

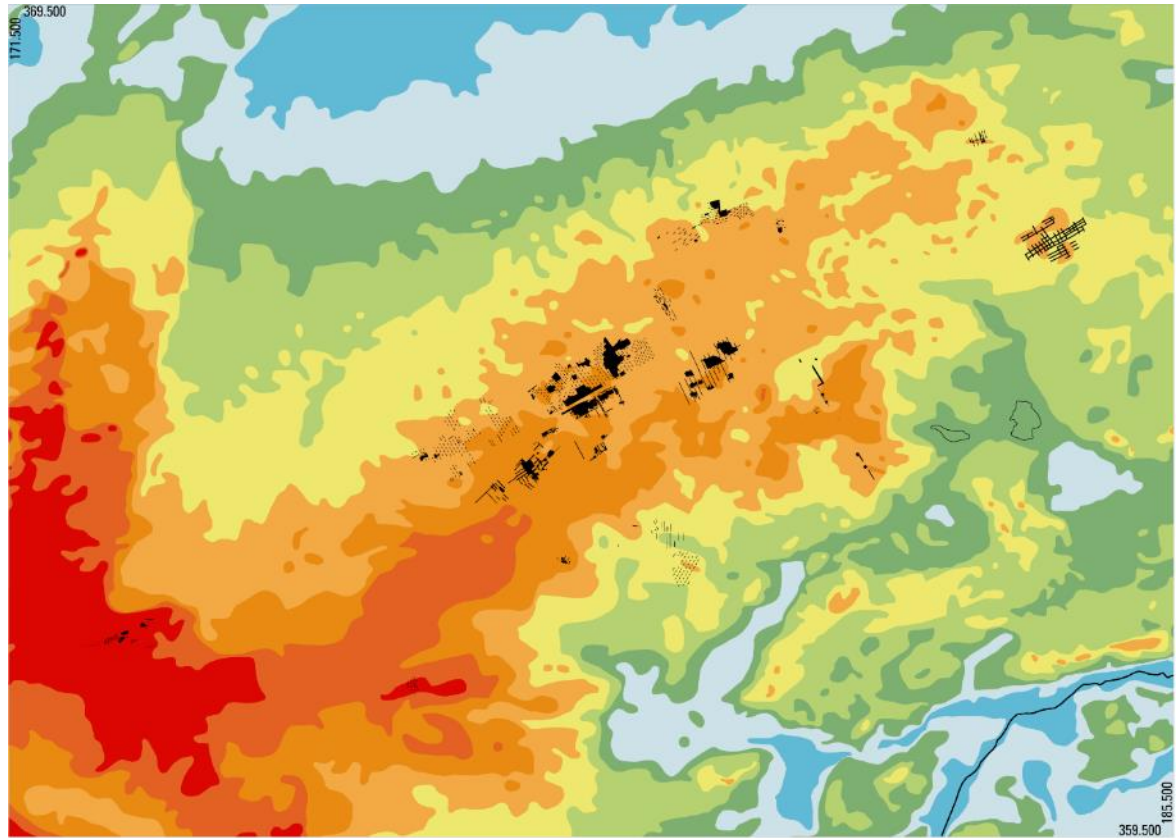
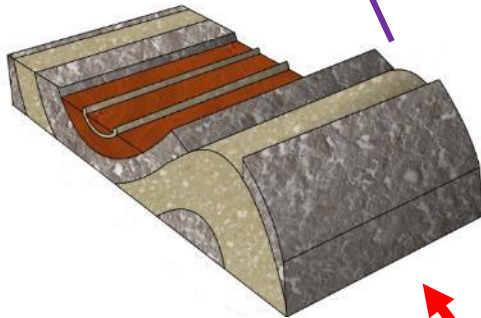
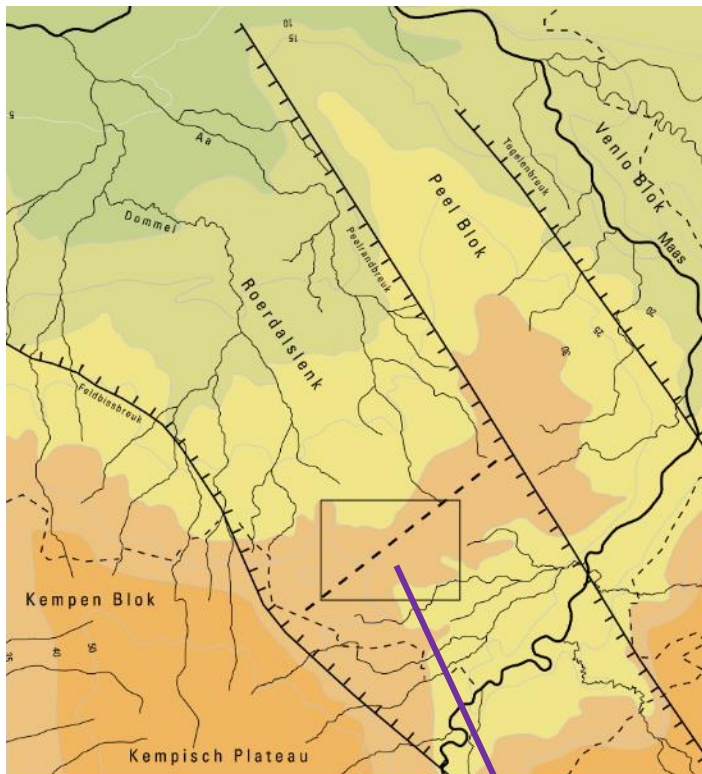
# **De archeologie van Weert-Nederweert van de prehistorie tot de Middeleeuwen**

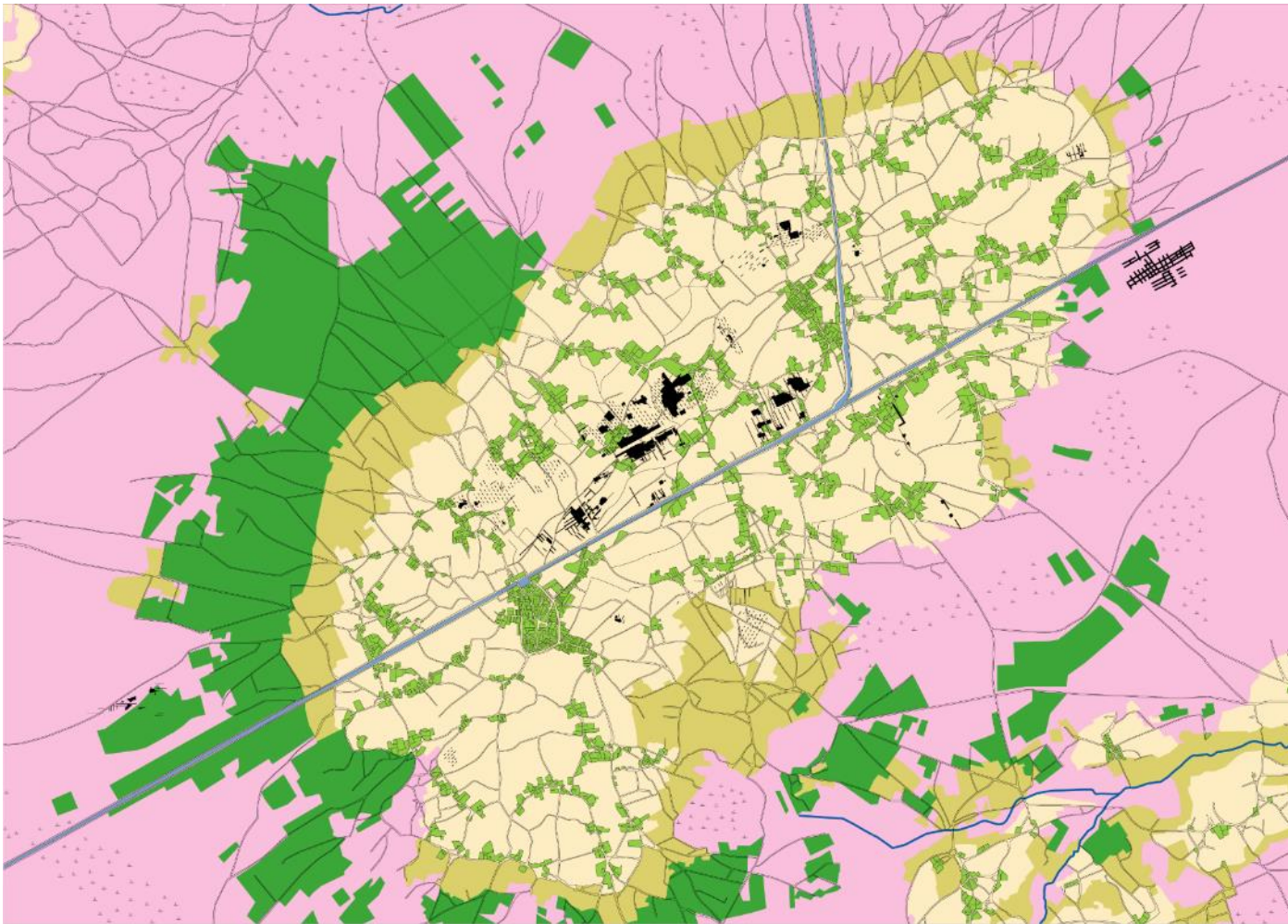
dr. H.A. Hiddink  
senior-archeoloog VUhbs, Amsterdam

cursus 'Weerterlogie', 17-02-2016

## Geologie

- hooggelegen rug in Roerdalslenk





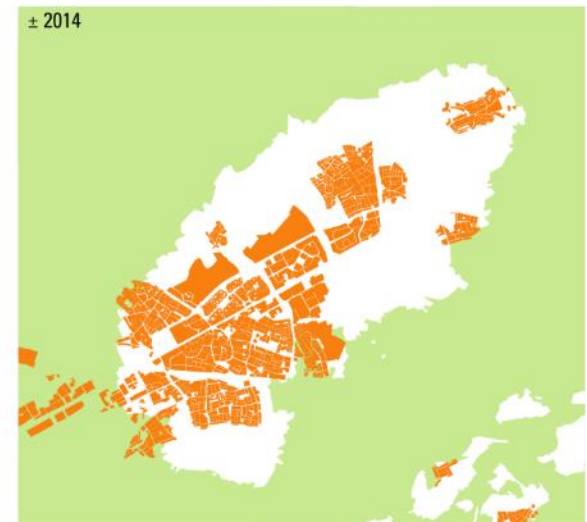
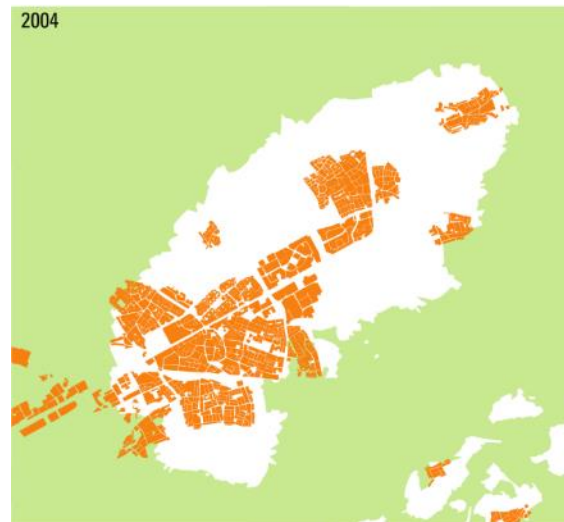
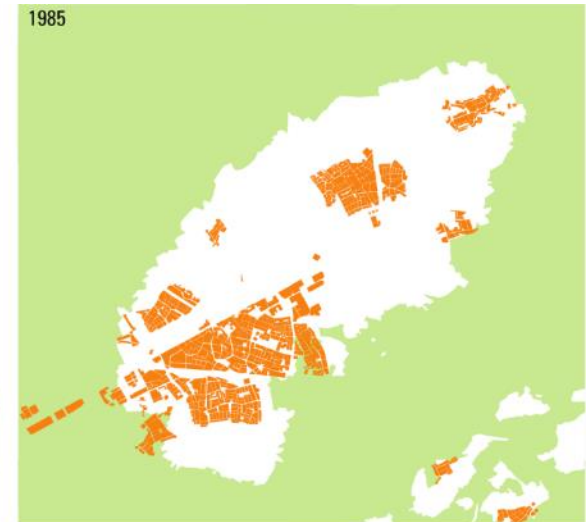
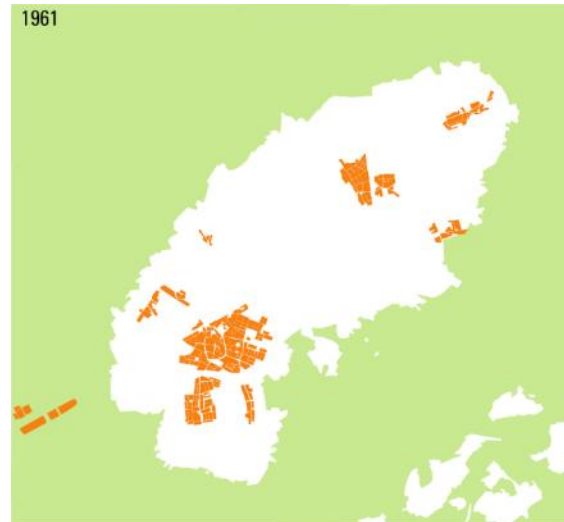
### Historische landschap ca. 1830

