

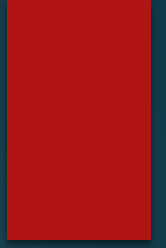
# BODEM INFORMATIE GIJZENROOI

11092021

# Samenvatting Bodem Gijzenrooi

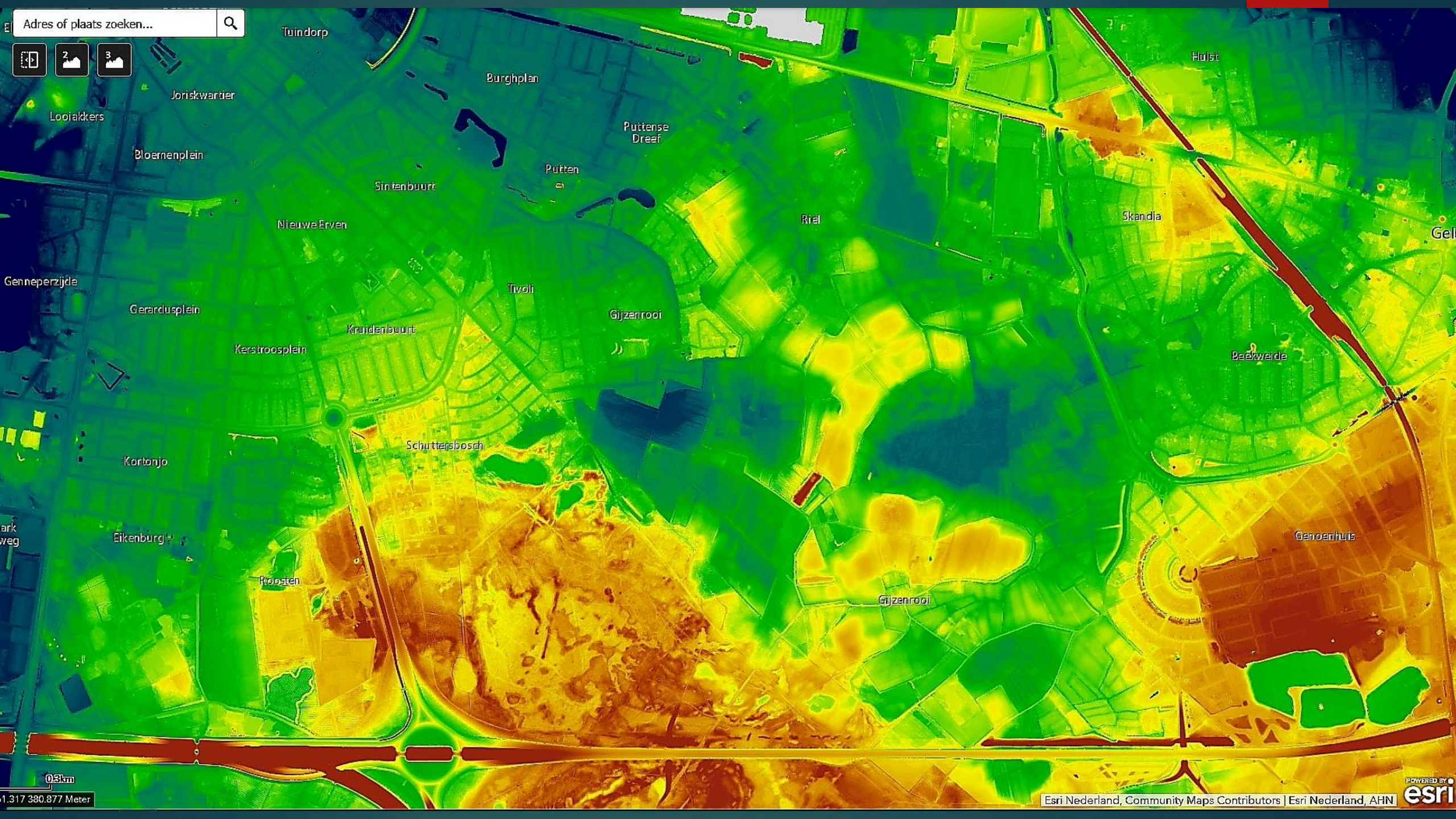
- ▶ Verzamelde bodemkaarten Gijzenrooi
- ▶ <https://www.dinoloket.nl/ondergrondmodellen>
- ▶ <https://data-portaal-noord-brabant.hub.arcgis.com/>
- ▶ <https://ahn.arcgisonline.nl/ahnviewer/>

**AHN**





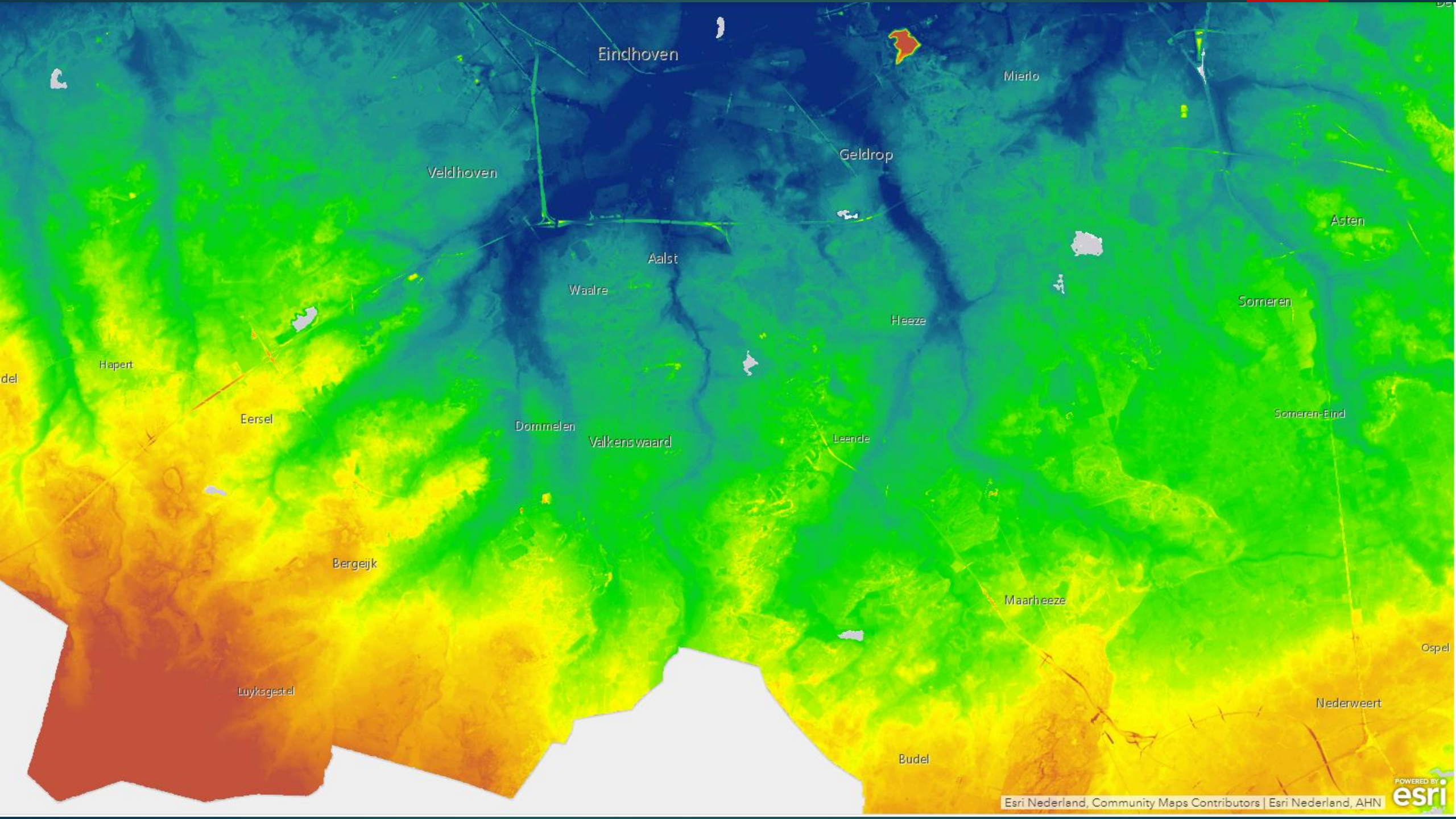
Adres of plaats zoeken...



0.3km

1,317,380.877 Meter





Eindhoven

Mierlo

Veldhoven

Geldrop

Asten

Aalst

Waalre

Heeze

Someren

Hapert

Eersel

Dommelen

Valkenswaard

Leende

Someren-Eind

Bergeijk

Maarheeze

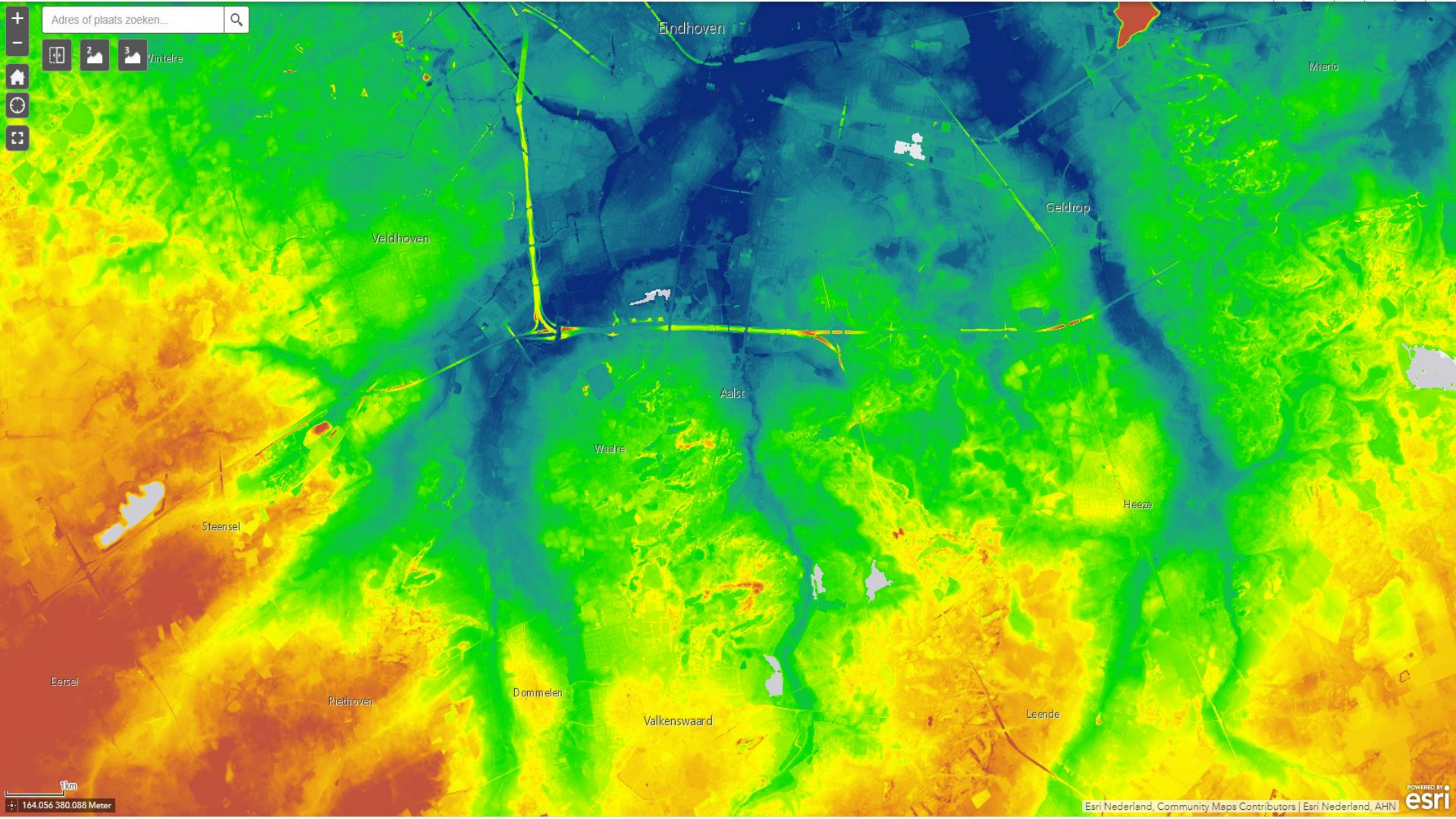
Luykagestel

Ospel

Nederweert

Budel





Adres of plaats zoeken...



