

Archeologisch booronderzoek
rioolwaterpersleiding
Surhuisterveen-Kootstertille,
gemeente Achtkarspelen (FR)

Infra

Milieu

Geo-ICT

Archeologie

Geo-informatie

**Archeologisch booronderzoek
rioolwaterpersleiding
Surhuisterveen-Kootstertille,
gemeente Achtkarspelen (FR)**

opdrachtgever	Wetterskip Fryslân
datum	17 januari 2013
projectleider	de heer G.J. de Roller
projectnummer	92127712
status	definitief
ISSN-nummer	1875-5313
MUG-publicatie	2012-43



MUG-projectnummer	92127712
Opdrachtgever	Wetterskip Fryslân
MUG-publicatie	2012-43
Bevoegd gezag	gemeente Achtkarspelen
Beheer en plaats documentatie	MUG Ingenieursbureau b.v.
Onderzoekmeldingsnummer	51128
Tekst	de heer drs. ing. G.J. de Roller
Afbeeldingen	de heer A. Huygen
Redactie	mevrouw J. Bolink-Nanninga
Status	definitief
Autorisatie	de heer drs. B. Bijl 
Uitgegeven door	MUG Ingenieursbureau b.v. Postbus 136 9350 AC Leek
Datum	17 januari 2013
ISSN	1875-5313

INHOUDSOPGAVE

Samenvatting	1
1 Inleiding	2
1.1 Algemeen	2
1.2 Ligging van het onderzoeksgebied	2
1.3 Bekende archeologische gegevens	3
1.4 Doel van het onderzoek	4
1.5 Werkwijze	4
2 Resultaten	5
2.1 Boringen met een B-horizont	5
2.2 Boringen met veen	6
2.3 Boringen met vergraven bodems	6
3 Conclusie en aanbeveling	7
3.1 Conclusie	7
3.2 Aanbeveling	8
Literatuur	9

BIJLAGEN

Bijlage 1	Boorstaten
Bijlage 2	Overzicht van het onderzoeksgebied, boorpuntenkaart

Samenvatting

De aanleiding tot het hier beschreven archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) zijn de plannen een rioolwaterpersleiding aan te leggen van Surhuisterveen naar Kootstertille. Omdat deze plannen met bodemversturende ingrepen gepaard gaan, is een archeologisch vooronderzoek noodzakelijk. Dit onderzoek wordt uitgevoerd conform de Wet op de archeologische monumentenzorg. Wetterskip Fryslân heeft MUG Ingenieursbureau, afdeling Archeologie, opdracht gegeven het IVO uit te voeren.

Voorafgaand aan het veldwerk is een bureauonderzoek uitgevoerd waaruit blijkt dat het tracé door gebieden loopt met podzolbodems en een mogelijke pingoruïne kruist.

Uit het booronderzoek blijkt dat in het dekzand in een beperkt aantal boringen een podzolbodem aanwezig is. Deze podzolbodem is een indicatie dat de bodem lange tijd met rust is gelaten waardoor eventueel aanwezige archeologische waarden nog behouden kunnen zijn. Binnen het traject is in aangrenzende boringen een podzolbodem aanwezig. Het gaat hierbij om de boringen 28 en 29, 41 en 42, 51 t/m 53, 77 en 135, 118 t/m 123 en 130 en 131 naast elkaar waardoor zes deelgebieden ontstaan met een intacte bodem.

De boringen met veen liggen vooral aan weerskanten van de Droegemasteeg (boringen 13 t/m 24) en ten zuiden van Feartswal 1 (boringen 102 t/m 114). In een deel van de boringen met veen is ook gyttja aangetroffen wat er op wijst dat voorafgaand aan de veenvorming sprake is geweest van open water. Rond de boringen 102-114 ligt de zandondergrond zeer ondiep terwijl hier wel sprake is van gyttja. Door de hoge ligging van het zand is hier geen sprake van een pingoruïne waar in het bureauonderzoek rekening mee is gehouden. Vermoedelijk gaat het hier alleen om een uitblazingsgat dat met water gevuld is en daarna met veen is dichtgegroeid. Bij de boringen 48 en 49 is een dikke veenlaag aanwezig waaronder gyttja is aangetroffen. Vanwege de dikke veenlaag zou dit wel een pingoruïne kunnen zijn. Dit soort locaties zijn aantrekkelijk geweest als kampplaats voor jagers-verzamelaar en soms zijn ze ook gebruikt als offerplaats. Hier moet rekening gehouden worden met eventueel aanwezige archeologische resten.

De overige boringen hebben een verstoorde bodemopbouw of de bouwvoor gaat direct over in het gele dekzand, de C-horizont. Deze boringen zijn vanuit archeologisch oogpunt niet interessant.

Naar aanleiding van het verkennend booronderzoek bevelen wij aan om op de locaties met aaneengesloten boringen met een podzolbodem vervolgonderzoek uit te voeren in de vorm van een karterend booronderzoek. Hierbij wordt in een dichtere boorgrid geboord waarbij de archeologisch interessante bodems bemonsterd en gezeefd om zo eventueel aanwezige archeologische indicatoren op te sporen. Voor de locatie met de mogelijke pingoruïne bevelen wij aan om het tracé te wijzigen aangezien hier archeologische resten aanwezig kunnen zijn en de draagkracht van de grond hier minimaal is. Indien dit niet mogelijk is bevelen wij aan om ook hier vervolgonderzoek uit te voeren waarbij de locatie wordt uitgekarteerd, om na te gaan of het daadwerkelijk een pingoruïne betreft en wat de omvang is.

Voor de rest van het tracé bevelen wij aan om geen verder onderzoek uit te voeren. Mocht men hier tijdens het grondwerk onverhoopt alsnog op archeologische resten stuiten dan dient de bevoegde overheid hiervan meteen op de hoogte gebracht te worden.

Dit betreft een aanbeveling. Het selectiebesluit is voorbehouden aan de bevoegde overheid.

1 Inleiding

1.1 Algemeen

Aanleiding tot het hier beschreven archeologisch inventariserend veldonderzoek (IVO) zijn de plannen een rioolwaterpersleiding aan te leggen van Surhuisterveen naar Kootstertille. Omdat deze plannen met bodemversturende ingrepen gepaard gaan, is een archeologisch vooronderzoek noodzakelijk. Dit onderzoek wordt uitgevoerd conform de Wet op de archeologische monumentenzorg. Wetterskip Fryslân heeft MUG Ingenieursbureau, afdeling Archeologie, opdracht gegeven het IVO uit te voeren.

Voorafgaand aan het veldwerk is een bureauonderzoek uitgevoerd (De Roller, 2012) waaruit blijkt dat het tracé door gebieden loopt met podzolbodems en een mogelijke pingoruïne kruist. Er is aanbevolen om een verkennend booronderzoek uit te voeren om na te gaan in hoeverre de bodemopbouw intact is. Het archeologisch booronderzoek heeft plaatsgevonden van 29 maart t/m 9 april 2012 en is uitgevoerd door de heer L.C. Nijdam conform de eisen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA), versie 3.2, en de richtlijnen uit het bureauonderzoek (De Roller, 2012).

Tabel 1.1 Overzicht van de objectgegevens

Objectgegevens	
Provincie	Fryslân
Gemeente	Achtkarspelen
Plaats	Surhuisterveen-Harkema-Kootstertille
Kaartblad	6G
Coördinaten	203638/582161 NW 207008/577579 ZO
Grondsoort	zand en veen
Geomorfologie	grondmorene met dekzand, vlakte van verspoeld dekzand en dalvormige laagte

1.2 Ligging van het onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied bestaat uit een tracé van circa 6,5 km lengte, dat loopt van Surhuisterveen naar Kootstertille. Het terrein heeft grotendeels een agrarische bestemming, een klein deel ligt binnen de bebouwde kom van Surhuisterveen (zie afbeelding 1).



