

Hanzelijn Tracédeel Oude land - Inventariserend Archeologisch Onderzoek fase 2

G.J. de Roller

ARC-Publicaties 105

Groningen
2004

ISSN 1574-6879



Colofon

ARC-Publicaties 105

Hanzelijn Tracédeel Oude land - Inventariserend Archeologisch
Onderzoek fase 2

Tekst

G.J. de Roller

Foto's

M. Boltje en G.J. de Roller

Digitale beeldverwerking

B. Schomaker

Tekstredactie

A. Ufkes

Eindredactie

J. Schoneveld

Omslag

De boorploeg in actie. Foto M. Boltje.

Groningen, 2004

De volledige lijst met ARC-Publicaties is te vinden op www.arcbv.nl

Inhoud

1	Samenvatting	3
1.1	Bodemopbouw	3
1.2	Vindplaatsen	4
1.3	Vergelijkbare vindplaatsen	5
2	Inleiding en doelstelling	7
2.1	Aanleiding van het onderzoek	7
2.2	Objectgegevens	8
2.3	Doel van het onderzoek en vraagstellingen	8
3	Methoden en werkwijzen	9
4	Geologie en landschap	11
4.1	Pleistocene afzettingen	11
4.2	Holocene afzettingen	12
5	Resultaten	15
5.1	Resultaten deelgebied I	15
5.2	Resultaten deelgebied II	21
5.3	Resultaten deelgebied III	25
5.4	Resultaten deelgebied IV	31
5.5	Resultaten deelgebied V	35
5.6	Resultaten deelgebied VI	38
5.7	Resultaten deelgebied VII	41
5.8	Resultaten deelgebied VIII	44
5.9	Resultaten deelgebied IX	47
5.10	Resultaten deelgebied X	50
5.11	Resultaten deelgebied XI	63
6	Conclusies en aanbevelingen	69
6.1	Conclusie	69
6.2	Aanbeveling	69
	Literatuur	71
	Bijlagen	74

1 Samenvatting

Het in dit rapport beschreven booronderzoek (IVO, fase 2) heeft betrekking op elf deelgebieden (I tot en met XI) binnen het tracé van de Hanzelijn gelegen tussen het Drontermeer bij Kampen en Zwolle, het zogenaamde tracédeel Oude Land (bijlage 1). De elf deelgebieden zijn door het adviesbureau Vestigia, geselecteerd aan de hand van de resultaten van een eerder uitgevoerd booronderzoek, IVO fase 1. In fase 2 van het IVO zijn de boringen in de elf deelgebieden verdicht met als hoofddoel het lokaliseren van zo veel mogelijk archeologische vindplaatsen.

1.1 Bodemopbouw

Globaal bestaat de ondergrond van de deelgebieden uit pleistocene zanden, de Formatie van Kreftenheye die overgaat in dekzanden van de Formatie van Twente. Het dekzandoppervlak helt in westelijke richting. In het dekzand heeft over het algemeen bodemvorming plaatsgevonden, er zijn A- E- en B-horizonten aanwezig. Op de hoger gelegen kopjes van het dekzand zijn A- en E-horizonten niet altijd meer aanwezig. Ten gevolge van verstuiwing bevinden zich plaatselijk dubbele podzolen (deelgebied I en deelgebied VIII), afb. 5.1.

Met uitzondering van de hogere kopjes bevindt zich op het dekzand veen, het basisveen van de Formatie van Nieuwkoop. Over het algemeen is het veen sterk amorf en zijn weinig plantenresten herkenbaar. In het westen, deelgebied I, is dit veen gevormd onder voedselarme omstandigheden (oligotroof). Deze veenvorming is op gang gekomen door het verdrinken (regenwater) van het landschap als gevolg van stagnatie in de afwatering. Hier bevindt zich vooral veenmosveen met heide en wollegras.

Het veendek in de deelgebieden II, III, IV en VII bevat plantenresten die groeien onder oligotrofe en eutrofe (voedselrijke) omstandigheden. Deze deelgebieden liggen op de grens van de invloed van het voedselrijke rivierwater (de IJssel). Hier zijn lagen met wollegras aangetroffen maar ook lagen met hout- en rietresten.

In de deelgebieden VIII tot en met XI bevat het veen vooral houtresten die wijzen op eutrofe omstandigheden, wat duidt op rivierinvloed. In deze deelgebieden bevond zich toentertijd een broekbos-achtige vegetatie.

Op het veen bevindt zich klei dat in het westelijke deel (deelgebied I) wordt overheerst door zwak kalkhoudende siltige klei afkomstig uit de Zuiderzee, de Formatie van Naaldwijk.

De deelgebieden II, III en IV bevinden zich, wat betreft de kleiafzettingen, op het grensvlak tussen de Zuiderzeeïnvloed en rivierinvloed. De vele kolken langs de dijken getuigen van overstromingen vanuit de Zuiderzee en vanuit de rivier. Lokaal is in het kleidek overslagzand aangetroffen. Gelet op het vrijwel ontbreken

van kalk in de klei, overheersen de rivierkleien. In de andere deelgebieden zijn rivierkleien (Formatie van Echteld) aanwezig.

Plaatselijk zijn er diepe insnijdingen in de pleistocene ondergrond (deelgebied I en VI). In deelgebied I is de insnijding opgevuld met humeuze, zeer kalkrijke klei van de Formatie van Naaldwijk (Lelystad complex, kalkhoudende laag) die overgaat in de zwak kalkhoudende klei van de Formatie van Naaldwijk (Lelystad complex, kalkhoudende deklaag). In deelgebied VI is de insnijding opgevuld met kalkrijke rivierzanden met verslagen veen wat kenmerkend is voor de Formatie van Echteld. Op deze zanden ligt houtrijk veen, het basisveen.

1.2 Vindplaatsen

Om zoveel mogelijk vindplaatsen op te sporen, is de top van het dekzand – voor zover een intacte bodemopbouw aanwezig was – bemonsterd. Deze grondmonsters zijn met water gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 1 mm. De zeefresiduen zijn geanalyseerd op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals aardewerkfragmenten, houtskool, fosfaatvlekken, vuursteen, natuursteen, verbrand leem en bot (zie bijlage 2, 4, 3 en 5).

Verspreid over het gehele onderzoeksgebied komt houtskool voor. Het lijkt er op dat houtskool in dit geval geen betrouwbare indicator is. Vondsten van aardewerk, vuursteen, bot en in één geval zelfs van verkoold graan komen vaak in meerdere, aan elkaar grenzende boringen voor. Soms sluiten deze vondsten aan bij vondsten die in fase 1 zijn gedaan. In de deelgebieden II, III en V tot en met IX zijn geen vindplaatsen aangetroffen.

1.2.1 Deelgebied I

In dit deelgebied is een veldkei (graniet) aangetroffen op de overgang van het dekzand naar het veen. Aangezien deze veldkei niet op een natuurlijke wijze op deze plaats gekomen kan zijn omdat dekzand een eolische afzetting is met een mediaan rond de 160 μm , moet ze gezien worden als een aanwijzing voor de aanwezigheid van mensen in dit gebied vóór de veenvorming. Andere indicatoren ontbreken in deze en omliggende boringen maar kunnen wel aanwezig zijn in het gebied. Het betreft een archeologische vindplaats en er zal hier vervolg onderzoek plaatsvinden (zie paragraaf 5.1).

1.2.2 Deelgebied IV

In deelgebied IV bevindt zich één vindplaats, waar in twee boringen vuursteensplinters zijn gevonden en in een andere, aangrenzende boring, een stukje verbrand bot, bijlage 48. De vuursteensplinters zijn niet geschikt om een archeologische periode te bepalen. Daarom is hier nader onderzoek nodig (zie paragraaf 5.4).

1.2.3 Deelgebied X

In deelgebied X bevinden zich drie vindplaatsen. Eén vindplaats ligt langs de Oosterse Dijk en heeft zowel verbrand bot, vuursteen, aardewerk als verkoold graan

opgeleverd. Op grond van het aardewerk hebben we hier vermoedelijk te maken met een vindplaats die stamt uit het Laat-Neolithicum of de Vroege Bronstijd (zie paragraaf 5.10).

Ten oosten van de Zuiderzeestraatweg bevindt zich een vindplaats van vuursteen. In twee aansluitende boringen zijn vuursteensplinters gevonden en in een aansluitende boring uit fase 1 is eveneens vuursteen gevonden.

De derde (mogelijke) vindplaats ligt langs de N50. Hier is in één boring aardewerk en in een aangrenzende boring vuursteen gevonden. Het aardewerk is te plaatsen in het Laat-Neolithicum of de Vroege Bronstijd.

1.2.4 Deelgebied XI

In deelgebied XI bevindt zich een vindplaats. In een aantal aangrenzende boringen zijn aardewerkfragmenten gevonden, verbrand bot (een stukje van een snoek) en vuursteensplinters. Ook in fase 1 zijn hier vergelijkbare indicatoren gevonden. Op grond van het aardewerk stamt de vindplaats mogelijk uit de het Laat-Neolithicum of de Vroege Bronstijd (zie paragraaf 5.11).

1.3 Vergelijkbare vindplaatsen

In de omgeving van de Hanzelijn, tracédeel Oude Land komen geen vindplaatsen uit het Laat-Neolithicum of de Vroege Bronstijd voor. De dichtstbijzijnde vindplaatsen uit een vergelijkbare periode liggen bij Zwolle, Ittersumerbroek (Bakels 1994) en Zwolle, Spoolde met alleen baggervondsten (Lanting 1986). Op wat grotere afstand bevinden zich, uit deze periode, vindplaatsen in de Noordoostpolder, P14 (Gehasse 1995), bij Swifterbant (Deckers 1979; De Roever 2004; Van Zeist & Palfenier-Vegter 1981), bij Deventer, Rieler Enk (Buurman 1998), Apeldoorn Kleine Fluitersweg II (Man 1996) en Ermelo (Van Zeist 1968). Ook Archis geeft, met uitzondering van een losse vondst van een fragment van een vuursteen bijl aan de Hilsdijk-Zuiderzeestraatweg te Hattem (nr. 7207) en een stenen bijl aan de Middeldijk (nr.6851) geen vermeldingen voor deze periode (Gouw et al. 2002). Hieruit mogen wij concluderen dat de in het tracédeel het Oude Land aangetroffen vindplaatsen uit het Laat-Neolithicum of de Vroege Bronstijd van grote waarde zijn.

2 Inleiding en doelstelling

2.1 Aanleiding van het onderzoek

Aanleiding voor het Inventariserend Archeologisch Veldonderzoek fase 2 door middel van boringen is de aanleg van een nieuwe spoorlijn, de Hanzelijn, voor reizigers- en goederenvervoer tussen Lelystad en Zwolle. ProRail realiseert de aanleg van de Hanzelijn in opdracht van de Minister van Verkeer en Waterstaat. Conform het Verdrag van Malta vinden, voorafgaand aan de aanleg van de spoorlijn, archeologische werkzaamheden plaats in opdracht van ProRail. Het archeologische projectmanagement wordt uitgevoerd door Vestigia BV, *Archeologie & cultuurhistorie*. In 2002 en 2003 heeft een eerste inventariserende fase van het IVO plaatsgevonden door RAAP Archeologisch Adviesbureau (Müller 2003; Leijnse 2003).

In opdracht van ProRail en onder begeleiding van Vestigia BV, heeft Archaeological Research & Consultancy (ARC bv) de tweede fase van het IVO uitgevoerd in samenwerking met het boorbedrijf Sialtech. Dit onderzoek betreft elf deelgebieden in het tracédeel Oude Land, dat vanaf het Drontermeer langs de N50 naar Zwolle loopt (afb. 2.1 en bijlage 1).

Aan de basis van dit onderzoek ligt het selectieadvies van Vestigia BV (Waugh 2003a) dat is verwerkt in het Programma van Eisen (Waugh 2003b). Dit selectieadvies is gebaseerd op de uitkomsten van het eerder uitgevoerde bureauonderzoek SAI-2 (Gouw et al. 2002), het IVO 1e fase (Müller 2003) en de aanvullingen op het IVO 1e fase (Leijnse 2003), het geologische profiel, opgesteld door TNO-NITG (Vos 2003) en een bewerking van het Actuele Hoogtebestand Nederland (AHN). Daarnaast zijn aanvullende terreinen toegevoegd als gevolg van de wijzigingen in het Ontwerp Tracébesluit. Het selectieadvies gaat uit van elf deelgebieden in het tracédeel Oude Land. De deelgebieden kenmerken zich door veel reliëf in de zandondergrond, de aanwezigheid van in het vooronderzoek aangetroffen potentiële vindplaatsen en een ongestoorde bodemopbouw in de zandondergrond.

Het veldwerk is uitgevoerd in de maanden februari, maart en april 2004 onder leiding van drs. ing. G.J. de Roller en met medewerking van drs. J.Y. Huis in 't Veld, drs. J. Vanden Borre en mw. drs. M. Essink namens ARC bv en R. van Delden en R. de Jongh namens Sialtech. Na het veldwerk zijn de bodemmonsters gezeefd, gewaardeerd en gedetermineerd door respectievelijk M. Wiersma, mw. M. Bannink en de specialisten dr. H. Buitenhuis (faunaresten), drs. ing. G.J. de Roller (botanische macroresten), mw. drs. A. Ufkes (aardewerk) en drs. J.R. Veldhuis (vuursteen). De data-invoer is uitgevoerd door dhr. J.T. van der Plaats.



Afbeelding 2.1 De ligging van het onderzoeksgebied.

2.1.1 Ligging van het onderzoeksgebied

2.2 Objectgegevens

ARC-Projectcode	2003/316
Provincie	Gelderland en Overijssel
Gemeente	Kampen en Hattem
Plaats	Kampen, Hattemerbroek
Toponiem	Tracédeel Oude Land
Kaartbladen	21C en 21D
Coördinaten	185.000/504.000 tot 200.000/500.000
Periode	Prehistorie
Type object	-
Geomorfologie	Dekzandruggen bedekt met veen en klei

2.3 Doel van het onderzoek en vraagstellingen

Het onderzoek heeft als doel het karteren van archeologische vindplaatsen op het dekzandlandschap (Waugh 2003b). In combinatie met de gegevens uit de verschillende onderdelen van de SAI-2 en IVO fase 1 dienen zoveel mogelijk archeologische vindplaatsen opgespoord en afgebakend te worden. De resultaten moeten dienen voor een waardering van de vindplaatsen waarna de keuze gemaakt kan worden of de vindplaatsen behoudenswaardig zijn, in aanmerking komen voor definitief archeologisch onderzoek of fysieke bescherming.

3 Methoden en werkwijzen

Binnen de elf onderzoeksgebieden, zoals die zijn gedefinieerd in het Selectieadvies document (Waugh 2003a) is een boorgrid uitgezet met een onderling boorinterval van 25 meter in, ten opzichte van elkaar 12,5 meter verspringende, raaien. Hierbij is niet geboord op plaatsen van reeds gezette boringen uit IVO fase 1 en op evident verstoorte plaatsen. Gezien het ongunstige jaargetijde voor het boorwerk, de sterk wisselende terreinomstandigheden en de – vaak weersafhankelijke – betredingstoestemming van de agrariërs is gekozen voor een flexibele aanpak waarbij ook goed op de aanwezigheid van kabels en leidingen kon worden ingespeeld. De boorpunten zijn daarom aan de hand van het beschikbaar gestelde kaartmateriaal met meetlint (slechte weersomstandigheden, sneeuw) of meetwiel uitgezet ten opzichte van de perceelgrenzen. Hierdoor heeft er geen noemenswaardige vertraging in de werkzaamheden plaatsgevonden.

Nadat de boorpunten op een perceel waren uitgezet werden de mechanische boringen gezet met een sonic aqualock-systeem met een boordiameter van 7 cm. De boringen zijn doorgezet tot minimaal 1 meter in het dekzand. Over de elf deelgebieden bedraagt de gemiddelde boordiepte 2,65 meter.

De boorkern is opgevangen in een kunststof goot waarna de opeenvolgende bodemlagen precies zijn beschreven en opgemeten volgens de Archeologische Standard Boorbeschrijvingsmethode (ASB) (Bosch 2003) waarbij o.a. het veen is beschreven, de korrelgrootte van het zand en de afronding alsmede de bodemsoorten en eventuele schelpen. Hierbij is ook gelet op de aanwezigheid van archeologische indicatoren zoals aardewerkfragmenten, houtskool, fosfaatvlekken, vuursteen, natuursteen, verbrand leem en bot. Op slecht toegankelijke plaatsen, nat onder water staand land met een slechte draagkracht, en daar waar één van de agrariërs geen mechanische boorinstallatie op zijn land toeliet zijn de boringen met de hand gezet. De handboringen zijn uitgevoerd met een verlengbare edelmanboor met een diameter van 10 cm. Voor het veen is gebruik gemaakt van een guts met een diameter van 7 cm en daar waar onder het grondwaterniveau geboord moest worden is een zuigerboor met een diameter van 4 cm gebruikt. In totaal zijn 799 boringen gezet waarvan 25 met de hand. Na afloop zijn de boorpunten door een landmeter driedimensionaal ingemeten tot op de centimeter met een daartoe geschikte GPS.

De grond uit de boringen met een onverstoorte bodemopbouw in het dekzand is bemonsterd. In totaal zijn 775 monsters genomen. De bodemmonsters zijn in Groningen met leidingwater gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 1 mm. Het residu is gedroogd en vervolgens gewaardeerd op de aanwezigheid van de reeds genoemde archeologische indicatoren. Na de waardering zijn de indicatoren door de desbetreffende specialisten nader gedetermineerd. Dit resulteert in de bijlagen 2, 3, 4, 5, 6, 7 en 8.

Omdat het onderzoeksgebied uit elf deelgebieden bestaat zullen hierna de re-

sultaten per deelgebied besproken worden, waarbij de gegevens van het voorafgaande onderzoek SAI en IVO fase 1 zullen worden meegenomen om zo tot een begrenzing en waardering van de vindplaatsen te komen. Van de deelgebieden zijn boorpuntenkaarten gemaakt waarbij de vondsten zijn aangegeven. Van ieder deelgebied is ook een overlay aanwezig met daarop de resultaten van het IVO fase 1. Er is gekozen voor een overlay omdat het samenvoegen van de gegevens van het IVO fase 1 en fase 2 op één kaart het geheel door de veelheid aan gegevens onleesbaar maakt. Van de deelgebieden zijn boorraaien uitgewerkt die de tracéas volgen. Indien nodig zijn boorraaien door vindplaatsen uitgewerkt.

4 Geologie en landschap

Door P.C. Vos (2003) is op grond van de resultaten van de eerste boorfase van het IVO een geologisch profiel opgesteld. Van onder naar boven bestaat het geologische profiel uit pleistocene zanden die over gaan in holocene veenlagen en kleiafzettingen. De beschrijving in de volgende paragrafen is een samenvatting van het werk van Vos. Bij de bespreking van de resultaten van de verschillende deelgebieden zal, waar mogelijk, de onderstaande beschrijving meer gedetailleerd worden ingevuld.

4.1 Pleistocene afzettingen

4.1.1 Formatie van Kreftenheye

De oudste pleistocene afzettingen die door zowel RAAP als ARC zijn aangeboord bestaan uit rivierafzettingen van de Rijn, de Formatie van Kreftenheye. Deze afzettingen zijn gevormd aan het einde van de Saale ijstijd tot aan het midden van het Weichselien.¹ Ze kenmerken zich door matig grof tot uiterst grof zand (210–2000 μm) met een bont uiterlijk. Vaak zijn de afzettingen kalkhoudend en bevatten ze grind. Deze afzettingen zijn regelmatig in de verschillende deelgebieden aangetroffen.