2 3 Wintelre

Eindhoven

Mierlo

Veldhoven

Geldrop

Aalst

Waalre

Heeze

Steensel

Eersel

Rieethoven

Dommelen

Valkenswaard

Leende

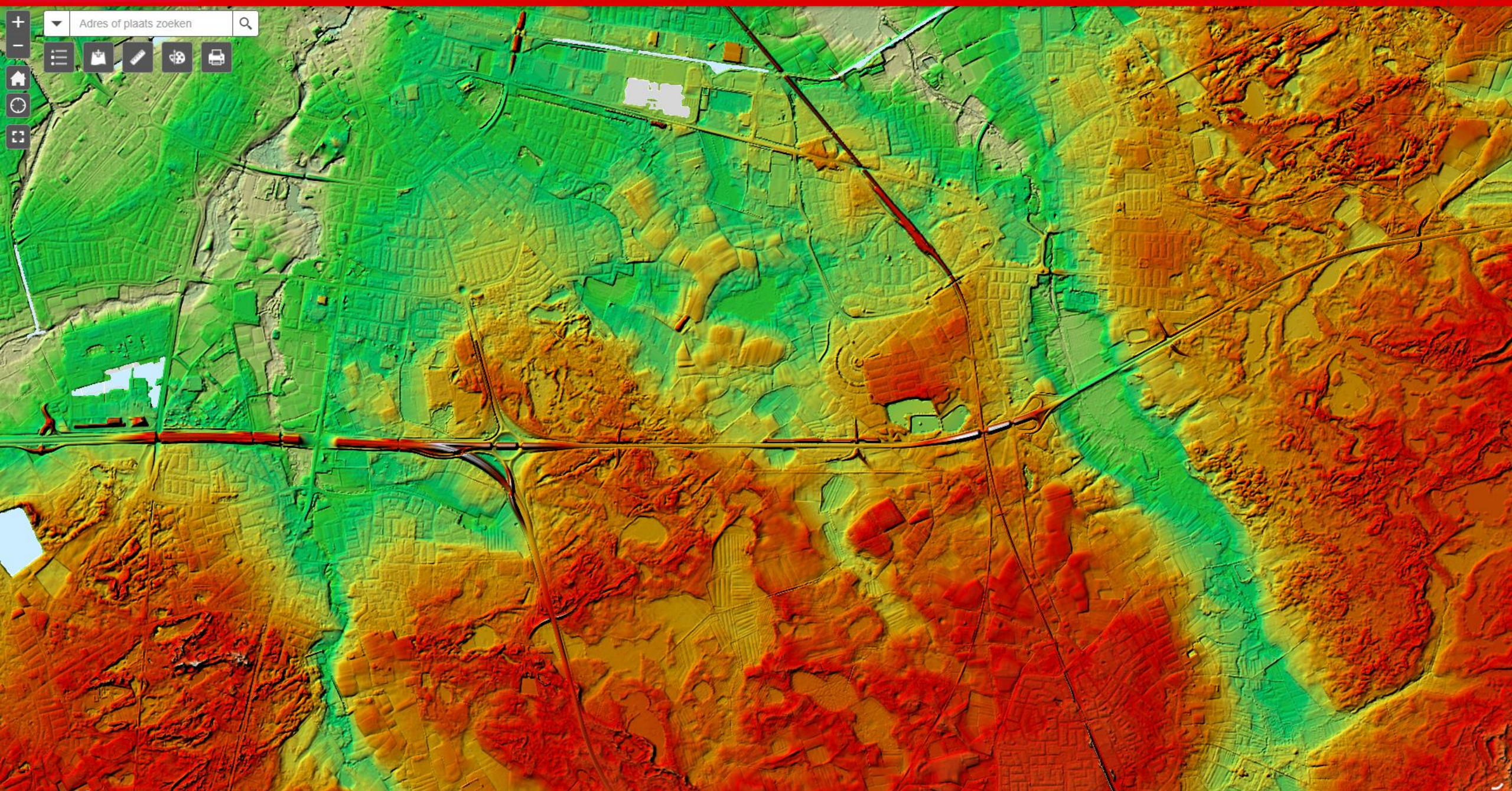
1km

164.056 380.088 Meter

Esri Nederland, Community Maps Contributors | Esri Nederland, AHN



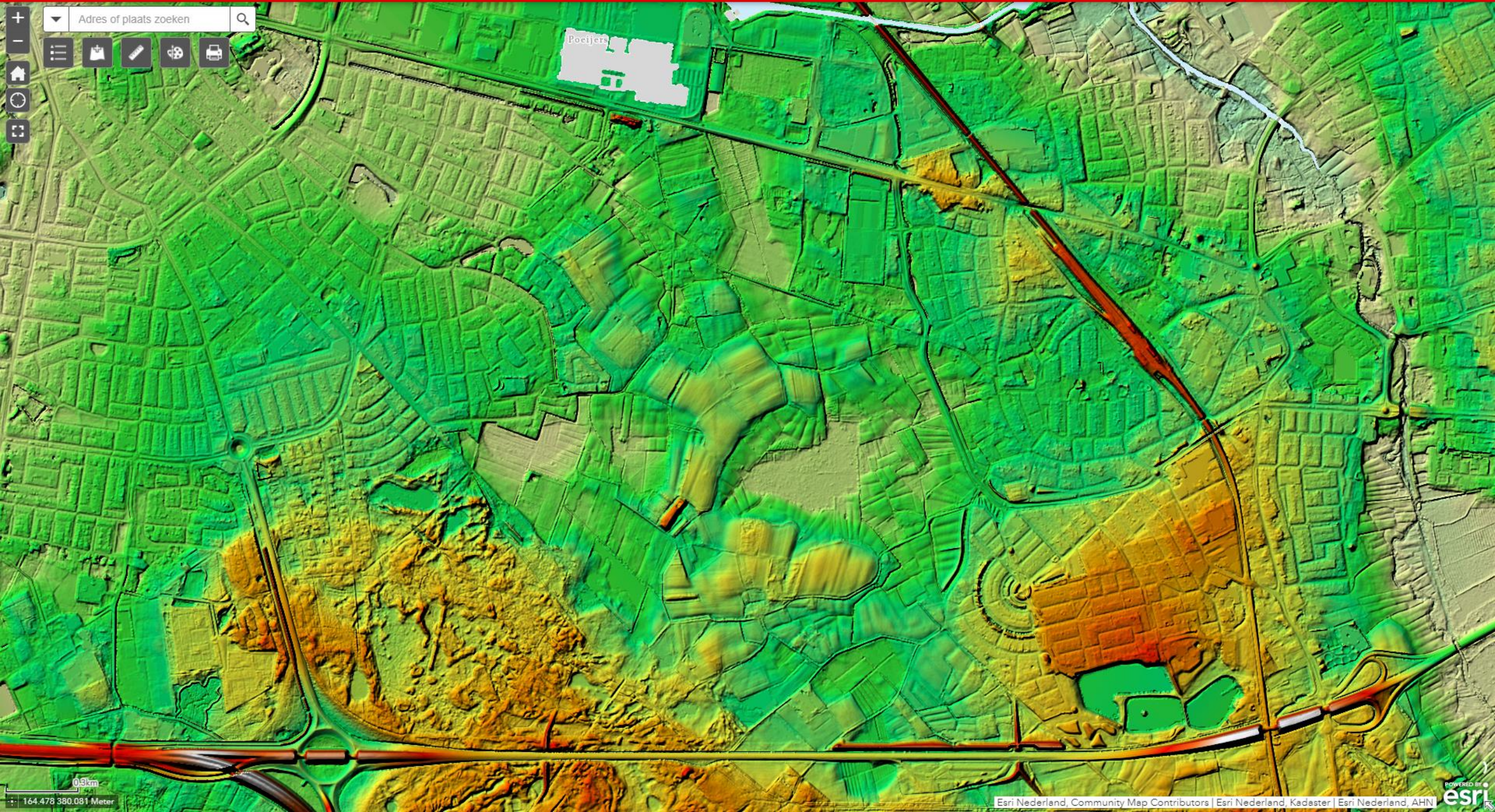




Adres of plaats zoeken



Adres of plaats zoeken





+

-

Adres of plaats zoeken

☰

🏠

📄

🖨️

🗺️

📏

📱





Adres of plaats zoeken

+

-

Home

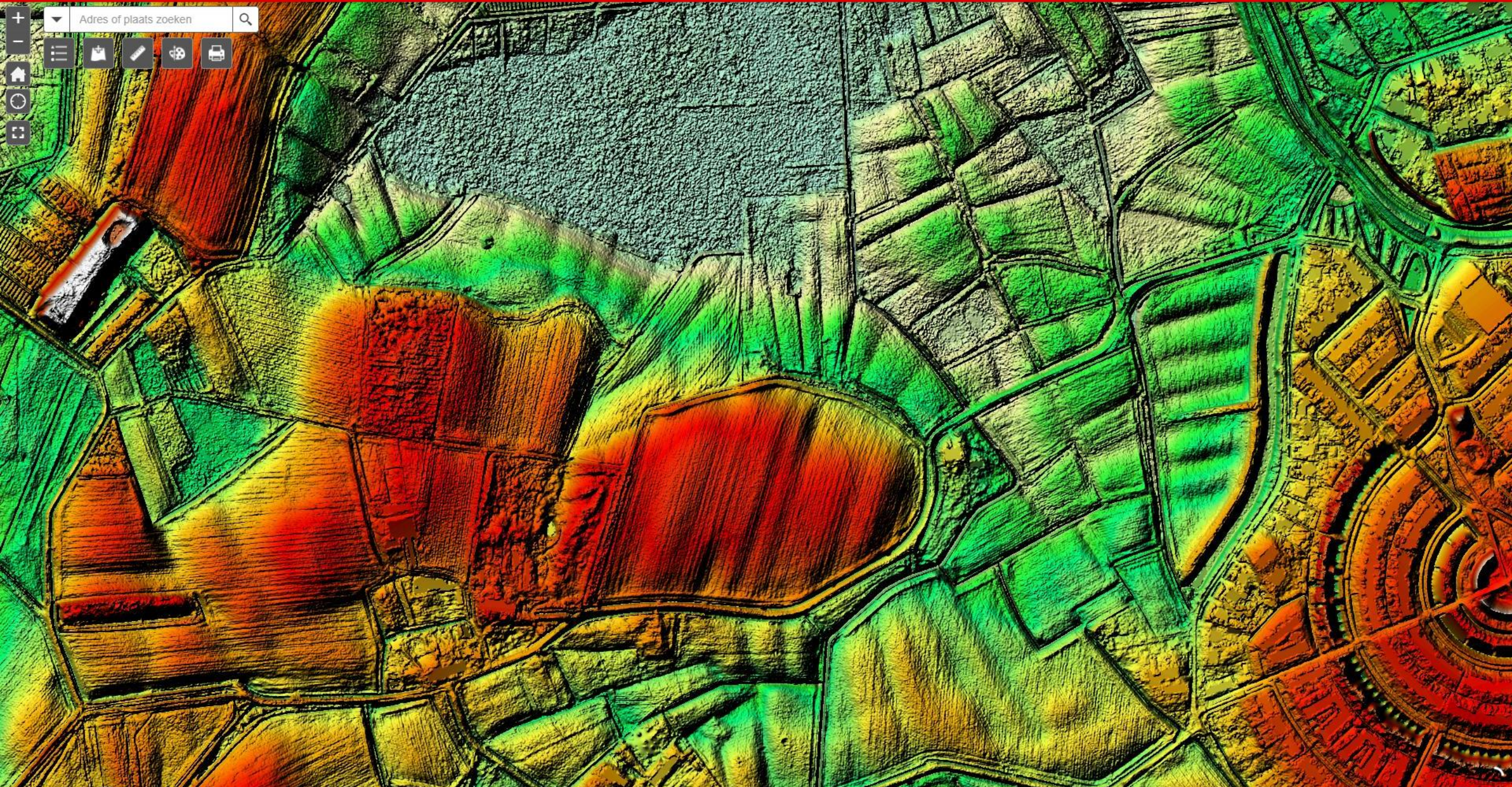
Layers

Measure

Draw

Print

Full Screen





Adres of plaats zoeken

+

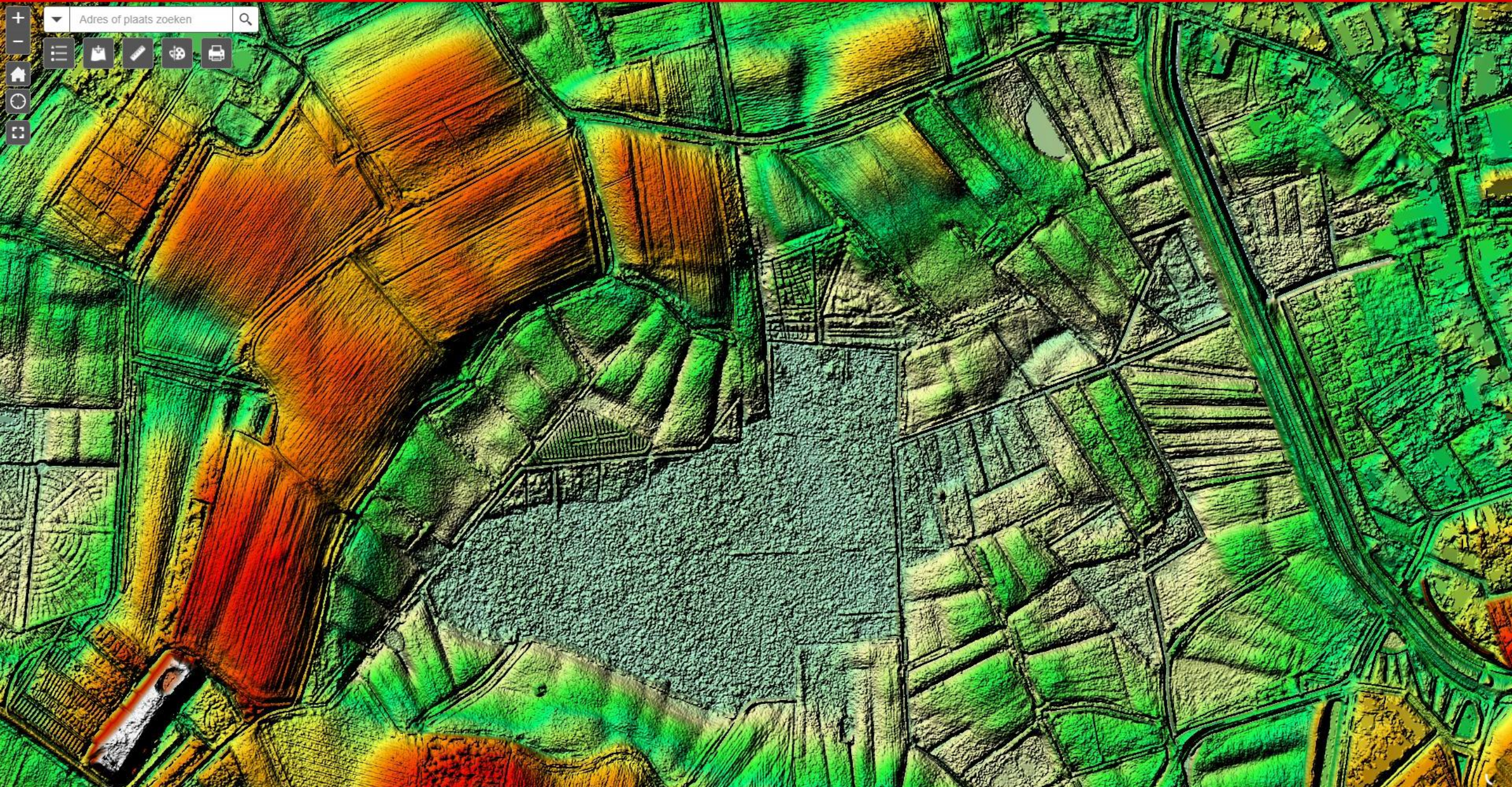
-

Home

Layers

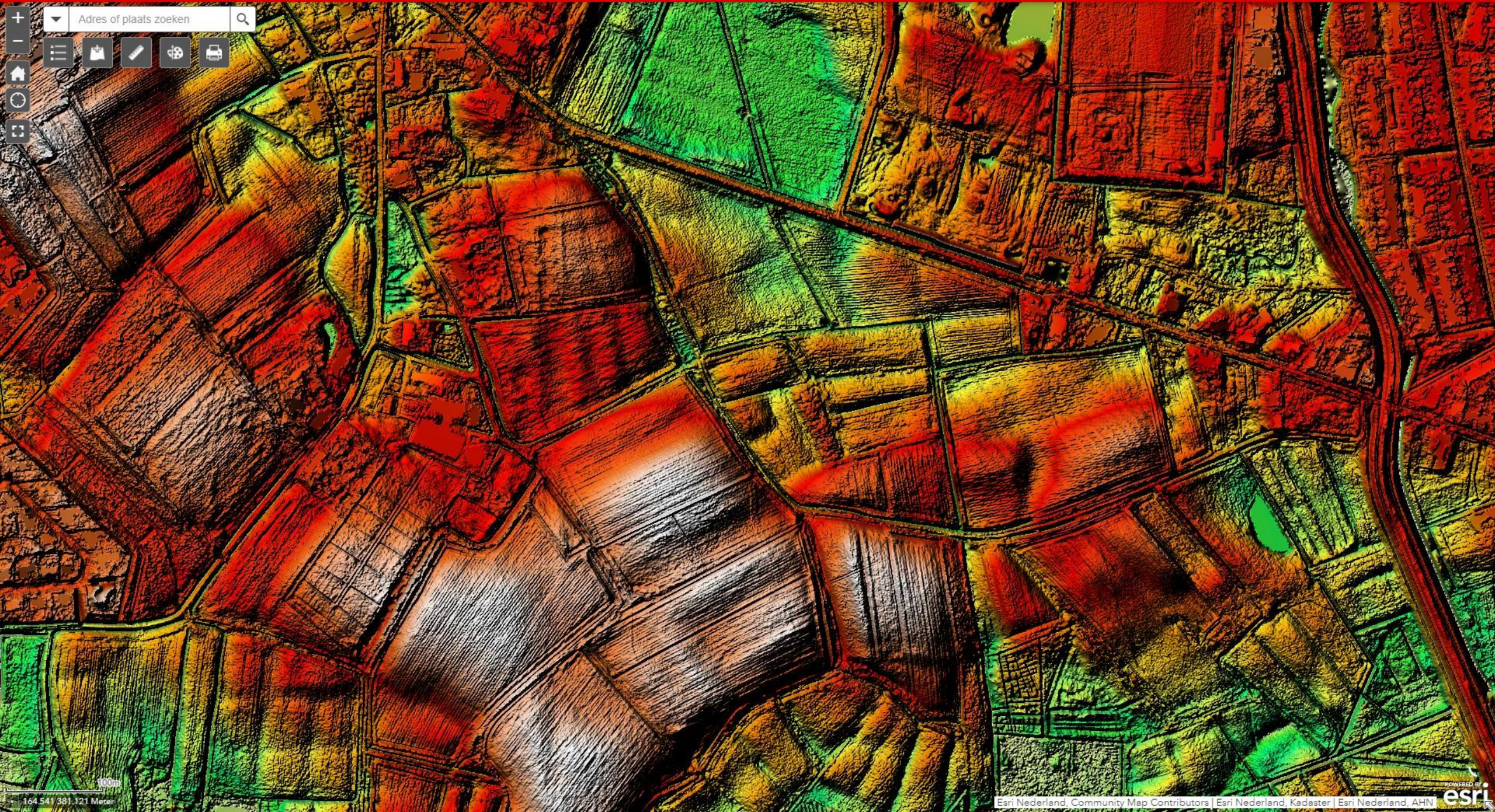
Measure

Print



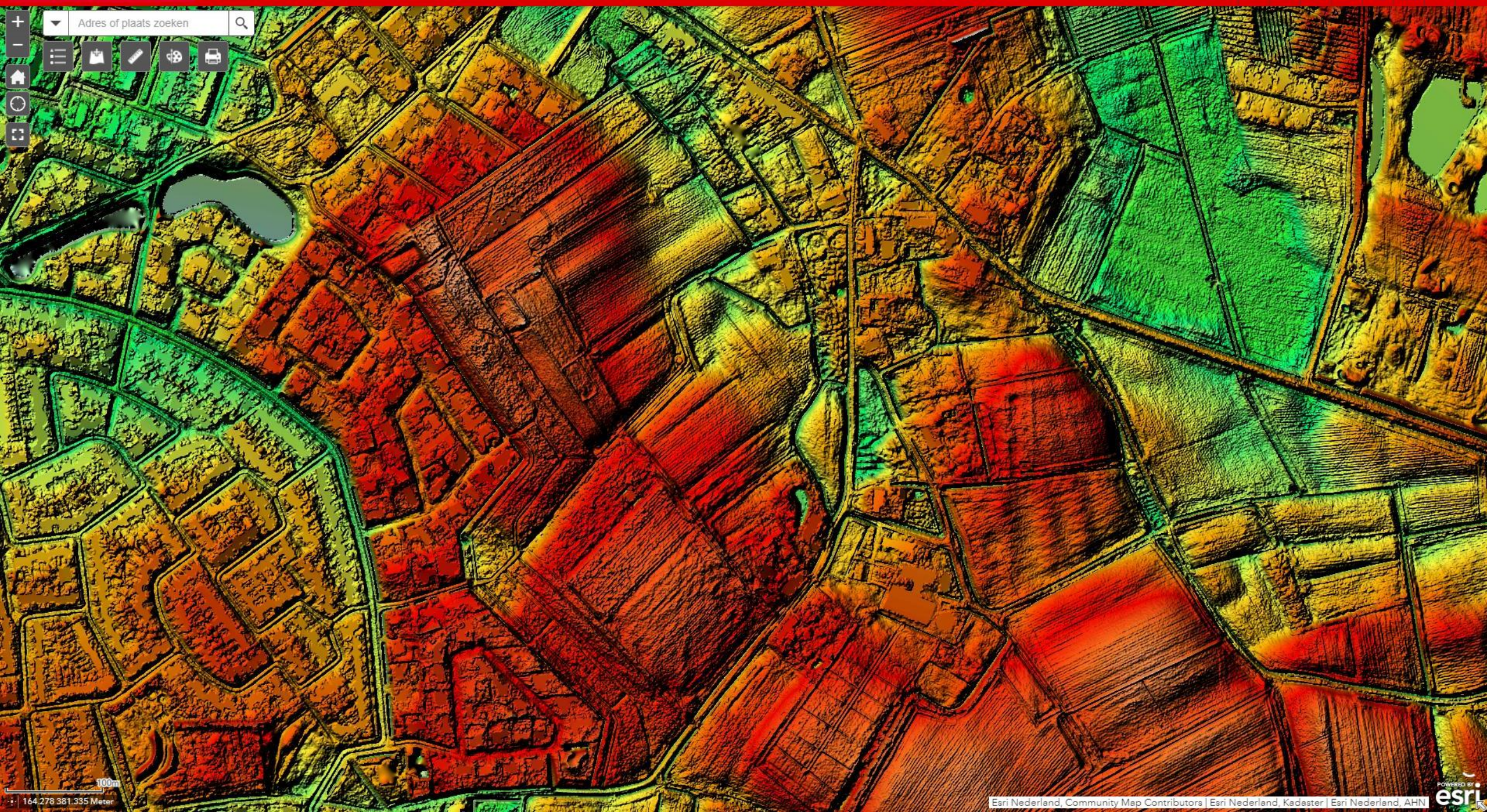


Adres of plaats zoeken



100m  
164.541.381.121 Meter





Adres of plaats zoeken

100m  
164.278 381.335 Meter



Adres of plaats zoeken

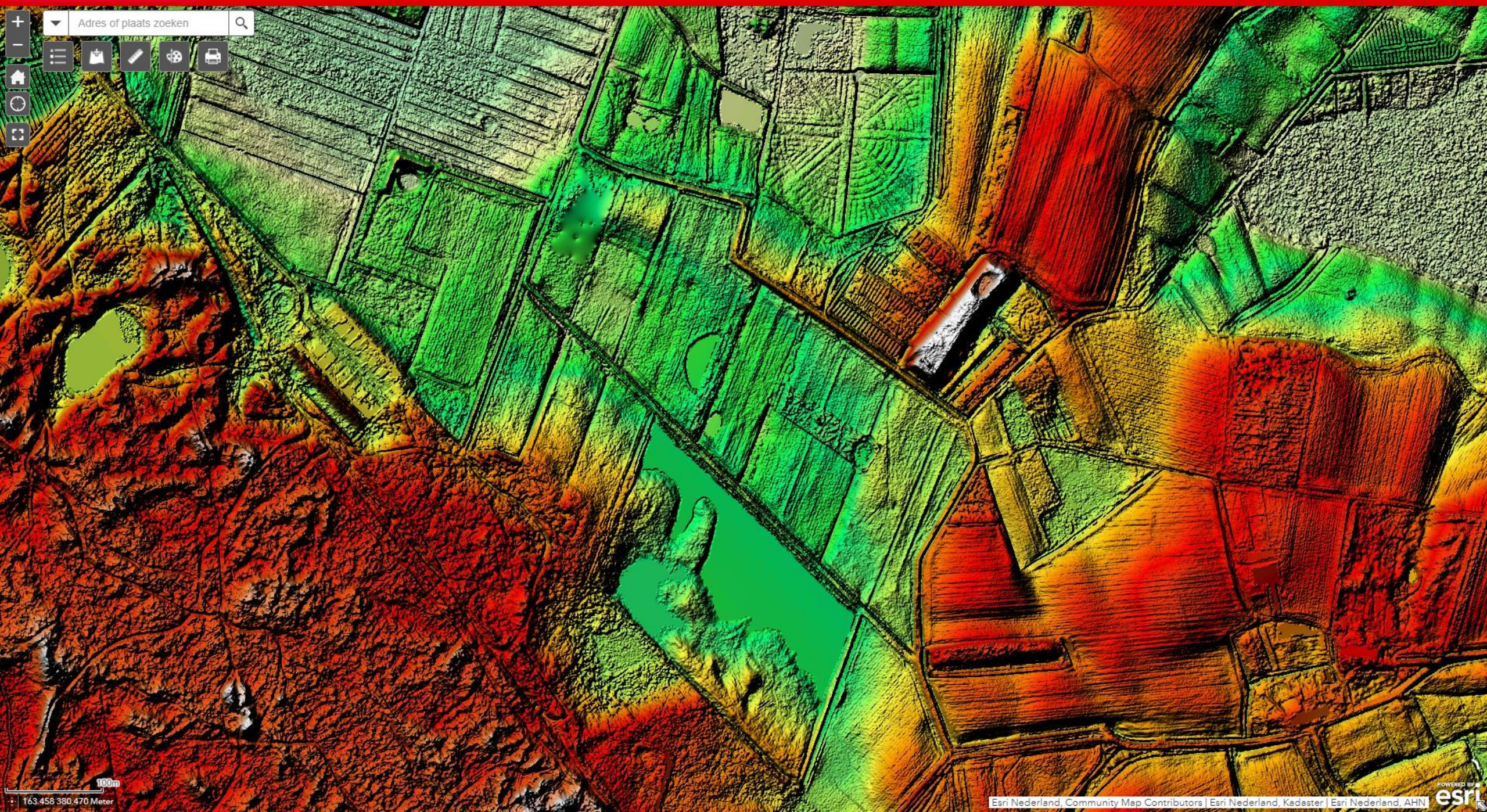
Map navigation controls: zoom in (+), zoom out (-), home, full screen, print, and other utility icons.