203/577

Afbeelding 1. Topografische kaart met in rood het tracé van de persleiding, bij de pijl (Bron: Topografische Dienst Nederland)

1.3 Bekende archeologische gegevens

Deze paragraaf is gebaseerd op de resultaten van het bureauonderzoek (De Roller, 2012). Het leidingtracé ligt deels naast een bestaande persleiding. Vermoedelijk is een deel van de bodem hier al vergraven maar mogelijk niet in zijn geheel. Het leidingtracé loopt deels door gebieden met een podzolbodem waarvoor een hoge archeologische verwachting geldt, met name voor resten uit de steentijd. Binnen dit gebied met podzolbodems liggen veel uitblazingsgaten en mogelijke pingoruïnes. Rond het Prinses Margrietkanaal kruist de leiding laaggelegen moerige gronden. De data in Archis geven aan dat binnen de gebieden met een podzolbodem vindplaatsen uit de steentijd kunnen voorkomen. Jongere vondsten in de omgeving van het leidingtracé zijn vooral gekoppeld aan de bewoningskernen. Ten oosten van Harkema doorsnijdt het tracé een uitblazingsgat of pingoruïne. Deze locatie heeft een hoge archeologische verwachting voor nederzettingen uit de steentijd en eventuele rituele deposities. Het tracé doorsnijdt ook een aantal afgegraven gebieden dat mogelijk geen archeologische potentie meer heeft. In Surhuisterveen loopt het tracé langs De Jarden. Deze natuurlijke waterloop kan oeverwallen hebben die weer aantrekkelijk zijn geweest als vestigingsplaats voor de mens. Binnen de bebouwde kom kunnen resten van oudere bebouwing binnen het tracé aanwezig zijn. Er wordt aanbevolen om in de podzolbodems om de 50 m een boring te zetten. In gebieden met een lage archeologische potentie dient minimaal één boring per perceel gezet te worden en rond de mogelijke pingoruïne wordt in een raai geboord om na te gaan of het een pingoruïne betreft.

1.4 Doel van het onderzoek

Het veldonderzoek heeft als doel het verwachtingsmodel te toetsen en waar nodig aan te vullen. Daarnaast dienen de volgende vragen uit het te worden beantwoord.

Vraag 1. Is de bodemopbouw intact en hoe ziet die eruit?

Vraag 2. Zijn er archeologische indicatoren aanwezig en zo ja, wat is de aard, datering en horizontale en verticale spreiding hiervan?

Vraag 3. Zijn er zones met een hoge dan wel lage archeologische verwachting?

Vraag 4. Is er sprake van een pingoruïne?

Vraag 5. Komt het verwachtingsmodel overeen met de veldgegevens?

Aan de hand van de gegevens van het bureau- en booronderzoek kan worden nagegaan of in het onderzoeksgebied archeologische waarden te verwachten zijn en of de voorgenomen ingrepen een bedreiging vormen voor het archeologische bodemarchief. Indien dit het geval is, wordt geadviseerd hoe hiermee omgegaan dient te worden.

1.5 Werkwijze

Om het gespecificeerde verwachtingsmodel te toetsen, wordt een inventariserend booronderzoek uitgevoerd dat bestaat uit een boorgrid waarbij, conform het bureauonderzoek één boring per 50 m wordt gezet. In de gebieden met een lage verwachting wordt één boring per perceel gezet om te controleren of hier inderdaad geen archeologische waarden aanwezig zijn. Verder wordt er een raai door de mogelijke pingoruïne geboord om na te gaan of het daadwerkelijk een pingoruïne betreft of dat het om een uitblazingsgat gaat. Voor het boren is gebruikgemaakt van een verlengbare edelmanboor met een diameter van 7 cm en voor de slappe bodems een guts met een diameter van 3 cm.

De boorkernen zijn uitgelegd waarbij de verschillende bodemlagen nauwkeurig zijn beschreven en opgemeten. Bij een gutsboring is de boorkern opengesneden, waarna de bodemlagen zijn beschreven. De boorbeschrijvingen zijn volgens de Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode, die is gebaseerd op NEN 5104. Tijdens het verkennend booronderzoek is, aan de hand van het verbrokkelen en versnijden van de boorkernen, ook gelet op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals aardewerkscherven, vuursteen, bot, houtskool, fosfaat, verbrand leem en natuursteen. De boorpunten zijn met behulp van een gps uitgezet. Naast het boren is een oppervlaktekartering uitgevoerd, waarbij ontsluitingen zoals slootkanten en molshopen zijn geïnspecteerd op het voorkomen van archeologische resten.

2 Resultaten

Binnen het onderzoeksgebied zijn in totaal 135 boringen gezet. Op grond van de lithologie, bodemvorming en interpretatie de volgende onderverdeling te maken.

Tabel 2.1 Overzicht van de verdeling van de boringen naar aanleiding van lithologie, bodemvorming en interpretatie

Type bodem	Boringen
podzolbodem	4, 26, 28, 29, 35, 41, 42, 51, 52, 53, 77, 88, 93, 95, 105, 106, 113, 115, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 130, 131, 135
veen	13 t/m 24, 47 t/m 49, 85, 86, 90, 102 t/m 104, 106 t/m 111, 113, 114
vergraven bodems	1, 3, 5, 8 t/m 12, 25, 32, 33, 37, 38, 43, 44, 45, 55, 56, 59, 62, 63, 64, 67 t/m 70, 76, 78, 80, 81, 82, 84, 89, 91, 92, 96, 97, 99, 100, 107, 112, 116, 126, 127, 129, 132

In een klein deel van de boringen is sprake van bodemvorming in de dekzand ondergrond. In totaal gaat het om 27 boringen (zie tabel 2.1). In een zelfde aantal boringen is veen aangetroffen. Bij twee van deze boringen is sprake van een diep veengat, mogelijk een pingoruïne.

Globaal is de bodemopbouw als volgt te beschrijven.

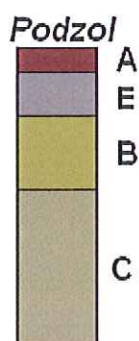
De ondergrond bestaat uit dekzand waarin in een aantal boringen bodemvorming is aangetroffen. Het dekzand gaat via vergraven grond over in de bouwvoor of gaat via veen over in de bouwvoor. Waar veen in de ondergrond aanwezig is, is de bovengrond vaak gemengd met zand om de draagkracht van de bovengrond te verhogen.

2.1 Boringen met een B-horizont

Als gevolg van het neerslagoverschot spoelen humus en mineralen uit de bovengrond en slaan op grotere diepte neer. In de uitspoelingszone veroorzaakt dit een grijze kleur en in de inspoelingszone een bruine kleur. Deze bodems kunnen alleen ontstaan als de grond lange tijd met rust gelaten is. Een intacte podzolbodem houdt dus in dat de bodem langere tijd ongeroerd is, waardoor eventueel aanwezige sporen van menselijke activiteit uit de prehistorie bewaard kunnen zijn.

Een podzolbodem bestaat uit verschillende horizonten (zie afbeelding 2), te weten:

- A-horizont: humeuze bovenlaag;
- E-horizont: uitspoelingshorizont (uitspoeling van humus en mineralen);
- B-horizont: inspoelingshorizont (inspoeling van humus en mineralen);
- C-horizont: oorspronkelijke moeder materiaal (zand).



Afbeelding 2. Schematische weergave van een podzolbodem

De top van het pleistocene dekzandpakket (Formatie van Boxtel, De Mulder 2003), waarin zich de podzolbodem heeft gevormd, betreft de laag waarin sporen van de prehistorische mens aanwezig kunnen zijn. Bij een intacte of deels intacte podzolbodem kunnen eventueel aanwezige archeologische sporen/vondsten ook (deels) intact zijn.

De bovengrond van de boringen waarbij in de dekzandondergrond een B-horizont aanwezig is, bestaat uit een bouwvoor van matig fijn zwak humeus zand. De bouwvoor gaat veelal scherp over in de podzolbodem. In een enkele boring is een geroerde overgangslaag aanwezig. In een beperkt aantal boringen is de podzolbodem opgenomen in de bouwvoor. Hier is alleen nog de overgang van de B-horizont naar de C-horizont, de BC-horizont aanwezig. In de boringen met podzolbodems loopt het dekzand, over het algemeen door tot de bouwvoor.

