

## **Een verkennend archeologisch inventariserend veldonderzoek door middel van boringen aan de Blauwververstraat te Venray (L)**

A.J. Wullink & J.J.A. Wijnen

ARC-Rapporten 2009-153

Geldermalsen  
2009  
ISSN 1574-6887



## Colofon

Een verkennend archeologisch inventariserend veldonderzoek door  
middel van boringen aan de Blauwververstraat te Venray (L)

ARC-Rapporten 2009-153  
ARC-Projectcode 2009/384

Tekst  
A.J. Wullink & J.J.A. Wijnen  
Afbeeldingen  
A.J. Wullink & J.J.A. Wijnen  
Redactie  
A.J. Wullink

definitieve versie

Autorisatie — M.J.M. de Wit



Uitgegeven door  
ARC bv  
Postbus 41018  
9701 CA Groningen

ISSN 1574-6887

Geldermalsen, 2009

Een recente lijst van de ARC-Rapporten is te vinden op [www.arcbv.nl](http://www.arcbv.nl)

**Projectgegevens**


---

Projectnaam	Venray, Blauwververstraat
Projectcode	2009/384
Archisnummer	36546
Projectleider	drs. A.J. Wullink
Contact	0345-620101, a.j.wullink@arcbv.nl
Opdrachtgever	Econsultancy Boxmeer, dr. J.J.A. Wijnen
Contact	0485-581817, wijnen@econsultancy.nl
Bevoegd gezag	Gemeente Venray, dhr. M. Terpelle
Contact	0478-523333, michel.terpelle@venray.nl
Toetsing	SRE Milieudienst, drs. J. Schotten
Contact	040-2594403, j.schotten@milieudienst.sre.nl

---

**Locatiegegevens**


---

Toponiem	Blauwververstraat 18
Plaats	Venray
Gemeente	Venray
Provincie	Limburg
Kaartblad	52B
RD-coördinaten	N: 195264/392316 O: 195332/392277 Z: 195309/392232 W: 195242/392274
Oppervlakte	Ca. 0.39 ha