100m  
164.159 381.049 Meter



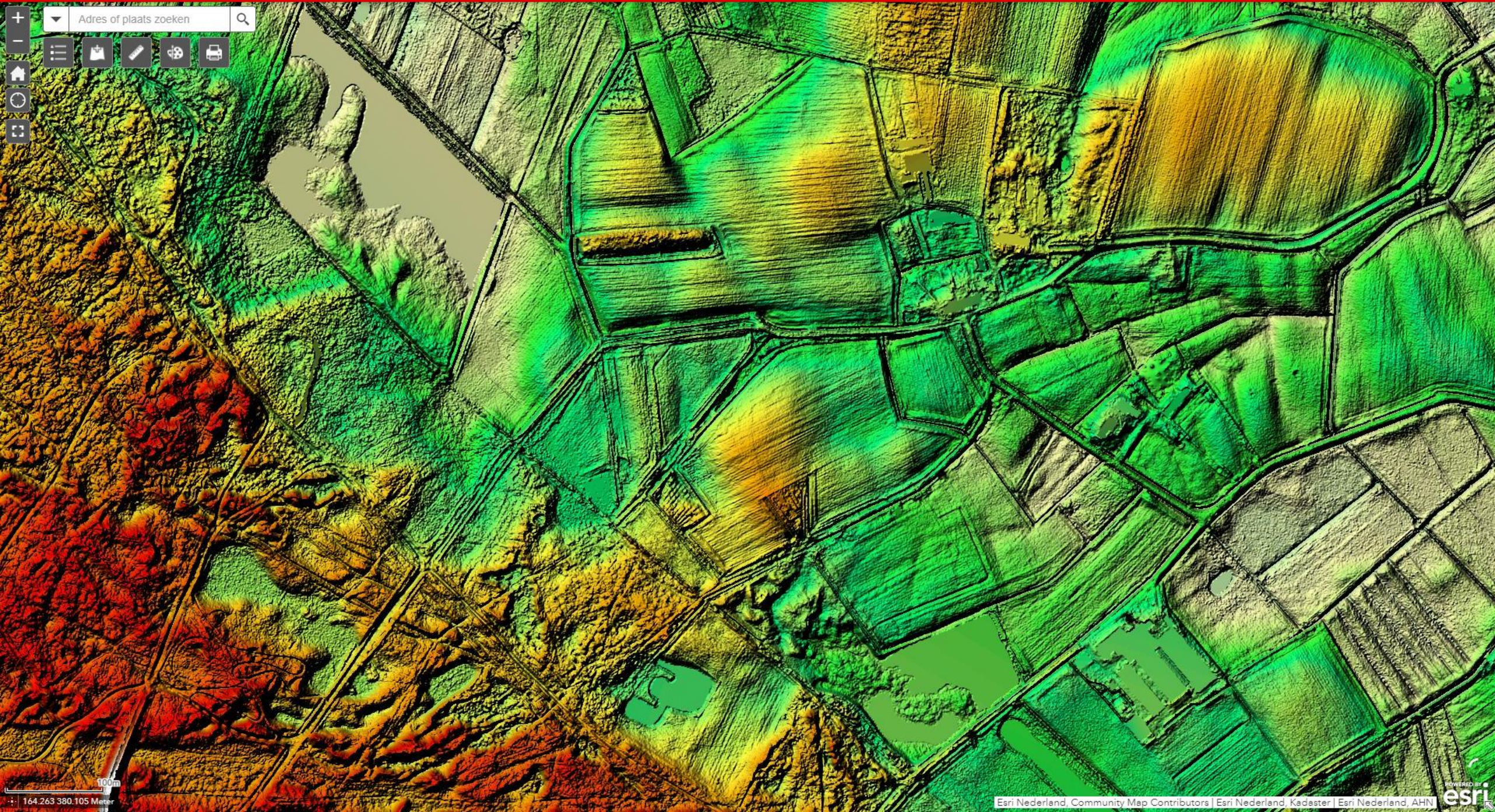
Adres of plaats zoeken



100m  
163.458 380.470 Meter



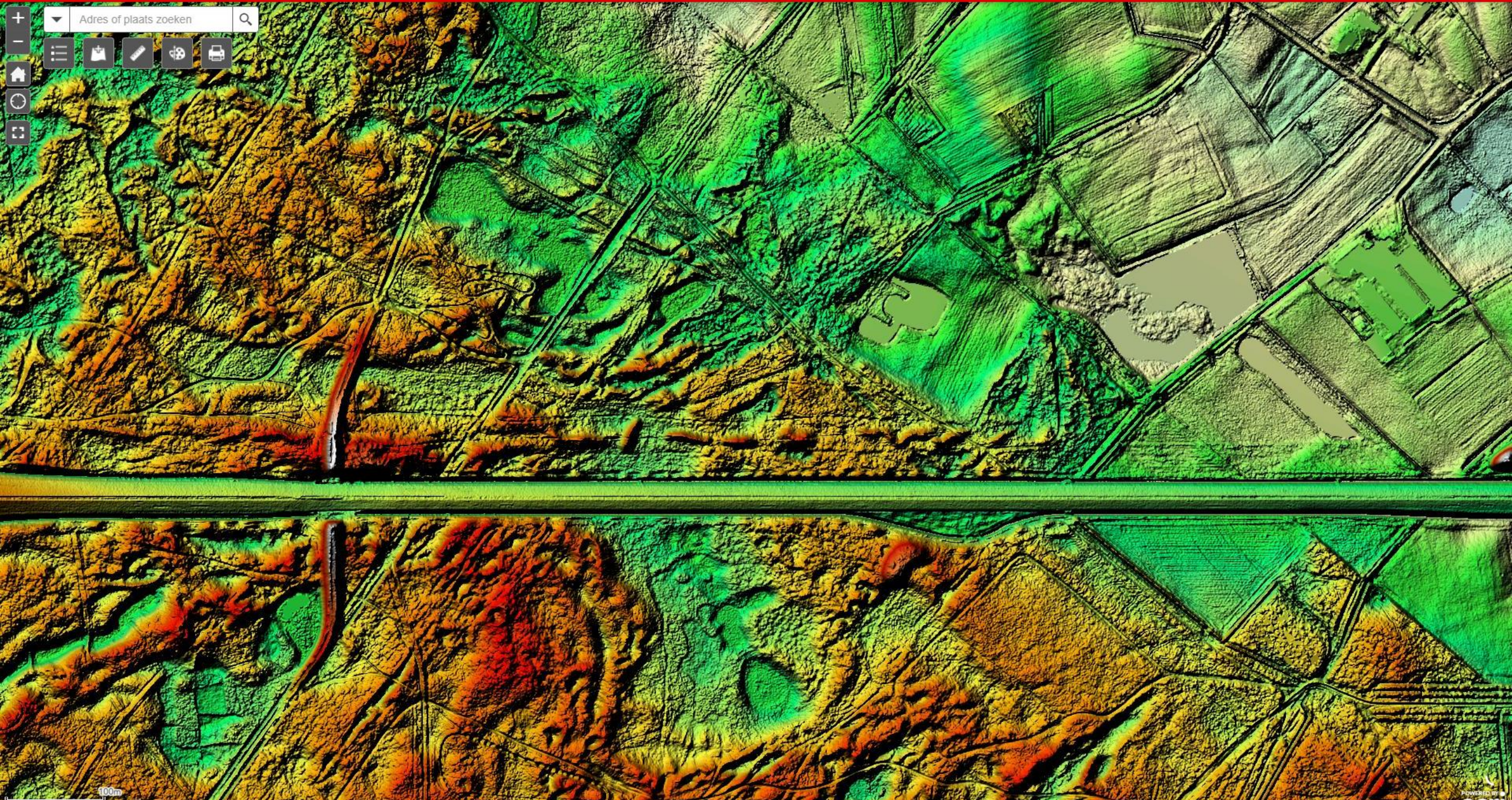
Adres of plaats zoeken



100m  
164.263 380.105 Meter



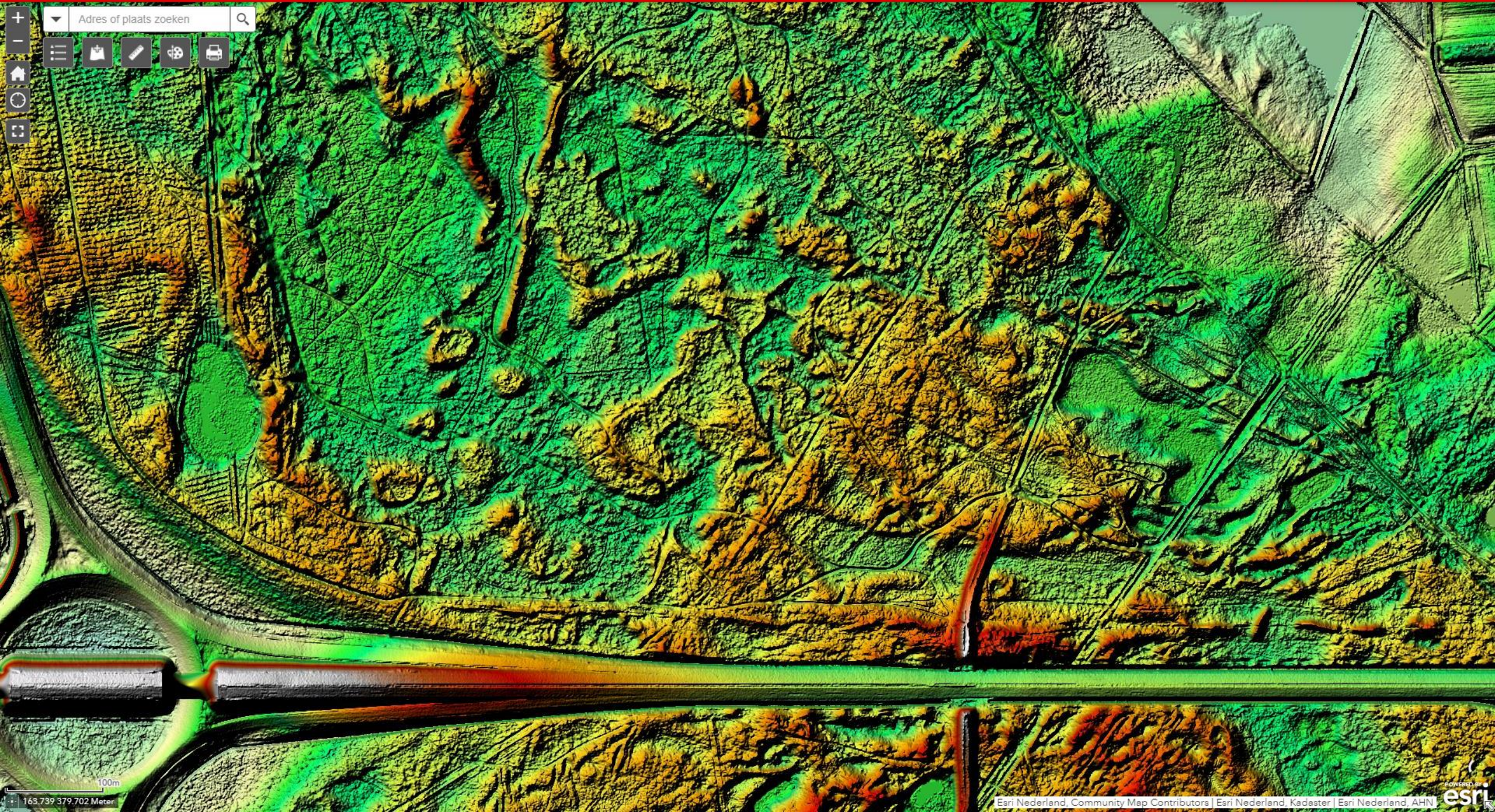
Adres of plaats zoeken



100m  
164.169.379.692 Meter



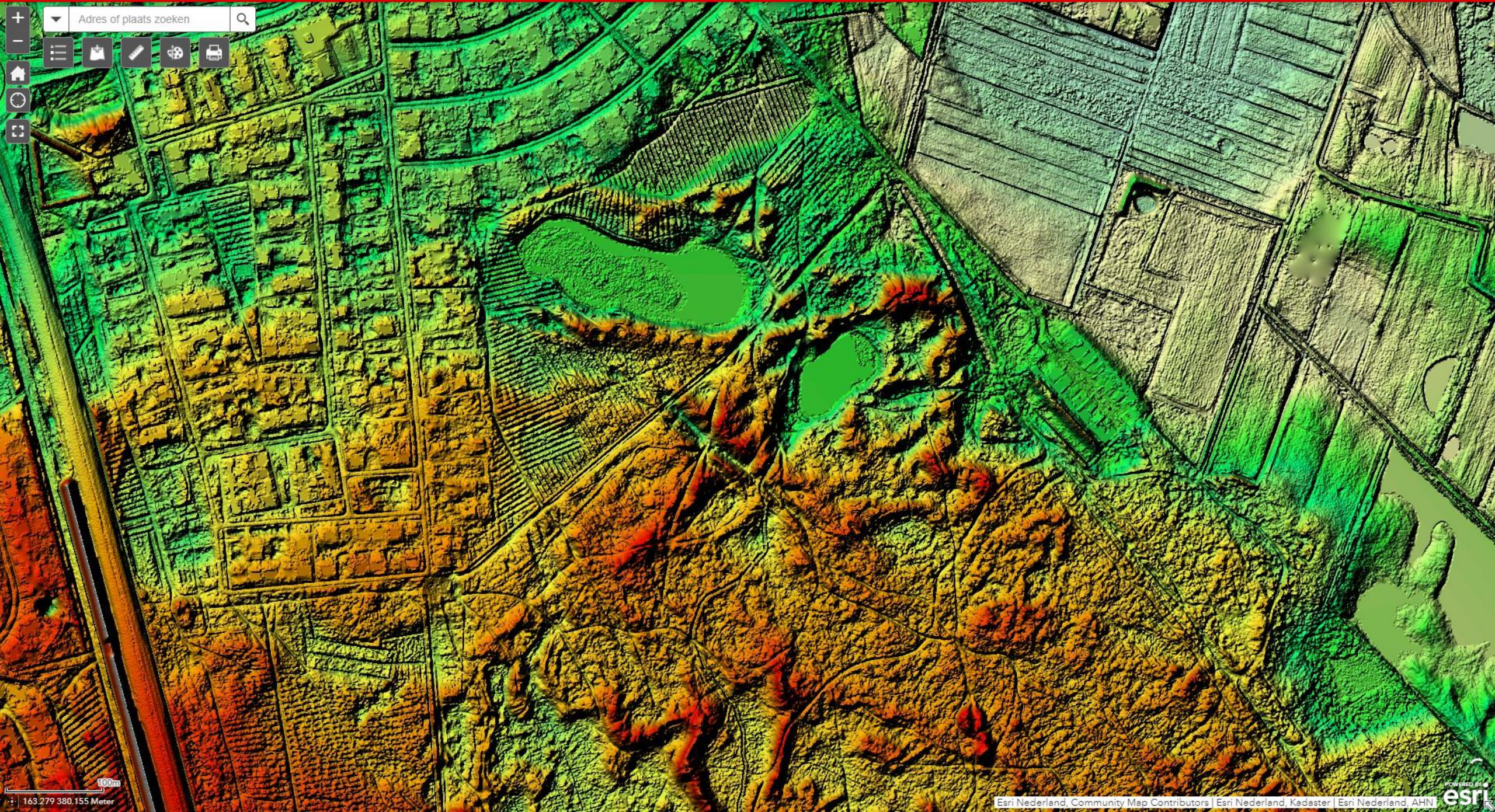
Adres of plaats zoeken



100m  
163.739.379.702 Meter



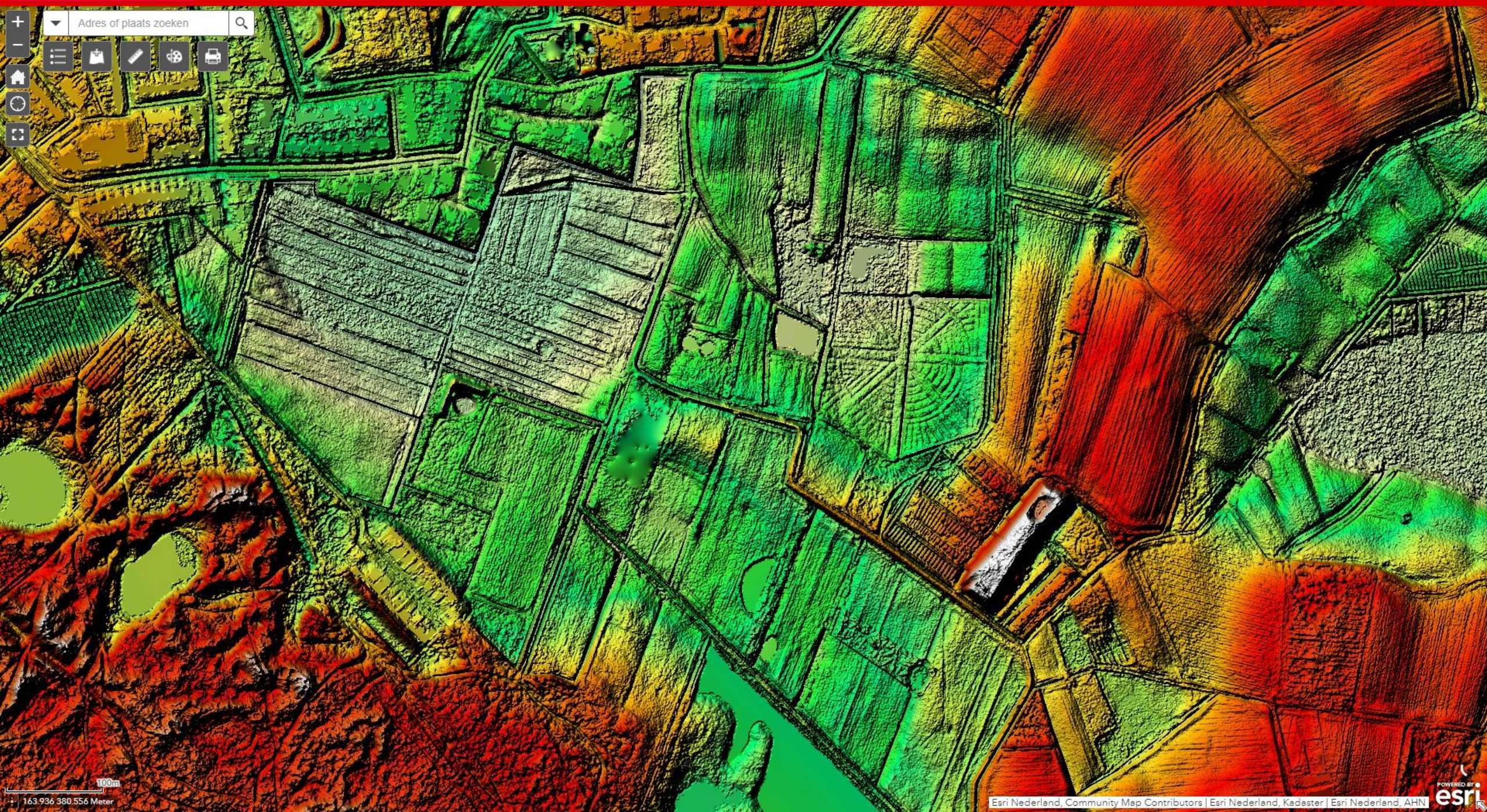
Adres of plaats zoeken



100m  
163.279 380.155 Meter



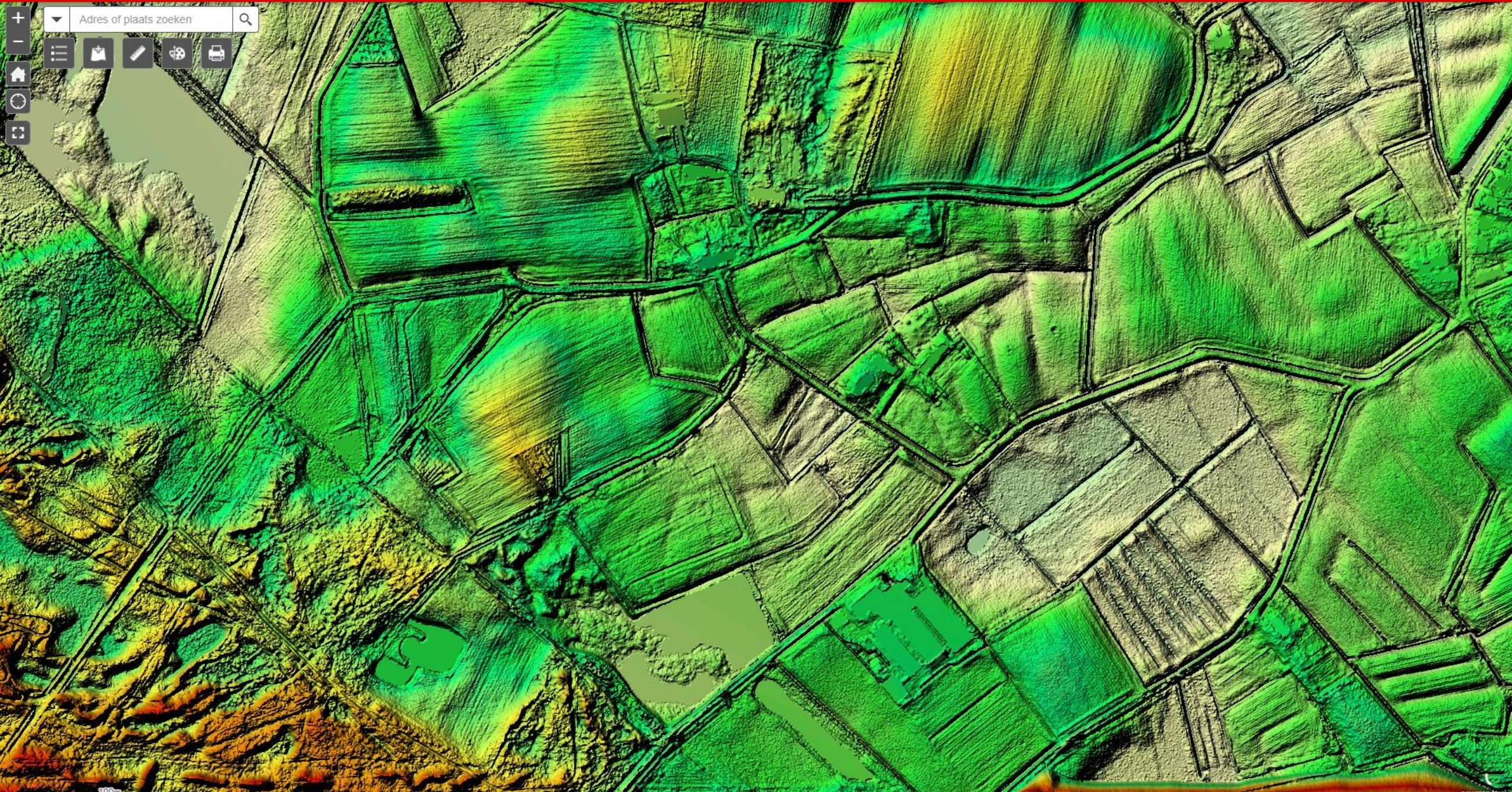
Adres of plaats zoeken



100m  
163.936 380.556 Meter



Adres of plaats zoeken





Adres of plaats zoeken

+

-

Home

Layers

Measure

Print

Full Screen

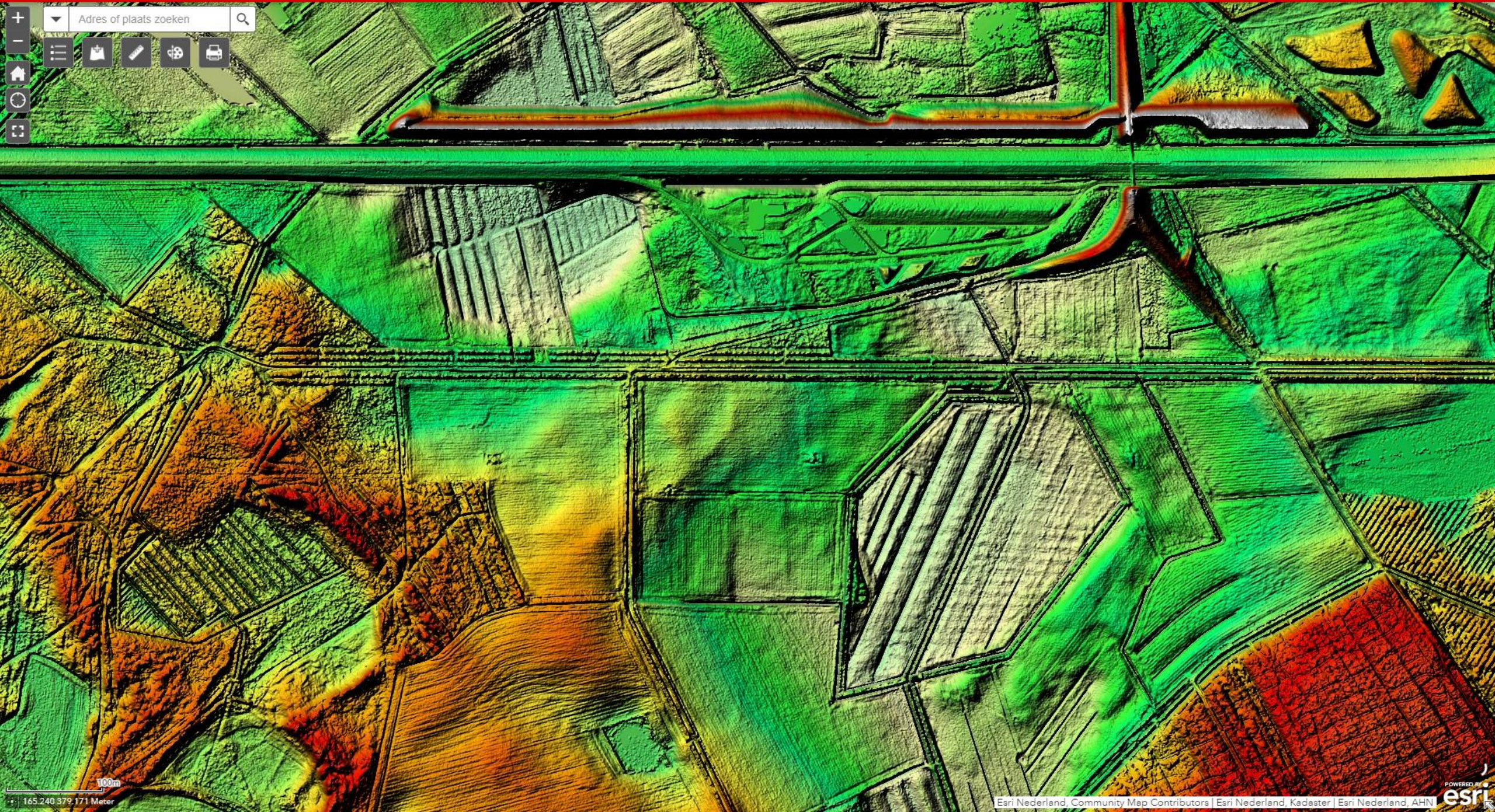


100m

164.900.380.647 Meter



Adres of plaats zoeken