Uit de verdeling van de boringen met een podzol B-horizont over het onderzoeksgebied blijkt dat het veelal om losse boringen gaat. De boringen vormen geen groot aaneengesloten gebied. Dit wijst erop dat de podzolbodem bij de ontginning van het gebied is verstoord en is opgenomen in de bovengrond. De nog aanwezige podzolbodems zijn de restanten van wat vroeger een groter aaneengesloten gebied met podzolbodems was.

2.2 Boringen met veen

De boringen waarin veen is aangetroffen, vormen veelal aaneengesloten gebieden. Het veen is nu aanwezig in de lager gelegen delen van het dekzandlandschap. In twee boringen is een dik pakket veen aangetroffen, boring 48 en 49. In deze boringen is de zandondergrond niet bereikt omdat er geen grond meer mee omhoog kwam. Hier is tot 260-300 cm diepte geboord. Het laatste materiaal dat gezien is, bestaat uit gyttja met ingewaaid zand. De gyttja ontstaan als onderwaterbodem in meertjes en bestaat veelal uit de resten van plankton, algen, waterplanten en ingespoelde plantenresten. Dit materiaal is zover vergaan dat het, het voorkomen heeft van een zwarte schoensmeerachtige substantie (Koeslag 1970, Van Straaten 1982). De gyttja wijst dus op afzettingen onder water en kan een aanwijzing zijn voor een pingoruïne. Naast deze twee boringen komt gyttja ook voor in de aangrenzende boring 47 en de boringen 98, 109, 110, 111 en 128. Bij de boringen 109 t/m 111 is sprake van veen tot een diepte van 1,6 m-mv. Rond de boringen 102-114 ligt de zandondergrond zeer ondiep terwijl hier wel sprake is van gyttja. Door de hoge ligging van het zand is hier geen sprake van een pingoruïne waar in het bureauonderzoek rekening mee is gehouden. Vermoedelijk gaat het hier alleen om een uitblazingsgat dat met water gevuld is en daarna met veen is dichtgegroeid. De bouwvoor in de boringen met veen is vaak zandig wat er op wijst dat er zand is aangevoerd om de draagkracht van de bodem te vergroten zodat ze geschikter wordt voor agrarische doeleinden.

2.3 Boringen met vergraven bodems

In een groot aantal losse boringen is sprake van een vergraven bovengrond. Deze vergraven grond kenmerkt zich door de aanwezigheid van vlekken van andere grondsoorten. Veelal gaat de vergraven grond scherp over in het dekzand. Op deze locaties is in het dekzand geen bodemvorming (meer) aanwezig. De bodemopbouw is hier niet meer intact.

3 Conclusie en aanbeveling

3.1 Conclusie

Boringen met een B-horizont

Uit het booronderzoek blijkt dat in het dekzand in een beperkt aantal, boringen bodemvorming aanwezig is. De bodemvorming is een indicatie dat de bodem lange tijd met rust is gelaten waardoor eventueel aanwezige archeologische waarden nog behouden kunnen zijn. Binnen het traject liggen de boringen 28 en 29, 41 en 42, 51 t/m 53, 77 en 135, 118 t/m 123 en 130 en 131 naast elkaar waardoor zes deelgebieden ontstaan met een intacte bodem. Hier kan door middel van karterende boringen duidelijk worden of er daadwerkelijk sprake is van archeologisch waarden.

Boringen met veen

De boringen met veen liggen vooral aan weerskanten van de Droegemasteeg (13 t/m 24) en ten zuiden van Feartswal 1 (boringen 102 t/m 114) In een deel van de boringen met veen is ook gyttja aangetroffen wat erop wijst dat voorafgaand aan de veenvorming sprake is geweest van open water. Rond de boringen 102-114 ligt de zand ondergrond zeer ondiep terwijl hier wel sprak is van gyttja. Door de hoge ligging van het zand is hier geen sprake van een pingoruïne waar in het bureauonderzoek rekening mee is gehouden. Vermoedelijk gaat het hier alleen om een uitblazingsgat dat met water gevuld is en daarna met veen is dichtgegroeid. Bij de boringen 48 en 49 is een dikke veenlaag aanwezig waaronder gyttja is aangetroffen. Vanwege de dikke veenlaag zou dit wel een pingoruïne kunnen zijn. Dit soort locaties zijn aantrekkelijk geweest als kampplaats voor jagers-verzamelaar en soms zijn ze ook gebruikt als offerplaats. Hier moet rekening gehouden worden met eventueel aanwezige archeologische resten.

Overige boringen

De boringen met een verstoorde bodemopbouw of boringen waar de bouwvoor direct overgaat in het gele dekzand, de C-horizont, zijn vanuit archeologisch oogpunt niet interessant.

De onderzoeksvragen uit de inleiding kunnen als volgt worden beantwoord.

- Vraag 1. Is de bodemopbouw intact en hoe ziet die eruit?
In een beperkt aantal boringen is in de dekzandondergrond sprake van bodemvorming. De bodemopbouw is hier intact. Daar waar het dekzand is afgedekt met veen is veelal geen bodemvorming aanwezig. Dit kan het resultaat zijn van de lage ligging waardoor het te nat was voor bodemvormende processen. Ook kan het veroorzaakt zijn doordat de bovengrond is geërodeerd voorafgaand aan de veengroei. De bodemopbouw is dan niet meer intact.
- Vraag 2. Zijn er archeologische indicatoren aanwezig en zo ja, wat is de aard, datering en horizontale en verticale spreiding hiervan?
In geen van de boringen zijn archeologische indicatoren aangetroffen.
- Vraag 3. Zijn er zones met een hoge dan wel lage archeologische verwachting?
Op grond van de aan- en afwezigheid van bodemvorming in het dekzand zijn vier zones aan te geven met een hoge archeologische verwachting. Daarnaast is één locatie aangetroffen waar mogelijk sprake is van een pingoruïne. Ook hier moet uitgegaan worden van een hoge archeologische verwachting. Het betreft de boringen 28 en 29, 41 en 42, 51 t/m 53, 77 en 135, 118 t/m 123, 130 en 131 voor de bodemvorming en de boringen 48 en 49 voor de pingoruïne.
- Vraag 4. Is er sprake van een pingoruïne?
Er is sprake van een mogelijke pingoruïne. Deze ligt echter niet daar waar ze op grond van het bureauonderzoek verwacht werd, maar noordelijker bij boring 48, 49, in een gebied met moerige gronden.
- Vraag 5. Komt het verwachtingsmodel overeen met de veldgegevens?
Het verwachtingsmodel gaat uit van podzolgronden, als dan niet met een moerige bovengrond. Van deze podzolgronden zijn nog een paar restanten over. Daar waar een quickscan is aanbevolen blijkt om een enkele perceel toch nog een podzolbodem aanwezig te zijn. Hier is de bodemopbouw beter dan verwacht. De mogelijke pingoruïne uit het bureauonderzoek blijkt een uitblazingsgat te zijn terwijl op een andere locatie een mogelijke pingoruïne is aangetroffen die niet als zodanig op de hoogtekaart te herkennen is.

3.2 Aanbeveling

Naar aanleiding van het verkennend booronderzoek bevelen wij aan om op de locaties met aaneengesloten boringen met een podzolbodem vervolgonderzoek uit te voeren in de vorm van een karterend booronderzoek. Hierbij wordt in een dichter boorgrid geboord waarbij de archeologisch interessante bodems worden bemonsterd en gezeefd om zo eventueel aanwezige archeologische indicatoren op te sporen. Voor de locatie met de mogelijke pingoruïne bevelen wij aan om het tracé te wijzigen aangezien hier archeologische resten aanwezig kunnen zijn en de draagkracht van de grond hier minimaal is. Indien dit niet mogelijk is, bevelen wij aan om ook hier vervolgonderzoek uit te voeren waarbij de locatie wordt uitgekarteerd, om na te gaan of het daadwerkelijk een pingoruïne betreft en wat de omvang is. Op bijlage 2 is deze locatie met een arcering aangegeven.