---

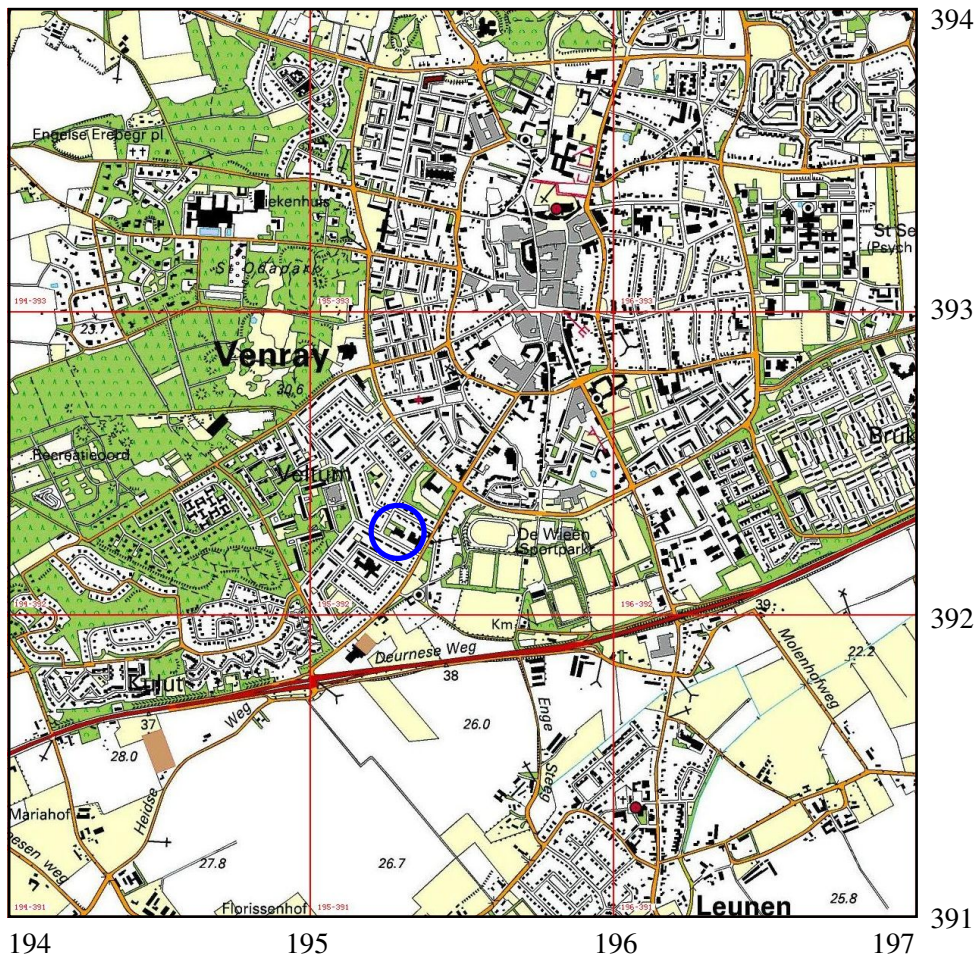
**Beschrijving onderzoekslocatie**


---

Geologie	Formatie van Boxtel, Laagpakket van Wierden
Geomorfologie	Bebouwd. Oorspronkelijk valt het plangebied waarschijnlijk binnen een gebied met dekzandruggen al dan niet met een oud bouwlanddek (3L5) .
Bodem	Bebouwing en hoge zwarte enkeerdgrond en bestaande uit lemig fijn zand
Historische situatie	Het plangebied lag begin 19e eeuw tegen een erf dat behoorde tot het gehucht Veltum en op 100 à 125 m ten westen lag een heidegebied. In de periode 1967-1978 is het plangebied en de directe omgeving bebouwd door de uitbreiding van de bebouwde kom van Venray. Tot de sloop van augustus 2007, heeft er binnen het plangebied Jenaplanschool 'De Keg' gestaan.
Archeologische verwachting	Hoge archeologische verwachting. Tot de sloop in 1997 heeft er een school gestaan. Tijdens de bouw en de sloop van de school hebben er bodemversturende ingrepen plaatsgehad.

---





Afbeelding 1. Topografische kaart van de onderzoekslocatie en omgeving, voorzien van RD-coördinaten. Bron: Topografische Dienst Nederland.

# 1 Inleiding

## 1.1 Aanleiding tot het onderzoek

In opdracht van Econsultancy uit Boxmeer heeft Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) een verkennend archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) door middel van boringen uitgevoerd aan de Blauwververstraat 18 te Venray (afb. 1). Aanleiding tot dit onderzoek vormt de voorgenomen nieuwbouw van vier groepswoningen. De planvorming van dit project is nog niet zo ver gevorderd dat er uitspraken over de te bebouwen oppervlakte gedaan kunnen worden. Momenteel wordt er uitgegaan van niet-onderkelderde woningen die gefundeerd worden op staal. De aanlegdiepte van de fundering zal hierbij circa 80 cm -mv bedragen. De consequentie van de voorgenomen ingreep is dat eventuele waardevolle archeologische resten in de ondergrond worden aangetast. Conform de Wet op de archeologische monumentenzorg dient het plangebied eerst te worden onderzocht op de aanwezigheid van archeologische waarden.<sup>1</sup> Het veldwerk is uitgevoerd op 6 augustus 2009 door dr. J.J.A. Wijnen van Econsultancy, onder leiding van drs. A.J. Wullink van ARC bv. Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd conform de eisen die gesteld worden in de Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA versie 3.1).<sup>2</sup>

## 1.2 Onderzoeksgeschiedenis

In augustus 2009 is een bureau-onderzoek verricht door Econsultancy.<sup>3</sup> De resultaten van het bureau-onderzoek zijn hieronder weergegeven.

