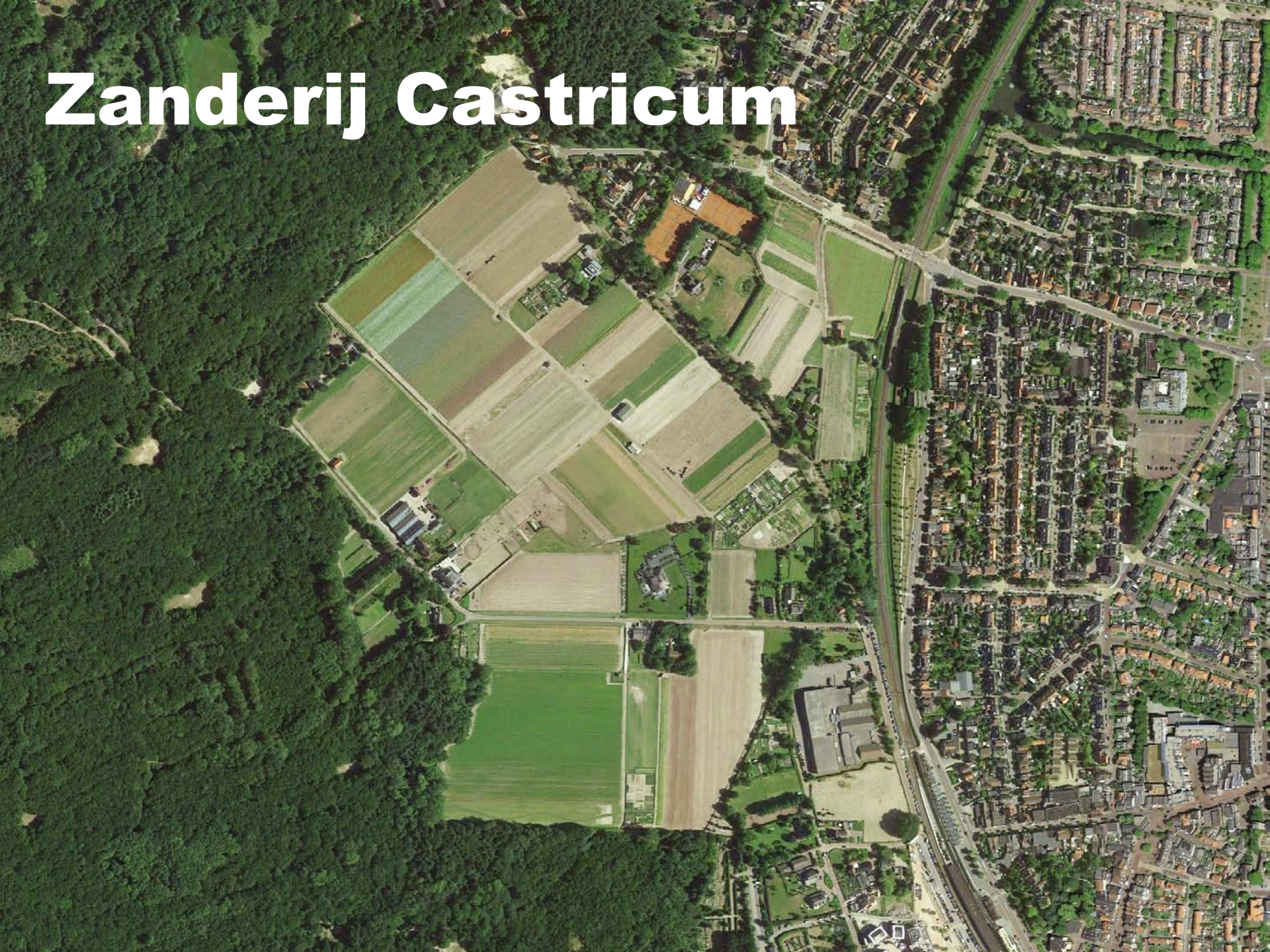


Zanderij Castricum



Zanderij Castricum



Grote verstoring in de bodem lijkt op Romeins schip in geul Oer-IJ

Onbekend object in Zanderij

DOOR IAN BUTTER

CASTRICUM - Er zit iets onbekends in de bodem pal achter het Strandvondstenmuseum aan de Geversweg in Castricum. Dat heeft een bodemscan uitgewezen. De gedachten gaan uit naar een schip uit de Romeinse tijd.

Onderzoeker Ron van Wezop meldt dat er een 'grote verstoring' zit in de grond van de tuinbouwakker. Het is ongeveer tien meter, trechtervormig en niet heel diep. En precies op de plek die Menno Twist, de eigenaar van de grond, heeft aangewezen. In de jaren 60, toen zijn vader de akker aan het omzetten was, heeft hij zelf hier de spanten van een schip gezien.

Een raar verhaal. Maar Rino Zonneveld van de werkgroep Oud-Castricum vindt het helemaal niet zo raar. Want ooit stroomde hier het Oer-IJ, een noordtak van de Rijn die vlakbij in zee uitmondde. In het begin van de jaartelling verzandde dit zeegat. Vandaar de gedachte aan een Romeins schip dat hier wellicht is gezonken. De Romeinen zaten namelijk destijds om de hoek, in Velsen.

Grasmaaier

Van Wezop stelt zijn peperdure bodemradar in. Het is oneerbiedig gezegd een soort grasmaaier. Hij stelt hem in op drie meter. Het apparaat legt nauwkeurig de bodemlagen vast. Maar ook de



Ron van Wezop trekt een baantje met zijn grondradar.

FOTO RONALD GOEDHEER

drainage van de akker. Het resultaat is op een schermje te zien. Rijden maar.

Na een paar baantjes heeft Van Wezop een redelijk beeld. Er zit een duidelijke verstoring. Iets van hout, al maakt hij wel een voorbehoud. Het kan ook een concentratie veen zijn. Dat heeft dezelfde uitslag. Behalve de

'boot' zag hij nog iets. Een veenwinning, maar het zouden ook graven kunnen zijn.

Dat doet Menno Twisk denken aan de Slag bij Castricum in 1799 met duizenden doden. Zijn vader is hier ooit op Russische skeletten gestuit. Het schip intrigeert hem het meest. „Wellicht heb ik de oudste stranding van

Nederland en dat naast mijn Strandvondstenmuseum!”

Ron van Wezop gaat de radarbeelden nader analyseren. Later in de week hoopt hij een goed beeld te hebben van wat er echt in de bodem schuil gaat. Van een snelle opgraving is geen sprake. Dat is aan de autoriteiten. Eerst wordt er sla geplant.