100m  
165.240.379.171 Meter



+

-

Adres of plaats zoeken

☰

📄

✍️

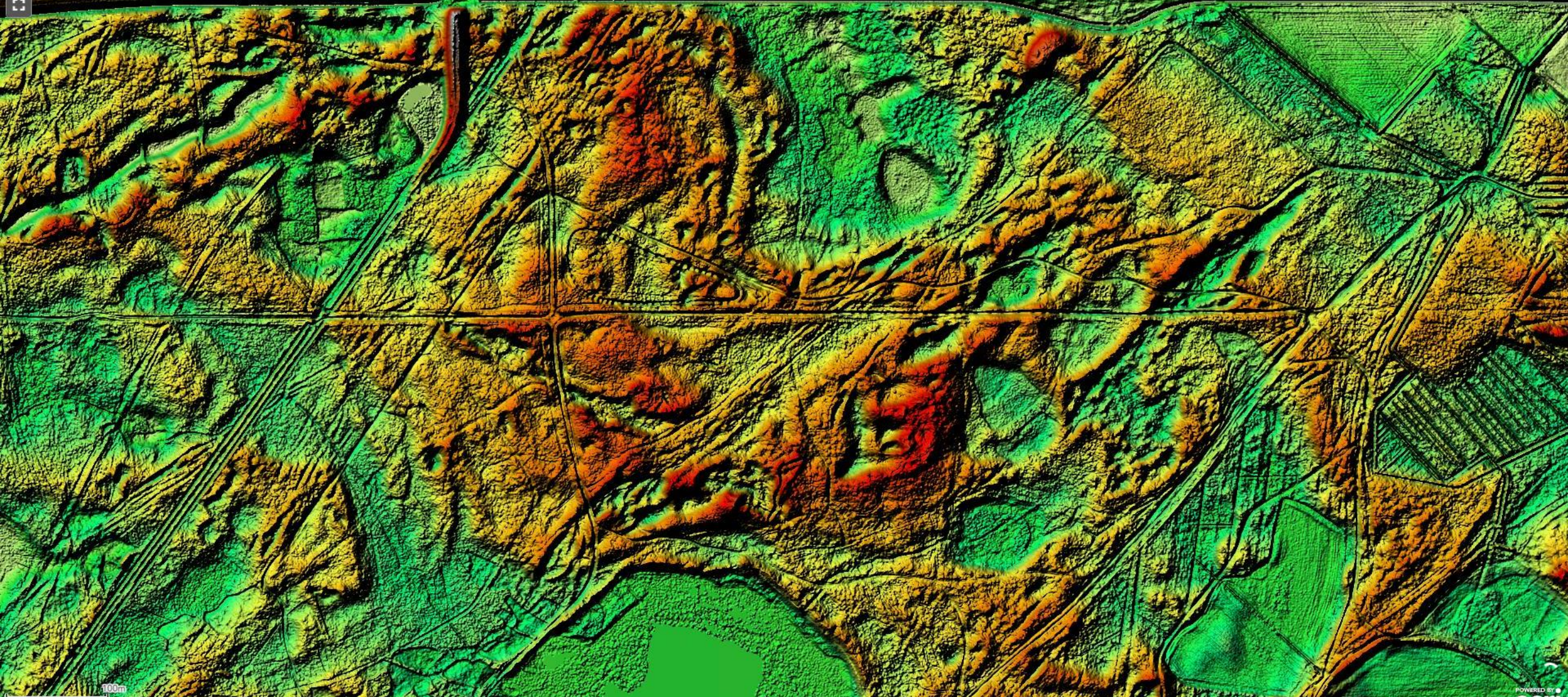
🔄

🖨️

🏠

🔄

📏

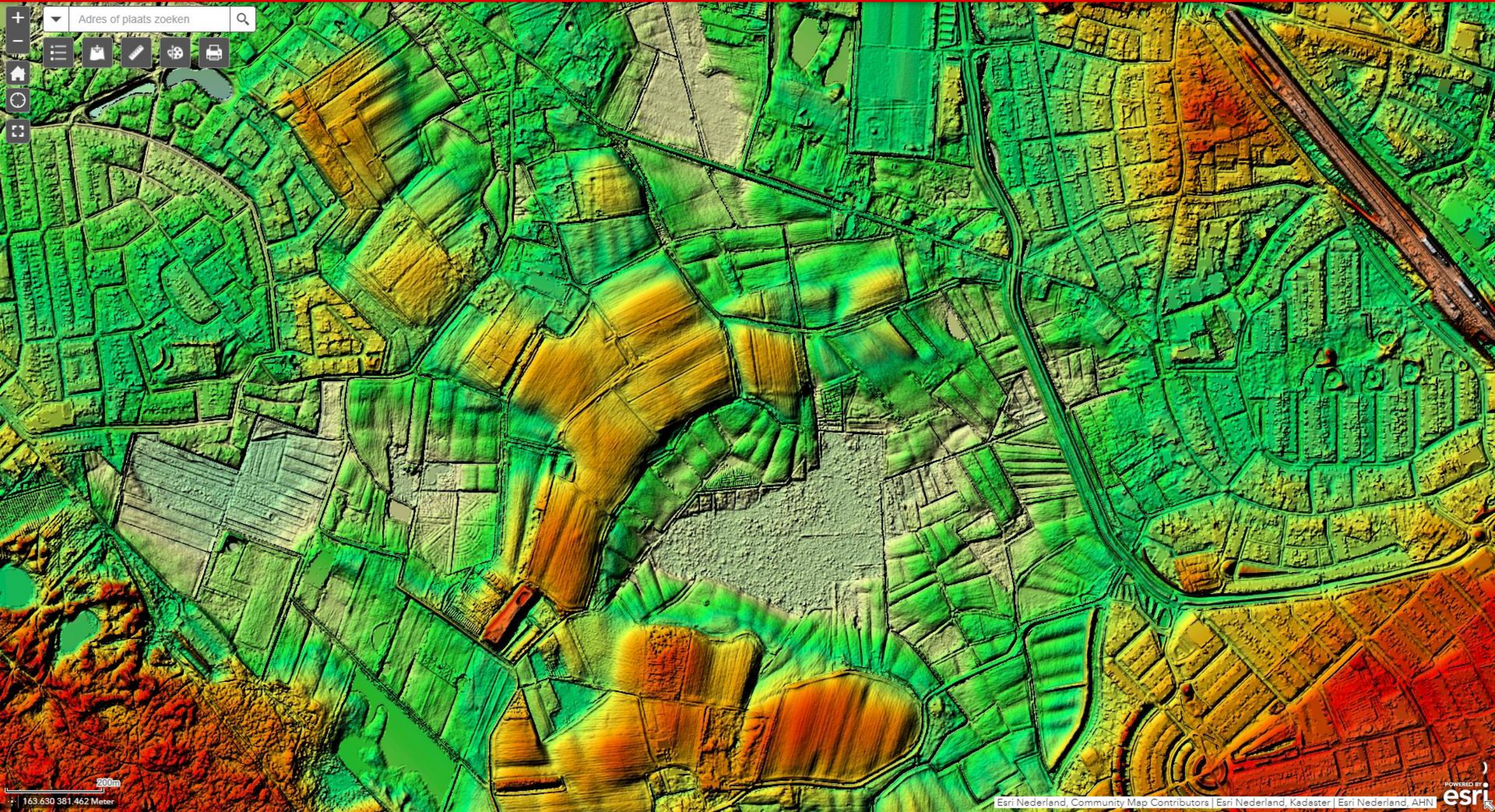


100m

164.821.379.207 Meter

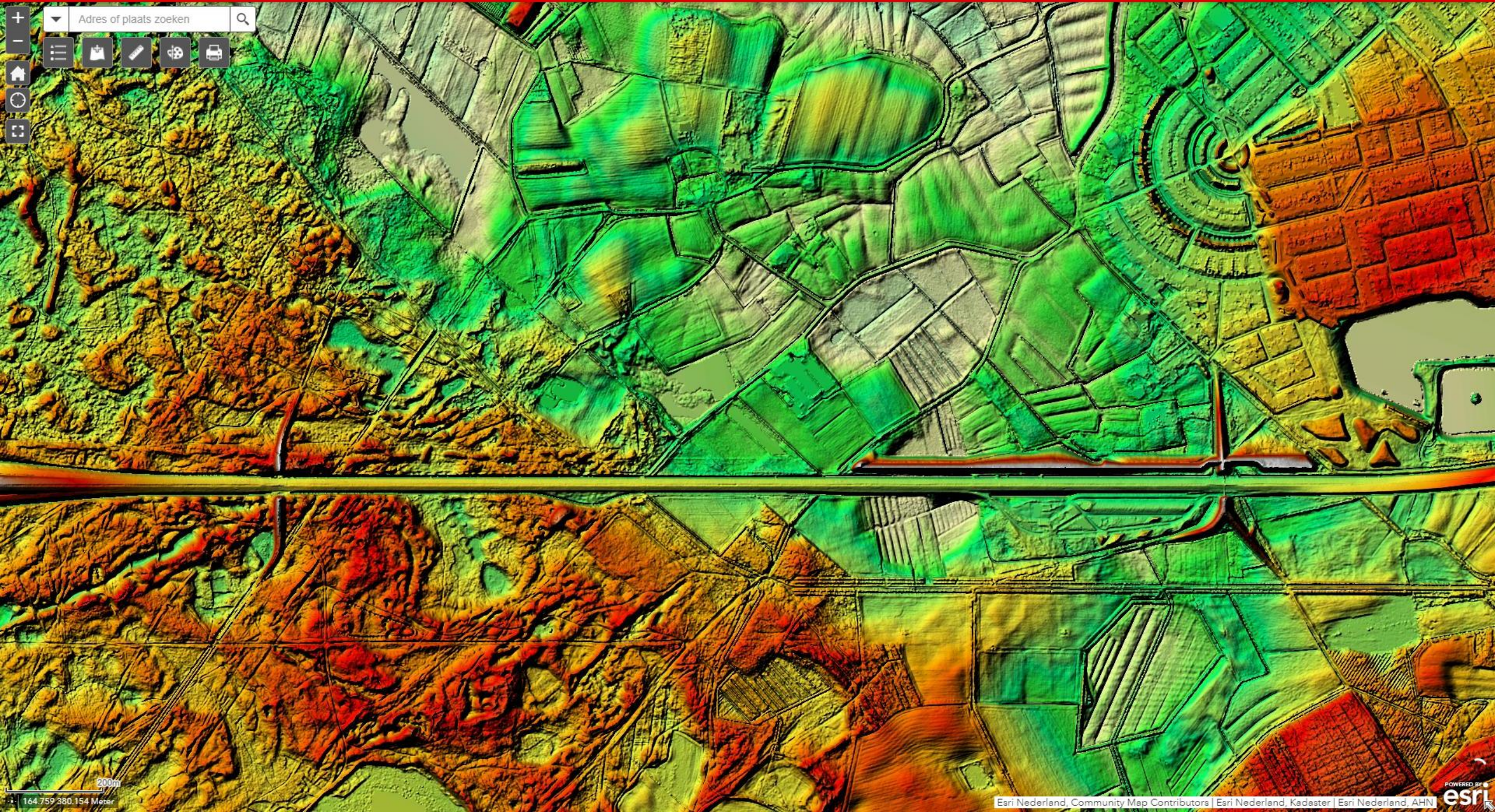


Adres of plaats zoeken





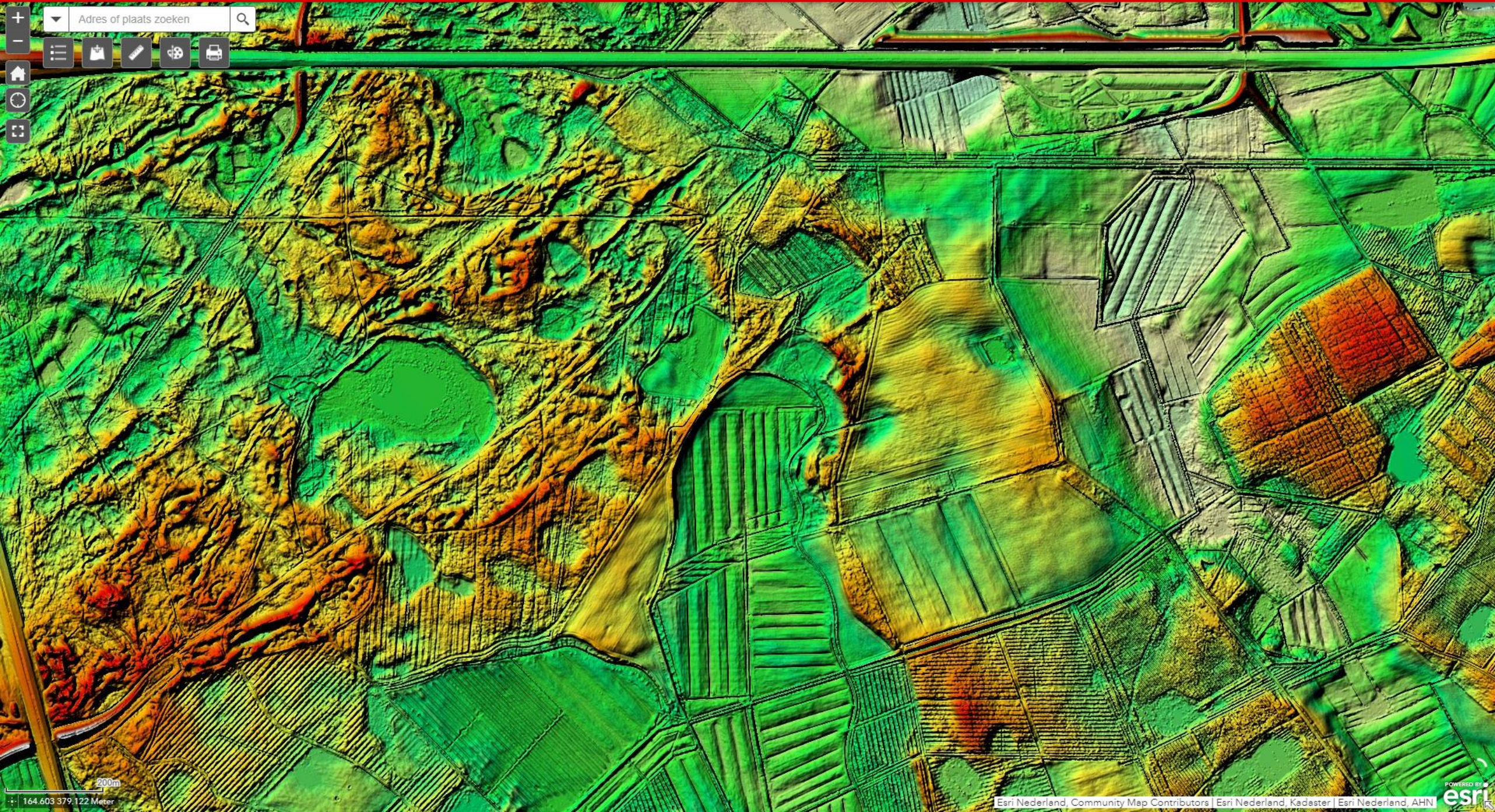
Adres of plaats zoeken



200m  
164.759 380.154 Meter



Adres of plaats zoeken



200m  
164.603.379.122 Meter



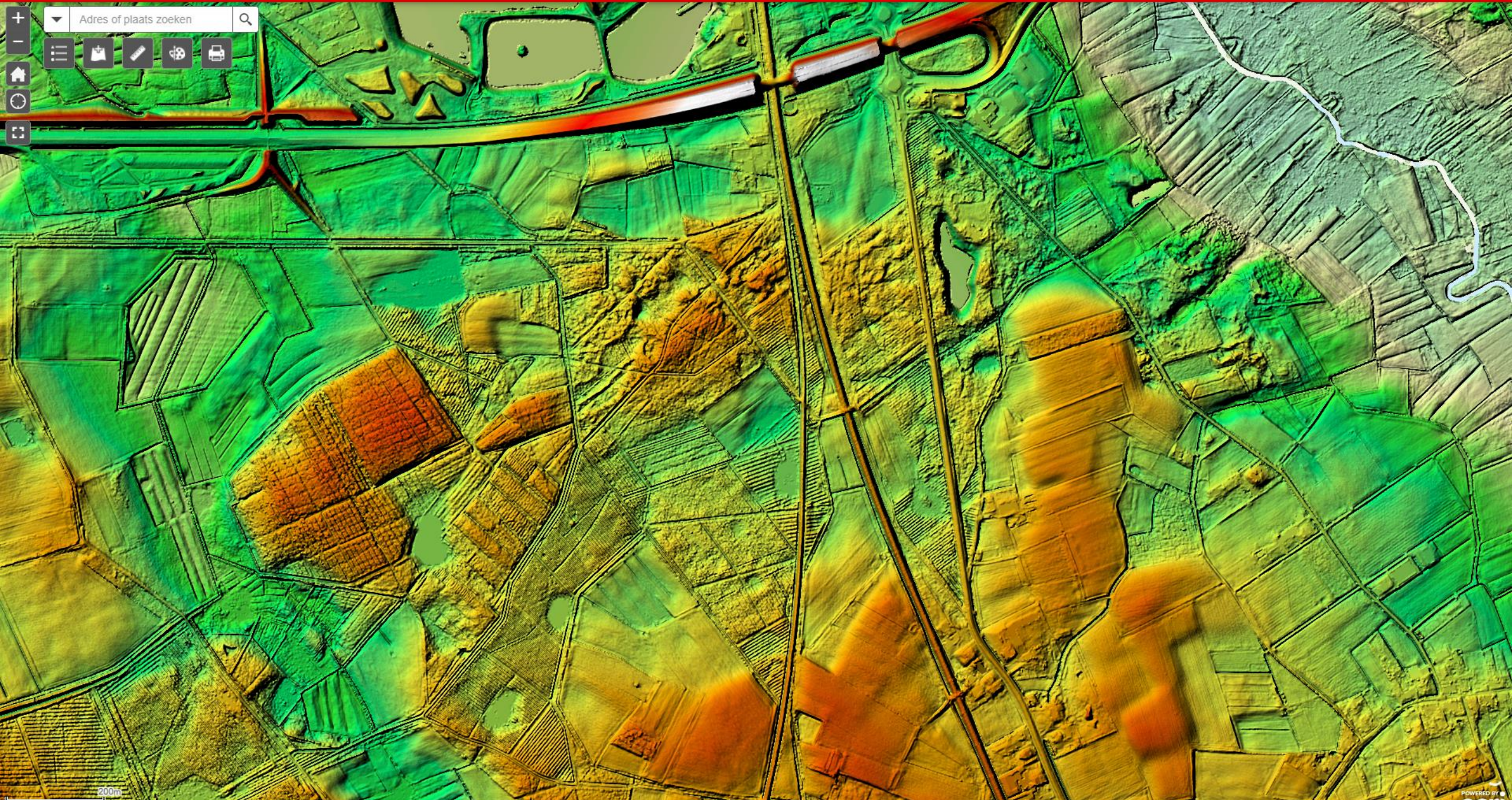
Adres of plaats zoeken



200m  
164.513 378.166 Meter



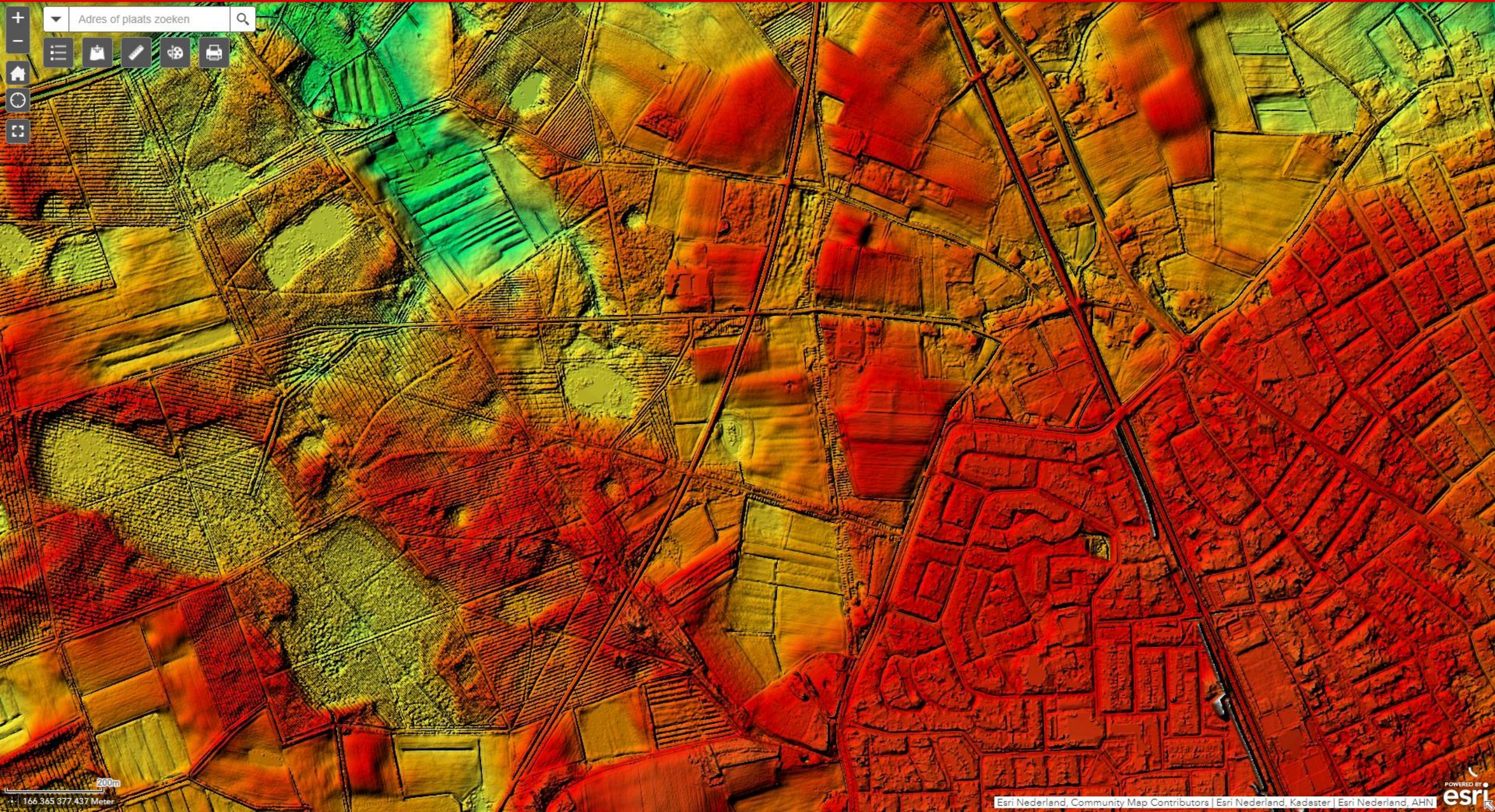
Adres of plaats zoeken



200m  
166.605 378.596 Meter



Adres of plaats zoeken



200m  
166.365 377.437 Meter

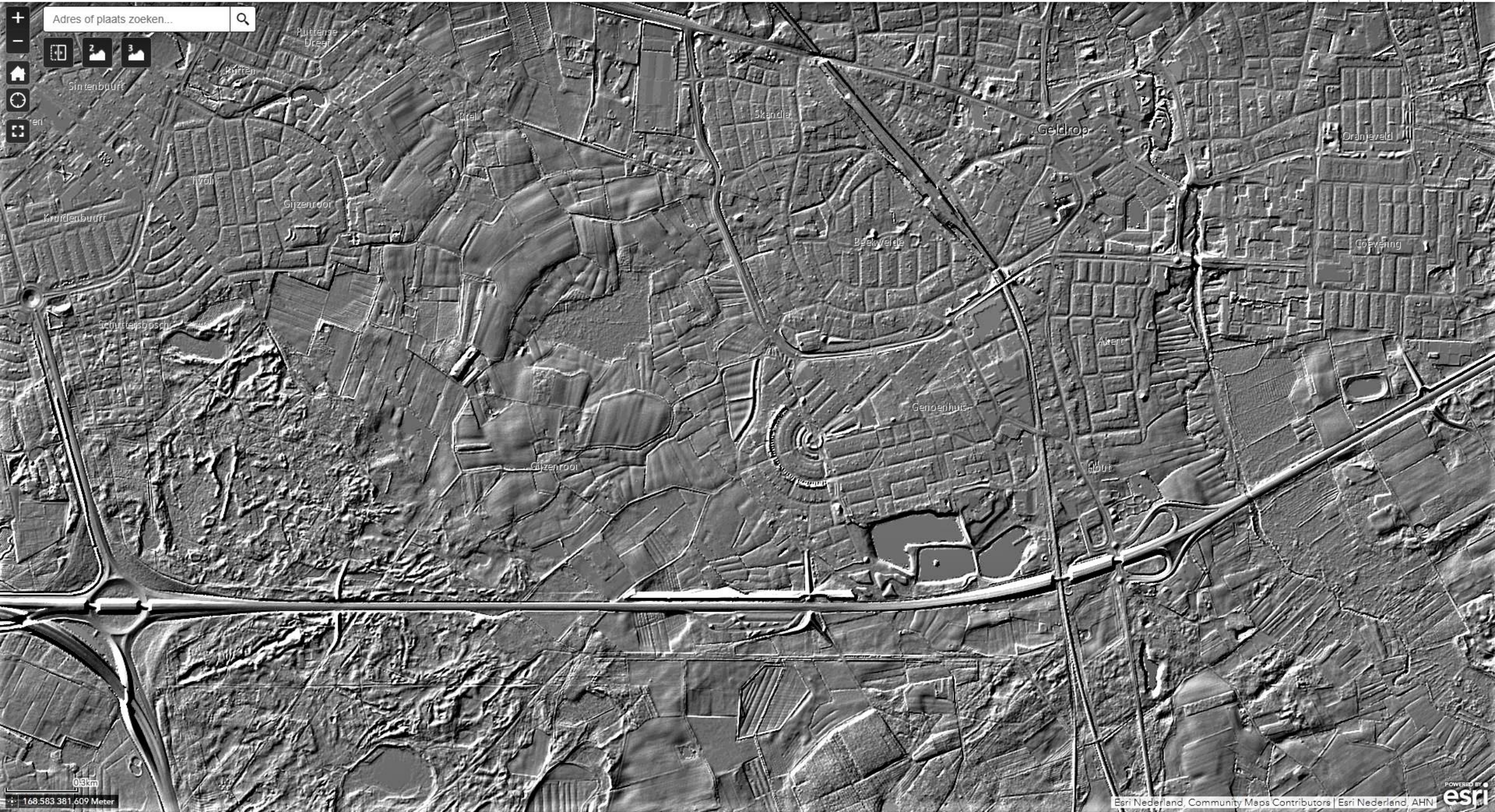


Adres of plaats zoeken



200m  
166.408 376.669 Meter





Adres of plaats zoeken...

