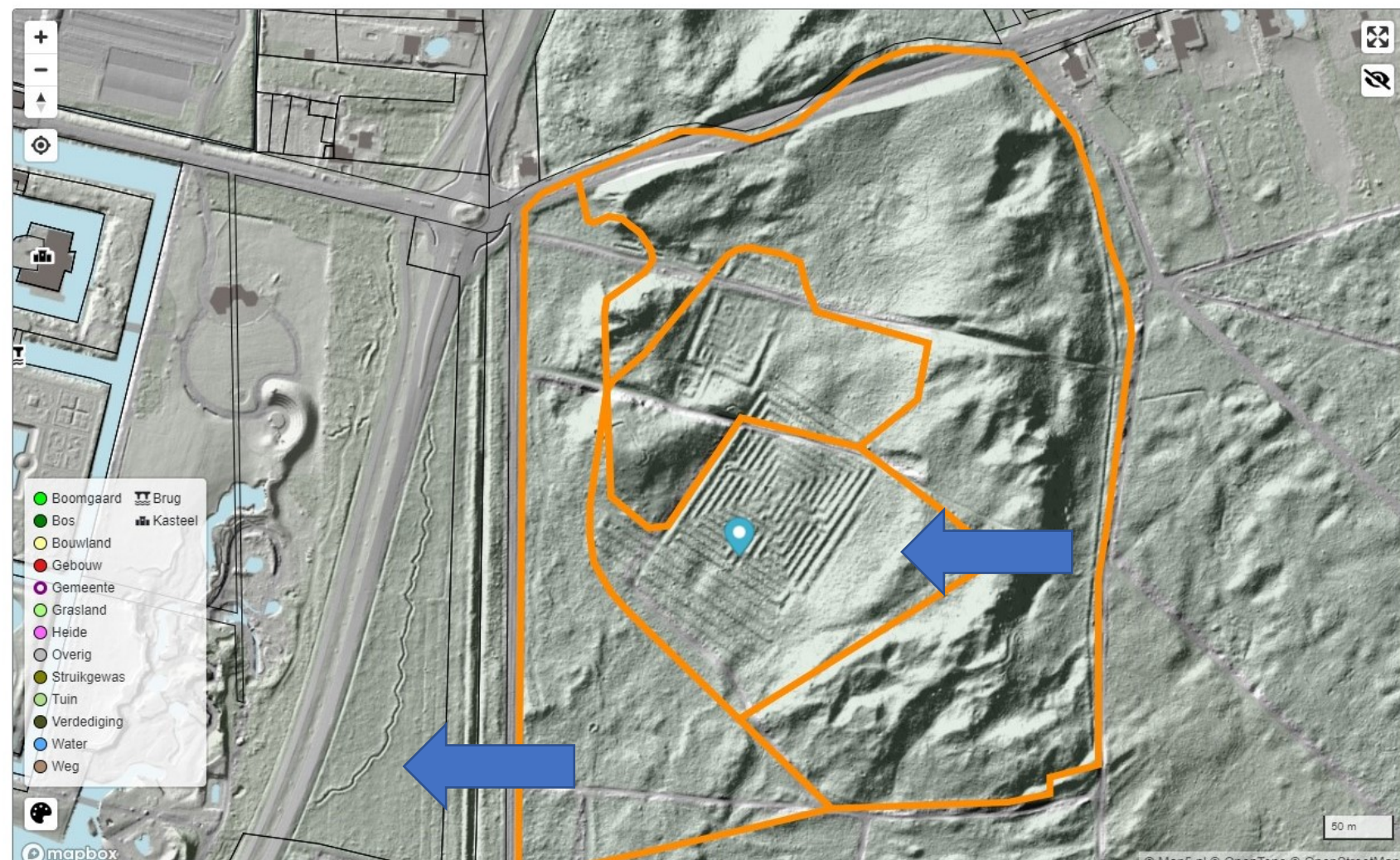
# Minuutplans

[Info](#) [Eigenschappen](#) [Opties](#) [Zoeken](#)