NHD - 7 - 3 - 2013





isthuis

Kanaal

Schulpstel

duin

Noord

Duinzijde

Kleibroek

CASTRICUM

Sint Johannes Hof

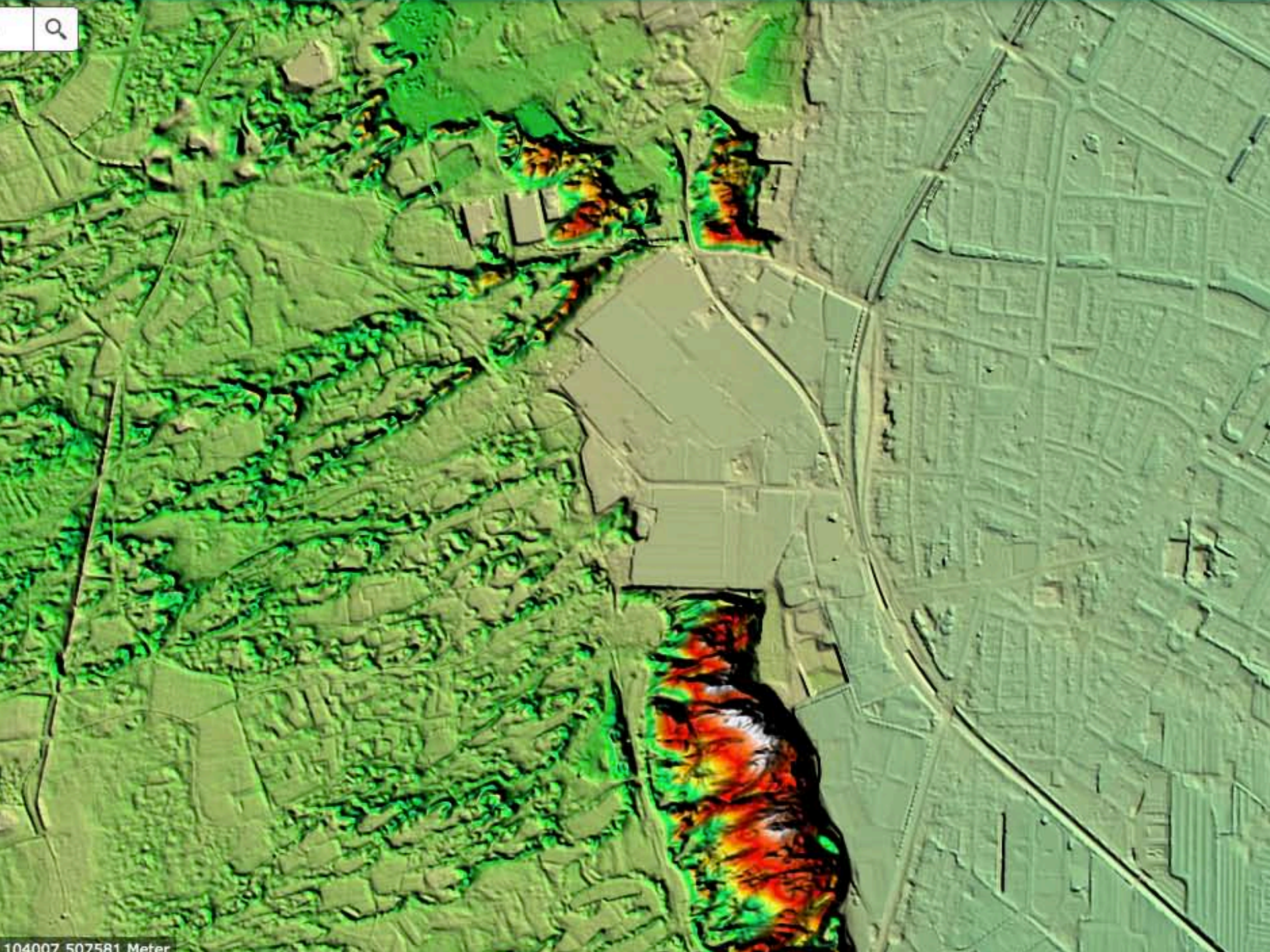
De Brabantse
Landbouw

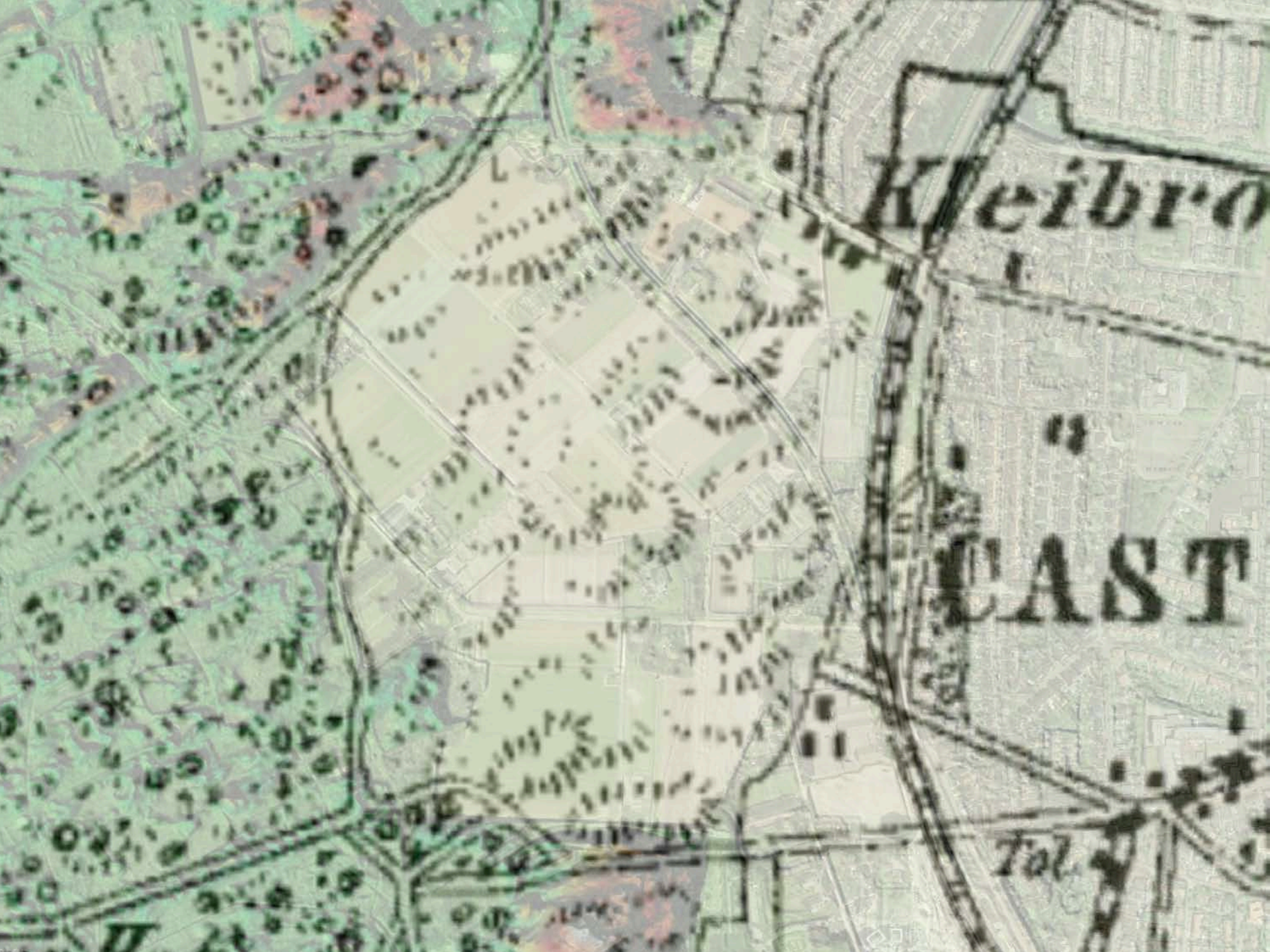
Tol

Suid

Oost

Dakum





Kreibro

EAST

Tol.