4.1.2 Formatie van Twente

De afzettingen behorende bij de Formatie van Kreftenheye gaan over in afzettingen van de Formatie van Twente die vaak fijner en bleek van kleur zijn en geen kalk bevatten. Dit zijn dekzanden die zijn afgezet aan het einde van de laatste ijstijd in het Weichselien.² Het zijn goed gesorteerde kwartzanden met een korrelgrootte rond de 160 μm . In het onderste deel van de Formatie van Twente komen lacustriene en fluvio-periglaciale afzettingen voor die meestal slecht gesorteerd zijn en dunne grind- en leembandjes bevatten. Deze afzettingen zijn regelmatig in de verschillende deelgebieden aangetroffen. De top van de Formatie van Twente bestaat uit eolische zanden met een goede sortering. De maximale hoogte van het dekzand ligt in het onderzoeksgebied op ca. 0,60 meter +NAP. Het reliëf in het dekzand kan zeer sterk variëren, hetgeen ook uit diverse boringen blijkt (deelgebied I boring 509 met dekzand op 58 centimeter onder maaiveld en 25 meter verder, boring 788 dekzand op 8,50 meter onder maaiveld). Plaatselijk hebben zijtakken van de ‘oer’ IJssel zich in het dekzandlandschap ingesneden. In het oude pleistocene IJsseldal

¹ca. 150.000 – 50.000 v. Chr.

²18.000 – 10.000 v. Chr.

en de zijdalen komen in de top van de pleistocene afzettingen lemige zanden, kleien, veen en gyttja voor. Deze afzettingen zijn kalkloos. Het betreffen afzettingen die zijn gevormd door locale rivieren. Ze behoren tot het laagpakket van Singraven en zijn gevormd tijdens het Laat Glaciaal en Vroeg Holoceen.³

4.2 Holocene afzettingen

4.2.1 Formatie van Nieuwkoop, Basisveen Laag

Vrijwel overal in het onderzoeksgebied komt op de pleistocene ondergrond een veenlaag voor die door Vos (2003) als ‘basisveen’ wordt beschreven. Dit veen ontbreekt direct langs de IJssel en op de zandkoppen in deelgebied III en X. Het veen is overwegend amorf waarbij in het oostelijke deel van het onderzoeksgebied vooral hout in het veen is aangetroffen. Dit laatste veen is gevormd onder invloed van de rivieren. In het centrale deel van het onderzoeksgebied, rond Kamperveen zou het veen vooral bestaan uit veenmosveen. In diepe dalen in het dekzandlandschap kan de veenvorming al in het Atlanticum zijn begonnen.⁴ De veenvorming op de hogere delen van het dekzandlandschap is van jongere datum, mogelijk Sub-boreaal of Sub-atlanticum.⁵ In de verschillende deelgebieden zijn veenpakketten aangetroffen die het hierboven beschreven algemene beeld verder kunnen aanvullen.

4.2.2 Formatie van Naaldwijk

Op de Basisveen Laag ligt in het westen de Formatie van Naaldwijk. Dit zijn mariene afzettingen die bestaan uit zandige kalkhoudende kleien die deels erosief op het basisveen liggen. Indien deze afzettingen diep liggen, 1–3 meter -NAP, zijn ze afgezet onder water en behoren tot het ‘Lelystad complex, kalkhoudende laag’. Deze afzettingen houden verband met het verdrinken van het veenlandschap rond het Flevomeer na de Romeinse Tijd. Op deze kleien ligt in het westen een sterk zandige kalkhoudende kleilaag (Lelystad complex, kalkhoudende deklaag) die naar het oosten toe geleidelijk overgaat in kalkloze rivierklei. Plaatselijk kunnen zandlagen in de klei voorkomen. Dit zijn verspoelde pleistocene zanden die geërodeerd zijn tijdens de uitbreiding van het Flevomeer/Zuiderzee en aan de randen zijn afgezet.

4.2.3 Formatie van Echteld

Tot deze formatie behoren rivierzanden en rivierkleien. In het onderzoeksgebied hebben we vooral met de rivierkleien te maken. Deze rivierkleien liggen in het oostelijke deel van het onderzoeksgebied op het veen. Het betreft siltige, kalkloze klei die is afgezet in komgebieden. In het hoger gelegen deel van het dekzandlandschap (boven 2 meter -NAP) dateren de rivierkleien waarschijnlijk uit de Late Middeleeuwen.⁶ In deze rivierkleien kunnen zandlagen voorkomen die af-

³ca. 20.000 v. Chr.

⁴5000 – 3000 v. Chr.

⁵3000 v. Chr. – heden.

⁶1050 – 1500 n. Chr.

komstig zijn van verspoelde pleistocene dekzanden en/of Kreftenheye afzettingen. Het zijn zogenaamde overslaggronden of crevasse afzettingen en ze zijn afgezet na 1000 n. Chr., wanneer de waterafvoer van de IJssel sterk toeneemt.

In plaats van de Formatie van Twente kunnen ook zanden van de Formatie van Echteld op de Kreftenheye afzettingen liggen. Deze kenmerken zich door duidelijk kleinere korrelgrootten en hogere glimmergehalten alsmede de aanwezigheid van organische materiaal. Vaak komt omgewerkt veen voor. De aanwezigheid van deze laatste afzettingen is vaak moeilijk te bepalen.

5 Resultaten

5.1 Resultaten deelgebied I

5.1.1 Ligging

Deelgebied I ligt in het westen van tracédeel Oude Land in de polder Dronthen. Het deelgebied wordt doorsneden door de weg ‘Slaper’. Het deelgebied volgt hier de hoofdwas van het tracé van de Hanzelijn van zuidwest naar noordoost en heeft een uitloper in zuidoostelijke richting die aan weerskanten van de weg ‘Slaper’ ligt (bijlage 1 en 10). Deze zuidoostelijke uitloper wordt doorsneden door een afwateringssloot ‘Binnen Reve’. Het terrein is als grasland in gebruik, ligt laag en is erg nat.

5.1.2 Resultaten van eerder onderzoek

Bij het vooronderzoek zijn hier dekzandruggen met intacte bodemprofielen waargenomen welke zijn afgedekt met veen. De dekzandruggen liggen nabij een mogelijk watervoerende laagte. Door het reliëf van het goed geconserveerde dekzandlandschap heeft het deelgebied een hoge trefkans op het voorkomen van archeologische resten (Müller 2003; Leijnse 2003; Waugh 2003a). In de boringen uit de eerste fase van het IVO zijn in de top van het dekzand vooral houtskoolresten gevonden (bijlage 9). In één boring (1304) is een begraven B-horizont beschreven. Dit deelgebied wordt op basis van zijn situering als kansrijk beschouwd.

5.1.3 Boringen

In de 2e fase van het IVO heeft een verdichting van het boorgrid plaatsgevonden waarbij 106 boringen zijn gezet.

5.1.4 Bodemopbouw

De ondergrond bestaat uit matig fijn zand, het dekzand van de Formatie van Twente. De Formatie van Kreftenheye is slechts in enkele boringen bereikt. In het dekzand heeft bodemvorming plaatsgevonden en vrijwel overal zijn A-, E- en B-horizonten aanwezig (bijlage 50, 11 en 12). Vanuit een laagte in het zuidwesten klimt het dekzand van 356 cm -NAP (boring 4) naar 51 cm -NAP (boring 502) nabij de ‘Slaper’ om in noordelijke richting geleidelijk te dalen naar 139 cm -NAP (boring 510 met een tweede kop bij boring 490 (73 cm -NAP) om daarna weer de diepte in te duiken bij boring 495 (240 cm -NAP). In zuidelijke richting duikt het zand direct langs de Slaper steil weg naar 884 cm -NAP ter hoogte van de Binnen Reve (boring 788) om daarna weer op te duiken naar 104 cm -NAP.



Afbeelding 5.1 Dubbele podzol in boring 494, deelgebied I. Foto: G.J. de Roller, ARC.

In de boringen van fase 2 die rond boorpunt 1304 van fase 1 zijn gezet is in het dekzand geen begraven B-horizont aangetroffen. Wel bevinden zich in de C-horizont regelmatig donkere banden die soms verkit zijn door ijzerneerslag. Deze donkere banden kunnen gezien worden als een tweede profielontwikkeling. Samen met de goed ontwikkelde B-horizont wijst dit op een haarpodzolgrond (Bakker & Locher 1990). Ze zijn vaak aan te treffen onder heide en zijn gevormd onder droge omstandigheden. Ze komen o.a. voor in boring 503, 505, 508, 509, 519 en 521 die aan de noordkant van de Slaper op het hogere deel van het dekzand liggen.

Op twee locaties is hier in een aantal boringen een duidelijke dubbele podzol aangeboord. Ze bestaat uit een opeenvolging van een A-, E- en B-horizont gevolgd door weer een A-, E- en B-horizont. Het zand uit de eerste en tweede podzol is vermoedelijk van dezelfde bron afkomstig. Het heeft eenzelfde korrelgrootte en afronding. De dubbele podzolen bevinden zich in het meest noordelijke stuk van het deelgebied in boring 490, 492 en 494 en iets zuidelijker in hetzelfde perceel bij boring 484 en 497. Het profiel van de laatste boring is gefotografeerd waarbij de eerste A-horizont zich tussen 45 en 50 cm bevindt, gevolgd door een E- en een B-horizont (afb. 5.1). De tweede A-horizont bevindt zich bij de 1 meter en wordt gevolgd door een E- en B-horizont. In het profiel bevindt deze dubbele podzol zich op de noordelijke helling van het zand. De dubbele podzolen zijn vermoedelijk een gevolg van lokale verstuiving van het dekzand. Aan de basis van het veen, dat het dekzand bedekt, zijn ook dunne zandlaagjes of ingestoven zandkorrels gevonden, die wijzen op verstuiving in het gebied.

In boring 539, in het meest zuidoostelijke puntje van het deelgebied, bevond

zich op de grens van het dekzand en het veen een grote veldkei (graniet) in de boorkolom (bijlage 10). Door het boren is de kei in vele kleine fragmenten uit elkaar gevallen. Dekzand is een eolische afzetting waar van nature geen stenen in voorkomen. De aanwezigheid van deze veldkei, onder het veen op het dekzand, is alleen te verklaren door menselijke activiteit. In de monsters van de top van het dekzand zijn geen archeologische indicatoren gevonden. Wel komt in verspreide boringen houtskool voor (bijlage 7).

Het dekzand is in het gehele gebied bedekt met een in dikte wisselend veenpakket (Formatie van Nieuwkoop). Het veen bestaat uit o.a. veenmosveen, mosveen met wollegras en plaatselijk komen heidetakjes voor. Dit wijst op voedselarme omstandigheden. De basis van het veendek wordt vrijwel in alle boringen gevormd door een gliedelaag met daarin gebleekte zandkorrels die van verstuiving van hoger gelegen delen van het dekzand afkomstig zijn. In een aantal boringen (bijvoorbeeld boring 11 in de uitgewerkte raai) bevindt zich aan de basis van het veen een dun zandlaagje dat ook op verstuivingen in het gebied wijst. De veenvorming in het deelgebied is opgang gekomen doordat de afwatering stagneerde en vernatting optrad doordat het regenwater niet meer kon wegstromen.

Vervolgens is het veen op zijn beurt weer verdronken en zijn sterk tot zwak siltige kleien in het gebied afgezet. Ten zuiden van de Slaper is het lutumgehalte van de klei in de meeste boringen iets hoger dan ten noorden van de Slaper. De kleien zijn afkomstig van de Zuiderzee en behoren tot het 'Lelystad complex, kalkhoudende deklaag' van de Formatie van Naaldwijk. De Binnen Reve was een watergang die voor de afwatering van het gebied zorgde. Ze bevindt zich in een natuurlijke laagte in het dekzand. In deze laagte is geen veen aangetroffen. De zeer kalkrijke klei van het 'Lelystad complex, kalkhoudende laag' van de Formatie van Naaldwijk gaat over in het dekzand, waarin zich in boring 788 op 8,84 m -NAP een door ijzer verkitte B-horizont bevindt. In boring 789 bevinden zich grindbanden in de klei van de geulvulling.

5.1.5 Sporen

In de boringen zijn geen aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van archeologische (grond)sporen in het deelgebied.

5.1.6 Vondsten

In de bemonsterde grond is één archeologische indicator aangetroffen: een veldkei. Deze veldkei is gevonden op een plaats waar ze van nature niet kan voorkomen. De kei moet gezien worden als een indicator voor de aanwezigheid van mensen in het gebied ten tijde dat het dekzand nog niet met veen bedekt was. In een aantal boringen is houtskool aangetroffen. De houtskool kan afkomstig zijn van het afbranden van de vegetatie, als onderdeel van de ontginning van het landschap, maar het kan ook van natuurlijke processen afkomstig zijn zoals bosbranden. Houtskool is daardoor een onbetrouwbare archeologische indicator.

5.1.7 Archeologische verwachting

Hoewel het gebied door zijn ligging en bodemkundige opbouw grote archeologische potenties heeft, zijn bij de intensivering van de boringen geen archeologische indicatoren gevonden die wijzen op de aanwezigheid van een vindplaats. In een aantal boringen is, net als in fase 1 van het IVO, houtskool gevonden. Er is wel een aanwijzing (een veldkei op het grensvlak dekzand-veen) dat het gebied door mensen is bezocht voordat de veenvorming plaatsvond.

5.1.8 Waarderingsadvies

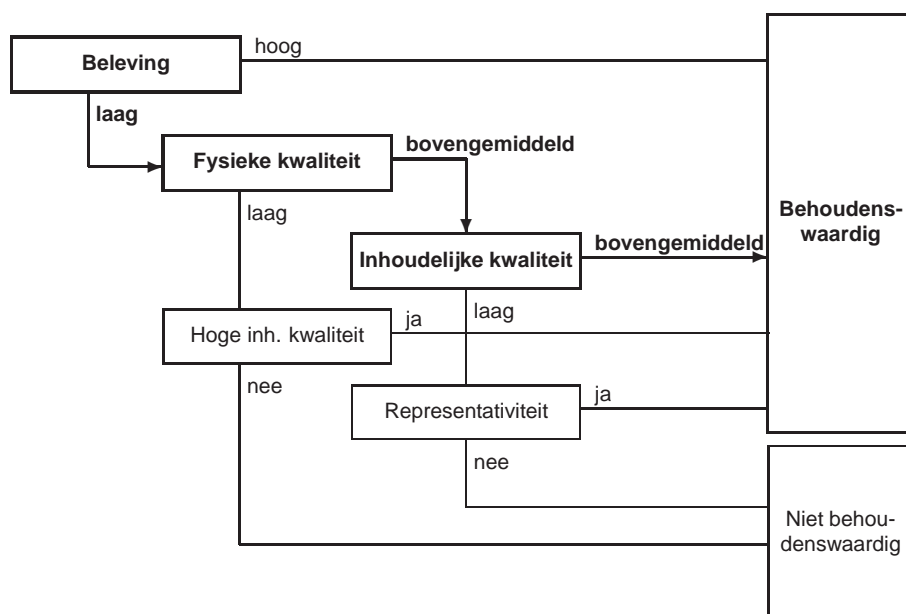
Tijdens de fase 2 van het IVO is één archeologische indicator gevonden, een veldkei op het grensvlak dekzand-veen (boring 539). Op deze plaats kan zich een potentiële vindplaats bevinden. Verder zijn er in het deelgebied geen archeologische indicatoren gevonden in de zin van aardewerkfragmenten, botresten of bewerkte vuursteen. De geologisch-bodemkundige opbouw van het deelgebied is o.a. door zijn dubbele podzolen, van belang. Deze dubbele podzolen komen in de rest van het tracédeel Oude Land niet voor. Podzolen ontstaan door transport van mineralen als aluminium, ijzer en humus met het grondwater door de bodem. Daar waar de mineralen en humus uitspoelen ontstaat een E-horizont en daar waar de neerslag plaatsvindt ontstaat een B-horizont (Bakker & Locher 1990). Een dubbele podzol ontstaat door overstuiving van een bodem (met een podzol) waarna in het nieuwe stuifzand opnieuw een transport van mineralen en humuszuren plaatsvindt. De overstuiving kan van een natuurlijke oorsprong zijn maar ook door menselijke activiteit – verstoring van de vegetatie door bijvoorbeeld landbouw en veeteelt – zijn ontstaan.

Waardering (volgens KNA 2.0)

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 2.0. De waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In de scoretabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (mogelijke scores: 1 t/m 3). Een laag getal representeert een lage waarde en een hoog getal een hoge waarde. In het beslissingsdiagram wordt op basis van de scores in de tabel bepaald of het object behoudenswaardig is. De behoudenswaardigheid van de vindplaats is het leidende criterium voor het bepalen van de noodzaak voor vervolgonderzoek. Een korte uitwerking van de criteria waarmee in de scoretabel rekening wordt gehouden vindt u in bijlage 49. Voor een volledige beschrijving van de normen en regels volgens welke deze waardering tot stand is gekomen, staat de website van het College voor de Archeologische Kwaliteit tot uw beschikking (www.cvak.org). U vindt de documentatie voor deze waardering onder ‘KNA: inventariserend veldonderzoek’.

<i>Beleving</i>	<i>opmerkingen</i>
schoonheid	n.v.t.

herinneringswaarde	n.v.t.	
<i>Fysieke kwaliteit</i>	scores	opmerkingen
gaafheid	3	dubbele podzol
conservering	n.v.t.	
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>	scores	opmerkingen
zeldzaamheid	3	dubbele podzol is uniek voor het gebied
informatiewaarde	3	kan na datering duidelijk wanneer de verstuiving plaats vond en of de mens de verstuiving heeft veroorzaakt
ensemblewaarde	3	dubbele podzol is uniek voor het gebied
representativiteit	3	dubbele podzol is uniek voor het gebied



5.1.9 Aanbeveling

De onderstaande aanbeveling is mede tot stand gekomen na overleg met de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB), de Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek – Nederlands Instituut voor Toegepaste Geowetenschappen (TNO-NITG) en Vestigia.

Bij het intensieve booronderzoek is één archeologische indicator gevonden. Daarom bevelen wij het uitbreiden van dit IVO door middel van een proefsleuf in dit deelgebied aan. Het onderzoek moet aangeven of er behalve de granieten veldkei meerder archeologische resten aanwezig zijn en wat de aard, kwaliteit en datering van de archeologische resten is. Hierdoor moet duidelijk worden of het hier een vindplaats betreft en of deze behoudenswaardig is en daardoor in aanmerking komt voor definitief archeologisch onderzoek of voor fysieke bescherming. Verder bevelen wij een uitbreiding van dit IVO aan door middel van een geologisch-bodemkundig onderzoek wat duidelijkheid moet geven over o.a. de datering, de

schaal en intensiteit van de verstuingen die de dubbele podzol veroorzaakt hebben.

5.2 Resultaten deelgebied II

5.2.1 Ligging

Deelgebied II ligt in het westen van tracédeel Oude Land ten noorden van de ‘Zwartendijk’. Het deelgebied volgt hier de hoofdas van het tracé van de Hanzelijn van zuidwest naar noordoost en heeft een uitbreiding in noordelijke richting (bijlage 1 en 14). Het deelgebied is doorsneden door de Bovenbroeksweg, die nu als fietspad voor de nieuwe woonwijk in gebruik is. Het terrein is als grasland in gebruik.