Percelen 🔍 Tonen

<b>Gemeente</b>	Arcen en Velden
<b>Datum</b>	16-05-1843
<b>Kadasternummer</b>	A892
<b>Toponiem</b>	Dolgaard
<b>Eigenaar</b>	baron Christiaan Jozef Van Wijmar de Kerkberg Baron
<b>Artikelnummer</b>	386
<b>Woonplaats</b>	Arcen En Velden
<b>Soort</b>	dennenbosch
<b>Grootte</b>	3,4 ha
<b>Scans</b>	

# Door het gebruiken van de reliëfkaart (AHN) zien we in reliëf de 17<sup>e</sup> eeuwse doolhof (2 zelfs) én wat WO-II loopgraven



## Minuutplans

Info Eigenschappen Opties Zoeken

### Achtergrondlaag

Reliëfkaart 2016

### Standaardlagen

Transparantie

### Zichtbaarheid

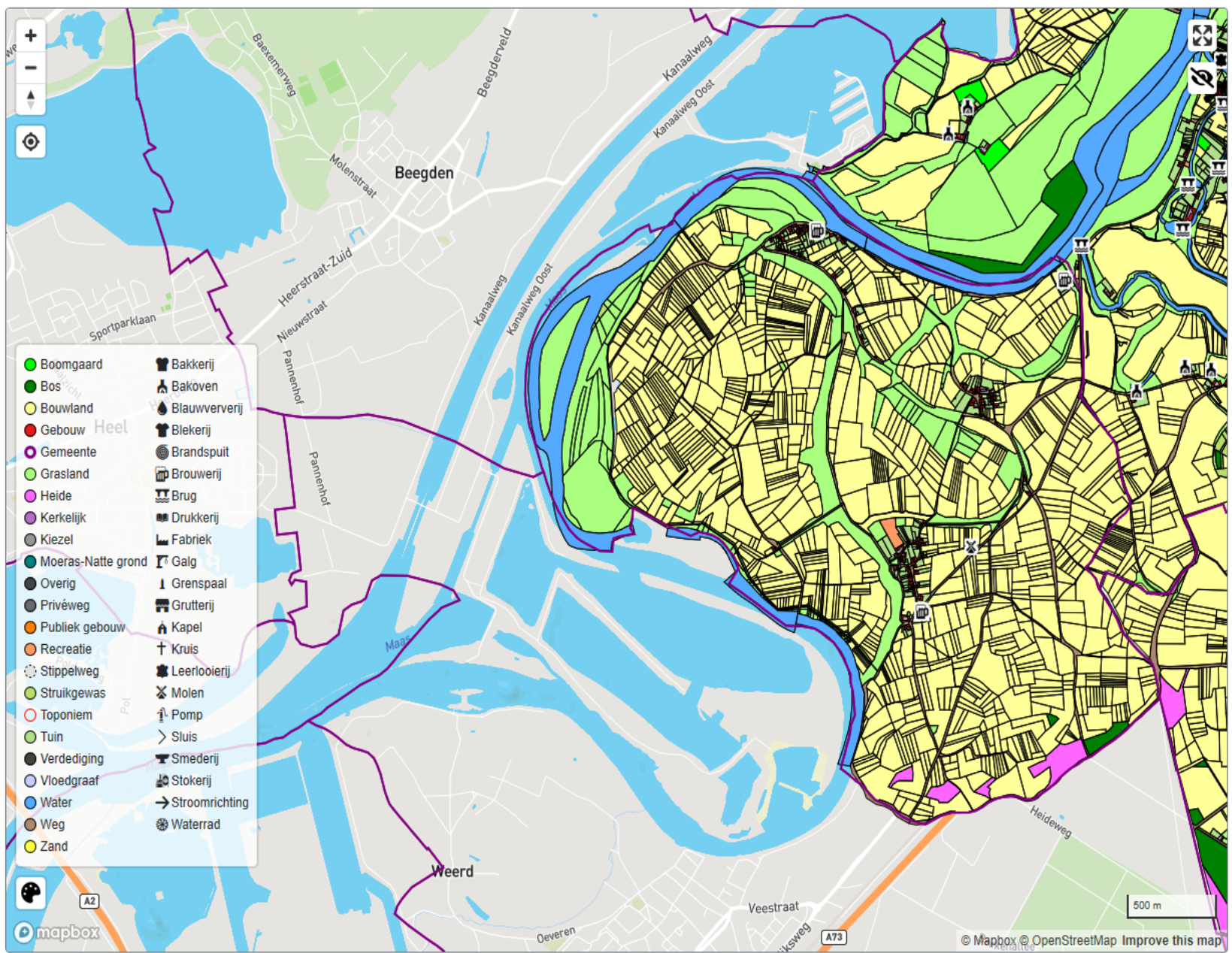
- Gemeentes  Huidige
- Percelen
- Gebouwen  3D
- Wateren
- Wegen
- Symbolen  Origineel
- Overige