Algemeen



Getijkreken en waterlopen



Huidige kustlijn en Noordzeekanaal

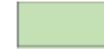
Getijdenlandschappen

Subgetijdengebied



Water: Noordzee, zeevat, getijgeulen en meren

Intergetijdengebied



Platen en slikken

Inter-/supragetijdengebied



Strandzanden en getij-overslaggronden

Supragetijdengebied



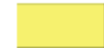
Kwelders



Kwelderwallen en kwelderruggen

Terrestrische landschappen

Duinlandschap



Duinen



Lage duinvlakten, deels opgevuld met veen

Veenlandschap



Eutroof veen



Meso- en oligotroof veen



Veenontginingsgebied

Verland getijdenlandschap



Verlande platen en slikken



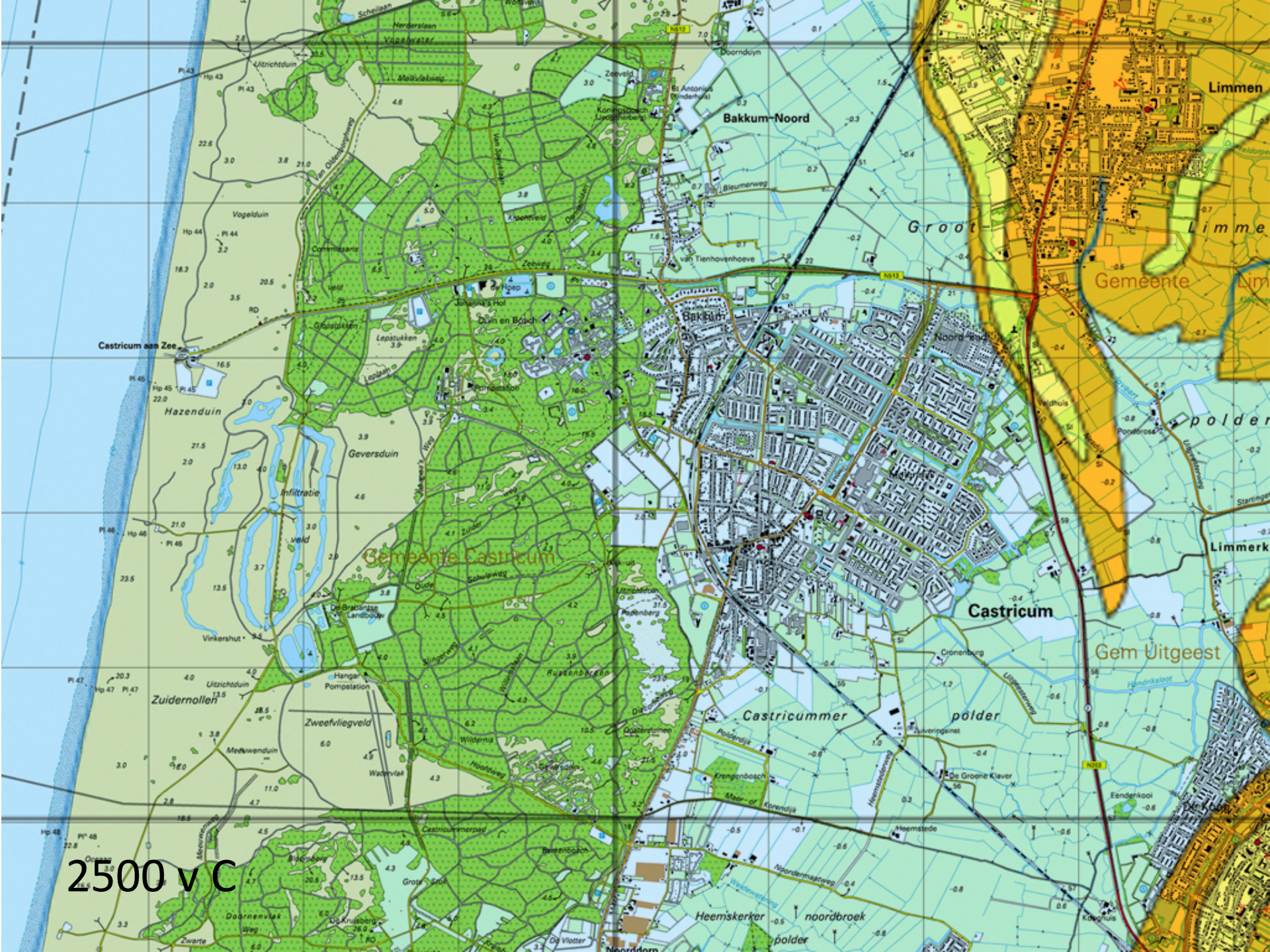
Verlande hoge wadplaten en getij-overslaggronden



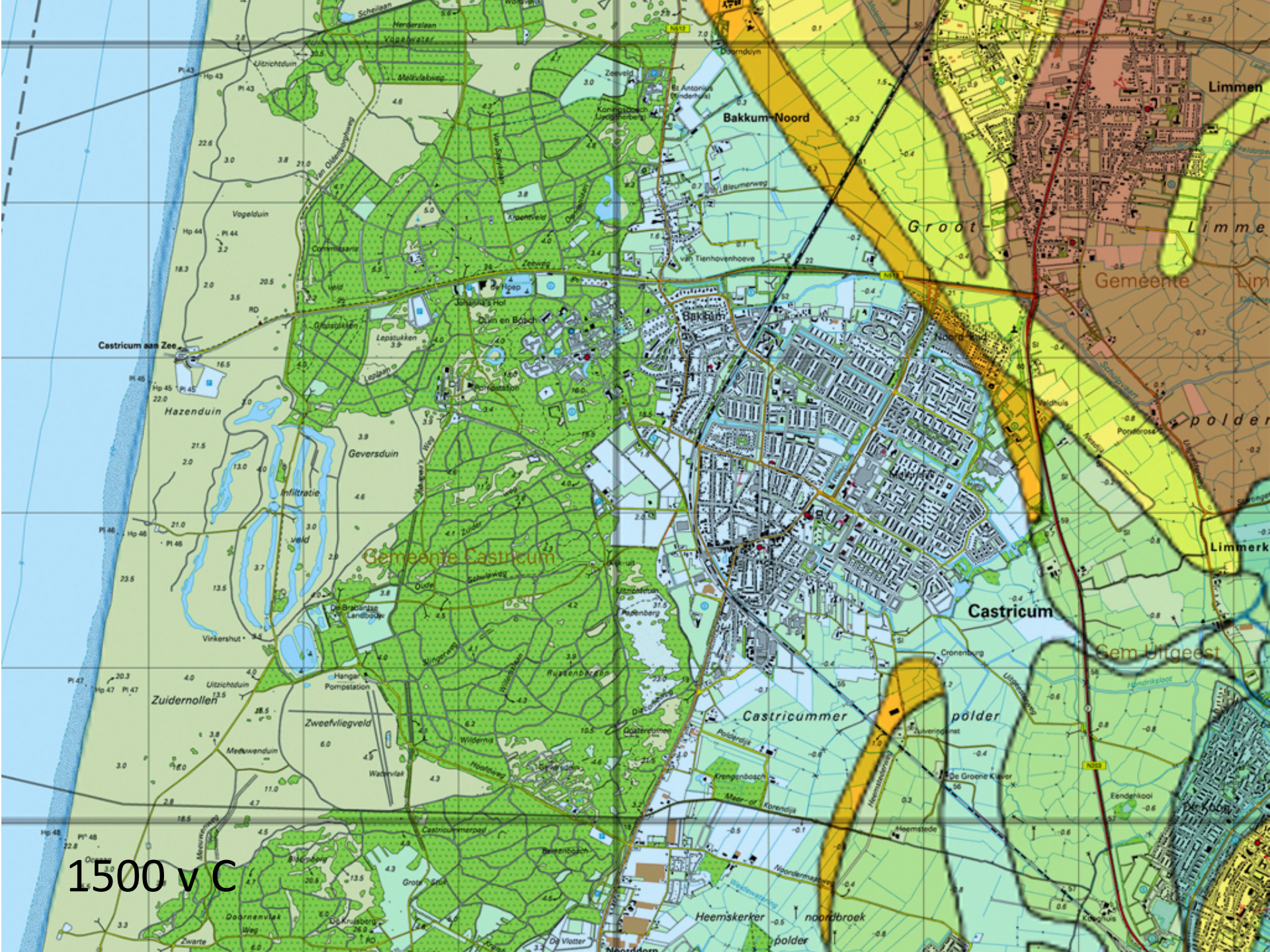
Verlande hoge kweldergebieden (kwelderwallen en inversieruggen)