De aanbeveling voor vervolgonderzoek zijn op bijlage 2 aangegeven met een zwarte contour. Het gaat om de boringen 28 en 29, 41 en 42, 51 t/m 53, 77 en 135, 118 t/m 123, 130 en 131 en 48 en 49.

Voor de rest van het tracé bevelen wij aan om geen verder onderzoek uit te voeren.

Mocht men tijdens de uitvoering van het grondwerk onverhoopt alsnog op archeologische resten stuiten, dan dient de bevoegde overheid, gemeente Achtkarspelen hiervan meteen op de hoogte gebracht te worden.

Dit betreft een aanbeveling. Het selectieadvies is te allen tijde voorbehouden aan de bevoegde overheid.

Literatuur

Koeslag, G.J. 1970. *Bodemkunde*. Wageningen.

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

Roller, G.J. de. 2012. *Archeologisch bureauonderzoek rioolwaterpersleiding Surhuisterveen-Kootstertille, gemeente Achtkarspelen (FR)*. MUG-Publicatie 2012-9. Leek

Straaten, L.M.J.U. van, 1982. *Algemene Geologie*. Groningen.

Bijlage 1 Boorstaten

boring 001 RD-X: 203726.053, RD-Y: 582123.711, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : licht, <i>mate van vlek</i> : matig, <i>vlekkleur</i> : grijs, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : donker, <i>mate van vlek</i> : matig, <i>vlekkleur</i> : grijs, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 002 RD-X: 203754.53, RD-Y: 582082.816, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : licht, <i>mate van vlek</i> : weinig, <i>vlekkleur</i> : bruin, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond, <i>archeologische indicatoren</i> : baksteen, kleibrokken
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin grijs (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
90 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 003 RD-X: 203785.45, RD-Y: 582042.71, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, zeer fijn, sterk siltig	bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
60 KLEI, matig siltig	grijs (licht)		<i>bodemkundige interpretatie</i> : opgebracht, <i>nieuwvorming</i> : matig roest
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : donker, <i>mate van vlek</i> : veel, <i>vlekkleur</i> : bruin, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 004 RD-X: 203813.513, RD-Y: 582001.478, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
45 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor, kleibrok
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig, sterk humeus	bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, B-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
75 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand

100 ZAND, matig fijn, zwak siltig geel (licht) *zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja*

boring 005 RD-X: 203842.441, RD-Y: 581961.033, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
75 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	bruin grijs	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: veel, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
95 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs geel (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, boring beëindigd: ja</i>

boring 006 RD-X: 203870.242, RD-Y: 581919.463, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: opgebracht, puin</i>
65 KLEI, matig, siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>nieuwvorming: matig roest, voormalig maaiveld</i>
90 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	grijs (licht)		<i>C-horizont, geologische interpretatie: keizand, boring beëindigd: ja</i>

boring 007 RD-X: 203897.817, RD-Y: 581878.004, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
80 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	bruin (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: matig, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: opgebracht, slibdepot?</i>
100 ZAND, matig fijn, matig siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja, nieuwvorming: matig roest</i>

boring 008 RD-X: 204013.812, RD-Y: 581708.186, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
70 ZAND, matig fijn, sterk siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: matig, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
100 ZAND, zeer fijn, matig siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 009 RD-X: 204055.305, RD-Y: 581680.082, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
90 ZAND, matig fijn, sterk siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : licht, <i>vlekkleur</i> : grijs, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
115 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 010 RD-X: 204096.366, RD-Y: 581648.311, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
70 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	bruin (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : licht, <i>mate van vlek</i> : matig, <i>vlekkleur</i> : grijs, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 011 RD-X: 204157.784, RD-Y: 581631.65, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
60 VEEN, sterk kleilig	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : licht, <i>mate van vlek</i> : matig, <i>vlekkleur</i> : grijs, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
90 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 012 RD-X: 204190.965, RD-Y: 581650.808, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
60 VEEN, sterk kleilig	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : licht, <i>mate van vlek</i> : veel, <i>vlekkleur</i> : grijs, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
90 ZAND, matig fijn, matig siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 013 RD-X: 204233.82, RD-Y: 581618.04, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
45 VEEN, sterk zandig	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : veraard veen
60 VEEN, mineraalarm	zwart bruin	scherp	
90 ZAND, matig fijn, sterk siltig, zwak grindig	grijs (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 014 RD-X: 204273.159, RD-Y: 581587.178, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
20 ZAND, matig fijn, matig siltig, sterk	grijs (donker)		<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor

humeus			
40 ZAND, matig fijn, matig siltig	grijs (licht)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>
65 KLEI, matig, siltig, zwak humeus	bruin grijs (donker)	scherp	
90 VEEN, sterk kleilig	bruin grijs (donker)		veel houtresten
120 ZAND, zeer fijn, sterk siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 015 RD-X: 204312.498, RD-Y: 581556.316, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
90 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (neutraal)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: opgebracht, kleibrokken</i>
110 VEEN, sterk zandig	grijs bruin (donker)	scherp	waterbodem sloot/greppel
180 VEEN, mineraalarm	bruin (donker)	scherp	
200 ZAND, matig fijn, matig siltig	bruin (licht)		C-horizont, <i>boring beëindigd: ja</i>

boring 016 RD-X: 204351.837, RD-Y: 581525.455, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
165 VEEN, sterk kleilig	bruin (donker)	scherp	
190 VEEN, mineraalarm	bruin (donker)	scherp	
195 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig grindig	grijs (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie: keizand, boring beëindigd: ja</i>

boring 017 RD-X: 204391.176, RD-Y: 581494.593, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
90 KLEI, matig zandig, zwak humeus	bruin grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>
150 VEEN, mineraalarm	bruin (donker)	scherp	
165 KLEI, zwak siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	overgangslaag
180 VEEN, mineraalarm	bruin (donker)	scherp	
200 ZAND, matig fijn, sterk siltig	bruin (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja, matig wortelhoudend</i>

boring 018 RD-X: 204430.515, RD-Y: 581463.731, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 KLEI, sterk zandig, zwak humeus	bruin grijs (neutraal)		<i>bodemkundige interpretatie:</i> opgebracht
90 KLEI, matig siltig	grijs (licht)		<i>bodemkundige interpretatie:</i> opgebracht, <i>plantenresten:</i> weinig
180 VEEN, mineraalarm	bruin (donker)	scherp	
200 ZAND, matig fijn, sterk siltig, sterk grindig	grijs (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> keizand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 019 RD-X: 204469.853, RD-Y: 581432.869, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
45 KLEI, matig siltig	bruin grijs (licht)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> opgebracht
170 VEEN, mineraalarm	bruin (donker)	scherp	kleilagen
190 ZAND, zeer fijn, sterk siltig	bruin (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 020 RD-X: 204509.192, RD-Y: 581402.007, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
70 KLEI, matig siltig	bruin grijs (licht)	scherp	<i>vlakintensiteit:</i> licht, <i>mate van vlek:</i> matig, <i>vlekkleur:</i> grijs, <i>bodemkundige interpretatie:</i> opgebracht
140 VEEN, mineraalarm	bruin (donker)	scherp	
160 ZAND, zeer fijn, sterk siltig	bruin (zeer licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 021 RD-X: 204548.531, RD-Y: 581371.145, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, zeer fijn, matig siltig, zwak humeus	bruin grijs	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> opgebracht
230 ZAND, zeer fijn, sterk siltig	grijs (licht)		<i>bodemkundige interpretatie:</i> opgebracht, kleibrokken dijklichaam
240 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	grijs (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> keizand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 022 RD-X: 204590.317, RD-Y: 581343.83, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 KLEI, matig zandig, zwak humeus	bruin grijs (neutraal)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> opgebracht
80 VEEN, mineraalarm	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> veraard veen,