### Opties

#### Tonen popup met eigenschappen

- Niet tonen
- Tonen na aanklikken
- Tonen met plaatsen muisaanwijzer

Melden



- Boomgaard
- Bos
- Bouwland
- Gebouw
- Gemeente
- Grasland
- Heide
- Kerkelijk
- Kiezel
- Moeras-Natte grond
- Overig
- Privéweg
- Publiek gebouw
- Recreatie
- Stippelweg
- Struikgewas
- Toponiem
- Tuin
- Verdediging
- Vloedgraaf
- Water
- Weg
- Zand
- Bakkerij
- Bakoven
- Blauwververij
- Blekerij
- Brandspuit
- Brouwerij
- Brug
- Drukkerij
- Fabriek
- Galg
- Grenspaal
- Grutterij
- Kapel
- Kruis
- Leerlooierij
- Molen
- Pomp
- Sluis
- Smederij
- Stokerij
- Stroomrichting
- Waterrad

### Minuutplans

- [Info](#)
- [Eigenschappen](#)
- [Opties](#)
- [Zoeken](#)

### Achtergrondlaag

Topografische kaart

### Standaardlagen

Transparantie

### Zichtbaarheid

- Gemeentes  Huidige
- Percelen
- Gebouwen  3D
- Wateren
- Wegen
- Symbolen  Origineel
- Overige

