

Plangebied Reevedorp gemeente Kampen

rapport 4385



Plangebied Reevedorp (gemeente Kampen)

Een Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek

J. Huizer





Colofon

ADC Rapport 4385

Plangebied Reevedorp (gemeente Kampen)

Een Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek

Auteur: J. Huizer

In opdracht van: Gemeente Kampen

© ADC ArcheoProjecten, Amersfoort, 2 augustus 2017

Foto's en tekeningen: ADC ArcheoProjecten, tenzij anders vermeld

Status onderzoek: definitief

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van druk, fotokopie of op welke wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgevers.

ADC ArcheoProjecten aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit de toepassing van de adviezen of het gebruik van de resultaten van dit onderzoek.

Autorisatie:

A. Muller

ISSN 1875-1067

ADC ArcheoProjecten

Postbus 1513

3800 BM Amersfoort

Tel 033-299 81 81

Fax 033-299 81 80

Email info@archeologie.nl



Inhoudsopgave

Samenvatting	5
1 Inleiding en administratieve gegevens	7
2 Gespecificeerde verwachting	9
3 Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O)	11
3.1 Plan van Aanpak	11
3.2 Resultaten Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O)	12
3.3 Archeologisch relevante zones	14
3.4 Conclusies	15
4 Aanbeveling	17
Literatuur	19
Lijst van afbeeldingen en tabellen	19
Bijlagen	25
Bijlage 1 Boorgegevens	
Bijlage 2 Resultaten van het onderzoek	
Bijlage 3 Advieskaart	





Samenvatting

In opdracht van de gemeente Kampen heeft ADC ArcheoProjecten in mei 2017 een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in het plangebied Reevedorp (gemeente Kampen).

Aanleiding is het voornemen om voor dit gebied een nieuw bestemmingsplan op te stellen, waarbij aan een groot deel van het (tot nu toe vrijwel uitsluitend agrarische) gebied een nieuwe bestemming “wonen” zal worden toegekend.

Op basis van eerder uitgevoerd bureauonderzoek werden in het plangebied twee landschapstypen onderscheiden, waarvoor verschillende gespecificeerde verwachtingen van toepassing zijn. Het betreft het begraven pleistocene dekzandlandschap en het daarboven gelegen veenlandschap, waar respectievelijk (nederzettings)resten uit de prehistorie en de periode IJzertijd-Late Middeleeuwen werden verwacht.

Teneinde deze verwachting te toetsen en aan te vullen werd in het plangebied een verkennend booronderzoek uitgevoerd.

Op basis van het booronderzoek werd het volgende geconcludeerd: De wat betreft prehistorische archeologie meest kansrijke zones betreffen in de eerste plaats (al dan niet afgedekte) dekzandruggen en dekzandplateaus met in ieder geval een intacte B-horizont. Deze locaties zijn op bijlage 2 met stippelarcering aangegeven. In deze zones kunnen zowel grondsporen als vondstlagen (houtskool, bot, vuursteen, natuursteen, aardewerk etc.) aanwezig zijn. Het veen dat tegen de lager gelegen flanken van dergelijke ruggen ligt, kan afvallagen of andere waardevolle deposities bevatten. Daarom dient ook aan deze lagere zones direct rondom het hogere zandrelief een hoge archeologische verwachting te worden toegekend.

In het kader van het bepalen van een advies voor vervolgonderzoek is het belangrijk om er rekening mee te houden dat voor het uitvoeren van gravend archeologisch onderzoek de hoogte van de grondwaterspiegel een belangrijke factor is. De maximaal werkbare diepte voor het aanleggen van proefsleuven bedraagt in het plangebied ca. 1,5 m –mv. Ervaring heeft geleerd dat in dieper aangelegde sleuven de leesbaarheid van het vlak door opkomend grondwater snel achteruit gaat.¹

Om deze reden zijn de verwachtingszones vertaald naar zones waar sprake is van een verwachting voor het aantreffen van prehistorische archeologie en een zone waar ontginningsresten (huisplaatsen) uit de periode vanaf de Late Middeleeuwen worden verwacht.

Voor de zone met een verwachting voor prehistorische resten wordt onderscheid wordt gemaakt tussen zones waar door middel van een karterend booronderzoek (IVO-O) vuursteenspreidingen dienen te worden opgespoord en zones die door middel van een proefsleuvenonderzoek (IVO-P) dienen te worden onderzocht op de aanwezigheid van grondsporen (haardkuilen).

ADC ArcheoProjecten adviseert om, indien er binnen deze aangegeven zones bodemverstoring plaatsvindt dieper dan aangegeven dan op bijlage 3 en behoud *in situ* dus niet mogelijk is, deze gebieden nader te onderzoeken door middel van een karterend en waarderend Inventariserend Veldonderzoek. De methode is vergelijkbaar met die welke is toegepast tijdens het IVO in plangebied Reevediep.²

¹ R.C.A. Geerts, mondeling comm.

² Geerts, in voorb.

*Tabel 1. Overzicht van de verschillende (pre)historische perioden.*

Periode	Afkorting	Tijd in jaren
Nieuwe tijd	NT	1500 - heden
Middeleeuwen:	XME	450 – 1500 na Chr.
Late Middeleeuwen	LME	1050 - 1500 na Chr.
Vroege Middeleeuwen	VME	450 - 1050 na Chr.
Romeinse tijd:	ROM	12 voor Chr. – 450 na Chr.
Laat-Romeinse tijd	ROML	270 - 450 na Chr.
Midden-Romeinse tijd	ROMM	70 - 270 na Chr.
Vroeg-Romeinse tijd	ROMV	12 voor Chr. - 70 na Chr.
IJzertijd:	IJZ	800 – 12 voor Chr.
Late IJzertijd	IJZL	250 - 12 voor Chr.
Midden-IJzertijd	IJZM	500 - 250 voor Chr.
Vroege IJzertijd	IJZV	800 - 500 voor Chr.
Bronstijd:	BRONS	2000 - 800 voor Chr.
Late Bronstijd	BRONSL	1100 - 800 voor Chr.
Midden-Bronstijd	BRONSM	1800 - 1100 voor Chr.
Vroege Bronstijd	BRONSV	2000 - 1800 voor Chr.
Neolithicum (Jonge Steentijd):	NEO	5300 – 2000 voor Chr.
Laat-Neolithicum	NEOL	2850 - 2000 voor Chr.
Midden-Neolithicum	NEOM	4200 - 2850 voor Chr.
Vroeg-Neolithicum	NEOV	5300 - 4200 voor Chr.
Mesolithicum (Midden-Steentijd):	MESO	8800 – 4900 voor Chr.
Laat-Mesolithicum	MESOL	6450 - 4900 voor Chr.
Midden-Mesolithicum	MESOM	7100 - 6450 voor Chr.
Vroeg-Mesolithicum	MESOV	8800 - 7100 voor Chr.
Paleolithicum (Oude Steentijd):	PALEO	tot 8800 voor Chr.
Laat-Paleolithicum	PALEOL	35.000 - 8800 voor Chr.
Midden-Paleolithicum	PALEOM	300.000 – 35.000 voor Chr.
Vroeg-Paleolithicum	PALEOV	tot 300.000 voor Chr.

Bron: Archeologisch Basis Register 1992



1 Inleiding en administratieve gegevens

In opdracht van de gemeente Kampen heeft ADC ArcheoProjecten in mei 2017 een inventariserend veldonderzoek uitgevoerd in het plangebied Reevedorp (afb. 1 en 2).

Aanleiding is het voornemen om voor dit gebied een nieuw bestemmingsplan op te stellen, waarbij aan een groot deel van het (tot nu toe vrijwel uitsluitend agrarische) gebied een nieuwe bestemming “wonen” zal worden toegekend.

Sinds 1 juli 2016 is de Erfgoedwet in werking getreden en is de Monumentenwet 1988 komen te vervallen. De bepalingen van de Monumentenwet zijn echter opgenomen in de Erfgoedwet. Op grond van de Erfgoedwet moeten archeologische (verwachtings)waarden gewaarborgd zijn in het bestemmingsplan. In het vigerende bestemmingsplan IJsseldelta-Zuid, dat op 3 december 2013 de ontwerpstatus heeft gekregen, zijn aan delen binnen het plangebied de dubbelstemming Waarde Archeologie 1 en 2 toegekend.³ Op de archeologische verwachtingskaart betreft dit zones met een middelhoge tot hoge verwachting.⁴ Volgens de in het bestemmingsplan opgenomen bouwregels is in deze zones archeologisch onderzoek nodig bij ingrepen dieper dan 50 cm –mv en met oppervlakten groter dan resp. 1000 en 5000 m².

Ten behoeve van het verkrijgen van een omgevingsvergunning dient de initiatiefnemer een rapport te overleggen waarin naar oordeel van de bevoegde overheid de archeologische waarde van het plangebied voldoende is vastgesteld. In het kader van dit proces heeft het in dit rapport beschreven onderzoek plaatsgevonden.

In Nederland dient het vaststellen van de archeologische waarde van een plangebied te gebeuren op grond van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA versie 4.0).⁵ Behalve op de KNA is de uitvoering van het onderzoek tevens gebaseerd op het Programma van Eisen.⁶

³ <http://www.ruimtelijkeplannen.nl/>

⁴ Van den Berghe & Willemse 2009. Op dit moment wordt het archeologische onderzoek van het plangebied Reevediep uitgewerkt (Geerts, in voorbereiding). Het is zeer waarschijnlijk dat op basis van deze resultaten de verwachtingskaart van de gemeente Kampen op punten zal worden aangepast.

⁵ SIKB 2013.

⁶ A. Jager, 2017: Programma van Eisen Reevedorp Kampen, IVO-O. Kampen



De volgende administratieve gegevens zijn van toepassing:

Opdrachtgever:	Gemeente Kampen Dhr. J. Quaedflieg Postbus 5009 8260 GA Kampen
Fase AMZ-cyclus:	Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek
Aanleiding:	Opstellen nieuw bestemmingsplan
Locatie:	Buitendijkseweg, Slaper
Plaats:	Kampen
Gemeente:	Kampen
Provincie:	Overijssel
Kaartblad:	21C, 21D
Oppervlakte plangebied	Ca. 103 ha
Coördinaten:	West: 187.820/ 505.217 Noord: 189.000/ 505.660 Oost: 189.690/ 505.099 Zuid: 188.440/ 504.754
Bevoegde overheid met contactgegevens:	Gemeente Kampen Dhr. A. Jager Postbus 5009 8260 GA Kampen
Archiszaaknummer:	4042801100
ADC-projectcode:	4190388
Auteur:	J. Huizer
Projectmedewerkers:	A.E. Botman, J. Holl, M. van der Linden & T. van der Pol
Autorisatie:	A. Muller
Periode van uitvoering:	Mei – juli 2017
Beheer en plaats documentatie:	ADC ArcheoProjecten bv, Amersfoort
Beheer en plaats digitale documentatie (e-depot):	https://doi.org/10.17026/dans-x45-6bhh



2 Gespecificeerde verwachting

Het plangebied Reevedorp maakt deel uit van het grotere gebied IJsseldelta-Zuid, waarbinnen onder meer projecten ten behoeve van het vergroten van de waterveiligheid (hoogwatergeul Reevediep) en natuurontwikkeling worden uitgevoerd. Voor het gebied IJsseldelta-Zuid is in 2009 een bureauonderzoek uitgevoerd.⁷ Tevens zijn diverse verkennende booronderzoeken (IVO-O) uitgevoerd, die, wanneer wordt ingezoomd op het plangebied Reevedorp, tamelijk extensief van karakter zijn.⁸ Ten behoeve van de verlegging van de Slaper en het aanleggen van een hoofdafwatering is binnen het plangebied in 2015 een verkennend booronderzoek uitgevoerd.⁹ In het direct ten zuiden en westen van het plangebied gelegen plangebied Reevediep zijn afgelopen jaren diverse proefsleuvenonderzoeken en opgravingen uitgevoerd, welke op dit moment worden uitgewerkt.¹⁰

In het ten behoeve van het onderhavige onderzoek opgestelde Programma van Eisen is de archeologische verwachting als volgt samengevat:¹¹

1. *Prehistorie bestrijkt qua tijdsspanne: Laat-Paleolithicum, Mesolithicum, Neolithicum tot en met de metaaltijden. Aanwezig kunnen zijn resten van: nederzettingen, grafrituelen, economische activiteiten, religieuze bedrijvigheid en sociale interactie. De verwachting voor het aantreffen van deze resten is laag tot middelmatig.*
2. *Uit de Romeinse tijd en Vroege Middeleeuwen kunnen resten aanwezig zijn van agrarische activiteit: boerderijen, omheiningen, kavelpatronen. De verwachting voor het aantreffen van deze resten is laag.*
3. *Uit de Volle en Late Middeleeuwen, en Nieuwe Tijd kunnen resten aanwezig zijn van agrarische activiteit: boerderijen, omheiningen, kavelpatronen. Verder kunnen werken verwacht worden die verband houden met waterstaat. Tenslotte kunnen sporen en objecten verwacht worden die wijzen op turfafgraving en kleiwinning voor baksteenproductie (stenen, pannen en tegels). De verwachting voor het aantreffen van deze resten is middelmatig tot laag.*
4. *De verwachting t.a.v. de dijksegmenten en de terp is middelmatig tot hoog.*

Ten behoeve van het in 2015 uitgevoerde verkennende booronderzoek werd de gespecificeerde verwachting voor het toenmalige plangebied als volgt geformuleerd:¹²

In het plangebied zijn twee landschapstypen te onderscheiden, waarvoor verschillende gespecificeerde verwachtingen van toepassing zijn. Het betreft het begraven pleistocene dekzandlandschap en het daarboven gelegen veenlandschap.

⁷ Jager 2009.

⁸ De Roller 2004; Teekens 2013; Willemse & Zielman 2014.

⁹ Huizer 2015.

¹⁰ Geerts (in voorb.).

¹¹ A. Jager, 2017: Programma van Eisen Reevedorp Kampen, IVO-O. Kampen

¹² Huizer 2015.



Voor de gespecificeerde verwachting in het begraven pleistocene dekzandlandschap gelden de volgende karakteristieken:

Karakteristiek	Omschrijving
Datering:	PALEOL-IJZ
Complexiteit(n):	Nederzetting, onbepaald en/of Begruving, onbepaald onbekend
Omvang:	
Landschappelijke en/of geologische context:	Op intact dekzand (minmaal B-horizont). Laat-prehistorische resten op de dekzandruggen; steentijdresten ook op de flanken.
Diepteligging:	PALEOL-NEO van 5 tot 0 m –NAP, BRONS alleen boven 2,5 m –NAP en IJZ alleen boven 1,3 m –NAP.
Locatie:	Gehele plangebied
Soort vindplaats:	PALEO-NEO: Vindplaats met een lage tot matige (<40 vondsten/m ²) vondststrooiing van met name vuursteen en in mindere mate aardewerk, tevens verspreid sporen als haardkuilen e.d. in dichtheid van 1-10% BRONS/IJZ: Vindplaats met zowel grondsporen in dichtheid van 1-10% als een lage tot matige (<40 vondsten/m ²) vondststrooiing bestaande uit hoofdzakelijk aardewerk en vuursteen
Uiterlijke kenmerken:	Onbekend
Conservering:	Goed; het dekzand is intact genoeg waar een B-horizont aanwezig is; bovendien vrijwel overal afgedekt door veen.
Wordt het archeologisch relevante niveau bedreigd door de voorgenomen werkzaamheden:	Nog niet exact bekend.

Voor de gespecificeerde verwachting van het veenpakket gelden de volgende karakteristieken

Karakteristiek	Omschrijving
Datering:	IJZ-LME
Complexiteit(n):	Economie-landbouw, Infrastructuur-percelering/verkeering en/of Nederzetting
Omvang:	Onbekend
Landschappelijke en/of geologische context:	Op Formatie van Nieuwkoop of Formatie van Echteld
Diepteligging:	Variërend van direct onder de bouwvoor tot onderin het veenpakket
Locatie:	Gehele plangebied
Soort vindplaats:	Nederzetting: Vindplaats met een vondststrooiing van aardewerk, hout en eventueel bouwmetaal, tevens sporen in de vorm van greppels, kuilen, beerputten etc. Perceleringssystemen: Vindplaats bestaande uit hoofdzakelijk sporen (greppels)
Uiterlijke kenmerken:	Nederzetting: zie boven Greppels: lineaire vindplaats
Conservering:	Onbekend, kan aangetast zijn door ligging direct onder bouwvoor.
Wordt het archeologisch relevante niveau bedreigd door de voorgenomen werkzaamheden:	Nog niet exact bekend.



3 Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O)

3.1 Plan van Aanpak

3.1.1 Inleiding

Het doel van het inventariserend veldonderzoek is het toetsen en waar nodig aanvullen van de in het Programma van Eisen gespecificeerde verwachting, zoals deze is geformuleerd in hoofdstuk 2. De in het Programma van Eisen voorgeschreven werkwijze van het onderzoek werd nader gespecificeerd in een Plan van Aanpak.

Met het verkennende booronderzoek zal de bodemopbouw en de mate van intactheid daarvan bepaald worden. In het PvE zijn de volgende onderzoeksvragen geformuleerd:

1. Hoe is de algemene bodemopbouw in het plangebied?
2. Wat is de landschapsgenese in het plangebied?
3. In hoeverre zijn de bodems en afzettingen intact en wat is de eventuele verstoring van de bodemlagen in het plangebied?
4. Zijn er in het plangebied archeologisch relevante landschapseenheden aanwezig en wat is hun ligging in horizontale en verticale zin?
5. Op welke diepte bevindt zich lokaal het dekzand/ rivierduin zand?
6. In welke delen van het onderzoeksgebied is de top van het dekzand en de rivierduinen (grotendeels) intact en waar geërodeerd?
7. Welke veensoorten kunnen in het plangebied worden onderscheiden?
8. Welke delen van het veenpakket vertonen (sporen) van bodemvorming/ vegetatiehorizonten/ A-horizonten, bouwvoren die mogelijk geschikt zijn geweest voor bewoning/ bewerking?
9. In welke tijd is het sedimentatiedek met fluviatiele en mariene afzettingen gevormd en sinds wanneer was dit geschikt voor menselijk gebruik?
10. Welke conclusies kunnen uit de bodemgenese worden afgeleid in relatie tot landschapsreconstructies?
11. Zijn archeologische indicatoren aanwezig?
12. In welke mate zijn bodemniveaus aanwezig die kansrijk kunnen zijn op het aantreffen van archeologische resten?
13. Wat zijn de conserverende condities van de bodemlagen met betrekking tot eventueel archeologische resten?
14. In hoeverre kan met de toegepaste onderzoeksmethodiek een betrouwbaar ruimtelijk bodemkundig beeld van het plangebied worden verkregen geschikt voor de samenstelling van een kaart als basis voor een archeologisch verwachtingsmodel?
15. In welke mate zijn aanvullende technieken/ onderzoeken vereist om een tijdschaal te verkrijgen en bodemsequenties te beoordelen in het kader van dit PvE?
16. Welke delen van het plangebied komen in aanmerking voor vervolgonderzoek en welke methodiek is hiervoor het best geschikt?
17. In hoeverre is het onderzoek geschikt voor het verkrijgen van een selectieadvies?

3.1.2 Uitvoeringsplan veldwerkzaamheden

Voor het beantwoorden van de in par. 3.1.1 genoemde onderzoeksvragen is de volgende onderzoeksmethode voorschreven:

Aantal boringen:	514
Boorgrid:	In raai(en) met onderlinge boorafstand van 50 m, afstand tussen de raaien is 33,3 m
Diepte boringen:	Tot ca. 30 cm in de C-horizont van het pleistocene dekzand, maximaal tot 4 m -mv
Boormethode:	Edelman met diameter 7cm / guts met diameter 3cm
Bemonstering:	Versnijden en/of verbrokkelen



De bodemtextuur en archeologische indicatoren worden beschreven volgens SBB 5.1 van het NITG-TNO waarin ondermeer de standaard classificatie van bodemmonsters volgens NEN5104 wordt gehanteerd.¹³ De X- en Y-coördinaten worden ingemeten met een GPS met een nauwkeurigheid van 2 m. De hoogte van het maaiveld ter plaatse van de boringen is bepaald aan de hand van AHN-beelden.

3.1.3 Monsternameplan

Hoewel een verkennend booronderzoek niet als primair doel het opsporen van archeologische vindplaatsen en indicatoren heeft, zullen eventuele relevante archeologische vondsten wel worden verzameld en indien mogelijk globaal worden gedetermineerd. Ook voor het onderzoek relevante bodemlagen zullen worden bemonsterd.

3.2 Resultaten Inventariserend Veldonderzoek (IVO-O)

3.2.1 Veldinspectie

Het terrein bestaat voor het overgrote deel uit grasland. Enkele boringen zijn verplaatst of vervallen, omdat deze op het boorgrid in een sloot of op een weg waren gepland. Tevens zijn vier extra boringen verricht (1001 t/m 1004) om geconstateerde abrupte overgangen beter te kunnen duiden. Uiteindelijk zijn in totaal 515 boringen verricht.

Het uiterst westelijke gedeelte van het plangebied is gelegen in de teen van de in aanleg zijnde dijk langs het Reevediep. Plaatselijk was in deze zone sprake van een pakket ophoogzand.

Rond boring 295 werden aan de oppervlakte relatief veel fragmenten bouw materiaal (baksteen en dergelijke) waargenomen. Dit was opmerkelijk gezien het feit dat deze locatie niet in de buurt van bebouwd gebied en/of wegen is gesitueerd. De aanwezigheid van begroeiing maakte het niet mogelijk het perceel systematisch te onderzoeken door middel van een oppervlaktekartering.

Een dag later tijdens het booronderzoek kreeg het veldteam bezoek van één van de leden van de archeologische werkgroep Jan van Arkel. Het gesprek met hem leerde dat er ter plaatse van het perceel waarop boring 295 was gesitueerd een (voormalige) woonheuvel aanwezig zou zijn.

Tijdens de uitwerking van het onderzoek is het Actueel Hoogtebestand Nederland geraadpleegd, hetgeen uitwees dat er rond deze locatie een langwerpige verhoging aanwezig is, die parallel aan de Slaper is gesitueerd. Vermoedelijk is hier, ook al komt dit uit het booronderzoek niet direct naar voren, sprake van een rij van naast elkaar gelegen woonheuvels of huisplaatsen (afb. 5).

3.2.2 Lithologische beschrijving

De locatie van de boringen is weergegeven in bijlage 1. De boorgegevens worden gepresenteerd in Bijlage 2.

De volgende lithostratigrafische eenheden konden worden onderscheiden:

Pakket	Diepte (cm t.o.v. NAP)	Omschrijving	Interpretatie
1	Ca. 0 - -150	Matig siltige klei, plaatselijk matig fijn tot matig grof zand	Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren, Zuiderzee Laag
2	-ca. 100 - ca.-250	Humeuze klei en zandlagen, afgewisseld met detrituslagen (uitsluitend aangetroffen in de westelijke hoek)	Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren, Almere Laag
3	-195 à -335 – -310 à -400	Mineraalarm bruin veen, onderin veelal riethoudend	Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket
4	-maaiveld ->500 - einddiepte	Matig fijn zwak siltig zand	Formatie van Bostel, Laagpakket van Wierden

Veruit de meeste boringen zijn verricht tot in het Laagpakket van Wierden, oftewel het pleistocene dekzand (pakket 4). Een uitzondering vormt een rij boringen langs het Binnen Reeve (boringen 80 t/m 107) waar het dekzand tot de einddiepte van plaatselijk meer dan 500 cm niet werd bereikt.

¹³ Bosch 2005; Nederlands Normalisatie-Instituut 1989.



In het dekzand konden A(h)-, E-, B- en C-horizonten worden onderscheiden. In de meeste gevallen was sprake van een compleet podzolprofiel, dat wil zeggen een profiel met de hierboven genoemde vier bodemhorizonten. Sporadisch was sprake van een overgangshorizont, zoals tussen A- en E-horizont (AE-horizont) of een BC-horizont.

Sporadisch (zoals in boring 111) werd geen E-horizont waargenomen. Mogelijk is er ter plaatse door een relatief hoge grondwaterstand minder neerwaartse verplaatsing van neerslagwater (en dus humusdeeltjes) opgetreden.

In 495 van de 515 verrichte boringen werd in het dekzand een B-horizont waargenomen, voor zover echter binnen de maximale boordiepte gelegen. Deze was sterk humeus en donkerbruin gekleurd; een typisch voorbeeld van een humus-B-horizont (Bh-horizont). De C-horizont tenslotte bestond uit lichtbruin tot lichtgeelbruin gekleurd matig fijn zand. In boring 422 werden enkele houtskoolbrokken in dit niveau aangetroffen.

Op bijlage 2 is een interpolatie weergegeven van de top van het dekzand ten opzichte van NAP. Naast de gegevens van de boringen uit het onderhavige onderzoek zijn tevens gegevens gebruikt uit eerdere onderzoeken.¹⁴ Hoewel het dekzand zich in veel gebieden blijkt te manifesteren als vlakke, waarbij de top van het dekzand zich rond 200 à 250 cm –NAP bevindt, is er met name in het centrale noordelijke gedeelte en in het zuidoostelijke gedeelte sprake van zones waar de top van het dekzand significant hoger is gelegen (tot 82 cm +NAP in boring 274). Daarnaast valt op dat juist in de omgeving van deze ruggen zones aanwezig zijn waar de intacte bodem in het dekzand juist relatief laag is gelegen (ca. 350 cm –NAP). Hierdoor is er plaatselijk sprake van een hoogteverschil van bijna 3 m tussen twee naastgelegen boringen met een afstand van ca. 42 m (boringen 445 en 470) of zelfs 3,6 m tussen boringen 248 en 274. Het hellingspercentage is in deze zones resp. 7 en 8,5%.

