

**Een archeologisch veldonderzoek door
middel van megaboringen in het
Natuurvriendenterrein aan de
Roeghoornweg te Norg, gemeente
Noordenveld (Dr.)**

M. Schepers

ARC-Rapporten 2008-139

Groningen
26 november 2008
ISSN 1574-6887



Colofon

Een archeologisch veldonderzoek door middel van megaboringen in het
Natuurvriendenterrein aan de Roeghoornweg te Norg, gemeente
Noordenveld (Dr.)

ARC-Rapporten 2008-139
ARC-Projectcode 2008/257

Tekst

M. Schepers

Afbeeldingen

M. Schepers

Redactie

N. van Malssen

Status

definitieve versie

Autorisatie — A. Ufkes



Uitgegeven door

ARC bv

Postbus 41018

9701 CA Groningen

ISSN 1574-6887

Groningen, 26 november 2008

Een recente lijst van de ARC-Rapporten is te vinden op www.arcbv.nl

Projectgegevens

Projectnaam	Natuurvriendenterrein Norg
Projectcode	2008/257
Archisnummer	31739
Projectleider	M. Schepers
Contact	m.schepers@arcbv.nl
Opdrachtgever	Gemeente Noordenveld, contactpersoon de heer S. Lap
Contact	s.lap@gemeentenoordenveld.nl
Bevoegd gezag	Gemeente Noordenveld
Contact	postbus@gemeentenoordenveld.nl

Locatiegegevens

Toponiem	Roeghoornweg
Plaats	Norg
Gemeente	Noordenveld
Provincie	Drenthe
Kaartblad	12A
RD-coördinaten	N: 227.125/566.125 O: 227.190/565.955 Z: 227.135/565.630 W: 226.895/565.845
Oppervlakte	ca. 8,75 ha