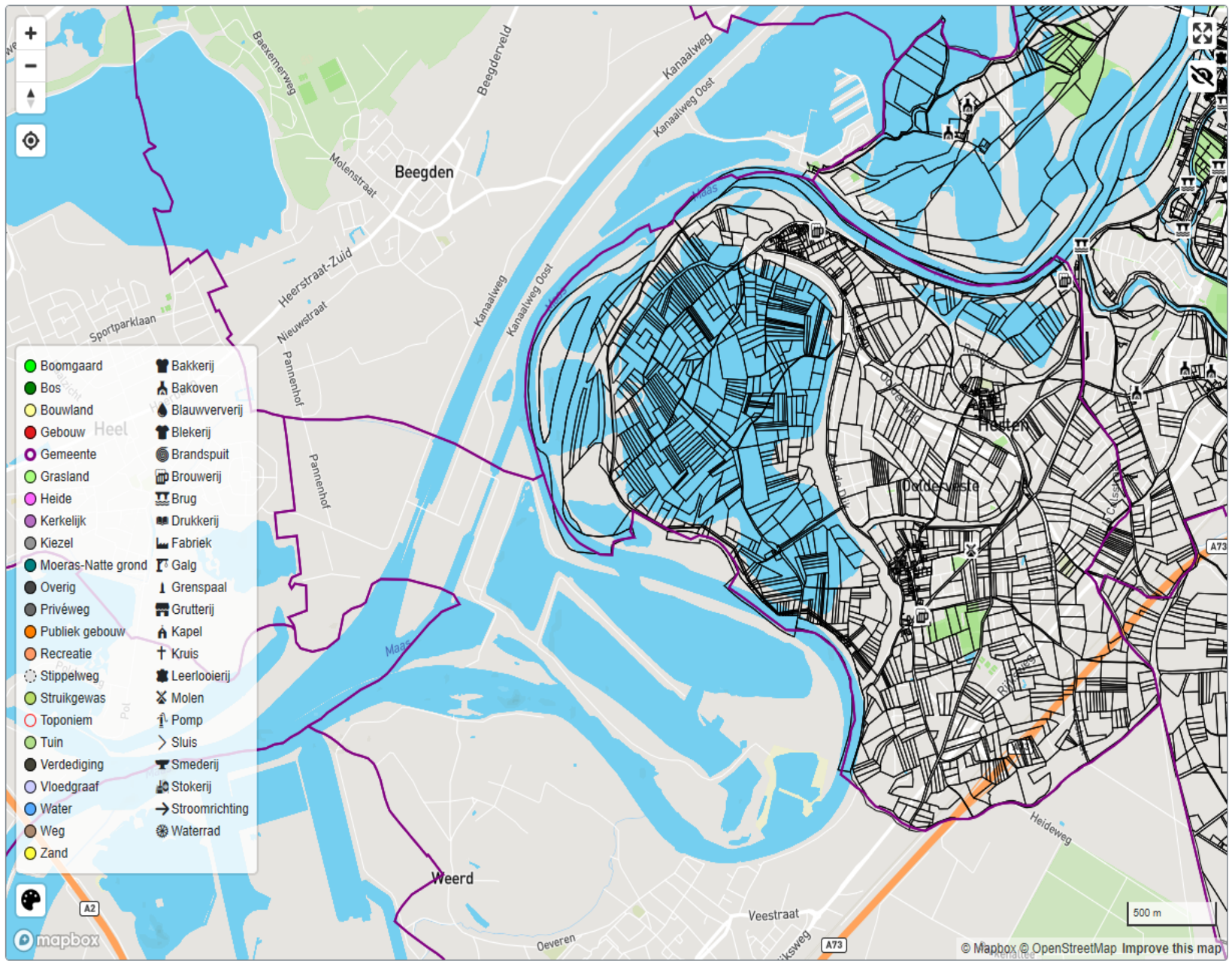
### Opties

Tonen popup met eigenschappen

- Niet tonen
- Tonen na aanklikken
- Tonen met plaatsen muisaanwijzer



Melden



### Minuutplans

- Info
- Eigenschappen
- Opties
- Zoeken

### Achtergrondlaag

Topografische kaart

### Standaardlagen

Transparantie



Zichtbaarheid

- Gemeentes  Huidige
- Percelen
- Gebouwen  3D
- Wateren
- Wegen
- Symbolen  Origineel
- Overige