Het dekzand wordt vrijwel overal bedekt door een veenpakket (pakket 3), dat is geïnterpreteerd als het Hollandveen Laagpakket (onderdeel van de Formatie van Nieuwkoop). Het veen is bruin; de top is door oxidatie veelal donkerder gekleurd. Dit wijst er op dat het pakket enige tijd aan de oppervlakte heeft gelegen.

Het veen bestaat voor het overgrote deel uit zeggeveen, hoewel plaatselijk (bijvoorbeeld boring 11, 333, 369, 451, 479, 480, 482, 483, 484) onder het zeggeveen een laag rietveen is aangetroffen, al dan niet met een tussengeschiedelde laag bosveen. Het voorkomen van dit rietveen is daarmee sterk gebonden aan het zuidoostelijke gedeelte van het plangebied.

Elders is er overigens ook sprake van een opeenvolging van rietveen op zeggeveen (boringen 416, 443, 444, 448 en 481). Beide veensoorten wijzen echter op een eu- tot mesotroof (door grondwater of oppervlaktewater gevoed) milieu. Oligotroof veen is nergens aangetroffen.

Plaatselijk, waar het pleistocene dekzand zeer ondiep voorkomt, is het Hollandveen Laagpakket afwezig.

In de regio wordt het begin van de veengroei gedateerd in het Midden Neolithicum.¹⁵

In de westelijke hoek wordt het Hollandveen Laagpakket bedekt door een pakket humeuze, overwegend matig tot sterk siltige klei met zandlagen. De basis van dit pakket bevindt zich op een diepte variërend van ca. 1 tot 2,5 m –NAP. Dit pakket (2) is geïnterpreteerd als Almere Laag (onderdeel van de Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren); de afzettingen die vanaf de Late IJzertijd/Vroeg Romeinse tijd ontstonden door de sterker wordende verbinding tussen het Flevomeer en de riviermondingen van het Marsdiep en de Vliestroom en waarbij het hierdoor ontstane Almere steeds meer onder invloed van getijdenwerking en zout zeewater kwam te staan.¹⁶ Zie afb. 4 voor de verbreiding van de boorpunten waar de Almere Laag is aangetroffen.

In de bovenste ca. 100 cm van het profiel bevindt zich een pakket matig tot uiterst siltige kalkrijke klei (pakket 1), dat is geïnterpreteerd als overstromingsafzettingen van de voormalige Zuiderzee

¹⁴ De Roller 2004 (nrs. 4001 t/m 4026); Teekens 2013 (nrs. 2002 t/m 2090); Huizer 2015 (nrs. 3001 t/m 3038).

¹⁵ Deze datering is gebaseerd op Willemse & Zielman (2014), maar zal naar verwachting naar aanleiding van de uitwerking van het onderzoek in plangebied Reevediep (Geerts, in voorb.) nog nader worden aangescherpt.

¹⁶ Idem.



(Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren, Zuiderzee Laag). Plaatselijk, waar het pleistocene dekzand zeer ondiep voorkomt, is de Zuiderzee Laag afwezig. Een opvallende afwijking van de gemiddelde dikte van maximaal ca. 1 m van dit pakket is geconstateerd in een raai (boringen 80 t/m 107) die langs een brede sloot (de voormalige Binnen Reeve). In een groot aantal boringen in deze raai is sprake van een tot minimaal ca. 5 m dik pakket sterk siltige klei met zand- en detrituslagen. Dit wijst erop dat het pakket is ontstaan onder invloed van getijdenbewegingen. Deze verklaren namelijk het gelaagde karakter van de afzettingen. Gezien de dikte van het pakket betreft het hier beddingafzettingen van een getijdengeul. Het rechte verloop van het verspreidingsgebied van boringen met deze afzettingen (alleen binnen de raai van de boringen 80 t/m 107) doet vermoeden dat de getijdengeul oorspronkelijk is ontstaan als gegraven waterloop (de Binnen Reeve). Gezien het feit dat het gebied (de polder Dronthen) reeds in de Late Middeleeuwen is ontstaan, is het niet onwaarschijnlijk dat de Binnen Reeve een vergelijkbare ontstaansperiode kent. Uit vergelijking met historische bronnen blijkt dat deze waterloop via de westelijker gelegen Dronter Sluis in verbinding met de Zuiderzee, waardoor het zeewater door getijdenbewegingen in en uit kon stromen en waardoor erosie optrad en de geul werd opgevuld met klei, zand en detritus. In 1772 was de Binnen Reeve (ook wel Oude Reeve of Oude Trekvaart genoemd) dermate dichtgeslibd, dat deze opnieuw diende te worden uitgegraven.¹⁷ Een en ander heeft er in ieder geval toe geleid dat de top van het dekzand en het veen in deze raai op diverse plaatsen is geërodeerd (zie ook bijlage 2). Omdat alle boringen waar de afzettingen van de getijdengeul/Binnen Reeve momenteel op land zijn gesitueerd, is de Binnen Reeve in het verleden zeer waarschijnlijk aanzienlijk breder (naar schatting ca. 10 à 20 m) geweest dan de (weliswaar relatief brede) sloot die tegenwoordig ter plaatse aanwezig is. Op afb. 4 en bijlage 2 is aan de hand van de boringen waar de betreffende afzettingen zijn aangetroffen een reconstructie gemaakt van de voormalige ligging.

3.3 Archeologisch relevante zones

Hoewel de conservering van de oorspronkelijke podzolbodem op het dekzandoppervlak in het algemeen goed is, kan er voor het plangebied een onderverdeling worden gemaakt tussen archeologisch relevante en archeologisch minder relevante zones. In de prehistorie concentreerde de bewoning zich vooral op de hogere dekzandruggen en de bijbehorende plateaus.¹⁸ De archeologische potentie van de intacte podzolbodem op het dekzand wordt dus hoger ingeschat voor de ruggen en plateaus en de flanken daarvan dan voor de dekzandwelvingen en lager gelegen dekzandvlaktes. De ligging van dekzandruggen, -plateaus en -flanken (gedefinieerd als een hoogteverschil van minimaal 0,5 m binnen het boorinterval van 50 m) op basis van het booronderzoek is weergegeven op bijlage 2.

Naast zones die voor prehistorische archeologie relevant zijn, zijn er in het Hollandveen Laagpakket enkele relevante zones aan te wijzen. In de eerste plaats dient de zone rond boring 295 (vermoedelijke huisplaats) en de bredere strook met mogelijk meer huisplaatsen, zoals aangegeven op afb. 5 en bijlage 2, vermeld te worden. Deze zone is niet direct naar aanleiding van het booronderzoek aan het licht gekomen (aangezien het booronderzoek niet was gericht op het opsporen van dergelijke vindplaatsen), maar naar aanleiding van informatie vanuit de archeologische werkgroep Jan van Arkel en bestudering van het AHN.¹⁹

In het uiterste westen van het plangebied, rond boringen 109 en 134, bevond zich tot recentelijk een boerderij langs de Buitendijkseweg. Mogelijk is er onder deze voormalige boerderij eveneens sprake van een huisplaats. Ten tijde van het veldonderzoek was deze locatie inmiddels bedekt met een zandpakket ten behoeve van de aanleg van de dijk langs het Reevediep. Door de aanwezigheid van het opgebrachte pakket werd het doen van adequate veldwaarnemingen sterk

¹⁷ De Kraker 2009.

¹⁸ Geerts, in voorb.

¹⁹ Ter plaatse van de vermoedelijke huisplaats zijn baksteenbrokken in de bodem aanwezig. Op deze locatie heeft een amateurarcheoloog diverse voorwerpen aangetroffen: 22 zilveren munten, geslagen tussen 1495 en 1525, en een Engelse *sixpence* uit 1567. Verder zijn hier twee fragmenten van 15^{de}-eeuwse pelgrimsinsignes van Cunera uit Rhenen gevonden. Tenslotte is hier een kopje van een laatmiddeleeuws pijpvaard beeldje gevonden. Mogelijk stelde het beeldje Maria of Barbara voor.



bemoelijk. Op basis van de boringen 109 en 134 kan de aanwezigheid van resten van een huisplaats niet worden vastgesteld.

3.4 Conclusies

De in het PvE gestelde onderzoeksvragen kunnen op basis van de bereikte resultaten als volgt worden beantwoord:

- Hoe is de algemene bodemopbouw in het plangebied?*
In grote lijnen bestaat de ondergrond uit pleistoceen dekzand (Laagpakket van Wierden), dat is bedekt met veen (Hollandveen Laagpakket) en klei (Laagpakket van Walcheren).
- Wat is de landschapsgenese in het plangebied?*
Het huidige zichtbare reliëf is grotendeels aan het eind van het Pleistoceen en in de loop van het Holoceen gevormd. In de ondergrond is op wisselende diepten, maar overwegend binnen 5 m –mv een pakket dekzand (Laagpakket van Wierden) aangetroffen. Door de stijging van de grondwaterspiegel is waarschijnlijk al aan het eind van het Midden Neolithicum (einde Atlanticum) veenvorming opgetreden (Formatie van Nieuwkoop). Deze holocene afzettingen zijn vanaf de Late Middeleeuwen plaatselijk geërodeerd door getijdenwerking vanuit de Zuiderzee (met name in de Binnen Reeve). Over het veen zijn tijdens overstromingen vanuit de Zuiderzee (Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren, Zuiderzee Laag) klei en zand afgezet.
- In hoeverre zijn de bodems en afzettingen intact en wat is de eventuele verstoring van de bodemlagen in het plangebied?*
Bijlage 2 biedt inzicht in de verbreiding van boringen met intacte podzolbodem in het dekzand. Een kleine minderheid van boringen is dieper verstoord (d.w.z. dieper dan de B-horizont) en zijn als zodanig op de kaart weergegeven. De verstoring is voor een belangrijk deel ontstaan door erosie in de Binnen Reeve als gevolg van getijdenwerking.
- Zijn er in het plangebied archeologisch relevante landschapseenheden aanwezig en wat is hun ligging in horizontale en verticale zin?*
Ja, in het plangebied zijn diverse archeologisch relevante landschapseenheden aanwezig (bijlage 2). Het betreft een grotendeels intact dekzandlandschap waarbinnen de ruggen, plateaus en flanken de grootste archeologische relevantie hebben. Daarnaast is er binnen het Hollandveen Laagpakket een zone aan te wijzen met vermoedelijke huisterpen. Beide eenheden zijn in archeologische zin dermate relevant dat vervolgonderzoek noodzakelijk is wanneer door planrealisatie de bodem verstoord wordt.
- Op welke diepte bevindt zich lokaal het dekzand/ rivierduin zand?*
Hoewel het dekzand zich in veel gebieden blijkt te manifesteren als vlakte, waarbij de top van het dekzand zich rond 200 à 250 cm –NAP bevindt, is er met name in het centrale noordelijke gedeelte en in het zuidoostelijke gedeelte sprake van zones waar de top van het dekzand significant hoger is gelegen (tot 82 cm +NAP in boring 274). Daarnaast valt op dat juist in de omgeving van deze ruggen zones aanwezig zijn waar de intacte bodem in het dekzand juist relatief laag is gelegen (ca. 350 cm –NAP). Hierdoor is er plaatselijk sprake van een hoogteverschil van bijna 3 m tussen twee naastgelegen boringen met een afstand van ca. 42 m (boringen 445 en 470) of zelfs 3,6 m tussen boringen 248 en 274. Het hellingspercentage is in deze zones resp. 7 en 8,5%.
- In welke delen van het onderzoeksgebied is de top van het dekzand en de rivierduinen (grotendeels) intact en waar geërodeerd?*
Langs de Binnen Reeve is het dekzand grotendeels tot ca. 5 m –mv geërodeerd en is er geen sprake meer van een intacte podzolbodem. Buiten deze zone is de top van het dekzandoppervlak in archeologische zin echter grotendeels intact.



7. *Welke veensoorten kunnen in het plangebied worden onderscheiden?*
In het plangebied is voor het overgrote deel sprake van mesotroof zeggeveen, met plaatselijk (met name in het zuidoosten) rietveen onder of boven het zeggeveen. In een zeer enkel geval werd bosveen aangetroffen. Het voorkomen van organisch bezinksel (detritus) is beperkt tot dunne laagjes in kleiïge en/of zandige afzettingen (veelal beddingafzettingen van een getijdengeul).
8. *Welke delen van het veenpakket vertonen (sporen) van bodemvorming/vegetatiehorizonten/ A-horizonten, bouwvoren die mogelijk geschikt zijn geweest voor bewoning/ bewerking?*
Doordat de top van het veen doorgaans is geoxideerd, bevat deze veelal geen herkenbare plantenresten meer en is een determinatie naar veentype niet mogelijk. Duidelijke veraarde of bewerkte niveaus zijn binnen het veenpakket niet waargenomen.
9. *In welke tijd is het sedimentatiedek met fluviatiele en mariene afzettingen gevormd en sinds wanneer was dit geschikt voor menselijk gebruik?*
De getijden- en stormvloedafzettingen dateren uit de periode na de vorming van het Almere en de Zuiderzee, dat wil zeggen waarschijnlijk vanaf de Late Middeleeuwen. Door de opslibbing raakte het gebied gedurende de Middeleeuwen, maar ook daarna, steeds geschikter voor menselijk gebruik. De (veelal nog bestaande) huisplaatsen lagen vooral op verhoogde locaties. Systematische ontginningen vonden plaats vanaf de 13^e eeuw.²⁰
10. *Welke conclusies kunnen uit de bodemgenese worden afgeleid in relatie tot landschapsreconstructies?*
Uit het feit dat de podzolbodem in het dekzandoppervlak veelal nog relatief intact is, kan worden geconcludeerd dat het toenmalige oppervlak geleidelijk is verdrongen en bedekt raakte met riet-zeggeveen.
11. *Zijn archeologische indicatoren aanwezig?*
Naast enkele houtskoolbrokken in boringen 137 (onder in het veenpakket) en 422 (in de C-horizont), kunnen alleen de puinfragmenten mogelijk als archeologische indicator worden opgevat. Mede aangezien het uitgevoerde onderzoek verkennend van aard was, is het niet mogelijk op basis van het voorkomen van puinresten de locatie van archeologische vindplaatsen vast te stellen.
Tijdens het onderzoek in het plangebied Reevediep zijn alleen al in vindplaats 9 in een vergelijkbaar landschap ca. 800 haardkuilen aangetroffen.²¹ Het is dus niet ondenkbaar dat ook het houtskool in boring 422 wijst op een archeologische vindplaats in de vorm van een haardkuil.
12. *In welke mate zijn bodemniveaus aanwezig die kansrijk kunnen zijn op het aantreffen van archeologische resten?*
In ca. 5% van de boringen is een verstoring van de podzolbodem dieper dan de E-horizont geconstateerd. In de resterende 95% is in ieder geval de B-horizont intact gebleven. Dit niveau alsmede de C-horizont worden met name beschouwd als potentieel prehistorisch sporenniveau. De bovenste ca. 20 tot 40 cm van het voormalige oppervlak vormen met name een potentieel vondstniveau. In de praktijk komt dit veelal neer op de E- en de B-horizont. Hierbij wordt opgemerkt dat de zones die gelegen zijn op dekzandruggen, -plateaus of -flanken het meest kansrijk worden geacht (zie ook par. 3.3).
Naast zones die voor prehistorische archeologie relevant zijn, dient de zone rond boring 295 (vermoedelijke huisplaats) en de bredere strook met mogelijk meer huisplaatsen, zoals aangegeven op bijlage 2, vermeld te worden. Dit geldt tevens voor de zone rond boringen 109 en 134, waar zich tot recentelijk een boerderij langs de Buitendijkseweg bevond met hieronder mogelijk resten van een huisplaats. Voor beide locaties geldt dat het relevante potentiële archeologische niveau zich direct onder de bouwvoor zal bevinden.

²⁰ Willemse & Zielman 2014.

²¹ Geerts, in voorb.



13. *Wat zijn de conserverende condities van de bodemlagen met betrekking tot eventueel archeologische resten?*
Dankzij het feit dat in de loop van het Holoceen sprake was van een geleidelijke zeespiegelstijging en stijging van de grondwaterspiegel, raakten archeologische resten geleidelijk bedekt door een veenpakket. Dit ging nagenoeg zonder erosie gepaard. Erosie bleef in het plangebied beperkt tot een smalle strook langs de Binnen Reeve, waar vermoedelijk vanaf de Late Middeleeuwen een (door menselijk handelen veroorzaakte) getijdengeul aanwezig was.
14. *In hoeverre kan met de toegepaste onderzoeksmethodiek een betrouwbaar ruimtelijk bodemkundig beeld van het plangebied worden verkregen geschikt voor de samenstelling van een kaart als basis voor een archeologisch verwachtingsmodel?*
Hoewel de ervaringen in het plangebied Reevediep hebben geleerd dat het niveau van het dekzand binnen enkele tientallen meters zeer sterk kan fluctueren,²² kan worden gesteld dat het gebruikte boorgrid dermate dicht is, dat het mogelijk is om het dekzandrelief in voldoende detail te kunnen reconstrueren en een selectie kan worden gemaakt tussen archeologisch relevante en archeologisch minder relevante zones.
15. *In welke mate zijn aanvullende technieken/ onderzoeken vereist om een tijdschaal te verkrijgen en bodemsequenties te beoordelen in het kader van dit PvE?*
In het kader van het archeologisch onderzoek in plangebied Reevediep, dat op dit moment wordt uitgewerkt, zullen diverse analysemethoden worden ingezet om de aanwezige bodemsequenties in een tijdschaal te kunnen plaatsen.²³ Mogelijk zullen naar aanleiding van eventueel in het plangebied Reevedorp uit te voeren nader onderzoek nog meer analyses (met name ¹⁴C-dateringen van het veen op verschillende niveaus) nodig blijken.
16. *Welke delen van het plangebied komen in aanmerking voor vervolgonderzoek en welke methodiek is hiervoor het best geschikt?*
Deze vraag wordt beantwoord in hoofdstuk 4.
17. *In hoeverre is het onderzoek geschikt voor het verkrijgen van een selectieadvies?*
Het onderzoek was verkennend van aard. De resultaten hebben geleid tot het definiëren van zones binnen het plangebied die qua landschapsgenetische kenmerken en bodemgaaftheid een hogere archeologische verwachting hebben dan de gebieden daarbuiten (bijlage 2). De potentie voor behoudenswaardige archeologische resten binnen de zones wordt met name ingegeven door de resultaten van gravend archeologisch onderzoek in het aangrenzende plangebied Reevediep.²⁴ Of er in het plangebied Reevedorp behoudenswaardige archeologische resten aanwezig zijn, is op dit moment nog onbekend, maar gezien de resultaten in het plangebied Reevediep is deze kans terdege aanwezig.

4 Aanbeveling

De wat betreft prehistorische archeologie meest kansrijke zones betreffen in de eerste plaats de met stippelarcering aangegeven gebieden op bijlage 2. Het gaat om zones waar (al dan niet afgedekte) dekzandruggen en dekzandplateaus aanwezig zijn, die niet dieper dan de B-horizont verspoeld/afgetopt zijn geraakt. In deze zones kunnen zowel grondsporen als vondstlagen (houtskool, bot, vuursteen, natuursteen, aardewerk etc.) aanwezig zijn. Het veen dat tegen de lager gelegen flanken van dergelijke ruggen ligt, kan afvallagen of andere waardevolle deposities bevatten. Daarom dient ook aan deze lagere zones direct rondom het hogere zandrelief een hoge archeologische potentie te worden toegekend.

²² Geerts, in voorb.

²³ ibid.

²⁴ ibid.



Daarnaast is er binnen het Hollandveen Laagpakket een zone aan te wijzen met vermoedelijke huisterpen. Beide eenheden zijn in archeologische zin dermate relevant dat vervolgonderzoek noodzakelijk is wanneer door planrealisatie de bodem verstoord wordt.

In het kader van het bepalen van een advies voor vervolgonderzoek is het belangrijk om er rekening mee te houden dat voor het uitvoeren van gravend archeologisch onderzoek de hoogte van de grondwaterspiegel een belangrijke factor is. De maximaal werkbare diepte voor het aanleggen van proefsleuven bedraagt in het plangebied ca. 1,5 m –mv. Ervaring heeft geleerd dat in dieper aangelegde sleuven de leesbaarheid van het vlak door opkomend grondwater snel achteruit gaat.²⁵

Om deze reden zijn de verwachtingszones vertaald naar zones waar sprake is van een verwachting voor het aantreffen van prehistorische archeologie en een zone waar ontginningsresten (huisplaatsen) uit de periode vanaf de Late Middeleeuwen worden verwacht.

Voor de zone met een verwachting voor prehistorische resten wordt onderscheid wordt gemaakt tussen zones waar door middel van een karterend booronderzoek (IVO-O) vuursteenspreidingen dienen te worden opgespoord en zones die door middel van een proefsleuvenonderzoek (IVO-P) dienen te worden onderzocht op de aanwezigheid van grondsporen (haardkuilen) (bijlage 3).

ADC ArcheoProjecten adviseert om, indien er binnen deze aangegeven zones bodemverstoring plaatsvindt dieper dan aangegeven dan op bijlage 3 en behoud *in situ* dus niet mogelijk is, deze gebieden nader te onderzoeken door middel van een karterend en waarderend Inventariserend Veldonderzoek. De methode is vergelijkbaar met die welke is toegepast tijdens het IVO in plangebied Reevediep.²⁶ Voor de zones die door middel van een IVO-P worden onderzocht, geldt dat er proefsleuven met afmetingen 20x4 m dienen te worden aangelegd met een dekkingsgraad van 5 à 7,5 %. Er dient minimaal één vlak te worden aangelegd op het prehistorische relevante niveau, maar tevens dient aandacht te schenken aan eventuele Laatmiddeleeuwse ontginningsporen direct onder de bouwvoor en in het bijzonder sporen van vermoedelijke huisplaatsen.

Wanneer bij aanleg van het vlak haardkuilen of fragmenten vuursteen worden aangetroffen (5 of meer per 5 m²), dan dienen eventueel aanwezige vuursteenspreidingen met megaboringen (Edelman met diameter 15 cm) te worden gekarteerd. De boringen dienen in het vlak in twee raaien van maximaal 10 boringen tot ca. 50 cm –putbodem te worden verricht (dus 20 boringen) en de inhoud ervan dient te worden gezeefd over een zeef met maaswijdte van 3 mm. Vervolgens wordt, bij het aantreffen van een vuursteenvindplaats in vakken van 50x50 cm verdiept en eveneens gezeefd over een zeef met maaswijdte van 3 mm. Deze methode is meer geschikt voor het opsporen en waarden van vuursteenvindplaatsen dan een regulier proefsleuvenonderzoek.²⁷

In de zones met lager gelegen dekzandruggen, -plateaus en/of -flanken is een karterend booronderzoek (IVO-O) een meer adequate onderzoeksmethode. Hier dienen grondboringen in een 20x25 m grid te worden verricht. De diameter van de boringen bedraagt 15 cm en de einddiepte ca. 1 m in de C-horizont van het dekzand. Gezien de combinatie van einddiepte en diameter dienen de boringen te worden uitgevoerd met een (machinaal) Avegaarsysteem. Relevante bodemlagen dienen te worden gezeefd over een zeef met maaswijdte van 3 mm. Deze standaardmethode levert een acceptabele opsporingskans voor een breed scala aan vondstrijke vindplaatstypen met minimaal 75% opsporingskans voor nederzettingen met een matig-hoge en hoge vondstdichtheid (aardewerk en vuursteen) en een omvang vanaf 500 m² of meer (diameter 25 m). Bij één op de vier boringen zal naast het boorgat een handboring worden verricht teneinde aanvullende informatie te verzamelen over de bodemopbouw.

Bij het aantreffen van een vindplaats dient een waarderend proefsleuvenonderzoek plaats te vinden, vergelijkbaar met de aanpak zoals hierboven beschreven. Gezien de aanlegdiepte dient in dat geval bronbemaling te worden toegepast.

²⁵ R.C.A. Geerts, mondeling comm.

²⁶ Geerts, in voorb.

²⁷ Smit 2010.



De exacte invulling van de werkzaamheden dient te worden vastgelegd in een door de bevoegde overheid goed te keuren Programma van Eisen (PvE) en kan dus op details nog afwijken van de hierboven geschetste methode.

Het is niet uit te sluiten dat buiten het voor vervolgonderzoek geselecteerde gebied toch nog archeologische resten voorkomen. Daarom merken wij op dat het aanbeveling verdient om de uitvoerder van het grondwerk te wijzen op de plicht archeologische vondsten te melden bij de bevoegde overheid, zoals aangegeven in artikel 5.10 van de Erfgoedwet.