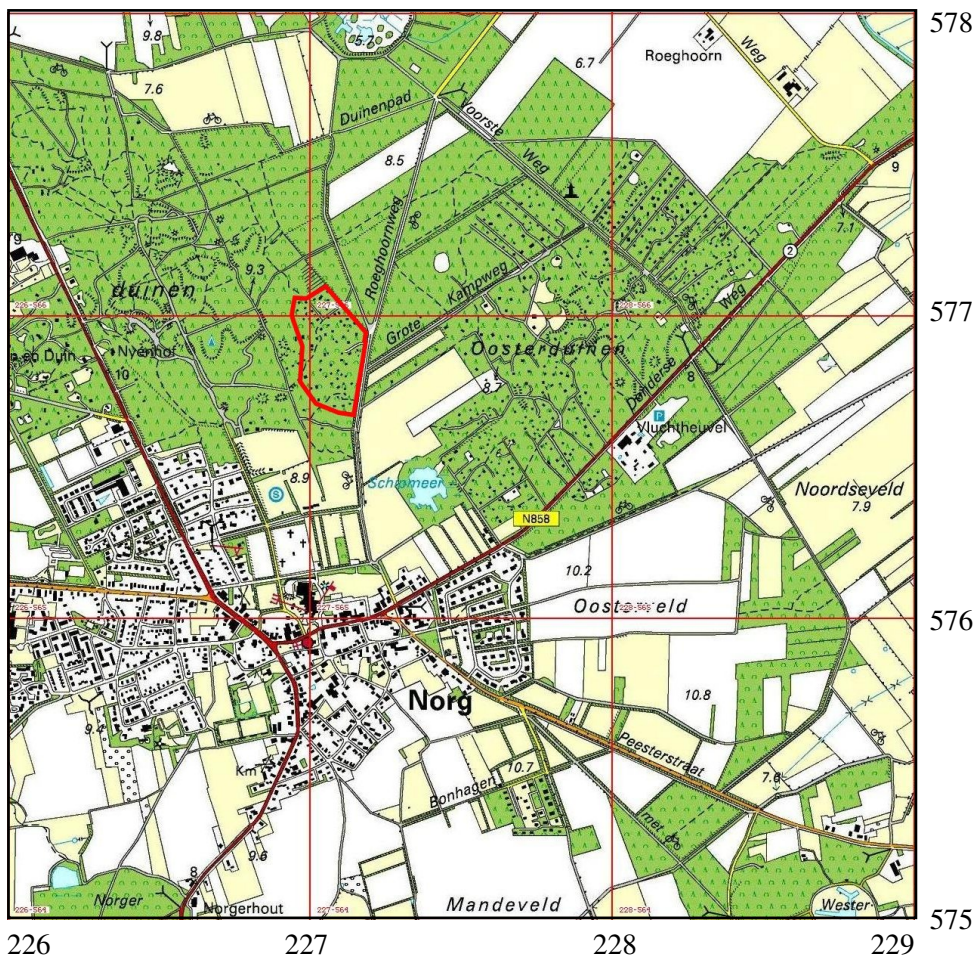
Beschrijving onderzoekslocatie

Geologie	Formatie van Bortel, Laagpakket van Wierden en Laagpakket van Kootwijk
Geomorfologie	Lage landduinen (en bijbehorende vlakten/laagten) en grondmorene (hooggelegen, met welvingen)
Bodem	Vlakvaaggrond en haarpodzolgrond
Archeologische verwachting	Middelhoog tot hoog



Legenda

 Onderzoekslocatie



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

1 Inleiding

1.1 Aanleiding voor het onderzoek

In opdracht van de gemeente Noordenveld heeft Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) megaboringen uitgevoerd in het Natuurvriendenterrein te Norg. Aanleiding tot dit onderzoek vormt de voorgenomen aanleg van nutsvoorzieningen op het terrein. Door deze werkzaamheden worden mogelijk archeologische resten bedreigd. Conform de Wet op de archeologische monumentenzorg dient het plangebied eerst te worden onderzocht op de aanwezigheid van archeologische waarden.¹ Hiertoe is in het najaar van 2006 door ARC bv een bureauonderzoek en verkennend booronderzoek uitgevoerd (Mulder & De Roller 2006). Omdat hierbij een goeddeels intacte bodem werd aangetroffen, was vervolgonderzoek in de vorm van megaboringen op de te verstoren locaties noodzakelijk. Het veldwerk vond plaats van 14–16 oktober 2008 en is uitgevoerd door M. Schepers MA en J.R. Hoekstra MA. Het archeologisch onderzoek is uitgevoerd conform de eisen die gesteld worden in de Kwaliteitsnorm voor de Nederlandse Archeologie (KNA versie 3.1) en de richtlijnen van de provincie Drenthe.²

1.2 Ligging en beschrijving van het onderzoeksgebied

De onderzoekslocatie is gesitueerd ten noorden van het oude esdorp Norg. Het terrein is geheel met bos begroeid. De bungalows waartussen de nutsvoorzieningen zullen worden aangelegd staan verspreid in dit bos, verdeeld over een aantal clusters. Het bungalowpark ligt in het bos- en recreatiegebied Langeloërduinen en wordt aan de oostzijde begrensd door de Roeghoornweg. Langs de overige zijden van het park lopen onverharde paden. De oppervlakte van het totale onderzoeks-terrein bedraagt bij benadering 8,75 hectare.

1.3 Overzicht van de geplande werkzaamheden

Op het terrein zullen sleuven met een breedte van ongeveer 3 m gegraven worden voor de nutsvoorzieningen. De locatie van deze sleuven is zichtbaar op de boor-puntenkaart (afb. 2).

1.4 Doel van het onderzoek

Het zetten van megaboringen dient ertoe om op de locaties die in het verkennende booronderzoek een intacte bodemopbouw bleken te hebben en verstoord gaan worden bij de werkzaamheden, uit de relevante bodemlagen grondmonsters te verzamelen en deze te inspecteren op archeologische indicatoren. Indien hier inderdaad archeologische indicatoren worden aangetroffen is vervolgonderzoek noodzakelijk.

¹In werking getreden op 1 september 2007.

²De inhoud van de KNA kan worden geraadpleegd op www.sikb.nl.

1.5 Werkwijze

Het IVO is uitgevoerd als een waarderend booronderzoek. Hiertoe zijn op het onderzoeksterrein 92 boringen gezet met een edelmanboor met een diameter van 15 cm tot in de C-horizont (zie bijlage 1 en afb. 2). Doordat door de opdrachtgever was voorzien in een duidelijke kaart met de geplande werkzaamheden, konden de boringen hierop aangepast worden. De boorkernen zijn zorgvuldig uitgelegd, waarbij de opeenvolgende bodemlagen precies konden worden beschreven en opgemeten. De boringen zijn beschreven volgens de Archeologische Standaardbeschrijvingsmethode (ASB). De relevante lagen (A-, E-, B-, en BC-horizont) zijn bemonsterd en op het bedrijf onder gecontroleerde omstandigheden met schoon water gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 3 mm. Hierbij is er gelet op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals aardewerkfragmenten, houtskool, fosfaatvlekken, vuursteen, natuursteen, verbrand leem en bot. Omdat het gehele plangebied uit bos bestaat, bleek het niet mogelijk een oppervlaktekartering uit te voeren.