5.2.2 Resultaten van eerder onderzoek

Bij het vooronderzoek zijn hier dekzandkoppen met intacte bodemprofielen waargenomen welke zijn afgedekt met veen. De bodemprofielen in het dekzand zijn ontstaan onder droge omstandigheden. In de boringen uit de eerste fase van het IVO zijn in de top van het dekzand houtskoolresten gevonden (bijlage 13). Er zijn toen geen archeologische indicatoren aangetroffen. Dit deelgebied ligt in een middeleeuws ontginningslandschap en doorsnijdt een oud dijklichaam, de Zwartendijk. Net buiten het tracé liggen diverse huisterpen. De kans op het voorkomen van archeologische resten is hier door de bodemopbouw hoog (Müller 2003; Leijse 2003; Waugh 2003a).

5.2.3 Boringen

In de 2e fase van het IVO heeft een verdichting van het boorgrid plaatsgevonden waarbij in het deelgebied 92 boringen zijn gezet. Twee boringen zijn vervallen omdat deze in de leidingzone langs de Zwartendijk gepland waren. Een derde boring is vervallen omdat op deze boorlocatie een verharding in het weiland is aangebracht voor een melkwagen.

5.2.4 Bodemopbouw

De ondergrond bestaat uit matig fijn zand, het dekzand van de Formatie van Twente. De Formatie van Kreftenheye is in de meeste boringen niet bereikt. In het dekzand heeft bodemvorming plaatsgevonden en vrijwel overal zijn A-, E- en B-horizonten aanwezig (bijlage 50, 15 en 16). Vanuit het zuidwesten stijgt het dekzand langzaam van 140 cm -NAP (boring 628) naar ca. 58 cm -NAP (boring 651 en 595). Hierna daalt het zand weer tot ca. 150 cm -NAP (boring 610). Bij boring 606 zit weer een kopje. De zanddiepte is hier 64 cm -NAP om daarna weer tot ca. 1 m -NAP te dalen (boring 618).

Net als in deelgebied I bevinden zich in het C-horizont regelmatig donkere banden die soms verkit zijn door ijzerneslag. Deze donkere banden kunnen gezien worden als een tweede profielontwikkeling. Samen met de goed ontwikkelde B-horizont wijst dit op een haarpodzolgrond die ontstaan onder droge omstandigheden. Ze komen o.a. voor in boring 592, 594, 596, 602, 612, 616 en 620.

In boring 585, in het noordelijke deel van het deelgebied, tegen de Bovenbroeksweg aan, is in de top van het dekzand verbrande klei, vermoedelijk hutten-

leem gevonden (bijlage 2). Het is bij de analyse echter verloren gegaan. Verspreid over het gebied komt houtskool in de top van het dekzand voor (bijlage 7).

Het dekzand is in het gehele gebied bedekt met een laag amorf veen (Formatie van Nieuwkoop). Het veen bestaat van onder naar boven uit gliede, amorf veen of veen met wollegras en hierop ligt veen met hout- en rietresten of amorf veen. De aanwezigheid van wollegras in het veen wijst op voedselarme omstandigheden. De veenvorming in het deelgebied is opgang gekomen doordat de afwatering stagneerde en vernatting optrad doordat het regenwater niet meer kon wegstromen. Zo vormde zich het hoogveen. Hierna is het gebied onder invloed gekomen van voedselrijk rivierwater en ontstond bos- en rietveen op het hoogveen (o.a. boring 582, 584 en 586).

Vervolgens is het veen op zijn beurt weer verdrongen en zijn sterk- tot matig siltige, kalkloze kleien in het gebied afgezet (Formatie van Echteld). In een enkele boring (598, 622 en 631) bevindt zich in de klei een zandband. In het overgrote deel van het onderzoeksgebied bestaat de bouwvoor uit zwak zandige klei. Deze zandcomponent wijst op overslaggronden. Het water van de Zuiderzee kwam regelmatig over de Zwartendijk heen waarbij op diverse plaatsen kolken zijn ontstaan. Hierbij is de zandondergrond weggespoeld. Dit verspoelde zand is nu opgenomen in de bouwvoor.

5.2.5 Sporen

In de boringen zijn geen aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van archeologische (grond)sporen in het deelgebied.

5.2.6 Vondsten

In de bemonsterde grond is in boring 585, langs de Bovenbroeksweg, vermoedelijk huttenleem gevonden. Verspreid over het gebied is houtskool in de boringen aangetroffen. In zowel het vooronderzoek als in de hier beschreven fase 2 is regelmatig houtskool in de top van het dekzand aangetroffen. Dit houtskool kan afkomstig zijn van het afbranden van vegetatie door de mens maar het kan ook een natuurlijke oorsprong hebben zoals bosbrand. Er is in te veel boringen, die over het gehele deelgebied zijn gezet, houtskool aangetroffen om van een nederzetting afkomstig te kunnen zijn. Er is daarom slechts een kleine kans dat deze houtskoolvondsten een vindplaats vertegenwoordigen.

5.2.7 Archeologische verwachting

Hoewel het gebied door zijn ligging en bodemkundige opbouw archeologische potenties heeft, zijn bij de intensivering van de boringen geen archeologische indicatoren gevonden die wijzen op de aanwezigheid van een vindplaats. Er is net als in fase 1 van het IVO houtskool aangetroffen.

5.2.8 Waarderingsadvies

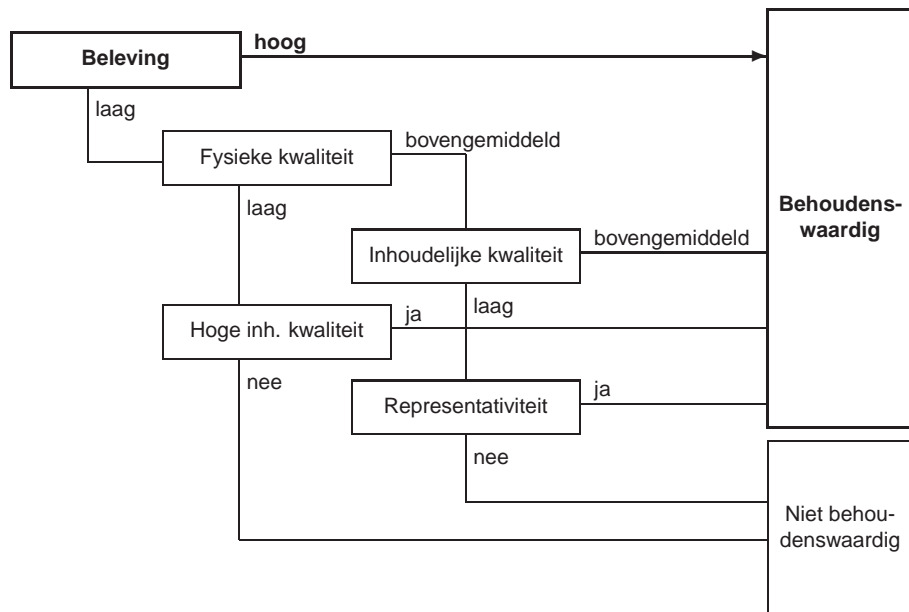
Bij het intensieve booronderzoek is in deelgebied II, ondanks de aanwezigheid van intacte bodems in het dekzand die zijn afgedekt met veen, slechts één archeologi-

sche indicator gevonden waarvan de determinatie onzeker is (huttenleem). Omdat het één waarneming betreft is de kans klein dat er in het deelgebied nog archeologische resten aanwezig zijn.

Waardering (volgens KNA 2.0)

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 2.0. De waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In de scoretabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (mogelijke scores: 1 t/m 3). Een laag getal representeert een lage waarde en een hoog getal een hoge waarde. In het beslissingsdiagram wordt op basis van de scores in de tabel bepaald of het object behoudenswaardig is. De behoudenswaardigheid van de vindplaats is het leidende criterium voor het bepalen van de noodzaak voor vervolgonderzoek. Een korte uitwerking van de criteria waarmee in de scoretabel rekening wordt gehouden vindt u in bijlage 49. Voor een volledige beschrijving van de normen en regels volgens welke deze waardering tot stand is gekomen, staat de website van het College voor de Archeologische Kwaliteit tot uw beschikking (www.cvak.org). U vindt de documentatie voor deze waardering onder ‘KNA: inventariserend veldonderzoek’.

<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	3	goede zichtbaarheid middeleeuwse dijken en huisterpen langs de rand van het tracé
herinneringswaarde	3	
<i>Fysieke kwaliteit</i>		opmerkingen
gaafheid	3	gaaf middeleeuws landschap met in de ondergrond intacte bodems afgedekt door veen
conservering	3	gaaf middeleeuws landschap met in de ondergrond intacte bodems afgedekt door veen
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>		opmerkingen
zeldzaamheid	3	naast de landschappelijke/cultuurhistorische zeldzaamheid is de bodemopbouw niet verstoord door sub-recente activiteiten.
informatiewaarde	3	vooral landschappelijk en cultuurhistorisch. Er is één mogelijk archeologische indicator gevonden
ensemblewaarde	3	vooral landschappelijk en cultuurhistorisch
representativiteit	2	vooral landschappelijk en cultuurhistorisch



5.2.9 Aanbeveling

De belevingswaarde en fysieke kwaliteit scoren dankzij de landschappelijke en cultuurhistorische waarden hoog in het waarderingsdiagram. Bij het intensieve booronderzoek is geen concentratie van archeologische indicatoren gevonden die wijst op de aanwezigheid van een vindplaats. Daarom bevelen wij aan hier geen verder archeologisch onderzoek uit te voeren.¹

¹De aanbeveling is mede tot stand gekomen na overleg met ROB, TNO-NITG en Vestigia.

5.3 Resultaten deelgebied III

5.3.1 Ligging

Deelgebied III ligt in het westen van tracédeel Oude Land, vrijwel tegen de zuidelijke bebouwing van Kampen aan. Het deelgebied volgt hier de hoofdas van het tracé van de Hanzelijn van west naar oost en heeft een uitbreiding in zuidelijke richting (bijlage 1 en 18). Het deelgebied wordt doorsneden door de N50 en de Slaper, waardoor het in vier stukken is verdeeld. Het terrein is als grasland in gebruik.

5.3.2 Resultaten van eerder onderzoek

Bij het vooronderzoek zijn langs de hoofdas intacte bodemprofielen waargenomen die in het oosten zijn afgedekt met veen. De bodemprofielen in het dekzand zijn ontstaan onder droge omstandigheden. In het zuidwesten van het deelgebied is een dekzandkop waargenomen die door veen is bedekt. In het zuidoosten ligt geërodeerd dekzand aan de oppervlakte en in het uiterste oosten van het deelgebied bevindt zich nog een dekzandkop. Het gehele deelgebied wordt gekenmerkt door een afwisselend reliëfrijk, goed geconserveerd dekzandlandschap, dat bestaat uit verschillende hogere koppen, met daartussen laagten.

In de dagzomende zandkop in het zuidoosten, is in fase 1 van het IVO aardewerk gevonden in en onder de bouwvoor aangetroffen. Het aardewerk heeft een oranje kleur en is door de geringe grootte niet nader te determineren, maar stamt vermoedelijk uit de Middeleeuwen of Nieuwe Tijd; vindplaats 3 van Leijnse (2003). De kans op het voorkomen van archeologische resten (Müller 2003) is in het oostelijke deel hoog. Ter hoogte van de boerderij 'Het Oenen', gelegen op een middeleeuwse terp op een dekzandopduiking in de hoofd tracé-as, is roodbakkend aardewerk gevonden in een verstoord bodemprofiel (bijlage 17). In het westelijke deel zijn gedeelten verstoord ten gevolge van bebouwing. De archeologische verwachting in het westelijke deel is laag. Behalve relatief veel houtskoolrijke boringen zijn er in het vooronderzoek geen prehistorische archeologische indicatoren gevonden. Dit deelgebied is op basis van zijn situering echter kansrijk (Waugh 2003a).

5.3.3 Boringen en presentatie

In de 2e fase van het IVO heeft een verdichting van het boorgrid plaatsgevonden. In het deelgebied zijn 191 boringen gezet. Drie boringen zijn vervallen. Eén boring was in de leidingzone bij de boerderij 'Het Oenen' gepland. Eén boring kwam in de sleufsilos uit en één boring bleek in een bosschage gepland te zijn.

Doordat het gebied door een kruising van twee wegen is doorsneden, valt het in vier sub-deelgebieden uiteen. In de onderstaande bespreking wordt het deelgebied in drie sub-deelgebieden besproken. Als eerste de tracé-as die ten noorden van de N50 loopt, ten tweede het zuidwestelijke kwadrant en als derde het zuidoostelijke kwadrant. De keuze voor deze sub-deelgebieden is gebaseerd op het boorgrid dat de infrastructuur volgt.

5.3.4 Bodemopbouw

De hoofdtracé-as

Van de hoofdtracé-as zijn de profielen IIIA en IIIB uitgewerkt (bijlage 19 en 20). In drie boringen zijn grindhoudende zanden aangeboord (boring 374, 378 en 401). Het grind is bont en behoort tot de Formatie van Kreftenheye (bijlage 50). Hierop liggen de dekzanden van de Formatie van Twente.

In het westen ligt de top van het dekzand op 115 cm -NAP, om te stijgen naar 84 cm +NAP bij de boerderij 'Het Oenen'. Naar het oosten daalt de top van het dekzand naar 106 cm -NAP (boring 370) met een kop op 8 cm +NAP (boring 368) waarna het zandoppervlak weer daalt naar 100 cm -NAP. Daar waar een veendek aanwezig is, bevinden zich intacte bodemprofielen in het dekzand. In de zandkop waar de boerderij op staat zijn geen bodemprofielen waargenomen. Deze zijn hier mogelijk geërodeerd ten gevolge van de bewoning. In boring 415 is verbrand aardewerk gevonden dat vanwege de sterke fragmentatie niet nader te determineren is (bijlage 2). In de top van het dekzand komt, in verspreide boringen, houtskool voor (bijlage 7).

In de laagtes gaat het dekzand via een gliede laag over in amorf veen (Formatie van Nieuwkoop). Als er herkenbare plantenresten zijn, betreft het houtresten. Dit wijst er op dat zich in de laagtes bosveen heeft ontwikkeld onder invloed van voedselrijk rivierwater.

Op het veen liggen zwak tot matig siltige kleien van de Formatie van Echteld. Daar waar het veen uitwigt tegen de zandopduikingen ligt de klei direct op het dekzand. Ten oosten van de boerderij liggen zandige kleien aan de oppervlakte. De boringen 378 en 364 bevatten een zandband in de klei en boring 374 heeft zand aan de oppervlakte. De zandige kleien en zandbanden wijzen op overslaggronden die aansluiten bij het gebied met overslaggrond zuidelijk van de N50. Direct naast de zandopduiking ligt zand op de klei. Vermoedelijk is dit van de zandkop afkomstig. Door erosieprocessen is dit zand op de klei gekomen (b.v. boring 407 en 411).

Het zuidwestelijke kwadrant

In vrijwel alle boringen in het zuidwestelijke kwadrant is in de ondergrond het grindhoudende zand van de Formatie van Kreftenheye aangetroffen. Hierop ligt het dekzand van de formatie van Twente.

Het dekzand vertoont enig reliëf. In het westen ligt het op 78 cm -NAP om te dalen naar 142 cm -NAP bij boring 694 met een kopje bij boring 693 (12 cm -NAP). Hierna daalt het zandoppervlak naar 191 cm -NAP tegen de 'Slaper' aan. Dit komt overeen met het in fase 1 aangeboorde reliëf van het dekzandoppervlak. Met uitzondering van het dekzandkopje zijn overal in het dekzand intacte bodemprofielen aanwezig. In het dekzand is, verspreid over het sub-deelgebied houtskool aangetroffen. Er zijn verder geen archeologische indicatoren gevonden.

Het dekzand is met uitzondering van het dekzandkopje rond boring 693 afgedekt met een in dikte wisselend veenpakket (Formatie van Nieuwkoop). In het veen zijn hout- en rietresten herkenbaar, wat wijst op bos- en rietveen dat is gevormd onder voedselrijke omstandigheden. Boring 732 en 737 wijken af. Hier bevat de onderste laag veen resten wollegras. De hogere veenlagen bevatten hout-

en rietresten. De onderste veenlagen liggen hier dieper dan in de rest van het sub-deelgebied. Net als in deelgebied II is de veenvorming ter hoogte van deze twee boringen begonnen onder voedselarme omstandigheden, mogelijk als gevolg van stagnatie van de afstroming van het regenwater, om daarna onder voedselrijke omstandigheden te continueren.

Het veenlandschap is vervolgens weer bedekt met matig tot sterk siltige kleien die zijn afgezet door de rivier de IJssel en behoren tot de Formatie van Echteld.

Het zuidoostelijke kwadrant

In het oostelijke deel van dit sub-deelgebied (oostelijk van boring 432, 465) is de pleistocene ondergrond (Formatie van Kreftenheye) met grindhoudend zand aangetroffen. Meer naar het westen toe zijn deze lagen niet bereikt. Hier is alleen het op de Formatie van Kreftenheye liggende dekzand, de Formatie van Twente in de ondergrond aangetroffen.

De diepte ligging van de top van het dekzand varieert sterk. In het westen, bij boring 392 ligt de top van het dekzand op 45 cm +NAP om daarna steil te dalen naar 150 cm -NAP bij boring 394. Tot aan boring 404 blijft de zanddiepte ongeveer gelijk. Hierna komt het zand steil omhoog naar 85 cm +NAP (het gebied tussen boring 408 en 412) en ligt dan aan de oppervlakte. Deze zandkop kan in noordelijke richting doorlopen en aansluiten bij de zandkop waar de boerderij 'Het Oenen' op staat. Hierna daalt het zand steil naar 8 cm -NAP (boring 414) om daarna geleidelijk te dalen naar 200 cm -NAP (boring 436) om daarna licht te stijgen naar 110 cm -NAP (boring 469) om vervolgens te dalen naar 167 cm -NAP (boring 479). In het dekzand heeft bodenvorming plaatsgevonden. Met uitzondering van de zandkop zijn overal A-, E- en B-horizonten aanwezig (bijlage 50). In verspreide boringen komen houtskooldeeltjes voor (bijlage 7). In boring 429 is een fragment van een onverbrande runderrib (*Bos taurus*) aangetroffen in de top van het dekzand. Er zijn verder geen archeologische indicatoren in de top van het dekzand aangetroffen.

Het dekzand is afgedekt met een pakket overwegend amorf veen. Ten westen van de zandkop bevat het veen houtresten, die wijzen op bosveen. Ten oosten van de zandkop verdwijnen de houtresten en worden in het amorfe veen alleen sporen van wollegras gevonden (boring 436, 440, 442, 444, 471 en 475). Het wollegras wijst op voedselarme omstandigheden. Deze veenvorming vond plaats onder invloed van het regenwater terwijl de veenvorming in het noorden en westen met de riet- en bosvenen onder invloed van voedselrijk rivierwater plaatsvond.