1 2 3

ren

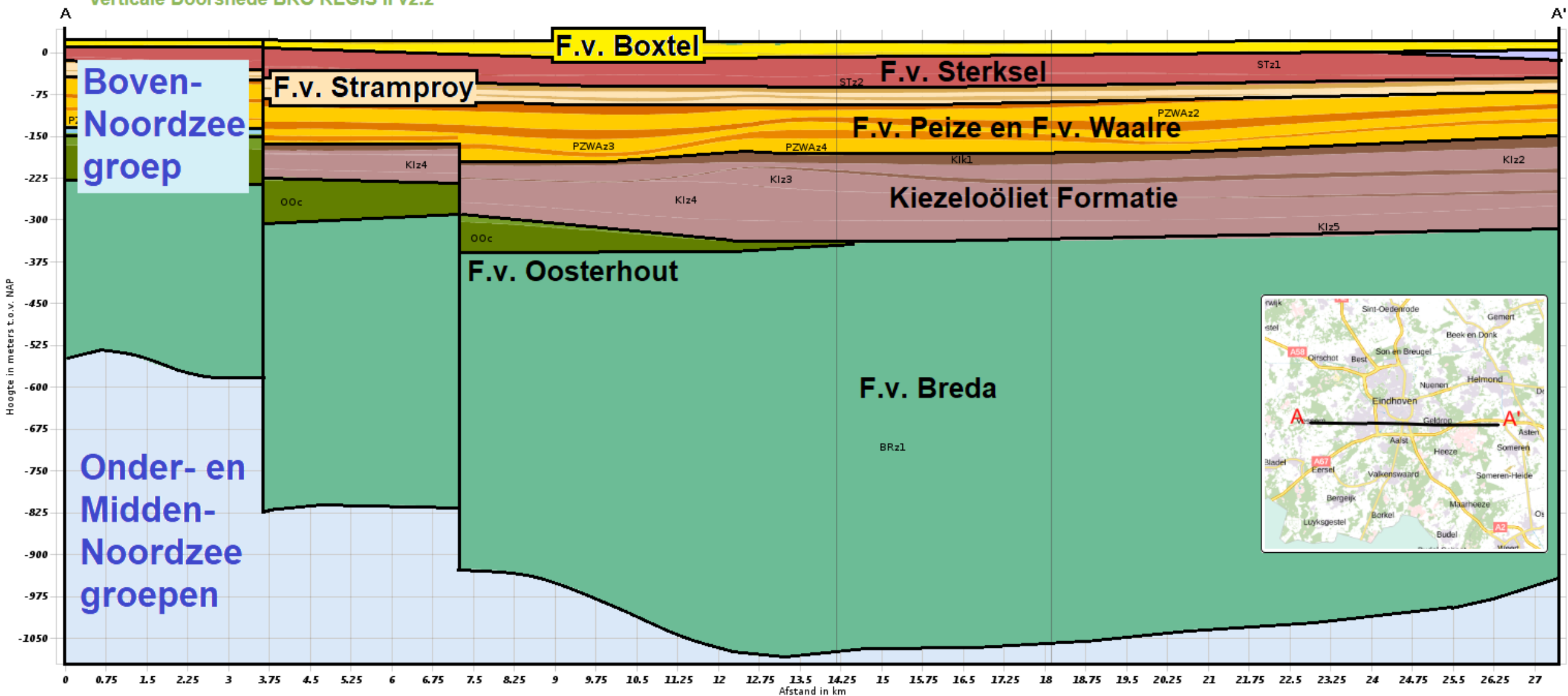




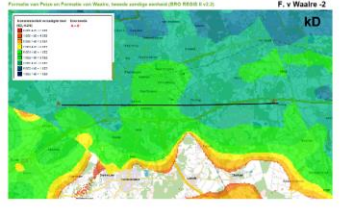
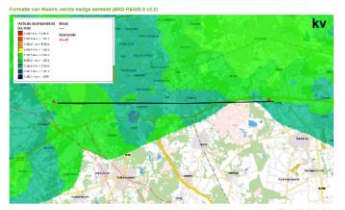
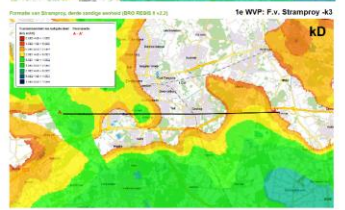
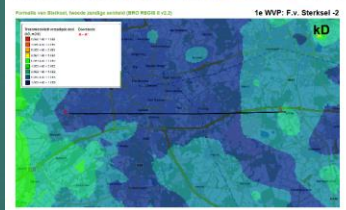
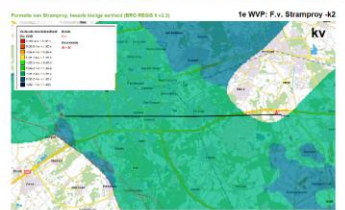
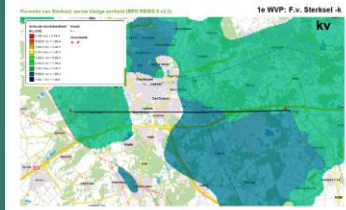
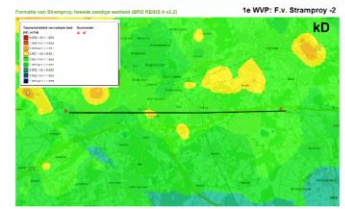
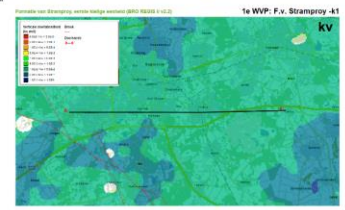
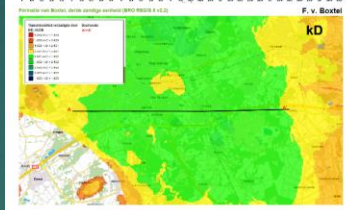
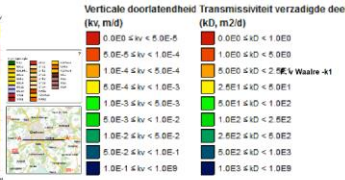
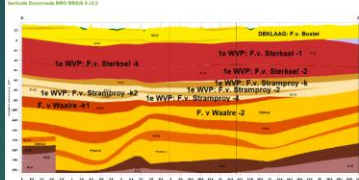
# Bodentypen Geomorfologie



# Verticale Doorsnede BRO REGIS II v2.2



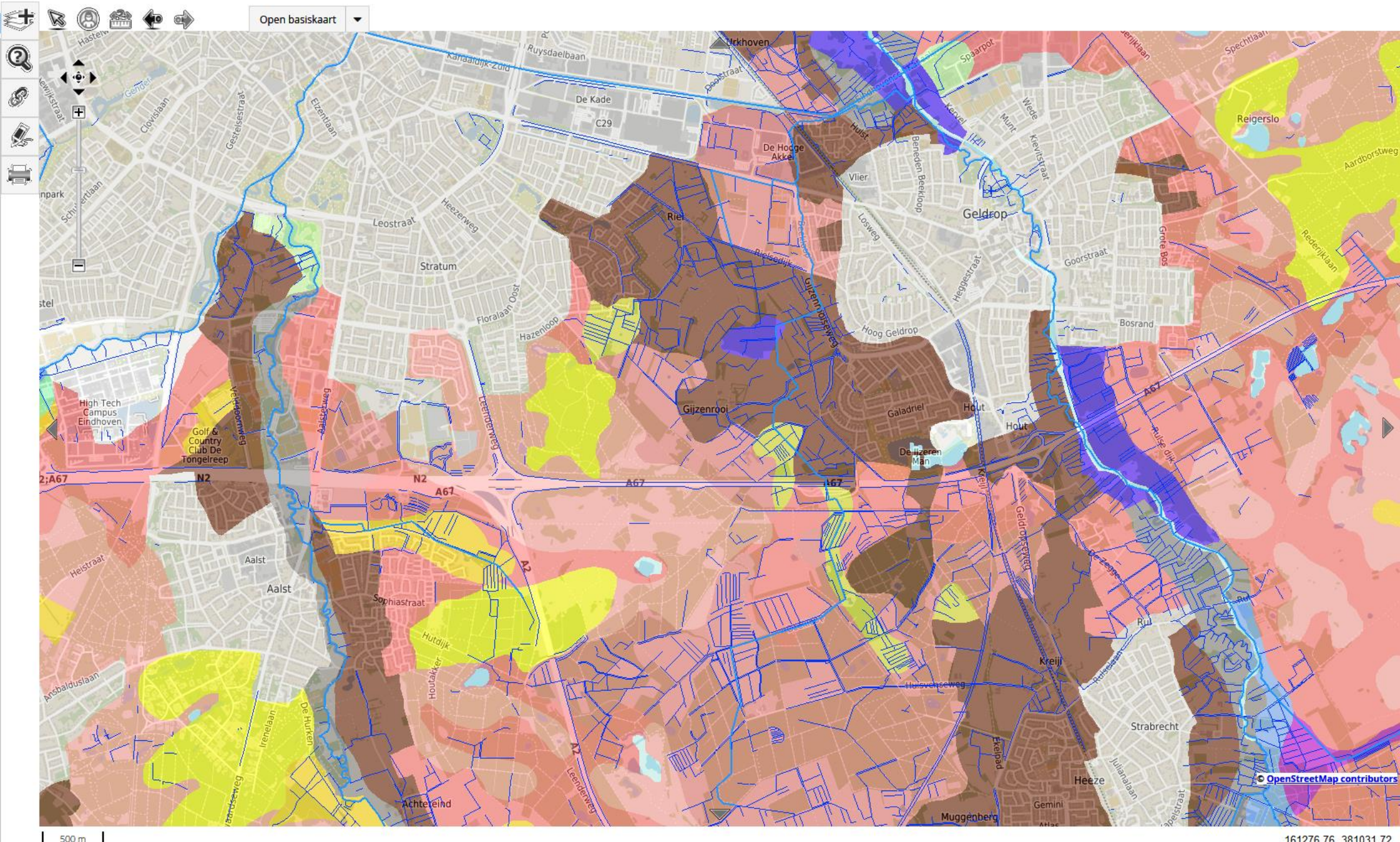






Kaartbank

- Kaartlagen
  - Bestuurlijke grenzen
  - Bodem en Wateratlas
    - 1. Oppervlaktewater
      - KRW - waterlichamen
      - Overstromingsgebieden
      - Hoofdwaterlopen - PM
      - Sloten en greppels
      - Vennen
    - 2. Bodem en Landschap
      - Reliëf
      - Hoogtekaart AHN2
      - Landgebruik LGN6
      - Geomorfologische kaart
      - Fysische geografie
      - Bodemkaart codes - t
      - Bodemtypes
      - Bodemkundige hoofd
      - Bodemhoofdklassen
    - 3. Geologie en Geohydrologie
      - Geologische breuken
      - Kwel- en infiltratiekaarten
      - Geologische overzicht
      - Geohydrologische details
      - Dikte(m) eerste water
      - Dikte(m) deklaag - diepte
      - Zoet/brak grensvlak (r)
      - Brak/zout grensvlak (r)
    - 4. Grondwatermeetnet
    - 5. Energie uit de grond
  - Provinciaal Milieu en Water





Kaartbank

[n](#)
[Legenda](#)
[Transparantie](#)

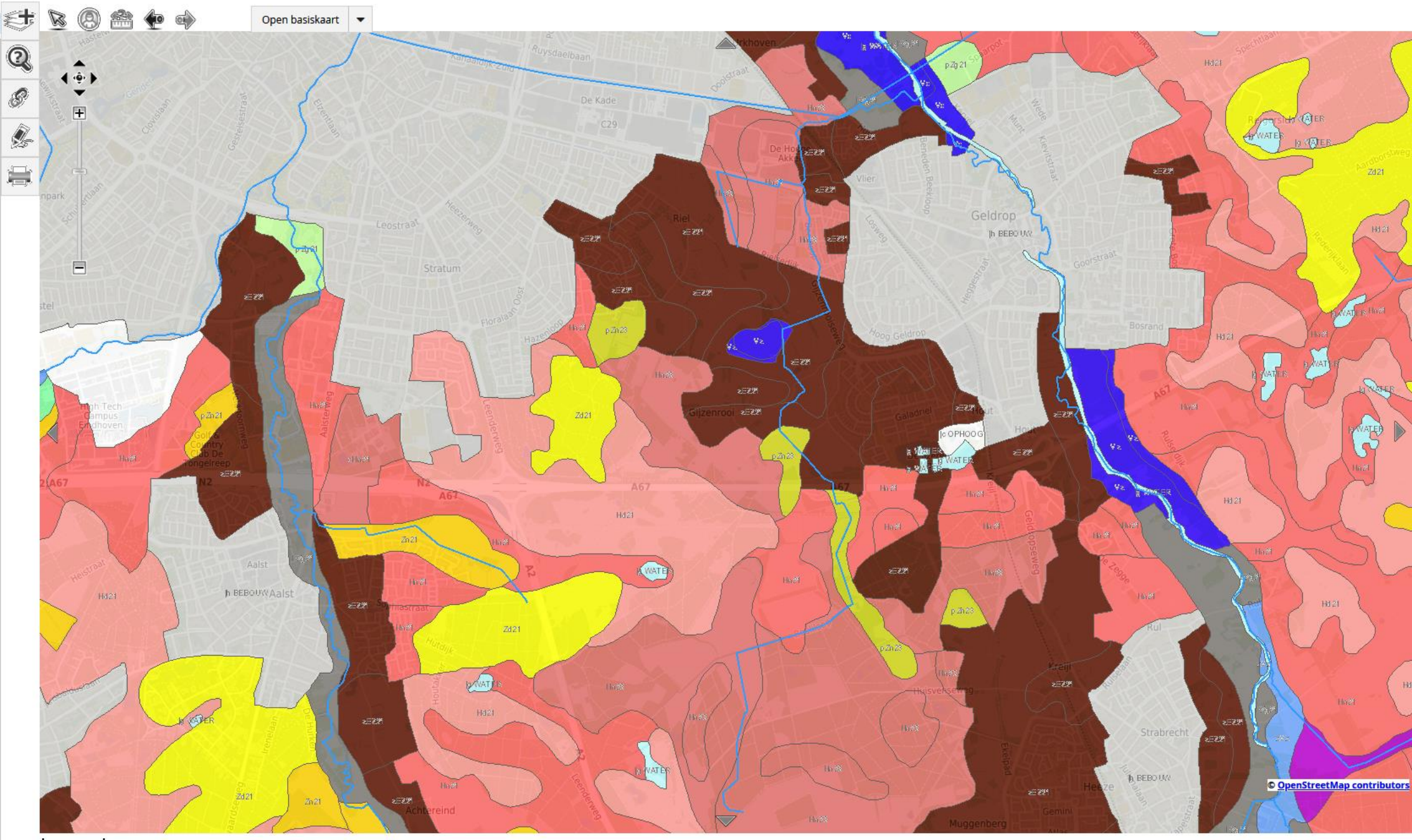
**Provinciegrens**

**Hoofdwaterlopen - PMWP**

**Bodemkaart codes - tekstlabels**

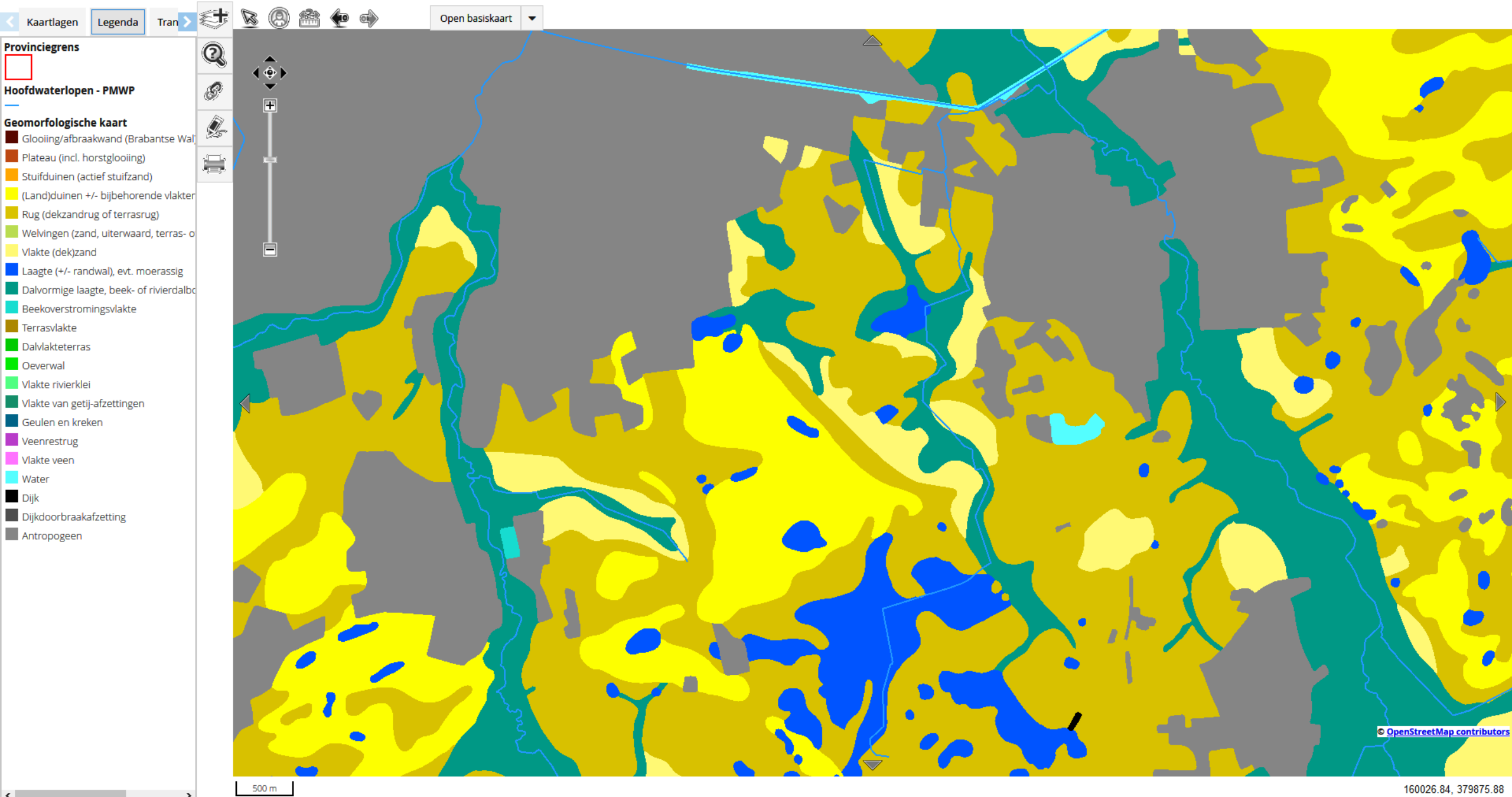
**Bodentypes**

- Koopveengronden op bagger, versl
- Koopveengronden op zand, beginn
- Aarveengronden
- Madeveengronden op veenmosvee
- Madeveengronden op zand met hu
- Weideveengronden op bosveen (of
- Weideveengronden op veenmosve
- Weideveengronden op rietveen of :
- Weideveengronden op bagger, vers
- Weideveengronden op (meestal nie
- Waardveengronden op bosveen (of
- Waardveengronden op veenmosve
- Waardveengronden op rietveen of
- Waardveengronden op (meestal ni
- Vlierveengronden op bosveen (of e
- Vlierveengronden op veenmosveer
- Vlierveengronden op bagger, versl
- Veengronden met een veenkolonia
- Veengronden met een veenkolonia
- Veengronden met een veenkolonia
- Moerige eerdgronden met een mir
- Holtpodzolgronden; grof zand
- Horstpodzolgronden; lemig fijn zan
- Looppodzolgronden; lemig fijn zand
- Looppodzolgronden; grof zand
- Veldpodzolgronden; leemarm en z
- Laarpodzolgronden; grof zand
- Haarpodzolgronden; lemig fijn zanc
- Kamppodzolgronden; leemarm en
- Kamppodzolgronden; lemig fijn zar
- Kamppodzolgronden; grof zand
- Kuilbrikgronden; zandige leem
- Kuilbrikgronden; siltige leem