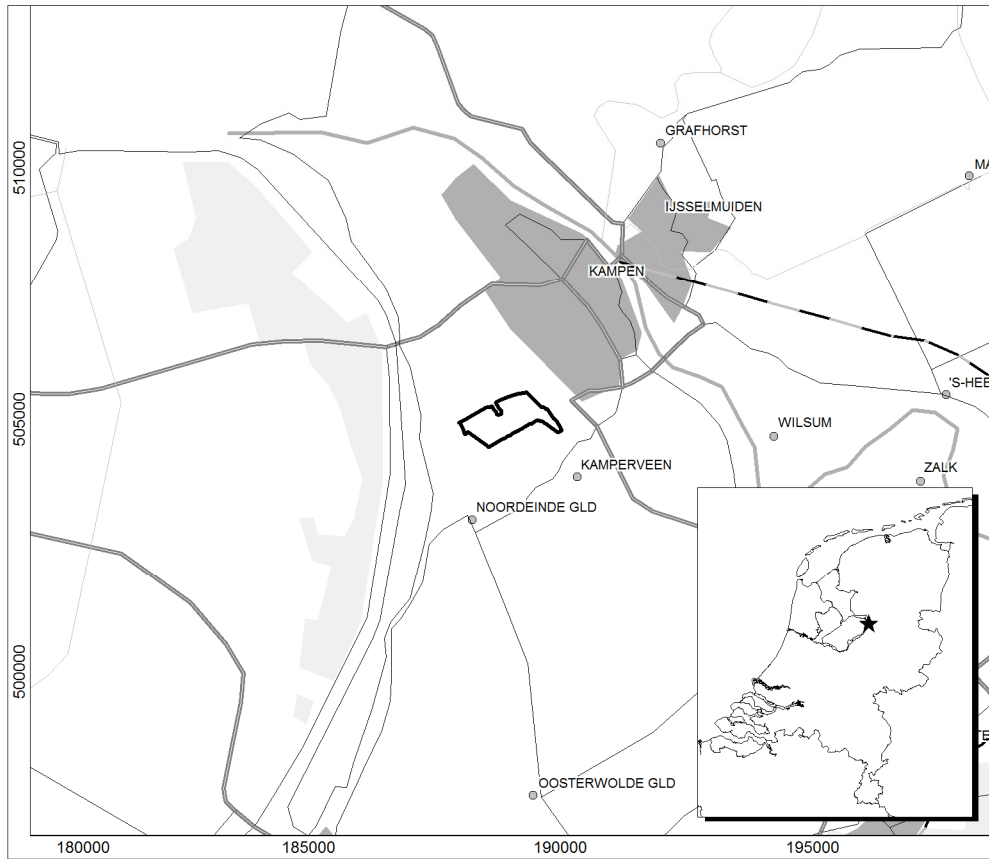
Wij wijzen u erop dat de bevoegde overheid op basis van dit rapport een selectiebesluit neemt. De mogelijkheid bestaat dat dit selectiebesluit afwijkt van het door ons opgestelde advies.

Literatuur

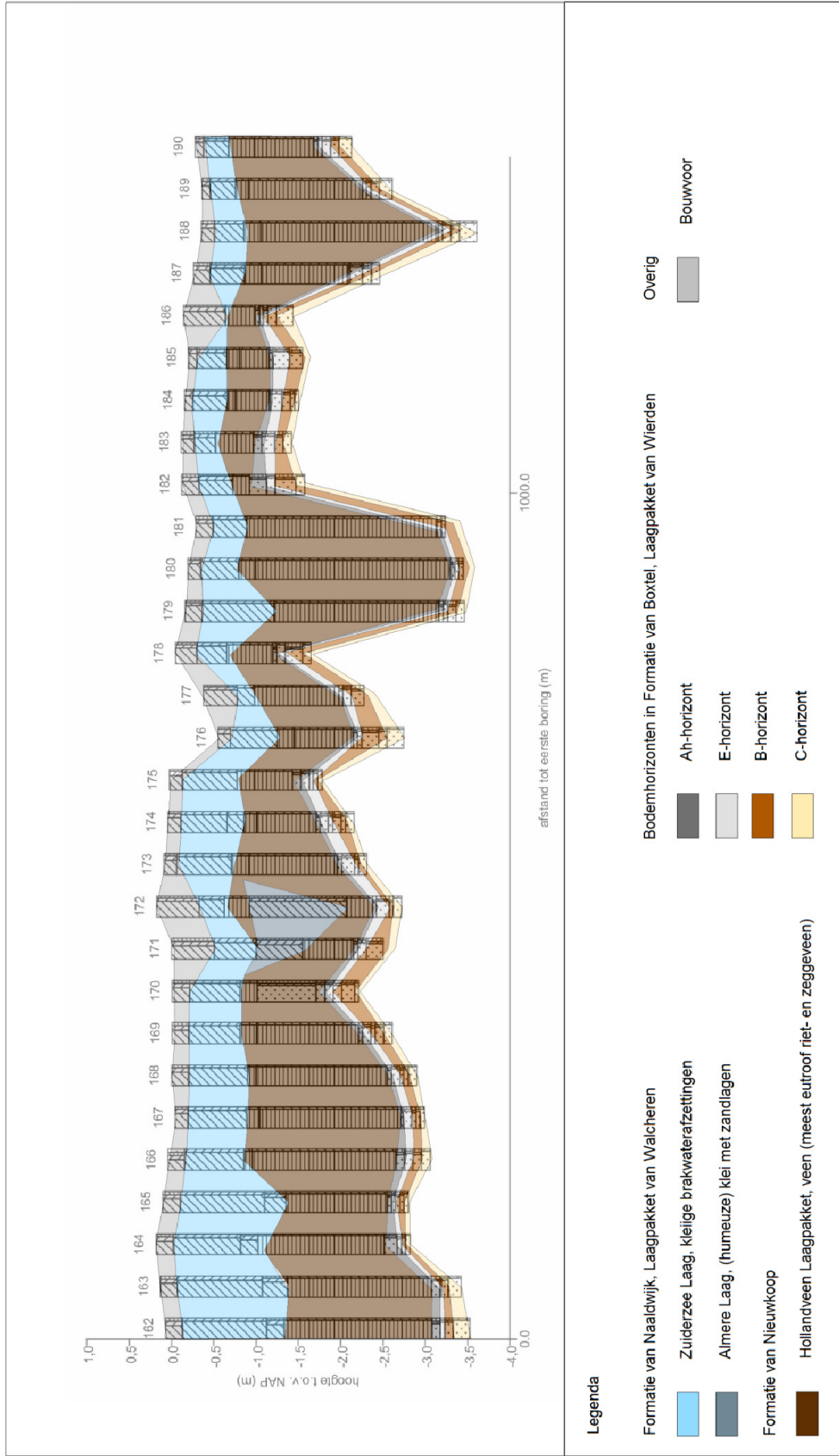
- Berg, M.M. van den & E.A. Hatzmann**, 2006: *Water en archeologisch erfgoed*. Amersfoort (Nederlandse Archeologische Rapporten 30).
- Berghe, K.J. van den & N.W. Willemse**, 2009: *Gemeente Kampen, een archeologische waarden- en verwachtingskaart*. Weesp (RAAP-rapport 1969).
- Bosch, J.H.A.**, 2005: *Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode, Versie 5.2*. Utrecht (TNO-rapport NITG 05-043-A).
- Groenewoudt, B.J.**, 1994: *Prospectie, waardering en selectie van archeologische vindplaatsen: een beleidsgerichte verkenning van middelen en mogelijkheden*. Amersfoort (Nederlandse Archeologische Rapporten 17).
- Huizer, J.**, 2015: *Tijdelijke Slaper en Hoofdafwatering, Plangebied Reevediep (gemeente Kampen) Een Bureauonderzoek en Inventariserend Veldonderzoek in de vorm van een verkennend booronderzoek*. Amersfoort (ADC Rapport 3817).
- Jager, A.**, 2009: *Archeologisch onderzoek plangebied IJsseldelta-Zuid in de gemeente Kampen*, Gemeente Kampen.
- Kars, H. & A. Smit** (red.), 2003: *Handleiding Fysiek Behoud Archeologisch Erfgoed*. Amsterdam (Geoarchaeological and Bioarchaeological Studies 1).
- Kraker, A.M.J. de**, 2009: *Dijken en de bewoning van de Polder van Dronthen in historisch perspectief*. Amsterdam (IGBA Rapport 2009-08).
- Normalisatie-Instituut, Nederlands**, 1989: *Geotechniek, classificatie van onverharde grondmonsters NEN 5104*. Delft.
- Roller, G.J. de**, 2004: *Hanzelijn Tracédeel Oude land - Inventariserend Archeologisch Onderzoek fase 2*. Groningen (ARC-Publicaties 105).
- SIKB**, 2013: *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) Landbodems*. Gouda.
- Smit, B.I.**, 2010: *Valuable flints: research strategies for the study of early prehistoric remains from the pleistocene soils of the Northern Netherlands*. Groningen, Rijksuniversiteit Groningen.
- Teekens, P.C.**, 2013: *Inventariserend veldonderzoek door middel van verkennende boringen Bypassgebied Kampen - IJsseldelta-Zuid*. Heerenveen (Archeologische Rapporten Oranjewoud 2013/120).
- Tol, A.J., J.W.H.P. Verhagen & M. Verbruggen**, 2012: *Leidraad inventariserend veldonderzoek*. Gouda (SIKB uitgave, geactualiseerde versie).
- Versfelt, H.J.**, 2003: *De Hottinger-atlas van Noord- en Oost-Nederland 1773-1794*. Groningen.
- Willemse, N.W. & G. Zielman**, 2014: *Plangebied Reevediep, gemeente Kampen; inventariserend geoarcheologisch onderzoek*. Weesp (RAAP-rapport 2896).

Lijst van afbeeldingen en tabellen

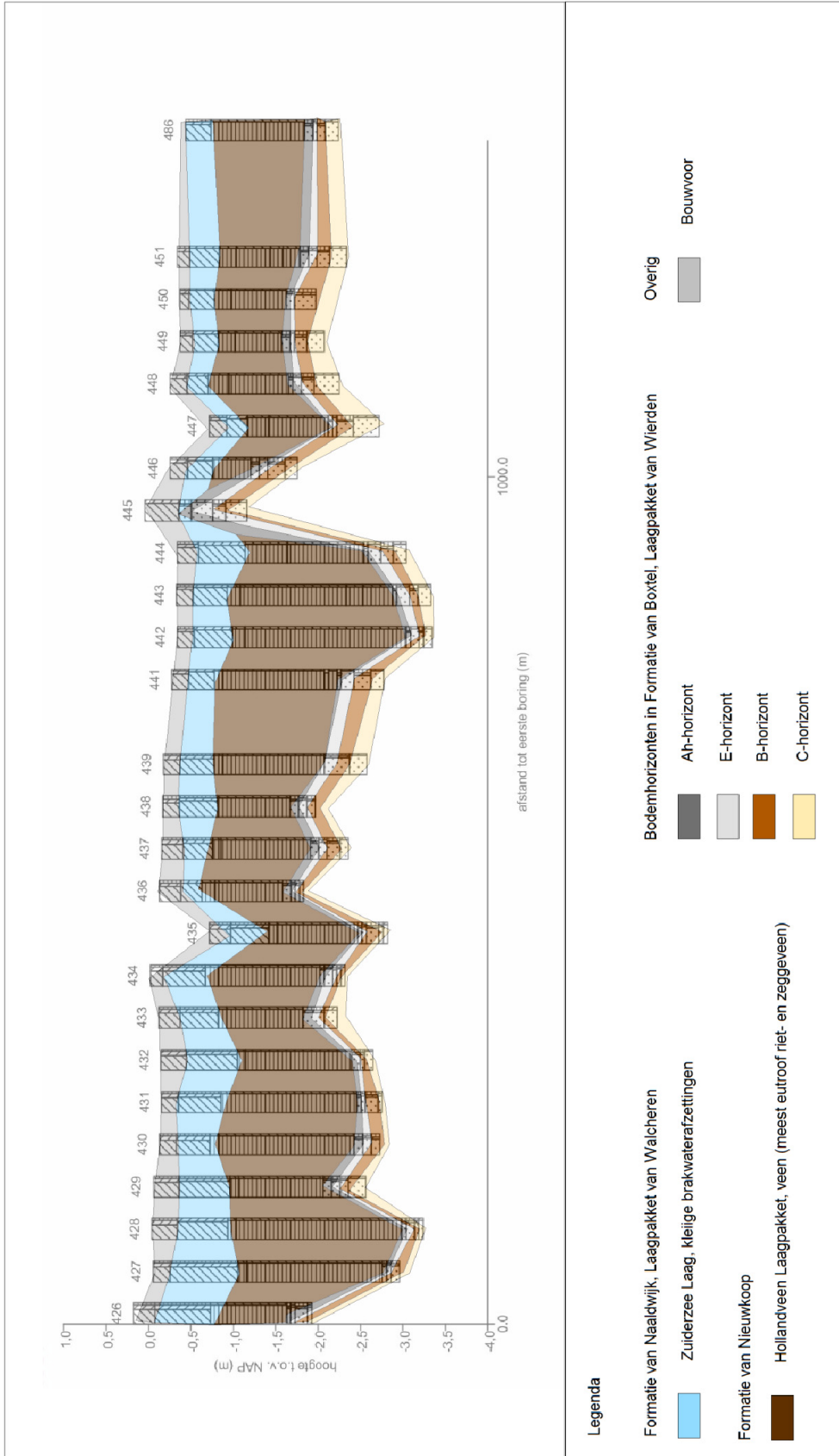
- Afb. 1 Locatie van het plangebied
- Afb. 2 Lithogenetisch dwarsprofiel door de boringen 162 t/m 190
- Afb. 3 Lithogenetisch dwarsprofiel door de boringen 426 t/m 451 en 486.
- Afb. 4 Verbreiding van de Almere Laag en reconstructie van de loop van de Binnen Reeve
- Afb. 5 Uitsnede van het AHN2 met zone met vermoedelijke huisterpen.
- Tabel 1. Overzicht van de verschillende (pre)historische perioden.



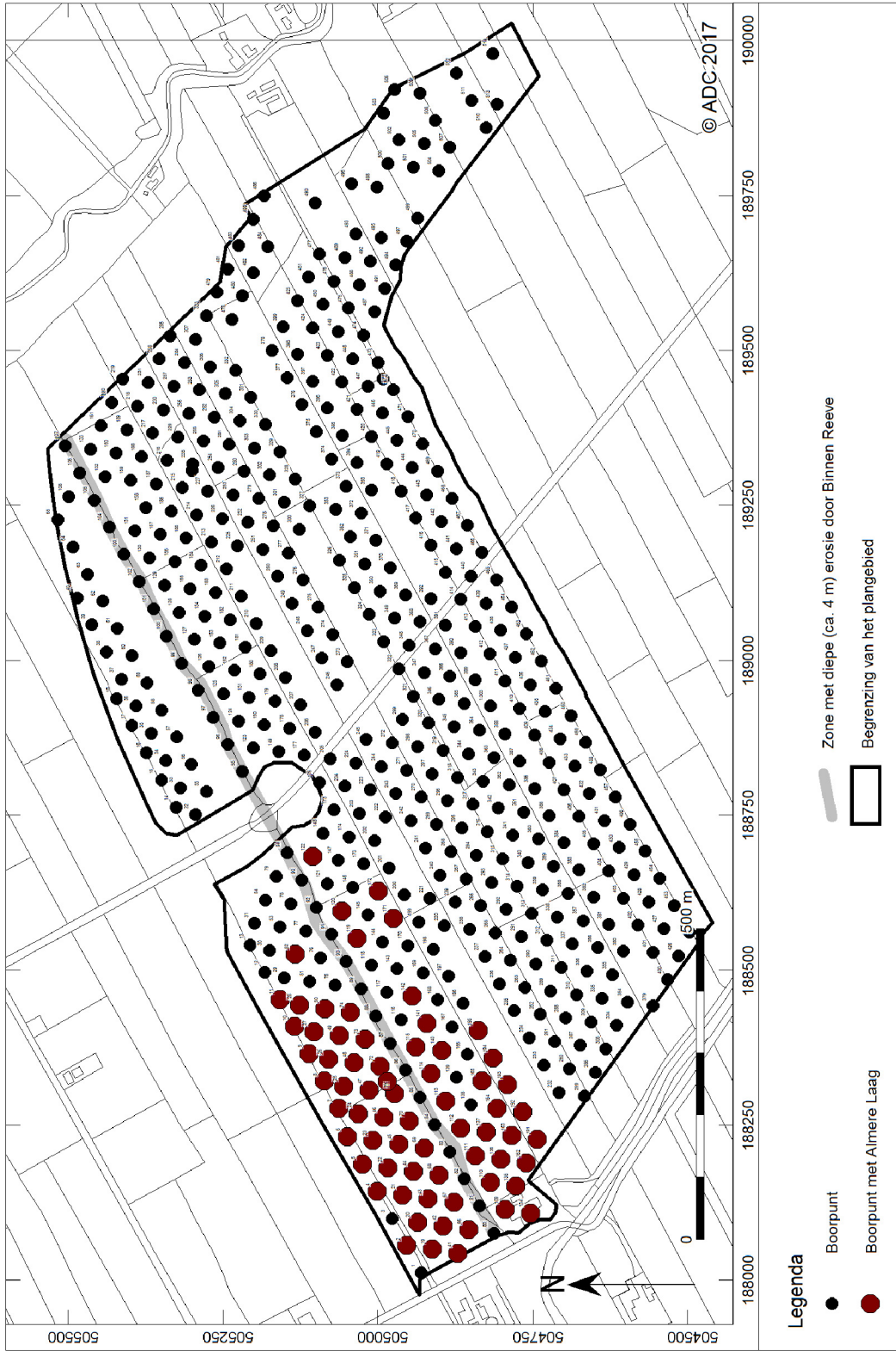
Afb. 1 Locatie van het plangebied



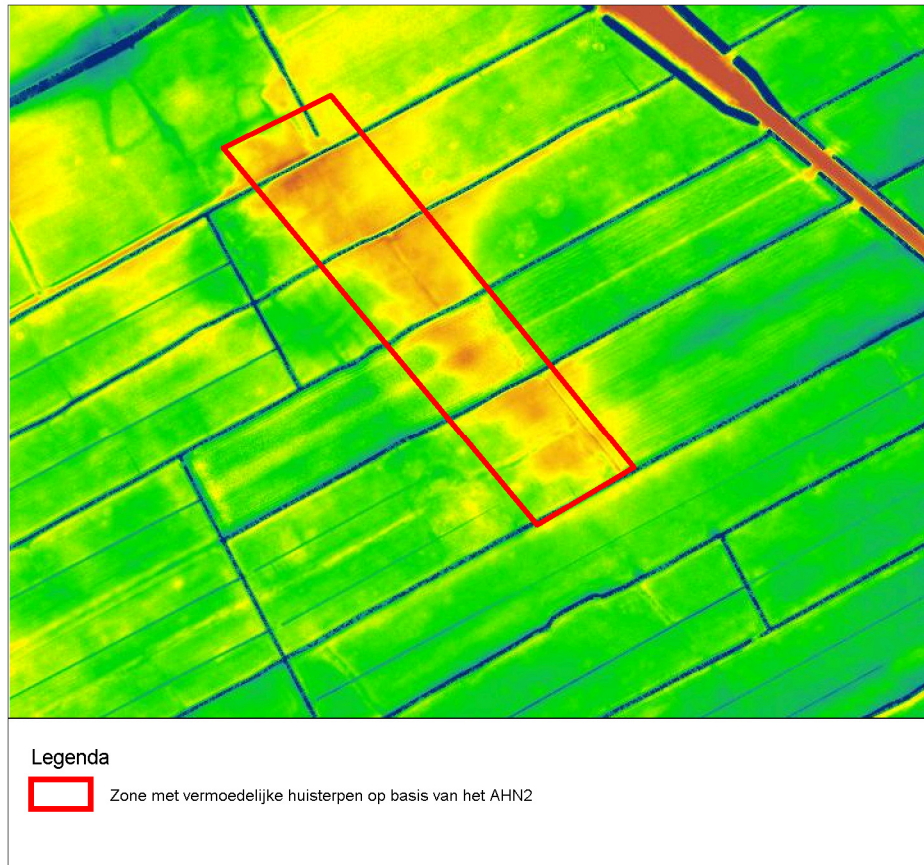
Afb. 2 Lithogenetisch dwarsprofiel door de boringen 162 t/m 190



Afb. 3 Lithogenetisch dwarsprofiel door de boringen 426 t/m 451 en 486



Afb. 4 Verbreiding van de Almere Laag en reconstructie van de loop van de Binnen Reeve



Afb. 5 Uitsnede van het AHN2 met zone met vermoedelijke huisterpen.



Bijlagen



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
3	188099.2	504977.4	54.0	120	140	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen				
				140	165	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos							veel plantenresten;hout		
				165	360	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							zeggeveen		
				360	365	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-grijs	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding		
				365	370	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding		
				370	380	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding		
				380	390	zand	zwak siltig		matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	15	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	180	veen	sterk zandig			donker-grijs	kalkloos							kb, zb	
				180	330	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							zeggeveen	
4	188143.0	505001.3	66.0	330	345	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-grijs-bruin				AB-horizont	matig kleine spreiding				
				345	350	zand	zwak siltig		matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	10	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				10	40	zand	matig siltig;matig humeus		matig fijn	donker-grijs	kalkloos						matig grote spreiding;kb		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
5	188186.9	505025.2	58.196	40	100	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen				
				100	180	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				180	340	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							zeggeveen		
				340	350	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-grijs	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding		
				350	365	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding		
				365	370	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding		
				0	70	zand	matig siltig;matig humeus		matig fijn	donker-grijs	kalkloos							matig kleine spreiding	
				70	110	klei	matig siltig			licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken						weinig zandlagen	
				110	160	klei	matig siltig			licht-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						basis diffuus	
				160	250	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							zeggeveen	
6	188230.7	505049.0	36.8	250	255	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos					matig kleine spreiding				
				255	265	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	licht-grijs-bruin	kalkloos					BC-horizont	matig kleine spreiding			
				265	280	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	30	zand	matig siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos							matig kleine spreiding		
				30	50	klei	matig siltig;zwak humeus		blauw-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken			veel grijze vlekken;zb					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
7	188277.5	505062.9	36.8	50	90	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen			
				90	125	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					humusvlekken		
				125	140	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos							zeggeveen	
				140	200	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							zeggeveen	
				200	210	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-grijs	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
				210	225	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	weinig bruine vlekken;matig kleine spreiding;bioturbatie	
				225	235	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	weinig gele vlekken;matig kleine spreiding;bioturbatie	
				235	240	zand	zwak siltig		matig fijn	licht-bruin	kalkloos					BC-horizont	matig kleine spreiding	
8	188321.2	505086.9	35.5	0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	70	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk						omgewerkte grond		
				70	220	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos							bosveen	
				220	115	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken							
				115	225	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
				225	240	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	grijs-bruin	kalkloos					E-horizont	matig kleine spreiding;spoor plantenresten	
				240	250	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding	
				0	30	klei	matig siltig;matig humeus			donker-bruin-	kalkloos							bouwvoor



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
									grijs							
				30	80	klei	sterk siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken				spoor schelpmateriaal	
				80	125	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk						
				125	240	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					bosveen	
				240	245	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				245	255	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig grote spreiding	
9	188365.1	505110.8	25.5													
				0	20	klei	matig siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	105	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken					
				105	130	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk						
				130	260	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					bosveen	
				260	295	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				295	305	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				305	315	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				315	325	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig grote spreiding	
10	188408.9	505134.6	20.203													
				0	25	klei	matig siltig;matig humeus		donker-grijs-bruin	kalkrijk						
				25	90	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken					
				90	115	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
11	188452.7	505158.5	9.9	115	255	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				255	260	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig grote spreiding	
				260	280	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig grote spreiding	
				280	300	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	125	klei	sterk siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				125	400	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen;basis geleidelijk	
				400	435	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					rietveen	
12	188496.6	505182.4	5.7	435	440	zand	kleilig;zwak humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos					matig kleine spreiding;spoor plantenresten	
				440	470	zand	zwak siltig	matig grof	licht-geel-grijs	kalkloos				spoor grijze vlekken;matig grote spreiding;beekafzetting		
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	75	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken					
				75	200	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				200	205	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig grote spreiding;basis geleidelijk	
				205	220	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				220	230	zand	zwak siltig;matig	matig	donker-	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie				
13	188540.3	505206.3	-1.3	230	250	zand	humeus zwak siltig	fijn	bruin						C-horizont	matig kleine spreiding				
								matig	licht- grijs- bruin	kalkloos										
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker- bruin- grijs	kalkloos									
				15	70	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	weinig roestvlekken								
				70	200	veen	mineraalarm			donker- bruin	kalkloos									
				200	205	zand	zwak siltig;matig humeus			matig fijn	donker- bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				205	220	zand	zwak siltig			matig fijn	grijs	kalkloos						E-horizont	matig kleine spreiding	
14	188763.0	505325.6	8.1	220	235	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding				
				235	260	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- grijs- bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	40	klei	matig siltig;zwak humeus			donker- bruin- grijs	kalkloos									
				40	60	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				60	95	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos									
				95	100	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker- bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				100	110	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos					E-horizont	matig kleine spreiding				
				110	125	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding			



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
18	188938.2	505421.2	10.8	20	60	klei	matig siltig		grijs grijs	kalkloos	spoor roestvlekken; spoor mangaanconcreties							
				60	105	klei	matig siltig; zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk						weinig veenlagen; riet		
				105	210	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						zeggeveen; op 180 dun verkoold laagje		
				210	215	zand	zwak siltig; sterk humeus		matig fijn bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding		
				215	220	zand	zwak siltig		matig fijn bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding		
				220	240	zand	zwak siltig; sterk humeus		matig fijn bruin	kalkloos							matig kleine spreiding	
				0	20	klei	matig siltig; zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	65	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						basis geleidelijk	
				65	185	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
				185	190	zand	zwak siltig; sterk humeus		matig fijn bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
190	205	zand	zwak siltig; zwak humeus		matig fijn grijs-bruin	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding					
205	220	zand	zwak siltig; sterk humeus		matig fijn donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding					
220	230	zand	zwak siltig		matig fijn licht-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding					
19	188049.5	504912.2	17.7	0	30	klei	sterk siltig; matig humeus		donker-bruin-	kalkloos								

