



## GEPARK HEUVELRUG (in ontwikkeling)

### (semi) Wetenschappelijke bijdragen

11-12-2018

Onderstaand wordt eerst een opsomming gegeven van (semi)wetenschappelijke documenten die hetzij via een link, hetzij direct als pdf te lezen zijn.

Hierin komen doublures voor omdat deze documenten in de volgende blokken gegroeperd zijn:

- *Gezien van de bron*
- *Gezien vanuit kennisgebied*
- *Gezien vanuit de deelgebieden*

Hierna volgt een opsomming van op het Geopark slaande wetenschappelijke publicaties die echter zonder speciale bevoegdheden niet benadert kunnen worden i.v.m. publicatierechten.

#### ***gezien vanuit de bron ...***

#### **Telluris, Dr. Henk Visscher**

- [Landschappelijke Geowaarden van Stuwwallen, Telluris \(pdf\)](#)
- [IJzerkuilen, pingokuilten of toch ook kolkgraten? Telluris \(pdf\)](#)
- [Boeiend stuifzand, Telluris \(pdf\)](#)

#### **Roland Blijdenstijn, cultuurhistoricus Provincie Utrecht**

- [Waterschappen, van vroeger tot nu \(site\)](#)
- [Waterwegen, van vroeger tot nu \(site\)](#)

#### **Grondboor en Hamer**

- [Grondboor-en-Hamer-EP03-Plantage-Willem-III-2006.pdf](#)
- [Grondboor en Hamer-kalksteenbanken Midden-Nederland 2006 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-EP13-'t Gooi 2007 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-'t Gooi nieuwe geologische gegevens 2009 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-'t Gooi-IJstranddynamiek bij Hilversum 2010 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-'t Gooi stuwwalfasering 2010 \(pdf\)](#)
- [Grondboor-en-Hamer-EP03-Smeltwaterafzettingen 2010 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-Stormruggen rond Zuiderzee Muiderberg 2005 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-EP10-Naardermeer 2009 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-Naardermeer ontstaansgeschiedenis 2010 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-EP01-Waaien van Eemland 2006 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-Artetische put of Kuil van Stoop 2006 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-EP06-Lange en Korte Duinen 2006 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-stuwwalontsluiting A28 2006 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-Zwerfstenenmonumenten in Nederland 2007 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-Leusderheide 2007 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-EP22-Darhuizerpoort 2008 \(pdf\)](#)
- [Grondboor en Hamer-EP36-Zwerfsteneneiland Maarn 2010 \(pdf\)](#)
- [Grondboor-en-Hamer-groeve-Kwintelooijen-2008.pdf](#)
- [Grondboor-en-Hamer-Elst-2010.pdf](#)

#### **Universiteiten**

- [Het ijstijden verhaal van Geo-VU \(link\)](#)
- [Watersysteem Utrechtse Heuvelrug, Verdonschot \(ppt\)](#)

## Diverse bronnen

- 

gezien vanuit kennisgebied ...

### Aardkunde

- [Aardkundige Waarden, Hanneke van den Ancker \(ppt\)](#)
- [Boeiend stuifzand, Telluris \(pdf\)](#)
- [Landschappelijke Geowaarden van Stuwwallen, Telluris \(pdf\)](#)
- [Literatuur over de Utrechtse Heuvelrug, Telluris \(pdf\)](#)
- [IJzerkuilen, pingokuilen of toch ook kolkaten? Telluris \(pdf\)](#)
- [Centraal Kernhuis TNO, Geologen dromen weg in gesteente, zand en bits \(link\)](#)
- [Grondboor-en-Hamer-EP03-Smeltwaterafzettingen 2010 \(pdf\)](#)
- [Goois Geologisch Informatie Systeem](#)

### Weerkunde

- [Het ijstijden verhaal van Geo-VU \(link\)](#)