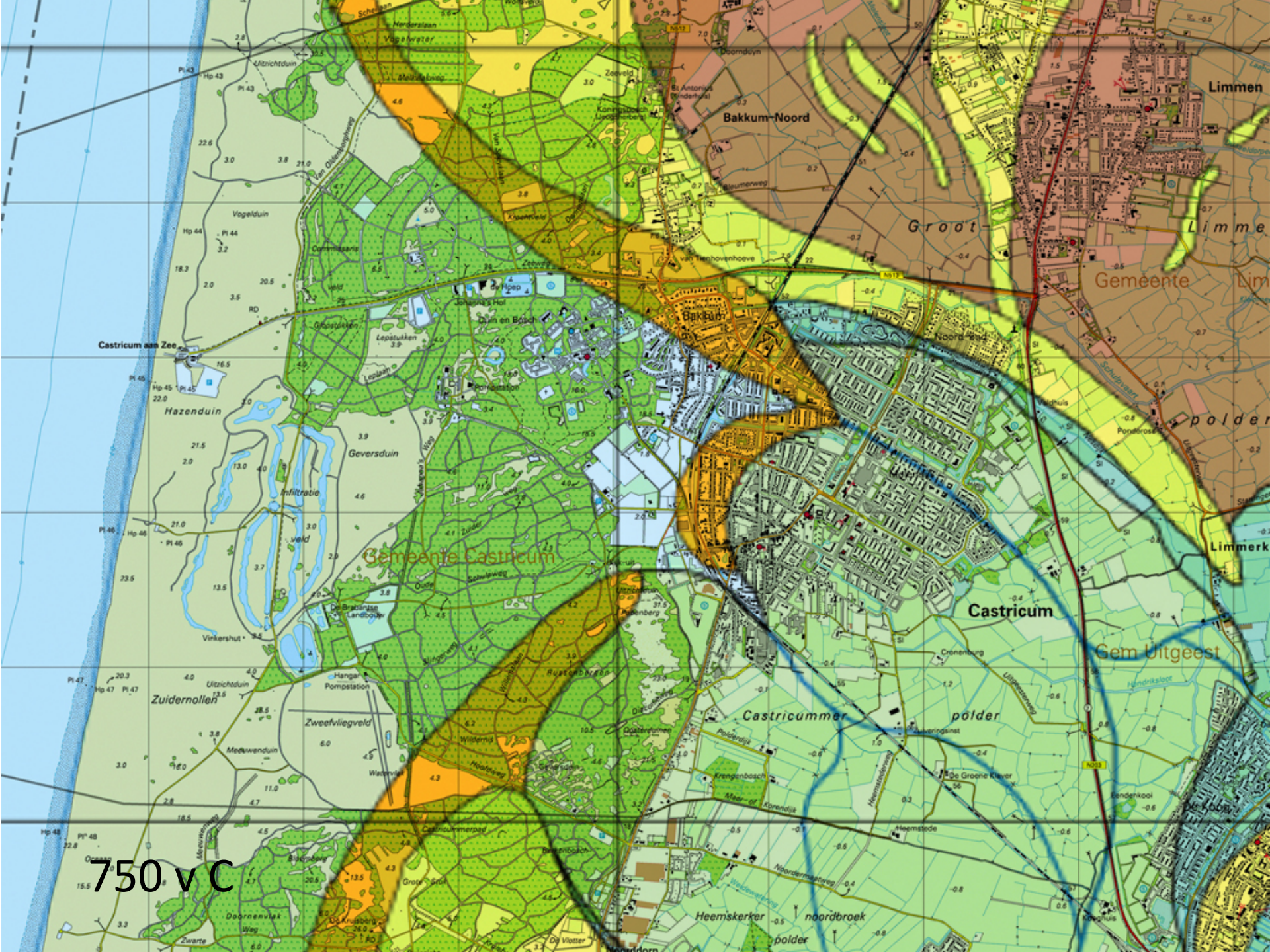
Verlande kweldergebieden



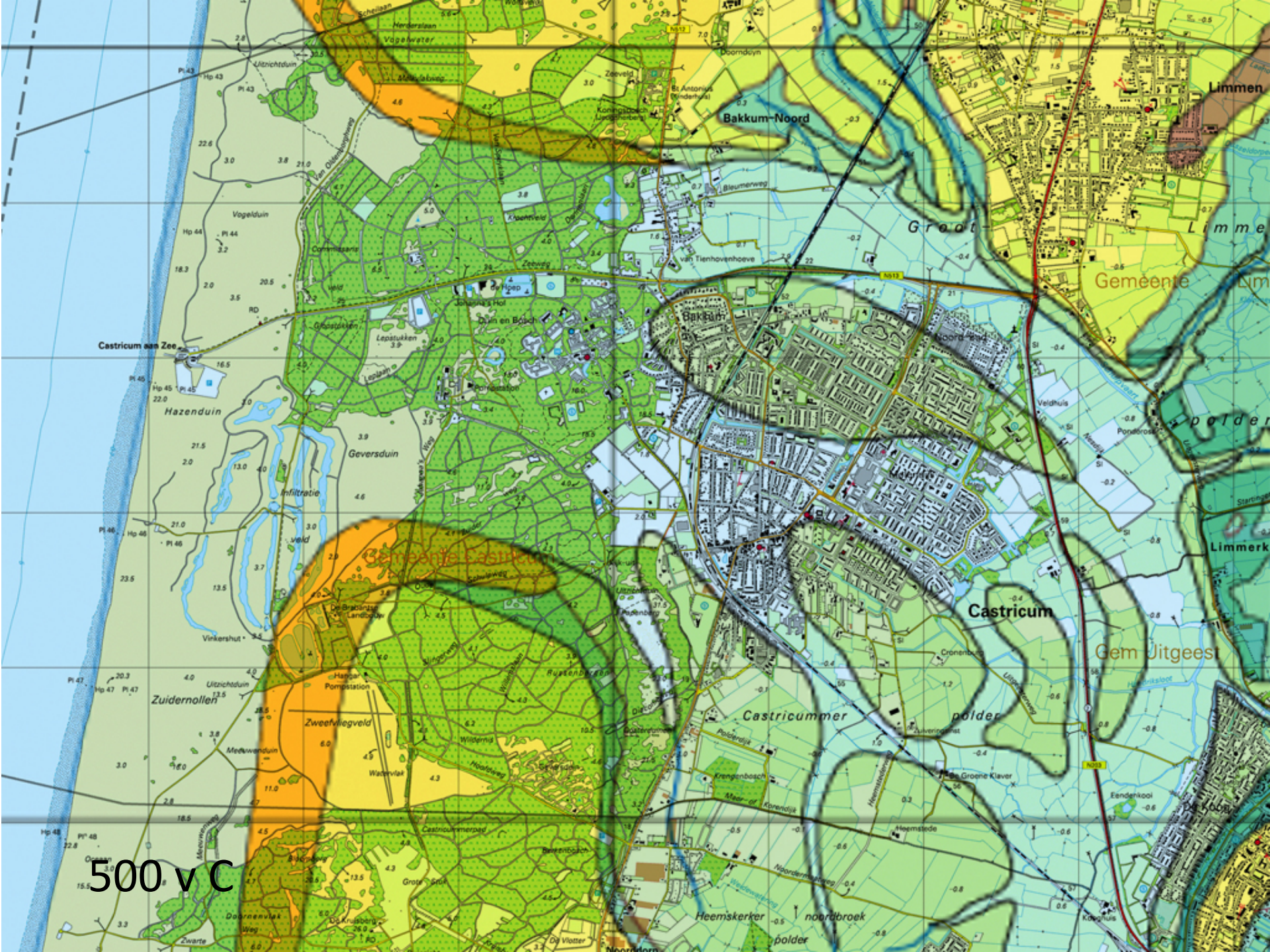
2500 v C



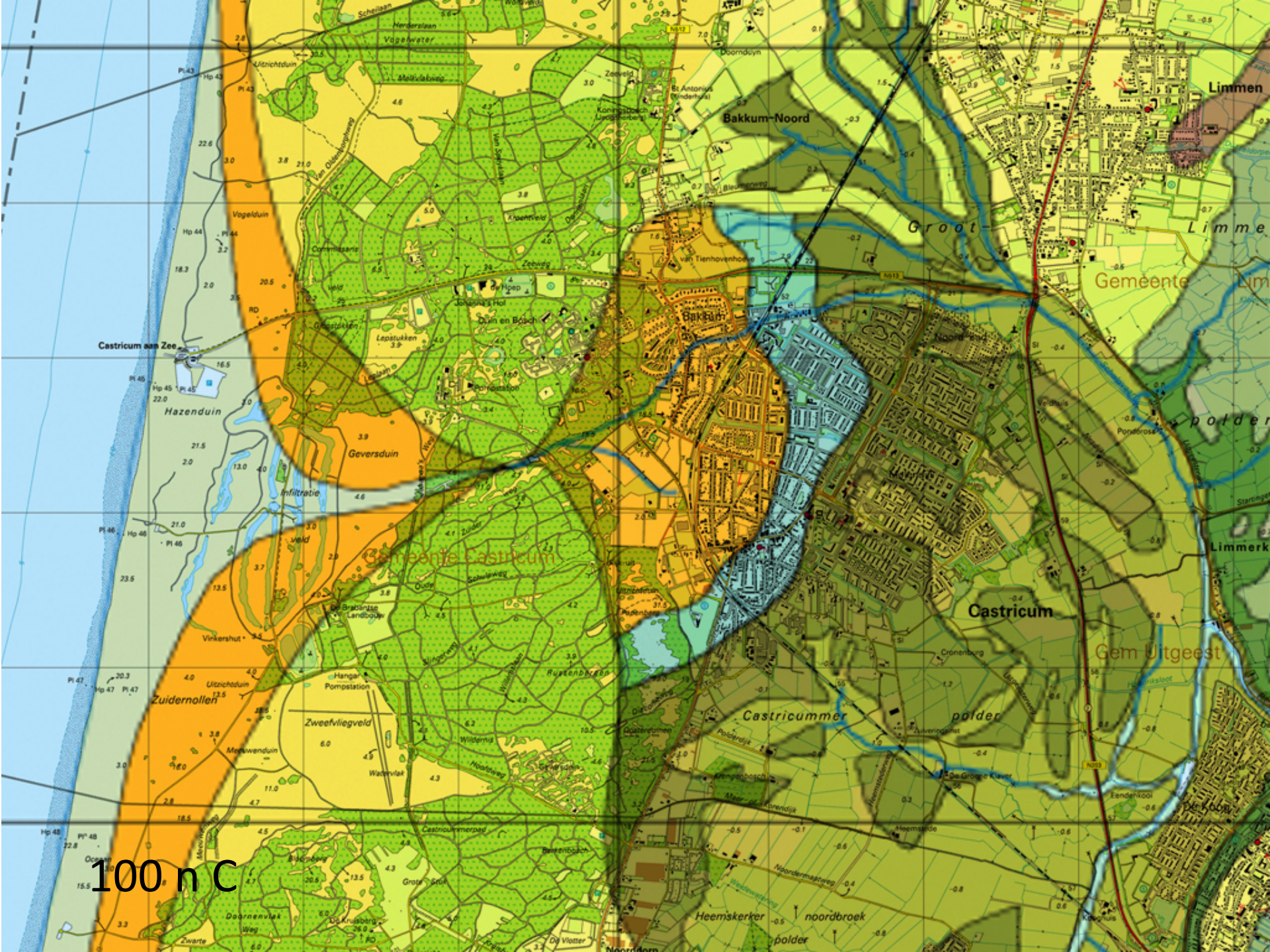
1500 v C



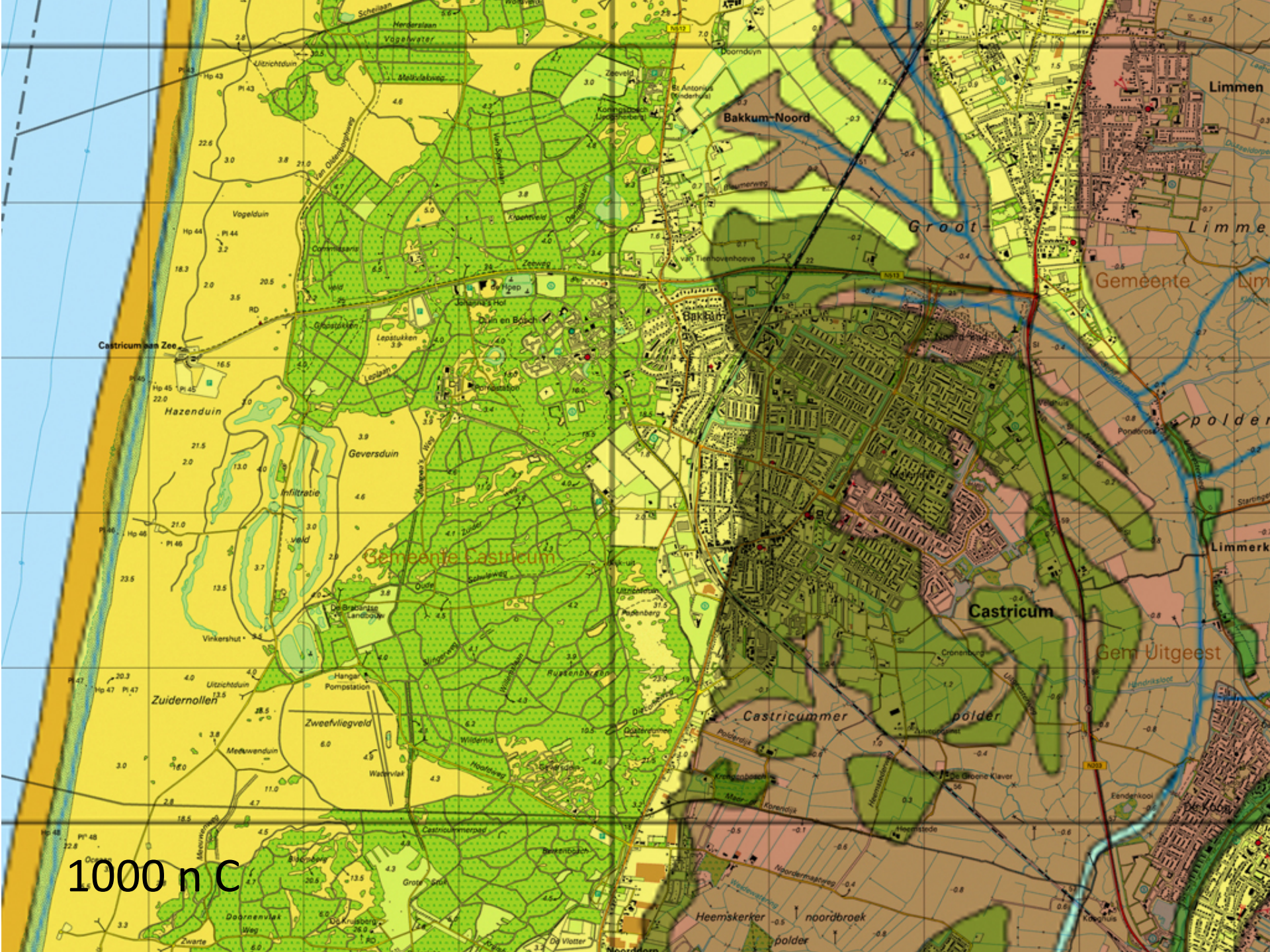
750 v C



500 v C



100 n C



1000 n C

Analyse


- Zanderij op positie (schuivende) Oer-IJ monding
- Jong duin heeft estuarium Oer-IJ overstoven tot aan Mient
- Spoorlijn heeft duinvoet net aangesneden
- Hoog duin geheel afgegraven van oude duinweg tot en met spoorlijn
- Naam 'Kleibroek' geeft overgang naar oude estuariumlandschap aan