## Kaartbank





**Kies wat u wilt bekijken**

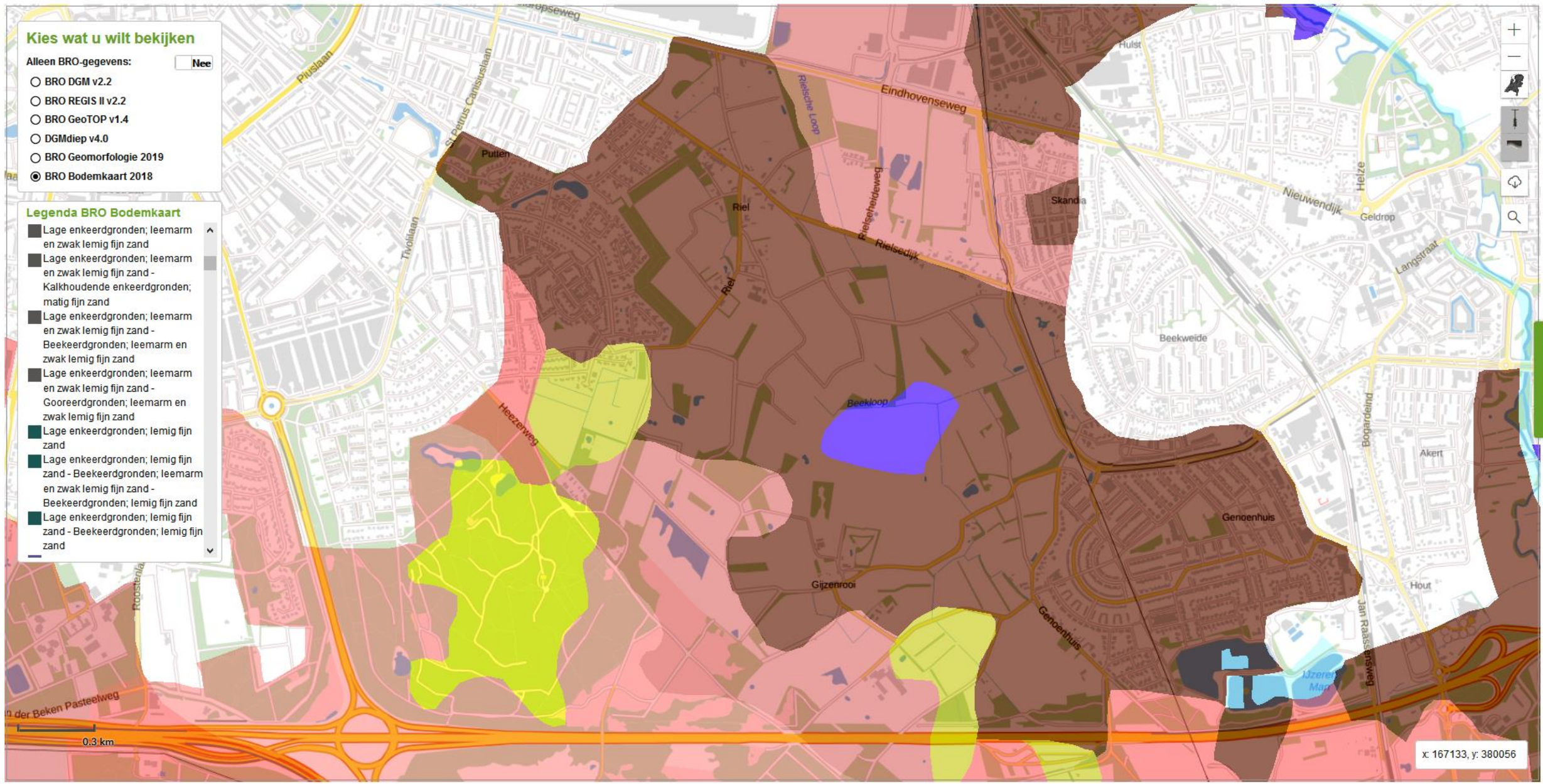
Alleen BRO-gegevens:

Nee

- BRO DGM v2.2
- BRO REGIS II v2.2
- BRO GeoTOP v1.4
- DGMdiep v4.0
- BRO Geomorfologie 2019
- BRO Bodemkaart 2018

**Legenda BRO Bodemkaart**

- Lage enkeerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
- Lage enkeerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand - Kalkhoudende enkeerdgronden; matig fijn zand
- Lage enkeerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand - Beekeerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
- Lage enkeerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand - Gooreerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand
- Lage enkeerdgronden; lemig fijn zand
- Lage enkeerdgronden; lemig fijn zand - Beekeerdgronden; leemarm en zwak lemig fijn zand - Beekeerdgronden; lemig fijn zand
- Lage enkeerdgronden; lemig fijn zand - Beekeerdgronden; lemig fijn zand



Feedback



**Kies wat u wilt bekijken**

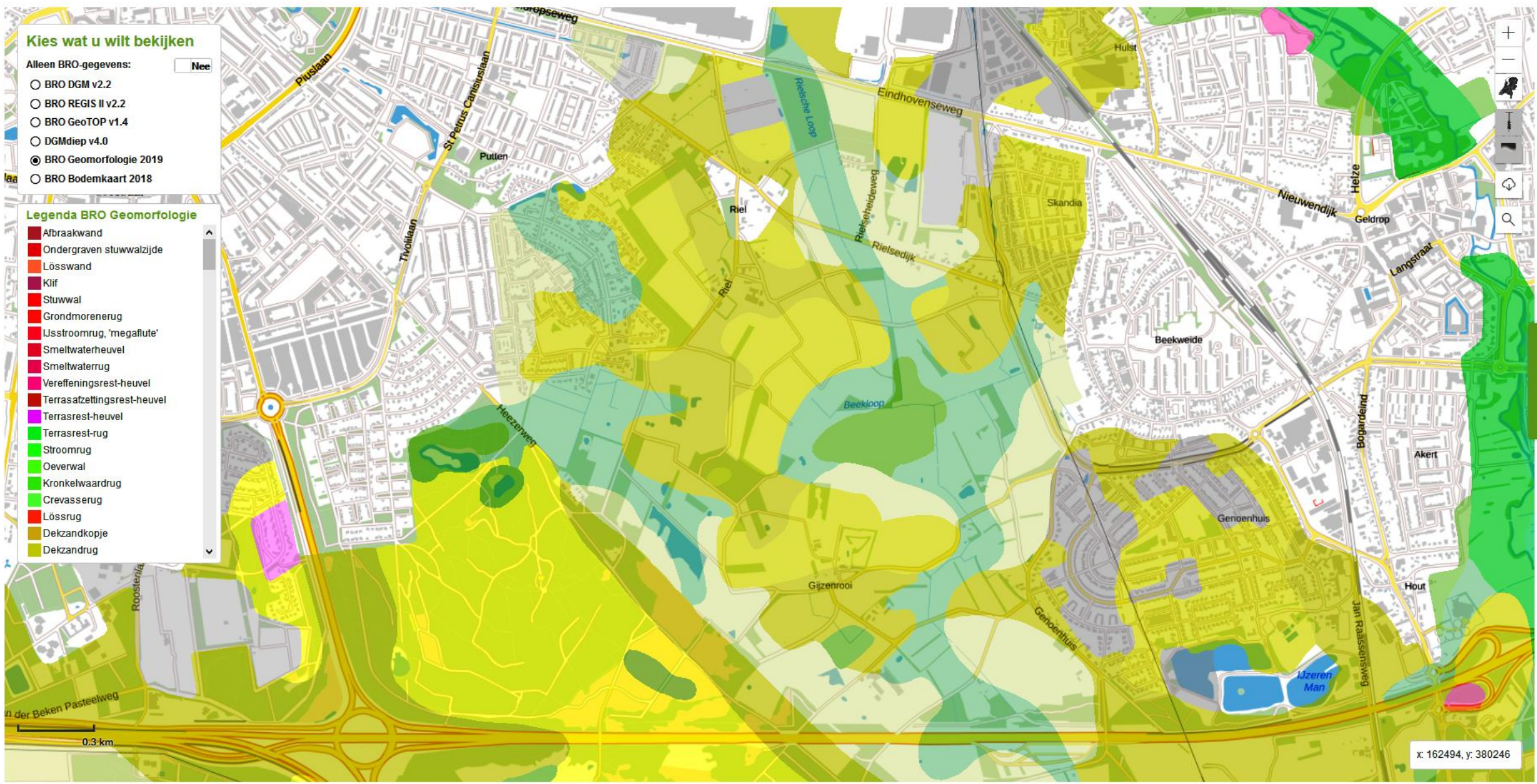
Alleen BRO-gegevens:

Nee

- BRO DGM v2.2
- BRO REGIS II v2.2
- BRO GeoTOP v1.4
- DGMdiep v4.0
- BRO Geomorfologie 2019
- BRO Bodemkaart 2018

**Legenda BRO Geomorfologie**

- Afbraakwand
- Ondergraven stuwwalzijde
- Lösswal
- Klif
- Stuwwal
- Grondmorenerug
- IJsstroomrug, 'megaflute'
- Smeltwaterheuvel
- Smeltwaterrug
- Vereffeningresst-heuvel
- Terrasafzettingresst-heuvel
- Terrasrest-heuvel
- Terrasrest-rug
- Stroomrug
- Oeverwal
- Kronkelwaardrug
- Crevasserug
- Lössrug
- Dekzandkopje
- Dekzandrug



Feedback













# Legenda

Indien er veel lagen tegelijk aan staan, kan het zijn dat een aantal legendaklassen buiten het papier vallen









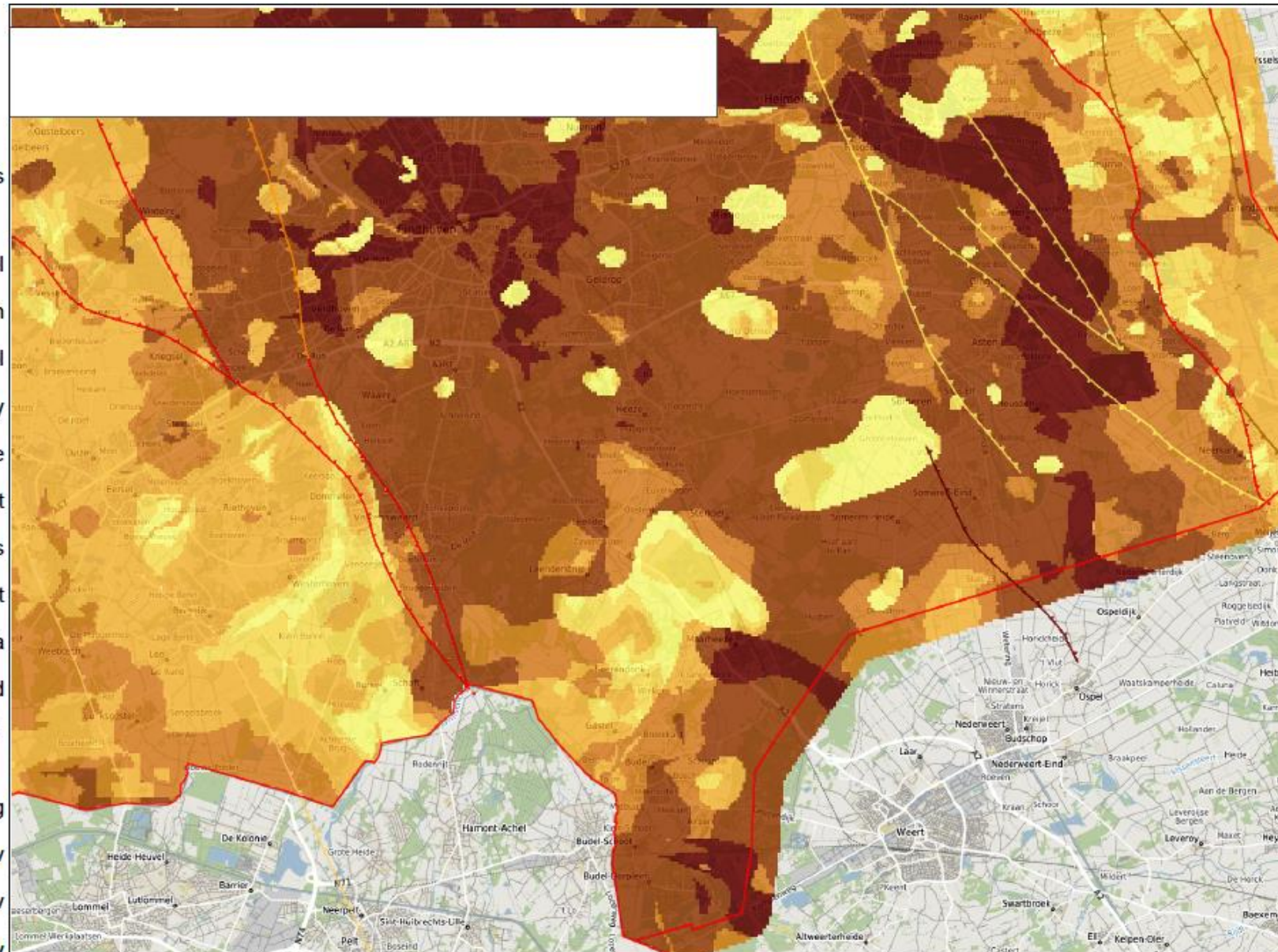
Provinciegrens

## Geologische breuken

-  Formatie van Boxtel
-  Formatie van Beegden
-  Formatie van Sterksel
-  Formatie van Stamprooy
-  Formatie van Waalre
-  Formatie van Kiezelooliet
-  Formatie van Maassluis
-  Formatie van Oosterhout
-  Formatie van Breda
-  Formatie niet bekend

## Dikte(meters) deklaag - diepte tot 1e wvp

-  Geen deklaag aanwezig
-  < 1 m -mv
-  1 - 5 m -mv
-  5 - 10 m -mv
-  10 - 25 m -mv
-  25 - 50 m -mv



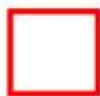
Datum: 31-08-2020

Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.



# Legenda

Indien er veel lagen tegelijk aan staan, kan het zijn dat een aantal legendaklassen buiten het papier vallen



Provinciegrens

## Geologische breuken



Formatie van Boxtel



Formatie van Beegden



Formatie van Sterksel



Formatie van Stamprooy



Formatie van Waalre



Formatie van Kiezeloelit



Formatie van Maassluis



Formatie van Oosterhout



Formatie van Breda



Formatie niet bekend

## Geologische overzichtskaart



Be2: Rivierklei op rivierzand en -grind



Be3: Rivierzand en -grind



Be4: Rivierzand en -grind, veelal met een zanddek



Bx1: Stuifzand



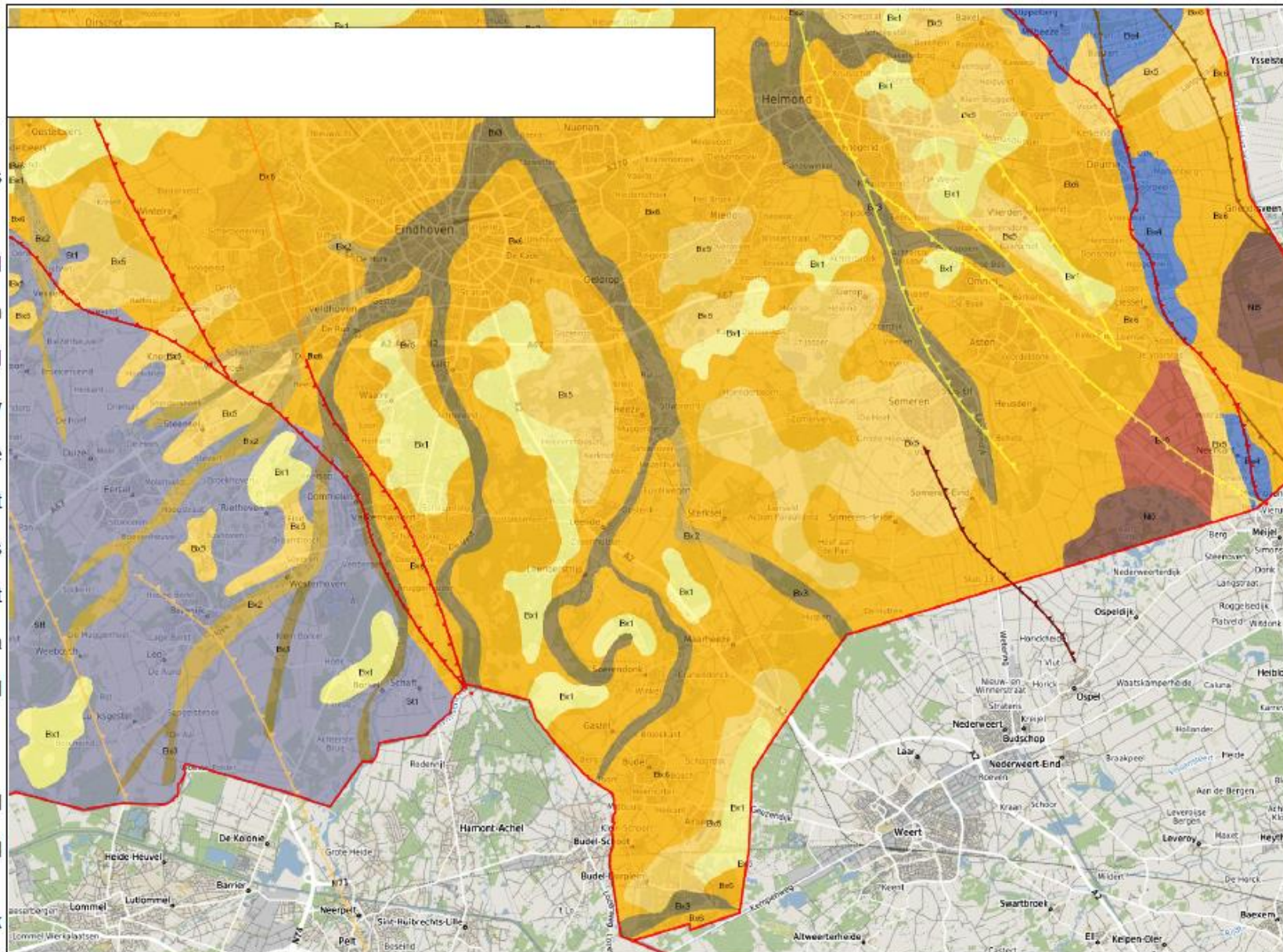
Bx2: Beekzand en leem



Bx3: Veen



Bx4: Rivierduinzand



Datum: 31-08-2020

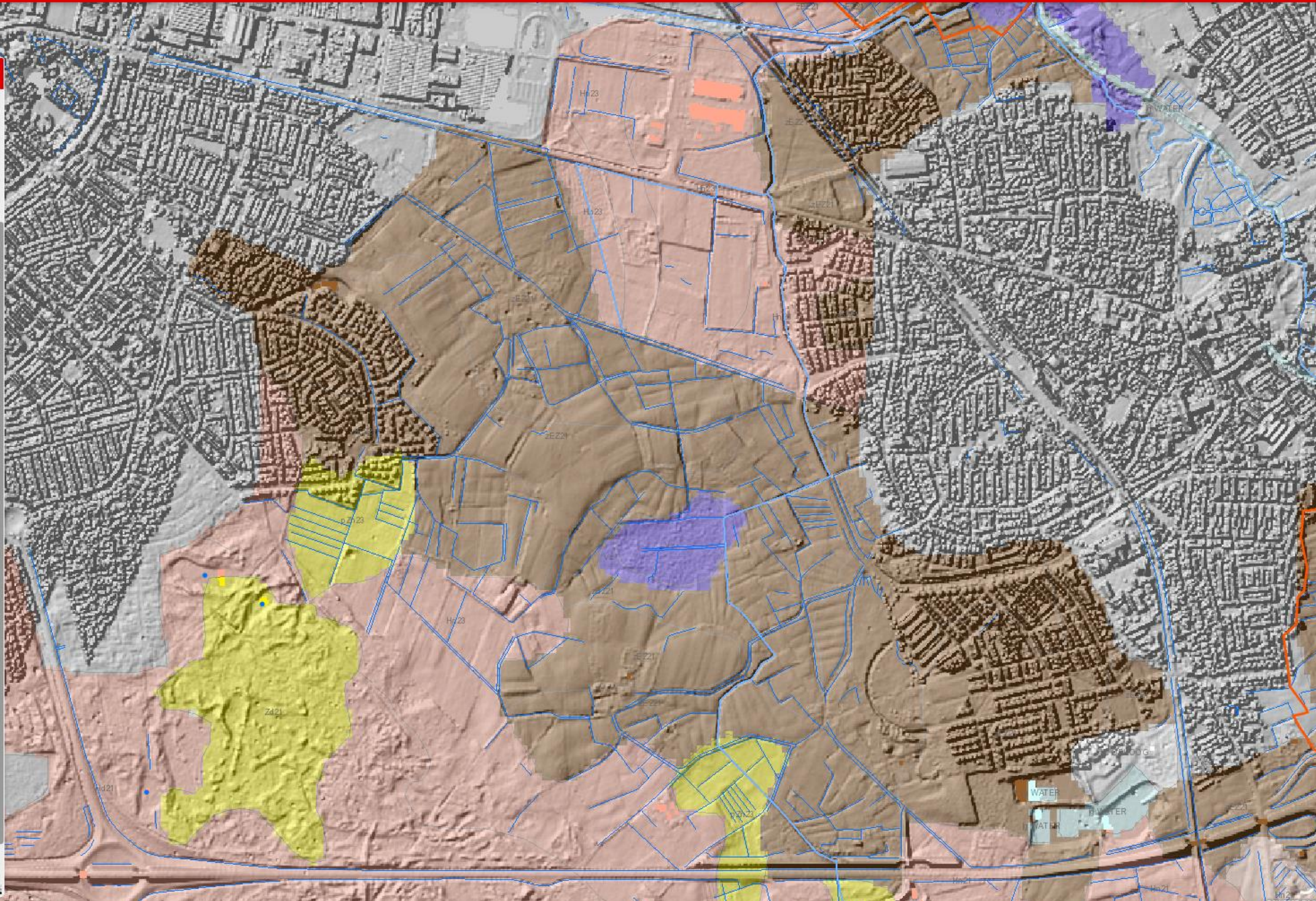
Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.