### Opties

Tonen popup met eigenschappen

- Niet tonen
- Tonen na aanklikken
- Tonen met plaatsen muisaanwijzer

# Onderzoek naar begraafplaatsen bijvoorbeeld Roermond (graf is 'kadastraal perceel')




Melden

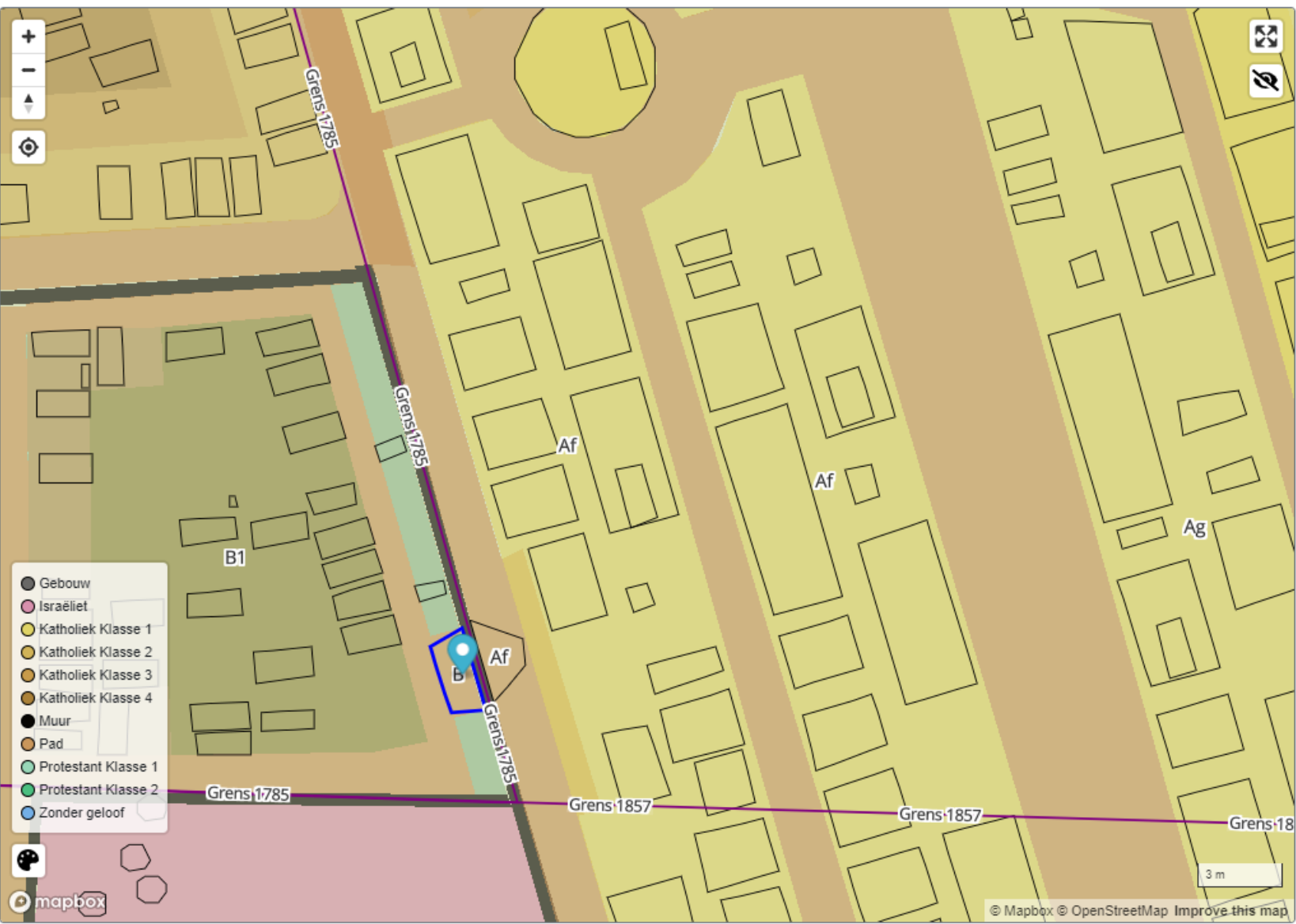
### Begraafplaatsen

Info Eigenschappen Opties Zoeken

### Graven

Tonen

<b>Begravenen</b>	<b>Voornamen</b>	Jacobus
	<b>Naam</b>	Gorkum van
	<b>Begraafdatum</b>	28-08-1880
	<b>Kind onder 12</b>	Ja
	<b>Opmerking</b>	heeft geen nummer op kaart wel in boek: 27
	<b>Religie</b>	protestants
<b>Religie</b>	protestants	
<b>Vak</b>	B1	
<b>Rij</b>	5	
<b>Nummer</b>	27	
<b>Foto graf</b>		
<b>Klasse</b>	0	
<b>Soort graf</b>	graf	
<b>Tekst</b>	graf met bouwkundige elementen	





Melden



NL-LI-RMD00-210-101-001-B\_139  
Gedigitaliseerd op 13 juni 2018



### AEZEL

AEZEL, ofwel 'Archief voor Erfgoed van Zuid-Nederlandse Eigendommen en Leefgemeenschappen', wil erfgoed informatie van mens en goed digitaliseren en laagdrempelig én authentiek visualiseren en beschikbaar stellen aan een groot publiek.