De onderzoekslocatie ligt in een gebied waar dekzandruggen voorkomen, waarop waarschijnlijk hoge enkeerdgronden tot ontwikkeling zijn gekomen. Volgens de archeologische beleidsadvieskaart van de gemeente Venray heeft de locatie een hoge trefkans voor archeologische resten vanaf het Neolithicum. Diverse vondsten in de omgeving wijzen op bewoning vanaf de Bronstijd. De locatie is in ieder geval sinds het begin van de 19e eeuw in gebruik geweest als akkerland. Tussen 1967 en 1978 is een schoolgebouw gerealiseerd op de onderzoekslocatie. Dit schoolgebouw is in 2007 gesloopt.

## 1.3 Doel van het inventariserend veldonderzoek

Het inventariserend veldonderzoek (IVO) dient ertoe het in het bureau-onderzoek voorgestelde verwachtingsmodel te verifiëren en met veldwaarnemingen te completeren. Het IVO bestaat uit drie stappen: verkennend, karterend en waarderend. Het verkennend onderzoek richt zich op de bodemopbouw en mogelijke bodem-

<sup>1</sup>In werking getreden op 1 september 2007.

<sup>2</sup>De inhoud van de KNA kan worden geraadpleegd op [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl).

<sup>3</sup>Wijnen, J.J.A., augustus 2009: *Archeologisch bureauonderzoek Blauwververstraat 18 te Venray in de gemeente Venray*, Econsultancy Rapport 09063306 (conceptversie).

verstoringen die de archeologische trefkans kunnen beïnvloeden. Het karterend onderzoek stelt vast of er al dan niet archeologische waarden aanwezig zijn. Het waarderend onderzoek bepaalt de waarde van de archeologische resten.

#### **1.4 Werkwijze**

Het IVO is uitgevoerd als een verkennend booronderzoek. Hiertoe zijn met behulp van een edelmanboor met een diameter van 7 cm op het onderzoeksterrein vijf boringen geplaatst tot maximaal 200 cm –mv. De boringen zijn, verspreid over het terrein gezet om een juiste, algehele indruk van de bodemopbouw te kunnen krijgen. De boorkernen zijn zorgvuldig uitgelegd, waarbij de opeenvolgende bodemlagen precies konden worden beschreven en opgemeten. Het opgeboorde materiaal is doorzocht op de aanwezigheid van archeologische resten. Vervolgens is de bodemopbouw per boring beschreven en is er gelet op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals aardewerkfragmenten, houtskool, fosfaatvlekken, vuursteen, natuursteen, verbrand leem en bot. De boringen zijn beschreven volgens de Archeologische Standaardbeschrijvingsmethode (ASB).

## 2 Resultaten inventariserend veldonderzoek

De locatie van de boringen is weergegeven in afbeelding 2. De resultaten van het verkennend booronderzoek zijn opgenomen in bijlage 1. In alle boringen werden zeer fijne zanden aangetroffen. Het bodemprofiel is in alle boringen sterk vergraven tot een diepte van 50 (boring 3) tot 170 cm –mv (boring 2). Het vergraven pakket bevat resten van het oorspronkelijke eerddek en de onderliggende horizonten (C- en mogelijk B-horizont), maar ook puinresten. In boring 3 is de verstoorde toplaag relatief dun (50 cm); deze boring is echter gezet op de locatie van het voormalige schoolgebouw. Hier is waarschijnlijk ontgraven. Onder het vergraven pakket wordt het oorspronkelijke moedermateriaal aangetroffen (C-horizont). In boring 3 komen ook roestvlekken voor. dit is de zogenaamde Cg-horizont, het niveau waarbinnen het grondwater fluctueert.

De zeer fijne zanden op de locatie zijn eolisch afgezette dekzanden (Formatie van Boxtel, Laagpakket van Wierden). Doordat de bodem sterk is vergraven is niet vast te stellen wat het oorspronkelijke bodemtype is geweest, maar vermoedelijk was dit een hoge enkeerdgrond. In de boringen zijn, op het baksteen in de verstoorde laag na, geen archeologische indicatoren aangetroffen.