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				30	125	veen	sterk zandig		grijs donker- grijs	kalkloos					veel grijze vlekken;zb, kb	
				125	160	klei	matig siltig		licht- grijs	kalkloos					basis diffuus	
				160	375	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				375	380	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos					matig kleine spreiding	
				380	385	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- bruin- grijs	kalkloos					matig grote spreiding;verspoeld	
				385	400	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- geel- bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
20	188093.3	504936.2	33.6													
				0	35	klei	sterk siltig;matig humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos					veel grijze vlekken;zb	
				35	100	veen	sterk zandig		donker- grijs	kalkloos					veel grijze vlekken;zb, kb	
				100	150	klei	matig siltig		licht- grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis diffuus	
				150	335	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				335	340	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				340	345	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin- grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				345	350	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				350	370	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- geel- bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
21	188137.1	504960.1	49.0	0	35	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				35	150	veen	sterk zandig		donker-grijs	kalkloos						weinig grijze vlekken;zb, kb
				150	175	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos						basis diffuus
				175	350	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						zeggeveen
				350	355	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont		matig kleine spreiding
				355	360	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont		matig kleine spreiding
				360	365	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont		matig kleine spreiding
				365	375	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				BC-horizont		matig kleine spreiding
22	188180.8	504983.9	48.3	0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	50	zand	matig siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos						veel grijze vlekken;matig kleine spreiding;kb, vb
				50	90	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk	veel roestvlekken					veel grijze vlekken;zb
				90	110	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos						
				110	120	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos						zeggeveen
				120	185	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						zeggeveen
				185	200	zand	zwak siltig	matig	licht-	kalkloos				E-horizont		matig kleine spreiding



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
23	188224.7	505007.8	48.1	200	210	zand	zwak siltig;matig humeus	fijn	grijs					B-horizont	matig kleine spreiding				
				210	215	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos						BC-horizont	matig kleine spreiding		
				215	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding	
				0	40	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				40	140	zand	matig siltig;matig humeus	matig fijn		donker-grijs	kalkloos							weinig grijze vlekken;matig kleine spreiding;kb, vb zeggeveen	
				140	150	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
				150	255	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							zeggeveen	
				255	260	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn		donker-grijs	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				260	270	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn		bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
				270	280	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
280	290	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn		bruin	kalkloos						BC-horizont	matig kleine spreiding					
24	188268.5	505031.6	49.4	0	20	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	80	zand	matig siltig;matig humeus	matig fijn		donker-grijs	kalkloos						veel grijze vlekken;matig kleine spreiding;kb		
				80	160	zand	sterk siltig	matig		licht-	kalkrijk						matig grote spreiding;geen		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
								fijn	grijs						schelpmateriaal;kb, detritusbrokje	
				160	175	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					weinig plantenresten;hout	
				175	320	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				320	325	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				325	340	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	veel bruine vlekken;matig kleine spreiding;bioturb	
				340	350	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
25	188312.3	505055.5	30.7													
				0	30	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos		weinig puinresten			veel grijze vlekken;omgewerkte grond;zb	
				30	135	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos		veel puinresten			omgewerkte grond;zb	
				135	140	veen	sterk kleiig		grijs-bruin	kalkloos					omgewerkte grond	
				140	270	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				270	275	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				275	290	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
26	188356.2	505079.5	18.9													
				0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	90	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				90	110	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				110	300	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				300	305	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				305	312	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				312	320	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont;humeus		
				320	325	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
29	188487.5	505151.1	3.0													
				0	10	veen	zwak kleiig		zwart	kalkloos						
				10	75	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				75	255	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				255	260	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				260	310	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
30	188531.4	505175.0	4.1005													
				0	15	klei	matig siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	65	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken				basis diffuus	
				65	195	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				195		zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
					205	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				205	220	zand	zwak siltig;zwak	matig	licht-	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
31	188575.2	505198.8	2.6	220	235	zand	humeus zwak siltig;sterk humeus	fijn matig fijn	bruin- grijs donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos									
				20	65	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken								
				65	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				100	180	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos									
				180	190	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				190	200	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin- grijs	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding	
32	188750.5	505294.4	-7.6	200	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos									
				20	70	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin- grijs	kalkloos	weinig roestvlekken							spoor zandlagen	
				70	100	veen	mineraalarm		donker- grijs	kalkloos									
				100	145	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos									zeggeveen
				145	155	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				155	165	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin- grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				165	170	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie				
33	188794.2	505318.3	-1.6	170	180	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos					BC-horizont	matig kleine spreiding				
				180	190	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	60	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken								
				60	80	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos									
				80	85	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding		
				85	100	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding		
				100	120	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding		
				120	130	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos							BC-horizont	matig kleine spreiding		
34	188838.0	505342.2	-0.7001	130	140	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	50	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken						spoor zandlagen		
				50	80	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							basis scherp		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				80	90	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				90	100	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				100	110	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
35	188881.9	505366.1	-15.4													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	80	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				80	160	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos						
				160	165	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				165	175	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	
				175	180	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
36	188925.7	505390.0	-24.9													
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				15	70	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				70	85	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos						
				85	150	veen	mineraalarm;zwak grindig		bruin	kalkloos						
				150	155	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
37	188969.5	505413.9 - 26.703		155	165	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding			
				165	175	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding		
				175	180	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos					BC-horizont	matig kleine spreiding		
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos							
				20	70	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken						
				70	90	veen	mineraalarm			donker-grijs	kalkloos							
				90	190	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos						zeggeveen	
				190	200	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
38	189013.3	505437.7 -25.7		210	215	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding			
				215	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin-grijs	kalkloos						matig grote spreiding;verspoeld		
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos							
				20	60	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					spoor zandlagen	
				60	100	veen	mineraalarm			donker-grijs	kalkloos							



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				100	135	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				135	140	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				140	150	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				150	155	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				155	160	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
39	189057.2	505461.7	-16.7													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				60	100	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				100	110	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				110	120	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				120	130	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				130	140	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
40	189100.9	505485.5	-5.8995													
				0	30	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				30	50	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				50	65	veen	zwak siltig	matig fijn	donker- grijs	kalkloos					matig kleine spreiding	
				65	75	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				75	90	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				90	100	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				100	120	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- geel- bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
41	188043.5	504871.0	39.0													
				0	80	klei	sterk zandig;matig humeus		donker- grijs	kalkloos	veel roestvlekken				veel grijze vlekken	
				80	200	zand	kleiig;zwak humeus	matig fijn	grijs	kalkrijk		spoor puinresten			weinig grijze vlekken;matig kleine spreiding;vb, kb	
				200	230	klei	uiterst siltig;zwak humeus		bruin- grijs	kalkrijk					weinig plantenresten;weinig zandlagen;weinig detrituslagen	
				230	335	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				335	355	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					bosveen	
				355	365	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				365	375	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin- grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				375	380	zand	zwak siltig;matig grindig;matig humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				380	390	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				390	400	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- geel- bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
42	188087.4	504894.9	41.8	0	15	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	60	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					vb, zb	
				60	130	zand	kleilig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkrijk					veel grijze vlekken;matig kleine spreiding;vb, kb	
				130	170	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos						
				170	200	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					weinig plantenresten;basis diffuus	
				200	350	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				350	365	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				365	368	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				368	373	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				373	400	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
43	188131.2	504918.8	44.5	0	15	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	80	klei	uiterst siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					vb, zb	
				80	130	zand	sterk siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkrijk					veel grijze vlekken;matig kleine spreiding;vb, kb	
				130	170	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				170	200	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs-bruin	kalkloos					weinig plantenresten	
				200	270	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				270	290	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					bosveen	
				290	350	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				350	355	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				355	360	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				360	365	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				365	370	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
44	188175.0	504942.6	56.89													
				0	30	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				30	150	zand	matig siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel grijze vlekken;matig kleine spreiding;vb, kb	
				150	170	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				170	190	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					veel plantenresten;weinig veenlagen	
				190	305	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				305	320	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					bosveen	
				320	325	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				325	340	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				340	350	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
45	188218.9	504966.5	52.2	0	25	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	60	zand	sterk siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkrijk					veel grijze vlekken;matig kleine spreiding;vb, kb	
				60	140	zand	matig siltig	matig fijn	licht-blauw-grijs	kalkrijk					weinig grijze vlekken;matig kleine spreiding;vb, kb	
				140	150	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				150	195	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				195	225	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					bosveen	
				225	230	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				230	240	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				240	245	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				245	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				250	260	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
46	188262.7	504990.4	47.8	0	10	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				10	140	zand	sterk siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos					weinig grijze vlekken;matig kleine spreiding;vb, kb	
				140	160	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				160	200	klei	sterk siltig;zwak		bruin-	kalkloos					weinig plantenresten	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		grijs							
				200	250	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				250	255	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				255	265	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				265	275	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				275	290	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
47	188306.4	505014.4	18.2													
				0	70	klei	zwak zandig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos		weinig puinresten			veel grijze vlekken;omgewerkte grond	
				70	125	klei	sterk siltig;matig humeus		grijs	kalkloos					spoor schelpmateriaal;basis diffuus	
				125	355	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				355	365	veen	zwak zandig		donker-zwart-bruin	kalkloos						
				365	370	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				EB-horizont		
				370	375	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
48	188350.2	505038.2	15.299													
				0	30	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos		weinig puinresten			omgewerkte grond;zb	
				30	80	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk					weinig zandlagen	
				80	100	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie	
49	188394.1	505062.1	10.8	100	165	klei	matig siltig;matig humeus		donker-grijs-bruin	kalkloos					venig		
				165	380	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen;gestuit op zand		
				0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos					bouwvoor		
				20	100	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk					weinig zandlagen		
				100	130	klei	matig siltig;sterk humeus		donker-grijs-bruin	kalkloos					veel plantenresten		
				130	335	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						zeggeveen	
50	188437.9	505086.0	6.0	335	345	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding		
				345	360	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos					EB-horizont	matig kleine spreiding	
				0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						bouwvoor	
				20	70	klei	sterk siltig		bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken					veel zandlagen	
				70	110	klei	matig siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos							
				110	140	klei	sterk siltig;sterk humeus		donker-grijs	kalkloos							veel veenlagen
				140	205	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen		
				205	335	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos					A-horizont		
				335	360	zand	zwak siltig;matig	matig	donker-	kalkloos					AE-horizont		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
51	188481.7	505109.9	8.5				humeus	fijn	grijs							
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos					bouwvoor	
				15	90	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken					
				90	110	veen	mineraalarm		donker-zwart-bruin	kalkloos					veraard	
				110	230	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				230	242	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				242	250	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	
				250	255	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				255	260	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
52	188525.6	505133.7	1.9													
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					bouwvoor	
				15	70	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk					weinig zandlagen	
				70	110	klei	matig siltig;sterk humeus		donker-grijs	kalkloos					veel plantenresten	
				110	245	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				245	255	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				255	265	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
53	188569.3	505157.6	1.9	265	275	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				275	285	zand	zwak siltig	matig fijn	geel	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos						bouwvoor		
				15	80	klei	matig siltig			licht-grijs	kalkrijk							weinig zandlagen	
				80	90	veen	zwak zandig			grijs-bruin	kalkloos							veraard	
				90	235	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							zeggeveen	
				235	240	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn		donker-grijs	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
54	188613.1	505181.5	3.5996	240	255	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding				
				255	260	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding		
				0	15	klei	matig siltig			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	80	klei	matig siltig			grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken							
				80	115	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				115	170	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos								
				170	180	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
180	190	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn		bruin-grijs	kalkloos						EB-horizont	matig kleine spreiding					
190	205	zand	zwak siltig;matig	matig		donker-	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie				
55	188788.4	505277.0	-10.7	205	230	zand	humeus zwak siltig;zwak humeus	fijn	bruin						BC-horizont	matig kleine spreiding				
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos										
				25	70	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken									
				70	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos										
				100	145	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos								zeggeveen		
				145	150	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				150	160	zand	zwak siltig		matig fijn	grijs	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding	
				160	170	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
56	188832.2	505301.0	12.7	170	180	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	35	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin	kalkloos										
				35	60	klei	matig siltig		bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken									
				60	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos										
				75	95	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				95	110	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
110	120	zand	zwak siltig		matig fijn	licht-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding					

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	75	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken;weinig mangaanconcreties				basis geleidelijk	
				75	290	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				290	295	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				295	305	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				305	315	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding;basis geleidelijk	
				315	320	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
60	189007.4	505396.5 - 28.797		0	20	klei	matig siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	65	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				65	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				90	255	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				255	265	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				265	275	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				275	295	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
				295	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
61	189051.3	505420.4	-19.7	0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				15	60	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	weinig roestvlekken							
				60	105	veen	zwak zandig			donker-bruin	kalkloos							onderin zwart	
				105	120	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
				120	135	zand	zwak siltig;zwak humeus			matig fijn	bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding	
62	189095.1	505444.2	-28.1	135	145	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos			B-horizont	matig kleine spreiding				
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				15	70	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				70	140	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
				140	145	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
63	189138.9	505468.2	-23.0	145	155	zand	zwak siltig		matig fijn	grijs	kalkloos			E-horizont	matig kleine spreiding				
				155	170	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding		
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				30	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie				
64	189182.7	505492.1	-17.5	50	65	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos										
				65	145	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos					zeggeveen				
				145	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding			
				150	160	zand	matig siltig	zeer grof	bruin-grijs	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding		
				160	175	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding		
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	60	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				60	170	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos								zeggeveen	
				170	175	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos								A-horizont	matig kleine spreiding	
				175	190	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos								AE-horizont	matig kleine spreiding	
190	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos								B-horizont	matig kleine spreiding					
210	215	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos								C-horizont	matig kleine spreiding					
65	189226.4	505516.0	-56.8	0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos										
				15	70	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken									
				70	100	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos									
				100	195	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							zeggeveen		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				195	205	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				205	210	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				220	225	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
66	188081.5	504853.6	23.598													
				0	60	klei	sterk zandig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					veel grijze vlekken;zb	
				60	135	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkrijk					veel grijze vlekken;zb, vb	
				135	225	klei	sterk siltig;matig humeus		grijs-bruin	kalkloos					weinig plantenresten;spoor schelpmateriaal	
				225	315	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				315	335	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					bosveen	
				335	345	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				345	350	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	licht-grijs-bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				350	360	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
67	188125.3	504877.5	27.1													
				0	15	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	70	zand	matig siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkrijk					veel grijze vlekken;matig kleine spreiding;kb	
				70	125	zand	matig siltig	matig	licht-	kalkrijk					veel grijze vlekken;matig	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				125	150	klei	matig siltig	fijn	grijs						kleine spreiding;kb, vb	
				150	170	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					weinig plantenresten	
				170	190	veen	zwak zandig		bruin	kalkloos						
				190	260	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				260	280	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					bosveen	
				280	355	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				355	360	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				360	370	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding;houtresten, doorworteld	
				370	375	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				375	380	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
68	188169.0	504901.3	26.6													
				0	15	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	80	zand	matig siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel grijze vlekken;matig kleine spreiding;kb	
				80	140	zand	sterk siltig;matig humeus	matig fijn	grijs	kalkrijk					veel grijze vlekken;matig kleine spreiding;kb, vb	
				140	220	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					weinig plantenresten;weinig schelpmateriaal;veel zandlagen;weinig detrituslagen	
				220	340	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen;kleilaagje op 250	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				340	350	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos					matig kleine spreiding	
				350	355	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				355	365	zand	zwak siltig	matig fijn	geel	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
69	188212.8	504925.2	29.797													
				0	40	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				40	80	zand	matig siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkrijk					veel grijze vlekken;matig grote spreiding;vb, kb	
				80	155	zand	matig siltig;matig humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkrijk					veel grijze vlekken;matig grote spreiding;vb	
				155	195	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					weinig plantenresten;veel zandlagen	
				195	270	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				270	275	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				275	285	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				285	290	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				290	295	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				295	300	zand	zwak siltig	matig fijn	geel	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
70	188256.7	504949.1	35.5													
				0	30	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				30	60	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel grijze vlekken;vb, zb	
				60	110	klei	sterk zandig;matig		donker-	kalkrijk					veel grijze vlekken;vb, zb	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				110	145	zand	humeus matig siltig	matig fijn	grijs licht- grijs	kalkrijk					matig kleine spreiding;weinig plantenresten;veel kleilagen;weinig detrituslagen	
				145	160	klei	matig siltig		licht- grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				160	230	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin- grijs	kalkloos					weinig plantenresten;spoor schelpmateriaal	
				230	265	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				265	270	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				270	285	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin- grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				285	290	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				290	300	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
71	188300.5	504973.0	24.9													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos						
				20	40	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos					veel grijze vlekken;matig kleine spreiding;kb	
				40	70	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin- grijs	kalkrijk					veel grijze vlekken;zb, vb	
				70	100	veen	sterk zandig		donker- grijs	kalkloos					weinig grijze vlekken;kb, zb	
				100	210	klei	uiterst siltig;zwak humeus		bruin- grijs	kalkrijk					weinig plantenresten;veel zandlagen	
				210	225	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				225	230	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				230	240	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				240	245	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				245	250	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				250	260	zand	zwak siltig	matig fijn	geel	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
72	188344.3	504996.9	15.299													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	120	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk						
				120	180	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					spoor plantenresten;weinig zandlagen;spoor detrituslagen;basis scherp	
				180	302	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						
				302	308	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				308	315	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				315	325	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	
				325	345	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
				345	370	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
73	188388.2	505020.8	11.799													
				0	15	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	90	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
74	188431.9	505044.7	9.3	90	220	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs	kalkrijk					veel zandlagen;spoor detrituslagen				
				220	340	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos					zeggeveen			
				340	345	zand	zwak siltig;matig humeus	matig	donker-grijs		kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding			
				345	350	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig	grijs-bruin		kalkloos				EB-horizont				
				350	360	zand	zwak siltig;matig humeus	matig	donker-bruin		kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding			
				360	370	zand	zwak siltig	matig	licht-bruin		kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs		kalkloos						bouwvoor		
				15	120	klei	matig siltig		licht-grijs		kalkrijk						weinig zandlagen		
				120	200	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs		kalkrijk						spoor schelpmateriaal;veel zandlagen;spoor detrituslagen		
				200	220	veen	mineraalarm		bruin		kalkloos						zeggeveen		
75	188475.7	505068.6	3.8	220	225	zand	zwak siltig	matig	licht-grijs		kalkloos			matig kleine spreiding;veel plantenresten					
				225	295	veen	mineraalarm		bruin		kalkloos				zeggeveen				
				295	300	zand	zwak siltig;matig humeus	matig	donker-grijs		kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding			
				300	305	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig	bruin-grijs		kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding			
				305	310	zand	zwak siltig;matig humeus	matig	donker-bruin		kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding			
				0	15	klei	sterk siltig;zwak		bruin-		kalkloos						bouwvoor		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
			1.7002													
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				15	105	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				105	170	klei	matig siltig		donker-grijs	kalkrijk						
				170	300	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				300	310	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				310	320	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				320	330	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
78	188607.2	505140.3	4.5													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					bouwvoor	
				20	90	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken					
				90	110	veen	mineraalarm		zwart-bruin	kalkloos						
				110	200	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						
				200	205	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				205	220	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				220	245	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				245	280	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
79	188651.0	505164.2	2.8003													
				0	10	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
									grijs							
				10	80	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				80	125	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk		veel baksteen			omgewerkte grond	
				125	190	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				190	200	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				220	240	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
80	188075.5	504812.4	-2.3													
				0	140	klei	matig siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos		spoor puinresten	weinig veenbrokjes		weinig insluitsels zand;omgewerkte grond	
				140	150	klei	sterk siltig		grijs	kalkrijk					weinig plantenresten;spoor detrituslagen;weinig zandlagen	
				150	340	klei	matig siltig;sterk humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos					weinig plantenresten;weinig kleilagen;spoor detrituslagen	
				340	400	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk					weinig kleilagen;spoor detrituslagen	
81	188119.4	504836.2	0.0													
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				30	110	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken				weinig zandlagen	
				110	400	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkrijk					weinig plantenresten;spoor schelpmateriaal;weinig	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
82	188163.2	504860.1	0.0	0	45	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						kleilagen		
				45	125	klei	sterk siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken						weinig zandlagen	
				125	210	klei	sterk siltig;sterk humeus		grijs	kalkloos							spoor plantenresten	
				210	530	klei	matig siltig;sterk humeus		donker-grijs	kalkloos							veel kleilagen;weinig detrituslagen	
				530	535	zand	zwak siltig	uiterst grof	grijs	kalkloos							matig grote spreiding	
83	188207.0	504884.0	0.0	0	110	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-grijs-bruin	kalkrijk						omgewerkte grond		
				110	260	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs	kalkloos						weinig plantenresten;spoor schelpmateriaal;spoor detrituslagen;weinig kleilagen;basis diffuus		
				260	330	klei	matig siltig		donker-grijs	kalkrijk						weinig zandlagen;basis scherp		
				330	335	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding		
				335	350	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding		
84	188250.9	504908.0	-80.2	0	40	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				40	120	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					weinig zandlagen		
				120	490	klei	matig siltig;sterk		donker-	kalkloos						spoor plantenresten;spoor		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
89	188469.9	505027.3	0.0	0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				25	90	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken								
				90	320	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-grijs	kalkrijk							spoor plantenresten;weinig kleilagen;weinig detrituslagen		
				320	325	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	grijs-bruin	kalkloos					EB-horizont	matig kleine spreiding		
				325	340	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						matig kleine spreiding		
				0	15	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				15	60	klei	matig siltig		licht-bruin-grijs	kalkrijk								weinig zandlagen	
90	188513.7	505051.1	0.0	60	110	klei	matig siltig		licht-blauw-grijs	kalkrijk					weinig zandlagen				
				110	210	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkarm						weinig plantenresten;weinig zandlagen;spoor detrituslagen			
				210	290	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkrijk						weinig plantenresten;weinig detrituslagen;weinig zandlagen			
				290	500	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs-bruin	kalkrijk						spoor plantenresten;spoor schelpmateriaal;weinig zandlagen;spoor detrituslagen;humuslagen			
				0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				20	60	klei	matig siltig		licht-	kalkrijk	weinig roestvlekken								