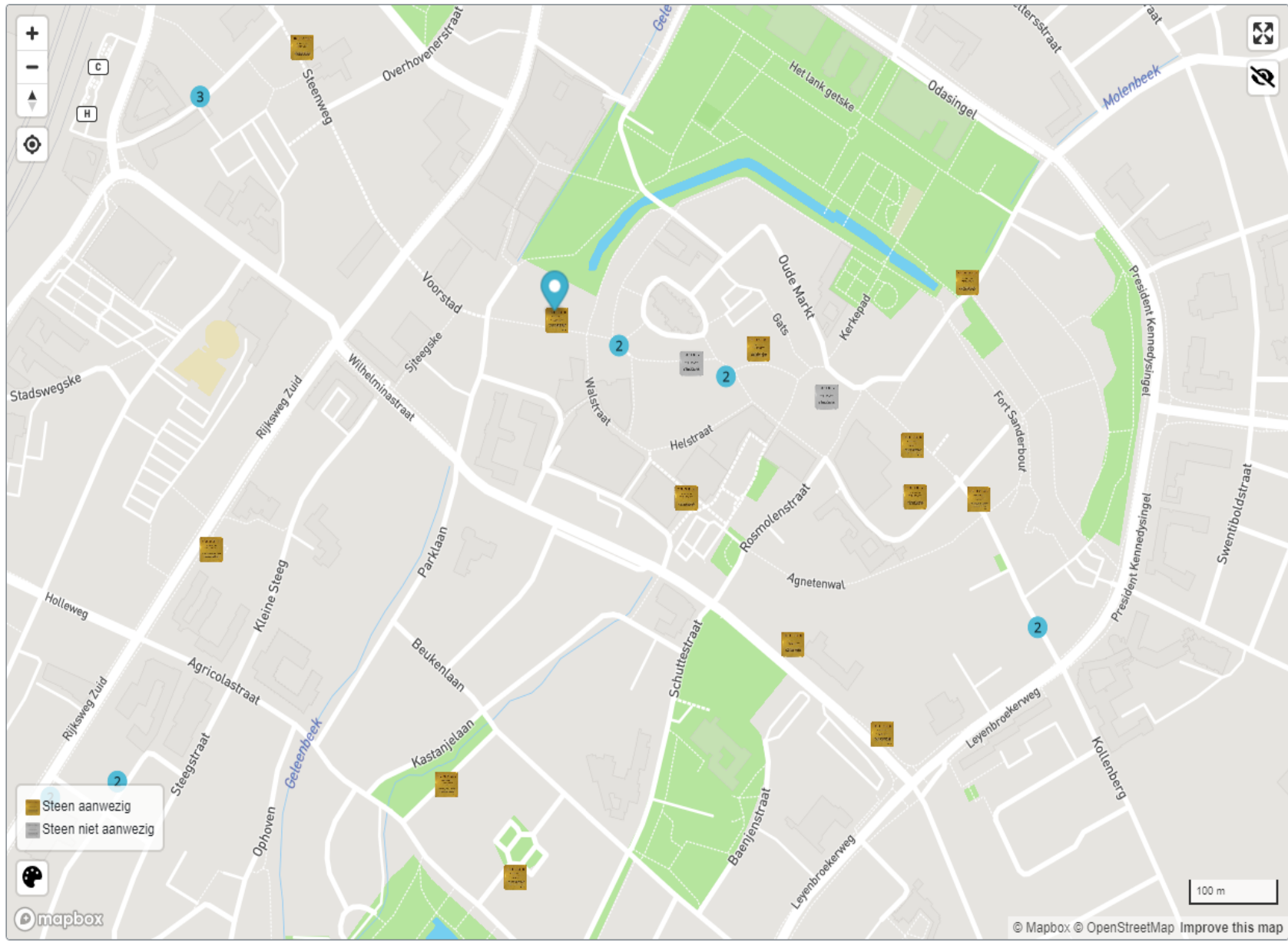


*Versie 1.13.2*

# Visualisatie van Stolpersteine met linked data



Melden




### Stolpersteine

Info Eigenschappen Opties Zoeken

### Stolpersteine

Tonen

#### Personen

Estella Zondervan-Hertz	
Benoit Zondervan	
Hermine Zondervan	
Jozef Zondervan	
<b>Nummer</b>	168
<b>Afbeelding</b>	
<b>Link</b>	<a href="https://www.stolpersteinesittardgeleen.nl/Slachtoffers/Benoit-Zondervan">https://www.stolpersteinesittardgeleen.nl/Slachtoffers/Benoit-Zondervan</a>
<b>Voornamen</b>	Benoit
<b>Naam</b>	Zondervan
<b>Geboortedatum</b>	05-09-1896
<b>Geboorteplaats</b>	Sittard
<b>Overlijdensdatum</b>	10-04-1945
<b>Plaats van overlijden</b>	Wüstegiersdorf



doorzoek de website 🔍

## Benoit Zondervan

<b>Naam</b>	<b>Benoit Zondervan</b>
<b>Geboren</b>	5 september 1896 te Sittard
<b>Gedeporteerd</b>	9 april 1943 naar Vught, op 15 maart 1944 naar Auschwitz
<b>Vermoord</b>	10 april 1945 te Wüstegiersdorf
<b>Adres</b>	<b>Brandstraat 9, Sittard</b>
<b>Familie</b>	zoon van wijlen Herman Zondervan en Rosalia Capell; neef van <a href="#">Jozef Zondervan</a> ; broer van <a href="#">Henri Zondervan</a> ; echtgenoot van <a href="#">Estella Hertz</a> ; vader van <a href="#">Hermine Zondervan</a>
<b>Achtergrond</b>	<p>De familie Zondervan was afkomstig uit Amsterdam. De stamvader had zich rond 1818 in Beek gevestigd, de geboorteplaats van zijn echtgenote. Rond 1830 verhuisden ze naar Maastricht, waar de zonen Jonas en Benedikt als gezichtkundige (opticien) werkzaam werden. Jonas trouwde met een meisje Egger uit Sittard, en vestigde zich hier in 1855 als