### 3 Samenvatting en conclusie

Volgens het bureauonderzoek door Econsultancy ligt de locatie waarschijnlijk op een dekzandruggen waarop hoge enkeerdgronden tot ontwikkeling zijn gekomen. De enkeerdgronden hebben, doordat ze de oorspronkelijke (podzol)bodems veelal beschermen tegen (recente) bodemverstorende ingrepen, volgens de IKAW en de Verwachtingskaart voor landbouwers van de gemeente Venray een hoge archeologische trefkans. Het plangebied is volgens de Verwachtingskaart voor landbouwers vanaf het Neolithicum gunstig geweest voor landbouwers. Landschappelijk gezien was het plangebied niet gunstig voor jager-verzamelaars.

Het verkennend inventariserend booronderzoek heeft aangetoond dat de locatie inderdaad op dekzand ligt. Het bodemprofiel is dusdanig vergraven dat niet is vast te stellen wat het oorspronkelijke bodemtype is geweest, maar gezien de ligging is dit waarschijnlijk een hoge enkeerdgrond geweest. Alhoewel de onderzoekslocatie oorspronkelijk een hoge trefkans op het voorkomen van archeologische indicatoren heeft gehad, is er, doordat het bodemprofiel tot een maximale diepte van 170 cm –mv is vergraven, een kleine kans op het *in situ* voorkomen van archeologische resten. Geconcludeerd kan worden dat de voorgenomen nieuwbouw geen bedreiging vormt voor het archeologisch erfgoed.

## **4 Aanbeveling**

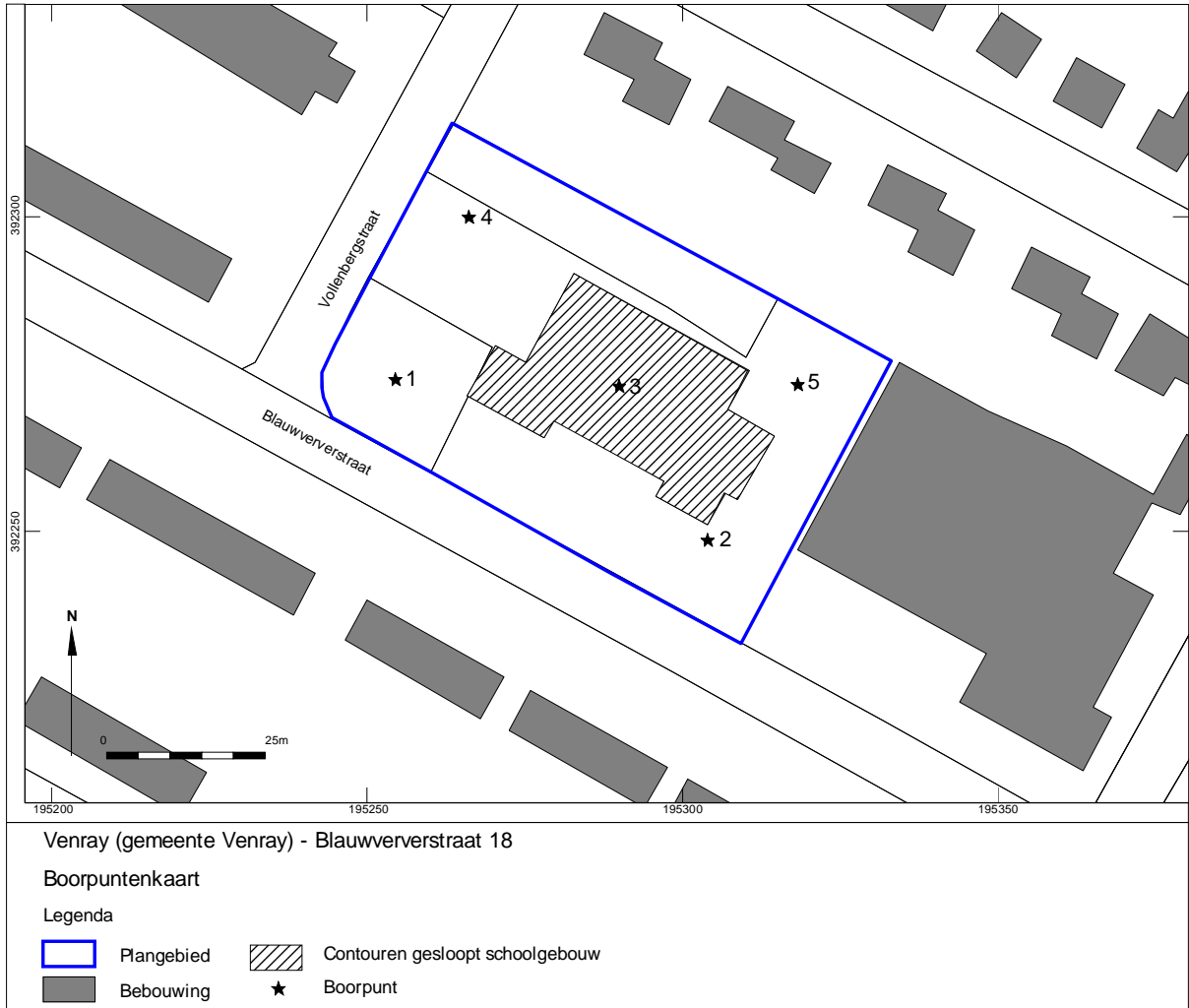
Gezien de geringe kans op archeologische resten binnen de onderzoekslocatie zijn er geen bezwaren tegen de voorgenomen ontwikkeling van de onderzoekslocatie. De toekomstige bouwdiepte wordt circa 80 cm –mv en tot deze diepte is het bodemprofiel binnen plangebied vrijwel geheel verstoord. Geadviseerd wordt dan ook om de onderzoekslocatie vrij te geven. De archeologische meldingsplicht blijft echter bestaan. Mochten tijdens toekomstige graafwerkzaamheden archeologische resten worden aangetroffen, dan dient dit onverwijld aan het bevoegd gezag, de gemeente Venray, te worden gemeld. Het bevoegd gezag beslist of de locatie definitief kan worden vrijgegeven.