- kern oude akkercomplexen in lemig dekzand
- 'rafelrand' van post-middeleeuwse ontginningen
- heide (droog en nat) in hoge of juist lage arealen



## Archeologisch onderzoek

- tot ca. 1970 (-1994) in de (Boshover)heide
- vanaf 1994 in akkercomplexen kern dekzandeiland



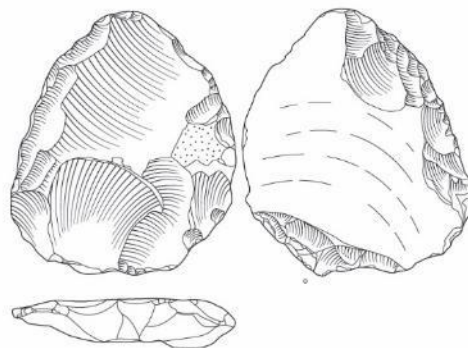
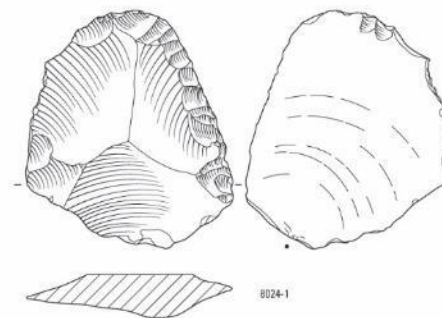
# Oude en Midden Steentijd: jager / verzamelaars

| Periode       |               |                      | Datering              |     |
|---------------|---------------|----------------------|-----------------------|-----|
| Historie      | NIEUWE TIJD   | NT C / Nieuwste tijd | 1850                  |     |
|               |               | NT B                 | 1650                  |     |
|               |               | NT A                 | 1500                  |     |
|               | MIDDELEEUWEN  | LATE ME              | 1250                  |     |
|               |               | VOLLE ME             | 1050-1000             |     |
|               |               | VROEGE ME            | D. OTTOONS/10de eeuw  | 900 |
|               |               |                      | C. KAROLINGISCH       | 725 |
|               |               |                      | B. MEROVINGISCH VROEG | 525 |
|               |               |                      | A. MEROVINGISCH VROEG | 450 |
| ROMEINSE TIJD |               | LAAT                 | 270                   |     |
|               | MIDDEN        | 70 na Chr.           |                       |     |
|               | VROEG         | 12 voor Chr.         |                       |     |
| Prehistorie   | IJZERTIJD     | LAAT                 | 250                   |     |
|               |               | MIDDEN               | 500                   |     |
|               |               | VROEG                | (800)-775             |     |
|               | BRONSTIJD     | LAAT                 | (1100-)<br>1050       |     |
|               |               | MIDDEN               | 1800                  |     |
|               |               | VROEG                | 2000                  |     |
|               | NEOLITHICUM   | LAAT                 | 2850                  |     |
|               |               | MIDDEN               | 4200                  |     |
|               |               | VROEG                | 5300-4900             |     |
|               | MESOLITHICUM  | LAAT                 | 6500                  |     |
|               |               | MIDDEN               | 7500                  |     |
|               |               | VROEG                | 9200-8800             |     |
|               | PALEOLITHICUM | LAAT                 | 35.000 BP             |     |
|               |               | MIDDEN               | 300.000 BP            |     |
|               |               | VROEG                |                       |     |





ca. 150.000 – 35.000 jaar geleden  
Neanderthalers bij Nederweert?



## Meeste vondsten Paleo- en Mesolithicum in 'heide' rond het dekzandeiland

- Sarsven, De Banen, Ecoduct A2, Tungelroysche beek
- grotere vindkans, geen afdekkende akkers
- vennen e.d., meer landschappelijke variatie en dus voedselbronnen





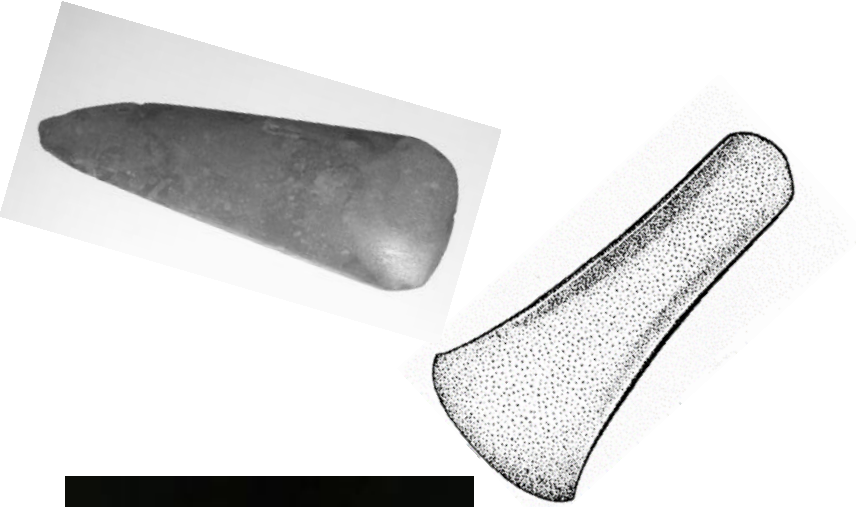
Neolithicum t/m Midden-  
Bronstijd: **eerste boeren**

| Periode     |               |                       | Datering    |
|-------------|---------------|-----------------------|-------------|
| Historie    | NIEUWE TIJD   | NT C / Nieuwste tijd  | 1850        |
|             |               | NT B                  | 1650        |
|             |               | NT A                  | 1500        |
|             | MIDDELEEUEWEN | LATE ME               | 1250        |
| VOLLE ME    |               | 1050-1000             |             |
| VROEGE ME   |               | D. OTTOONS/10de eeuw  | 900         |
|             |               | C. KAROLINGISCH       | 725         |
|             |               | B. MEROVINGISCH VROEG | 525         |
|             |               | A. MEROVINGISCH VROEG | 450         |
|             |               | ROMEINSE TIJD         | LAAT        |
| MIDDEN      | 70 na Chr.    |                       |             |
| VROEG       | 12 voor Chr.  |                       |             |
| Prehistorie | IJZERTIJD     | LAAT                  | 250         |
|             |               | MIDDEN                | 500         |
|             |               | VROEG                 | (800)-775   |
|             | BRONSTIJD     | LAAT                  | (1100-)1050 |
|             |               | MIDDEN                | 1800        |
|             |               | VROEG                 | 2000        |
|             | NEOLITHICUM   | LAAT                  | 2850        |
|             |               | MIDDEN                | 4200        |
|             |               | VROEG                 | 5300-4900   |
|             | MESOLITHICUM  | LAAT                  | 6500        |
|             |               | MIDDEN                | 7500        |
|             |               | VROEG                 | 9200-8800   |
|             | PALEOLITHICUM | LAAT                  | 35.000 BP   |
|             |               | MIDDEN                | 300.000 BP  |
|             |               | VROEG                 |             |





weinig vondsten uit  
Neolithicum – Midden-Bronstijd



in vergelijking met de vele grafheuvels en  
bronsvondsten uit de Brabantse Kempen



Late Bronstijd –  
Vroege IJzertijd:  
urnenveldentijd

| Periode       |               |                      | Datering              |     |
|---------------|---------------|----------------------|-----------------------|-----|
| Historie      | NIEUWE TIJD   | NT C / Nieuwste tijd | 1850                  |     |
|               |               | NT B                 | 1650                  |     |
|               |               | NT A                 | 1500                  |     |
|               | MIDDELEEUWEN  | LATE ME              | 1250                  |     |
|               |               | VOLLE ME             | 1050-1000             |     |
|               |               | VROEGE ME            | D. OTTOONS/10de eeuw  | 900 |
|               |               |                      | C. KAROLINGISCH       | 725 |
|               |               |                      | B. MEROVINGISCH VROEG | 525 |
|               |               |                      | A. MEROVINGISCH VROEG | 450 |
| ROMEINSE TIJD |               |                      | LAAT                  | 270 |
|               | MIDDEN        | 70 na Chr.           |                       |     |
|               | VROEG         | 12 voor Chr.         |                       |     |
| Protohistorie | IJZERTIJD     | LAAT                 | 250                   |     |
|               |               | MIDDEN               | 500                   |     |
|               |               | VROEG                | (800)-775             |     |
|               | BRONSTIJD     | LAAT                 | (1100-)1050           |     |
|               |               | MIDDEN               | 1800                  |     |
|               |               | VROEG                | 2000                  |     |
|               | NEOLITHICUM   | LAAT                 | 2850                  |     |
|               |               | MIDDEN               | 4200                  |     |
|               |               | VROEG                | 5300-4900             |     |
|               | MESOLITHICUM  | LAAT                 | 6500                  |     |
|               |               | MIDDEN               | 7500                  |     |
|               |               | VROEG                | 9200-8800             |     |
|               | PALEOLITHICUM | LAAT                 | 35.000 BP             |     |
|               |               | MIDDEN               | 300.000 BP            |     |
|               |               | VROEG                |                       |     |





## urnenvelden

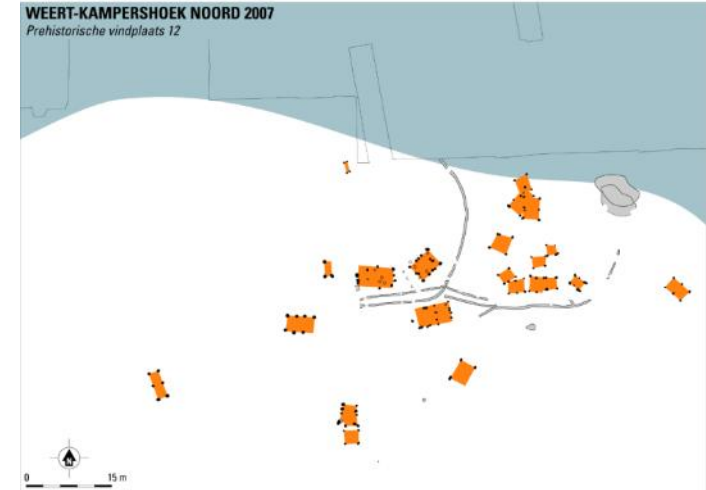
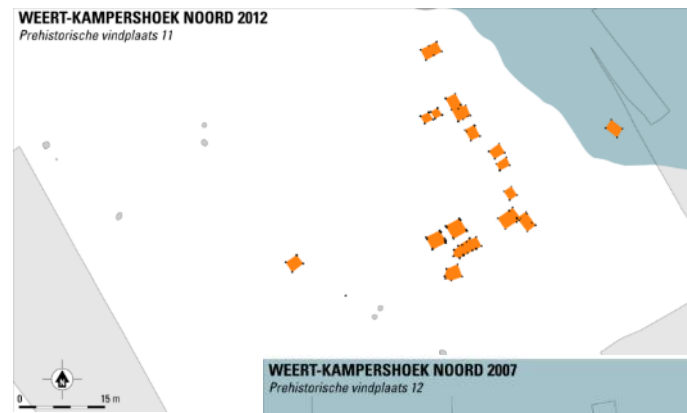
- Boshoverheide
- ook Weert-Raak, Nederweert-Eind
- crematies los of in urnen
- grafheuvels in akkers niet bewaard
- langbed Raak 180 m lang!