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
91	188557.6	505075.1	0.0	60	150	klei	sterk siltig		grijs blauw-grijs	kalkrijk					veel zandlagen				
				150	200	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs-bruin	kalkrijk						weinig plantenresten;weinig zandlagen;spoor detrituslagen			
				200	320	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk						weinig plantenresten;veel zandlagen;weinig detrituslagen;humuslagen			
				320	480	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs-bruin	kalkrijk						spoor detrituslagen;weinig zandlagen;humuslagen			
				0	15	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				15	60	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken							weinig zandlagen	
				60	130	klei	sterk siltig		blauw-grijs	kalkrijk								weinig zandlagen	
				130	220	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk								weinig plantenresten;weinig zandlagen;spoor detrituslagen	
92	188601.2	505099.0	0.0	220	230	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				230	245	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	15	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				15	50	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken							weinig zandlagen	
				50	245	klei	sterk siltig;zwak		bruin-	kalkrijk								weinig plantenresten;spoor	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		grijs						schelpmateriaal; spoor detrituslagen; veel zandlagen; humuslagen	
				245	255	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				255	260	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
93	188645.1	505122.9 - 40.696														
				0	15	klei	sterk siltig; zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				15	60	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				60	100	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk					weinig zandlagen	
				100	360	klei	sterk siltig; zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					spoor schelpmateriaal; weinig zandlagen; spoor detrituslagen; humuslagen	
				360	370	klei	sterk siltig; matig humeus		donker-grijs	kalkrijk					weinig zandlagen	
				370	375	zand	zwak siltig	zeer grof	licht-grijs	kalkloos					matig grote spreiding	
				375	380	klei	sterk siltig; matig humeus		donker-grijs	kalkrijk					weinig zandlagen	
				380	400	klei	sterk siltig; zwak humeus		grijs-bruin	kalkrijk					weinig zandlagen; spoor detrituslagen; humuslagen	
				400	430	zand	zwak siltig	matig grof	licht-grijs	kalkloos					matig grote spreiding	
				430	480	klei	sterk siltig; zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					weinig zandlagen; spoor detrituslagen; gestuit, hout,	
94	188688.9	505146.7 - 34.1														
				0	15	klei	sterk siltig; zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
95	188820.4	505218.5	0.0	15	50	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen				
				50	120	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk							weinig zandlagen		
				120	150	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk							veel plantenresten;weinig zandlagen		
				150	250	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs-bruin	kalkrijk							weinig plantenresten;weinig zandlagen;spoor detrituslagen		
				250	360	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk							spoor plantenresten;spoor detrituslagen;weinig zandlagen;gestuit, hout		
				360	425	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk							weinig zandlagen		
				425	430	zand	zwak siltig;matig grindig		matig fijn	licht-grijs	kalkloos							matig kleine spreiding	
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
96	188864.2	505242.3	-68.7	15	120	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				weinig plantenresten;riet				
				120	350	klei	sterk siltig;matig humeus		bruin-grijs	kalkrijk						weinig kleilagen;basis geleidelijk;riet			
				350	400	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkrijk						spoor plantenresten;weinig kleilagen			
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	80	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				80	400	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos					weinig veenbrokjes		spoor plantenresten;riet	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
97	188907.9	505266.2	-41.3	0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	75	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				75	275	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					spoor plantenresten;weinig kleilagen	
				275	276	zand	zwak siltig	matig grof	grijs	kalkloos					matig grote spreiding	
				276	290	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				290	295	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				295	300	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos					matig kleine spreiding	
				300	310	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				310	320	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
98	188951.8	505290.1	-43.0	0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	85	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				85	265	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					spoor plantenresten;weinig kleilagen	
				265	267	zand	zwak siltig	matig grof	grijs	kalkloos					matig grote spreiding	
				267	275	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				275	285	zand	zwak siltig;zwak	matig	donker-	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
99	188994.4	505316.6	-53.6				humeus	fijn	bruin-grijs										
				285	290	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				290	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				15	40	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				40	160	klei	matig siltig;matig humeus		bruin-grijs	kalkrijk								spoor plantenresten;weinig kleilagen	
100	189039.1	505340.9	-40.0	160	400	klei	matig siltig;matig humeus		donker-grijs-bruin	kalkrijk					spoor plantenresten;spoor schelpmateriaal				
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				15	70	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				70	225	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk								weinig plantenresten	
				225	230	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				230	245	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
101	189083.3	505361.8	-34.594	0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie	
102	189127.0	505385.6	0.0	15	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				60	370	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					weinig kleilagen		
				370	400	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					spoor zandlagen;weinig detrituslagen		
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos							
				20	90	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk						rietresten	
				90	265	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk						spoor plantenresten;spoor schelpmateriaal;weinig kleilagen	
103	189170.8	505409.6	0.0	265	275	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding		
				275	290	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding	
				0	35	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos							
104	189214.6	505433.4	0.0	35	120	klei	matig siltig		grijs	kalkloos						weinig zwarte vlekken;rietresten	
				120	400	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin	kalkrijk						spoor detrituslagen	
				0	35	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos							
				35	240	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					weinig kleilagen		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
105	189258.4	505457.2	-63.1	240	400	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk			spoor veenbrokjes		spoor schelpmateriaal;weinig detrituslagen				
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				15	55	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				55	155	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk								spoor schelpmateriaal;weinig kleilagen	
				155	160	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding		
				160	170	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding;spoor plantenresten		
106	189302.3	505481.1	0.0	170	180	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont					
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	70	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				70	115	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken							spoor plantenresten	
				115	120	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding		
				120	140	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos						E-horizont	matig kleine spreiding		
107	189346.1	505505.0	0.0	140	155	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-	kalkloos			spoor puinresten						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
									grijs							
				20	70	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis scherp	
				70	75	veen	zwak zandig		donker-bruin	kalkloos						
				75	80	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				80	95	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				95	120	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
108	189264.3	505498.5	-25.8													
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				60	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				75	115	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				115	120	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				120	130	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				130	145	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
109	188113.4	504794.9	92.2													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-geel	kalkloos					veel grijze vlekken	
				20	70	zand	zwak siltig;zwak grindig	matig grof	licht-bruin-grijs	kalkloos					veel grijze vlekken;zeer grote spreiding;opgebrachte grond	
				70	120	klei	sterk siltig		blauw-grijs	kalkrijk					weinig zandlagen	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				120	160	klei	sterk siltig		licht-blauwgrijs	kalkrijk					weinig zandlagen	
				160	200	klei	matig siltig		licht-blauwgrijs	kalkloos					weinig plantenresten; spoor zandlagen	
				200	240	klei	matig siltig; zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					weinig plantenresten; spoor zandlagen	
				240	395	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				395	405	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				405	410	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				410	415	zand	zwak siltig; matig grindig; matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				415	420	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				420	430	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
110	188157.2	504818.8	12.5													
				0	30	klei	sterk siltig; matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				30	90	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	
				90	120	klei	sterk siltig; zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				120	198	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				198	200	klei	sterk siltig; zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					veel plantenresten	
				200	315	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie				
111	188201.0	504842.7	25.0	315	325	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos					AB-horizont	matig kleine spreiding;wortels				
				325	345	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin	kalkloos							BC-horizont	weinig gele vlekken;matig kleine spreiding;wortels		
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	90	klei	sterk siltig			licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken							veel zandlagen	
				90	110	klei	matig siltig			licht-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				110	130	klei	sterk siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos								weinig plantenresten	
				130	215	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos								zeggeveen	
				215	220	klei	sterk siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos								veel plantenresten;weinig veenlagen	
				220	320	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos								zeggeveen	
				320	330	zand	zwak siltig;matig humeus			matig fijn	donker-grijs	kalkloos						A-horizont	matig grote spreiding	
330	340	zand	zwak siltig;matig humeus			matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkloos						AB-horizont	matig grote spreiding					
340	350	zand	zwak siltig;matig humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig grote spreiding					
350	370	zand	zwak siltig;zwak grindig			matig fijn	licht-bruin-grijs	kalkloos						C-horizont	matig grote spreiding					
112	188244.8	504866.6	12.7	0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos										



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				20	90	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	
				90	120	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos						
				120	150	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				150	305	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				305	310	veen	zwak zandig		zwart	kalkloos					amorf	
				310	315	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				315	320	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	
				320	325	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				325	340	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
113	188288.7	504890.4	20.3													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	120	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	
				120	150	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					veel plantenresten;weinig zandlagen;spoor detrituslagen	
				150	187	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				187	190	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					veel plantenresten	
				190	295	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				295	300	veen	zwak zandig		donker-grijs	kalkloos					amorf	

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				300	310	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				310	320	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				320	325	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				325	330	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
114	188332.5	504914.4	24.6													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	90	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				90	100	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos						
				100	140	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					veel plantenresten	
				140	150	veen	mineraalarm		donker-zwart-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				150	265	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				265	270	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				270	280	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				280	285	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				285	290	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				290	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
115	188376.3	504938.3	27.0	0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	90	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				90	120	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos						
				120	130	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				130	230	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				230	235	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				235	250	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				250	255	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				255	265	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				265	275	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	veel bruine vlekken;matig kleine spreiding;humusharen	
				275	280	zand	zwak siltig	matig fijn	geel	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
116	188420.1	504962.2	29.797	0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	90	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				90	100	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				100	190	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				190	195	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				195	205	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				205	215	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				215	225	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				225	240	zand	zwak siltig	matig fijn	geel	kalkloos				C-horizont	weinig bruine vlekken;matig kleine spreiding;humusharen	
				240	250	zand	zwak siltig	matig fijn	geel	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
117	188463.8	504986.0	21.098													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	90	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig ijzerconcreties;weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				90	160	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				160	165	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos					matig kleine spreiding	
				165	180	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				180	195	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	
				195	200	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
118	188507.7	505009.9	3.5996													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				20	80	klei	matig siltig		grijs licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken; weinig ijzerconcreties				weinig zandlagen	
				80	100	klei	sterk siltig; matig humeus		donker-grijs	kalkloos						
				100	110	veen	mineraalarm		donker-zwart-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				110	190	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				190	195	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				195	205	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				205	215	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				215	220	zand	zwak siltig; zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
119	188551.5	505033.8	-10.2													
				0	20	klei	sterk siltig; matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	70	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				70	100	klei	sterk siltig; zwak humeus		blauw-grijs	kalkloos						
				100	150	klei	sterk siltig; zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					weinig plantenresten; weinig zandlagen; weinig detrituslagen	
				150	240	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				240	245	zand	zwak siltig; matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
120	188595.3	505057.8	-11.4	245	255	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding				
				255	260	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding			
				260	270	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos						BC-horizont	matig kleine spreiding		
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus				donker-bruin-grijs	kalkloos							
				20	30	zand	matig siltig			zeer fijn	licht-grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					matig kleine spreiding	
				30	70	klei	matig siltig				grijs	kalkloos	spoor roestvlekken;spoor mangaanconcreties					weinig zandlagen	
				70	120	klei	sterk siltig;zwak humeus				bruin-grijs	kalkrijk						basis geleidelijk	
				120	205	veen	mineraalarm				bruin	kalkloos						zeggeveen	
				205	210	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig			matig fijn	bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding	
121	188639.2	505081.6	-0.7001	220	230	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding				
				230	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus				donker-bruin-grijs	kalkloos							
				20	60	klei	matig siltig				licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken					weinig zandlagen	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				60	80	klei	matig siltig;sterk humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				80	100	veen	mineraalarm		donker-zwart-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				100	240	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				240	245	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				245	255	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				255	265	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	
				265	270	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				270	280	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
122	188683.0	505105.5	2.3													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	80	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				80	90	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				90	120	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					weinig zandlagen	
				120	165	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				165	170	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos					matig kleine spreiding	
				170	180	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
123	188858.2	505201.0	6.5	180	200	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				200	235	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding				
				235	250	zand	zwak siltig	matig fijn	geel	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				25	65	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				65	120	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos								
				120	140	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
124	188902.0	505224.9	-5.0	140	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				150	160	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				25	115	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				115	145	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				145	305	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
				305	310	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
310	320	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding					
320	330	zand	zwak siltig;sterk	matig	bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
125	188945.9	505248.8	-6.4	330	335	zand	humeus zwak siltig	fijn matig	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	70	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						basis geleidelijk zeggeveen	
126	188989.7	505272.7	-11.4	70	345	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					matig kleine spreiding;guts losgeraakt			
				345	350	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos								
				0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos								
				20	70	klei	matig siltig;zwak humeus		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken							
				70	100	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos							weinig plantenresten	
127	189033.4	505296.5	-10.8	100	110	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos								
				110	295	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						zeggeveen		
				295	300	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos			A-horizont	matig kleine spreiding				
127	189033.4	505296.5	-10.8	0	10	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos								
				10	60	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken							
				60	75	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos						zeggeveen		
				75	130	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						zeggeveen;riet op 110		

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				130	135	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				135	145	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				145	150	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				150	160	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				160	165	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
128	189077.2	505320.4	0.1													
				0	10	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				10	60	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				60	75	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos					zeggeveen	
				75	80	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				80	85	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				85	95	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				95	110	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				110	130	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
129	189121.0	505344.3	30.8													
				0	60	klei	sterk siltig		licht-grijs-bruin	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
130	189164.9	505368.3	4.3995	60	65	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding			
				65	75	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding		
				75	90	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding		
				0	10	klei	sterk siltig;zwak humeus				bruin-grijs	kalkloos						
				10	60	klei	sterk siltig;zwak humeus				grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				60	70	veen	mineraalarm				donker-bruin	kalkloos						
				70	100	veen	mineraalarm				bruin	kalkloos					zeggeveen	
				100	105	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos								matig kleine spreiding
131	189208.7	505392.1	13.601	105	120	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding			
				120	135	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding		
				0	30	klei	sterk siltig;zwak humeus				bruin-grijs	kalkloos						
				30	50	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				50	70	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
				70	80	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
				80	95	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos						BC-horizont	matig kleine spreiding	
				95	110	zand	zwak siltig	matig	licht-	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
132	189296.3	505439.9	-10.299					fijn	geel-bruin							
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				15	50	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				50	75	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos						
				75	115	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				115	120	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				120	130	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				130	140	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				140	170	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
133	189340.1	505463.8	-29.9													
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				15	60	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				60	90	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos					bosveen	
				90	160	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				160	165	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				165	175	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveelhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				110	140	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					weinig plantenresten;weinig zandlagen;spoor detrituslagen	
				140	310	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				310	320	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				320	330	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				330	335	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				335	360	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
136	188195.2	504801.5	20.8													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	
				60	100	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				100	130	klei	matig siltig;zwak humeus		blauw-grijs	kalkloos						
				130	150	klei	sterk siltig;sterk humeus		donker-grijs	kalkloos					veel plantenresten;basis diffuus	
				150	225	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				225	227	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos						
				227	325	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				325	330	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				330	340	zand	zwak siltig;zwak	matig	bruin-	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	90	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				90	100	klei	matig siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos					zeer slap	
				100	295	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				295	305	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				305	310	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				310	315	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				315	330	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
139	188326.5	504873.1	8.5													
				0	15	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	90	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk					weinig zandlagen	
				90	100	klei	matig siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos					zeer slap	
				100	110	veen	mineraalarm		donker-zwart-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				110	295	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				295	300	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				300	310	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
140	188370.4	504897.0	15.4	310	315	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				315	325	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos						BC-horizont	matig kleine spreiding		
				325	330	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	100	klei	sterk siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken							
				100	120	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-grijs	kalkloos								
				120	130	veen	mineraalarm			donker-zwart-bruin	kalkloos							zeggeveen	
				130	250	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							zeggeveen	
				250	255	zand	zwak siltig;matig humeus			matig fijn	donker-grijs	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
				255	265	zand	zwak siltig;zwak humeus			matig fijn	bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding	
265	275	zand	zwak siltig;matig humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding					
275	280	zand	zwak siltig			matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding					
141	188414.2	504920.9	8.9	0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	90	klei	sterk siltig			licht-	kalkrijk	weinig roestvlekken					weinig zandlagen		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				90	105	klei	sterk siltig;matig humeus		grijs donker- grijs	kalkloos						
				105	130	veen	sterk kleiig		donker- grijs	kalkloos						
				130	265	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				265	266	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				266	280	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- bruin- grijs	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	
				280	285	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				285	290	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
142	188458.1	504944.7	12.3													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos						
				20	90	klei	matig siltig		licht- grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				90	115	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin- grijs	kalkloos					veel plantenresten	
				115	160	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				160	165	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin- grijs	kalkloos					veel plantenresten	
				165	260	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				260	265	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				265	270	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin- grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				270	285	zand	zwak siltig;matig	matig	donker-	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
143	188501.9	504968.7	6.3	285	290	zand	humeus zwak siltig	fijn matig fijn	bruin licht-geel- bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos									
				20	90	klei	matig siltig		licht- grijs	kalkrijk							weinig zandlagen		
				90	100	veen	mineraalarm		donker- zwart- bruin	kalkloos							zeggeveen		
				100	150	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							zeggeveen		
				150	155	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker- grijs	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				155	170	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	bruin- grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
				170	185	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker- bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
144	188545.6	504992.6	0.4	185	190	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- geel- bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos									
				20	80	klei	sterk siltig		licht- grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken						weinig zandlagen		
				80	100	veen	mineraalarm		donker- zwart- bruin	kalkloos							zeggeveen		
				100	165	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							zeggeveen		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				165	170	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				170	180	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				180	190	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				190	195	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				195	210	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
145	188589.5	505016.5 - 2.9004														
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				60	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				70	215	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				215	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				220	230	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				230	245	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				245	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
146	188633.2	505040.3 -70.1														
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				15	70	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				70	90	klei	sterk siltig;matig		donker-	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				90	100	veen	humeus mineraalarm		grijs donker- zwart- bruin	kalkloos					zeggeveen	
				100	222	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				222	225	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				225	240	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin- grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				240	250	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				250	260	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
147	188677.1	505064.2	10.2													
				0	15	klei	sterk siltig;matig humeus		bruin- grijs	kalkloos						
				15	80	klei	matig siltig		licht- grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				80	100	veen	mineraalarm		donker- zwart- bruin	kalkloos					zeggeveen	
				100	205	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				205	210	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin- grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				220	230	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				230	235	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont		
				235	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- geel-	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
148	188720.9	505088.1	9.3						bruin							
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	100	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken					weinig zandlagen
				100	120	veen	mineraalarm		donker-zwart-bruin	kalkloos						zeggeveen
				120	190	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						zeggeveen
				190	195	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont		matig kleine spreiding
				195	210	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont		matig kleine spreiding
				210	215	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont		matig kleine spreiding
				215	225	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont		matig kleine spreiding
				225	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont		matig kleine spreiding
149	188852.3	505159.8	1.4001													
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	70	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				70	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	130	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						
				130	135	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont		matig kleine spreiding
				135	145	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkrijk				AE-horizont		matig kleine spreiding



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
150	188896.1	505183.7	-10.5	145	160	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding			
				160	170	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos							
				25	70	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				70	90	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos							
				90	180	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							zeggeveen;op 140 cm dun verkoold laagje
151	188939.9	505207.6	-12.1	180	185	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding			
				185	230	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding		
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				20	65	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				65	80	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos							
				80	305	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							zeggeveen
152	188983.8	505231.4	-	305	310	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding			
				310	315	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding		
				315	335	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding;enkele grindjes		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
			14.799	0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	75	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				75	110	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				110	305	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				305	310	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				310	325	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				325	335	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
153	189027.6	505255.3	-19.1	0	10	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				10	60	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				60	105	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos					zeggeveen	
				105	290	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen;kleilaagje op 265	
				290	295	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				295	300	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
154	189071.4	505279.2	-11.601	0	50	klei	matig siltig;zwak humeus		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				50	60	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos					zeggeveen	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				60	85	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				85	90	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				90	100	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				100	115	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				115	125	zand	zwak siltig	matig fijn	geel	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
155	189115.3	505303.1	-8.1													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				60	80	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos					zeggeveen	
				80	115	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				115	120	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				120	125	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				125	130	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				130	150	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				150	160	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
156	189158.9	505327.0	-80.2													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				15	60	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				60	140	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				140	150	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				150	160	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
159	189290.4	505398.6	-26.703													
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				15	65	klei	matig siltig;zwak humeus		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				65	90	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos					zeggeveen	
				90	180	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen;hout op 170	
				180	190	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				190	200	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
160	189334.3	505422.6	-30.9													
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				15	55	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				55	70	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos						
				70	100	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos						
				20	120	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken				weinig zandlagen	
				120	140	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					weinig plantenresten;weinig zandlagen	
				140	315	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				315	325	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				325	330	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				330	340	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				340	360	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-grijs	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
163	188233.0	504784.0	12.9													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	120	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	
				120	150	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					weinig plantenresten;weinig zandlagen	
				150	320	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				320	330	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				330	330	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				330	332	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding;weinig plantenresten	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				332	340	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				340	355	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
164	188276.8	504807.9	18.098													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	100	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	
				100	120	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					weinig zandlagen	
				120	270	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				270	285	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				285	290	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				290	295	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				295	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
165	188320.7	504831.9	10.101													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	120	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	
				120	145	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					weinig plantenresten;weinig zandlagen	
				145	265	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				265	270	zand	zwak siltig;matig	matig	donker-	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus	fijn	grijs							
				270	275	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				275	280	zand	zwak siltig;matig humeus	matig	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				280	285	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				285	290	zand	zwak siltig	matig	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
166	188364.5	504855.8	4.5													
				0	20	klei	sterk siltig;matig grindig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	90	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	
				90	100	veen	mineraalarm		donker-zwart-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				100	270	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				270	280	zand	zwak siltig;matig humeus	matig	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				280	290	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				290	300	zand	zwak siltig;matig humeus	matig	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				300	310	zand	zwak siltig	matig	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
167	188408.2	504879.6	-4.2													
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				15	85	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				85	100	veen	mineraalarm		donker- zwart- bruin	kalkloos					zeggeveen	
				100	263	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				263	267	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos					amorf	
				267	270	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				270	280	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin- grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				280	285	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				285	290	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				290	295	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
168	188452.1	504903.5	0.0													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos		weinig puinresten				
				20	90	klei	matig siltig		licht- grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				90	100	veen	mineraalarm		donker- zwart- bruin	kalkloos					zeggeveen	
				100	255	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				255	260	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				260	270	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin- grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				270	275	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				275	280	zand	zwak siltig;zwak	matig	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
169	188495.8	504927.3	-1.0				humeus	fijn											
				280	290	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	80	klei	matig siltig			licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken;weinig ijzerconcreties					weinig zandlagen		
				80	100	veen	mineraalarm			donker-zwart-bruin	kalkloos						zeggeveen		
				100	220	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos						zeggeveen		
				220	225	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn		donker-grijs	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				225	235	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn		bruin-grijs	kalkloos						EB-horizont	matig kleine spreiding	
				235	240	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
				240	250	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn		bruin	kalkloos						BC-horizont	matig kleine spreiding	
250	260	zand	zwak siltig	matig fijn		licht-geel-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding					
170	188539.7	504951.3	-1.2																
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	80	klei	matig siltig			licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken					weinig zandlagen		
80	100	veen	mineraalarm			donker-zwart-	kalkloos						zeggeveen						

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				100	170	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	bruin donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				170	180	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				180	190	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	
				190	200	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				200	215	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				215	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
171	188583.5	504975.2	-0.3	0	50	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos		weinig puinresten				
				50	100	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk					veel zandlagen	
				100	155	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					weinig plantenresten;veel zandlagen;spoor detrituslagen	
				155	215	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos				zeggeveen		
				215	220	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				220	230	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				230	250	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
172	188627.3	504999.0	17.598	0	50	klei	matig siltig;zwak		donker-	kalkloos		spoor puinresten				





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		bruin-grijs							
				50	80	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis geleidelijk zeggeveen	
				80	110	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				110	225	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk					spoor plantenresten;weinig kleilagen;basis scherp	
				225	255	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				255	260	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				260	275	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				275	280	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				280	290	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
173	188671.2	505022.9	8.7													
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				15	80	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				80	100	veen	mineraalarm		donker-zwart-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				100	205	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				205	210	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				210	225	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				225	230	zand	zwak siltig;matig	matig	donker-	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
174	188714.9	505046.8	4.3	230	240	zand	humeus zwak siltig	fijn	bruin					C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				15	70	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken						weinig zandlagen		
				70	90	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken								
				90	105	veen	mineraalarm		donker-zwart-bruin	kalkloos							zeggeveen		
				105	175	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							zeggeveen		
				175	180	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-grijs	kalkloos						matig kleine spreiding		
				180	190	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
				190	195	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	grijs-bruin	kalkloos						EB-horizont	matig kleine spreiding	
				195	205	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
175	188758.7	505070.7	2.1	205	210	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding				
				210	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos						C-horizont			
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				15	80	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken						weinig zandlagen		

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
			80	100		veen	mineraalarm		donker-zwart-bruin	kalkloos					zeggeveen	
			100	145		veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
			145	155		zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
			155	165		zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
			165	170		zand	zwak siltig	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
			170	175		zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
			175	180		zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
176	188802.5	505094.5	-55.01													
			0	15		klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
			15	70		klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
			70	90		veen	mineraalarm		donker-zwart-bruin	kalkloos					zeggeveen	
			90	160		veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
			160	165		zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
			165	170		zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
			170	190		zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
			190	200		zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	105	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis diffuus	
				105	300	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				300	305	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				305	310	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				310	320	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				320	330	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
180	188977.9	505190.1	-19.7													
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				15	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				60	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	310	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				310	315	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				315	320	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				320	325	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
181	189021.5	505214.0	-28.996													
				0	20	klei	sterk siltig;matig		donker-	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		bruin-grijs							
				20	60	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen;basis diffuus	
				60	285	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				285	290	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				290	295	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
182	189065.4	505237.9 -12.4														
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				60	80	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				80	100	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				100	110	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				110	135	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				135	145	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
183	189109.2	505261.8 -11.799														
				0	15	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	40	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				40	65	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos					zeggeveen	
				65	85	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				85	95	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				95	110	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				110	120	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				120	130	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
184	189153.0	505285.7	-15.6													
				0	10	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				10	50	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				50	60	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos					zeggeveen	
				60	100	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				100	102	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				102	115	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				115	125	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
				125	130	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				130	135	zand	zwak siltig	matig fijn	geel	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
185	189196.9	505309.6	-20.1													
				0	10	klei	sterk siltig;zwak		bruin-	kalkloos	weinig roestvlekken					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		grijs							
				10	45	klei	matig siltig;zwak humeus		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				45	60	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos					zeggeveen	
				60	95	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				95	100	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				100	120	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				120	135	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
186	189240.7	505333.5	-13.8													
				0	50	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				50	85	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				85	90	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				90	95	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				95	100	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				100	110	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				110	130	zand	zwak siltig	matig fijn	geel	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
187	189284.6	505357.4	-26.1													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	matig siltig;zwak		bruin-	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
			35.696	0	10	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				10	40	klei	matig siltig		blauw-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				40	55	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos					zeggeveen	
				55	190	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				190	195	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				195	200	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				210	225	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
190	189415.9	505429.0	-28.004	0	10	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				10	40	klei	matig siltig;zwak humeus		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				40	70	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos					zeggeveen	
				70	140	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				140	145	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				145	150	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				150	160	zand	zwak siltig;matig	matig	donker-	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
191	188227.1	504742.8	18.4				humeus	fijn	bruin										
				160	170	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos					BC-horizont	matig kleine spreiding			
				170	185	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	115	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken							veel zandlagen	
				115	130	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs	kalkloos									
				130	150	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos								veel plantenresten	
				150	315	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos								zeggeveen	
				315	320	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				320	325	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos							EB-horizont	matig kleine spreiding	
325	335	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos							BC-horizont	matig kleine spreiding					
335	350	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding					
192	188270.9	504766.7	10.7																
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	100	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen				