Adres of plaats zoeken

Legenda

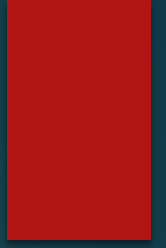
- Hoofdwaterlopen - PMWP
- Sloten en greppels
- Vennen
- Bodem en Landschap**
- Relief
  - High : 255
  - Low : 1
- Bodemkaart codes - tekstlabels
- Bodemhoofdklassen
  - Overig antropogeen
  - Associatie
  - Bebouwde kom
  - Beekdalgrond
  - Dijk
  - Enkeerdgrond
  - Humuspodzolgrond
  - Kalkhoudende bijzonder lutumarme gronden
  - Kalkhoudende zandgrond
  - Kalkloze zandgrond
  - Kleigrond
  - Kreekbedding
  - Leemgrond
  - Moderpodzolgrond
  - Moeras
  - Moerige grond
  - Niet-gerijpte minerale grond (rivierklei)
  - Niet-gerijpte minerale grond (zeeklei)
  - Oude kleibrikgrond
  - Oude rivierkleigrond
  - Overslaggrond
  - Rivierkleigrond
  - Terp
  - Veengrond



162.606.382.615 Meter



# Hydrologie





Kaartbank

[n](#)
[Legenda](#)
[Transparantie](#)

Provinciegrens



Hoofdwaterlopen - PMWP



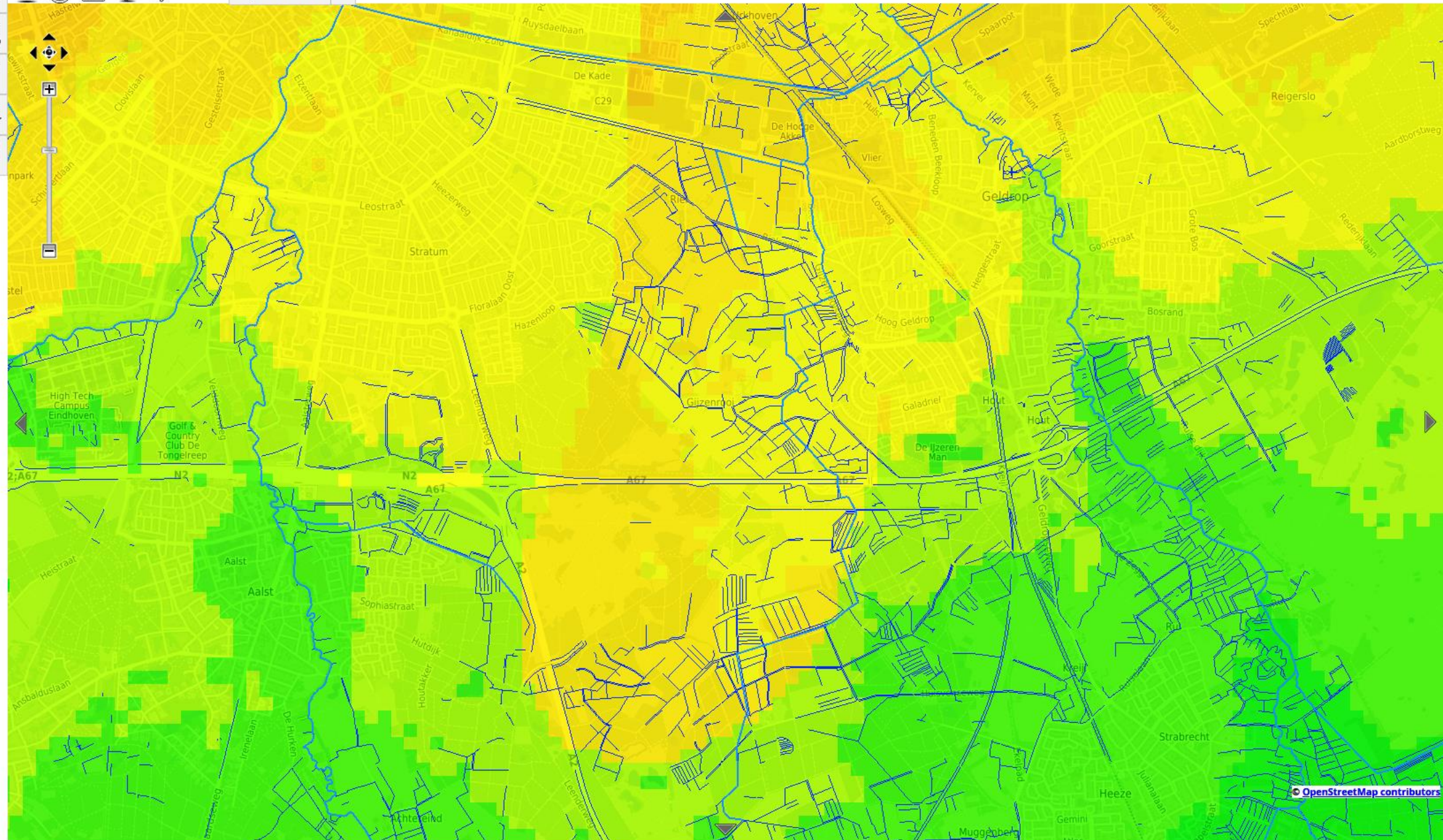
Sloten en greppels



Dikte(m) eerste watervoerend pakket

- 0 - 5 m
- 5 - 10 m
- 10 - 15 m
- 15 - 20 m
- 20 - 25 m
- 25 - 30 m
- 30 - 35 m
- 35 - 40 m
- 40 - 45 m
- 45 - 50 m
- 50 - 55 m
- 55 - 60 m
- 60 - 65 m
- 65 - 70 m
- 70 - 75 m
- 75 - 80 m
- 80 - 85 m
- 85 - 90 m
- 90 - 95 m
- 95 - 100 m
- 100 - 105 m
- 105 - 110 m
- 110 - 115 m
- 115 - 120 m
- 120 - 125 m
- 125 - 130 m
- 130 - 135 m
- 135 - 140 m

[Open basiskaart](#)



500 m

© OpenStreetMap contributors



# Kaartbank

[n](#)
[Legenda](#)
[Transparantie](#)

## Provinciegrens



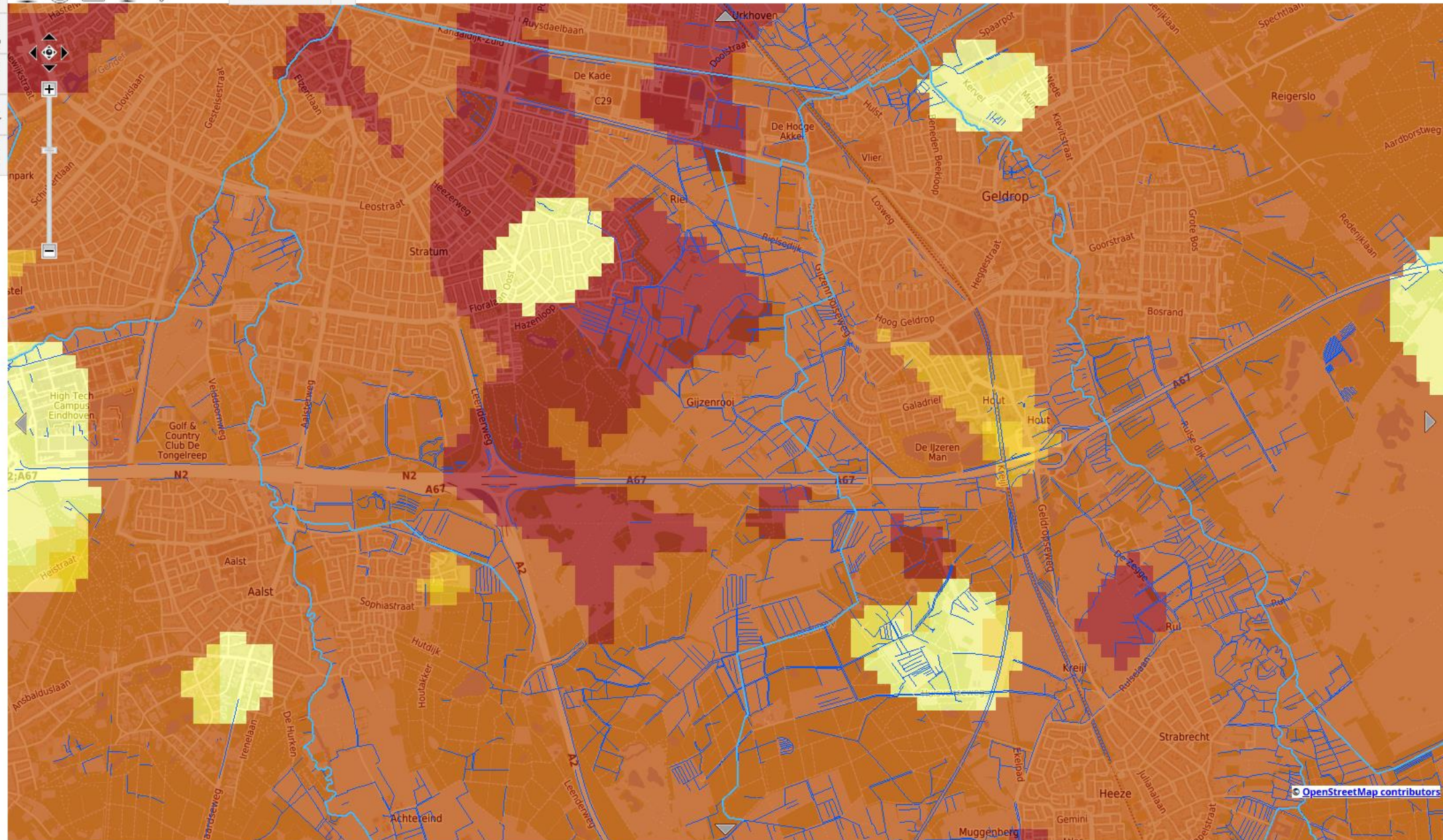
## Hoofdwaterlopen - PMWP

## Sloten en greppels

## Dikte(m) deklaag - diepte tot 1e watervoerend pakket

- Geen deklaag aanwezig
- < 1 m -mv
- 1 - 5 m -mv
- 5 - 10 m -mv
- 10 - 25 m -mv
- 25 - 50 m -mv

Open basiskaart



500 m

OpenStreetMap contributors



Kaartbank

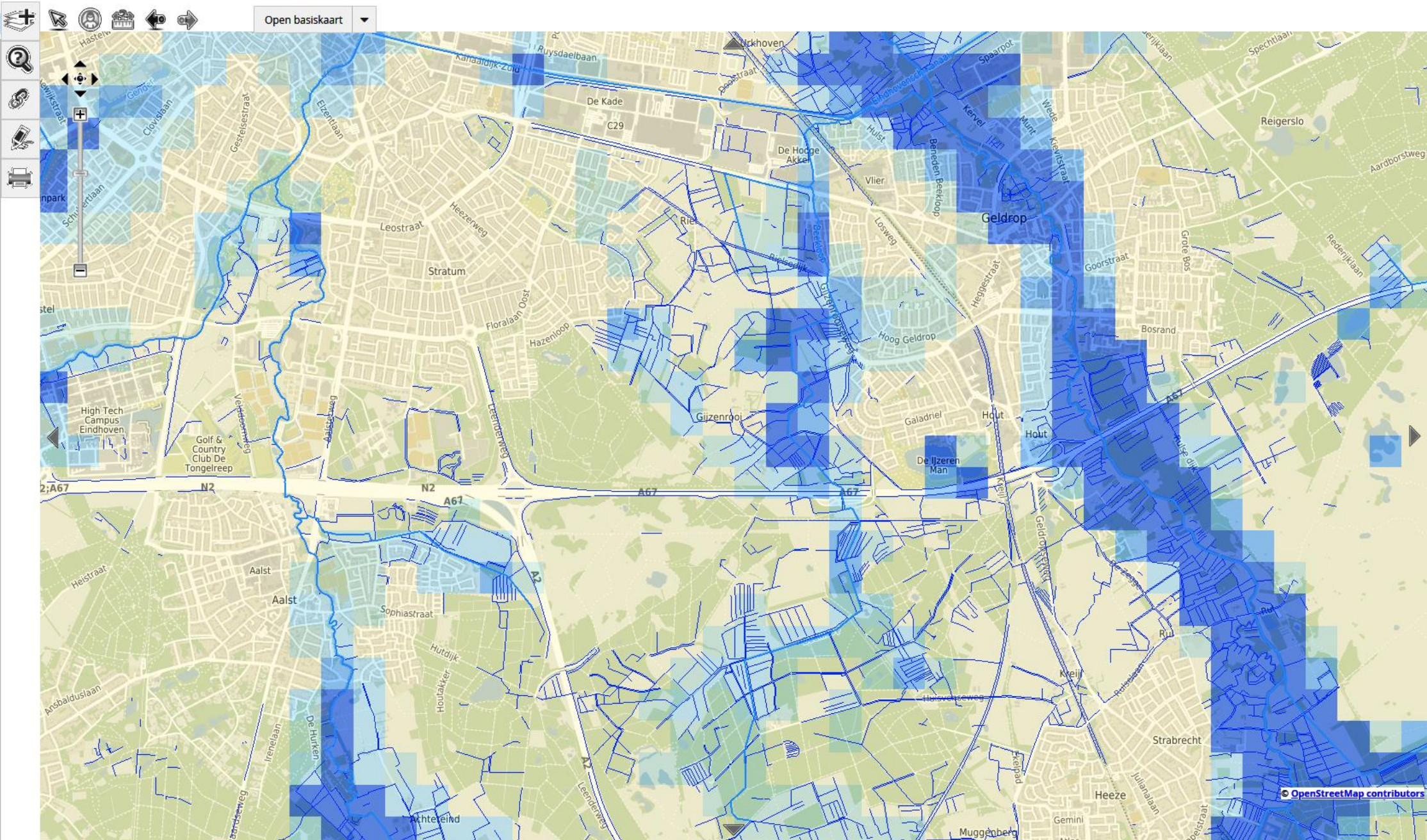
[n](#)
[Legenda](#)
[Transparantie](#)

**Provinciegrens**

**Hoofdwaterlopen - PMWP**

**Sloten en greppels**

**Kwel- en infiltratiekaart**  
 sterke kwel  
 meestal kwel, soms sterk  
 meestal kwel  
 soms kwel  
 infiltratie



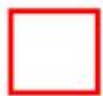
500 m

OpenStreetMap contributors



# Legenda

Indien er veel lagen tegelijk aan staan, kan het zijn dat een aantal legendaklassen buiten het papier vallen



Provinciegrens

## Geologische breuken



Formatie van Bodegraven



Formatie van Beegden



Formatie van Sterksel



Formatie van Stamprooy



Formatie van Waalre



Formatie van Kiezeloeliet



Formatie van Maassluis



Formatie van Oosterhout



Formatie van Breda



Formatie niet bekend

## Brak/zout grensvlak (meters t.o.v. NAP)



< -650



-650 - -600



-600 - -550



-550 - -500



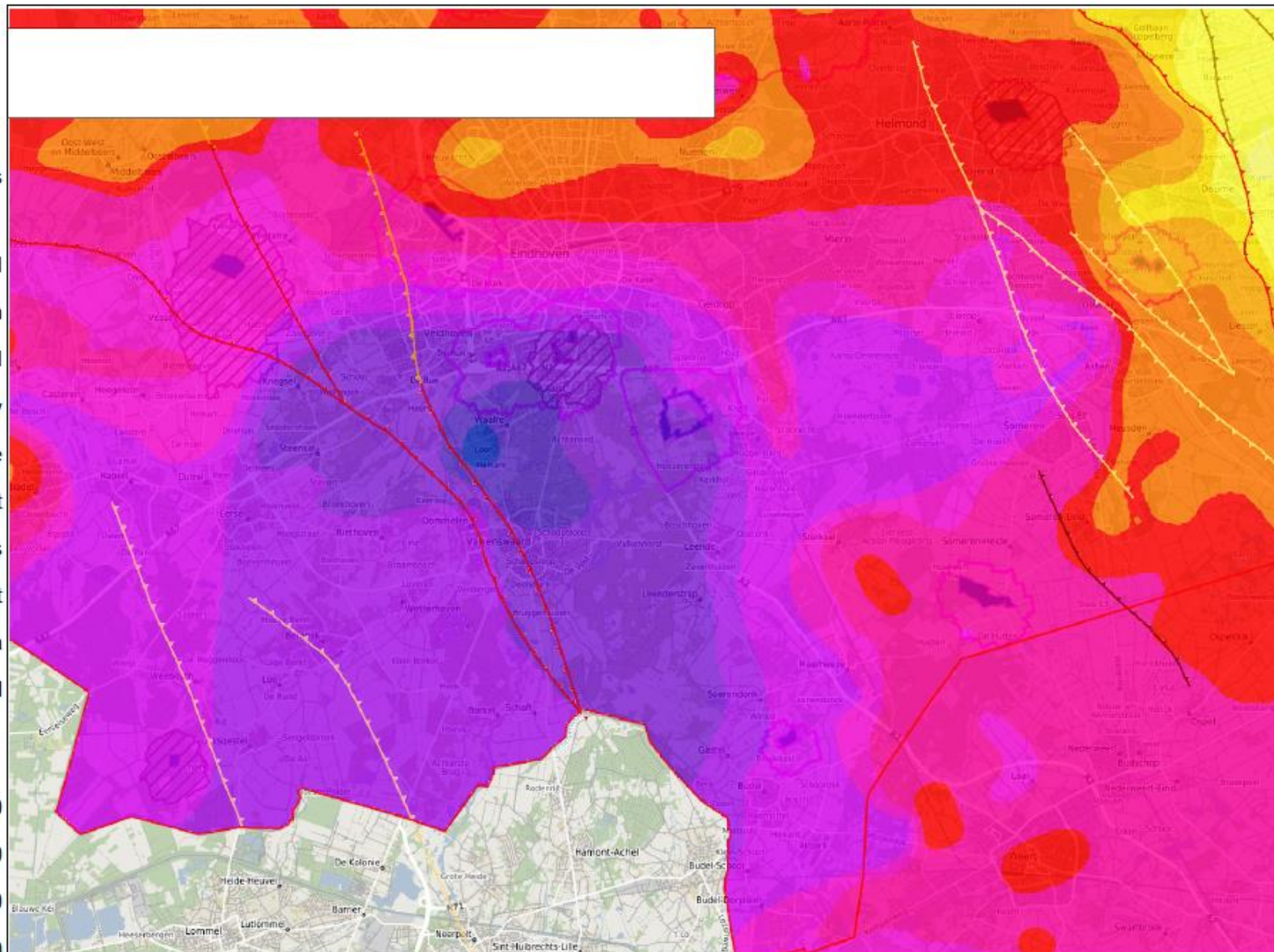
-500 - -450



-450 - -400



-400 - -350



0 2 4 6km

Datum: 31-08-2020

Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.



# Legenda

Indien er veel lagen tegelijk aan staan, kan het zijn dat een aantal legendaklassen buiten het papier vallen



Provinciegrens

## Geologische breuken



Formatie van Bostel



Formatie van Beegden



Formatie van Sterksel



Formatie van Stamprooy



Formatie van Waalre



Formatie van Kiezeloeliet



Formatie van Maassluis



Formatie van Oosterhout



Formatie van Breda



Formatie niet bekend

## Brak/zout grensvlak (meters t.o.v. NAP)



< -650



-650 - -600



-600 - -550



-550 - -500



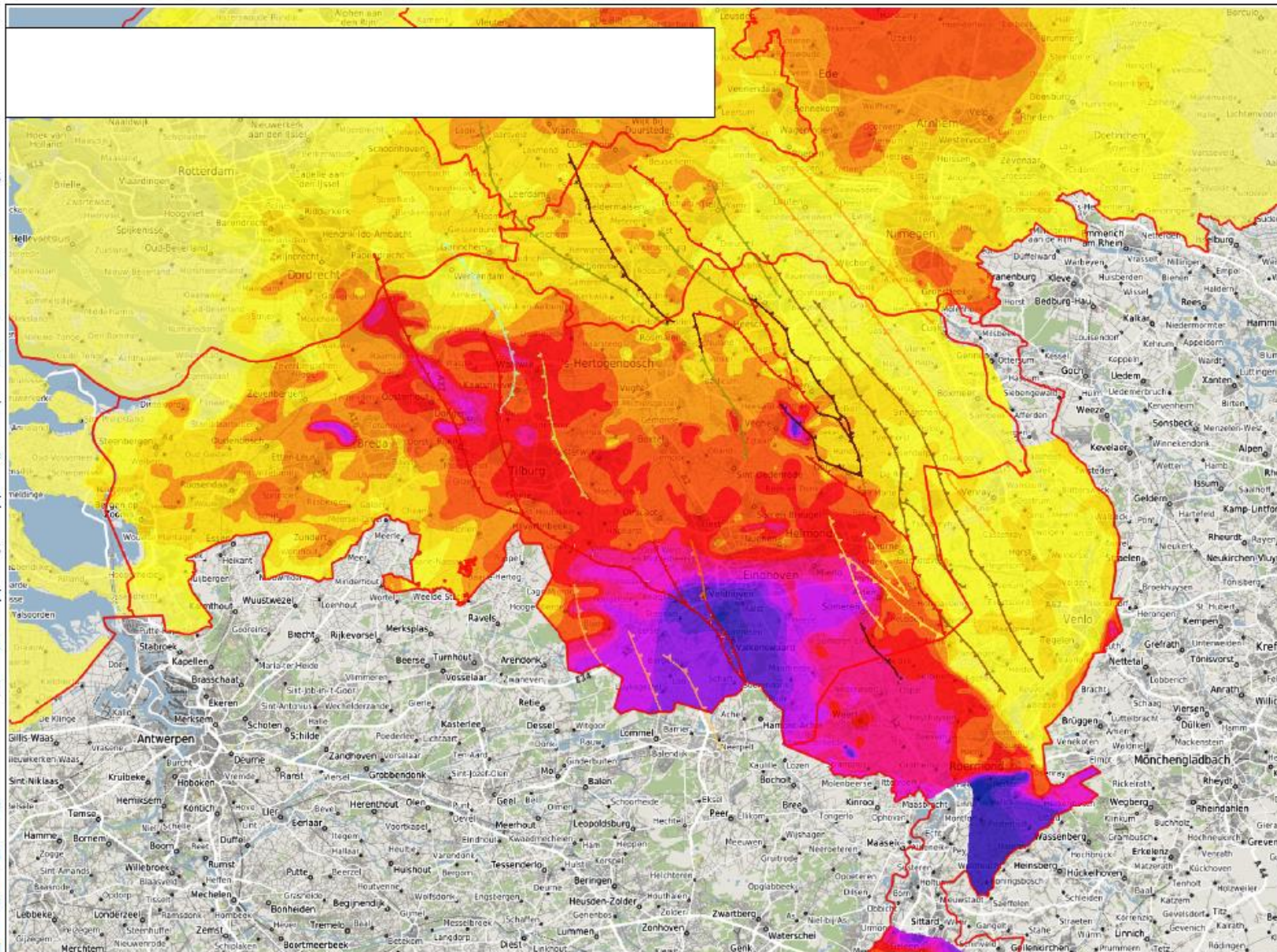
-500 - -450



-450 - -400



-400 - -350



0 6 12 18 km

Datum: 31-08-2020

Aan deze kaart kunnen geen rechten worden ontleend.