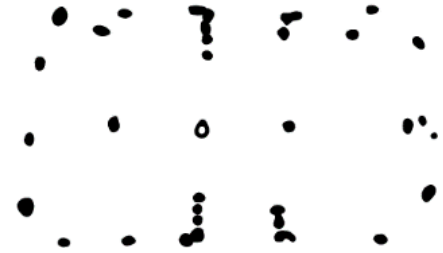
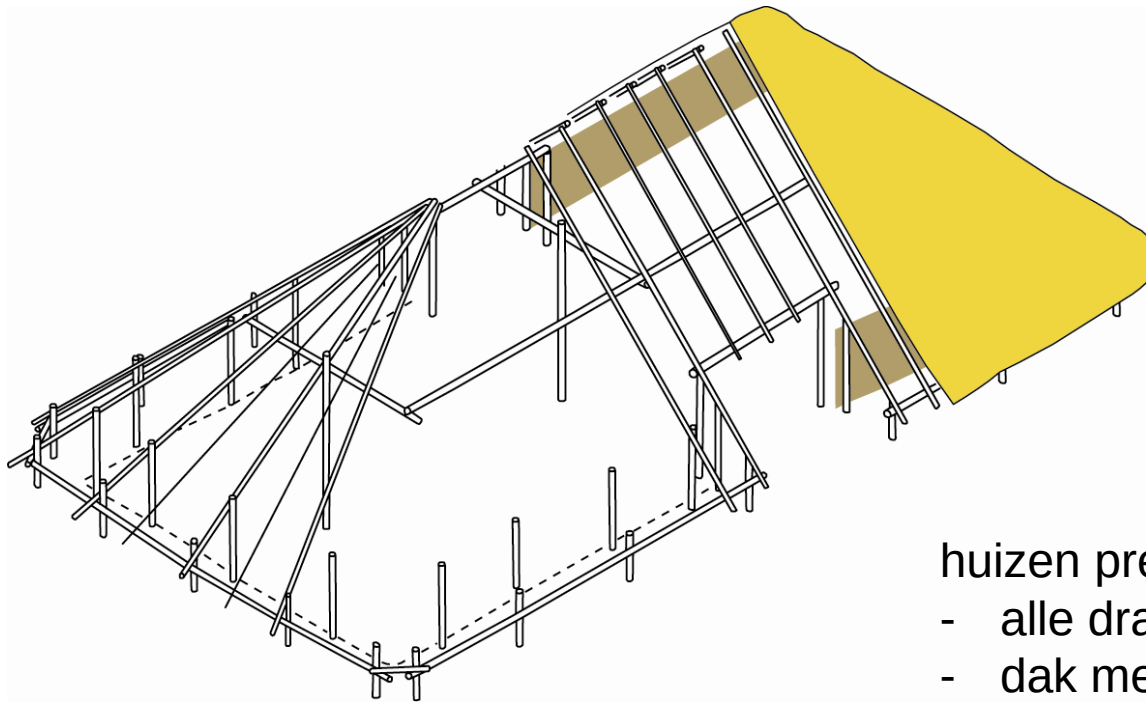
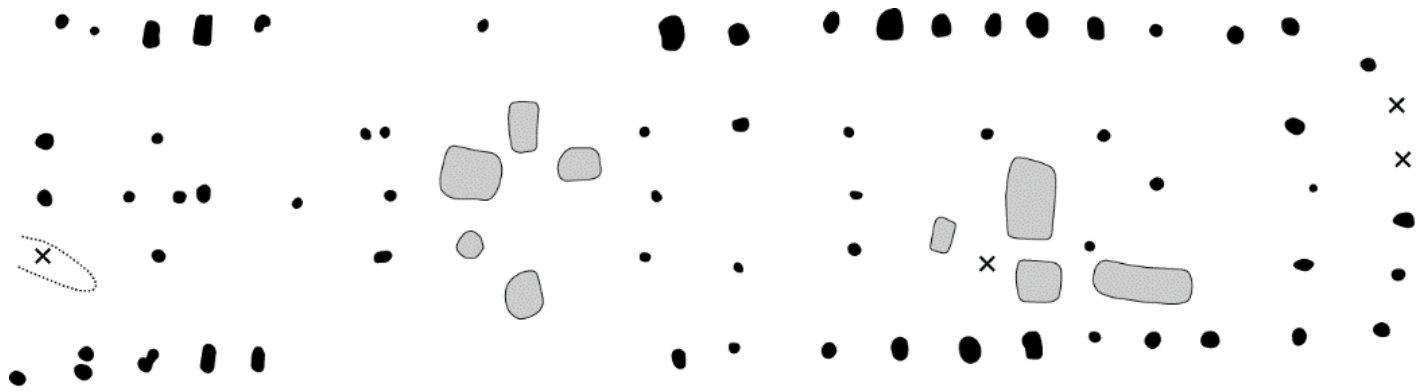


## Urnenveldentijd

- akkerbouw in enorme 'celtic fields' (Nederweert-Gebleektendijk!)
- erven 'zwerven' door akkercomplex
- veel schuurtjes en kuilen opgegraven
- pas in 2014/2015 eerste huizen







huizen prehistorie (en lang daarna)

- alle dragende delen van hout
- dak met stro of riet
- vlechtwerkwanden met leem besmeerd
- mens en vee onder één dak

Late IJzertijd:  
de eeuwen vóór de komst  
van de Romeinen

| Periode       |               |                      | Datering              |     |
|---------------|---------------|----------------------|-----------------------|-----|
| Historie      | NIEUWE TIJD   | NT C / Nieuwste tijd | 1850                  |     |
|               |               | NT B                 | 1650                  |     |
|               |               | NT A                 | 1500                  |     |
|               | MIDDELEEUWEN  | LATE ME              | 1250                  |     |
|               |               | VOLLE ME             | 1050-1000             |     |
|               |               | VROEGE ME            | D. OTTOONS/10de eeuw  | 900 |
|               |               |                      | C. KAROLINGISCH       | 725 |
|               |               |                      | B. MEROVINGISCH VROEG | 525 |
|               |               |                      | A. MEROVINGISCH VROEG | 450 |
| ROMEINSE TIJD |               |                      | LAAT                  | 270 |
|               | MIDDEN        | 70 na Chr.           |                       |     |
|               | VROEG         | 12 voor Chr.         |                       |     |
| Protohistorie | IJZERTIJD     | LAAT                 | 250                   |     |
|               |               | MIDDEN               | 500                   |     |
|               |               | VROEG                | (800)-775             |     |
|               | BRONSTIJD     | LAAT                 | (1100-)1050           |     |
|               |               | MIDDEN               | 1800                  |     |
|               |               | VROEG                | 2000                  |     |
|               | NEOLITHICUM   | LAAT                 | 2850                  |     |
|               |               | MIDDEN               | 4200                  |     |
|               |               | VROEG                | 5300-4900             |     |
|               | MESOLITHICUM  | LAAT                 | 6500                  |     |
|               |               | MIDDEN               | 7500                  |     |
|               |               | VROEG                | 9200-8800             |     |
|               | PALEOLITHICUM | LAAT                 | 35.000 BP             |     |
|               |               | MIDDEN               | 300.000 BP            |     |
|               |               | VROEG                |                       |     |



nog steeds vooral verspreide boerderijen

- Kampershoek Zuid
- Klein Leuken
- WML-terrein
- Nederweert-Rosveld



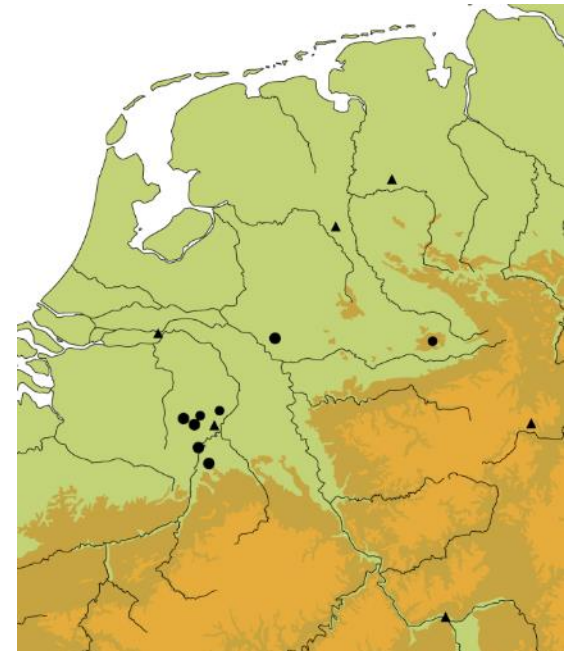
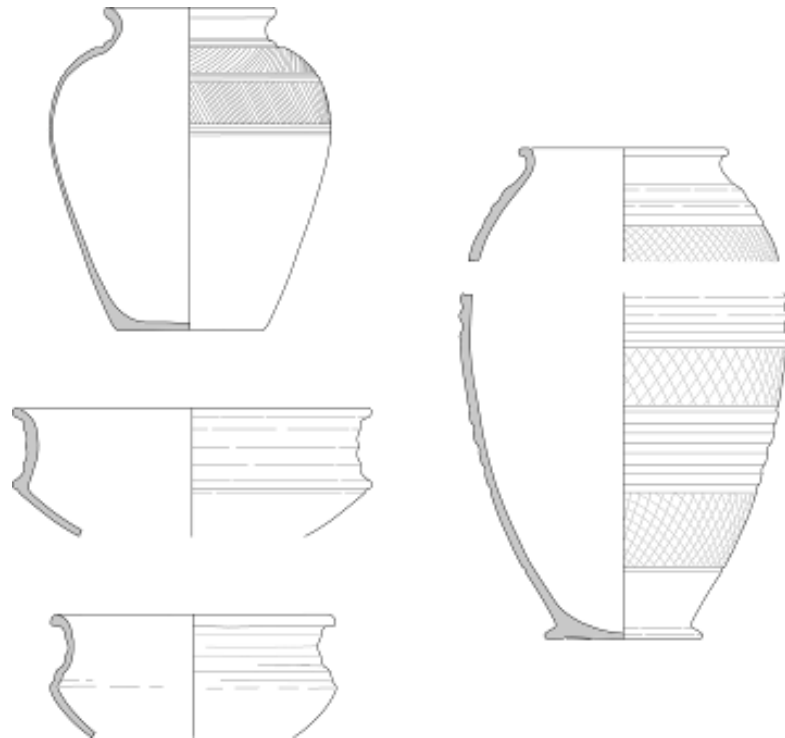
maar ook een bijzondere 'schans' te  
Weert-Molenakker (Laarderweg)