Tidal landscapes


Subtidal area

 North Sea, tidal channels, lagoons

Intertidal area


 Mud and sand flats


Inter- / supratidal tidal area

 Beaches and washovers


Terrestrial landscapes


Supratidal area

 Salt-marsh plains

 Salt-marsh ridges and levees

Dune landscape

 Higher dune areas

 Lower dunes and dune valleys, partly filled u

Peat landscape

 Eutrophic peatlands

Peat landscape

 Eutrophic peatlands

 Meso- and oligotrophic peatlands

 Reclaimed, formerly drowned peatlands

Former tidal landscape, permanently dry

 Former mud and low sand flats, permanently dry

 Former high sand flats and washovers, permanently dry

 Former salt marsh ridges and levees, permanently dry

 Former salt-marsh plains, permanently dry

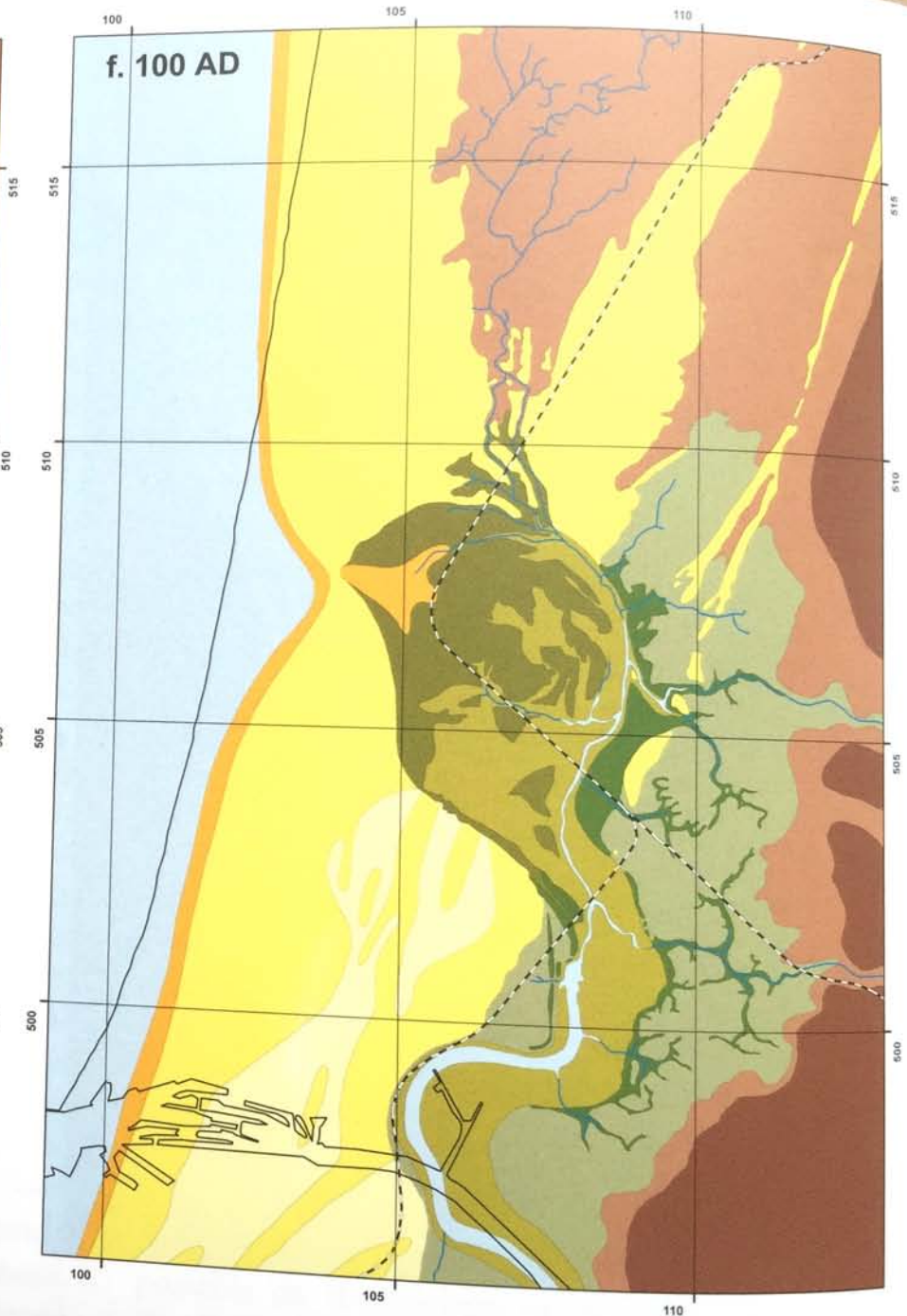
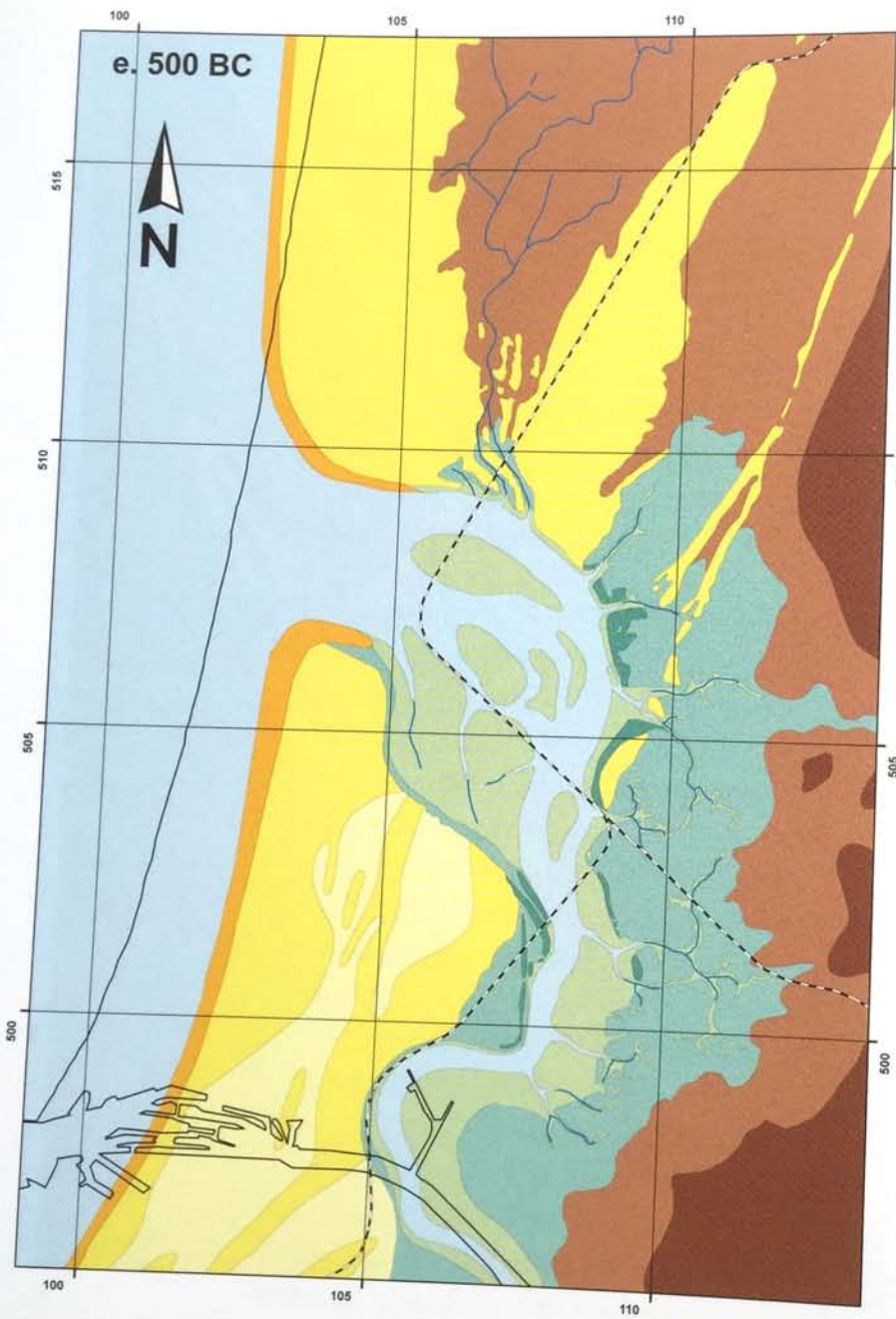
Line symbols