90 LEEM, zwak zandig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	houtresten bosveen <i>plantenresten</i> : weinig
95 ZAND, matig fijn, zwak siltig	wit grijs		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 023 RD-X: 204631.289, RD-Y: 581314.689, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 KLEI, matig siltig	grijs	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : opgebracht, <i>archeologische indicatoren</i> : baksteen
80 VEEN, mineraalarm	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : veraard veen
90 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 024 RD-X: 204671.708, RD-Y: 581285.454, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 KLEI, matig, siltig, zwak humeus	bruin grijs	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : opgebracht, <i>archeologische indicatoren</i> : baksteen, <i>nieuwvorming</i> : matig roest
85 VEEN, mineraalarm	bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : veraard veen
110 ZAND, matig fijn, matig siltig	geel grijs (licht)	geleidelijk	C-horizont, <i>sedimentaire structuur</i> : veenlagen
120 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 025 RD-X: 204712.68, RD-Y: 581256.22, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, sterk siltig, matig humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
60 ZAND, matig fijn, sterk siltig	grijs (neutraal)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : donker, <i>mate van vlek</i> : matig, <i>vlekkleur</i> : grijs, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
90 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	grijs		C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 026 RD-X: 204753.191, RD-Y: 581226.986, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	grijs bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
50 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>zandsortering</i> : goed, B-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand

70 ZAND, matig fijn, matig siltig bruin (zeer licht) *zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja*

boring 027 RD-X: 204794.348, RD-Y: 581199.043, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 028 RD-X: 204835.043, RD-Y: 581169.993, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, B-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja, nieuwvorming: matig roest</i>

boring 029 RD-X: 204875.738, RD-Y: 581140.944, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, B-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: keizand, boring beëindigd: ja</i>

boring 030 RD-X: 204917.438, RD-Y: 581113.325, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
70 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>

100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (zeer licht)	<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja, nieuwvorming: weinig roest</i>
--------------------------------------	-----------------------	--

boring 031 RD-X: 204958.599, RD-Y: 581084.939, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: weinig, vlekkleur: bruin, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin oranje	scherp	<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand, nieuwvorming: matig roest</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 032 RD-X: 205001.974, RD-Y: 581059.32, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (zeer donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: weinig, vlekkleur: geel, bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin geel (zeer licht)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: matig, vlekkleur: bruin, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: matig, vlekkleur: bruin, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
120 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 033 RD-X: 205046.062, RD-Y: 581036.511, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
75 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: veel, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 034 RD-X: 205090.63, RD-Y: 581012.328, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn,	grijs	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>

zwak siltig, zwak humeus	(donker)		
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
90 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel bruin (zeer licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja, <i>nieuwvorming</i> : weinig roest

boring 035 RD-X: 205134.553, RD-Y: 580989.437, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (zeer donker)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, B-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand

boring 036 RD-X: 205172.2, RD-Y: 580969.221, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 037 RD-X: 205231.768, RD-Y: 580958.085, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : licht, <i>mate van vlek</i> : weinig, <i>vlekkleur</i> : geel, <i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : licht, <i>mate van vlek</i> : veel, <i>vlekkleur</i> : geel, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
90 ZAND, matig fijn, matig siltig	grijs (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>sedimentaire structuur</i> : leemlagen, <i>nieuwvorming</i> : weinig roest
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	wit grijs		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 038 RD-X: 205281.111, RD-Y: 580947.63, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
45 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs bruin (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : licht, <i>mate van vlek</i> : weinig, <i>vlekkleur</i> : geel, <i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	geel grijs (zeer licht)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : donker, <i>mate van vlek</i> : matig, <i>vlekkleur</i> : grijs, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 039 RD-X: 205333.102, RD-Y: 580937.138, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
20 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : licht, <i>mate van vlek</i> : weinig, <i>vlekkleur</i> : geel, <i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : slecht, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig grindig	grijs		<i>zandsortering</i> : slecht, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand, <i>boring beëindigd</i> : ja, grindlaagje

boring 040 RD-X: 205382.508, RD-Y: 580926.83, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
45 ZAND, zeer fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
50 ZAND, zeer fijn, matig siltig	bruin (licht)		<i>zandsortering</i> : goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
80 ZAND, zeer fijn, matig siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 041 RD-X: 205425.917, RD-Y: 580913.11, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>zandsortering</i> : goed, B-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
80 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig grindig	grijs (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 042 RD-X: 205458.242, RD-Y: 580888.425, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
20 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
45 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: veel, vlekkleur: geel, bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>zandsortering: goed, B-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
75 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)	scherp	<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
100 LEEM, sterk zandig, matig grindig	beige grijs (licht)		<i>C-horizont, geologische interpretatie: keileem, boring beëindigd: ja</i>

boring 043 RD-X: 205485.718, RD-Y: 580845.11, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: weinig, vlekkleur: geel, bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: veel, vlekkleur: bruin, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, plantenresten: spoor, boring beëindigd: ja</i>

boring 044 RD-X: 205475.742, RD-Y: 580796.559, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: veel, vlekkleur: bruin, bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>
75 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja, nieuwvorming: weinig roest, of opgebracht</i>

boring 045 RD-X: 205465.928, RD-Y: 580746.628, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
--------------------------	--------------	--------------	--------------------

45 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: veel, vlekkleur: geel, bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: matig, vlekkleur: bruin, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
120 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	grijs (licht)		<i>C-horizont, geologische interpretatie: keizand, boring beëindigd: ja, of opgebracht</i>

boring 046 RD-X: 205494.108, RD-Y: 580677.49, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)		<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
90 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 047 RD-X: 205540.418, RD-Y: 580622.2, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
55 VEEN, mineraalarm	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: veraard veen</i>
130 VEEN, zwak zandig	bruin	scherp	<i>gyttja met zand</i>
150 ZAND, matig fijn, sterk siltig, zwak grindig	grijs (licht)		<i>C-horizont, geologische interpretatie: keizand, boring beëindigd: ja</i>

boring 048 RD-X: 205571.557, RD-Y: 580584.264, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: opgebracht, veenbrokken</i>
60 VEEN, mineraalarm	bruin (donker)	scherp	<i>zegge en riet</i>
160 VEEN, zwak zandig	bruin (donker)	scherp	<i>gyttja met zand</i>
260 VEEN, mineraalarm	bruin (donker)	scherp	<i>sedimentaire structuur: zandlagen, boring beëindigd: ja, boor loopt leeg, gyttja met zand</i>

boring 049 RD-X: 205604.799, RD-Y: 580544.671, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn,	grijs	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>

	zwak siltig, zwak humeus	(donker)		
140	VEEN, mineraalarm	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> veraard veen
150	VEEN, mineraalarm	bruin (donker)	scherp	gyttja
160	ZAND, zeer fijn, matig siltig	geel (licht)	scherp	ingewaaid zand
300	VEEN, zwak zandig	bruin		<i>boring beëindigd:</i> ja, gyttja met zand

boring 050 RD-X: 205602.551, RD-Y: 580492.813, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
70 LEEM, sterk zandig	bruin (zeer licht)		<i>geologische interpretatie:</i> keileem
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering:</i> goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekszand, <i>boring beëindigd:</i> ja, cryoturbatie

boring 051 RD-X: 205596.022, RD-Y: 580447.113, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
30 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	bruin	geleidelijk	<i>zandsortering:</i> goed, B-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekszand
45 ZAND, matig fijn, matig siltig	grijs bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering:</i> goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekszand
70 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	bruin (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> keizand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 052 RD-X: 205587.945, RD-Y: 580397.196, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig, zwak humeus	bruin grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
60 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	bruin grijs (donker)	scherp	AE-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekszand, of opgebrachte grond
65 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	bruin (donker)	geleidelijk	<i>zandsortering:</i> goed, B-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekszand
75 ZAND, matig fijn, sterk siltig	bruin (licht)		<i>zandsortering:</i> goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekszand