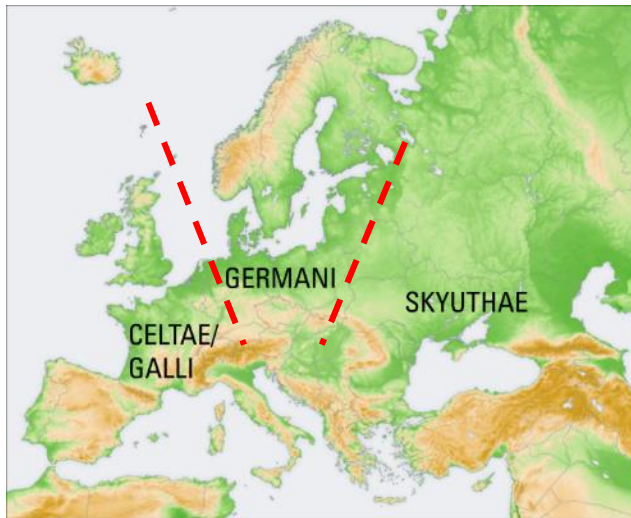
meer 'internationale contacten'  
dan men zou vermoeden

- raids van krijgergroepen
- huwelijks- en verdragsrelaties
- migraties 'stammen'



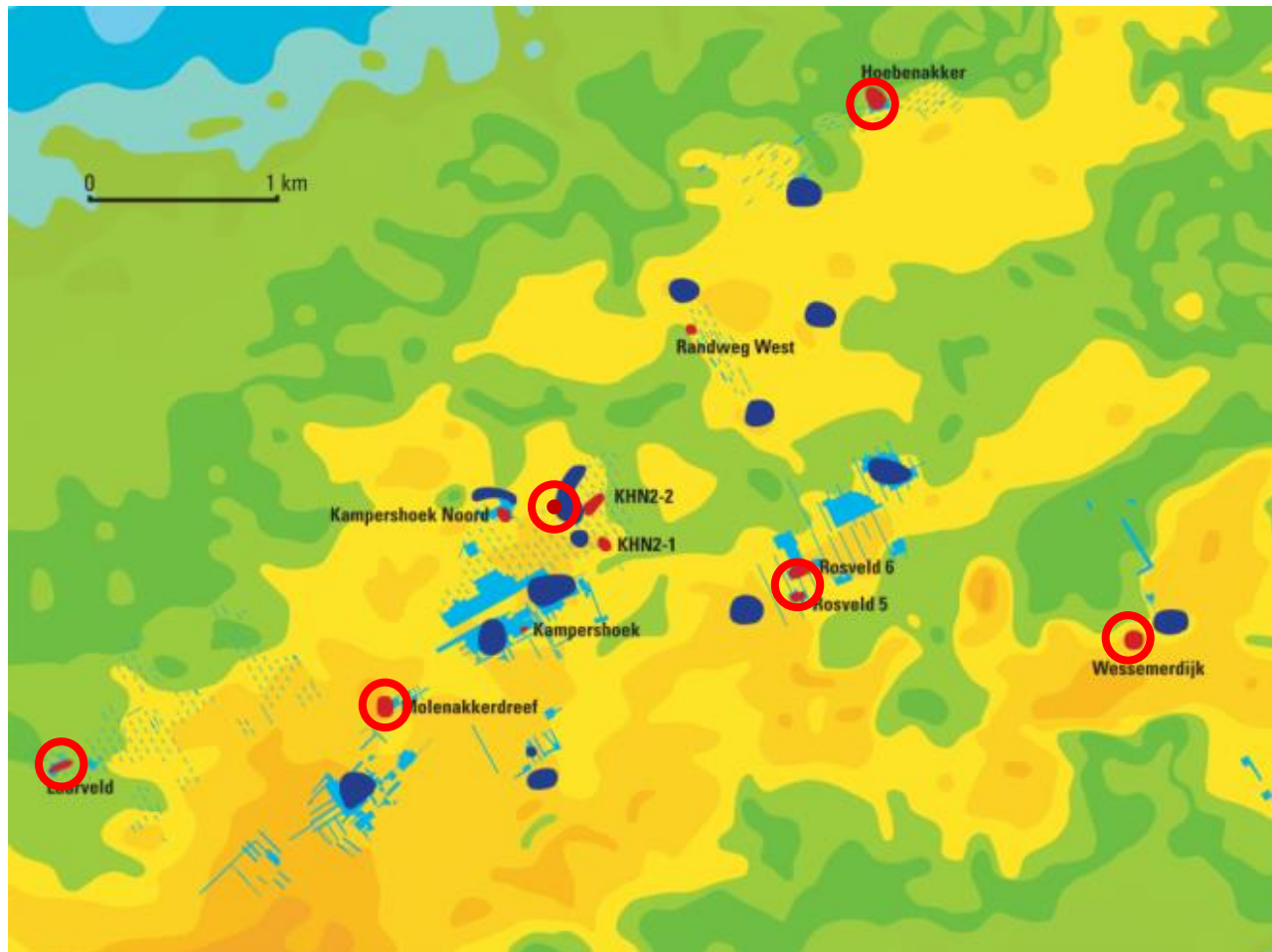


Kelten en Germanen als grote 'stammenblokken'  
 zijn inventies van klassieke auteurs, vgl. 'Indianen'





## Late IJzertijd, vanaf ca. 250/200 voor Chr. verschillende grafvelden



- Weert-Laarveld
- Molenakkerdreef
- Kampershoek Noord II/7
- Nederweert-Rosveld 5/6
- Wessemerdijk
- Hoebenakker



voor Nederland uniek inzicht materiële cultuur Late IJzertijd



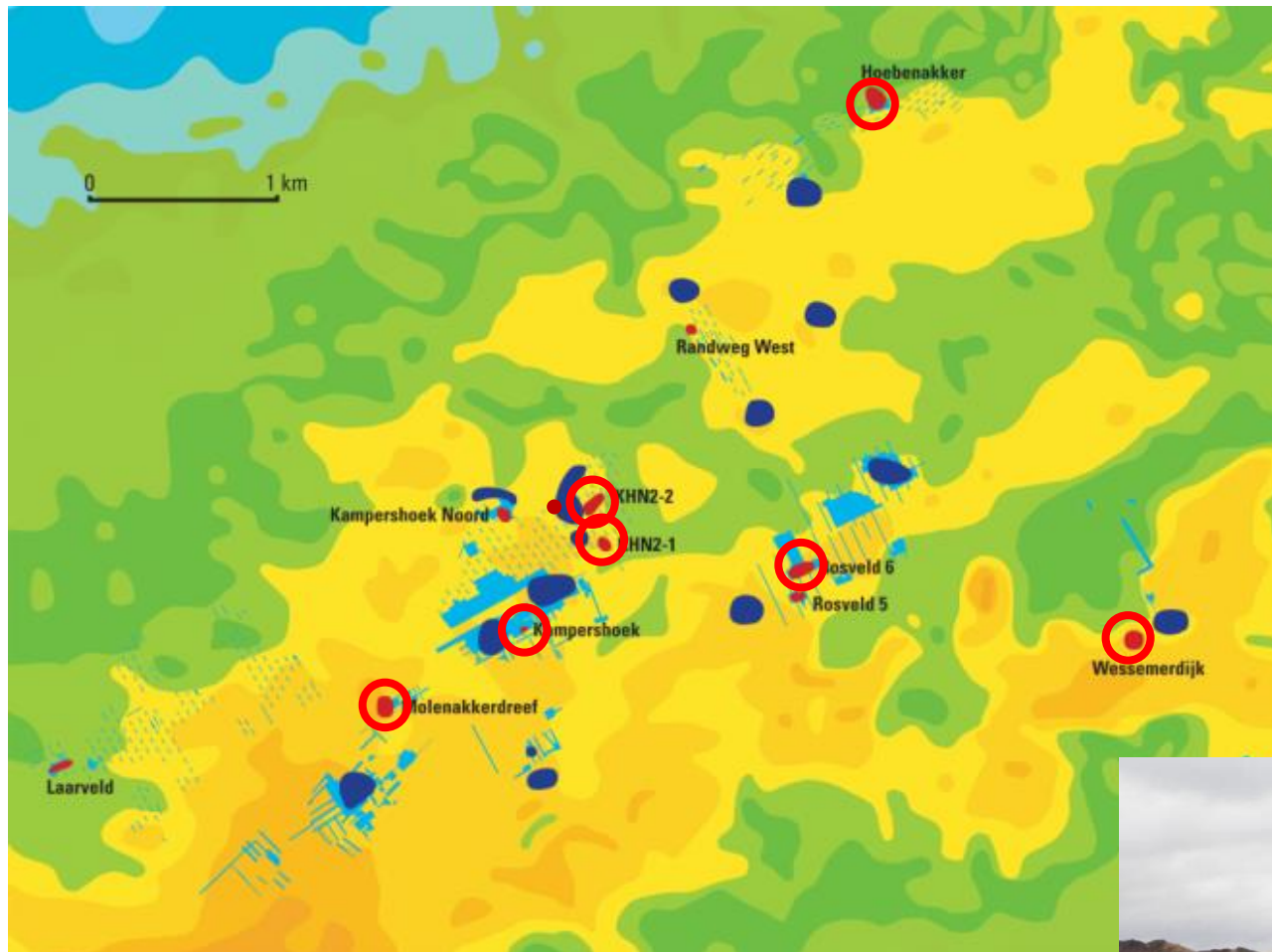


Romeinse tijd:  
periferie van een wereldrijk

| Periode       |               |                      |                       | Datering    |     |
|---------------|---------------|----------------------|-----------------------|-------------|-----|
| Historie      | NIEUWE TIJD   | NT C / Nieuwste tijd |                       | 1850        |     |
|               |               | NT B                 |                       | 1650        |     |
|               |               | NT A                 |                       | 1500        |     |
|               | MIDDELEEUWEN  | LATE ME              |                       | 1250        |     |
|               |               | VOLLE ME             |                       | 1050-1000   |     |
|               |               | VROEGE ME            | D. OTTOONS/10de eeuw  |             | 900 |
|               |               |                      | C. KAROLINGISCH       |             | 725 |
|               |               |                      | B. MEROVINGISCH VROEG |             | 525 |
|               |               |                      | A. MEROVINGISCH VROEG |             | 450 |
| ROMEINSE TIJD |               |                      | LAAT                  |             | 270 |
|               | MIDDEN        |                      | 70 na Chr.            |             |     |
|               | VROEG         |                      | 12 voor Chr.          |             |     |
| Protohistorie | IJZERTIJD     | LAAT                 |                       | 250         |     |
|               |               | MIDDEN               |                       | 500         |     |
|               |               | VROEG                |                       | (800)-775   |     |
|               | BRONSTIJD     | LAAT                 |                       | (1100-)1050 |     |
|               |               | MIDDEN               |                       | 1800        |     |
|               |               | VROEG                |                       | 2000        |     |
|               | NEOLITHICUM   | LAAT                 |                       | 2850        |     |
|               |               | MIDDEN               |                       | 4200        |     |
|               |               | VROEG                |                       | 5300-4900   |     |
|               | MESOLITHICUM  | LAAT                 |                       | 6500        |     |
|               |               | MIDDEN               |                       | 7500        |     |
|               |               | VROEG                |                       | 9200-8800   |     |
|               | PALEOLITHICUM | LAAT                 |                       | 35.000 BP   |     |
|               |               | MIDDEN               |                       | 300.000 BP  |     |
|               |               | VROEG                |                       |             |     |