 Creeks and other small water courses

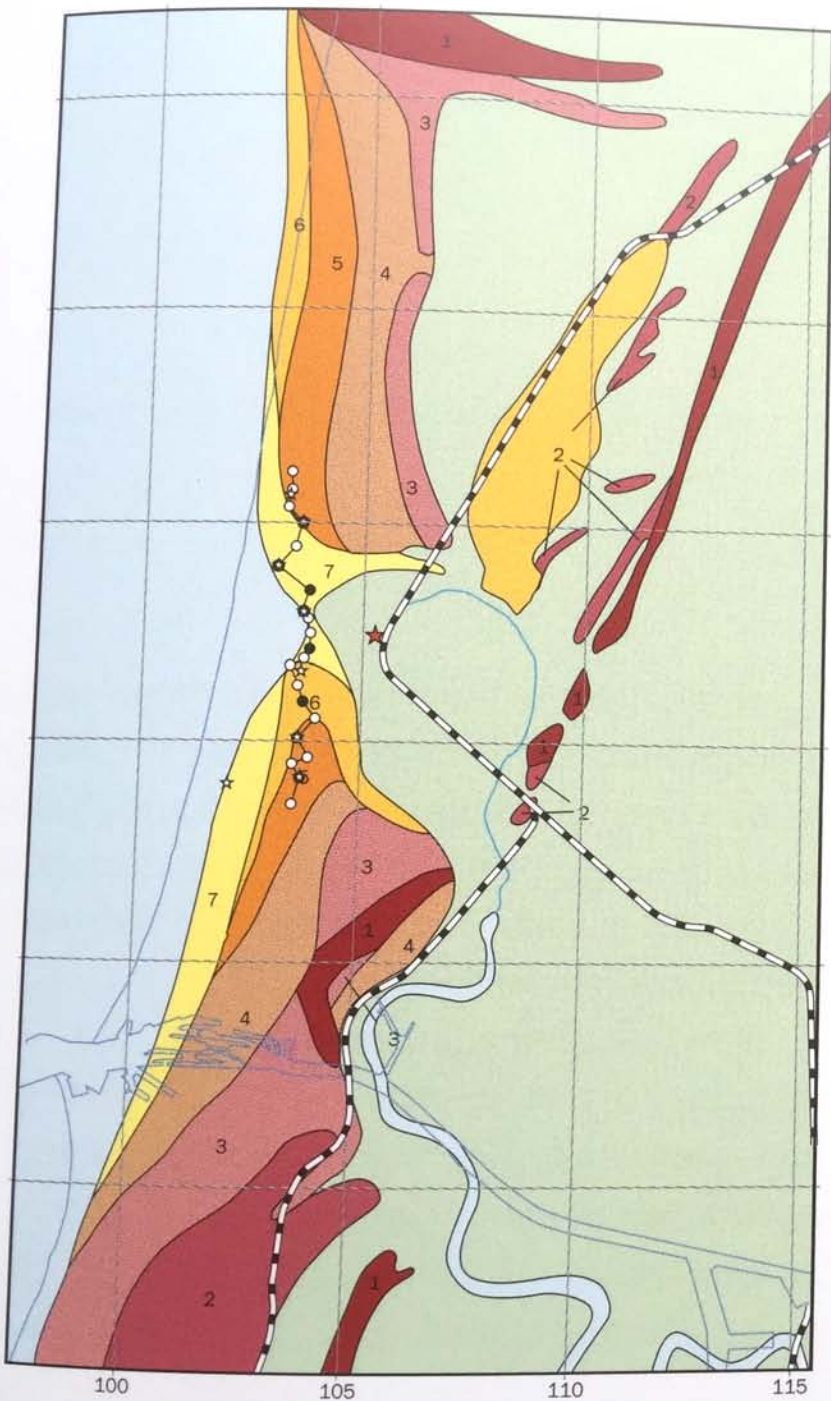
 Present coastline and Noordzeekanaal

 Railway

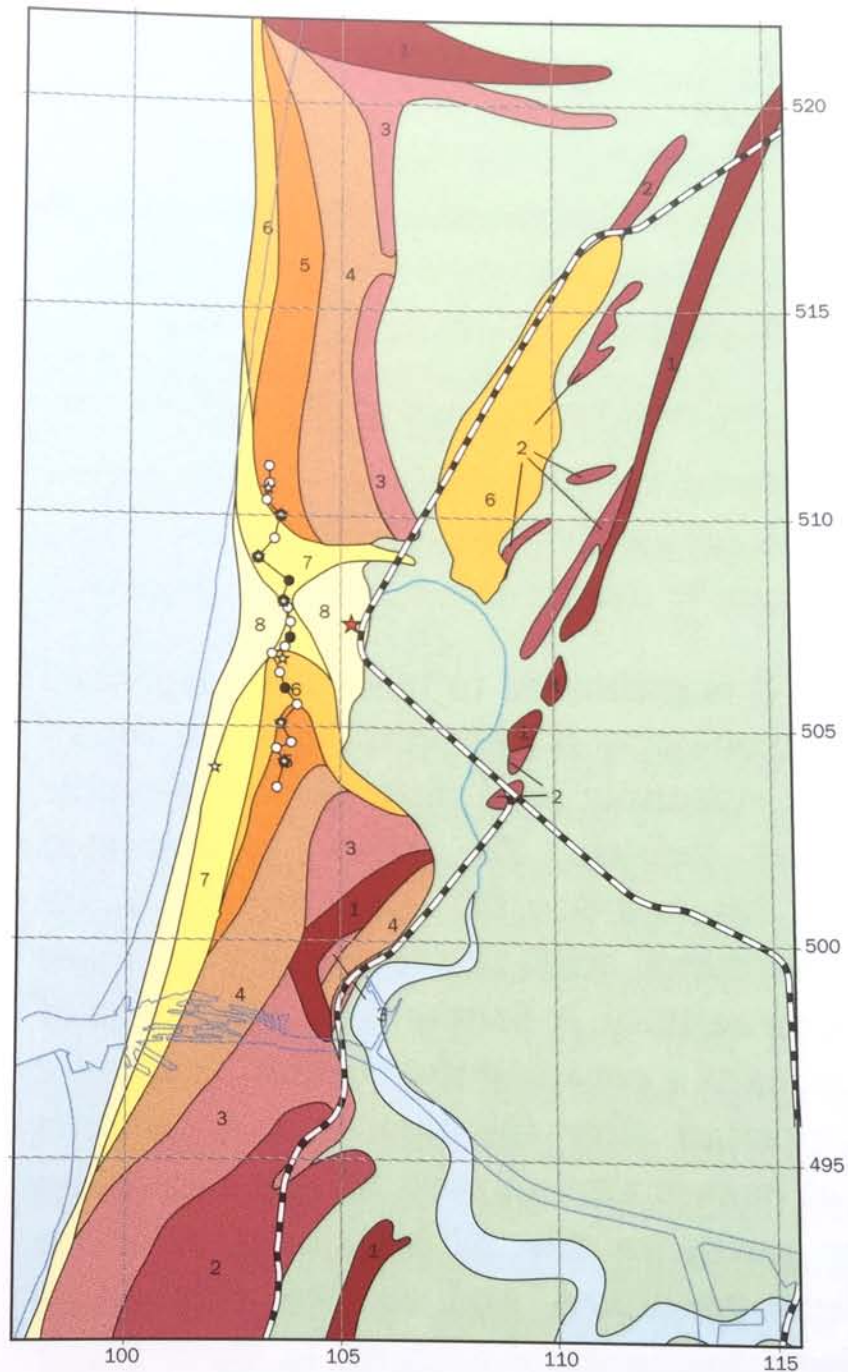
Uitgeest (Castricum)
suggest that there wa

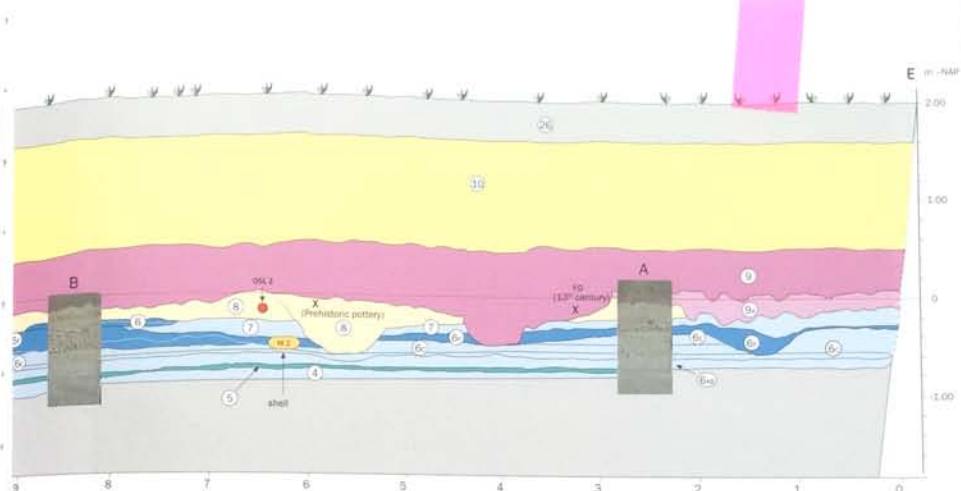
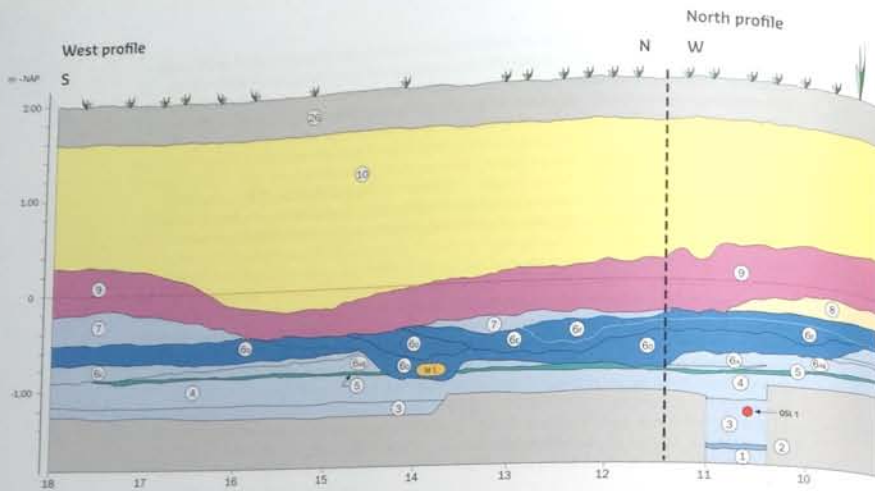


0 BC/AD



500 AD





- Anthropogenic deposits**
- Subrecent disturbance (layer 26)
 - Culture layer, humic (layer 9)
 - Culture layer, slightly humic (layer 9a)
- Dune deposits**
- Aeolian sand, post Medieval Period (layer 10)
 - Aeolian sand, Roman Period (layer 8)
- Overwash deposits**
- Clean sand (layers 1, 3, 6a-c, and 7)
 - Shell layer (layers 6d-f)
 - Humic, clayey sand (layer 5)
- X Archaeological find location
 ● OSL sample (see Tab. A4.3b)
 ○ Shell samples (see Tab. A4.3a)