Op het veen liggen kleien van de Formatie van Echteld die zandbanden bevatten of zeer zandig zijn. Klei met zandbanden komen vooral ten westen van de zandkop voor en wijzen op overslaggronden. Ten oosten van de zandkop is het aandeel zandbanden in de klei minder maar is de klei zandiger. Ook dit is een aanwijzing dat we hier met overslaggrond te maken hebben. Dit oostelijke gebied met overslaggrond sluit aan bij de overslaggrond in de tracé-as, ten noorden van de N50. De overslaggrond is vermoedelijk afkomstig uit een geulensysteem ten zuiden van het deelgebied, wat nu deels uit open water en rietland bestaat, 'De Enk' genaamd. Het deelgebied ligt op de grens van de invloedssfeer van de Zuiderzee en de IJssel.

5.3.5 Sporen

In de boringen zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van archeologische (grond)sporen in het deelgebied.

5.3.6 Vondsten

In de bemonsterde grond zijn in boring 415, bij de boerderij 'Het Oenen', verbrande en door de zeer geringe grootte niet nader te determineren brokjes aardewerk gevonden (bijlage 2). In boring 429 is een fragment van een runderrib gevonden (bijlage 3). De runderrib is niet verbrand. Verspreid over het gebied is houtskool in de boringen aangetroffen (bijlage 7). Dit houtskool kan afkomstig zijn van het afbranden van vegetatie door de mens maar het kan ook een natuurlijke oorsprong hebben zoals bosbrand. De kans dat deze losse vondsten vindplaatsen vertegenwoordigen is klein. Op de zandkop zijn geen sporen gevonden van aardewerk uit de Middeleeuwen of de Nieuwe Tijd die de aanwezigheid van vindplaats 3 van Leijnse (2003) bevestigen. Het is dan ook niet waarschijnlijk dat zich op de zandkop in het zuidoostelijke kwadrant een vindplaats bevindt.

5.3.7 Archeologische verwachting

Hoewel het gebied door zijn ligging en bodemkundige opbouw archeologische potenties heeft, zijn bij de intensivering van de boringen geen archeologische indicatoren gevonden die wijzen op de aanwezigheid van een vindplaats. Ten gevolge van de bebouwing is de locatie van de boerderij 'Het Oenen' in zowel fase 1 als fase 2 niet onderzocht. Het is niet uit te sluiten dat er op deze locatie sporen te vinden zijn van oudere bebouwingsfasen.

5.3.8 Waarderingsadvies

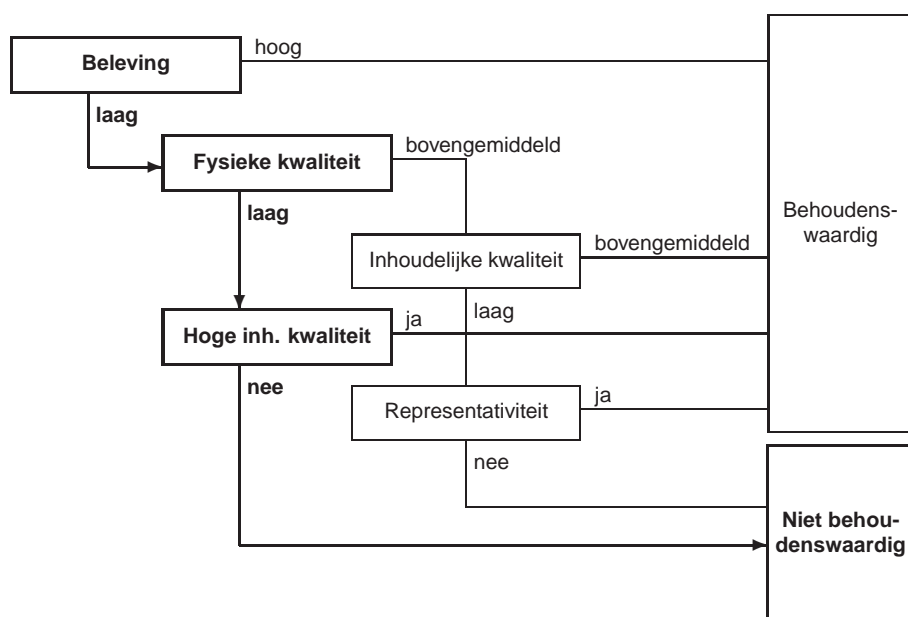
Bij het intensieve booronderzoek zijn in deelgebied III twee archeologische indicatoren gevonden. Deze indicatoren zijn op grote afstand van elkaar gevonden. Het betreft een fragment van een rib van een rund en zeer kleine fragmentjes aardewerk. Deze indicatoren sluiten niet aan bij aardewerkvondsten uit fase 1 van het IVO. De kans dat de indicatoren vindplaatsen representeren is klein. De kans dat er in het deelgebied nog archeologische resten aanwezig zijn, is daarmee klein.

Waardering (volgens KNA 2.0)

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 2.0. De waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In de scoretabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (mogelijke scores: 1 t/m 3). Een laag getal representeert een lage waarde en een hoog getal een hoge waarde. In het beslissingsdiagram wordt op basis van de scores in de tabel bepaald of het object behoudenswaardig is. De behoudenswaardigheid van de vindplaats is het leidende criterium voor het bepalen van de noodzaak voor vervolgonderzoek. Een korte uitwerking van de criteria waarmee in de scoretabel rekening wordt gehouden vindt u in bijlage 49. Voor een volledige beschrijving van de normen en regels volgens

welke deze waardering tot stand is gekomen, staat de website van het College voor de Archeologische Kwaliteit tot uw beschikking (www.cvak.org). U vindt de documentatie voor deze waardering onder ‘KNA: inventariserend veldonderzoek’.

<i>Beleving</i>		opmerkingen	
schoonheid	n.v.t.		
herinneringswaarde	n.v.t.		
<i>Fysieke kwaliteit</i>		scores	opmerkingen
gaafheid	2		mobilia vermoedelijk in situ
conservering	2		
aardewerk	aanwezig		
onverbrand bot	aanwezig		
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>		scores	opmerkingen
zeldzaamheid	1		
informatiewaarde	1		
ensemblewaarde	1		
representativiteit	1		



5.3.9 Aanbeveling

Omdat er bij het intensieve booronderzoek in dit deelgebied geen concentratie van archeologische indicatoren is gevonden die een aanwijzing zijn voor een vindplaats bevelen wij aan hier geen verder archeologisch onderzoek uit te voeren. Een uitzondering op deze aanbeveling vormt de locatie van de boerderij ‘Het Oenen’. Omdat deze locatie door de bebouwing nog niet onderzocht is adviseren wij om hier – als de grond vrij is – een booronderzoek uit te voeren dat duidelijkheid moet

geven of hier sporen van oudere bebouwingsfasen te verwachten zijn en of de lokatie een huisterp betreft en wat de geologische ondergrond is.²

²De aanbeveling is mede tot stand gekomen na overleg met ROB, TNO-NITG en Vestigia.

5.4 Resultaten deelgebied IV

5.4.1 Ligging

Deelgebied IV ligt ten noordoosten en zuidwesten van de de N50, iets ten zuidoosten van deelgebied III (bijlage 1 en 22). Het terrein is als grasland in gebruik.

5.4.2 Resultaten van eerder onderzoek

Bij het vooronderzoek (fase 1) is hier een door veen bedekt reliëfrijk dekzandlandschap gevonden met intacte bodemprofielen. In één boring (213) is toen een vuurstenen afslag gevonden (Müller 2003) (bijlage 21). Aan de zuidkant van de N50 bevindt zich een zandkop (Leijnse 2003). Gezien de intacte bodemprofielen, de relatief veel houtskoolrijke boringen en het afwisselende, reliëfrijke en goed geconserveerde dekzandlandschap is de kans groot dat zich hier nog archeologische resten zullen bevinden (Waugh 2003a).

5.4.3 Boringen en presentatie

In fase 2 is het boorgrid van fase 1 verdicht. In het deelgebied zijn vijftientig boringen gezet. Tien boringen liggen ten noorden van de N50 binnen de tracé-as en vijftien boringen liggen ten zuiden van de N50. De gebieden ten noorden en zuiden van de N50 zullen apart worden besproken.

5.4.4 Bodemopbouw

Noord van de N50

De ondergrond bestaat uit zeer grof tot uiterst grof, zwak bont zand; afzettingen van de Kreftenheye Formatie. Deze afzettingen zijn o.a. aangetroffen in de boringen 355, 361, 363 en 365. Hierop ligt matig fijn zand, het dekzand van de Formatie van Twente (bijlage 50 en 23).

Ter hoogte van boring 340 ligt een dekzandopduiking die zich mogelijk verder in noordwestelijke richting voortzet, aangezien de daar liggende percelen als bouwland in gebruik zijn. De zandopduiking sluit ook aan bij de in de 1e fase gevonden zandkop ten zuiden van de N50. De top van het dekzand ligt hier op 75–70 cm -NAP (boringen 340 en 367). In oostelijke richting duikt het zand weg naar 164 cm -NAP (boring 361) om aan de oostgrens van het deelgebied te stijgen naar 109 cm -NAP. In het matig fijne zand heeft bodemvorming plaatsgevonden. De E- en B-horizont zijn nog aanwezig. In twee boringen zijn in de top van het dekzand archeologische indicatoren gevonden. Boring 361 bevat vijf stukjes vuursteen. Vier stukjes vuursteen zijn zeker natuurlijk. Eén stukje vuursteen is een splinter die mogelijk van antropogene oorsprong is (bijlage 4). Boring 353 bevat drie stukjes verbrand bot (bijlage 3). In dit sub-deelgebied komt in relatief veel boringen houtskool voor (bijlage 50 en 7). Hoewel houtskool een onbetrouwbare archeologische indicator is komt het hier samen met vuursteen en verbrand bot voor.

Op het dekzand bevindt zich overwegend amorf veen dat behoort tot het basisveen, de Formatie van Nieuwkoop. In boring 340 ligt geen veen op het dekzand.

In het veen zijn soms houtresten en wortels van mos zichtbaar, hetgeen wijst op veengroei onder voedselrijke omstandigheden.

Op het veen ligt een 20 tot 50 cm dik pakket matig siltige, kalkloze klei dat behoort tot de Formatie van Echteld. In boring 355 bevindt zich een zandlaag tussen het veen en de klei

Zuid van de N50

Zuidelijk van de N50 zijn de boringen gezet in een lange smalle strook evenwijdig aan de N50. In de ondergrond zijn de grindhoudende grove zanden van de Formatie van Kreftenheye aangeboord. Hierop ligt het matig fijne zand van de Formatie van Twente, het dekzand (bijlage 50).

In het noordwestelijke deel van dit sub-deelgebied ligt het dekzand vrij hoog en vertoont weinig reliëf om na boring 456 de diepte in te duiken. Bij boring 448 ligt de top van het dekzand op 71 cm -NAP en zakt geleidelijk naar 111 cm -NAP bij boring 452, met een kopje bij boring 466 (zanddiepte 57 cm -NAP) en boring 446 (zanddiepte 80 cm -NAP), om te zakken naar 147 cm -NAP bij boring 472 en 474. Met uitzondering van de helling tussen boring 446 en 458 is overal een intact bodemprofiel aanwezig. Op de helling ontbreekt de A-horizont. In drie boringen (454, 468 en 470) komen houtskooldeeltjes voor (bijlage 7). Er zijn geen archeologische indicatoren gevonden.

Het dekzand is in het gehele sub-deelgebied met veen bedekt, het basisveen van de Formatie van Nieuwkoop. In boring 462 en 452 is een laagje spalterveen aanwezig. De boringen 470 en 474 bevatten een laagje wollegras in het veen. In boring 456 en 472 is wat hout aangetroffen. Over het algemeen is het veen erg amorf en zijn geen plantenresten meer te herkennen. Het spalterveen wordt gevormd door veenmossen en wijst, net als het wollegras, op zeer voedselarme omstandigheden. De houtresten in het veen wijzen op voedselrijke omstandigheden. Het veengebied ligt hier op de grens van een voedselarm en voedselrijk biotoop.

Op het veen liggen zwak tot matig siltige kalkloze kleien die plaatselijk overgaan in zwak zandige klei of zelfs zand. De kleien behoren tot de Formatie van Echteld en zijn door de IJssel afgezet. De zandige klei en zandlagen die op deze klei liggen in de boringen 448, 460, 462, 464, 466, 468, 470 en 474 zijn overslaggronden die mogelijk afkomstig zijn uit het gebied van 'De Enk'.

5.4.5 Sporen

In de boringen zijn geen aanwijzingen gevonden voor het voorkomen van archeologische (grond)sporen in het deelgebied.

5.4.6 Vondsten

In de bemonsterde grond zijn op twee plaatsen archeologische indicatoren aangetroffen. Het betreft boring 361 waarin een splinter vuursteen (1–5 mm) van vermoedelijk antropogene oorsprong is aangetroffen en boring 353 met drie verbrande fragmenten bot. De vuursteensplinter is evenals de botfragmentjes niet nader te dateren. Boring 361 bevat ook houtskoolfragmenten. In verspreide boringen,

vooral in het noordelijke deel van het deelgebied, komt houtskool voor.

5.4.7 Archeologische verwachting

In het sub-deelgebied ten noorden van de N50 zijn in twee aan elkaar grenzende boringen archeologische indicatoren gevonden (een vuursteensplinter en verbrand bot). Tijdens fase 1 van het onderzoek is in dit sub-deelgebied een vuursteen afslag gevonden, tussen de boringen 361 en 359 in. De kans is dan ook groot dat er zich bij deze boringen een vindplaats met vuursteenmateriaal en faunaresten bevindt (bijlage 48). In de rest van het deelgebied zijn geen archeologische indicatoren gevonden.

5.4.8 Waarderingsadvies

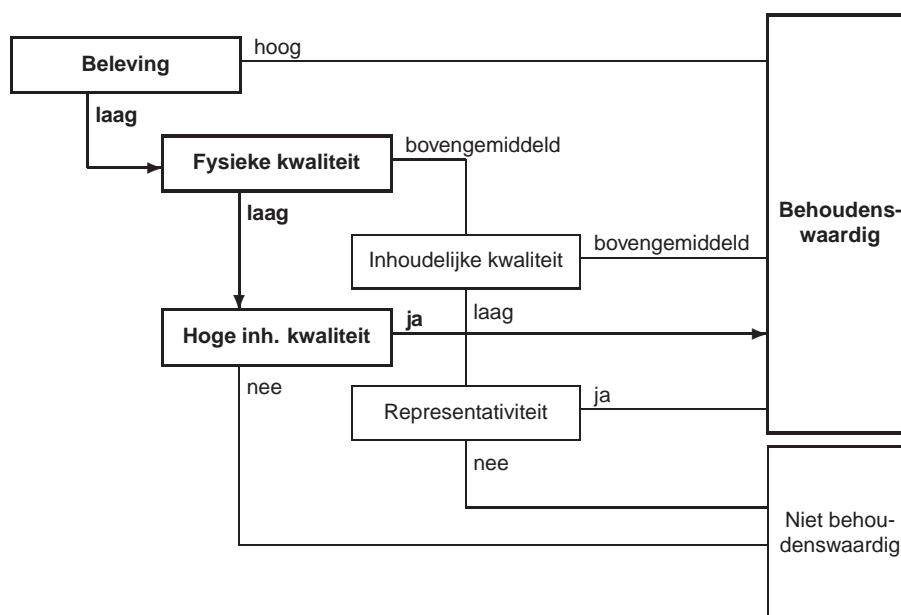
In de omgeving van de Hanzelijn, tracédeel Oude Land komen alleen vindplaatsen uit de Late Middeleeuwen en Nieuwe Tijd voor. De dichtst bijzijnde vindplaatsen met ouder materiaal uit het Neolithicum en de Bronstijd liggen bij Zwolle, Ittersumerbroek (Bakels 1994), Zwolle, Spoolde met alleen baggervondsten (Lanting 1986) en in de Noordoostpolder, P14 (Gehasse 1995). Ook ARCHIS geeft, met uitzondering van een losse vondst van een fragment van een vuursteen bijl aan de Hilsdijk-Zuiderzeestraatweg te Hattem (nr. 7207) en een stenen bijl aan de Middeldijk (nr.6851) bij Wesep geen vermeldingen voor de prehistorie (Gouw et al. 2002). Hieruit mogen wij concluderen dat de (vuursteen)vindplaats in dit gebied van grote waarde is.

Waardering (volgens KNA 2.0)

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 2.0. De waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In de scoretabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (mogelijke scores: 1 t/m 3). Een laag getal representeert een lage waarde en een hoog getal een hoge waarde. In het beslissingsdiagram wordt op basis van de scores in de tabel bepaald of het object behoudenswaardig is. De behoudenswaardigheid van de vindplaats is het leidende criterium voor het bepalen van de noodzaak voor vervolgonderzoek. Een korte uitwerking van de criteria waarmee in de scoretabel rekening wordt gehouden vindt u in bijlage 49. Voor een volledige beschrijving van de normen en regels volgens welke deze waardering tot stand is gekomen, staat de website van het College voor de Archeologische Kwaliteit tot uw beschikking (www.cvak.org). U vindt de documentatie voor deze waardering onder 'KNA: inventariserend veldonderzoek'.

<i>Beleving</i>	<i>opmerkingen</i>	
schoonheid	n.v.t.	
herinneringswaarde	n.v.t.	
<i>Fysieke kwaliteit</i>	scores	<i>opmerkingen</i>

gaafheid	3	stratigrafie intact mobilia vermoedelijk in situ
conservering vuursteen verbrand bot	3	aanwezig aanwezig
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>	scores	opmerkingen
zeldzaamheid	3	uniek voor het gebied
informatiewaarde	3	er zijn geen opgravingen/onderzoeken van vergelijkbare monumenten binnen dezelfde archeoregio (zie 5.4.8) er is geen recent en systematisch onderzoek in de betreffende archeoregio (zie 5.4.8)
ensemblewaarde	2	monumenten uit dezelfde periode binnen de micro-regio ontbreken (zie 5.4.8) voorkomen van monumenten uit opeenvolgende perioden binnen de micro-regio ontbreken (zie 5.4.8)
representativiteit	n.v.t.	



5.4.9 Aanbeveling

Gezien het ontbreken van vuursteenvindplaatsen in de omgeving van het tracédeel Oude Land bevelen wij het uitbreiden van dit IVO door middel van een proefsleuf aan bij de boringen 361 en 353.³ Het onderzoek moet aangeven wat de aard, kwaliteit en datering van de archeologische resten is, zodat een besluit genomen kan worden of de vindplaats behoudenswaardig is en in aanmerking komt voor definitief archeologisch onderzoek of voor fysieke bescherming.

³De aanbeveling is mede tot stand gekomen na overleg met ROB, TNO-NITG en Vestigia.

5.5 Resultaten deelgebied V

5.5.1 Ligging

Deelgebied V ligt ten noordoosten van de de N50, iets ten zuiden van deelgebied IV (bijlage 1 en 22). Het terrein is als grasland in gebruik.

5.5.2 Resultaten van eerder onderzoek

Uit het vooronderzoek naar voren dat hier een relatief vlak dekzandlandschap onder een veendek ligt. Bij het vooronderzoek is hier in één boring (1220) in het veen steengoed aangetroffen (bijlage 21). Het betreft geen huisplaats maar houdt wel verband met de veenontginningen in dit gebied, vindplaats 2 in Müller (2003). Door de bedekking van het dekzandlandschap met veen en de vondst van middeleeuws aardewerk komt dit deelgebied in aanmerking voor verder onderzoek (Waugh 2003a).