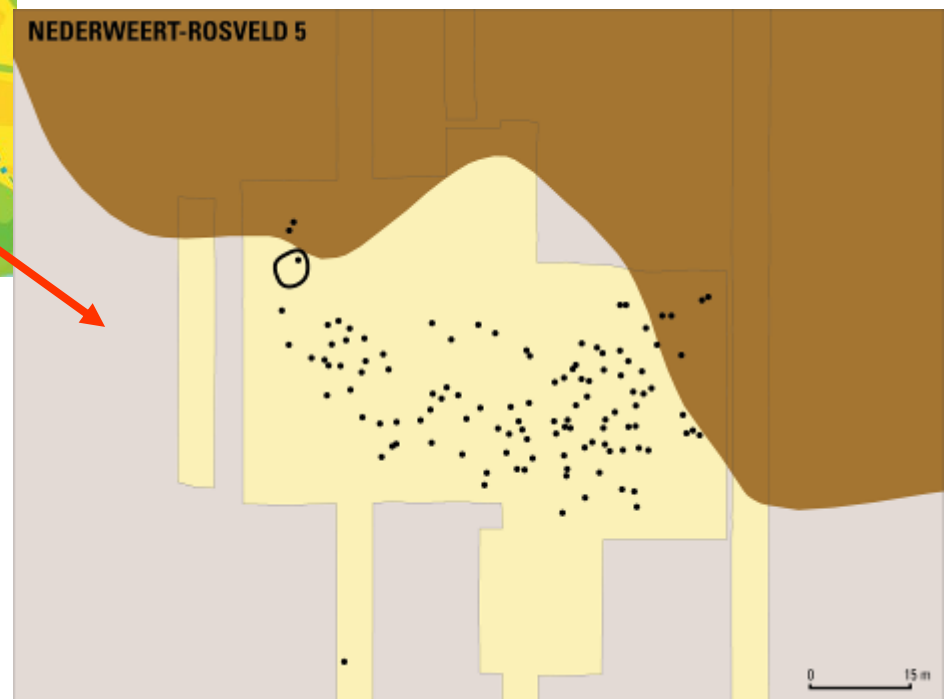
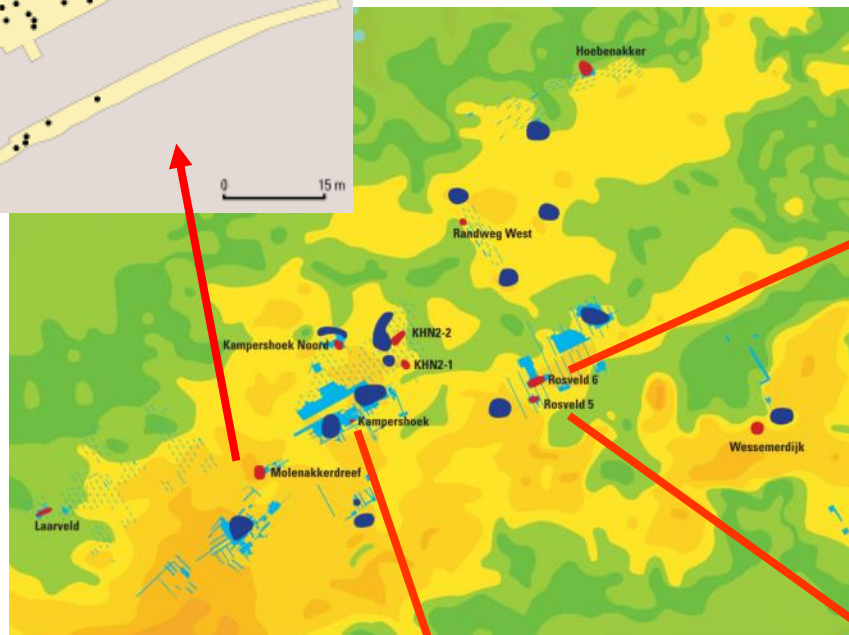
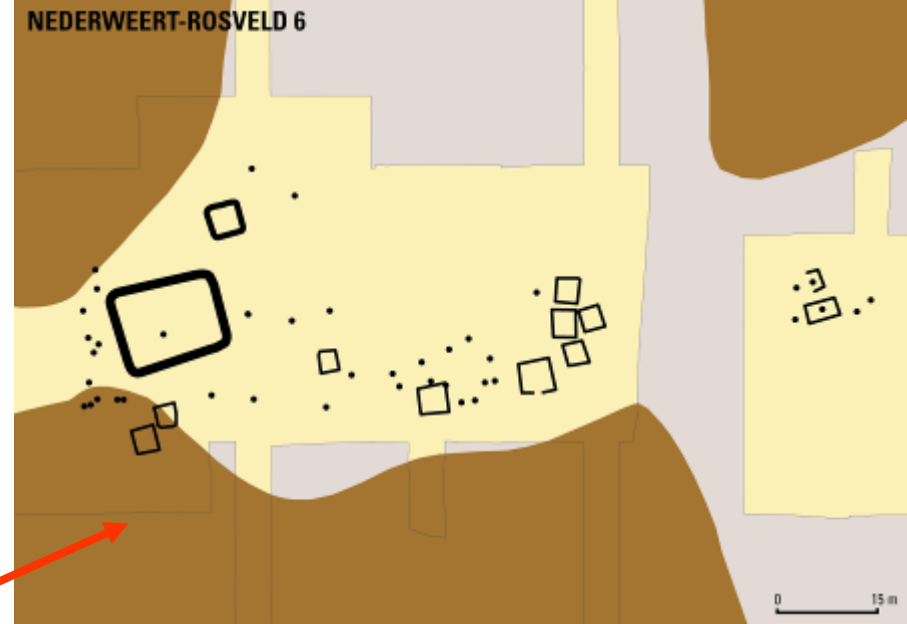


## Romeinse tijd, 0-270 na Chr. nog meer grafvelden



- Molenakkerdreef
- Kampershoek Noord II/1-2
- Nederweert-Rosveld 6
- Wessemerdijk
- Hoebenakker









- graven
- alleen crematie
  - crematie en brandstapelresten
  - soms compleet aardewerk