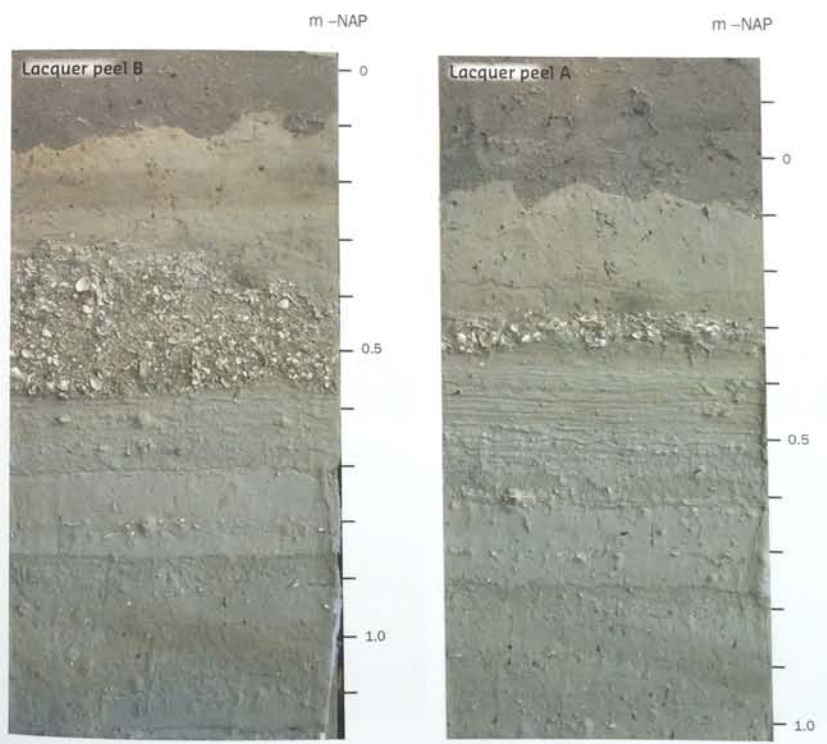
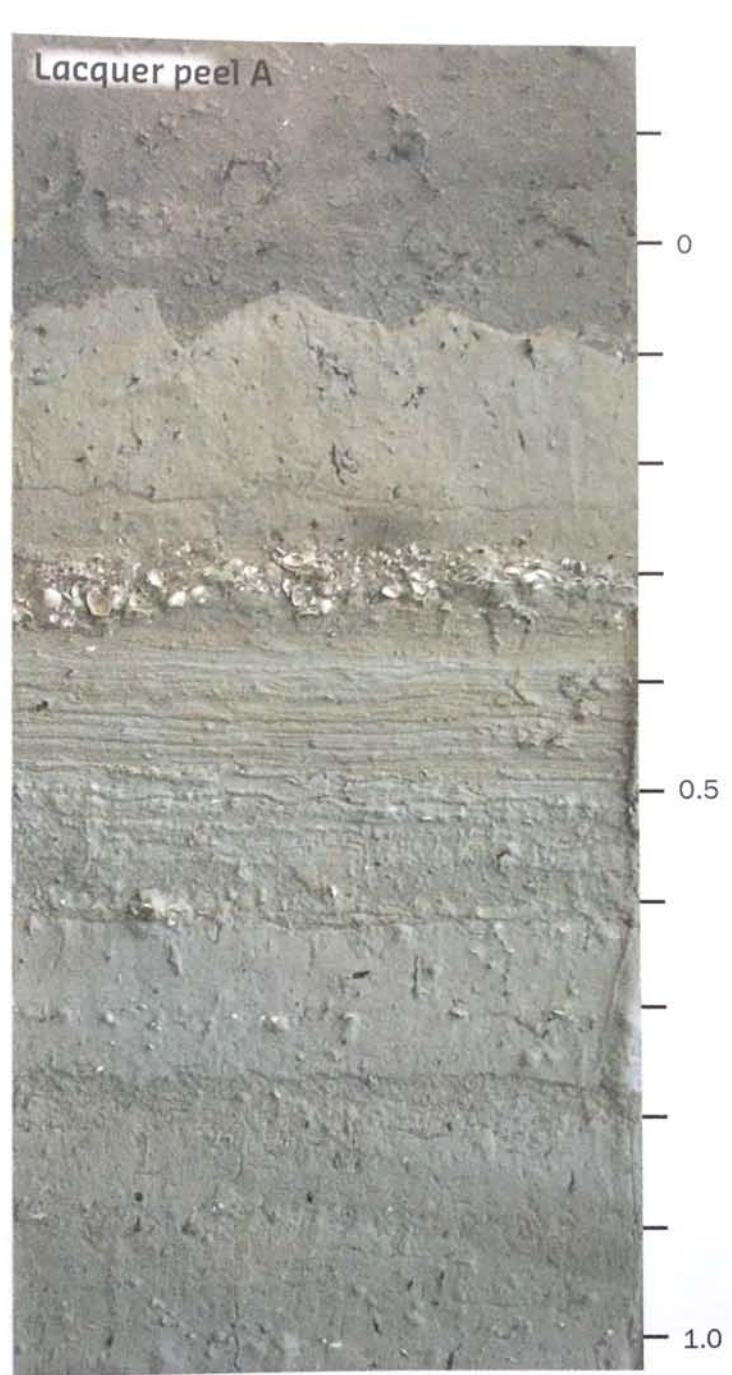
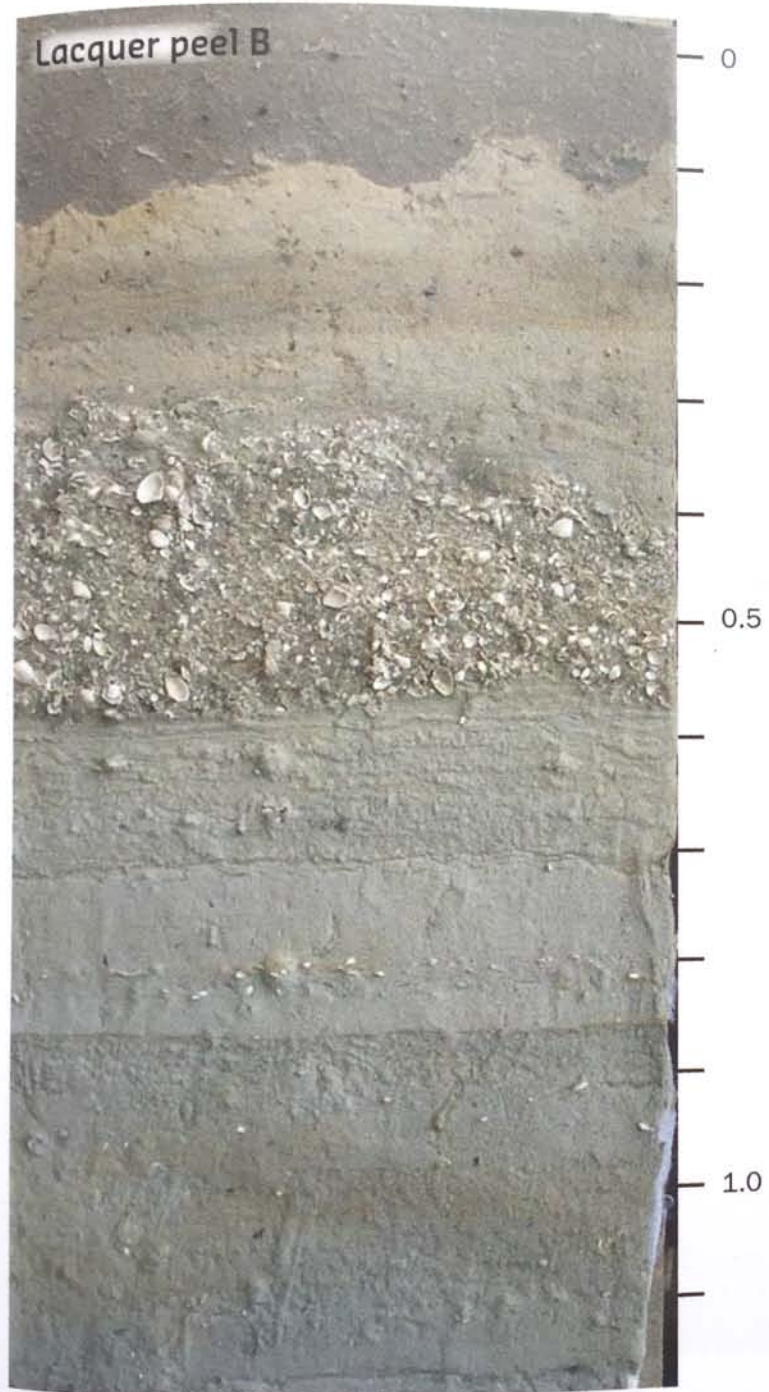


Fig. App. B8 | Gewarcheological survey in the pit Castricum - Zanderij. Location (CZ) is shown in Fig. App. B.

The cross-section shows an early prominence of over-wash activity and subsequent dune development during two phases, separated by a period of stability. Two lacquer peels highlight details of overwash deposits, including a shell layer, thin dune sand and a culture layer with plough marks.



Conclusies inrichting Zanderij

- Oer-IJ thema niet oppakken als klei-kwelder vegetaties
- Overwash is het meest vormende proces onder de latere zanderij geweest, afzetting van schelpenlagen achter de zich sluitende kustlijn
- Dit vertalen in restkreek en schelpenbanken als landschap, stroomvormen als contrast met de windvormen van de duinvalleien en de akkertjes van het cultuurlandschap
- Vegetaties vooral richten op kale en kalkrijke bodems, vloedmerken feitelijk met soorten als zeeraket, zeedistel zeeaster



Duinvalleien langs randen



Duinvalleien met duinbeken



Duinvalleien + herstel duinrandrand



Noordelijk deel Zanderij



[Een probleem melden](#)

© 2016 Google

© 2014 Google
Google earth

Orchideënv egetatie op duin-kwelwater in Vochtige duinvallei