### Water

- [Watersysteem Utrechtse Heuvelrug, Verdonschot \(ppt\)](#)
- [Waterschappen, van vroeger tot nu \(site\)](#)
- [Waterwegen, van vroeger tot nu \(site\)](#)
- [Romeinse slotengravers verlegden ongewild de loop van de Rijn \(link NRC\)](#)  
*Human-caused avulsion in the Rhine-Meuse delta before historic embankment 2018*

### Archeologie

- [Erkende grafheuvels Utrechtse Heuvelrug \(GIS kaart\)](#)
- [Celtic fields of raatakkers, wat zijn dat? \(pdf\)](#)
- [Oerbos, landgoed Den Treek \(pdf\)](#)
- [Spectaculaire vondsten bij archeologische opgraving in Austerlitz \(site\)](#)

### Cultuur

- [De vroegste geschiedenis van Nederland, Historisch Nieuwsblad \(link\)](#)

### **Heuvelrug Noord**

- [Grondboor en Hamer-EP13-'t Gooi 2007](#)
- [Grondboor en Hamer-'t Gooi nieuwe geologische gegevens 2009](#)
- [Grondboor en Hamer-'t Gooi-IJstranddynamiek bij Hilversum 2010](#)
- [Grondboor en Hamer-'t Gooi stuwalfasering 2010](#)
- [Grondboor en Hamer-kalksteenbanken Midden-Nederland 2006](#)

### **Vecht en Plassen**

- [Grondboor en Hamer-Stormruggen rond Zuiderzee Muiderberg 2005](#)
- [Grondboor en Hamer-EP10-Naardermeer 2009](#)
- [Grondboor en Hamer-Naardermeer ontstaansgeschiedenis 2010](#)

### **Eemland**

- [Grondboor en Hamer-EP01-Waaien van Eemland 2006](#)

### **Laagte van Pijnenburg**

- [Grondboor en Hamer-kalksteenbanken Midden-Nederland 2006](#)

### **Heuvelrug Midden**

- [Grondboor en Hamer-kalksteenbanken Midden-Nederland 2006](#)
- [Grondboor en Hamer-Artetische put of Kuil van Stoop 2006](#)
- [Grondboor en Hamer-EP06-Lange en Korte Duinen 2006](#)
- [Grondboor en Hamer-stuwwalontsluiting A28 2006](#)
- [Grondboor en Hamer-Zwerfstenenmonumenten in Nederland 2007](#)
- [Grondboor en Hamer-Leusderheide 2007](#)
- [Grondboor en Hamer-EP22-Darhuizerpoort 2008](#)
- [Grondboor en Hamer-EP36-Zwerfsteneneiland Maarn 2010](#)

### **Heuvelrug Zuid**

- [Grondboor en Hamer-EP03-Plantage Willem III 2006](#)
- [Grondboor en Hamer-kalksteenbanken Midden-Nederland 2006](#)
- [Grondboor en Hamer-groeven Kwintelooijen 2008](#)
- [Grondboor en Hamer-Elst 2010](#)
- [Grondboor-en-Hamer-EP03-Smeltwaterafzettingen 2010 \(pdf\)](#)