5.5.3 Boringen

In het deelgebied zijn vijf boringen (739–743) gezet.

5.5.4 Bodemopbouw

De ondergrond bestaat uit uiterst grof zand, met banden bont grind, de afzettingen van de Formatie van Kreftenheye. Hierop ligt matig fijn zand, het dekzand van de Formatie van Twente (bijlage 24).

In het matig fijne zand heeft bodemvorming plaatsgevonden, met A-, E- en B-horizonten. Alleen in boring 739 is geen E-horizont waargenomen. De top van het dekzand ligt tussen de 82 cm -NAP en 140 cm -NAP. Het zand helt in oostelijke richting. In boring 739 en 740 is houtskool gevonden (bijlage 7).

Op het dekzand bevindt zich veen dat behoort tot de Basisveen Laag, de Formatie van Nieuwkoop. De basis van het veen is gliede-achtig met ingestoven zandkorrels. In het veen zijn hout-, riet- en mosresten zichtbaar. Deze plantensamenstelling wijst op veenvorming onder voedselrijke omstandigheden.

Op het veen is een 30 tot 40 cm dik kleipakket afgezet dat bestaat uit sterk siltige klei, dat behoort tot de Formatie van Echteld.

5.5.5 Sporen

In de boringen zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van archeologische (grond)sporen in het deelgebied.

5.5.6 Vondsten

In de bemonsterde grond zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen zoals aardewerk, bot of vuursteen. Ook in het veen zijn geen archeologische indicatoren gevonden. In twee boringen is houtskool aangetroffen.

5.5.7 Archeologische verwachting

Bij het intensieve booronderzoek zijn in deelgebied V geen archeologische indicatoren gevonden. Ook in het veen zijn geen aanwijzingen gevonden die verband houden met de ontginning van het gebied en vindplaats 2 van Müller (2003). De kans dat er in deelgebied V archeologische resten aanwezig zijn is, ondanks de onverstoorte bodemopbouw, klein.

5.5.8 Waarderingsadvies

Omdat er bij het intensieve booronderzoek geen archeologische indicatoren zijn gevonden is de kans klein dat zich hier nog archeologische resten bevinden.

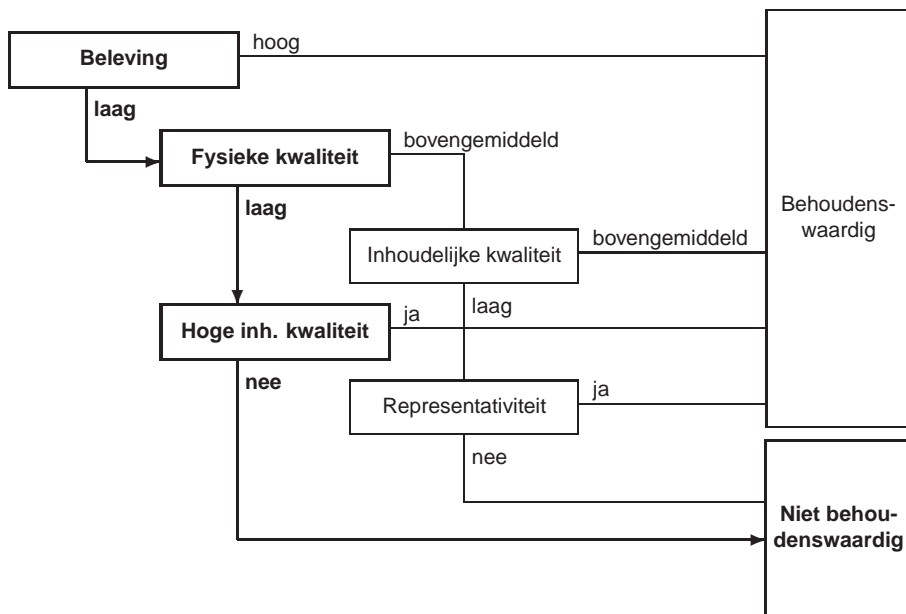
Waardering (volgens KNA 2.0)

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 2.0. De waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In de scoretabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (mogelijke scores: 1 t/m 3). Een laag getal representeert een lage waarde en een hoog getal een hoge waarde. In het beslissingsdiagram wordt op basis van de scores in de tabel bepaald of het object behoudenswaardig is. De behoudenswaardigheid van de vindplaats is het leidende criterium voor het bepalen van de noodzaak voor vervolgonderzoek. Een korte uitwerking van de criteria waarmee in de scoretabel rekening wordt gehouden vindt u in bijlage 49. Voor een volledige beschrijving van de normen en regels volgens welke deze waardering tot stand is gekomen, staat de website van het College voor de Archeologische Kwaliteit tot uw beschikking (www.cvak.org). U vindt de documentatie voor deze waardering onder 'KNA: inventariserend veldonderzoek'.

<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	n.v.t.	
herinneringswaarde	n.v.t.	

<i>Fysieke kwaliteit</i>	scores	opmerkingen
gaafheid	n.v.t.	
conservering	n.v.t.	

<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>	scores	opmerkingen
zeldzaamheid	n.v.t.	
informatiewaarde	n.v.t.	
ensemblewaarde	n.v.t.	
representativiteit	n.v.t.	



5.5.9 Aanbeveling

Bij het intensieve booronderzoek zijn geen archeologische indicatoren gevonden. Daarom bevelen wij aan hier geen verder archeologisch onderzoek uit te voeren.⁴

⁴De aanbeveling is mede tot stand gekomen na overleg met ROB, TNO-NITG en Vestigia.

5.6 Resultaten deelgebied VI

5.6.1 Ligging

Deelgebied VI ligt ten noordoosten van de de N50 en iets ten westen van de Jules van Hasseltweg (bijlage 1 en 26). Het terrein is als grasland in gebruik.

5.6.2 Resultaten van eerder onderzoek

Bij het vooronderzoek is duidelijk geworden dat dit deelgebied op de overgang van dekzandlandschap naar een fossiele IJsselloop ligt (Waugh 2003a). In de fossiele IJsselloop is geen dekzand aangetroffen maar alleen rivierafzettingen. Eventuele archeologische resten zijn in de fossiele IJsselloop door de rivier opgeruimd (Müller 2003). In enkele boringen is houtskool aangetroffen (bijlage 25).

5.6.3 Boringen

Het fase 2 onderzoek heeft zich geconcentreerd op een kleine zandopduiking. In het deelgebied zijn 32 boringen (744 t/m 775) gezet.

5.6.4 Bodemopbouw

Uit het profiel blijkt dat de zandondergrond steil wegduikt in oostelijke richting om hierna geleidelijk te stijgen (bijlage 27). In het westen (tracé van boring 744 tot 751) is de pleistocene ondergrond nog aangeboord. Het bestaat uit zeer grof zand met banden bont grind. In het traject tussen boring 751 en 756 neemt het aandeel bont (zeer grof) grind in de zandondergrond toe en de zandmediaan verschuift naar het uiterst grove zand (1000 μm). Deze ondergrond bestaat uit de afzettingen van de Formatie van Kreftenheye. In het traject van de boringen 756 tot 765 neemt de grindcomponent af en komen er banden klei en verslagen veen in het zand. Het betreft hier rivierafzettingen met verslagen en geërodeerd materiaal. In het geologisch profiel is dit aangegeven als de Formatie van Twente, Laagpakket van Singraven. In tegenstelling tot de beschrijving van het Laagpakket van Singraven door P. Vos (2003) zijn deze zanden in de ARC boringen kalkrijk en bevatten ze glimmer. H.J.T. Weerts et al. (2000) doet geen uitspraak over het kalk- of glimmergehalte. Deze zanden worden daarom tot het Laagpakket van Singraven gerekend. De top van deze zanden ligt tussen de 2,9 m -NAP en 5 m -NAP. In de rest van dit deelgebied vormen deze rivierafzettingen de ondergrond.

In het traject tot boring 751 liggen op de Formatie van Kreftenheye de afzettingen van de Formatie van Twente, het dekzand. In dit dekzand heeft bodemvorming plaatsgevonden, met A-, E- en B-horizonten. De top van het dekzand is plaatselijk geërodeerd. In relatief veel boringen is in het dekzand houtskool aangetroffen (bijlage 26 en 7). In het traject van boring 744–751 daalt de top van het dekzand van 86 cm -NAP naar 100 cm -NAP om daarna uit de boringen te verdwijnen.

Op het dekzand en op de rivierzanden bevindt zich veen dat behoort tot de Basisveen Laag, de Formatie van Nieuwkoop. De basis van het veen is gliede-achtig. In de geulvulling zijn, aan de basis van het veen, gele siltbandjes aangetroffen

(boring 759). In het veen zijn hout-, riet- en mosresten zichtbaar. Deze plantensamenstelling wijst op veenvorming onder voedselrijke (eutrofe) omstandigheden.

Op het veen is een kleipakket afgezet dat bestaat uit matig tot sterk siltige klei, dat behoort tot de Formatie van Echteld.

5.6.5 Sporen

In de boringen zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van archeologische (grond)sporen in het deelgebied.

5.6.6 Vondsten

In de bemonsterde grond zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. Ook in het veen zijn geen archeologische indicatoren gevonden. In de top van het dekzand is in een groot aantal boringen houtskool gevonden.

5.6.7 Archeologische verwachting

Bij het intensieve booronderzoek zijn in deelgebied VI geen archeologische indicatoren gevonden. In het dekzand is in veel boringen houtskool gevonden, evenals in fase 1 van het IVO. Het houtskool kan afkomstig zijn van het afbranden van de vegetatie door de mens of door natuurlijke oorzaken. Houtskool alleen is een onbetrouwbare indicator voor een archeologische vindplaats. In het veen zijn geen aanwijzingen gevonden die verband houden met de ontginning van het gebied. De kans dat er in deelgebied VI archeologische resten aanwezig zijn is nihil.

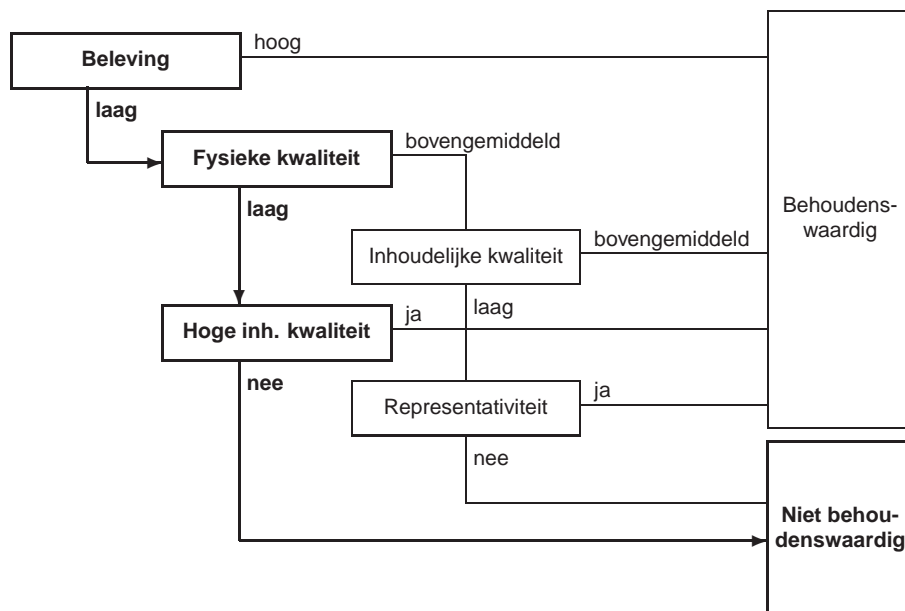
5.6.8 Waarderingsadvies

Omdat er bij het intensieve booronderzoek geen archeologische indicatoren zijn gevonden is de kans klein dat zich hier nog archeologische resten bevinden.

Waardering (volgens KNA 2.0)

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 2.0. De waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In de scoretabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (mogelijke scores: 1 t/m 3). Een laag getal representeert een lage waarde en een hoog getal een hoge waarde. In het beslissingsdiagram wordt op basis van de scores in de tabel bepaald of het object behoudenswaardig is. De behoudenswaardigheid van de vindplaats is het leidende criterium voor het bepalen van de noodzaak voor vervolgonderzoek. Een korte uitwerking van de criteria waarmee in de scoretabel rekening wordt gehouden vindt u in bijlage 49. Voor een volledige beschrijving van de normen en regels volgens welke deze waardering tot stand is gekomen, staat de website van het College voor de Archeologische Kwaliteit tot uw beschikking (www.cvak.org). U vindt de documentatie voor deze waardering onder 'KNA: inventariserend veldonderzoek'.

<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	n.v.t.	
herinneringswaarde	n.v.t.	
<i>Fysieke kwaliteit</i>		scores opmerkingen
gaafheid	n.v.t.	
conservering	n.v.t.	
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>		scores opmerkingen
zeldzaamheid	n.v.t.	
informatiewaarde	n.v.t.	
ensemblewaarde	n.v.t.	
representativiteit	n.v.t.	



5.6.9 Aanbeveling

Bij het intensieve booronderzoek zijn geen archeologische indicatoren gevonden. Daarom bevelen wij aan hier geen verder archeologisch onderzoek uit te voeren.⁵

⁵De aanbeveling is mede tot stand gekomen na overleg met ROB, TNO-NITG en Vestigia.

5.7 Resultaten deelgebied VII

5.7.1 Ligging

Deelgebied VII ligt ten noorden van de de N50, ten oosten van de Kamperstraatweg en ten westen van het afwateringskanaal 'Riete' (bijlage 1 en 29). Het terrein is als bouwland in gebruik. Door het deelgebied loopt het tracé van de voormalige Kampertram.

5.7.2 Resultaten van eerder onderzoek

Uit het vooronderzoek (fase 1) blijkt het deelgebied de rand van een dekzandrug te vormen met in het westen een mogelijk watervoerende laagte. Het dekzandlandschap is goed geconserveerd. In het dekzand zijn intacte bodemprofielen gevonden. Tevens is in één boring (153) een zeer klein fragmentje aardewerk aangetroffen (Müller 2003). In het deelgebied zijn in relatief veel boringen houtskoolresten gevonden (bijlage 28). Door het goed geconserveerde dekzandlandschap met intacte bodemprofielen en een archeologische indicator heeft het gebied een hoge archeologische verwachtingswaarde (Waugh 2003a).

5.7.3 Boringen

In het deelgebied zijn zes boringen (326, 328, 330, 332, 334 en 336) gezet.

5.7.4 Bodemopbouw

De ondergrond bestaat uit uiterst grof, zwak bont zand; afzettingen van de Kref-tenheye Formatie. Dit uiterst grove zand bevat banden met bont grind. Hierop ligt matig fijn zand, het dekzand van de Formatie van Twente (bijlage 30).

De top van het dekzand uit A-, E- en B-horizonten. De top van het dekzand ligt tussen de 37 cm -NAP en 52 cm -NAP en vertoont weinig reliëf. In de top van het dekzand zijn geen archeologische indicatoren gevonden. In vijf van de zes boringen is houtskool aangetroffen (bijlage 29 en 7).

Op het dekzand bevindt zich amorf veen dat behoort tot het basisveen, de Formatie van Nieuwkoop. In boring 332 en 328 is iets wollegras aangetroffen. In boring 328 zit ook iets hout. De veenvorming lijkt hier onder wisselende omstandigheden te hebben plaatsgevonden, soms voedselarm waardoor wollegras kon groeien, soms voedselrijk (rivierwater) waardoor boomgroei kon plaats vinden. Dit deelgebied ligt dus op de grens van de invloedssfeer van de IJssel.

Op het veen is een ca. 20 cm dik kleipakket afgezet dat bestaat uit matig tot sterk siltige klei en behoort tot de Formatie van Echteld. Via een scherpe tot abrupte grens gaat de klei over in een zanddek dat in het oosten overgaat in sterk zandige klei. Deze laag is van antropogene oorsprong. Het gehele perceel is opgehoogd met een 30–40 cm dikke laag zand.

5.7.5 Sporen

In de boringen zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van archeologische (grond)sporen in het deelgebied.

5.7.6 Vondsten

In de bemonsterde grond zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. In een groot aantal boringen is houtskool gevonden. Dit is echter een onbetrouwbare indicator en geeft eerder een aanwijzing voor de ontginning van het dekzandlandschap dan dat het wijst op de aanwezigheid van een nederzetting.

5.7.7 Archeologische verwachting

In deelgebied VII zijn in het dekzand intacte bodemprofielen aangetroffen. Er zijn echter geen archeologische indicatoren aangetroffen die de vondst van aardewerk uit fase 1 ondersteunen. Ondanks de gunstige Ausgangssituatie is de kans minimaal dat er archeologische resten aanwezig zijn.

5.7.8 Waarderingsadvies

Bij het intensieve booronderzoek zijn in deelgebied VII geen archeologische indicatoren gevonden. In een beperkt aantal boringen is net als in fase 1 van het IVO houtskool aangetroffen. De kans dat er in het deelgebied nog archeologische resten aanwezig zijn, is daarmee zeer klein.

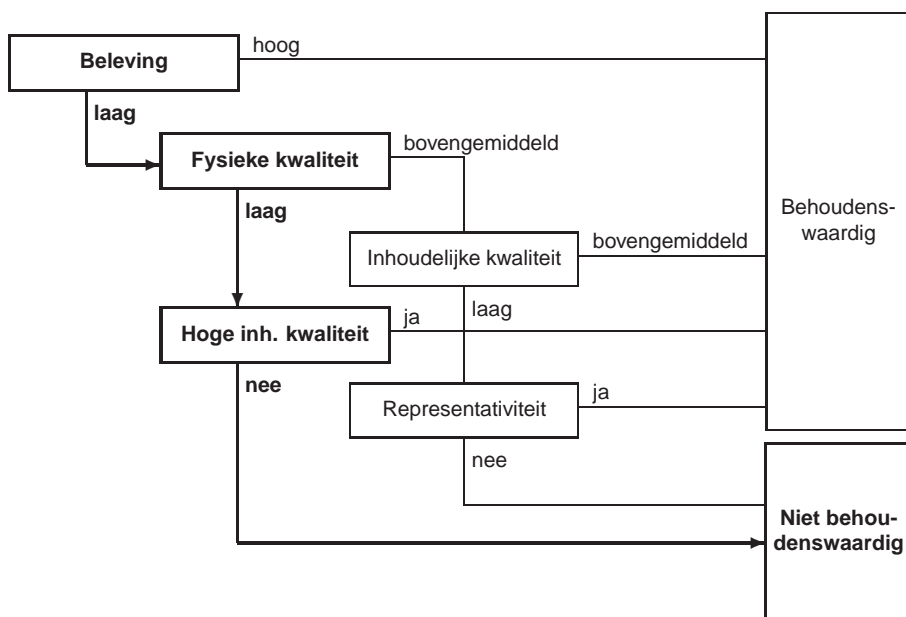
Waardering (volgens KNA 2.0)

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 2.0. De waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In de scoretabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (mogelijke scores: 1 t/m 3). Een laag getal representeert een lage waarde en een hoog getal een hoge waarde. In het beslissingsdiagram wordt op basis van de scores in de tabel bepaald of het object behoudenswaardig is. De behoudenswaardigheid van de vindplaats is het leidende criterium voor het bepalen van de noodzaak voor vervolgonderzoek. Een korte uitwerking van de criteria waarmee in de scoretabel rekening wordt gehouden vindt u in bijlage 49. Voor een volledige beschrijving van de normen en regels volgens welke deze waardering tot stand is gekomen, staat de website van het College voor de Archeologische Kwaliteit tot uw beschikking (www.cvak.org). U vindt de documentatie voor deze waardering onder 'KNA: inventariserend veldonderzoek'.