meer voorbeelden van graven:  
Weert-Kampershoek II/2







Romeinse munten  
glazen kom

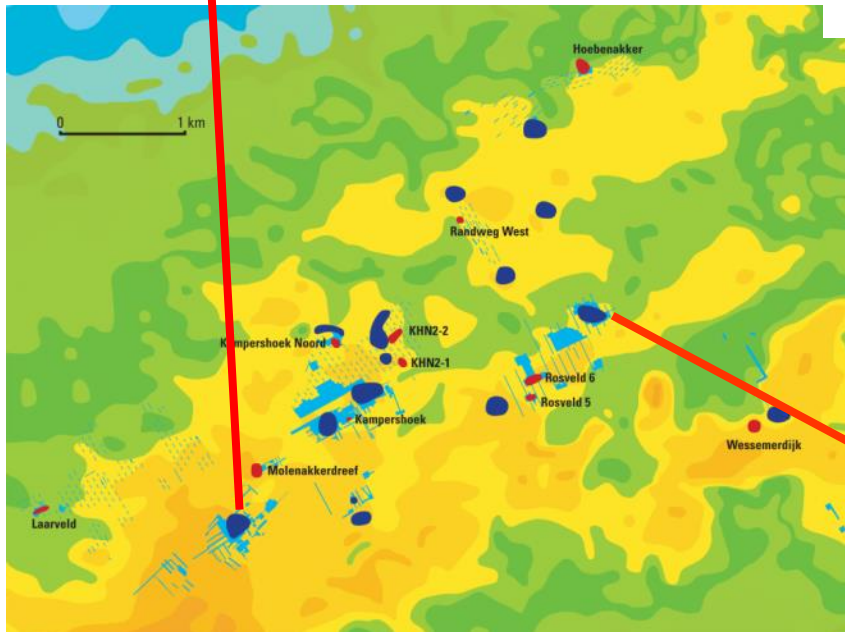


kraal  
mesjes

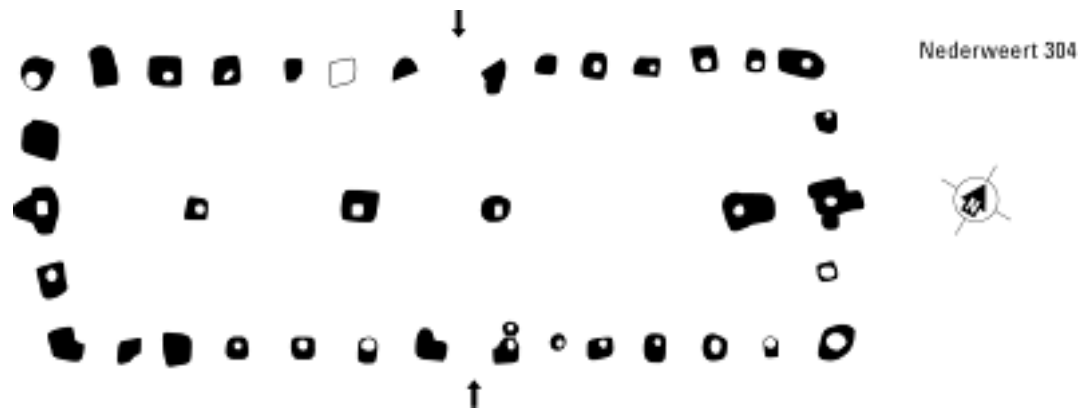


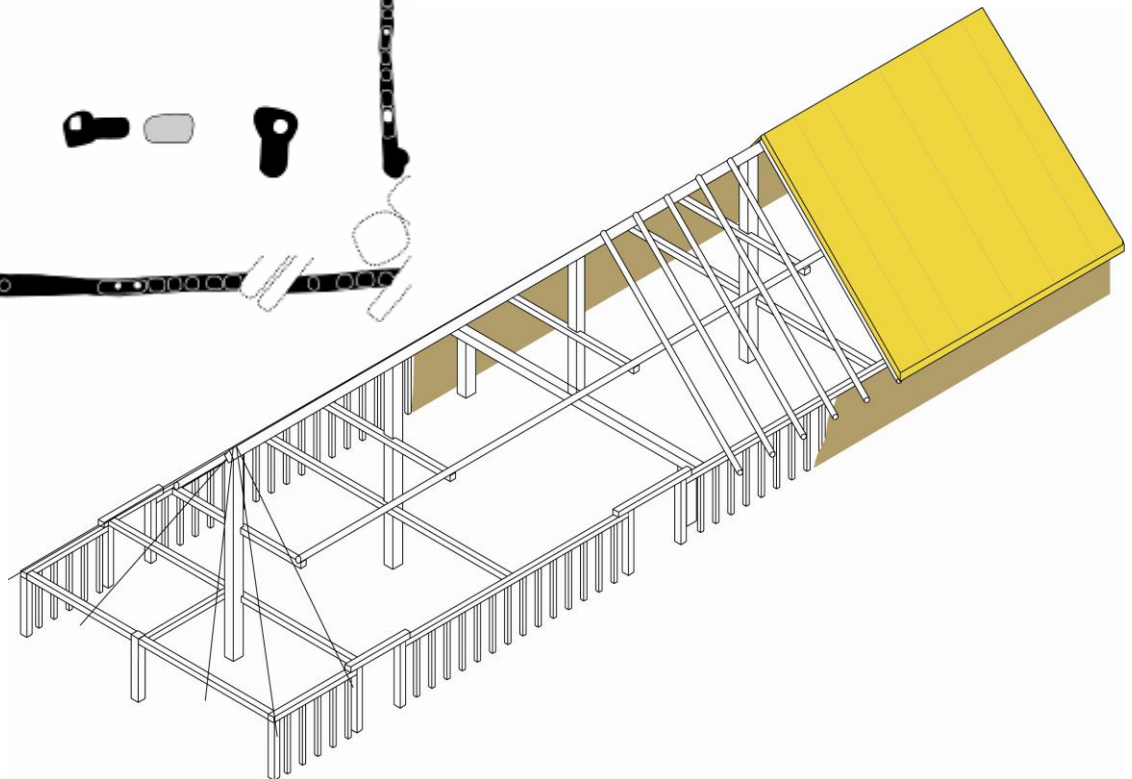
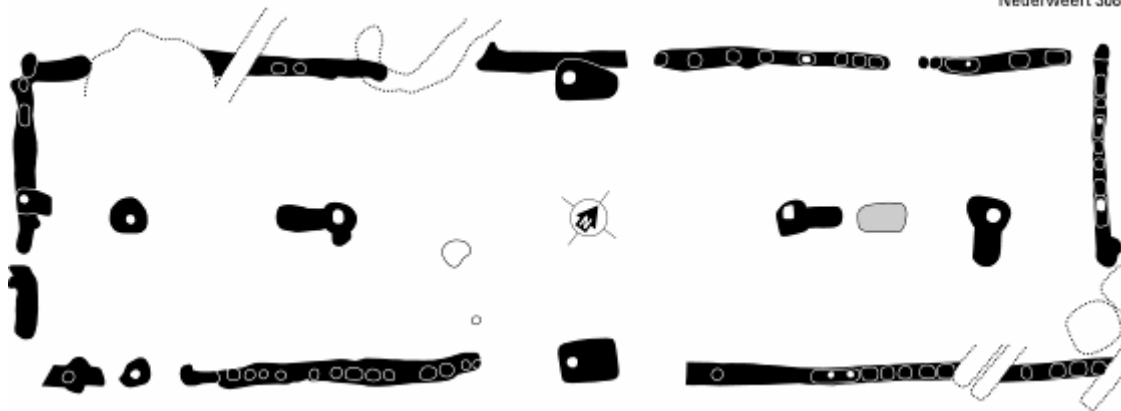
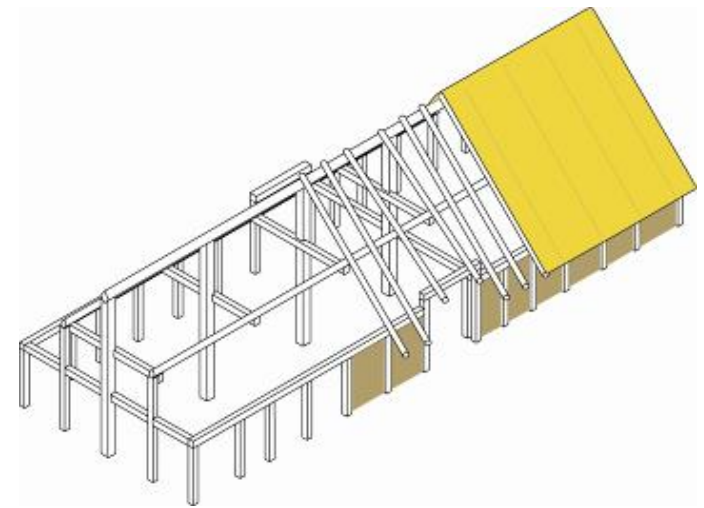
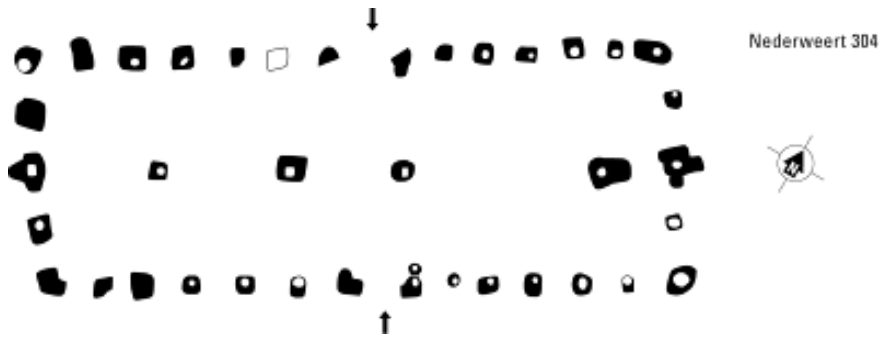


alle Romeinse nederzettingen hebben  
huizen in houtbouw  
geen villas - villalandschap



per nederzetting  
ca. 20 huizen (2-3 gelijktijdig)  
van het  
Alphen-Ekeren type





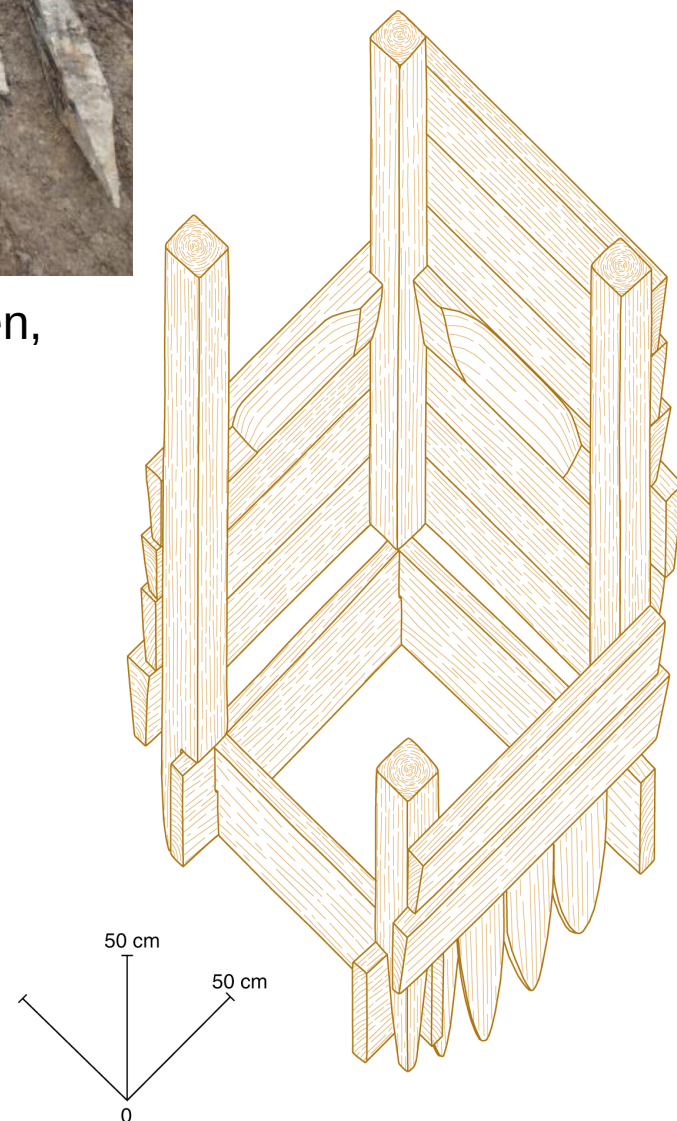
voorbeelden van huis uit

- late 1ste/2de eeuw na Chr.
- 3de eeuw na Chr.





Romeinse waterputten,  
vierkant/eiken  
dendrochronologie



geïmporteerde goederen

- aardewerk (Frankrijk, Duitsland)
- wijn, olijfolie (Italië, Spanje)
- maalstenen (Eifel)



- Latijn lezen en schrijven
- 'Romeinse' gebruiken
- via dienst leger



laat-Romeinse tijd:  
'Dark Ages'

| Periode       |               |                      | Datering              |     |
|---------------|---------------|----------------------|-----------------------|-----|
| Historie      | NIEUWE TIJD   | NT C / Nieuwste tijd | 1850                  |     |
|               |               | NT B                 | 1650                  |     |
|               |               | NT A                 | 1500                  |     |
|               | MIDDELEEUWEN  | LATE ME              | 1250                  |     |
|               |               | VOLLE ME             | 1050-1000             |     |
|               |               | VROEGE ME            | D. OTTOONS/10de eeuw  | 900 |
|               |               |                      | C. KAROLINGISCH       | 725 |
|               |               |                      | B. MEROVINGISCH VROEG | 525 |
|               |               |                      | A. MEROVINGISCH VROEG | 450 |
| ROMEINSE TIJD |               |                      | LAAT                  | 270 |
|               | MIDDEN        | 70 na Chr.           |                       |     |
|               | VROEG         | 12 voor Chr.         |                       |     |
| Protohistorie | IJZERTIJD     | LAAT                 | 250                   |     |
|               |               | MIDDEN               | 500                   |     |
|               |               | VROEG                | (800)-775             |     |
|               | BRONSTIJD     | LAAT                 | (1100-)1050           |     |
|               |               | MIDDEN               | 1800                  |     |
|               |               | VROEG                | 2000                  |     |
|               | NEOLITHICUM   | LAAT                 | 2850                  |     |
|               |               | MIDDEN               | 4200                  |     |
|               |               | VROEG                | 5300-4900             |     |
|               | MESOLITHICUM  | LAAT                 | 6500                  |     |
|               |               | MIDDEN               | 7500                  |     |
|               |               | VROEG                | 9200-8800             |     |
|               | PALEOLITHICUM | LAAT                 | 35.000 BP             |     |
|               |               | MIDDEN               | 300.000 BP            |     |
|               |               | VROEG                |                       |     |

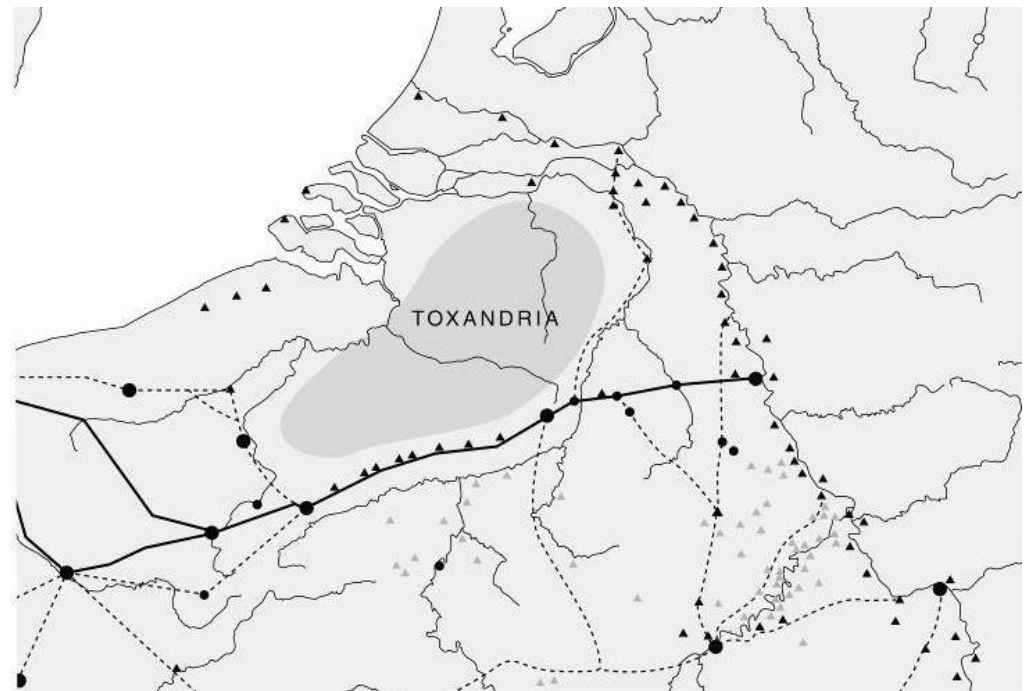




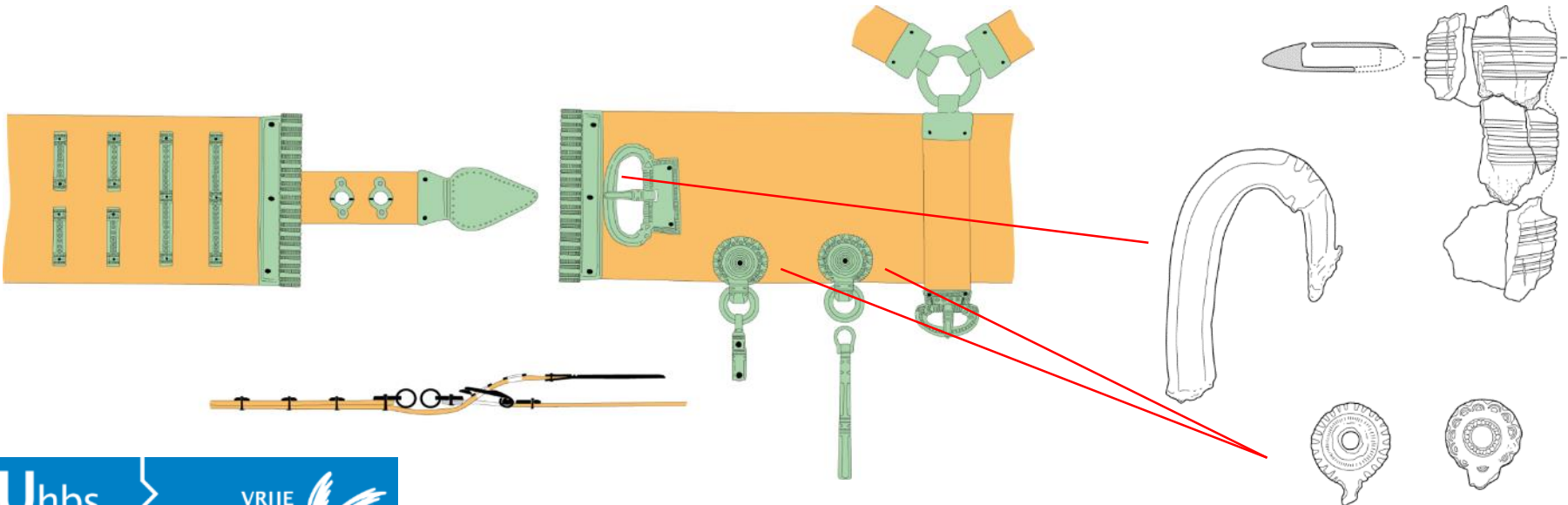


einde Romeinse bewoning Zuid-Nederland en aangrenzend Vlaanderen

- ca. 260 / 270 na Chr.
- overheid heeft problemen in allerlei provincies
- Germaanse plundertochten



hier en daar kleinschalige en tijdelijke  
bewoning; grafveld Nederweert-Randweg W