100 ZAND, matig fijn, sterk grijs (licht)
siltig

C-horizont, *geologische interpretatie*: dekzand,
boring beëindigd: ja

boring 053 RD-X: 205582.102, RD-Y: 580347.575, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
60 ZAND, matig fijn, matig siltig	bruin	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, B-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
80 ZAND, matig fijn, matig siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin grijs (zeer licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 054 RD-X: 205575.331, RD-Y: 580299.097, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	zwart grijs	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
80 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	grijs bruin (neutraal)	geleidelijk	BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand
120 ZAND, matig fijn, sterk grijs (licht) siltig, zwak grindig			C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 055 RD-X: 205569.203, RD-Y: 580250.548, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
45 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
50 ZAND, matig fijn, matig siltig	grijs (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : donker, <i>mate van vlek</i> : veel, <i>vlekkleur</i> : grijs, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
80 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering</i> : slecht, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 056 RD-X: 205562.504, RD-Y: 580200.499, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : donker, <i>mate van vlek</i> : matig, <i>vlekkleur</i> : grijs, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond

100 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig grijs (licht) C-horizont, *geologische interpretatie*: keizand, *boring beëindigd*: ja

boring 057 RD-X: 205555.875, RD-Y: 580151.021, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs bruin	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
90 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 058 RD-X: 205550.462, RD-Y: 580101.543, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
60 VEEN, sterk zandig	bruin zwart	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : veraard veen
65 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs bruin (donker)	geleidelijk	overgangslaag veen-zand
75 ZAND, matig fijn, matig siltig	bruin (licht)	geleidelijk	BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	bruin (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 059 RD-X: 205561.159, RD-Y: 580050.177, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
--------------------------	--------------	--------------	--------------------

boring 060 RD-X: 205571.009, RD-Y: 580003.931, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
20 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : licht, <i>mate van vlek</i> : matig, <i>vlekkleur</i> : grijs, <i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 061 RD-X: 205583.297, RD-Y: 579954.954, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
45 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
90 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : donker, <i>mate van vlek</i> : matig, <i>vlekkleur</i> : bruin, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
110 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	geel		C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 062 RD-X: 205594.558, RD-Y: 579906.319, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
45 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
75 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : donker, <i>mate van vlek</i> : matig, <i>vlekkleur</i> : grijs, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand

boring 063 RD-X: 205606.732, RD-Y: 579857.569, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
20 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : donker, <i>mate van vlek</i> : veel, <i>vlekkleur</i> : grijs, <i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
90 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 064 RD-X: 205619.134, RD-Y: 579808.934, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
10 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
85 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: veel, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
110 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 065 RD-X: 205631.079, RD-Y: 579759.843, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
60 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
85 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: matig, vlekkleur: bruin, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
110 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	geel (licht)		<i>geologische interpretatie: keizand, boring beëindigd: ja</i>

boring 066 RD-X: 205629.309, RD-Y: 579711.071, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs geel (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: veel, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 067 RD-X: 205624.42, RD-Y: 579661.782, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond, baksteen</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin grijs (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja, nieuwvorming: weinig roest</i>

boring 068 RD-X: 205621.953, RD-Y: 579510.299, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor, <i>archeologische indicatoren:</i> baksteen
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit:</i> licht, <i>mate van vlek:</i> veel, <i>vlekkleur:</i> geel, <i>bodemkundige interpretatie:</i> omgewerkte grond
90 VEEN, sterk kleilig	grijs bruin (donker)	scherp	slootbodern
120 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin	geleidelijk	<i>zandsortering:</i> goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, ijzerrijke laag
130 ZAND, matig fijn, sterk siltig	bruin grijs (neutraal)		<i>zandsortering:</i> goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 069 RD-X: 205614.769, RD-Y: 579457.578, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
75 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit:</i> donker, <i>mate van vlek:</i> matig, <i>vlekkleur:</i> grijs, <i>bodemkundige interpretatie:</i> omgewerkte grond
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering:</i> goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 070 RD-X: 205609.445, RD-Y: 579410.639, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit:</i> donker, <i>mate van vlek:</i> matig, <i>vlekkleur:</i> grijs, <i>bodemkundige interpretatie:</i> omgewerkte grond
85 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering:</i> goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 071 RD-X: 205626.078, RD-Y: 579377.754, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering:</i> goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)		<i>zandsortering:</i> goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 072 RD-X: 205679.851, RD-Y: 579360.581, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	bruin grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor, overgangnaar volgende laag verploegd
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig	wit geel (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 073 RD-X: 205721.715, RD-Y: 579342.69, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	zwart grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor, overgang verstoord door verploeging

boring 074 RD-X: 205716.616, RD-Y: 579292.735, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin geel (donker)	geleidelijk	<i>vlekintensiteit:</i> donker, <i>mate van vlek:</i> weinig, BC-horizont, geroerd, vlekken bouwvoor
100 ZAND, zeer fijn, zwak siltig	wit geel (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 075 RD-X: 205708.781, RD-Y: 579243.114, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
20 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	zwart grijs		<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor, omgeerkt
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin geel (licht)	diffuus	<i>bodemkundige interpretatie:</i> podzol, BC-horizont
85 ZAND, zeer fijn, zwak siltig	wit geel (neutraal)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 076 RD-X: 205740.028, RD-Y: 579217.86, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs geel (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit:</i> donker, <i>mate van vlek:</i> veel, <i>vlekkleur:</i> grijs, <i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor, volledig omgewerkt
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin geel (neutraal)	geleidelijk	BC-horizont, laatste restant
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 077 RD-X: 205771.446, RD-Y: 579183.927, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor, vermengd met A
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (donker)	geleidelijk	<i>bodemkundige interpretatie</i> : podzol, B-horizont
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin geel (licht)	diffuus	<i>bodemkundige interpretatie</i> : podzol, BC-horizont
80 ZAND, zeer fijn, zwak siltig	wit geel (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, lemig

boring 078 RD-X: 206062.691, RD-Y: 578293.154, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit</i> : donker, <i>mate van vlek</i> : veel, <i>vlekkleur</i> : geel, <i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor, sterk omgewerkt
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig, sterk humeus	zwart (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond, oude akker
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin geel (neutraal)		BC-horizont, <i>nieuwvorming</i> : matig roest, kwellaag
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (neutraal)		C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 079 RD-X: 206123.379, RD-Y: 578308.492, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
45 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
50 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond, veraarde veenbrokjes
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (donker)	scherp	<i>zandsortering</i> : goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, ijzerrijke kwel
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering</i> : slecht, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 080 RD-X: 206179.919, RD-Y: 578297.132, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
55 ZAND, matig fijn,	grijs (zeer	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond

matig siltig, matig humeus	donker)		
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 081 RD-X: 206229.78, RD-Y: 578286.582, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>
65 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 082 RD-X: 206280.863, RD-Y: 578276.032, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: matig, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (donker)	scherp	<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand, ijzerrijke laag</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 083 RD-X: 206340.771, RD-Y: 578241.323, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig, zwak humeus	grijs (neutraal)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: weinig, vlekkleur: geel, bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
60 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering: slecht, BC-horizont, geologische interpretatie: keizand</i>
90 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 084 RD-X: 206376.905, RD-Y: 578205.558, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn,	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: veel,</i>

	zwak siltig, matig humeus			<i>vlekkleur: geel, bodemkundige interpretatie: opgebracht, zandbrokken</i>
60	ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
100	ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	bruin geel (zeer licht)		<i>C-horizont, geologische interpretatie: keizand, boring beëindigd: ja</i>

boring 085 RD-X: 206410.924, RD-Y: 578167.925, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig, sterk humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
60 VEEN, mineraalarm	bruin (donker)		geleidelijk grotendeels veraard
110 ZAND, zeer fijn, sterk siltig, zwak humeus	bruin (neutraal)		geleidelijk <i>plantenresten: veel, weinig zand</i>
160 ZAND, matig grof, zwak siltig, zwak grindig	wit geel (neutraal)		<i>boring beëindigd: ja, keizand, desert pavement-achtiglagjes</i>

boring 086 RD-X: 206440.307, RD-Y: 578128.223, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, matig siltig, sterk humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
55 VEEN, sterk zandig	zwart		geleidelijk vslootbodem, slibachtig
110 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	bruin geel (donker)	scherp	<i>sedimentaire structuur: veenlagen, zand met veenlagen, weinig zand, laaggelegen gebied</i>
150 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	wit geel (neutraal)		<i>zandsortering: slecht, boring beëindigd: ja, keizand</i>