opticien. In 1881 overleed hij. Onder de zonen van Benedikt was Herman Zondervan, geboren in 1851. Hij werd koopman en opticien, en kwam na zijn huwelijk in 1895 in Sittard op de Brandstraat wonen, waar hij een winkel begon in brillen, verrekijkers, thermometers en aanverwante zaken. Hier werden Benoit en Henri geboren.</p> <p>Beide broers trouwden in 1930, waarna Henri zich op de Bergstraat vestigde terwijl Ben met zijn gezin op de Brandstraat bleef wonen. Benoit werd electricien en opticien, en nam de zaak van zijn vader over. Herman Zondervan overleed in 1932 en zijn vrouw Rosalia Capell twee jaar later. Kort na haar overlijden in 1934 woonde Max Capell uit Düren, een neef van Ben, een tijd bij hen in; Max vluchtte later met zijn familie naar Amerika.</p> <p>Benoit en Estella, beiden in de Sittardse binnenstad geboren en getogen, kenden elkaar al van jongs af aan. Toen ze uiteindelijk trouwden in maart 1930 was hij 33 en zij 37 jaar. Tien maanden later, in januari 1931, werd hun dochtertje Hermine geboren.</p> <p>In 1941 namen ze een alleenstaande oom van Benoit in huis, de 84-jarige Jozef Zondervan uit Maastricht.</p> <p>In augustus 1942 werd Benoits broer Henri met zijn gezin gedeporteerd, en in november van dat jaar <a href="#">Jos Hertz</a>, de broer van Estella.</p>



Benoit Zondervan (bron: mevr. Rutten)





En nog veel meer kansen in de (nabije) toekomst!

<https://aezel.eu>

***One of Europe's local Time  
machines***

[peer.boselie@dedomijnen.nl](mailto:peer.boselie@dedomijnen.nl) / [peer.boselie@sittard-geleen.nl](mailto:peer.boselie@sittard-geleen.nl)