## **Door publicatierechten beschermde wetenschappelijke artikelen, van toepassing op het Geoparkgebied**

### **Vechtdal**

- Bos, I.J., Feiken, H., Bunnik, F., Schokker, J. (2009)  
Influence of organics and clastic lake fills on distributary channel processes in the distal Rhine-Meuse delta (The Netherlands). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Volume 284, Issue 3-4, 30 December 2009, Pages 355-374.
- Bos, I.J., Busschers, F.S., Hoek, W.Z. (2012)  
Organic-facies determination: A key for understanding facies distribution in the basal peat layer of the Holocene Rhine-Meuse delta, The Netherlands. *Sedimentology*, Volume 59, Issue 2, February 2012, Pages 676-703.
- Berendsen, H.J.A., Stouthamer, E. (2000)  
Late Weichselian and Holocene palaeogeography of the Rhine-Meuse delta, the Netherlands. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, Volume 161, Issue 3-4, 1 September 2000, Pages 311-335.
- Stouthamer, E., Berendsen, H.J.A. (2000)  
Factors controlling the Holocene avulsion history of the Rhine-Meuse delta (The Netherlands), *Journal of Sedimentary Research* Volume 70, Issue 5, September 2000, Pages 1051-1064.
- Van Dinter, M. (2013)  
The Roman Limes in the Netherlands: How a delta landscape determined the location of the military structures. *Geologie en Mijnbouw/Netherlands Journal of Geosciences*, Volume 92, Issue 1, April 2013, Pages 11-32.
- van den Bos, V., Brinkkemper, O., Bull, I.D., Engels, S., Hakbijl, T., Schepers, M., van Dinter, M., van Reenen, G., van Geel, B. (2014)  
Roman impact on the landscape near castellum Fectio, The Netherlands. *Vegetation History and Archaeobotany*, Volume 23, Issue 3, May 2014, Pages 277-298.
- van Dinter, M., Cohen, K.M., Hoek, W.Z., Stouthamer, E., Jansma, E., Middelkoop, H. (2017)  
Late Holocene lowland fluvial archives and geoarchaeology: Utrecht's case study of Rhine river abandonment under Roman and Medieval settlement. *Quaternary Science Reviews*, Volume 166, 15 June 2017, Pages 227-265.

### **Langbroeker wetering**

- Van Der Perk, M., Van Gaans, P.F.M (1997)  
Variation in composition of stream bed sediments in a small watercourse *Water, Air, and Soil Pollution*, Volume 96, Issue 1-4, 1997, Pages 107-131.

### **Eem Vallei**

- Sier, M.J., Peeters, J., Dekkers, M.J., Parés, J.M., Chang, L., Busschers, F.S., Cohen, K.M., Wallinga, J., Bunnik, F.P.M., Roebroeks, W. (2015)  
The Blake Event recorded near the Eemian type locality - A diachronic onset of the Eemian in Europe. *Quaternary Geochronology*, Volume 28, June 01, 2015, Pages 12-28.

### **Lek en Kromme Rijngebied**

- Human-caused avulsion in the Rhine-Meuse delta before historic embankment 2018.



### **PhD Theses:**

- Henk Berendsen (1982)  
De genese van het landschap in het zuiden van de provincie Utrecht - een fysisch-geografische studie. Utrechtse Geografische Studies 25, 256 p. ISBN 90 6266 033 9.
- Esther Stouthamer (2001)  
Holocene avulsions in the Rhine-Meuse delta, The Netherlands. Netherlands Geographical Studies 283, 211 pp. ISBN 90 6809 314 2.
- Ingwer Bos (2010)  
Distal Delta-plain Successions. 208 pp. ISBN 978 90 393 5463 6.
- Marieke van Dinter (2017)  
Living along the Limes; Landscape and settlement in the Lower Rhine Delta during Roman and Early Medieval times.

### **MSc theses:**

- Harm Jan Pierik (2010)  
An integrated approach to reconstruct the Saalian glaciation GIS-based construction of a new phase model for the Netherlands and NW-Germany.
- Advanced Course MSc Quaternary Geology and Climate Change.
- Babette van Munster (2010)  
Romeinse en vroeg middeleeuwse rivierlopen in en rondom Utrecht.

### **BSc theses:**

- Roeland Steur (2011)  
Paleogeographic Reconstruction of the area of Dorestad around 800 AD.
- Marloes Jobse (2017)  
The relation of leaf area and cell undulation in Late Pleniglacial to Holocene *Betula nana*.
- Sjoerd van der Kamp (2017)  
Late Holocene palynological reconstruction of a sedimentary infill of an abandoned oxbow lake near Odijk.

### **Praktijk**

- Fietsexkursie (Geologie van Nederland cursuscode GEO2-4201).  
<https://izi.travel/nl/browse/d8e6858c-d139-4465-8659-d1611ad3ce0f>