<i>Beleving</i>	opmerkingen
schoonheid	n.v.t.
herinneringswaarde	n.v.t.

<i>Fysieke kwaliteit</i>	scores	opmerkingen
gaafheid	n.v.t.	
conservering	n.v.t.	

<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>	scores	opmerkingen
zeldzaamheid	n.v.t.	
informatiewaarde	n.v.t.	
ensemblewaarde	n.v.t.	
representativiteit	n.v.t.	



5.7.9 Aanbeveling

Omdat er bij het intensieve booronderzoek geen archeologische indicatoren zijn gevonden, bevelen wij aan om hier geen verder archeologisch onderzoek uit te voeren.⁶

⁶De aanbeveling is mede tot stand gekomen na overleg met ROB, TNO-NITG en Vestigia.

5.8 Resultaten deelgebied VIII

5.8.1 Ligging

Deelgebied VIII ligt ten noorden van de de N50, iets ten westen van de Burgemeester Hardenbergerweg (bijlage 1 en 32). Het terrein is als grasland in gebruik.

5.8.2 Resultaten van eerder onderzoek

Bij het vooronderzoek is hier reliëfrijk dekzand aangetroffen met intacte bodemprofielen, dat door veen is afgedekt. Er zijn toen geen archeologische indicatoren gevonden (Müller 2003; Waugh 2003a). Er komen wel relatief veel houtskoolrijke boringen voor (bijlage 31). Door het reliëf en de intacte bodemopbouw van het dekzand is de archeologische verwachting voor dit deelgebied hoog.

5.8.3 Boringen

In het deelgebied zijn 74 boringen gezet.

5.8.4 Bodemopbouw

De ondergrond bestaat uit uiterst grof zand; afzettingen van de Kreftenheye Formatie. Dit uiterst grove zand bevat banden met bont grind. In het middelste stuk van het deelgebied, raai B, zijn geen grindbanden aangeboord (bijlage 50, 33, 34 en 35). Hier liggen matig grove zanden.

Op de bovengenoemde afzettingen ligt matig fijn zand, het dekzand van de Formatie van Twente. In het dekzand heeft bodemvorming plaatsgevonden. Veelal zijn de A- en B-horizonten aanwezig. Een uitzondering hierop zijn de boringen 257 en 787 in raai 8A. Een E-horizont is in de meeste gevallen niet aangetroffen. In een paar boringen ontbreekt de A-horizont (b.v. boring 208, 204, 214, 230, 244, 257). De top van het dekzand ligt in het westen op 12 cm +NAP (boring 258) en vormt een kopje bij boring 261 (20 cm +NAP) om daarna steil te dalen naar 83 cm -NAP (boring 785). Hierna volgt een tweede kopje bij boring 255 (50 cm +NAP) om daarna te dalen naar 77 cm -NAP (boring 242). Hierna stijgt het zandoppervlak naar 110 cm +NAP (boring 251) om daarna langzaam te dalen naar 13 cm -NAP (boring 230). Er volgt weer een kopje bij boring 237 (47 cm +NAP) waarna het zand geleidelijk daalt naar 201 -NAP bij boring 204.

In boringen 250 en 785 heeft zich in het dekzand een dubbele podzol ontwikkeld. Dit kan het gevolg zijn van het overstuiven van het oude maaiveld, net als in deelgebied I. De dubbele podzol is in dit deelgebied in één boring waargenomen (bijlage 33).

In boring 273 is een botje van een muis gevonden. Het is niet verbrand en er zal daarom rekening mee gehouden moeten worden dat het (sub)recent is (bijlage 3). Verspreid over het gebied is houtskool in de top van het dekzand gevonden. Er zijn geen grote concentraties houtskool gevonden en andere archeologische indicatoren ontbreken (bijlage 32 en 7).

Met uitzondering van de zandkoppen in het westen van dit deelgebied is het dekzand overal met veen afgedekt. De basis van het veen wordt gevormd door

gliede met ingewaaid zand. Het veen is sterk amorf. Een enkele keer zijn houtresten en riet- of mosresten herkenbaar die wijzen op veenvorming onder voedselrijke omstandigheden.

De laag op het veen is vergraven waarbij ook de top van het veen is vergraven. Het bestaat uit een afwisseling van siltige klei, zandige klei en veen dat via een abrupte grens van de ene lithologie in de andere overgaat. Soms is de vermenging van grondsoorten zodanig dat het als verrommeld is aangemerkt, met rood aangegeven in het uitgewerkte profiel. De grote hoeveelheden zand in deze vergraven laag zijn opgebracht, mogelijk om de draagkracht van de grond te verbeteren.

5.8.5 Sporen

In de boringen zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van archeologische (grond)sporen in het deelgebied.

5.8.6 Vondsten

In de bemonsterde grond zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

5.8.7 Archeologische verwachting

In het deelgebied liggen vier zandkopjes met een deels intacte bodemopbouw. De rest van het dekzandlandschap heeft een intacte bodemopbouw en is afgedekt met een laag veen. Daarom is de archeologische verwachtingswaarde voor het dekzandlandschap hoog. Ondanks de intensieve boringen zijn er echter geen archeologische indicatoren aangetroffen. De top laag van het deelgebied is vergraven. Eventuele archeologische indicatoren uit de ontginningsfase van het veenlandschap zijn hierdoor verstoord.

5.8.8 Waarderingsadvies

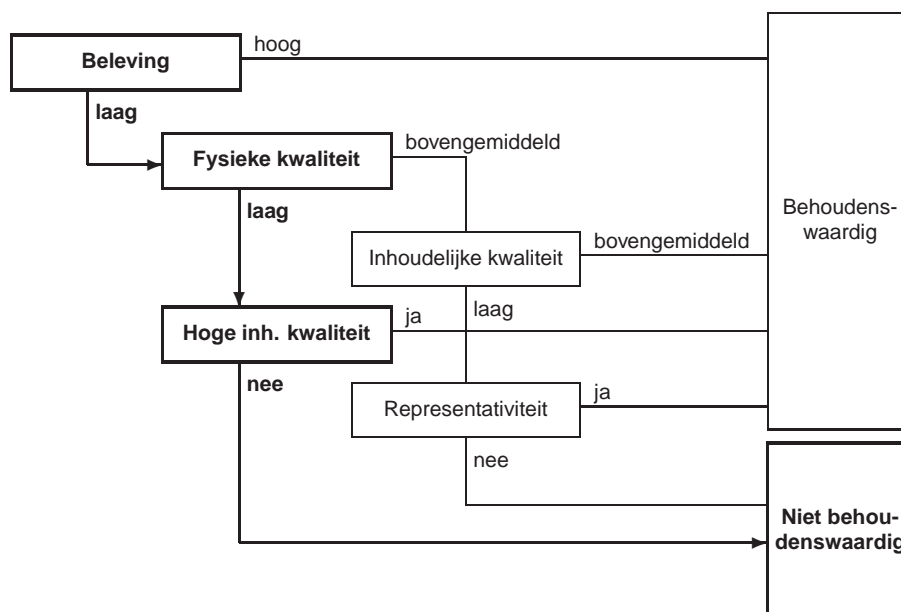
Bij het intensieve booronderzoek zijn in deelgebied VIII geen archeologische indicatoren gevonden. In een relatief groot aantal boringen is, net als in fase 1 van het IVO, houtskool gevonden. De kans dat er in het deelgebied nog archeologische resten aanwezig zijn, is daarmee zeer klein.

Waardering (volgens KNA 2.0)

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 2.0. De waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In de scoretabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (mogelijke scores: 1 t/m 3). Een laag getal representeert een lage waarde en een hoog getal een hoge waarde. In het beslissingsdiagram wordt op basis van de scores in de tabel bepaald of het object behoudenswaardig is. De behoudenswaardigheid van de vindplaats is het leidende criterium voor het bepalen van de noodzaak voor vervolgonderzoek. Een korte uitwerking van de criteria waarmee in de scoretabel rekening wordt gehouden vindt u in bijlage 49. Voor een volledige beschrijving van de normen en regels volgens

welke deze waardering tot stand is gekomen, staat de website van het College voor de Archeologische Kwaliteit tot uw beschikking (www.cvak.org). U vindt de documentatie voor deze waardering onder ‘KNA: inventariserend veldonderzoek’.

<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	n.v.t.	
herinneringswaarde	n.v.t.	
<i>Fysieke kwaliteit</i>		opmerkingen
gaafheid	n.v.t.	
conservering	n.v.t.	
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>		opmerkingen
zeldzaamheid	n.v.t.	
informatiewaarde	n.v.t.	
ensemblewaarde	n.v.t.	
representativiteit	n.v.t.	



5.8.9 Aanbeveling

Omdat er bij het intensieve booronderzoek geen archeologische indicatoren zijn gevonden, bevelen wij aan hier geen verder archeologisch onderzoek uit te voeren.⁷

⁷De aanbeveling is mede tot stand gekomen na overleg met ROB, TNO-NITG en Vestigia.

5.9 Resultaten deelgebied IX

5.9.1 Ligging

Deelgebied IX ligt ten noordoosten van de de N50, iets ten oosten van de Gelderse Kade (bijlage 1 en 37). Het terrein is als grasland in gebruik.

5.9.2 Resultaten van eerder onderzoek

Uit het vooronderzoek kwam naar voren dat het gebied gekenmerkt wordt door een afwisselend, reliëfrijk, goed geconserveerd dekzandlandschap met A–C overgangen. Dit laatste is mogelijk een gevolg van de lage ligging van het dekzand. Bij het vooronderzoek is hier in één boring (1110) iets houtskool aangetroffen (Müller 2003) (bijlage 36). Doordat gebied reliëfrijk is en een goed geconserveerd dekzandlandschap heeft, mag het als kansrijk worden beschouwd (Waugh 2003a).

5.9.3 Boringen

In het deelgebied zijn dertien boringen (91, 93, 95, 97, 98, 99, 100, 102, 104, 106, 108, 110 en 112) gezet.

5.9.4 Bodemopbouw

De ondergrond bestaat uit uiterst grof, zwak bont, zand, afzettingen van de Kref-tenheye formatie. Dit uiterst grove zand bevat banden met bont grind. Hierop ligt matig fijn zand, het dekzand van de formatie van Twente. In het matig fijne zand heeft bodemvorming plaatsgevonden. De top van het dekzand ligt tussen de 25 cm +NAP en 40 cm -NAP. De top van het dekzand ligt het laagst bij de boorpunten 100, 110 en 112. In boring 91, 93 en 102 bestaat de top van het dekzand uit een A-, E- en B-horizont. In boring 97, 99 en 110 is dat een A- en B-horizont. In boring 100, 108 en 112 is alleen een B-horizont aanwezig. In boring 108 is in het dekzand een veenlaag aangetroffen die in de omringende boringen niet voorkomt. Verspreid over het deelgebied komt in een beperkt aantal boringen houtskool voor (bijlage 37 en 7). Op het dekzand bevindt zich overwegend amorf veen dat behoort tot het basisveen, de Formatie van Nieuwkoop. Er zijn soms houtresten en enkele rietresten zichtbaar hetgeen wijst op veenvorming onder voedselrijke omstandigheden. Op het veen is een 30 tot 40 cm dik kleipakket afgezet dat bestaat uit matig tot sterk siltige klei, dat behoort tot de formatie van Echteld.

Raai IX volgt de hoofdas van het tracé van de Hanzelijn van west naar oost (bijlage 38). Deze raai ligt tussen de fase 1 raaien in. In boring 98 (fase 2) is de bodemopbouw in het zand niet meer aanwezig. Er is nog slechts een restant van de B/C-horizont aanwezig. Om deze reden is hier geen grondmonster genomen. Boringen 112 en 108 hebben in de zandondergrond een B- en B/C-horizont. Hier is geen A-horizont meer aangetroffen. In de boringen 93 en 102 is daarentegen een intacte bodemopbouw in het zand aanwezig. Boring 108 wijkt af doordat in het zand een humeuze, gliede-achtige, laag aanwezig is. Het kan een overstoven natte plek zijn. In het bovenliggende zand heeft zich een bodem ontwikkeld.

5.9.5 Sporen

In de boringen zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van archeologische (grond)sporen in het deelgebied.

5.9.6 Vondsten

In de bemonsterde grond zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. In een beperkt aantal boringen is houtskool aangetroffen dat echter een onbetrouwbare indicator is omdat niet duidelijk is of het wijst op het afbranden van vegetatie, al dan niet door een natuurlijke oorzaak, of op de aanwezigheid van een archeologische vindplaats.

5.9.7 Archeologische verwachting

In de zuidoostkant van deelgebied IX ligt de zandondergrond iets hoger. Hier is de top van het zand geërodeerd waardoor geen of slechts gedeelten van bodemhorizonten zijn waargenomen. In het deelgebied IX zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. Er is, net als in fase 1 van het IVO, in een aantal boringen houtskool gevonden. De kans is dan ook minimaal dat zich hier, ondanks intacte bodemprofielen in het dekzand, archeologische resten bevinden.

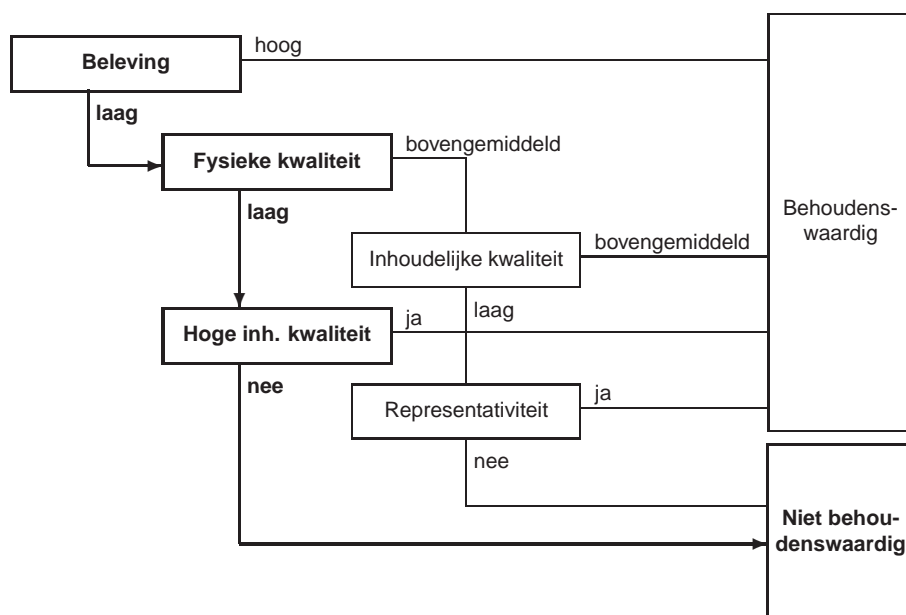
5.9.8 Waarderingsadvies

Bij het intensieve booronderzoek zijn in deelgebied IX geen archeologische indicatoren gevonden. De kans dat er in het deelgebied nog archeologische resten aanwezig zijn, is daarmee zeer klein.

Waardering (volgens KNA 2.0)

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 2.0. De waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In de scoretabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (mogelijke scores: 1 t/m 3). Een laag getal representeert een lage waarde en een hoog getal een hoge waarde. In het beslissingsdiagram wordt op basis van de scores in de tabel bepaald of het object behoudenswaardig is. De behoudenswaardigheid van de vindplaats is het leidende criterium voor het bepalen van de noodzaak voor vervolgonderzoek. Een korte uitleg van de criteria waarmee in de scoretabel rekening wordt gehouden vindt u in bijlage 49. Voor een volledige beschrijving van de normen en regels volgens welke deze waardering tot stand is gekomen, staat de website van het College voor de Archeologische Kwaliteit tot uw beschikking (www.cvak.org). U vindt de documentatie voor deze waardering onder 'KNA: inventariserend veldonderzoek'.

<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	n.v.t.	
herinneringswaarde	n.v.t.	
<i>Fysieke kwaliteit</i>		scores opmerkingen
gaafheid	n.v.t.	
conservering	n.v.t.	
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>		scores opmerkingen
zeldzaamheid	n.v.t.	
informatiewaarde	n.v.t.	
ensemblewaarde	n.v.t.	
representativiteit	n.v.t.	



5.9.9 Aanbeveling

Omdat er bij het intensieve booronderzoek geen archeologische indicatoren zijn gevonden, bevelen wij aan hier geen verder archeologisch onderzoek uit te voeren.⁸

⁸De aanbeveling is mede tot stand gekomen na overleg met ROB, TNO-NITG en Vestigia.

5.10 Resultaten deelgebied X

5.10.1 Ligging

Deelgebied X ligt aan de oostrand van het onderzoeksgebied (afb. 1 en 40) ten noorden van de N50. Het gebied wordt doorsneden door de Zuiderzeestraatweg, de A28 en de Oosterse Dijk. Hierdoor is het deelgebied als vier kleinere gebieden op te vatten. Het terrein is voornamelijk als grasland in gebruik. Tijdens het veldwerk was één perceel als bouwland in gebruik.

5.10.2 Resultaten van eerder onderzoek

Uit het vooronderzoek komt naar voren dat het deelgebied uit een afwisselend reliëfrijk, goed geconserveerd dekzandlandschap met verschillende koppen bestaat waartussen vrij brede laagten liggen. Naar het oosten toe vormt het dekzandlandschap een hooggelegen vlakte met weinig reliëf die overgaat in de steilrand van het IJsseldal (Waugh 2003a). Bij het vooronderzoek is een vindplaats aangetroffen langs de Oosterse Dijk. Dit is vindplaats 1 in Leijnse (2003). Op grond van het aardewerk is de vermoedelijke datering Neolithicum of Bronstijd. In de rest van dit deelgebied zijn in de IVO fase 1 (Müller 2003) drie losse vondsten gedaan van aardewerk (boring 48 donker gekleurd aardewerk, boring 1079 prehistorisch aardewerk en in boring 1087 roodbakkend aardewerk. Verder is in boring 43 vuursteen aangetroffen. In diverse boringen is houtskool gevonden (bijlage 39). Gezien de aanwezigheid van diverse indicatoren en het hooggelegen, deels reliëfrijke dekzandlandschap kan het gebied als kansrijk worden beschouwd.

5.10.3 Boringen en presentatie

In het deelgebied zijn 240 boringen gezet. Vanwege de grote oppervlakte die het deelgebied beslaat is er voor gekozen het in kleinere stukken te beschrijven. De indeling van de kleinere deelgebiedjes is onder andere gebaseerd op de ligging en de aangetroffen archeologische indicatoren de richting van de raaien en de doorsnijdingen van de infrastructuur. Vindplaats 1 van Leijnse zal als eerste worden beschreven. Dit gebied ligt als een smalle strook langs de Oosterse Dijk tegen het viaduct over de A28 aan. Daarna zal het gebied ten oosten van de Zuiderzeestraatweg worden beschreven en tot slot de rest van het deelgebied van west naar oost.