boring 087 RD-X: 206475.205, RD-Y: 578092.416, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	bruin grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
75 ZAND, matig fijn, matig siltig	bruin (licht)	scherp	<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
100 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	grijs (zeer licht)		<i>zandsortering: slecht, C-horizont, geologische interpretatie: keizand, boring beëindigd: ja</i>

boring 088 RD-X: 206509.594, RD-Y: 578056.117, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin	geleidelijk	<i>zandsortering:</i> goed, B-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)		<i>zandsortering:</i> goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand
90 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering:</i> slecht, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> keizand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 089 RD-X: 206544.749, RD-Y: 578020.557, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	bruin grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
75 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)	scherp	<i>vlekintensiteit:</i> donker, <i>mate van vlek:</i> veel, <i>vlekkleur:</i> bruin, <i>bodemkundige interpretatie:</i> omgewerkte grond
100 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	grijs (licht)		<i>zandsortering:</i> slecht, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> keizand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 090 RD-X: 206578.886, RD-Y: 577984.016, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
45 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering:</i> goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand
90 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering:</i> goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 091 RD-X: 206773.193, RD-Y: 577914.166, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	bruin grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> opgebracht
50 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	geel grijs (neutraal)	geleidelijk	<i>vlekintensiteit:</i> donker, <i>mate van vlek:</i> veel, <i>bodemkundige interpretatie:</i> omgewerkte grond
75 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (neutraal)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 092 RD-X: 206836.457, RD-Y: 577926.305, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
60 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> opgebracht
75 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	grijs bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> omgewerkte grond, <i>archeologische indicatoren:</i> baksteen
85 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering:</i> goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand
110 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering:</i> goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 093 RD-X: 206886.658, RD-Y: 577916.454, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	zwart grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit:</i> licht, <i>mate van vlek:</i> veel, <i>vlekkleur:</i> geel, <i>bodemkundige interpretatie:</i> opgebracht
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (zeer donker)	geleidelijk	<i>bodemkundige interpretatie:</i> omgewerkte grond, A-horizont
85 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (donker)	diffuus	B-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand
110 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin geel (licht)	diffuus	BC-horizont
140 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 094 RD-X: 206935.312, RD-Y: 577908.588, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	zwart grijs (neutraal)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> opgebracht, omgewerkt, met spikkels
100 ZAND, zeer fijn, zwak siltig	bruin geel (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, met venige laagjes, top verstoord

boring 095 RD-X: 206973.318, RD-Y: 577876.1, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> opgebracht
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit:</i> donker, <i>mate van vlek:</i> veel, <i>vlekkleur:</i> bruin, <i>bodemkundige interpretatie:</i> opgebracht
65 ZAND, matig fijn,	grijs bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> omgewerkte grond

zwak siltig, zwak humeus	(donker)		
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, B-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)		<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
120 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 096 RD-X: 206995.578, RD-Y: 577844.08, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
60 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	grijs geel (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: veel, vlekkleur: geel, bodemkundige interpretatie: opgebracht, omgewerkt</i>
110 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	zwart grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: opgebracht, archeologische indicatoren: baksteen</i>
150 ZAND, zeer fijn, zwak siltig	geel bruin (neutraal)		<i>C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, sedimentaire structuur: veenlagen, boring beëindigd: ja, dekzand met humeuze en venige laagjes</i>

boring 097 RD-X: 206985.538, RD-Y: 577800.075, Edelman / guts

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	bruin grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: veel, vlekkleur: zwart, bodemkundige interpretatie: opgebracht, verstoord, opgebracht</i>
90 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: matig, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
110 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	geleidelijk	A-horizont, venig zand
135 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (neutraal)	diffuus	C-horizont, <i>geologische interpretatie: dekzand</i>
140 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin geel (donker)		vegetatiehorizont, venig laagje
160 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs geel (licht)		<i>C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja, boor loopt leeg</i>

boring 098 RD-X: 205949.305, RD-Y: 578451.443, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>
90 VEEN, zwak zandig	zwart bruin	geleidelijk	veraard

	(donker)		
105 VEEN, sterk zandig	geel grijs (donker)	geleidelijk gyttja-achtig, overgang naar C	
140 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs geel (neutraal)	C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja, natuurlijke laagte	

boring 099 RD-X: 205939.375, RD-Y: 578498.372, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : opgebracht, bouwvoor, omgewerkt
90 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (donker)		C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 100 RD-X: 205931.629, RD-Y: 578540.586, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond, opgebrachte, omgewerkte bouwvoor
95 ZAND, matig grof, matig siltig, zwak grindig	bruin geel (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 101 RD-X: 205919.407, RD-Y: 578531.18, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor, overgang naar C verstoord
60 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	bruin (licht)	scherp	BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>nieuwvorming</i> : weinig roest
80 LEEM, zwak zandig, matig grindig	beige grijs (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keileem, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 102 RD-X: 205903.542, RD-Y: 578524.134, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor, opgebracht en omgewerkt
80 VEEN, zwak zandig	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : veraard veen
110 ZAND, matig fijn, zwak siltig	beige (zeer licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 103 RD-X: 205887.45, RD-Y: 578514.571, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor, opgebracht, omgewerkt
55 VEEN, mineraalarm	zwart bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> veraard veen, verstoord
80 ZAND, matig fijn, sterk siltig	bruin roestbruin (neutraal)	scherp	BC-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> keizand, <i>boring beëindigd:</i> ja, ijzerrijke kwel
100 ZAND, matig fijn, matig siltig	bruin (licht)		<i>zandsortering:</i> goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja, <i>nieuwvorming:</i> matig roest

boring 104 RD-X: 205872.594, RD-Y: 578507.545, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
55 VEEN, zwak zandig	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> veraard veen
75 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig grindig	bruin (neutraal)	geleidelijk	<i>zandsortering:</i> slecht, BC-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> keizand, ijzerrijke kwel oerbankachtig
100 ZAND, matig fijn, matig siltig	bruin (licht)		<i>zandsortering:</i> goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 105 RD-X: 205854.202, RD-Y: 578498.666, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor, verstoord
35 VEEN, zwak zandig	bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> veraard veen
65 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	bruin roestbruin (donker)	geleidelijk	B-horizont, mogelijk ijzerrijke kwel
90 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	bruin (licht)		BC-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> keizand
110 LEEM, sterk zandig, matig grindig	grijs (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> keileem, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 106 RD-X: 205841.751, RD-Y: 578490.207, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
20 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
45 VEEN, zwak zandig	bruin zwart	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> veraard veen

60 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	roestbruin (donker)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, B-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
70 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig, zwak humeus	bruin (neutraal)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: keizand</i>
100 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	bruin (licht)		<i>zandsortering: slecht, C-horizont, geologische interpretatie: keizand, boring beëindigd: ja</i>

boring 107 RD-X: 205833.381, RD-Y: 578501.191, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor, verstoord, sterk omgewerkt</i>
120 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel grijs (neutraal)		<i>C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, top verstoord</i>

boring 108 RD-X: 205827.505, RD-Y: 578512.307, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
70 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: weinig, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>
90 VEEN, zwak zandig	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: veraard veen</i>
120 ZAND, matig fijn, matig siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: keizand, boring beëindigd: ja</i>

boring 109 RD-X: 205820.943, RD-Y: 578525.996, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: matig, vlekkleur: bruin, bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>
110 VEEN, zwak zandig	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: veraard veen</i>
155 VEEN, sterk zandig	bruin		<i>sedimentaire structuur: zandlagen, plantenresten: weinig, gyttja met zand</i>
160 ZAND, zeer fijn, matig siltig	geel (licht)		<i>C-horizont, boring beëindigd: ja</i>

boring 110 RD-X: 205814.849, RD-Y: 578537.902, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
75 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: matig, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>
110 VEEN, mineraalarm	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: veraard veen</i>
130 VEEN, mineraalarm	bruin	scherp	