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				100	115	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos						
				115	130	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					veel plantenresten	
				130	310	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				310	315	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				315	320	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				320	325	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				325	335	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				335	350	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
193	188314.8	504790.6	14.498													
				0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	90	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				90	110	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-grijs	kalkloos						
				110	250	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				250	255	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos					matig kleine spreiding	
				255	260	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkloos				AB-horizont	matig kleine spreiding	
				260	270	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				270	280	zand	zwak siltig;zwak	matig	grijs-	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
194	188358.5	504814.5	14.098	0	20	klei	humeus sterk siltig;matig humeus	fijn	bruin							
				20	80	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				80	100	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos						
				100	120	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					veel plantenresten	
				120	260	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				260	265	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				265	275	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				275	285	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				285	290	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
195	188402.4	504838.3	2.6	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	50	klei	uiterst siltig		grijs	kalkrijk						
				50	110	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk						
				110	125	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-grijs	kalkloos						
				125	290	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				290	320	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont;humeus	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	25	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken				weinig zandlagen	
				25	90	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken					
				90	180	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				180	185	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				185	210	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	
				210		zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
199	188577.6	504933.9	-10.6													
				0	10	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				10	90	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				90	180	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				180	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				190	205	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				205	215	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding;basis geleidelijk	
				215	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
200	188621.4	504957.8	9.3													
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
201	188665.2	504981.7	28.4	25	90	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken	spoor puinresten							
				90	170	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						weinig kleilagen			
				170	290	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				290	300	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				300	310	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	bruin-grijs	kalkloos						EB-horizont	matig kleine spreiding	
				310	320	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding;basis diffuus	
				320	350	zand	zwak siltig		matig fijn	licht-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding	
202	188709.1	505005.6	11.701	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	115	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken						basis geleidelijk		
				115	265	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				265	290	zand	zwak siltig		matig fijn	grijs	kalkloos						E-horizont	matig kleine spreiding	
202	188709.1	505005.6	11.701	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	90	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken								
				90	100	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-grijs	kalkloos								basis geleidelijk	
				100	230	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				230	235	zand	zwak siltig;sterk		matig	donker-	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
203	188752.9	505029.4	0.8				humeus	fijn	bruin										
				235	250	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs	kalkloos					E-horizont	matig kleine spreiding			
				250	265	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding;basis geleidelijk			
				265	280	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	90	klei	zwak siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken								
				90	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				100	175	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos									
				175	180	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding		
				180	185	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding		
204	188796.7	505053.4	1.7002																
				185	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						matig kleine spreiding			
				210	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	10	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				10	65	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken						spoor zandlagen;basis geleidelijk		
				65	110	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				110	150	veen	zwak zandig		bruin	kalkloos									
				150	160	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
210	189059.6	505196.7 - 16.902		0	20	klei	zwak siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	70	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				70	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos								
				90	290	veen	mineraalarm		donker-bruin								zeggeveen	
				290	295	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
				295	300	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding	
				300	310	zand	zwak siltig;sterk humeus		zeer fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding	
211	189103.4	505220.6 -22.2		0	20	klei	zwak siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					basis geleidelijk		
				60	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos								
				90	185	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
				185	210	zand	zwak siltig		matig fijn	licht-bruin-grijs	kalkloos					E-horizont	matig kleine spreiding	
211	189103.4	505220.6 -22.2		0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	55	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				55	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos								
				80	145	veen	mineraalarm		donker-	kalkloos							zeggeveen	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
214	189234.8	505292.2	-19.0	115	120	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding				
				120	135	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding			
				135	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding			
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus				donker-bruin-grijs	kalkloos							
				15	45	klei	zwak siltig				grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				45	90	veen	mineraalarm				zwart	kalkloos							
				90	120	veen	mineraalarm				donker-bruin	kalkloos						zeggeveen	
				120	125	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				125	135	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				135	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos								matig kleine spreiding	
215	189278.6	505316.1	-9.6	0	10	klei	zwak siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				10	35	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken;weinig mangaanconcreties								
				35	70	veen	mineraalarm				donker-bruin	kalkloos							
				70	80	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
216	189322.4	505340.0 - 27.804		80	100	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding			
				100	130	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos							
				15	80	klei	zwak siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					basis diffuus	
				80	160	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							
				160	165	zand	zwak siltig;zwak grindig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				165	175	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
				175	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
				195	200	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin	kalkloos						BC-horizont	matig kleine spreiding	
217	189366.3	505363.9 -31.3		0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	65	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				65	75	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos							
				75	195	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos						zeggeveen	
				195	205	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				205	220	zand	zwak siltig;zwak	matig	bruin-	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
218	189410.1	505387.8	-32.0				humeus	fijn	grijs										
				220	245	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding			
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	60	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						basis geleidelijk	
				60	70	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				70	185	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							zeggeveen	
				185	200	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding		
219	189453.8	505411.7	-29.2				humeus	fijn	grijs										
				200	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding			
				210	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	55	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				55	115	veen	mineraalarm	matig fijn	donker-bruin	kalkloos								zeggeveen	
				115	120	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				120	145	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding				
				145	170	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding			
				170	200	zand	zwak siltig	matig	licht-	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
220	188571.7	504892.6	7.1	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus	fijn	bruin							
				20	30	klei	uiterst siltig		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				30	85	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				85	175	veen	mineraalarm		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					basis geleidelijk
				175	180	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont		matig kleine spreiding
				180	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin-grijs	kalkloos				E-horizont		matig kleine spreiding
				200	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						matig kleine spreiding;basis geleidelijk
				210	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont		matig kleine spreiding
221	188615.5	504916.5	-14.6	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	50	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken		spoor veenbrokjes			weinig zandlagen
				50	110	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				110	140	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-grijs	kalkrijk						spoor plantenresten
				140	290	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				290	300	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont		matig kleine spreiding
				300	305	zand	zwak siltig;zwak	matig	bruin-	kalkloos				AE-horizont		matig kleine spreiding



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
222	188746.9	504988.1	7.199	305	320	zand	humeus zwak siltig;sterk humeus	fijn matig fijn	grijs donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin- grijs	kalkloos						
				20	60	klei	matig siltig		licht- grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				60	70	klei	sterk siltig;matig humeus		donker- grijs	kalkloos						
				70	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos					zeggeveen	
				100	180	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				180	185	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos					matig kleine spreiding	
				185	195	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin- grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				195	200	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
				200	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- geel- bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
223	188790.7	505012.0	1.9													
				0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin- grijs	kalkloos						
				20	70	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin- grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				70	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos					zeggeveen	
				100	160	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				160	165	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker- grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				165	175	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin- grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
									bruin							
				110	120	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				120	135	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkrijk				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				135	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
226	189228.9	505250.9	-21.9													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				20	55	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				55	85	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				85	100	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				100	105	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				105	125	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				125	140	zand	matig siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
227	189272.7	505274.8	-4.2													
				0	40	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				40	60	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				60	70	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				70	80	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				80	110	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				110	150	zand	zwak siltig	matig	licht-	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
228	189316.4	505298.6	-27.3	0	25	klei	matig siltig;zwak humeus	fijn	bruin							
				25	50	klei	matig siltig		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	130	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				130	140	zand	mineraalarm;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				140	160	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				160	170	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
229	189360.2	505322.5	-35.196	0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				75	150	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				150	160	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				160	175	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
230	189404.1	505346.5	-30.0	0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie				
231	189447.9	505370.4	-34.0	15	45	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken									
				45	70	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos									
				70	145	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos						zeggeveen			
				145	150	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding		
				150	160	zand	zwak siltig;zwak humeus			matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding		
				160	170	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding		
				170	190	zand	zwak siltig			matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus				donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	60	klei	matig siltig				grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				60	135	veen	mineraalarm				donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
232	188302.9	504708.1	13.5	135	155	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos			AE-horizont	matig kleine spreiding					
				155	160	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding			
				160	170	zand	zwak siltig			matig fijn	licht-bruin	kalkloos						matig kleine spreiding		
				170	200	zand	zwak siltig			matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus				donker-bruin-	kalkloos								



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				20	110	klei	uiterst siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken				weinig kleilagen;basis diffuus	
				110	270	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				270	280	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				280	290	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				290	315	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding;basis diffuus	
				315	340	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
233	188346.8	504731.9	0.7001	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	55	klei	uiterst siltig		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken					
				55	120	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				basis diffuus	
				120	130	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				130	280	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				280	295	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
				295	310	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding;basis geleidelijk	
				310	330	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
234	188390.5	504755.8	8.5	0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	95	klei	sterk siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken				basis geleidelijk	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	40	klei	uiterst siltig		licht-grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken				spoor kleilagen	
				40	95	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				95	105	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				105	205	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				205	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				220	235	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				235	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
239	188609.6	504875.3	0.8													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	30	klei	uiterst siltig		licht-grijs	kalkrijk						
				30	95	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				95	120	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				120	190	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				190	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
240	188653.4	504899.2	-10.8	210	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos								
				15	20	klei	uiterst siltig			licht-grijs	kalkrijk	veel roestvlekken							
				20	100	klei	matig siltig			grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken							
				100	120	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				120	290	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos								
				290	295	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding		
				295	305	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				305	315	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding;basis geleidelijk	
				315	330	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding	
241	188697.2	504923.0	26.8	0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos		spoor puinresten							
				15	120	klei	matig siltig			grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken							
				120	145	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				145	200	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos								
				200	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding		
				210	220	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				220	230	zand	zwak siltig;sterk	matig	donker-	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
242	188741.1	504946.9	16.2				humeus	fijn	bruin							
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk						
				15	95	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				95	120	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				120	170	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				170	180	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				180	190	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				190	205	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				205	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
243	188784.9	504970.8	-1.3													
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				15	95	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken					
				95	130	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				130	180	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				180	185	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				185	195	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				195		zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
244	188828.6	504994.7	-4.7													
				0	20	klei	matig siltig;zwak		donker-	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		bruin-grijs							
				20	95	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				95	110	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				110	155	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				155	160	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				160	170	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				170	180	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				180	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
245	188872.5	505018.6	-4.0													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	80	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				80	115	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				115	155	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				155	160	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				160	170	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				170	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				195	210	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
246	188960.1	505066.3	-7.5													
				0	20	klei	matig siltig;zwak		donker-	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		bruin-grijs							
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken			A-horizont	matig kleine spreiding	
				60	95	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				95	100	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						
				100	115	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				115	135	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				135	150	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
247	189003.9	505090.2	-11.5													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					basis geleidelijk
				60	75	veen	mineraalarm;zwak grindig		zwart	kalkloos						
				75	250	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						zeggeveen
				250	260	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
248	189047.7	505114.2	-26.5													
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	55	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					basis geleidelijk
				55	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				75	255	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						zeggeveen
				255	265	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
249	189091.6	505138.0	-29.7	265	270	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding				
				270	280	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding		
				0	15	klei	zwak siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	60	klei	zwak siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				60	90	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				90	280	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
				280	290	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding;basis scherp	
290	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-grijs-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding					
250	189135.3	505161.9	-27.203	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	60	klei	zwak siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				60	280	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos						zeggeveen		
				280	285	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				285	290	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				290	295	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
251	189179.2	505185.8	-28.7	295	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				20	55	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						basis geleidelijk		
				55	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				75	260	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos								zeggeveen	
				260	265	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				265	270	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
				270	280	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
252	189222.9	505209.7	-14.2	280	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	65	veen			zwart	kalkloos									
				65	90	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos								zeggeveen	
				90	100	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				100	110	zand	zwak siltig		matig fijn	grijs	kalkloos						E-horizont	matig kleine spreiding	
				110	125	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
253	189266.8	505233.5 - 14.098	125	130	zand	zwak siltig		matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding			
			0	50	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
			50	85	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
			85	110	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
			110	115	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
			115	125	zand	zwak siltig			matig fijn	grijs	kalkloos					E-horizont	matig kleine spreiding	
			125	135	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding	
254	189310.6	505257.5 -18.8	135	140	zand	zwak siltig		matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding			
			0	20	klei	zwak siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
			20	55	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
			55	65	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
			65	85	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
			85	90	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
			90	100	zand	zwak siltig			matig fijn	grijs	kalkloos					E-horizont	matig kleine spreiding	
			100	115	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding	
115	130	zand	zwak siltig			matig	licht-	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding				



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	60	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				60	130	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				130	140	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				140	165	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				165	190	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
258	189485.8	505353.0	-39.4													
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	65	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				65	185	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				185	200	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				210	235	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
259	188297.0	504666.8	16.7													
				0	25	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				25	85	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				85	125	klei	matig siltig;zwak		blauw-	kalkloos					zeer slap	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		grijs							
				125	135	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				135	195	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				195	205	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				205	220	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				220	230	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
260	188340.8	504690.6	5.1													
				0	25	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				25	85	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				85	100	klei	sterk siltig;zwak humeus		blauw-grijs	kalkloos						
				100	195	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				195	200	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				200	205	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				205	215	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				215	220	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				220	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
261	188384.5	504714.5	11.899													
				0	25	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	80	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				80	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos					zeggeveen	
				90	225	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				225	235	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				235	245	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				245	250	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				250	270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
264	188516.0	504786.1	-3.9													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		grijs-bruin	kalkloos						
				20	35	klei	uiterst siltig		licht-grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken				spoor kleilagen	
				35	85	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken				basis diffuus	
				85	120	klei	matig siltig;sterk humeus		donker-grijs-bruin	kalkloos					spoor plantenresten	
				120	230	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				230	235	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				235	240	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				240	245	zand	zwak siltig;zwak	matig	bruin-	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
265	188559.8	504810.1	-4.6				humeus	fijn	grijs										
				245	250	zand	zwak siltig;matig humeus	matig	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding			
				250	255	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig	grijs-bruin	kalkloos						BC-horizont	matig kleine spreiding		
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				25	50	klei	uiterst siltig		licht-grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken							weinig kleilagen	
				50	80	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken							basis geleidelijk	
				80	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				100	200	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				200	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				210	225	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig	bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
266	188603.7	504834.0	0.7001	225	240	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				20	30	klei	uiterst siltig		licht-grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken							veel kleilagen	
				30	60	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken								
				60	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				80	185	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				185	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
267	188647.5	504857.9	4.2	190	200	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding			
				200	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding		
				210	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos							
				20	70	klei	matig siltig			grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken						
				70	100	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos							
				100	200	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							
				200	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
268	188691.2	504881.7	3.0	220	230	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	zeer kleine spreiding			
				230	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos							
				20	55	klei	matig siltig			grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken						
				55	80	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos							
				80	215	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							
				215	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
220	240	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
269	188735.1	504905.6	25.902	240	250	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				250	260	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos							matig kleine spreiding		
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos								
				25	95	klei	matig siltig			grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken						basis geleidelijk	
				95	110	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				110	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
270	188778.9	504929.5	-1.3	220	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos								
				15	95	klei	matig siltig			grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken						basis geleidelijk	
				95	110	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				110	300	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos								
				300	305	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				305	320	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				320	325	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
325	340	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie	
271	188822.7	504953.5	-8.201	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				20	80	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken						
				80	110	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos							
				110	230	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos							
				230	240	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding		
				240	260	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding		
272	188866.5	504977.3	-2.1	0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos							
				25	60	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken						
				60	95	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos							
				95	135	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos							
				135	140	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding		
				140	150	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding		
				150	160	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding		
				160	180	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-grijs-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding		
273	188997.9	505049.0	-12.1	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos							



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie				
274	189041.8	505072.8	191.78	20	60	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken									
				60	100	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos									
				100	105	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						E-horizont	matig kleine spreiding		
				105	115	zand	zwak siltig		matig fijn	grijs	kalkloos						E-horizont	matig kleine spreiding		
				115	140	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding		
				0	40	klei	matig siltig;zwak humeus				donker-bruin	kalkloos								
				40	55	klei	matig siltig				grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				55	75	veen	mineraalarm					zwart	kalkloos							
				75	110	veen	mineraalarm					bruin	kalkloos							zeggeveen
				110	115	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
115	130	zand	zwak siltig		matig fijn	grijs	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding					
130	145	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding					
145	160	zand	zwak siltig		matig fijn	licht-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding					
275	189085.5	505096.7	-21.4	0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos										
				25	60	klei	zwak siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				60	80	veen	mineraalarm				zwart	kalkloos								
				80	130	veen	mineraalarm				donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
				130	135	zand	zwak siltig;sterk		matig	donker-	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				270	275	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				275	280	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				280	290	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				290	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
278	189217.0	505168.4	-14.7													
				0	50	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				70	75	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				75	80	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				80	95	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				95	100	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
279	189260.9	505192.2	-13.902													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	85	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				85	95	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
280	189304.6	505216.1	-15.8	95	100	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	grijs donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				100	110	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	50	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				50	85	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				85	90	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding		
				90	100	zand	zwak siltig	matig fijn	donker-grijs	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding	
				100	120	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
281	189348.4	505240.0	-13.902	120	130	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				50	80	veen	mineraalarm;zwak grindig		donker-bruin-zwart	kalkloos								bosveen	
				80	85	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				85	95	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding	
				95	105	zand	zwak siltig;sterk	matig	donker-	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie				
282	189392.2	505264.0	-32.2	105	120	zand	humeus zwak siltig	fijn	bruin											
								matig	licht- bruin	kalkloos								matig kleine spreiding		
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker- bruin- grijs	kalkloos									
				15	55	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				55	135	veen	mineraalarm			donker- bruin	kalkloos								zeggeveen	
				135	145	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker- bruin	kalkloos						A-horizont		matig kleine spreiding
				145	150	zand	zwak siltig;zwak humeus			matig fijn	donker- bruin- grijs	kalkloos						E-horizont		matig kleine spreiding
283	189436.1	505287.8	-36.3	150	165	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker- bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding		
				165	200	zand	zwak siltig			matig fijn	licht- bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding	
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker- bruin- grijs	kalkloos									
				15	60	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				60	140	klei	sterk siltig			grijs	kalkrijk								spoor plantenresten	
				140	165	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos								zeggeveen	
				165	170	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker- bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding
170	185	zand	zwak siltig			matig fijn	grijs	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding				
185	200	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker- bruin	kalkloos								B-horizont	matig kleine spreiding			



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
284	189479.9	505311.7	-35.9	200	220	zand	zwak siltig	matig	licht- bruin	kalkloos					C-horizont	matig grote spreiding			
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker- bruin- grijs	kalkloos								
				15	50	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				50	180	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							zeggeveen	
				180	185	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker- bruin	matig	donker- bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
				185	195	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig	donker- bruin- grijs	matig	donker- bruin- grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding	
				195	215	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker- bruin	matig	donker- bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding	
285	189523.7	505335.6	-38.6	215	230	zand	zwak siltig	matig	licht- bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker- bruin- grijs	kalkloos								
				15	45	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				45	210	veen	mineraalarm			donker- bruin	kalkloos							zeggeveen	
				210	215	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker- bruin	matig	donker- bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
				215	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker- grijs- bruin	matig	donker- grijs- bruin	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding	
				220	230	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker- bruin	matig	donker- bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding	
230	250	zand	zwak siltig	matig	licht-	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
286	188334.9	504649.4	12.1	0	35	klei	matig siltig;zwak humeus	fijn	bruin							
				35	50	klei	matig siltig		bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				weinig zandlagen	
				50	140	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis diffuus	
				140	305	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				305	315	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				315	330	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
287	188378.8	504673.3	5.2	0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				30	55	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				weinig zandlagen	
				55	120	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis geleidelijk	
				120	130	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				130	255	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				255	260	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				260	275	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				275	280	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				280	290	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
288	188422.5	504697.2	5.8995	0	20	klei	matig siltig;zwak		bruin-	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		grijs							
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				weinig zandlagen	
				60	95	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis diffuus	
				95	115	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				115	280	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				280	300	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
289	188466.4	504721.1	-4.7													
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				30	45	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				weinig zandlagen	
				45	100	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				100	110	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				110	245	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				245	260	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				260	270	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				270	290	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
290	188510.1	504745.0	0.7001													
				0	35	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				35	50	zand	zwak siltig	uiterst fijn	licht-grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken				zeer kleine spreiding	
				50	105	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis geleidelijk	
				105	120	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
293	188641.6	504816.6	-2.5	110	200	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				200	220	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding			
				220	235	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding			
				235	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				30	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken;spoor mangaanconcreties							weinig zandlagen	
				50	75	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							basis geleidelijk	
				75	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				100	205	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				205	215	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
294	188685.4	504840.4	-10.7	215	230	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding				
				230	240	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding			
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				30	50	zand	matig siltig	uiterst fijn	licht-grijs	kalkrijk							zeer kleine spreiding;weinig kleilagen		
				50	90	klei	matig siltig		grijs	kalkloos									
				90	135	klei	matig siltig;matig		bruin-	kalkrijk								spoor schelpmateriaal;weinig	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		grijs						kleilagen;weinig detrituslagen	
				135	280	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				280	285	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				285	290	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				290	300	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
295	188729.2	504864.4	14.7													
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin	kalkrijk						
				25	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken	weinig puinresten				
				50	65	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				65	165	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				165	170	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				170	175	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				175	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				190	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	zeer kleine spreiding	
296	188773.1	504888.3	-3.6997													
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				30	90	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				90	110	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				110	310	veen	mineraalarm		donker-	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				310	315	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	bruin donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				315	320	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				320	330	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				330	340	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
297	188816.8	504912.2	-13.201													
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				30	80	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				80	105	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				105	295	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				295	300	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
				300	310	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				310	330	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
298	188860.6	504936.0	-3.3003													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin	kalkrijk						
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken				basis geleidelijk	
				60	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				90	150	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				150	155	zand	zwak siltig;sterk	matig	donker-	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus	fijn	bruin							
				155	170	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				170	180	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				180	185	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
299	188904.5	504959.9	-4.2													
				0	20	klei	matig siltig		bruin-grijs	kalkloos						
				20	55	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken					
				55	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				90	105	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				105	110	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				110	125	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				125	140	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
300	189211.1	505127.1	-2.1													
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				30	35	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				35	40	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				40	50	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				50	60	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		bruin-grijs							
				40	60	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				60	65	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				65	80	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				80	100	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				100	120	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
304	189386.4	505222.7	-35.6													
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	145	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				145	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				150	160	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	zeer kleine spreiding	
				160	165	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				165	180	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
305	189430.2	505246.5	-35.4													
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	60	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				60	175	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				175	180	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				180	195	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				195	205	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				205	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
306	189473.9	505270.4 - 32.304														
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	55	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				55	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				70	220	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				220	225	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				225	235	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				235	255	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
				255	270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
307	189517.8	505294.3 -37.8														
				0	10	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				10	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
312	188548.0	504727.6 - 0.8999		305	315	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding;basis geleidelijk			
				315	330	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					BC-horizont	matig kleine spreiding		
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos							
				20	60	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				60	115	klei	matig siltig;matig humeus			bruin-grijs	kalkloos							weinig plantenresten;weinig veenlagen
				115	245	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							
				245	260	zand	zwak siltig;zwak humeus			matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				260	270	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
313	188591.8	504751.5 - 11.201		270	280	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	40	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				40	100	klei	matig siltig;matig humeus			donker-grijs	kalkloos						weinig plantenresten;slootvulling	
				100	205	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							
				205	215	zand	zwak siltig;zwak humeus			matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				215	225	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
314	188635.7	504775.3	-1.0	225	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				30	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				60	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				80	180	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				180	190	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				190	195	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	licht-bruin	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				195	230	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
315	188679.4	504799.2	-17.0	230	250	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding				
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				25	80	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							basis diffuus	
				80	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos								basis diffuus	
				100	245	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				245	265	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				265	275	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
				275	280	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos							BC-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
316	188723.2	504823.1	-39.7	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	55	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				55	115	klei	matig siltig;matig humeus		bruin-grijs	kalkloos					weinig plantenresten;basis diffuus	
				115	195	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				195	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				220	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
317	188767.1	504847.0	-38.3	0	40	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos		spoor puinresten				
				40	75	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				75	105	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				105	170	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				170	190	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				190	205	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				205	210	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
318	188810.8	504870.9	-72.6	0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	70	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					basis diffuus
				70	170	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						
				170	175	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont		matig kleine spreiding
				175	190	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				AE-horizont		matig kleine spreiding
				190	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont		matig kleine spreiding
319	188854.7	504894.8	0.0	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	55	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					basis diffuus
				55	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	170	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				170	185	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont		matig kleine spreiding
				185	195	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont		matig kleine spreiding
				195	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						matig kleine spreiding
320	188898.5	504918.6	0.0	0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	65	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					basis diffuus



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				65	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	185	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				185	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				220	225	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
321	188942.3	504942.5 - 57.196														
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken				basis diffuus	
				60	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	120	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				120	135	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				135	155	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				155	170	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
323	189029.9	504990.2 0.0														
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				30	55	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				55	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				75	190	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggegeven	
				190	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				195	210	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				220	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
324	189073.8	505014.2	0.0													
				0	45	klei	matig siltig;matig humeus		grijs-bruin	kalkloos						
				45	90	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				90	190	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggegeven;rond 150 veel riet	
				190	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				195	205	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				205	215	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				215	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
325	189117.5	505038.1	0.0													
				0	40	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				40	65	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				65	190	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggegeven	
				190	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie				
326	189161.4	505062.0	0.0	195	205	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos					E-horizont	matig kleine spreiding				
				205	225	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding			
				225	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	45	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							basis geleidelijk	
				45	70	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos									
				70	90	veen	zwak kleilig			grijs-bruin	kalkloos								weinig kleilagen	
				90	198	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos								zeggeveen	
				198	205	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				205	215	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn		bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
327	189249.0	505109.7	0.0	215	225	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding				
				225	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos									
				25	115	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos								zeggeveen	
				115	120	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding		

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
328	189292.8	505133.6	-66.9	120	140	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding				
				140	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							matig kleine spreiding		
				150	160	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos							matig kleine spreiding;		
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				15	105	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos								zeggeveen	
				105	110	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				110	120	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding	
329	189336.6	505157.6	-63.4	120	140	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding				
				140	170	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				30	165	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos								zeggeveen	
				165	175	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				175	185	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				185	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
330	189380.4	505181.4	-68.2	195	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding			
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos							
				15	160	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos						zeggeveen	
				160	165	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
				165	170	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn		donker-bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding	
				170	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding	
331	189424.2	505205.3	-71.7	190	210	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				20	165	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos						zeggeveen	
				165	180	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn		donker-bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding	
				180	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding	
				190	210	zand	zwak siltig	matig fijn		licht-bruin	kalkloos						matig kleine spreiding	
332	189468.0	505229.2	0.0	0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken;weinig mangaanconcreties							