5.10.4 Bodemopbouw

Oosterse Dijk

Raai A

Raai A bestaat uit de boringen 306, 300, 294, 284 en 272 (bijlage 41 en 40) en loopt van het noordwesten naar het zuidoosten. De bodemopbouw bestaat hier van onder naar boven uit pleistocene zwak siltige, overwegend zeer grove zanden met plaatselijk lemige lagen en grindbanden (afzettingen van de Formatie van Kref-tenheye) die overgaan in dekzanden met een nog intacte B-horizont, afgedekt met

veen (bijlage 50). Op het veen ligt nog een dun kleidek. Naar het oosten toe wigt het veen uit tegen het opduikende dekzand in de boringen 248 en 272. Het kleidek bedekt de zandkop. Een A- en E-horizont is niet meer aanwezig. Op de flank van de zandkop zijn archeologische indicatoren aangetroffen in de boringen 274, 284, 290, 292, 294, 298, 300 en 304. Deze resultaten komen overeen met de hier door RAAP gezette boringen 4161 tot en met 4164 (Leijnse 2003). De raai valt dan ook samen met de RAAP-boringen waarbij boring 306 tussen boring 4166 en 4165 ligt, boring 300 tussen 4165 en 4164 en zo voorts. Boring 272 levert geen archeologische indicatoren op, hetgeen wel verwacht mag worden aangezien ze tussen boring 4162 en 4161 van RAAP ligt die wel archeologische indicatoren bevatten. In de boringen 300, 294 en 284 zijn dezelfde archeologische indicatoren aangetroffen als in de boringen 4161–4166. Boring 300 bevat prehistorisch aardewerk, boring 294 bevat aardewerk dat vermoedelijk uit het Laat-Neolithicum of de Vroege Bronstijd stamt en een stukje, niet nader te determineren, verbrand bot. Boring 284 bevat prehistorisch aardewerk.

Naar het zuiden toe neemt de vondstdichtheid af en duikt het dekzand weg onder het veendek. Bij boring 278 komt de zandondergrond weer omhoog. Boring 304 bevat drie stukjes verbrand bot, boring 298 prehistorisch aardewerk, boring 290 een splinter vuursteen die mogelijk natuurlijk kan zijn, boring 274 bevat prehistorisch aardewerk en vermoedelijk een stukje huttenleem dat helaas bij de determinatie verloren is gegaan. Verder is er een stukje verbrand bot gevonden, net als in boring 292 welke laatste zeven stukjes verbrand bot bevat. In boring 292 is een stukje mogelijk Laat-Neolithisch aardewerk alsook verkoold graan gevonden. Het graan bestaat uit gerst en emmertarwe, dat onder andere in de Bronstijd gangbaar is. Bij de determinatie van het vuursteen moet er rekening mee gehouden worden dat de splinter 1–5 mm groot is, wat determinatie lastig maakt. Gezien de vondstomstandigheden, samen met verbrand bot en aardewerk is de kans groot dat de splinter vuursteen van antropogene oorsprong is maar het kan niet volledig worden uitgesloten dat ze een natuurlijke oorsprong heeft. De archeologische indicatoren uit de verschillende boorfases komen goed met elkaar overeen.

Samenvatting Oosterse Dijk

De boringen langs de Oosterse Dijk bevestigen de gegevens van Leijnse (2003) dat zich hier een vindplaats uit, vermoedelijk, de periode Laat-Neolithicum of Vroege Bronstijd bevindt, ondanks het gegeven dat de bodemopbouw van het dekzand niet intact is. De archeologische indicatoren zijn vooral aangetroffen op de flank van de zandopduiking. De boringen bakenen de vindplaats goed af. In noordwestelijke richting strekt de vindplaats zich uit tot boring 304 en in zuidoostelijke richting tot boring 292. Evenwijdig aan de Oosterse Dijk loopt een hogedruk-gasleiding die in de lengte door de vindplaats loopt. Een deel van de vindplaats zal door de gasleiding verstoord zijn.

Zuiderzeestraatweg-oost

In dit sub-deelgebied zijn acht boringen gezet (790–797, bijlage 40). Het gebied ligt in het tracé van de spoorlijn direct ten oosten van de Zuiderzeestraatweg. Door Müller (2003) is hier één boring gezet waar vuursteen in zat. In dit sub-deelgebied

zijn acht boringen gezet in drie raaien. De middelste raai, die samenvalt met de tracé-as is uitgewerkt.

De boringen 791–793 liggen ten noorden van de uitgewerkte raai. Op een ondergrond van zwak siltig, matig fijn zand ligt een veenpakket dat veel houtresten en mos bevat. Het veen is afgedekt door sterk siltige klei (Formatie van Echteld). In boring 791 heeft zich in de zandondergrond (matig fijn dekzand, Formatie van Twente) een volledig bodemprofiel ontwikkeld met een A-, E- en B-horizont. In boring 792 is alleen een iets donkerder laag zichtbaar onder het veen. In het profiel is dit als A-horizont? aangegeven. Het is namelijk goed mogelijk dat deze donkerder kleur wordt veroorzaakt door de inspoeling vanuit het veen. In boring 793 is geen bodemvorming aangetroffen. In deze laatste boring bevinden zich in het zand grindbanden die vanaf 1,95 m onder maaiveld voorkomen. Dit is een aanwijzing dat vanaf deze diepte afzettingen voorkomen die behoren tot de Formatie van Kreftheneye. Dat zich in het dekzand nauwelijks een bodemprofiel heeft ontwikkeld, kan een aanwijzing zijn voor natte omstandigheden waardoor geen mineralen en humustransport en -neerslag in de bodem optrad, die normaliter zorgen voor het ontstaan van een E- en B-horizont. Het voorkomen van houtresten in het dekzand en het vele hout in het veen wijst er op dat het dekzandlandschap is begraven onder een broekbos, dat op zijn beurt weer is bedekt door IJsselkleien. In deze boringen zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen. De boringen 797 en 795 liggen ten zuiden van de uitgewerkte raai. Deze boringen sluiten aan bij boring 43 van Müller waarin vuursteen is gevonden. Op een dekzandondergrond waarbij in boring 795 hier en daar grind is gevonden, ligt houtrijk veen dat bedekt is door sterk siltige klei. In boring 795 is een fragment prehistorisch aardewerk aangetroffen.

De uitgewerkte raai bestaat uit de boringen 790, 796 en 794 (bijlage 42). In boring 790 bestaat de ondergrond uit dekzand met een B- en een E-horizont welke overgaat in veen dat zeer veel hout bevat. Het dekzand is goed doorworteld. Op het veen ligt sterk siltige klei. Boring 796 heeft op een ondergrond van zeer grof zwak siltig zand met grindbanden, dekzand liggen met daarin een mogelijk A-horizont. De wat donkerder kleur van deze laag kan ook veroorzaakt zijn door inspoeling vanuit het bovenliggende veenpakket. De bemonsterde laag, net onder het veen, bevat één splinter (1-10 mm) vuursteen en een stukje verbrand graniet (bijlage 4 en 6). Boring 794 heeft een meer ontwikkelde A-horizont dan boring 796. In deze boring is ook vuursteen, een distale splinter van 11–15 mm, aangetroffen.

Samenvatting Zuiderzeestraatweg-oost

Het sub-deelgebied kenmerkt zich door de afwezigheid van bodemhorizonten of slecht ontwikkelde bodemhorizonten in het dekzand. De mogelijke oorzaak hiervoor kan een hoge grondwaterstand zijn. Het dekzand bevat veel hout. Dit zijn de wortels van een zich op het dekzand ontwikkelende broekbos. In de top van het dekzand zijn in drie boringen archeologische indicatoren gevonden (aardewerk en vuursteen). Deze boringen liggen min of meer in het verlengde van boring 43 van Müller waar ook vuursteen in is aangetroffen. In de zuidelijke helft van het onderzochte sub-deelgebied, op de flank van het wegduikende dekzand, ligt een vindplaats.

Langs de N50

Dit sub-deelgebied ligt langs de N50 en het noord-westelijke kwadrant van het knooppunt Hattemberbroek. Van dit deelgebied is de raai over de tracé-as uitgewerkt in bijlage 43 raai C en bijlage 44 raai D. De bodemopbouw kenmerkt zich door pleistocene afzettingen van de Formatie van Kreftenheye die overgaan in dekzand (Formatie van Twente) dat een min of meer oost-west geörienteerde rug vormt. Deze rug sluit aan op de zandkop van de vindplaats langs de Oosterse Dijk. Het hoogste deel van deze rug ligt globaal tussen boring 62 in het zuidwesten en boring 324 in het noordoosten. In oostelijke en westelijk richting duikt de top van het zand weg tot ca 1 m -NAP. In het dekzand zijn de bodems over het algemeen goed ontwikkeld met een A- en B-horizont. Met uitzondering van de top van de dekzandrug ligt op het zand amorf veen. Het geheel is afgedekt door een in dikte wisselende kleilaag. Het gebied heeft door de overwegend intacte bodemopbouw in het dekzand en de 'beschermende' afdekking van het veen een hoge archeologische verwachtingswaarde.

In het gebied zijn in een aantal verspreid voorkomende boringen archeologische indicatoren aangetroffen.

Boring 47 heeft als basis afzettingen van de Formatie van Kreftenheye met uiterst grove zanden. Deze zanden gaan op 150 cm onder maaiveld over in dekzand met een A-C profiel met daarin aardewerk dat mogelijk uit het Laat-Neolithicum stamt. Het geheel is afgedekt door een gliedelaag met stuifzand overgaand in veen met hout- en rietresten waarop sterk siltige kleien liggen.

Boring 60 heeft eenzelfde bodemopbouw als boring 47. In het dekzand is hier een goed ontwikkelde E- en B-horizont aanwezig. In de top van het dekzand is aardewerk aangetroffen dat mogelijk uit het Laat-Neolithicum stamt. De veenlaag ontbreekt hier. Op het zand ligt sterk siltige klei.

In boring 118 is de Formatie van Kreftenheye niet aangeboord. In het dekzand ontbreekt de A-horizont. De E- en B-horizont zijn wel aanwezig. In deze boring is aardewerk gevonden. In tegenstelling tot de andere boringen is dit roodbakkend aardewerk dat uit de Nieuwe Tijd stamt. Hier ontbreekt het veendek en de afdekende kleilaag is slechts 20 cm dik. Het perceel is in gebruik als bouwland. Het aardewerk kan tijdens het ploegen in de grond zijn gekomen en is een aanwijzing voor een sub-resente verstoring van het perceel.

Boring 61 ligt naast boring 60. De bodemopbouw komt dan ook overeen. De A- en E-horizont zijn hier geërodeerd. Er is geen veendek aanwezig en op het dekzand ligt de sterk siltige klei. In het dekzand is een splinter (11-15 mm) vuursteen gevonden van antropogene oorsprong.

Boring 74 ligt op een ondergrond met afzettingen van de Formatie van Kreftenheye die op 170 cm onder maaiveld over gaan in dekzanden van de Formatie van Twente. Hierin zijn de E- en B-horizont aanwezig. De A-horizont is geërodeerd. In de top van het dekzand is een splinter vuursteen (1-5 mm) aangetroffen. Het dekzand is afgedekt met siltige en zandige kleien van de Formatie van Echteld.

Boring 82 komt in bodemopbouw overeen met boring 74. Op 148 cm onder maaiveld gaan de Kreftenheye afzettingen over in dekzanden van de Formatie van Twente. De E- en B-horizont zijn nog aanwezig. In de top van het dekzand is een vuursteensplinter gevonden (1-10 mm). Het dekzand is bedekt door kleien van de

Formatie van Echteld.

Boring 310 heeft eenzelfde opbouw als boring 74. Op 226 cm onder maaiveld gaan de afzettingen van Kreftenheye over in die van Twente. In het dekzand zijn de E- en B-horizont behouden. In het de top van het dekzand bevond zich een vuursteensplinter (1-5 mm). Het dekzand is afgedekt door amorf veen (Basisveen Laag) met rietresten dat op zijn beurt weer is bedekt met kleien van de Formatie van Echteld.

Samenvatting langs de N50

Dit sub-deelgebied beslaat een groot oppervlak waar in een aantal verspreide boringen vuursteen materiaal en aardewerk fragmenten zijn aangetroffen. De boringen 60 en 61 met aardewerk en vuursteen in de top van het dekzand liggen naast elkaar. Deze twee boringen kunnen een vindplaats representeren. De overige boringen (74, 82, 118 en 310) liggen ver uit elkaar waardoor de kans dat deze boringen een vindplaats representeren klein is. Daar komt bij dat er per boring maar één archeologische indicator aanwezig is.

Oostelijk van Rijksweg A28

Dit sub-deelgebied ligt tussen de Rijksweg A28 in het westen en de Zuiderzeestraatweg in het oosten en wordt doorsneden door de Oosterse Dijk. De hier gezette boringen zijn een verdichting van het eerder gezette boorgrid in het tracé van de Hanzelijn en een uitbreiding naar de Oosterse Dijk toe. Van het deelgebied is de raai over de tracé-as uitgewerkt in bijlage 45 raai E en bijlage 46 raai F.

De bodemopbouw kenmerkt zich door een ondergrond met uiterst grof zand met grindbanden (Formatie van Kreftenheye) dat overgaat in matig fijn dekzand (Formatie van Twente) met op de lagere delen een goed ontwikkeld bodemprofiel. De top van het dekzand ligt rond 0 m +NAP. In de lagere delen van het dekzand-landschap is amorf veen aanwezig. Een enkele keer zijn nog houtresten in het veen zichtbaar. Op de hogere delen van het dekzand is het veendek afwezig en gaat het zand direct over in holocene sterk siltige kleien. Hier is vaak geen bodemprofiel meer aanwezig.

In het gebied zijn in een aantal verspreid voorkomende boringen archeologische indicatoren gevonden. Boring 160 heeft een afgetopte bodem, de A-, E- en B-horizont ontbreken. Er is alleen een B/C-horizont aanwezig. In deze bodem is één splinter (antropogeen) vuursteen van 1-5 mm gevonden. In boring 207 is één stukje verbrand bot gevonden en in boring 187 aardewerk uit het Laat-Neolithicum of Vroege Bronstijd. Deze archeologische indicatoren komen zo verspreid voor dat ze geen vindplaats begrenzen.

Samenvatting oostelijk van Rijksweg A28

Op de hogere delen van het dekzand is veelal geen bodemprofiel meer aanwezig. In drie verspreide boringen is een archeologische indicator aangetroffen. In twee boringen zit vuursteen (160 en 207). In één boring (187) is aardewerk aangetroffen. Omdat er per boring maar één indicator is aangetroffen en omdat de boringen met indicatoren verspreid over het sub-deelgebied voorkomen, is de kans klein dat deze boringen een vindplaats representeren.

Samenvatting deelgebied X

Het gebied wordt gekenmerkt door een dekzandrug, ten westen van de A28, die in oostelijke en westelijk richting helt. Op het hoogste deel van de dekzandrug ontbreekt een afdekkende veenlaag. Overal is een kleidek aanwezig. Ten oosten van de A28 vertoont het dekzand minder reliëf om in het oostelijkste deel geleidelijk dieper weg te duiken. Verspreid zijn archeologische indicatoren aangetroffen. Op twee plaatsen concentreren de vondsten zich, namelijk langs de Oosterse Dijk en ten oosten van de Zuiderzeestraatweg. Op deze twee locaties hebben we met vindplaatsen te maken. De boringen 60 en 61 met respectievelijk aardewerk en vuursteen liggen naast elkaar. Het is mogelijk dat zich rond deze boringen ook een vindplaats bevindt die uit het Laat-Neolithicum stamt. De overige boringen met archeologische indicatoren liggen verspreid over een gebied waar ook vindplaatsen voorkomen. Het in deze boringen aangetroffen materiaal wordt gerekend tot dezelfde periode als de vindplaatsen. Het betreft steeds één indicator, die waarschijnlijk geen vindplaats representeert, maar wel met de vindplaatsen geassocieerd kan worden.

5.10.5 Sporen

In de boringen zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van archeologische (grond)sporen in het deelgebied.

5.10.6 Vondstmateriaal

Aardewerk

In de boringen uit deelgebied X zijn 40 aardewerk fragmenten aangetroffen. Daarnaast is uit één boring huttenleem afkomstig.⁹ Het betreft de volgende boringen:

- 1 boring 47 vondstnummer 45, diepte 45–31 cm +NAP, 1 fragment prehistorisch aardewerk. Laat-Neolithicum.
- 2 boring 60 vondstnummer 58, diepte 59–94 cm +NAP, 8 fragmenten prehistorisch aardewerk. Laat-Neolithicum.
- 3 boring 187 vondstnummer 209, diepte 29–9 cm +NAP, 1 fragment prehistorisch aardewerk. Laat-Neolithicum of Vroege Bronstijd.
- 4 boring 274 vondstnummer 199, diepte 41–1 cm +NAP, 3 fragmenten mogelijk huttenleem. Prehistorisch.
- 5 boring 284 vondstnummer 254, diepte 101–66 cm +NAP, 2 fragmenten prehistorisch aardewerk. Niet nader te determineren.
- 6 boring 292 vondstnummer 258, diepte 30 cm +NAP – 6 cm -NAP, 9 fragmenten prehistorisch aardewerk. Laat-Neolithicum.

⁹Determinatie specialist prehistorisch aardewerk mw. drs. A. Ufkes.

- 7 boring 294 vondstnummer 259, diepte 27 cm +NAP – 13 cm -NAP, 7 fragmenten prehistorisch aardewerk. Laat-Neolithicum of Vroege Bronstijd.
- 8 boring 298 vondstnummer 261, diepte 68–27 cm +NAP, 2 fragmenten prehistorisch aardewerk. Niet nader te determineren.
- 9 boring 300 vondstnummer 262, diepte 44–8 cm +NAP, 3 fragmenten prehistorisch aardewerk. Niet nader te determineren.
- 10 boring 795 vondstnummer 760, diepte 8–42 cm -NAP, 4 fragmenten prehistorisch aardewerk. Laat-Neolithicum.

Vuursteen

In de boringen uit deelgebied X zijn acht stuks vuursteen aangetroffen. Op één na is alle vuursteen van noordelijke herkomst. Van één stuk vuursteen is het herkomstgebied niet te achterhalen. Alle vuursteenvondsten hebben betrekking op splinters. Omdat de splinters erg klein zijn is de determinatie soms lastig. De vuursteen splinters uit de boringen 290 en 310 zouden daarom ook een niet antropogene oorsprong kunnen hebben.¹⁰ Uit de volgende boringen is vuursteen afkomstig:

- 1 boring 61 vondstnummer 59, diepte 1,28–108 cm +NAP, 1 splinter, 11–15 mm, compleet. Noordelijke vuursteen.
- 2 boring 74 vondstnummer 71, diepte 65–17 cm +NAP, 1 splinter, 1–5 mm, compleet. Noordelijke vuursteen.
- 3 boring 82 vondstnummer 76, diepte 75–27 cm +NAP, 1 distale splinter, 6–10 mm. Noordelijke vuursteen.
- 4 boring 160 vondstnummer 94, diepte 5 cm +NAP – 22 cm -NAP, 1 splinter, 5–10 mm, compleet. Noordelijke vuursteen.
- 5 boring 290 vondstnummer 257, diepte 75–38 cm +NAP, 1 splinter, 1–5 mm, compleet. Noordelijke vuursteen, kan natuurlijk zijn.
- 6 boring 310, vondstnummer 267, diepte 34 cm +NAP – 10 cm -NAP, 1 splinter, 1–5 mm, compleet. Noordelijke vuursteen, kan natuurlijk zijn.
- 7 boring 796 vondstnummer 759, diepte 28–73 cm -NAP, 1 mediale splinter, 1–10 mm. Noordelijke vuursteen.
- 8 boring 794 vondstnummer 761, diepte 25–45 cm -NAP, 1 distale splinter, 11–15 mm. Onbekende herkomst, verbrand.