2 Inventariserend veldonderzoek

2.1 Booronderzoek

De bodemopbouw in het plangebied was reeds vastgesteld in het verkennend booronderzoek (Mulder & De Roller 2006) en is ter plaatse opnieuw bevestigd. De bodem bestaat van onder naar boven uit keileem, met daarbovenop een goed ontwikkelde podzolbodem. Deze podzolbodem is bedekt met een laag stuifzand die sterk varieert in dikte. Uiteindelijk is van 73 boringen een monster genomen. In de overige 19 boringen waren alle voor archeologische resten kansrijke lagen weggeërodeerd of vergraven.

2.1.1 Vondsten

Alhoewel bij het onderzoek grote hoeveelheden zand zijn verzameld, zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

3 Samenvatting, conclusies en aanbeveling

De bodemopbouw ter plaatse van het plangebied is in zeer intacte staat, zoals reeds was vastgesteld in de verkennende fase. Omdat ondanks het verzamelen van een groot aantal monsters geen vondsten zijn aangetroffen, is verder onderzoek ter plaatse niet noodzakelijk. Wanneer bij de uitvoering onverhoopt grondsporen en/of vondsten worden aangetroffen, dient hiervan direct melding te worden gemaakt bij de provinciaal archeoloog.³

³dr. W.A.B. van der Sanden, Drents Plateau, Stationsstraat 11, 9401 KV Assen (tel. 0592-305932, mobiel 0622662601; w.sanden@drentsplateau.nl).

Literatuur

Mulder, S.A. & G.J. de Roller, 2006. *Een archeologisch bureau-onderzoek en een inventariserend veldonderzoek (IVO) op een bungalowpark aan de Roeghoornweg te Norg, gemeente Noorderveld (Dr.)*. Groningen (ARC-Rapporten 2006-99).

Bijlage 1 Boorstaten

De volgende afkortingen worden in de boorstaten gebruikt.

grondsoort (onderdeel lithologie)		grind (onderdeel van lithologie)	
L	leem	g2	matig grindig
Z	zand		
		humus (onderdeel lithologie)	
bijmengsel (onderdeel lithologie)		h1	zwak humeus
s1	zwak siltig	h2	matig humeus
z1	zwak zandig		
z3	sterk zandig		

boring 1 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker geel	scherp	
50 Zs1	zwart	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
60 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
70 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
100 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
130 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 2 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	grijs	scherp	
30 Zs1	zwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A.</i>
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
55 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 3 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	grijs	scherp	
35 Zs1	zwart	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
55 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
110 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 4 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	bruin	scherp	
25 Zs1	zwart	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
45 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
55 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
75 Zs1	oranjebruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
110 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 5 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	scherp	
40 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
45 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
100 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 6 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	scherp	
35 Zs1	zwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A.</i>
60 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
65 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
90 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
120 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 7 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	bruin	scherp	
30 Zs1	zwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A.</i>
55 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
65 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
90 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 8 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	grijs	scherp	
45 Zs1	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
55 Zs1	bruinzwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
100 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 9 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	donker bruin	geleidelijk	
40 Zs1	zwartgrijs	scherp	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
100 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 10 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	geel	geleidelijk	
50 Zs1	donker zwart	scherp	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
60 Zs1	donker zwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
110 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 11 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	licht geel	scherp	<i>Opmerkingen: doorworteling.</i>
40 Zs1h1	donker bruinzwart	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
60 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
100 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
125 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 12 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h1	bruingrijs	scherp	
45 Zs1h1	donker grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
65 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
80 Zs1	licht bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
110 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 13 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h1	donker grijsbruin	scherp	
40 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
60 Zs1	licht bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Opmerkingen: doorworteling.</i>
70 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 14 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	licht grijsbruin	scherp	
60 Zs1	licht bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
70 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 15 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h1	licht grijsbruin	scherp	
65 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
80 Zs1	licht bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
110 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 16 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	bruin	scherp	
45 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
70 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
80 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
90 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
120 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 17 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
60 Zs1	bruin	geleidelijk	
70 Zs1	zwartgrijs	scherp	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
80 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
95 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
120 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 18 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker grijs	scherp	
45 Zs1	zwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A.</i>
60 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
70 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
90 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 19 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	grijsgeel	scherp	
60 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
80 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
110 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 20 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1	geelgrijs	scherp	
50 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
65 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
70 Zs1	donker bruinzwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
85 Zs1	bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
95 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 21 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	geel	scherp	
70 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
75 Zs1	donker zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
85 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
110 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 22 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
60 Zs1	grijsgeel	scherp	
70 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
85 Zs1	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
90 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
100 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
105 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 23 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1	geelgrijs	scherp	
80 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
100 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
110 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
140 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 24 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
100 Zs1	donker grijs	scherp	
120 Zs1	grijsrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: EB.</i>
150 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 25 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	bruin	scherp	
30 Zs1	zwart	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
55 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 26 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1h1	donker grijsgeel	scherp	
50 Zs1h1	donker bruingrijs	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
60 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
70 Zs1	donker bruinzwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	licht bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
90 Zs1	licht grijsgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 27 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
10 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
50 Zs1h1	licht geelgrijs	scherp	
60 Zs1	licht grijsbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
90 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>