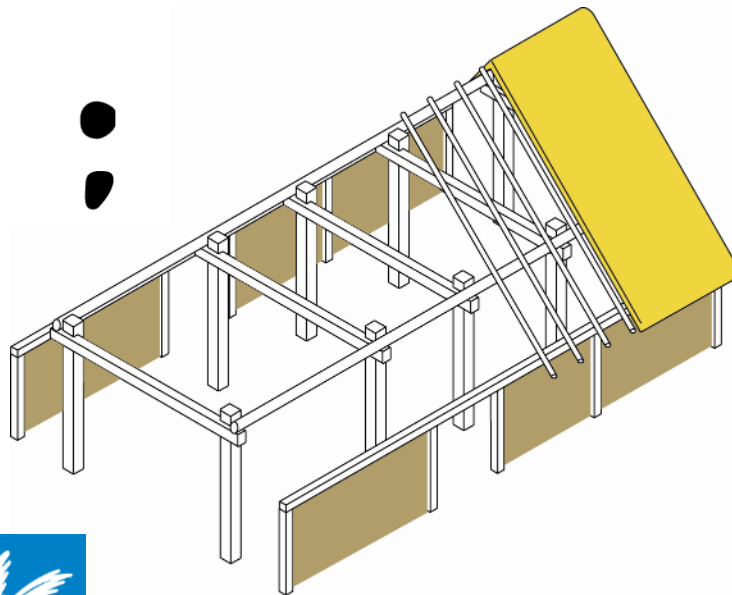
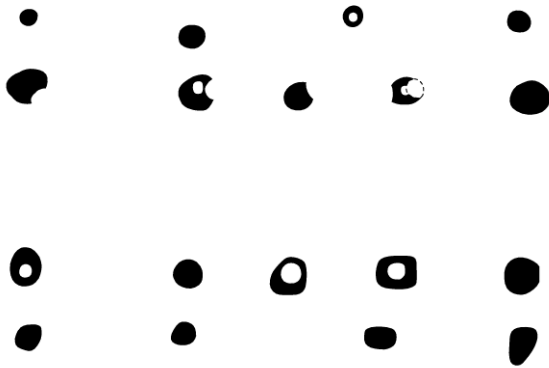
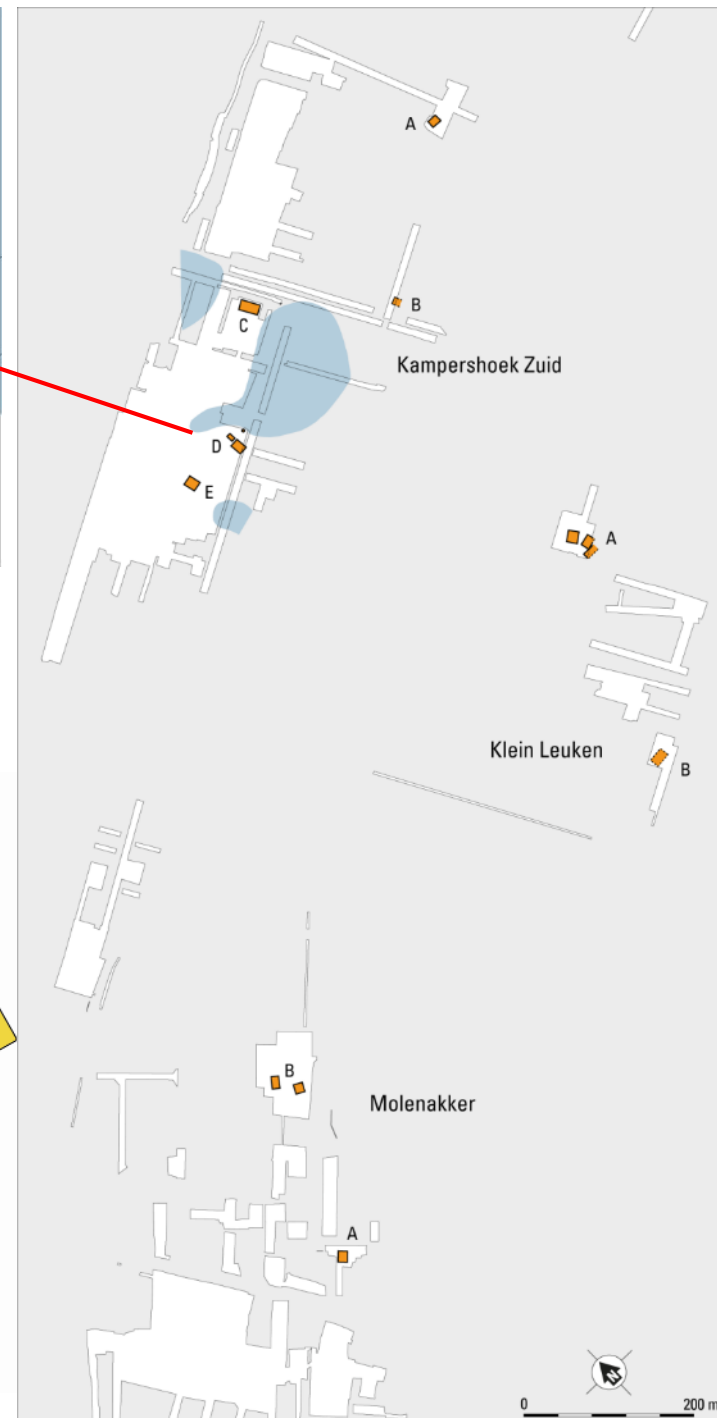
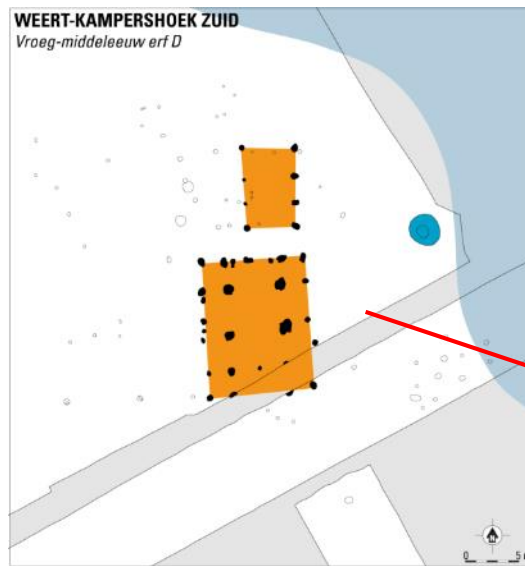
Middeleeuwen:  
de archeologie van boeren-  
bedrijven in een wereld van  
edelen en monniken

| Periode       |               |                       | Datering     |
|---------------|---------------|-----------------------|--------------|
| Historie      | NIEUWE TIJD   | NT C / Nieuwste tijd  | 1850         |
|               |               | NT B                  | 1650         |
|               |               | NT A                  | 1500         |
|               | MIDDELEEUVEN  | LATE ME               | 1250         |
|               |               | VOLLE ME              | 1050-1000    |
|               |               | D. OTTOONS/10de eeuw  | 900          |
|               |               | C. KAROLINGISCH       | 725          |
|               |               | B. MEROVINGISCH VROEG | 525          |
|               |               | A. MEROVINGISCH VROEG | 450          |
| Protohistorie | ROMEINSE TIJD | LAAT                  | 270          |
|               |               | MIDDEN                | 70 na Chr.   |
|               |               | VROEG                 | 12 voor Chr. |
|               | IJZERTIJD     | LAAT                  | 250          |
|               |               | MIDDEN                | 500          |
|               |               | VROEG                 | (800)-775    |
| Prehistorie   | BRONSTIJD     | LAAT                  | (1100-)1050  |
|               |               | MIDDEN                | 1800         |
|               |               | VROEG                 | 2000         |
|               | NEOLITHICUM   | LAAT                  | 2850         |
|               |               | MIDDEN                | 4200         |
|               |               | VROEG                 | 5300-4900    |
|               | MESOLITHICUM  | LAAT                  | 6500         |
|               |               | MIDDEN                | 7500         |
|               |               | VROEG                 | 9200-8800    |
|               | PALEOLITHICUM | LAAT                  | 35.000 BP    |
|               |               | MIDDEN                | 300.000 BP   |
|               |               | VROEG                 |              |