## Literatuur

Berendsen, H.J.A., 2004. *De vorming van het land*. Assen (Fysische geografie van Nederland). Vierde, geheel herziene druk.

Brandt, R.W. et al. (red.), 1992. *ARCHIS. Archeologisch Basis Register, versie 1.0*. Amersfoort.

Mulder, E.F.J. de et al., 2003. *De ondergrond van Nederland*. Groningen/Houten.

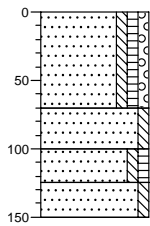


Afbeelding 2. Boorpuntenkaart. Door: J.J.A. Wijnen

# Bijlage 1 Boorprofielen

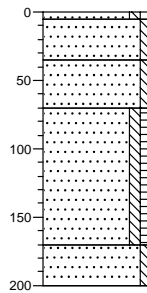
## Boring: 1

X: 195254  
Y: 392274



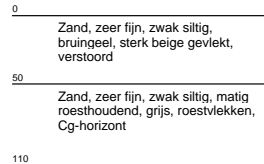
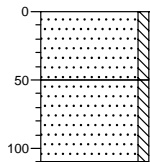
## Boring: 2

X: 195304  
Y: 392249



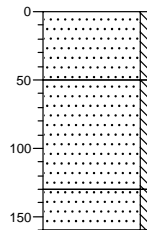
## Boring: 3

X: 195290  
Y: 392273



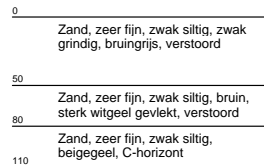
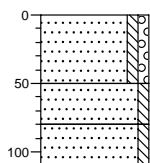
## Boring: 4