boring 28 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	
30 Zs1h1	donker zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A.</i>
40 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
50 Zs1	donker zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
60 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 29 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1h1	donker bruingrijs	scherp	
35 Zs1	donker bruinzwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
45 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
70 Zs1	zwartbruin	scherp	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 30 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	donker bruingrijs	scherp	
50 Zs1	licht bruingrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
65 Zs1	donker bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	bruinrood	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 31 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h1	bruingeel	scherp	
40 Zs1	donker bruingrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	licht grijs	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 32 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1h1	licht geelbruin	scherp	
40 Zs1	licht bruingrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
60 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
70 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
85 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 33 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker bruingrijs	scherp	
35 Zs1	donker grijsbruin	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
50 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 34 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
25 Zs1	licht grijsbruin	geleidelijk	
35 Zs1h1	donker grijsbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A.</i>
45 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
55 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
60 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 35 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
60 Zs1	geel	scherp	
65 Zs1	zwart	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
75 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
85 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
95 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
120 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 36 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1	geel	scherp	
50 Zs1	zwart	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
65 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
70 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
85 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
110 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 37 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1	geel	scherp	
75 Zs1h2	bruin	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
90 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
100 Zs1	roodbruin	gestaakt	<i>Bodemhorizont: B.</i>

boring 38 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Zs1	geel	scherp	
105 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
110 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
140 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 39 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
80 Zs1	donker geel	scherp	
85 Zs1	bruinzwart	scherp	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
100 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
110 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
140 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 40 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1	donker geel	scherp	
75 Zs1h2	bruin	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
85 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
100 Zs1	donker roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
130 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 41 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	geel	scherp	
55 Zs1	zwartbruin	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
70 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
80 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
90 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
100 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 42 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
75 Zs1	geel	scherp	
80 Zs1h2	bruin	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
100 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
110 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
140 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 43 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
85 Zs1	geel	scherp	
105 Zs1	donker grijswit	scherp	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
120 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
150 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 44 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
135 Zs1	geel	scherp	
140 Zs1h2	bruinzwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A. Plantenresten: spoor.</i>
165 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
175 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
200 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 45 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
130 Zs1	geel	scherp	
140 Zs1h2	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A.</i>
160 Zs1	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
170 Zs1	licht bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
190 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 46 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
170 Zs1	geel	geleidelijk	
180 Zs1	donker zwartbruin	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
205 Zs1	licht grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
220 Zs1	licht bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
250 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 47 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	geel	scherp	
70 Lz3	roodgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>

boring 48 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	geel	geleidelijk	
60 Lz3	roodgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>

boring 49 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	geel	geleidelijk	
60 Lz1	roodgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>

boring 50 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
120 Zs1	geel	beëindigd	

boring 51 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker zwartbruin	scherp	
50 Zs1	donker roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
55 Zs1	licht bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 52 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	bruin	geleidelijk	
50 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
55 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
85 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Opmerkingen: doorworteling.</i>
95 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 53 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
60 Zs1	geel	scherp	
70 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
80 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
90 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
100 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 54 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	geleidelijk	
40 Zs1	donker bruin	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
50 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
85 Zs1	roodbruin	scherp	<i>Bodemhorizont: B.</i>
95 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 55 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	geel	scherp	<i>Bijmengsel grofste fractie: stenen, weinig.</i>
60 Zs1h2	donker grijsbruin	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
75 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
85 Zs1	roodbruin	scherp	<i>Bodemhorizont: B.</i>
95 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 56 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	grijsbruin	geleidelijk	
55 Zs1h1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
65 Zs1	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
80 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Opmerkingen: doorworteling.</i>
90 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 57 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
55 Zs1	geel	scherp	
60 Zs1h1	donker grijsbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
70 Zs1	licht zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 58 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	bruin	scherp	
40 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B. Opmerkingen: doorworteling.</i>
60 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 59 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Bijmengsel grofste fractie:</i> stenen, veel.
50 Lz3	geel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keileem.