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				30	185	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				185	195	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				195	215	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				215	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
333	189555.7	505276.9	-44.9													
				0	50	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken;weinig mangaanconcreties					
				50	65	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				65	150	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				150	160	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					bosveen	
				160	205	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					rietveen	
				205	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				210	215	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				215	225	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				225	260	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
334	188410.7	504614.6	3.9													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	80	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken				basis diffuus	
				80	100	klei	matig siltig;matig		grijs-	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		bruin							
				100	270	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					spoor kleilagen	
				270	280	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				280	290	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding;basis diffuus	
				290	320	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
335	188454.5	504638.5	2.9004													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	80	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis diffuus	
				80	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				100	260	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					spoor kleilagen	
				260	270	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				270	290	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				290	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
336	188498.3	504662.4	1.2													
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	75	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				spoor zandlagen	
				75	100	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					spoor plantenresten	
				100	250	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						
				250	270	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus	fijn	bruin-grijs							
				225	235	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding;basis diffuus	
				235	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
339	188629.8	504734.0	-11.0													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	80	klei	matig siltig		grijs	kalkloos					spoor zandlagen;basis diffuus	
				80	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				90	220	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				220	225	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				225	235	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				235	250	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				250	260	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
340	188673.6	504757.9	-8.799													
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis diffuus	
				60	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				90	180	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				180	185	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
				185	195	zand	zwak siltig;zwak	matig	bruin-	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie	
343	188805.0	504829.6	13.4	0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos							
				25	90	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				90	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos							
				90	170	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos							
				170	175	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding		
				175	185	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding		
				185	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding		
				200	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding		
344	188848.8	504853.5	-9.0	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos							
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				60	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos							
				80	145	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos							
				145	152	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding		
				152	170	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding		
				170	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding		
345	188892.6	504877.4	-21.2	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos							



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie	
				20	55	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				55	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos							
				70	210	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos							
				210	215	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding		
				215	230	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding		
				230	240	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding		
				240	245	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding		
346	188936.5	504901.3	-21.8														
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos							
				20	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				50	65	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos							
				65	115	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos							
				115	125	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding		
				125	140	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding		
				140	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding		
347	188980.2	504925.2	-22.5														
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos							
				30	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				60	90	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos							



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				90	100	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				100	110	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				110	145	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				145	150	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
349	189067.9	504973.0 - 23.797														
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis geleidelijk	
				60	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				75	150	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				150	155	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				155	160	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				160	170	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				170	210	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding;doorworteld	
350	189111.6	504996.9 - 27.504														
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				60	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				70	160	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				160	165	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				165	175	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				175	180	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				180	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
351	189155.5	505020.7 - 27.703		0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				60	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				75	175	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				175	180	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				180	195	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				195	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				210	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
352	189199.3	505044.5 -30.0		0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				20	60	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				60	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	195	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				195	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				200	215	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				215	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				220	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
353	189243.1	505068.4	-27.6													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				60	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	190	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				190	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				195	205	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				205	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				210	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
354	188448.5	504597.2	8.201													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-	kalkloos						

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				20	40	klei	matig siltig;zwak humeus		grijs bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				zeer veel zandlagen	
				40	90	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				90	135	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					weinig plantenresten;basis diffuus	
				135	280	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				280	290	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AB-horizont	matig kleine spreiding	
				290	300	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				300	310	zand	zwak siltig	matig fijn	geel	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
355	188492.4	504621.2	-1.5													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	40	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				zeer veel zandlagen	
				40	50	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				50	80	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken				weinig plantenresten;basis diffuus	
				80	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos					zeggeveen	
				90	140	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				140	145	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					weinig plantenresten;weinig veenlagen	
				145	250	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				250	260	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				260	265	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkloos				AB-horizont	matig kleine spreiding	
				265	275	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				275	280	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
356	188536.2	504645.1	-7.199													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	50	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	
				50	90	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken				basis diffuus	
				90	100	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				100	245	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				245	250	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				250	255	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont		
				255	265	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				265	280	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
357	188580.0	504668.9	-7.7													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	50	klei	matig siltig;zwak		licht-	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		grijs							
				50	90	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken				basis diffuus	
				90	100	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				100	250	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				250	255	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				255	260	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				260	265	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				265	270	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				270	280	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
358	188623.8	504692.8	-6.801													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	40	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	
				40	70	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken				basis diffuus	
				70	80	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				80	215	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				215	220	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				220	225	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
363	188842.8	504812.2	7.3995	230	240	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						matig kleine spreiding			
				240	245	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				30	80	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				80	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				100	175	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				175	180	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos									matig kleine spreiding
				180	210	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				210	230	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
				230	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding	
364	188886.7	504836.1	-5.5	0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				25	65	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				65	155	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				155	160	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				160	175	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				175	185	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding;basis geleidelijk	
				185	190	zand	zwak siltig	matig	licht-	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie	
365	188930.4	504860.0	-13.3	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus	fijn	bruin	kalkloos							
				20	60	klei	matig siltig		bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				60	90	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos							
				90	95	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding		
				95	115	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding		
				115	125	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding		
				125	130	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding		
366	188974.2	504883.8	-17.598	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos							
				20	90	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				90	170	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos							
				170	180	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding		
				180	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding		
367	189018.1	504907.7	-17.297	0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos							
				25	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						
				60	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos							



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				75	140	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				140	155	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				155	170	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
				170	180	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
368	189061.9	504931.7	-25.5													
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	55	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				55	95	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				95	160	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				160	165	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				165	175	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				175	180	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				180	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
369	189105.7	504955.6	-15.4													
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	55	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				55	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				75	95	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				190	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				195	210	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				220	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
372	189237.1	505027.2	-31.8													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				60	85	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				85	190	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				190	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				195	205	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				205	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				210	225	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
373	189280.9	505051.1	-30.4													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	65	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis geleidelijk	
				65	85	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				85	200	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				200	205	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				205	220	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				220	225	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				225	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
374	189324.8	505075.0	-29.5													
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	65	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis diffuus	
				65	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	190	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				190	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding;basis diffuus	
				210	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
375	189368.5	505098.9	-33.4													
				0	15	klei	zwak siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	60	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis geleidelijk	
				60	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	185	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				185	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding;basis diffuus	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
376	189412.4	505122.8	-36.0	210	230	zand	zwak siltig	matig	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding				
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	55	klei	zwak siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				55	65	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				65	165	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							zeggeveen	
				165	170	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker-bruin	fijn	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				170	175	zand	zwak siltig;matig humeus	matig	bruin-grijs	fijn	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
				175	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker-bruin	fijn	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
377	189456.2	505146.7	-38.2	195	220	zand	zwak siltig	matig	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	50	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				50	65	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				65	170	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							zeggeveen	
				170	185	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker-grijs-bruin	fijn	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
378	189500.0	505170.5	-38.4	185	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin	kalkloos	spoor roestvlekken							



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
									grijs							
				20	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	60	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				60	160	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				160	170	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				170	180	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				180	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding;basis diffuus	
				190	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
379	188442.7	504556.0	11.601													
				0	15	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	
				15	45	klei	sterk zandig;matig humeus		donker-grijs	kalkrijk					veel grijze vlekken;opgebrachte grond	
				45	55	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				55	80	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken				basis diffuus	
				80	100	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos						
				100	215	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				215	220	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				220	230	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				230	235	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				235	250	zand	zwak siltig;zwak	matig	bruin	kalkloos				BC-horizont	veel gele vlekken;matig kleine	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
380	188530.3	504603.8	-3.8				humeus	fijn							spreiding;bioturbatie	
				0	25	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	50	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				veel zandlagen	
				50	90	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken				basis diffuus	
				90	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				100	255	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				255	260	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				260	270	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				270	280	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				280	290	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
381	188574.1	504627.6	-9.1													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				60	80	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				80	90	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos					zeggeveen	
				90	245	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				245	250	zand	zwak siltig;matig	matig	donker-	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus	fijn	grijs							
				250	255	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				255	260	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				260	275	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
382	188617.9	504651.5	-14.7													
				0	30	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				30	60	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken;weinig ijzerconcreties				weinig zandlagen	
				60	80	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				80	255	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen;basis diffuus	
				255	260	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos					matig kleine spreiding	
				260	270	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				270	263	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				263	267	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				267	270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
383	188661.8	504675.4	-10.5													
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				30	80	klei	matig siltig		grijs	kalkloos					basis geleidelijk	
				80	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				90	240	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				240	245	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				245	250	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				250	260	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				260	270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
384	188705.5	504699.4	-3.8													
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				25	70	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				70	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				90	225	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				225	230	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				230	235	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				235	255	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				255	270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
385	188749.3	504723.2	-7.199													
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				30	65	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				spoor zandlagen	

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				75	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				90	180	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				180	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				190	200	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				200	225	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				225	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
388	188880.8	504794.9 - 4.3995		0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				30	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				weinig zandlagen	
				50	70	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis geleidelijk	
				70	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				90	185	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				185	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				190	195	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				195	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
389	188968.5	504842.7 - 14.299		0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				60	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	160	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				160	180	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				180	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				190	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
390	189012.2	504866.5	-13.4													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	70	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis scherp	
				70	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				90	175	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						
				175	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				190	220	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				220	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
391	189056.0	504890.4	-15.9													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				60	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				90	225	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						
				225	230	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
392	189099.8	504914.3	-22.2	230	245	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding				
				245	255	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							matig kleine spreiding		
				0	45	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				45	70	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				70	80	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos								
				80	85	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos									matig kleine spreiding
				85	100	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	grijs	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding	
393	189275.1	505009.9	-32.804	100	110	zand	zwak siltig	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				110	130	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				15	45	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				45	75	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				75	190	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos								zeggeveen;op 120 veel rietresren
				190	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
393	189275.1	505009.9	-32.804	195	205	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding				
				205	215	zand	zwak siltig;sterk	matig	donker-	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
394	189318.9	505033.7	-34.5	215	230	zand	humeus zwak siltig	fijn matig fijn	bruin licht- bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				15	55	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				55	65	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				65	185	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen;op 130 veel rietresren	
				185	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				190	200	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker- bruin- grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				210	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
395	189362.6	505057.6	-25.4	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				20	55	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				55	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				70	150	veen	mineraalarm		donker- bruin	kalkloos					zeggeveen	
				150	165	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker- bruin- grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				165	175	zand	zwak siltig;sterk	matig	donker-	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie				
396	189406.5	505081.5	-34.1				humeus	fijn	bruin											
				175	200	zand	zwak siltig	matig	licht- bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			donker- bruin- grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				20	60	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				60	70	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos									
				70	165	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos								zeggeveen	
				165	170	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker- bruin	fijn	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				170	180	zand	zwak siltig	matig	grijs	fijn	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding	
397	189450.3	505105.4	-34.1																	
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			donker- bruin- grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				20	50	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				50	145	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos								zeggeveen	
				145	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker- bruin	fijn	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				150	160	zand	zwak siltig;matig humeus	matig	donker- bruin- grijs	fijn	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				160	175	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker- bruin	fijn	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
				175	200	zand	zwak siltig	matig	licht-	kalkloos								C-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	25	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	60	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				60	80	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos						
				80	175	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				175	180	veen	zwak zandig		donker-grijs	kalkloos				A-horizont		
				180	190	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				190	195	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				195	200	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
401	188528.5	504556.2 - 14.498		0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	50	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				50	80	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos						
				80	125	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				125	130	klei	sterk siltig		licht-grijs	kalkloos					weinig plantenresten;weinig veenlagen	
				130	210	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				210	215	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				215	225	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				225	235	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				235	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
402	188572.3	504580.0	-19.0													
				0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	50	klei	matig siltig		licht-blauw-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				50	90	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos					weinig plantenresten;basis diffuus	
				90	210	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				210	215	veen	zwak zandig		donker-grijs	kalkloos				A-horizont		
				215	220	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				220	230	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				230	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
403	188616.0	504603.9	-25.7													
				0	25	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	50	klei	matig siltig;zwak		bruin-	kalkloos	weinig					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		grijs		ijzerconcreties;weinig roestvlekken					
				50	70	klei	matig siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos					weinig plantenresten	
				70	80	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				80	235	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				235	240	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				240	250	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	
				250	260	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				260	270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
404	188659.8	504627.8	0.0													
				0	25	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos					weinig plantenresten	
				25	50	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken;weinig ijzerconcreties					
				50	80	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos					weinig plantenresten	
				80	250	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen;basis diffuus	
				250	255	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				255	265	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
405	188703.7	504651.7	-23.9	265	270	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				270	275	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos						BC-horizont	matig kleine spreiding		
				275	280	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos								
				20	65	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						basis diffuus	
				65	75	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				75	240	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos								
				240	245	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				245	250	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
406	188747.5	504675.6	-38.0	250	260	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding				
				260	270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos							matig kleine spreiding		
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				15	25	klei	matig siltig			grijs	kalkloos							spoor zandlagen	
				25	50	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				50	75	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos							weinig plantenresten	
75	245	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos												
245	255	zand	zwak siltig;zwak	matig	bruin-	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
407	188791.3	504699.5	-66.61				humeus	fijn	grijs										
				255	265	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding			
				265	280	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				20	25	zand	zwak siltig	uiterst fijn	grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							zeer kleine spreiding;spoor kleilagen	
				25	55	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							basis geleidelijk	
				55	65	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				65	190	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos									
				190	205	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				205	215	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding;basis geleidelijk	
215	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding					
408	188835.2	504723.4	-46.406																
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				30	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							basis geleidelijk	
				50	60	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				60	180	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				180	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	zwart-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				195	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				20	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis geleidelijk	
				50	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				75	165	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				165	170	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				170	180	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				180	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding;basis geleidelijk	
				195	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
412	189010.3	504818.9	-16.5													
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				25	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	65	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				65	150	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				150	160	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				160	165	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				165	185	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				185	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
413	189054.2	504842.9	-16.5													
				0	15	klei	matig siltig;zwak		bruin-	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		grijs							
				15	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				70	155	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				155	160	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				160	175	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				175	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
414	189098.0	504866.7	-76.1													
				0	50	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken	spoor puinresten			omgewerkte grond	
				50	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				70	120	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						
				120	130	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				130	140	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				140	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
415	189141.8	504890.6	-16.3													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	weinig roestvlekken				basis geleidelijk	
				60	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	220	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
416	189185.6	504914.5	0.0	220	245	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding				
				245	250	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding			
				250	260	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							matig kleine spreiding		
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	50	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						basis geleidelijk	
				50	70	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos							rietresten	
				70	110	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							rietveen	
				110	280	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							zeggeveen	
				280	290	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				290	305	zand	zwak siltig	matig fijn		grijs	kalkloos						E-horizont	matig kleine spreiding	
417	189229.4	504938.4	-17.1	305	320	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	45	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				45	60	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				60	190	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos						A-horizont	zeggeveen	
				190	200	zand	zwak siltig	matig fijn		grijs	kalkloos						E-horizont	matig kleine spreiding	
				200	230	zand	zwak siltig	matig		licht-	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
421	189404.6	505033.9	-30.5	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	60	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				60	175	veen	mineraalarm				donker-bruin	kalkloos							
				175	185	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding		
				185	190	zand	zwak siltig;zwak humeus			matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding		
				190	215	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding		
				215	240	zand	zwak siltig			matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding		
422	189448.5	505057.8	-28.7	0	45	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				45	195	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos								
				195	200	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding		
				200	215	zand	zwak siltig;zwak humeus			matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding		
				215	220	zand	zwak siltig;sterk humeus			matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding		
				220	240	zand	zwak siltig;matig humeus			matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding		
422	189448.5	505057.8	-28.7	0	35	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				35	185	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				185	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				190	200	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				210	235	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos		spoor houtskoolbrokken		C-horizont	matig kleine spreiding	
423	189492.3	505081.6	-19.8													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				20	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				80	185	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				185	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
				190	200	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				210	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
424	189536.0	505105.5	-16.1													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis geleidelijk	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				60	170	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				170	180	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				180	190	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				190	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				200	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
425	189579.9	505129.5	-20.3													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				60	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				70	150	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				150	155	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				155	165	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				165	175	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				175	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
426	188522.5	504514.9	17.297													
				0	25	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				25	90	klei	sterk siltig;zwak		bruin-	kalkloos	weinig roestvlekken					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus		grijs							
				90	110	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos					zeggeveen	
				110	180	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				180	185	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				185	190	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				190	205	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				205	210	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
427	188566.4	504538.8	-5.7													
				0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	100	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos					basis diffuus	
				100	110	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				110	270	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				270	275	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				275	280	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				280	290	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
428	188610.2	504562.7	-3.6997													
				0	30	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				30	90	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken				basis diffuus	
				90	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				100	295	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				295	300	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				300	310	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				310	315	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				315	320	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
429	188654.0	504586.6	-5.8995													
				0	30	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				30	90	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken				basis diffuus	
				90	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos					zeggeveen	
				100	200	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				200	210	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
				220	230	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				230	250	zand	zwak siltig	matig fijn	geel	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
430	188697.9	504610.5	-12.6													
				0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				60	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie				
433	188829.2	504682.2	-12.3	240	250	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin	kalkloos					BC-horizont	matig kleine spreiding				
				0	25	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos										
				25	70	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken									
				70	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos								zeggeveen		
				80	170	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos								zeggeveen		
434	188873.0	504706.0	-2.0	170	195	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos					AB-horizont	matig kleine spreiding				
				195	210	zand	matig siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	15	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos										
				15	65	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken								basis diffuus	
				65	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos										
				80	200	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						zeggeveen				
				200	205	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding		
				205	215	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding		
				215	220	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding		
				220	225	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos							BC-horizont	matig kleine spreiding		
				225	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
435	188916.9	504729.8	-71.7	0	25	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos		weinig puinresten				
				25	70	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				70	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos				A-horizont	zeggeveen matig kleine spreiding	
				80	175	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				175	180	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				180	185	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				185	200	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				200	205	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
				205	210	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos						
436	188960.7	504753.8	-13.0	0	25	klei	matig siltig;matig humeus		donker-grijs	kalkloos						
				25	50	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				50	65	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos					zeggeveen	
				65	145	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				145	155	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				155	160	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				160	165	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
			17.297	0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				60	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				70	190	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos				EB-horizont	zeggeveen	
				190	220	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	
				220	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin-grijs	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
441	189179.7	504873.2 - 27.402		0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				50	60	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				60	180	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				180	185	veen	sterk zandig		donker-grijs-bruin	kalkloos						
				185	195	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				195	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				200	215	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				215	235	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
442	189223.6	504897.2	-34.1	235	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				20	65	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						basis geleidelijk		
				65	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				80	270	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos								zeggeveen	
				270	275	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				275	285	zand	zwak siltig		matig fijn	grijs	kalkloos						E-horizont	matig kleine spreiding	
				285	290	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos							matig kleine spreiding	
443	189267.3	504921.0	-32.804	290	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						basis geleidelijk		
				60	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				75	200	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos								zeggeveen	
				200	220	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos								rietveen	
				220	255	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos								zeggeveen	
				255	260	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
444	189311.2	504944.9 - 33.906	260	275	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding			
			275	285	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding		
			285	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding		
			0	25	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
			25	80	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	weinig roestvlekken							basis geleidelijk	
			80	130	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos								laagje rietveen	
			130	220	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos								zeggeveen	
			220	225	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos								A-horizont	matig kleine spreiding	
			225	240	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos								E-horizont	matig kleine spreiding	
445	189354.9	504968.8 4.3	240	255	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding			
			255	270	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding;		
			0	40	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
			40	55	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos								A-horizont	matig kleine spreiding	
			55	80	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos								E-horizont	matig kleine spreiding	
			80	95	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos									matig kleine spreiding	
			95	120	zand	zwak siltig	matig	licht-	kalkloos								C-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
446	189398.7	504992.7	-25.7	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus	fijn	bruin							
				20	50	klei	matig siltig		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				50	95	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				95	105	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				105	115	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				115	135	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				135	150	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
447	189442.6	505016.5	-71.89	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	45	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				45	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				70	140	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				140	145	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				145	150	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				150	170	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				170	200	zand	zwak siltig	matig	licht-	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
448	189486.4	505040.4	-25.1	0	20	klei	matig siltig;zwak humeus	fijn	bruin							
				20	45	klei	matig siltig	matig grijs	donker- bruin- grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				45	70	veen	mineraalarm	matig zwart	donker- bruin	kalkloos					rietveen	
				70	140	veen	mineraalarm	matig donker- bruin	donker- bruin	kalkloos					zeggeveen	
				140	145	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				145	155	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker- bruin- grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				155	170	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				170	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht- bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
449	189530.3	505064.4	-37.0	0	15	klei	matig siltig;zwak humeus	matig	donker- bruin- grijs	kalkloos						
				15	45	klei	matig siltig	matig grijs	donker- bruin- grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				45	65	veen	mineraalarm	matig zwart	donker- bruin	kalkloos						
				65	120	veen	mineraalarm	matig donker- bruin	donker- bruin	kalkloos					zeggeveen	
				120	130	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				130	135	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				135	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker- bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
450	189574.0	505088.3	-37.3	150	170	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding				
				0	10	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				10	40	klei	zwak siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				40	60	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos							zeggeveen	
				60	125	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
				125	135	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont			matig kleine spreiding		
451	189617.9	505112.1	-33.7	135	160	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding				
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	50	klei	zwak siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				50	70	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				70	110	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
				110	125	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							bosveen;berkentakje	
				125	145	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							rietveen	
				145	155	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont			matig kleine spreiding;rietwortels		
				155	165	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				AE-horizont			matig kleine spreiding;rietwortels		
				165	180	zand	zwak siltig;sterk	matig	donker-	kalkloos				B-horizont			matig grote spreiding		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
452	188560.5	504497.5	-4.7	180	200	zand	humeus zwak siltig	fijn	bruin					C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos									
				20	80	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin- grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken;weinig ijzerconcreties						weinig zandlagen		
				80	100	klei	sterk siltig;matig humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos									
				100	235	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							zeggeveen		
				235	240	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker- grijs	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				240	250	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	bruin- grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
				250	255	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker- bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
				255	260	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	bruin	kalkloos						BC-horizont	matig kleine spreiding	
				260	270	zand	zwak siltig		matig fijn	licht- geel- bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding	
453	188604.1	504521.4	-12.4	0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos									
				20	90	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin- grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken					weinig zandlagen			
				90	300	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						zeggeveen;kl op 150			