X: 195266  
Y: 392300

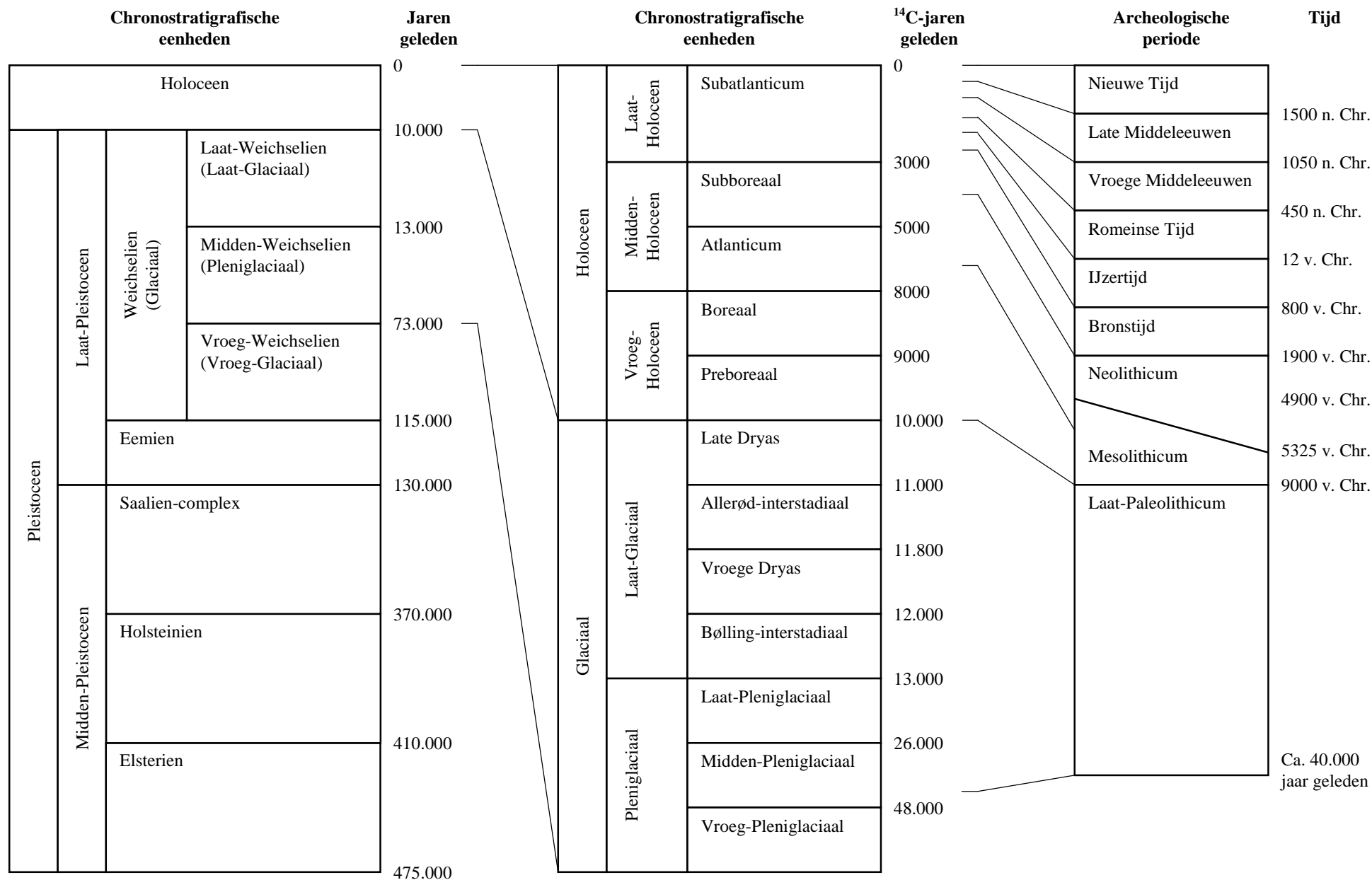


## Boring: 5

X: 192318  
Y: 392274







Bijlage 2. Een overzicht van geologische (chronostratigrafische) en archeologische periodes. Door: A.J. Wullink. Gebaseerd op: Brandt et al. 1992; De Mulder et al. 2003; Berendsen 2004.