boring 60 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1	bruingeel	geleidelijk	
55 Lz3	roodgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keileem.

boring 61 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Archeologische indicatoren:</i> baksteen, weinig.
100 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 62 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker grijsbruin	scherp	
70 Zs1	geel	geleidelijk	
80 Lz3	geelrood	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keileem.

boring 63 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijsbruin	scherp	
50 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Bijmengsel grofste fractie:</i> stenen, weinig.
60 Lz3	roodgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties:</i> keileem.

boring 64 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
190 Zs1	geel	scherp	
195 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> AE.
210 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
215 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
220 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 65 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
65 Zs1	geel	scherp	
70 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> AE.
80 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
90 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
100 Zs1	roodgeel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 66 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	geel	scherp	
55 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> AE.
65 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont:</i> E.
75 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont:</i> B.
80 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont:</i> C.

boring 67 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: C.</i>
70 Lz3	geel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 68 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	geelbruin	scherp	
65 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
75 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
90 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 69 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: C.</i>
70 Lz3	roodgeel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 70 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
75 Zs1	geel	scherp	
80 Zs1	grijszwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
95 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
110 Zs1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
140 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 71 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
120 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 72 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
125 Zs1	geel	scherp	
130 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
135 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
150 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
160 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>
boring 73 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
55 Zs1	geel	geleidelijk	
70 Zs1	licht geel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>
boring 74 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
65 Zs1	geel	geleidelijk	
80 Lz3	geel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>
boring 75 <i>Boormethode: edelmanboring.</i>			
<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker grijs	geleidelijk	<i>Opmerkingen: rommelig.</i>
55 Zs1	geel	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: C.</i>
60 Lz3	geel	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keizand.</i>

boring 76 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	scherp	
35 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
50 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
90 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 77 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
70 Zs1	grijs	scherp	<i>Opmerkingen: rommelig.</i>
90 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 78 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1h2	bruin	scherp	
45 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1g2	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
100 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 79 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	geleidelijk	
35 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A.</i>
45 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
65 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 80 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
50 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	
80 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 81 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	grijs	scherp	
35 Zs1	zwartgrijs	scherp	<i>Bodemhorizont: A.</i>
50 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	roodbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 82 Boormethode: edelmanboring.

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker grijs	geleidelijk	
60 Lz3	geelrood	beëindigd	<i>Geologische interpretaties: keileem.</i>

boring 83 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
30 Zs1	donker grijs	geleidelijk	
50 Zs1	donker geel	beëindigd	<i>Vlekken: sterk gevlekt, licht bruin. Opmerkingen: rommelig.</i>
70 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 84 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	
50 Zs1	grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
65 Zs1	zwartbruin	scherp	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 85 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A.</i>
70 Zs1	geel	scherp	
75 Zs1	zwartgrijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
85 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
95 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
110 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 86 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Opmerkingen: rommelig.</i>
50 Zs1h1	bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 87 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
55 Zs1	bruingrijs	scherp	
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A.</i>
65 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
90 Zs1	zwartbruin	scherp	<i>Bodemhorizont: B.</i>
100 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 88 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
45 Zs1	zwartbruin	scherp	
55 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A.</i>
65 Zs1	licht grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
75 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
80 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 89 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
20 Zs1	grijs	scherp	
25 Zs1	zwart	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: A.</i>
35 Zs1	donker grijs	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: E.</i>
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
65 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 90 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
65 Zs1	bruingeel	scherp	
70 Zs1	licht zwartgrijs	scherp	<i>Bodemhorizont: AE.</i>
75 Zs1	donker grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
80 Zs1	donker bruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
90 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 91 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
35 Zs1	bruingeel	scherp	
45 Zs1	grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>

boring 92 *Boormethode: edelmanboring.*

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	
40 Zs1	donker geel	scherp	
50 Zs1	grijs	scherp	<i>Bodemhorizont: E.</i>
60 Zs1	zwartbruin	geleidelijk	<i>Bodemhorizont: B.</i>
70 Zs1	geel	beëindigd	<i>Bodemhorizont: C.</i>