160 VEEN, sterk zandig	bruin	scherp	gyttja met zand
170 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 111 RD-X: 205808.481, RD-Y: 578550.635, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
10 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
70 ZAND, matig fijn, matig siltig	grijs (neutraal)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: weinig, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>
110 VEEN, mineraalarm	zwart bruin	scherp	zegge riet
160 VEEN, sterk zandig	bruin (donker)	scherp	gyttja
170 ZAND, matig fijn, matig siltig	grijs (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 112 RD-X: 205803.012, RD-Y: 578574.286, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
70 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: weinig, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>
100 VEEN, sterk zandig	grijs bruin (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: veel, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
130 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 113 RD-X: 205797.683, RD-Y: 578586.287, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
55 VEEN, mineraalarm	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: veraard veen</i>
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, B-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
75 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 114 RD-X: 205799.879, RD-Y: 578581.444, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
--------------------------	--------------	--------------	--------------------

30 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
70 VEEN, mineraalarm	zwart bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: veraard veen</i>
80 ZAND, matig fijn, matig siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 115 RD-X: 205791.535, RD-Y: 578602.581, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: weinig, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	bruin (zeer donker)	scherp	<i>zandsortering: goed, B-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 116 RD-X: 205784.11, RD-Y: 578613.951, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
100 ZAND, matig fijn, matig siltig	grijs geel (licht)		<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: veel, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond, boring beëindigd: ja, gestuit, leiding gestopt</i>

boring 117 RD-X: 205787.545, RD-Y: 578609.37, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 118 RD-X: 205776.951, RD-Y: 578630.49, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
45 ZAND, matig fijn,	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>

zwak siltig, zwak humeus			
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, B-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : slecht, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	geel (licht)		<i>zandsortering</i> : slecht, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand, <i>boring beëindigd</i> : ja, <i>nieuwvorming</i> : weinig roest

boring 119 RD-X: 205789.831, RD-Y: 578640.322, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
45 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, zwak humeus	roestbruin (donker)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : slecht, B-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	roestbruin (licht)		<i>zandsortering</i> : slecht, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand
75 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	geel (donker)		<i>zandsortering</i> : slecht, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 120 RD-X: 205803.678, RD-Y: 578642.52, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
45 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	roestbruin (donker)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : slecht, B-horizont
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig	roestbruin (licht)	geleidelijk	BC-horizont
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 121 RD-X: 205819.449, RD-Y: 578651.054, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig, zwak humeus	roestbruin (donker)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : slecht, B-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand

45 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	roestbruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : slecht, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand
65 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	bruin (licht)		<i>zandsortering</i> : slecht, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand, <i>nieuwvorming</i> : matig roest
85 LEEM, sterk zandig, matig grindig	grijs (licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keileem, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 122 RD-X: 205834.921, RD-Y: 578659.301, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs bruin (donker)		<i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (zeer donker)	scherp	<i>zandsortering</i> : goed, B-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
85 ZAND, matig fijn, matig siltig	grijs	scherp	<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
100 LEEM, sterk zandig, zwak grindig	groen grijs (zeer licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keileem, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 123 RD-X: 205849.299, RD-Y: 578667.878, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs bruin (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : omgewerkte grond, akkerlaag zie ook 122
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin	geleidelijk	<i>zandsortering</i> : goed, B-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : dekzand
75 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	bruin (licht)		<i>zandsortering</i> : slecht, BC-horizont, <i>geologische interpretatie</i> : keizand
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (licht)		<i>zandsortering</i> : goed, C-horizont, <i>boring beëindigd</i> : ja

boring 124 RD-X: 205865.25, RD-Y: 578676.62, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
20 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie</i> : bouwvoor

humeus			
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)		<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 125 RD-X: 205881.146, RD-Y: 578685.494, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
25 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
70 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja, nieuwvorming: weinig roest</i>

boring 126 RD-X: 205888.78, RD-Y: 578711.113, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
30 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig	geel (zeer licht)	scherp	<i>vlekintensiteit: donker, mate van vlek: veel, vlekkleur: grijs, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
80 LEEM, sterk zandig, zwak grindig	beige grijs		<i>C-horizont, geologische interpretatie: keileem, boring beëindigd: ja</i>

boring 127 RD-X: 205874.633, RD-Y: 578761.94, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
75 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	bruin (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: weinig, vlekkleur: geel, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
115 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: weinig, vlekkleur: geel, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
120 ZAND, matig fijn, matig siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, boring beëindigd: ja</i>

boring 128 RD-X: 205859.044, RD-Y: 578812.73, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
85 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>vlekintensiteit: licht, mate van vlek: weinig, vlekkleur: geel, bodemkundige interpretatie: opgebracht</i>
95 VEEN, zwak zandig	grijs bruin	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: veraard veen</i>

130 VEEN, zwak kleilig (zeer donker)
grijs bruin scherp gyttja
(zeer donker)

boring 129 RD-X: 205847.358, RD-Y: 578857.84, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
80 ZAND, matig fijn, matig siltig	bruin (licht)		<i>zandsortering: goed, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond</i>
90 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	roestbruin	scherp	<i>zandsortering: slecht, bodemkundige interpretatie: omgewerkte grond, nieuwvorming: veel roest</i>
110 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	grijs (licht)		<i>zandsortering: slecht, C-horizont, geologische interpretatie: keizand, boring beëindigd: ja</i>

boring 130 RD-X: 205838.322, RD-Y: 578900.247, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
35 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (donker)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, B-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
85 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand, of laaggelegen ijzerrijke kwel</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 131 RD-X: 205825.832, RD-Y: 578947.832, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: bouwvoor</i>
45 VEEN, sterk zandig	bruin zwart	scherp	<i>bodemkundige interpretatie: veraard veen</i>
60 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	roestbruin (donker)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, B-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
75 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (licht)	geleidelijk	<i>zandsortering: goed, BC-horizont, geologische interpretatie: dekzand</i>
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering: goed, C-horizont, geologische interpretatie: dekzand, boring beëindigd: ja</i>

boring 132 RD-X: 205810.573, RD-Y: 579010.509, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig, matig humeus	grijs bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
65 ZAND, matig fijn, matig siltig	bruin (licht)	scherp	<i>vlekintensiteit:</i> donker, <i>mate van vlek:</i> matig, <i>vlekkleur:</i> bruin, <i>bodemkundige interpretatie:</i> omgewerkte grond
90 ZAND, matig fijn, matig siltig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering:</i> goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 133 RD-X: 205798.217, RD-Y: 579060.859, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
40 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
65 ZAND, matig fijn, zwak siltig	bruin oranje	geleidelijk	BC-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand
100 ZAND, matig fijn, zwak siltig	grijs (zeer licht)		<i>zandsortering:</i> goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 134 RD-X: 205784.55, RD-Y: 579108.69, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
50 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
55 ZAND, matig fijn, zwak siltig	roestbruin (neutraal)	geleidelijk	<i>zandsortering:</i> goed, BC-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand
80 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak grindig	bruin (licht)	scherp	<i>zandsortering:</i> goed, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> dekzand
100 LEEM, sterk zandig, zwak grindig	beige grijs (zeer licht)		C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> keileem, <i>boring beëindigd:</i> ja

boring 135 RD-X: 205779.281, RD-Y: 579154.407, Edelman

<i>diepte lithologie</i>	<i>kleur</i>	<i>grens</i>	<i>opmerkingen</i>
45 ZAND, matig fijn, zwak siltig, zwak humeus	bruin grijs (zeer donker)	scherp	<i>bodemkundige interpretatie:</i> bouwvoor
50 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig, zwak humeus	bruin (donker)	geleidelijk	<i>zandsortering:</i> slecht, B-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> keizand
60 ZAND, matig fijn, matig siltig, zwak grindig	bruin (licht)		BC-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> keizand
85 ZAND, matig fijn, matig siltig, matig	bruin (zeer licht)		<i>zandsortering:</i> slecht, C-horizont, <i>geologische interpretatie:</i> keizand, <i>boring beëindigd:</i> ja

Bijlage 2 Overzicht van het
onderzoeksgebied,
boorpuntenkaart