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				300	310	veen	zwak zandig		donker-grijs	kalkloos				A-horizont		
				310	315	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	
				315	320	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
				320	330	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
454	188648.0	504545.3	0.0													
				0	20	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs-bruin	kalkloos						
				20	60	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkrijk	weinig roestvlekken				weinig zandlagen	
				60	80	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-grijs	kalkloos						
				80	225	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen;kl op 140	
				225	230	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				230	240	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				240	250	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				B-horizont	weinig gele vlekken;matig kleine spreiding;bioturbatie	
				250	260	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
455	188691.8	504569.1	-16.902													
				0	15	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	70	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken				basis diffuus	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				70	228	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				228	230	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				230	240	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				240	250	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				250	260	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
456	188735.6	504593.1	-33.5													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	90	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken				basis diffuus	
				90	230	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				230	235	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				235	240	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				240	245	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				245	250	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				250	260	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
457	188779.5	504617.0	-63.5													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				20	50	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig ijzerconcreties;weinig roestvlekken					
				50	55	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				55	75	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				75	78	klei	matig siltig		licht-grijs	kalkloos					weinig plantenresten	
				78	235	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				235	240	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				240	250	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AB-horizont	matig kleine spreiding	
				250	260	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
458	188823.3	504640.9	0.0													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	70	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken;weinig ijzerconcreties					
				70	80	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				80	230	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				230	232	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				232	240	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				240	250	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
459	188867.2	504664.7	0.0	250	260	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	80	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken							
				80	90	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos						zeggeveen		
				90	150	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos						zeggeveen		
				150	155	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn		donker-grijs	kalkloos							matig kleine spreiding	
				155	165	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn		bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
				165	170	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
460	188910.8	504688.6	-19.8	170	180	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				20	60	klei	matig siltig;zwak humeus			bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken							
				60	75	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos						zeggeveen		
				75	185	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos						zeggeveen		
				185	195	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn		donker-grijs	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				195	205	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn		bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
				205	210	zand	zwak siltig;matig	matig		donker-	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
461	188954.7	504712.5	-14.7	210	220	zand	humeus zwak siltig	fijn matig fijn	bruin licht-geel- bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	25	klei	sterk siltig;matig humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos									
				25	70	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin- grijs	kalkloos	weinig roestvlekken;weinig ijzerconcreties								
				70	85	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos								zeggeveen	
				85	160	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos								zeggeveen	
				160	170	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker- grijs	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				170	180	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	bruin- grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
				180	185	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker- bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
				185	190	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	bruin	kalkloos						BC-horizont	matig kleine spreiding	
				462	188998.5	504736.5	-67.81	0	25	klei	sterk siltig;matig humeus		donker- bruin- grijs	kalkloos					
25	60	klei	matig siltig;zwak humeus						bruin- grijs	kalkloos	weinig roestvlekken						basis diffuus		
60	75	veen	mineraalarm						zwart	kalkloos							zeggeveen		
75	190	veen	mineraalarm						bruin	kalkloos							zeggeveen		
190	195	zand	zwak siltig;matig humeus						matig fijn	donker- grijs	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
195	205	zand	zwak siltig;zwak						matig	bruin-	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus	fijn	grijs							
				205	210	zand	zwak siltig;matig humeus	matig	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				210	215	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				215	230	zand	zwak siltig	matig	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
463	189042.3	504760.3	-56.01													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	sterk siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken;weinig ijzerconcreties				basis diffuus	
				60	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos					zeggeveen	
				75	180	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				180	185	zand	zwak siltig;matig humeus	matig	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				185	200	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				200	205	zand	zwak siltig;matig humeus	matig	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
				205	220	zand	zwak siltig	matig	licht-geel-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
464	189086.2	504784.2	-27.402													
				0	20	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	matig siltig		licht-blauw-	kalkloos	weinig roestvlekken					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
									grijs							
				60	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				75	150	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen;basis diffuus	
				150	160	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				160	170	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs-bruin	kalkloos				EB-horizont	matig kleine spreiding	
				170	180	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				180	190	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
465	189130.0	504808.1	-56.39													
				0	25	klei	sterk siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	70	klei	matig siltig		licht-blauw-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					
				70	85	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos					zeggeveen	
				85	170	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				170	175	veen	mineraalarm		donker-grijs	kalkloos					amorf	
				175	180	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-grijs	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				180	190	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				190	195	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				195	210	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin	kalkloos				BC-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-geel-	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				20	45	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis geleidelijk	
				45	60	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				60	140	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen;rietresten	
				140	265	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				265	270	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				270	280	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				280	290	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				290	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
469	189305.2	504903.6	0.0													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				20	40	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				40	60	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				60	260	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				260	270	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				270	280	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-grijs-bruin	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding;fijne grindjes	
				280	290	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
473	189480.5	504999.1	-27.0	0	35	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				35	45	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				45	55	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				55	65	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				65	75	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding	
				75	100	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
				100	120	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding				
474	189524.2	505023.0	-34.9	0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				30	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				70	110	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos								zeggeveen	
				110	120	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding;basis geleidelijk	
				120	135	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding;basis geleidelijk	
				135	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
474	189524.2	505023.0	-34.9	0	40	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				40	60	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				60	190	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos								zeggeveen	
				190	205	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
475	189568.0	505047.0 - 30.598		205	215	zand zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding;basis diffuus				
				215	230	zand zwak siltig		matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding			
				0	35	klei matig siltig				grijs		kalkloos	spoor roestvlekken						
				35	70	veen mineraalarm					zwart	kalkloos							
				70	145	veen mineraalarm					bruin	kalkloos					zeggeveen		
				145	155	zand zwak siltig;sterk humeus				matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
				155	165	zand zwak siltig;matig humeus				matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding	
				165	170	zand zwak siltig;sterk humeus				matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding	
				170	200	zand zwak siltig				matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding	
			476	189611.9	505070.8 -30.7		0	40	klei matig siltig			grijs	kalkloos	weinig roestvlekken;spoor mangaanconcreties					
	40	60				veen mineraalarm				zwart	kalkloos								
	60	155				veen mineraalarm					donker-bruin	kalkloos					zeggeveen		
	155	160				zand zwak siltig;sterk humeus				matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding	
	160	170				zand zwak siltig				matig fijn	grijs	kalkloos					E-horizont	matig kleine spreiding	
	170	185				zand zwak siltig;sterk humeus				matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding;basis geleidelijk	
	185	200				zand zwak siltig				matig	licht-	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
477	189655.7	505094.7 - 16.402		0	30	klei	matig siltig;zwak humeus	fijn	bruin							
				30	160	veen	mineraalarm		bruin-grijs	kalkloos	weinig roestvlekken					zeggeveen
				160	180	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						bosveen
				180	190	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont		matig kleine spreiding
				190	200	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont		matig kleine spreiding
				200	215	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont		matig kleine spreiding;basis geleidelijk
				215	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont		matig kleine spreiding
478	189549.8	505235.7 - 29.598		0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	40	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				40	140	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						zeggeveen
				140	160	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						bosveen
				160	205	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						zeggeveen
				205	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont		matig kleine spreiding
				210	215	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont		matig kleine spreiding
				215	230	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont		matig kleine spreiding



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
479	189593.6	505259.6 - 30.098		230	250	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				15	50	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				50	60	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				60	140	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							zeggeveen		
				140	160	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							bosveen		
				160	195	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							rietveen		
				195	200	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding		
				200	210	zand	zwak siltig		matig fijn	bruin-grijs	kalkloos					E-horizont	matig kleine spreiding		
				210	220	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding		
480	189587.6	505218.3 -69.1		220	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding				
				0	10	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				10	30	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				30	150	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							zeggeveen;basis geleidelijk		
				150	185	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							rietveen		
				185	195	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding		
	195	205	zand	zwak siltig		matig fijn	grijs	kalkloos					E-horizont	matig kleine spreiding					



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
481	189631.5	505242.2	-33.0	205	210	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				210	230	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	59	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				59	135	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				135	160	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							rietveen	
				160	180	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
				180	190	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn		donker-bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
				190	205	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
				205	235	zand	zwak siltig	matig fijn		licht-bruin	kalkloos							matig kleine spreiding	
482	189625.6	505201.0	-31.3	0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	50	klei	matig siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				50	70	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				70	120	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							zeggeveen	
				120	140	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							bosveen	
				140	190	veen	mineraalarm			bruin	kalkloos							rietveen	
				190	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
483	189669.3	505224.8	-43.2	195	195	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding			
				195	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding		
				200	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	35	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							spoor zandlagen
				35	150	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos								zeggeveen;basis diffuus
				150	190	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos								rietveen
				190	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				200	210	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos						E-horizont	matig kleine spreiding	
				210	220	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
220	240	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding					
484	189667.5	505177.2	-11.201	0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	65	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						basis geleidelijk	
				65	130	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							zeggeveen	
				130	160	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							bosveen	
				160	190	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos							rietveen	
				190	200	zand	zwak siltig;sterk	matig	donker-	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
							humeus	fijn	bruin							
				200	205	zand	zwak siltig	matig	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				205	215	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				215	240	zand	zwak siltig	matig	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
485	189711.3	505201.1	-12.3													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	matig siltig		grijs	kalkloos						
				60	140	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					zeggeveen	
				140	200	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos					rietveen	
				200	205	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				205	215	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig	donker-bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				215	225	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				225	250	zand	zwak siltig	matig	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
486	189749.3	505183.7	-43.9													
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				30	140	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				140	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				150	155	zand	zwak siltig	matig	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
487	189562.2	505005.7	-35.0	155	165	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding			
				165	180	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos						C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	10	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				10	60	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				60	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				70	170	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos								zeggeveen	
				170	175	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				175	180	zand	zwak siltig;matig humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				180	200	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
				200	205	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin	kalkloos							BC-horizont	matig kleine spreiding	
488	189606.0	505029.5	-36.4	0	15	klei	zwak siltig;matig humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				15	45	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				45	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				70	145	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos								zeggeveen	
				145	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				150	155	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding	



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
489	189649.8	505053.4	-36.5	155	175	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding			
				175	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	45	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				45	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos								
				80	155	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos								zeggeveen
				155	160	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding
				160	170	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos							E-horizont	matig kleine spreiding
				170	195	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding
				195	200	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding
490	189737.4	505101.2	-31.7	0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	60	klei	zwak siltig;matig humeus		grijs-bruin	kalkloos							spoor zandlagen	
				60	100	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos							matig kleine spreiding;weinig plantenresten;weinig detrituslagen;dijkdoorbraakafz	
				100	150	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
				150	160	zand	zwak siltig;matig	matig	donker-	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
491	189600.0	504988.3	-33.7				humeus	fijn	bruin-grijs							
				160	180	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						matig kleine spreiding
				180	210	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos			C-horizont		matig kleine spreiding	
				0	15	klei	zwak siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	45	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				45	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				70	80	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						zeggeveen
				80	85	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont		matig kleine spreiding
				85	95	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				E-horizont		matig kleine spreiding
				95	120	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont		matig kleine spreiding
492	189643.9	505012.2	-32.6													
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				15	45	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				45	85	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				85	90	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont		matig kleine spreiding
				90	100	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont		matig kleine spreiding
				100	125	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont		matig kleine spreiding



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
493	189687.7	505036.1	-22.8	125	135	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	10	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				10	35	klei	zwak siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				35	65	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				65	70	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				70	80	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn		bruin-grijs	kalkloos						E-horizont	matig kleine spreiding	
				80	95	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
494	189637.9	504970.8	-23.5	95	150	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	35	klei	zwak siltig			grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				35	60	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				60	70	veen	zwak zandig			donker-bruin	kalkloos							basis geleidelijk	
				70	75	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn		donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				75	100	zand	zwak siltig	matig fijn		bruin-grijs	kalkloos						E-horizont	matig kleine spreiding	
495	189681.7	504994.7	-26.5	0	10	klei	zwak siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie		
496	189769.3	505042.5	-20.0	10	35	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				35	60	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos							
				60	65	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding;spoor zandlagen;opp lijkt licht verspoeld te zijn		
				65	75	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos					E-horizont	matig kleine spreiding		
				75	95	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding		
				95	120	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos					C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	40	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken							
				40	75	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos								
				75	80	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
80	95	zand	zwak siltig	matig fijn	donker-grijs	kalkloos						E-horizont	matig kleine spreiding					
95	120	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos								matig kleine spreiding;basis diffuus				
120	130	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos								matig kleine spreiding				
497	189675.9	504953.4	-15.4	0	15	klei	zwak siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos								
				15	60	klei	zwak siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					weinig zandlagen		
				60	80	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos								
				80	90	zand	zwak siltig;sterk	matig	donker-	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding		

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
499	189713.6	504936.1	-5.3	90	100	zand	humeus zwak siltig;zwak humeus	fijn	bruin					AE-horizont	matig kleine spreiding				
				100	110	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					B-horizont	matig kleine spreiding			
				0	25	klei	zwak siltig;zwak humeus			donker-bruin-grijs	kalkloos								
				25	90	klei	zwak siltig;matig humeus			bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					spoor plantenresten;rietresten, slootvulling		
				90	100	veen	mineraalarm			zwart	kalkloos								
				100	115	veen	mineraalarm			donker-bruin	kalkloos							zeggeveen	
				115	135	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding		
				135	150	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding		
				150	160	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
				160	165	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos							C-horizont	matig kleine spreiding	
500	189801.3	504983.9	-0.2	0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				30	40	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					A-horizont	matig kleine spreiding			
				40	60	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos					AE-horizont	matig kleine spreiding			





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	30	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				30	75	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				matig kleine spreiding	
				75	280	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				280	285	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				285	290	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				290	295	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				295	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
504	189789.5	504901.3	15.5													
				0	25	klei	uiterst siltig		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	80	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				matig kleine spreiding;weinig kleilagen	
				80	90	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				90	100	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				100	115	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				115	130	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
505	189833.3	504925.3	2.5													
				0	15	klei	matig siltig;zwak		donker-	kalkloos	spoor roestvlekken					

nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				30	50	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				matig kleine spreiding	
				50	60	klei	matig siltig;zwak humeus		grijs	kalkloos					basis geleidelijk	
				60	70	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				70	110	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				110	125	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding	
				125	140	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				140	150	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
508	189871.2	504907.8	12.5													
				0	20	klei	zwak siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	60	klei	uiterst siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken;weinig mangaanconcreties				weinig zandlagen	
				60	80	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				matig kleine spreiding	
				80	100	klei	matig siltig;sterk humeus		grijs-bruin	kalkloos					weinig veenlagen	
				100	155	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos						
				155	165	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	





nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
509	189915.0	504931.7	34.304	165	175	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding				
				175	180	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	matig zandig		bruin-grijs	kalkloos									
				20	85	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						matig kleine spreiding		
				85	100	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos							matig kleine spreiding		
				100	160	klei	matig siltig;sterk humeus		bruin-grijs	kalkloos							weinig plantenresten;weinig veenlagen;hout		
				160	265	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos							zeggeveen		
				265	270	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							A-horizont	matig kleine spreiding	
				270	280	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos							AE-horizont	matig kleine spreiding	
				280	285	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos							B-horizont	matig kleine spreiding	
510	189859.4	504825.3	26.0	285	300	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				20	60	klei	zwak zandig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken								
				60	80	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						matig kleine spreiding;weinig kleilagen		



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
				80	100	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos					basis geleidelijk	
				100	130	veen	mineraalarm		bruin	kalkloos						
				130	135	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				135	140	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				140	155	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				155	160	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
511	189903.2	504849.1	34.2													
				0	20	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				20	45	klei	sterk siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken					
				45	80	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-grijs-bruin	kalkloos					matig kleine spreiding;spoor kleilagen	
				80	85	veen	mineraalarm		zwart							
				85	100	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				100	110	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				110	115	zand	zwak siltig	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				115	145	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
				145	160	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
512	189947.0	504873.2	50.6													
				0	10	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-bruin-	kalkloos						



nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
513	189897.2	504807.9	33.1	10	75	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs licht-grijs-bruin	kalkloos	spoor roestvlekken				matig kleine spreiding	
				75	100	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos			A-horizont	matig kleine spreiding		
				100	110	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	donker-bruin-grijs	kalkloos			AE-horizont	matig kleine spreiding		
				110	140	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos			B-horizont	matig kleine spreiding		
				140	150	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos			C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	50	klei	sterk siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				basis diffuus	
				50	85	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				matig kleine spreiding;weinig kleilagen	
				85	95	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				95	105	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
514	189979.0	504814.4	44.3	105	115	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				115	130	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos			B-horizont	matig kleine spreiding		
				130	145	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos			C-horizont	matig kleine spreiding		
				0	25	klei	sterk siltig;zwak humeus		donker-bruin-	kalkloos						

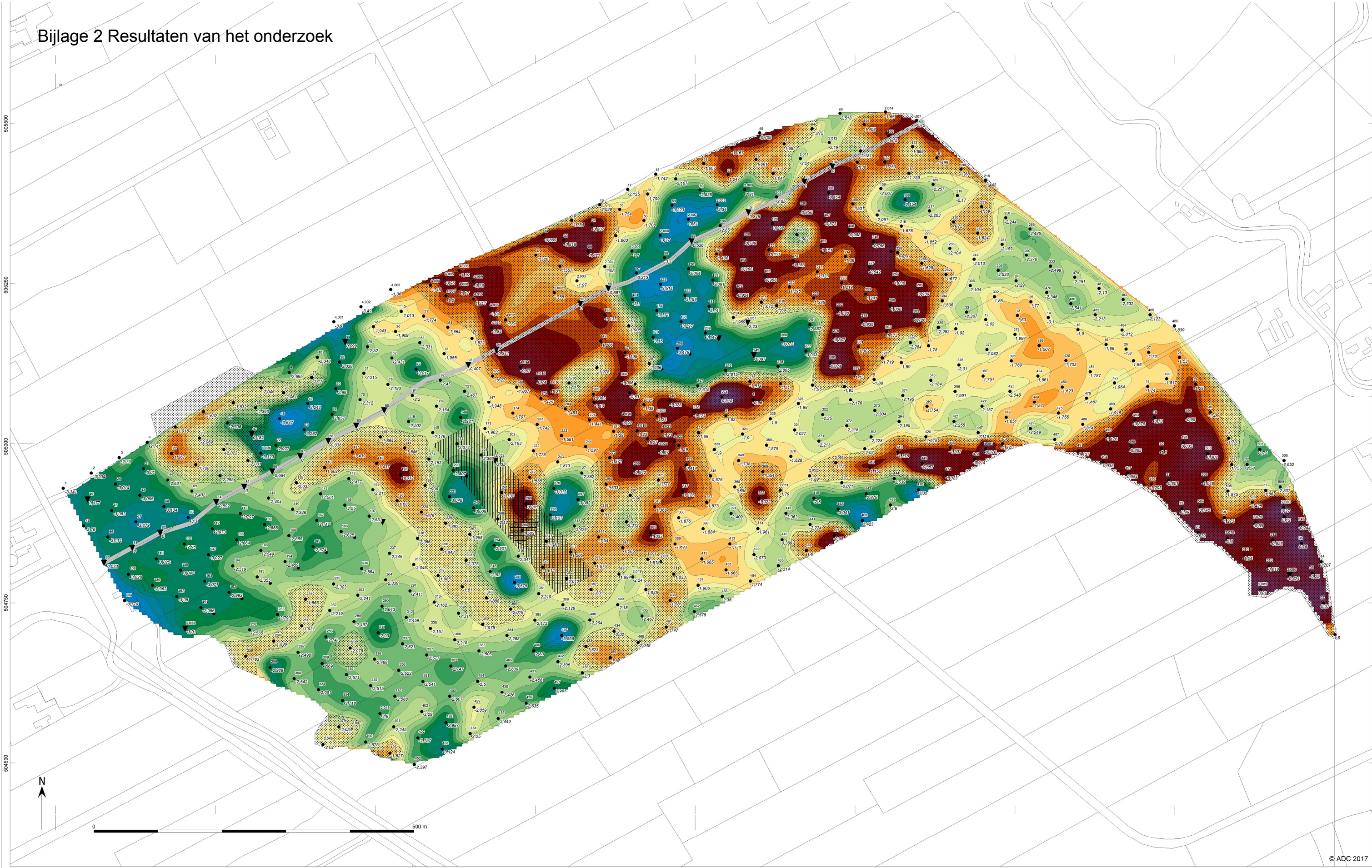


nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveldhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie
									grijs							
				25	70	klei	sterk zandig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				weinig zandlagen	
				70	90	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos						
				90	115	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos					zeggeveen	
				115	125	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				125	135	zand	zwak siltig;zwak humeus	matig fijn	bruin-grijs	kalkloos				AE-horizont	matig kleine spreiding	
				135	145	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	
1001	189454.1	504991.5	-2.6													
				0	35	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos	spoor roestvlekken				20 m ten O van 472	
				35	40	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				A-horizont	matig kleine spreiding	
				40	45	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				45	75	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding;basis geleidelijk	
				75	100	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding	
1002	189306.5	505300.5	-11.899													
				0	25	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos						
				25	50	zand	zwak siltig	matig fijn	grijs	kalkloos				E-horizont	matig kleine spreiding	
				50	75	zand	zwak siltig;sterk humeus	matig fijn	donker-bruin	kalkloos				B-horizont	matig kleine spreiding	



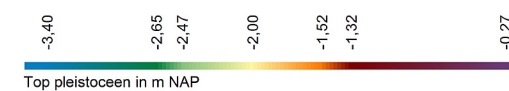
nummer	x coördinaat (m)	y coördinaat (m)	maaiveidhoogte (cm) NAP	bovengrens (cm onder mv)	ondergrens (cm onder mv)	grondsoort	bijmenging	zandmediaan	kleur	kalkgehalte	nieuwvormingen	antropogene bijmengingen	organische bijmengingen	bodemhorizonten	overig	Lithostratigrafie			
1003	188925.8	504818.3	-6.3	75	120	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	30	klei	matig siltig;zwak humeus		bruin-grijs	kalkloos									
				30	65	klei	matig siltig		grijs	kalkloos	spoor roestvlekken						basis geleidelijk		
				65	95	veen	mineraalarm		zwart	kalkloos									
				95	175	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos									
				175	190	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	bruin-grijs	kalkloos						AE-horizont	matig kleine spreiding	
				190	195	zand	zwak siltig;sterk humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						B-horizont	matig kleine spreiding	
1004	188320.6	504984.5	17.7	195	220	zand	zwak siltig	matig fijn	licht-bruin	kalkloos				C-horizont	matig kleine spreiding				
				0	15	klei	matig siltig;zwak humeus		donker-bruin-grijs	kalkloos									
				15	110	klei	matig siltig		grijs	kalkrijk	spoor roestvlekken								
				110	275	klei	sterk siltig;zwak humeus		grijs	kalkrijk								spoor detrituslagen;weinig zandlagen;basis scherp	
				275	330	veen	mineraalarm		donker-bruin	kalkloos								basis geleidelijk	
				330	335	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos						A-horizont	matig kleine spreiding	
				335	350	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	grijs-bruin	kalkloos						EB-horizont	matig kleine spreiding	
				350	360	zand	zwak siltig;matig humeus		matig fijn	donker-bruin	kalkloos							matig kleine spreiding	
360	370	zand	zwak siltig;zwak humeus		matig fijn	bruin	kalkloos						BC-horizont	matig kleine spreiding					

Bijlage 2 Resultaten van het onderzoek

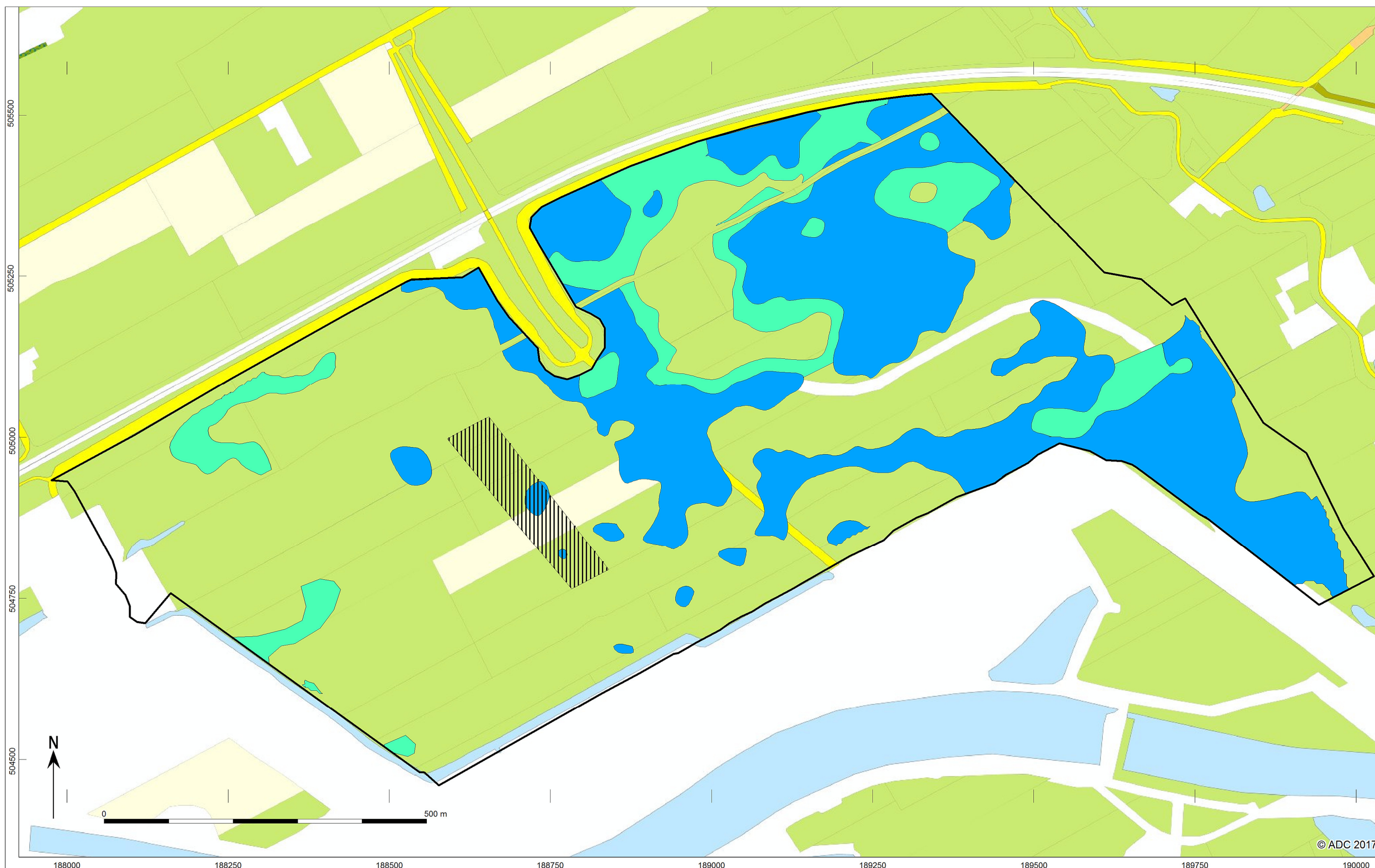


- Legenda**
- Boorpunt
 - 375 Nummer boorpunt
 - 1,734 Diepte pleistoocene oppervlakte (A- E- of AE-horizont) in m L.o.v. NAP
 - ▼ Ondergrond verstoord tot in B-horizont of dieper

- Dekzanddruggen, -plateaus en -flanken
- Vermoedelijke huisterp
- Zone met vermoedelijke huisterpen obv AHN
- Zone met diepe (ca. 4 m) erosie door Binnen Reeve







Bijlage 3 Advieskaart



© ADC 2017

Legenda

- | | |
|---|--|
|  Zone met dekzandruggen en -welvingen tot 150 cm -mv - IVO-P of geen bodemingrepen dieper dan 30 cm -mv |  Zone met vermoedelijke huisterpen - IVO-P of geen bodemingrepen dieper dan 30 cm -mv |
|  Zone met dekzandruggen en -welvingen tussen 150 en 250 cm -mv - IVO-O of geen bodemingrepen dieper dan 150 cm -mv |  Begrenzing van het plangebied |