Adres of plaats zoeken

Provincie

Aardkundig waardevol gebied

Oppervlaktewater

Hoofdwaterlopen - PMWP

Sloten en greppels

Vennen

Bodem en Landschap

Relief

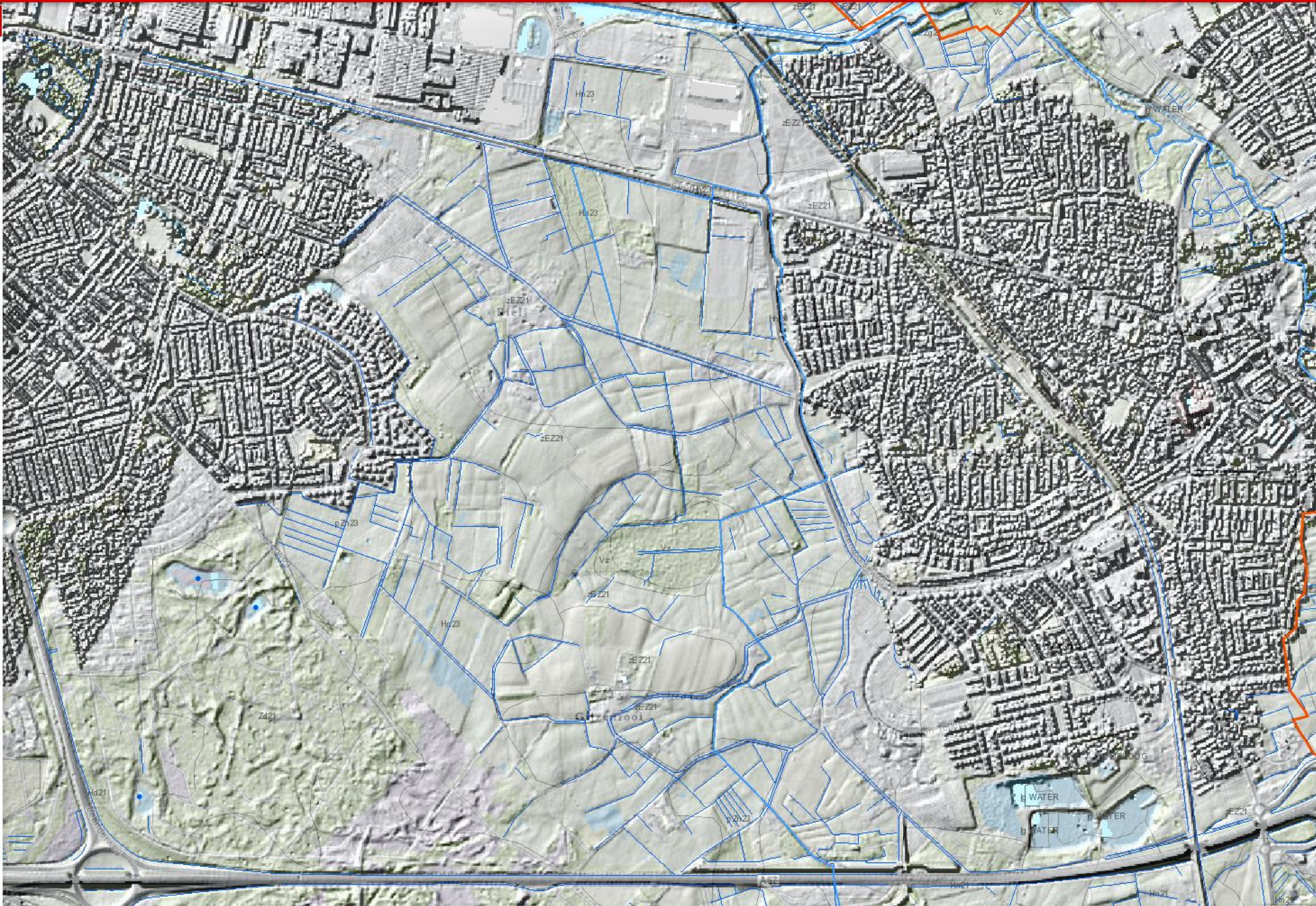
High : 255

Low : 1

Bodemkaart codes - tekstlabels

0.3km

167 236 382 565 Meter





Adres of plaats zoeken

Provincie

Aardkundig waardevol gebied

Oppervlaktewater

Hoofdwaterlopen - PMWP

Sloten en greppels

Vennen

Bodem en Landschap

Relief

High : 255

Low : 1

Bodemkaart codes - tekstlabels

OVR Stedelijke ontwikkeling

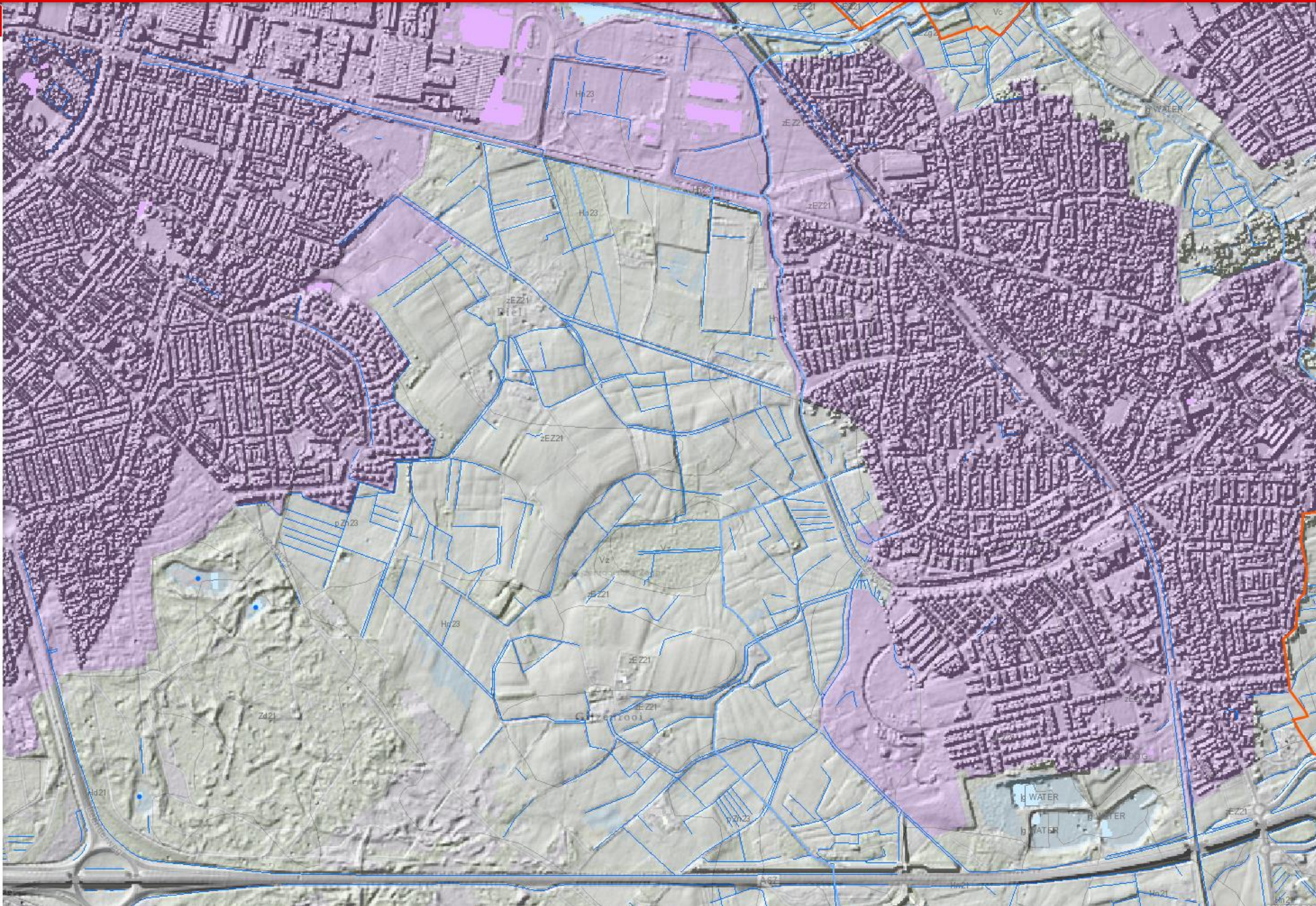
Stedelijk gebied

Concentratiegebied

Landelijke kern

0.3km

166.940 381.857 Meter





Adres of plaats zoeken

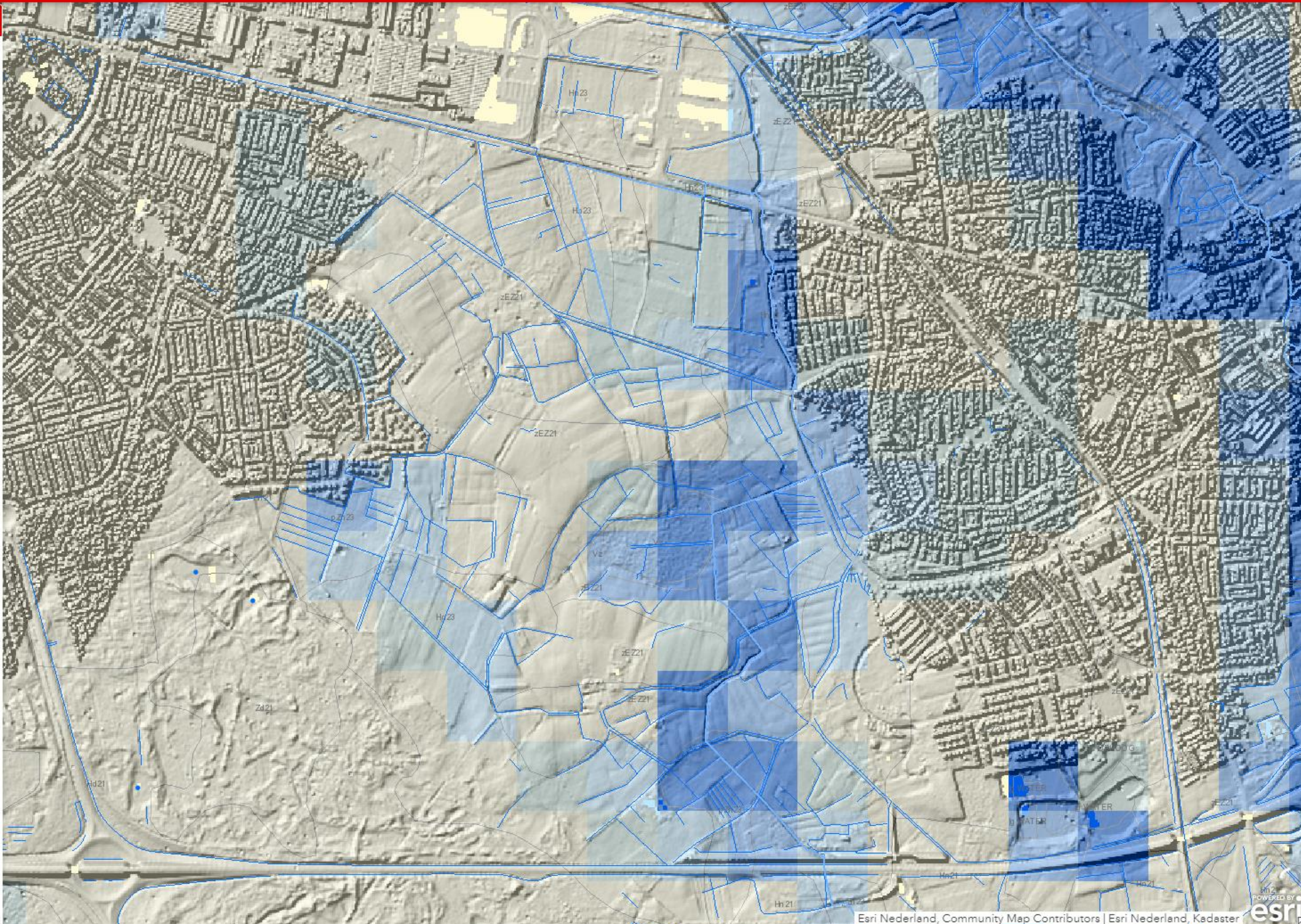
Provincie

- Oppervlaktewater**
- Hoofdwaterlopen - PMWP
  - Sloten en greppels
  - Vennen

- Bodem en Landschap**
- Relief
    - High : 255
    - Low : 1
  - Bodemkaart codes - tekstlabels

- Geologie / Geohydrologie**
- Kwel- en infiltratiekaart
    - sterke kwel
    - meestal kwel, soms sterk
    - meestal kwel
    - soms kwel
    - infiltratie

0.3km  
167.236.382.266 Meter





Adres of plaats zoeken

Provincie

Oppevlaktewater

Hoofdwaterlopen - PMWP

Sloten en greppels

Vennen

Bodem en Landschap

Relief

High : 255

Low : 1

Bodemkaart codes - tekstlabels

Geologie / Geohydrologie

Dikte(meters) deklaag - diepte tot 1e wvp

Geen deklaag aanwezig

< 1 m -mv

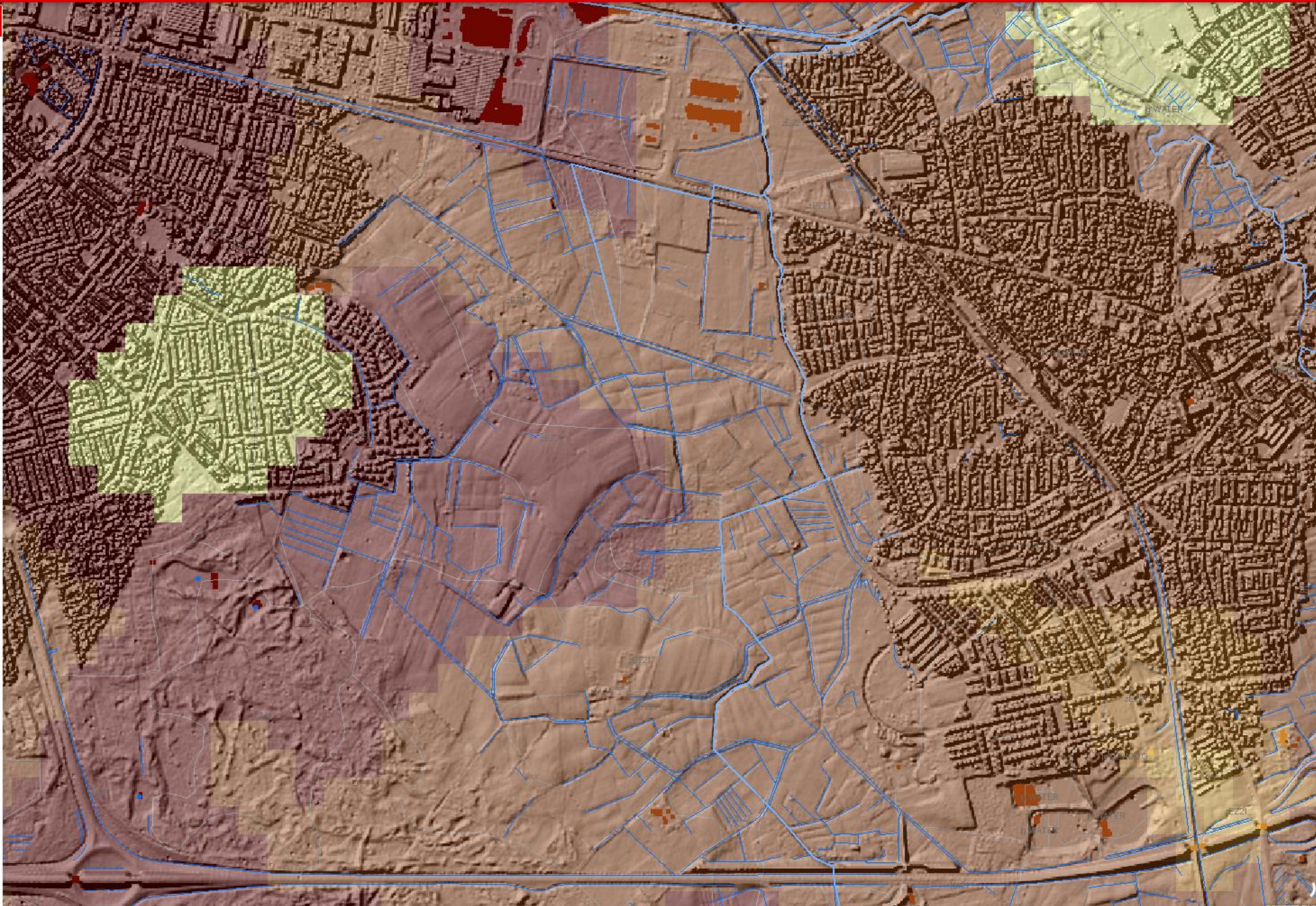
1 - 5 m -mv

5 - 10 m -mv

10 - 25 m -mv

25 - 50 m -mv

0.3km  
166.737 382.307 Meter





Adres of plaats zoeken

Provincie

- Oppervlaktewater**
- Hoofdwaterlopen - PMWP
  - Sloten en greppels
  - Vennen

- Bodem en Landschap**
- Relief
- High : 255
- Low : 1
- Bodemkaart codes - tekstlabels

- Geologie / Geohydrologie**
- Zoet/brak grensvlak (meters t.o.v. NAP)
- <100
  - 100-200
  - 200-300
  - 300-400
  - 400-500
  - >500

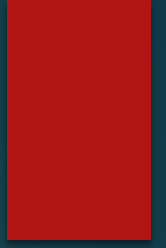
0.3km

167.083 382.457 Meter





**Rest**



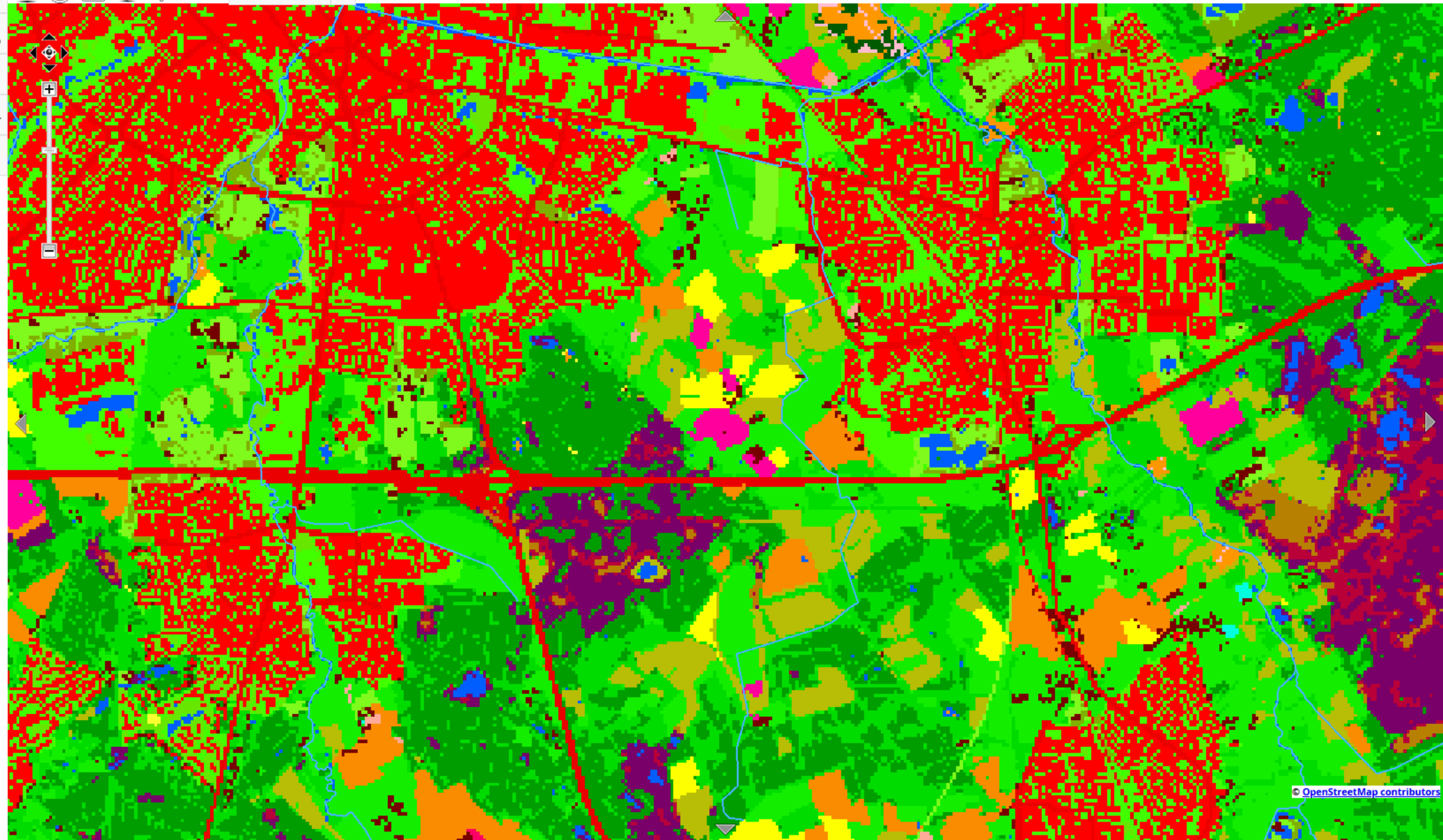


# Kaartbank

[Kaartlagen](#)
[Legenda](#)
[Tran](#)

Open basiskaart

- Landgebruik LGN6**
- agrarisch gras
  - maïs
  - aardappelen
  - bieten
  - granen
  - overige landbouwgewassen
  - glastuinbouw
  - boomgaarden
  - bloembollen
  - loofbos
  - naaldbos
  - zoet water
  - zout water
  - bebouwing in primair bebouwd gebied
  - bebouwing in secundair bebouwd gebied
  - bos in primair bebouwd gebied
  - bos in secundair bebouwd gebied
  - gras in primair bebouwd gebied
  - kale grond in bebouwd gebied
  - hoofdwegen en spoorwegen
  - bebouwing in het buitengebied
  - gras in secundair bebouwd gebied
  - kwelders
  - open zand in kustgebied
  - duinen met lage vegetatie
  - duinen met hoge vegetatie
  - duinheide
  - open stuifzand en/ of rivierzand
  - heide
  - matig vergraste heide
  - sterk vergraste heide
  - hoogveen
  - bos in hoogveengebied
  - overige moerasvegetatie
  - rietvegetatie
  - bos in moerasgebied
  - natuurgraslanden
  - boomkwekerijen
  - fruitkwekerijen



500 m

© OpenStreetMap contributors



Adres of plaats zoeken

Landgebruik

- gras
- maïs
- aardappelen
- bieten
- granen
- overige landbouwgewassen
- glastuinbouw
- boomgaarden
- bloembollen
- loofbos
- naaldbos
- zoet water
- zout water
- bebouwing in primair bebouwd gebied
- bebouwing in secundair bebouwd gebied
- bos in primair bebouwd gebied
- bos in secundair bebouwd gebied
- gras in primair bebouwd gebied
- kale grond in bebouwd gebied
- hoofdwegen en spoorwegen
- bebouwing in het buitengebied
- gras in secundair bebouwd gebied
- kwelders
- open zand in kustgebied
- duinen met lage vegetatie
- duinen met hoge vegetatie
- duinheide
- open stuifzand en/ of rivierzand
- heide
- matig vergraste heide
- sterk vergraste heide
- hoogveen
- bos in hoogveengebied
- overige moerasvegetatie
- rietvegetatie
- bos in moerasgebied
- natuurgraslanden
- boomkwekerijen
- fruitkwekerijen

Bodemkaart codes - tekstlabels