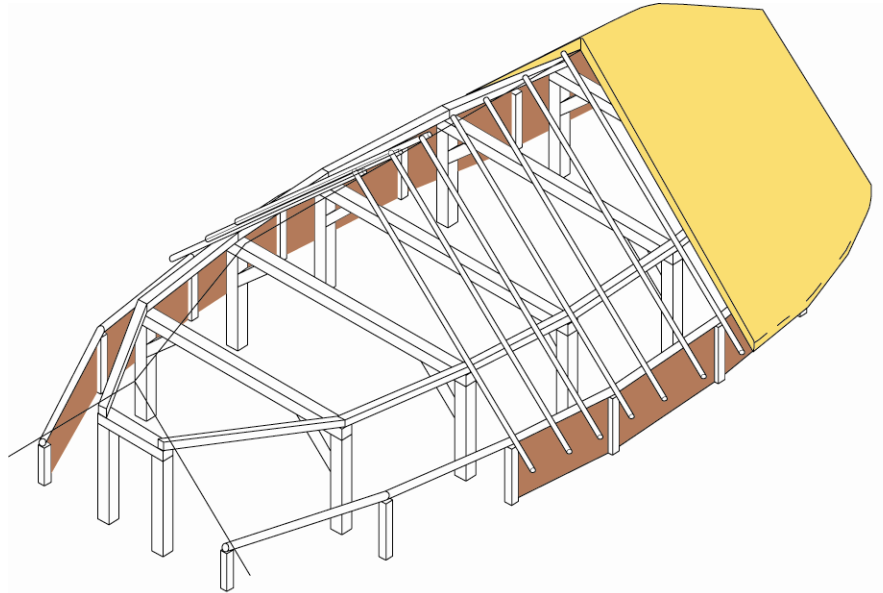




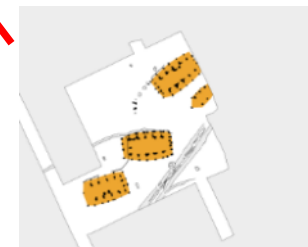
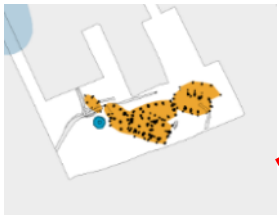
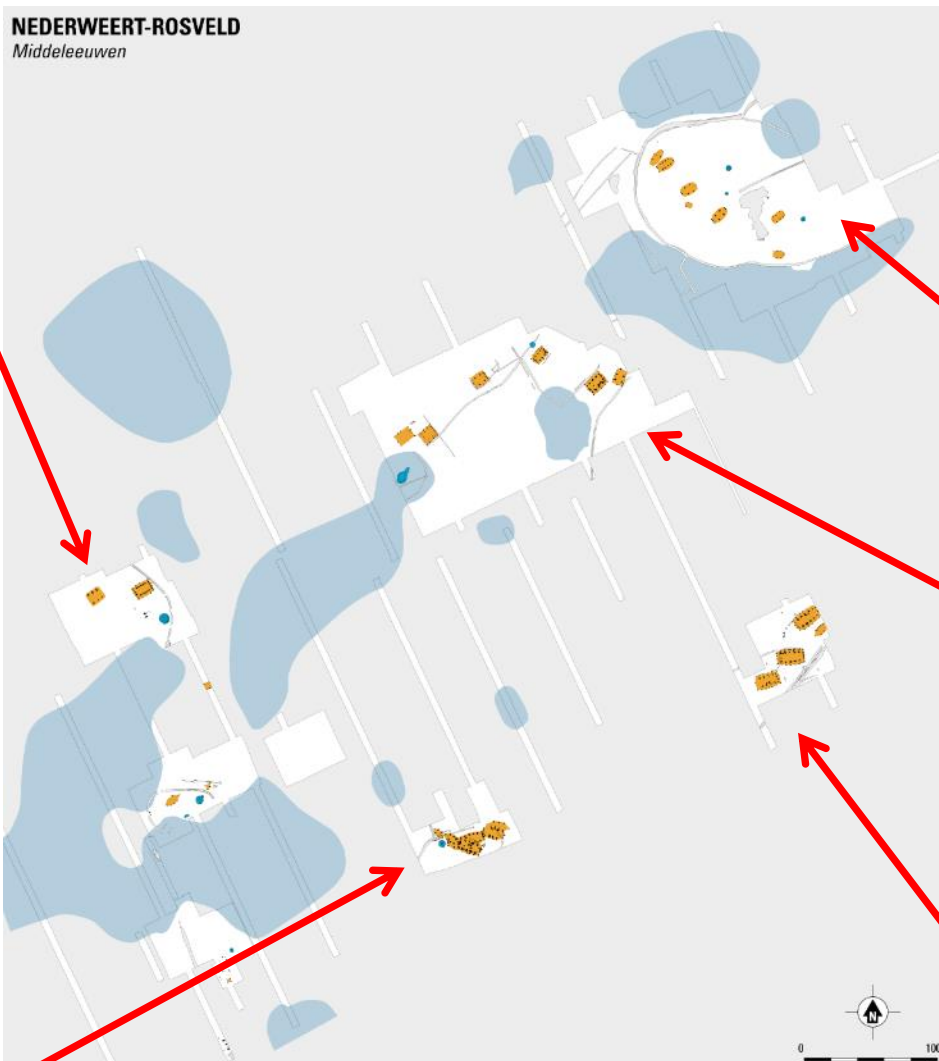
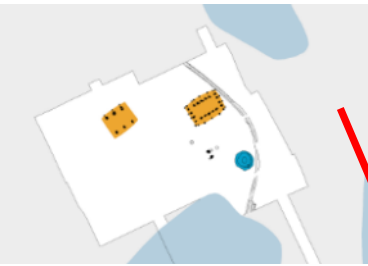
# Vroege Middeleeuwen: bijna prehistorisch beeld van 'zwervende erven'



Volle Middeleeuwen,  
'bootvormige' gebouwen



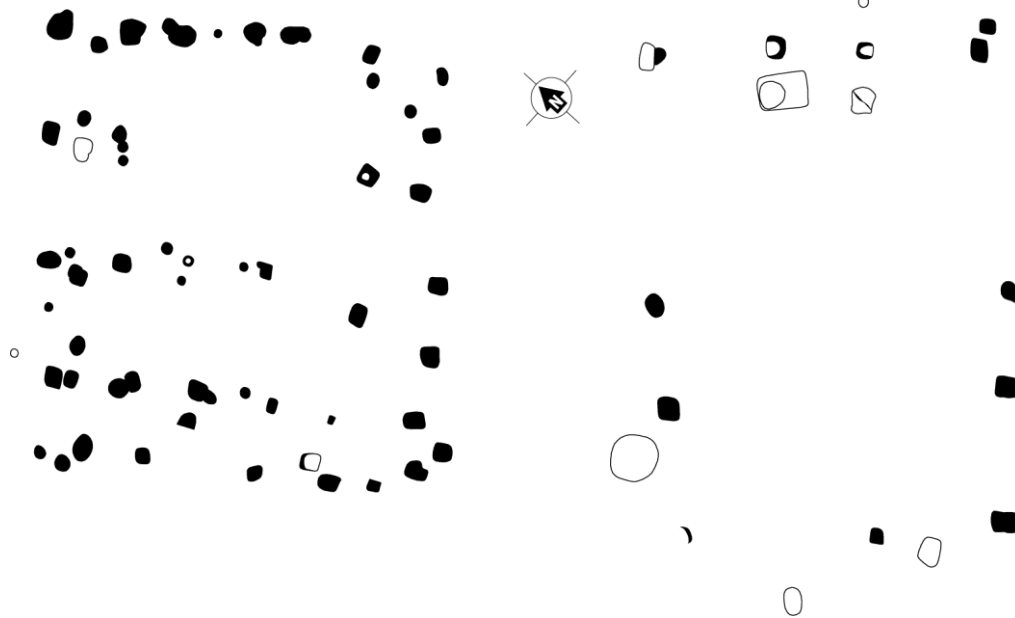
**NEDERWEERT-ROSVELD**  
Middeleeuwen



Nederweert-Rosveld, verschillende  
nederzettingsvormen  
-chronologie  
-invloed grondeigenaren?



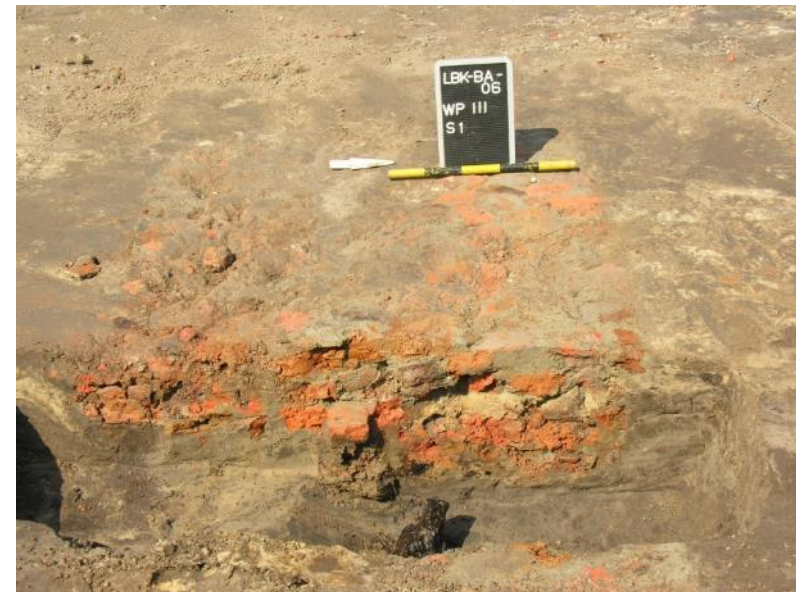
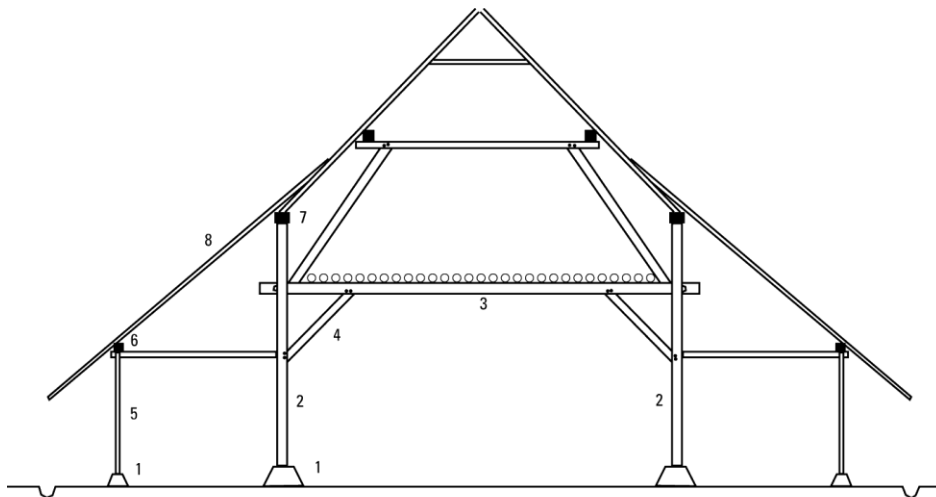
Nederweert 102



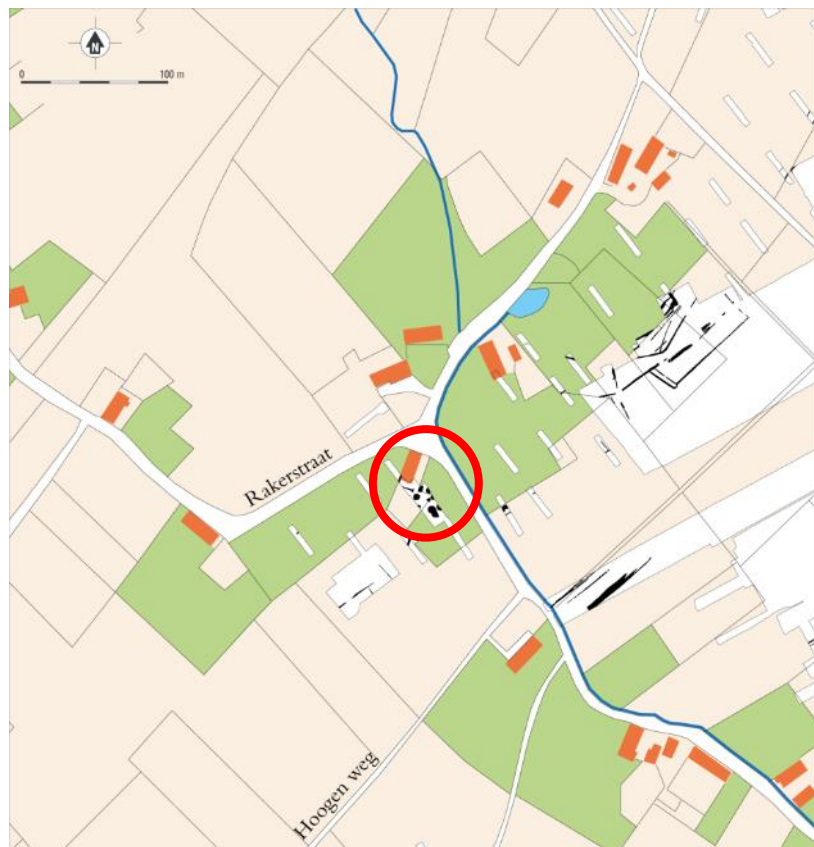
Nederweert 114



13de eeuw  
ingraven gebintstijlen stopt  
fundering op poeren,  
  
geen sporen meer van huizen



boerderijen 14de eeuw en later  
'onder' 19de/20ste-eeuwse erven  
(Weert-Raak)





**EINDE**