¹⁰Determinatie vuursteenspecialist drs. J.R. Veldhuis.

Faunaresten

Er zijn in deelgebied X dertien dierlijke botfragmenten in de boringen aangetroffen. Al het materiaal is verbrand. Het materiaal is te klein om nader te determineren.¹¹ Het betreft de volgende boringen:

- 1 boring 274 vondstnummer 199, diepte 41–1 cm +NAP, 1 verbrand botfragment.
- 2 boring 207 vondstnummer 207, diepte 26–6 cm +NAP, 1 verbrand botfragment.
- 3 boring 292 vondstnummer 258, diepte 30 cm +NAP–6 cm -NAP, 7 verbrande botfragmenten.
- 4 boring 294 vondstnummer 259, diepte 27 cm +NAP–13 cm -NAP, 1 verbrand botfragment.
- 5 boring 304 vondstnummer 264, diepte 67–33 cm +NAP, 3 verbrande botfragmenten.

Botanische macroresten

In één boring zijn tien fragmenten van botanische macroresten gevonden.¹² Al het materiaal is verkoold. Het materiaal is afkomstig van twee graansoorten en twee akkeronkruiden. Het materiaal is afkomstig uit boring 292, vondstnummer 258 en aangetroffen op een diepte van 30 cm +NAP–6 cm -NAP. Het betreffen 2 stuks *Hordeum vulgare* (gerst), 1 *Triticum dicoccum* (emmertarwe), 1 *Vicia* (wikke), 1 *Stellaria media* (vogelmuur) en 5 brokstukken graan, alle verkoold.

Houtskool

In een groot aantal boringen is houtskool aanwezig. Deze boringen liggen verspreid over het deelgebied en houden vermoedelijk eerder verband met het afbranden van de vegetatie, al dan niet door natuurlijke oorzaak, dan dat ze een archeologische vindplaats indiceren (bijlage 40 en 7). De houtskoolfragmenten zijn te klein voor een soortsbepaling.

5.10.7 Archeologische verwachting

Voor deelgebied X mag uitgegaan worden van twee vindplaatsen, namelijk de Oosterse Dijk en de Zuiderzeestraatweg-oost. Verder is er een mogelijk vindplaats langs de N50 bij boring 60 en 61.

Bij de Oosterse Dijk zijn de archeologische indicatoren vooral aangetroffen op de helling van de zandopduiking. De boringen bakenen het gebied goed af. In

¹¹Determinatie specialist archeo-zoölogie dr. H. Buitenhuis

¹²Determinatie specialist archeobotanie drs. ing. G.J. de Roller.

noordwestelijke richting strekt de vindplaats zich uit tot boring 304 en in zuidoostelijke richting tot boring 292. Evenwijdig aan de Oosterse Dijk loopt een hoge druk gasleiding die in de lengte door de vindplaats loopt. Een deel van de vindplaats zal door de gasleiding verstoord zijn. De vindplaats stamt vermoedelijk uit het Laat-Neolithicum of de Vroege Bronstijd.

Bij de Zuiderzeestraatweg-oost bevinden zich in de top van het dekzand in drie boringen archeologische indicatoren (aardewerk, en vuursteen). Deze boringen liggen min of meer in het verlengde van boring 43 van Müller waar ook vuursteen in is aangetroffen. Het is goed mogelijk dat zich hier in de zuidelijke helft van het onderzochte sub-deelgebied, op de helling van het wegduikende dekzand, een vindplaats bevindt. Het vuursteen is niet nader te dateren.

Alleen de boringen 60 en 61, langs de N50, met respectievelijk aardewerk en vuursteen liggen naast elkaar. Het is mogelijk dat zich ter hoogte van deze boringen een vindplaats ligt die uit het Laat-Neolithicum stamt.

Net als in fase 1 is er in fase 2 van het IVO in een aantal losse boringen een enkele indicator gevonden. Deze boringen clusteren niet. De kans dat deze vondsten een vindplaats aangeven is klein. Ze wijzen er wel op dat er menselijke activiteit is geweest op de zandruggen in dit deelgebied. Omdat het materiaal uit deze boringen tot dezelfde periode gerekend wordt als de vindplaatsen kunnen deze boringen wel geassocieerd worden met de vindplaatsen.

5.10.8 Waarderingsadvies

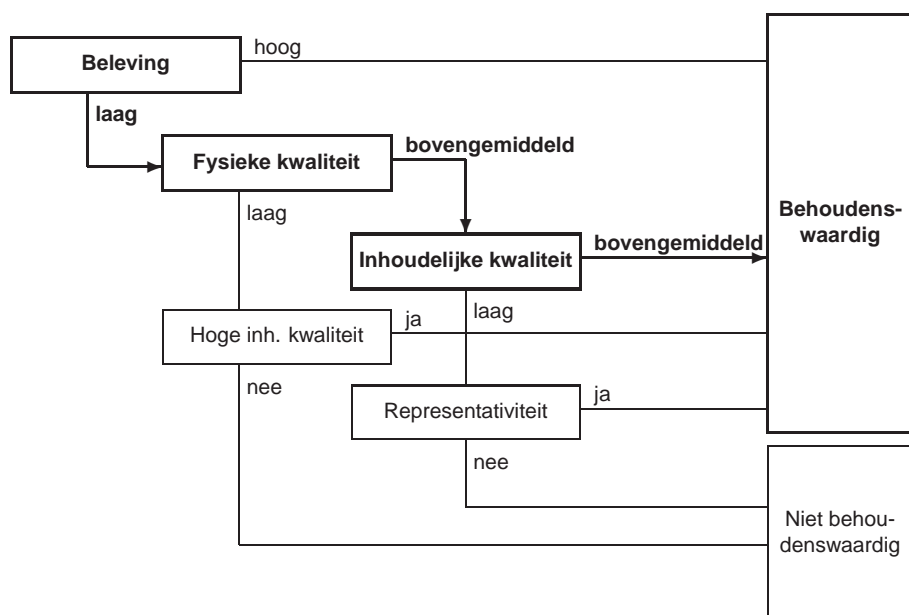
De vindplaats Oosterse Dijk stamt vermoedelijk uit het Laat-Neolithicum of de Vroege Bronstijd. Hetzelfde geldt voor de vindplaats Zuiderzeestraatweg-oost. De mogelijke vindplaats langs de N50 bij boring 60 en 61 is te dateren is als laat-neolithisch. In de omgeving van de Hanzelijn, tracédeel Oude Land, komen geen vindplaatsen uit de periode Laat-Neolithicum tot Vroege Bronstijd voor. De dichtsbijzijnde vindplaatsen uit een vergelijkbare periode liggen bij Zwolle, Ittersumerbroek (Bakels 1994) en Spoolde met alleen baggervondsten (Lanting 1986), in de Noordoostpolder, P14 (Gehasse 1995), bij Deventer, Rieler Enk (Buurman 1998), Apeldoorn Kleine Fluitersweg II (Man 1996) en Ermelo (Van Zeist 1968). Ook ARCHIS geeft, met uitzondering van een losse vondst van een fragment van een vuursteen bijl aan de Hilsdijk-Zuiderzeestraatweg te Hattem (nr. 7207) en een stenen bijl aan de Middeldijk (nr. 6851), geen vermeldingen voor deze periode (Gouw et al. 2002). Hieruit volgt dat deze laatneolithische of Vroege Bronstijd-vindplaatsen in dit gebied van grote waarde zijn.

Waardering Oosterse Dijk (volgens KNA 2.0)

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 2.0. De waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In de scoretabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (mogelijke scores: 1 t/m 3). Een laag getal representeert een lage waarde en een hoog getal een hoge waarde. In het beslissingsdiagram wordt op basis van de scores in de tabel bepaald of het object behoudenswaardig is. De behoudenswaardigheid van de vindplaats is het leidende

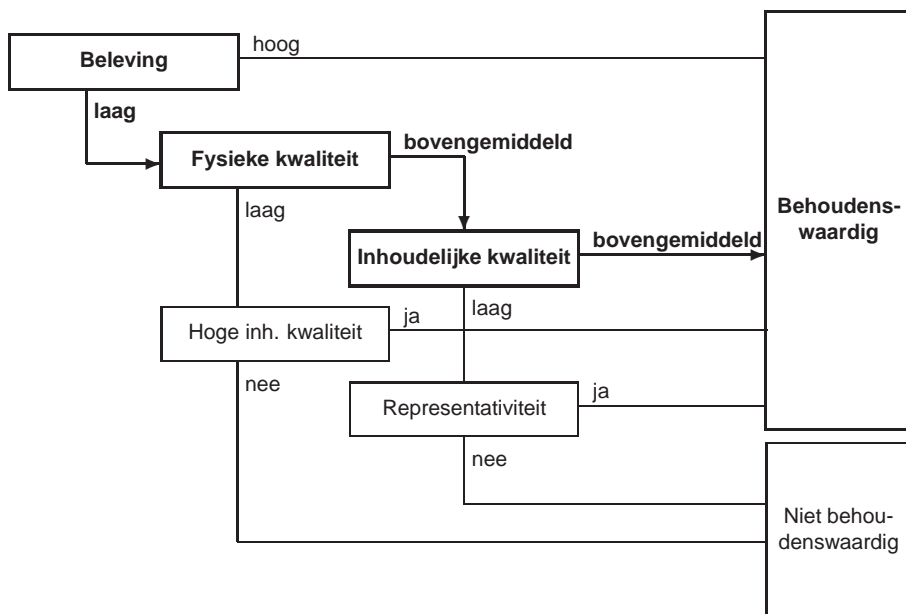
criterium voor het bepalen van de noodzaak voor vervolgonderzoek. Een korte uitwerking van de criteria waarmee in de scoretabel rekening wordt gehouden vindt u in bijlage 49. Voor een volledige beschrijving van de normen en regels volgens welke deze waardering tot stand is gekomen, staat de website van het College voor de Archeologische Kwaliteit tot uw beschikking (www.cvak.org). U vindt de documentatie voor deze waardering onder ‘KNA: inventariserend veldonderzoek’.

<i>Beleving</i>	opmerkingen	
schoonheid	n.v.t.	
herinneringswaarde	n.v.t.	
<i>Fysieke kwaliteit</i>	scores	opmerkingen
gaafheid	3	stratigrafie intact mobilia vermoedelijk in situ
conservering aardewerk	3 aanwezig	
vuursteen	aanwezig	
verbrand bot	aanwezig	
botanie	aanwezig	
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>	scores	opmerkingen
zeldzaamheid	3	uniek voor het gebied
informatiewaarde	3	er zijn geen opgraving/onderzoek van vergelijkbare monumenten binnen dezelfde archeoregio (zie 5.10.8) er is geen recent en systematisch onderzoek in de betreffende archeoregio (zie 5.10.8) er is geen recent en systematisch onderzoek van de betreffende archeologische periode (zie 5.10.8)
ensemblewaarde	3	monumenten uit dezelfde periode binnen de micro-regio ontbreken (zie 5.10.8) voorkomen van monumenten uit opeenvolgende perioden binnen de micro-regio ontbreken (zie 5.10.8)
representativiteit	3	geen vergelijkbare vindplaatsen binnen de regio (zie 5.10.8)



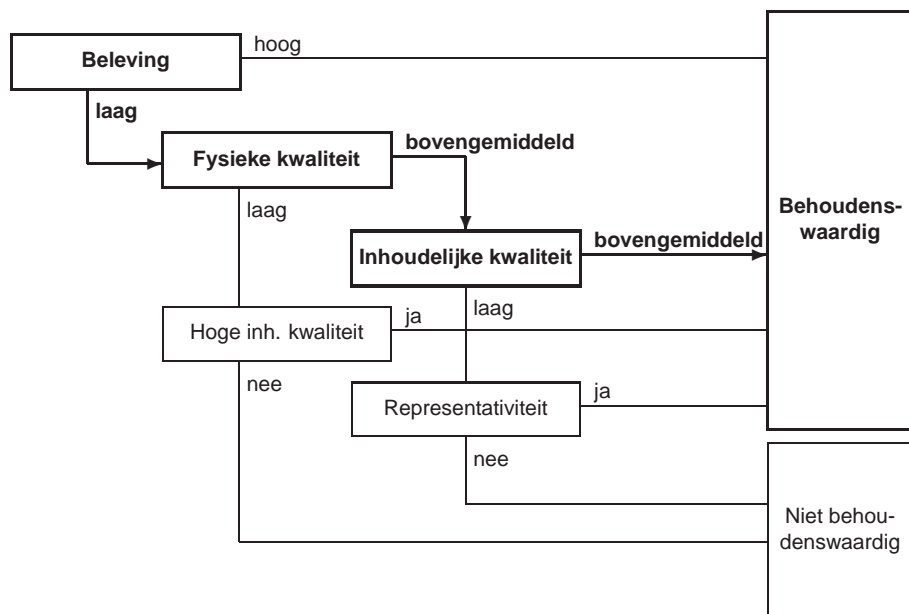
Waardering Zuiderzeestraatweg-oost (volgens KNA 2.0)

Beleving		opmerkingen	
schoonheid	n.v.t.		
herinneringswaarde	n.v.t.		
Fysieke kwaliteit		scores	opmerkingen
gaafheid	3		stratigrafie intact mobilia vermoedelijk in situ
conservering vuursteen	2		aanwezig
Inhoudelijke kwaliteit		scores	opmerkingen
zeldzaamheid	3		uniek voor het gebied
informatiewaarde	3		er zijn geen opgraving/onderzoek van vergelijkbare monumenten binnen dezelfde archeoregio (zie 5.10.8) er is geen recent en systematisch onderzoek in de betreffende archeoregio (zie 5.10.8) er is geen recent en systematisch onderzoek van de betreffende archeologische periode (zie 5.10.8)
ensemblewaarde	3		monumenten uit dezelfde periode binnen de micro-regio ontbreken (zie 5.10.8) voorkomen van monumenten uit opeenvolgende perioden binnen de micro-regio ontbreken (zie 5.10.8)
representativiteit	3		vergelijkbare vindplaatsen in de regio ontbreken (zie 5.10.8)



Waardering N50 (volgens KNA 2.0)

<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	n.v.t.	
herinneringswaarde	n.v.t.	
<i>Fysieke kwaliteit</i>		opmerkingen
gaafheid	3	stratigrafie intact mobilia vermoedelijk in situ
conservering aardewerk	2	aanwezig
vuursteen		aanwezig
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>		opmerkingen
zeldzaamheid	3	uniek voor het gebied
informatiewaarde	3	er zijn geen opgraving/onderzoek van vergelijkbare monumenten binnen dezelfde archeoregio (zie 5.10.8) er is geen recent en systematisch onderzoek in de betreffende archeoregio (zie 5.10.8) er is geen recent en systematisch onderzoek van de betreffende archeologische periode (zie 5.10.8)
ensemblewaarde	3	monumenten uit dezelfde periode binnen de micro-regio ontbreken (zie 5.10.8) voorkomen van monumenten uit opeenvolgende perioden binnen de micro-regio ontbreken (zie 5.10.8)
representativiteit	3	vinplaatsen uit eenzelfde periode ontbreken in de regio (zie 5.10.8)



5.10.9 Aanbeveling

Gezien de rijkdom aan archeologische resten in de top van het dekzand en het ontbreken van bekende vindplaatsen uit het Laat-Neolithicum of de Vroege Bronstijd in de nabije omgeving bevelen wij aan om dit IVO uit te breiden met een proefsleuf op vindplaats Oosterse Dijk, Zuiderzeestraatweg-oost en N50 boring 60 en 61.¹³ Dit onderzoek moet aangeven wat de aard, kwaliteit en datering van de archeologische resten is, zodat een besluit genomen kan worden of de vindplaats behoudenswaardig is en in aanmerking komt voor definitief archeologisch onderzoek of voor fysieke bescherming.

¹³De aanbeveling is mede tot stand gekomen na overleg met ROB, TNO-NITG en Vestigia.

5.11 Resultaten deelgebied XI

5.11.1 Ligging

Deelgebied XI ligt aan de oostrand van het onderzoeksgebied ten westen van de Zuiderzeestraatweg en wordt doorsneden door een brede sloot (bijlage 1 en 40). Het terrein is als grasland in gebruik.

5.11.2 Resultaten van eerder onderzoek

Het gebied vormt de steilrand van het IJsseldal. In het zuidelijke deel is een dekzandlandschap aanwezig met een deels intacte bodemopbouw. Naar het noorden toe bevindt zich de insnijding van het IJsseldal. In één boring uit fase 1, is aardewerk, vuursteen en verbrand bot aangetroffen (bijlage 39). Deze vondst is gedaan op een zandkopje waarvan de top verstoord lijkt (Leijnse 2003; Waugh 2003a). Dit is vindplaats 2 van Leijnse. De afdekkende veenlaag is op deze vindplaats verdwenen.

5.11.3 Boringen

In het deelgebied zijn vijftien boringen gezet.

5.11.4 Bodemopbouw

Uit de boringen blijkt dat de bodemopbouw sterk wisselt (bijlage 50 en 47). In het zuiden bevindt zich uiterst grof zand met grindbanden in de ondergrond, de Formatie van Kreftenheye. Deze gaat over in dekzand, de Formatie van Twente, met daarin een plaatselijk goed ontwikkelde bodem met een A- en een B-horizont. Lokaal is de top van het dekzand geërodeerd. In de boringen 194, 196, 198 en 200 ligt het dekzand zo hoog dat er geen afdekkende laag veen is. Deze zandkop ligt ten zuiden van de boringen 195, 198 en 199. In de top van het dekzand zijn diverse archeologische indicatoren aangetroffen, zoals aardewerk, bot en vuursteen (bijlage 40, 2, 3 en 4). Het aangetroffen aardewerk heeft als vermoedelijke datering Laat-Neolithicum of Vroege Bronstijd. In een groot aantal boringen is houtskool aangetroffen. Waarbij ook houtskool is gevonden onder een dikke veenlaag (boring 779, 778 en 781). Naar het noorden toe duikt het dekzand de diepte in (boring 781 in de uitgewerkte raai) tot ruim 4 meter onder het maaiveld. Dit is mogelijk de steilrand van het IJsseldal of een insnijding van een waterloop. Daar waar het dekzand wegduikt is het bedekt met een amorfe veenlaag, de Basisveen Laag, welke behoort tot de Formatie van Nieuwkoop. Het veenpakket is in het noorden dik en bevat zeer veel hout waardoor het als bosveen gedetermineerd kan worden. Het veen is uiteindelijk ook verdrongen om plaats te maken voor water waarin slappe ongerijpte klei is afgezet. De waterdiepte was vermoedelijk niet meer dan 1 meter, getuige de aanwezigheid van rietwortels in de kleilagen van boring 781. Naar het maaiveld toe maakt de ongerijpte klei plaats voor sterk siltige klei van de Formatie van Echteld (Weerts et al. 2000). Deze klei bedekt ook, erosief, de dekzandkop in het zuiden.

5.11.5 Samenvatting deelgebied XI

Uit de boringen komt naar voren dat deelgebied XI bestaat uit een iets hogere zandrug die in noordoostelijke richting wegduikt onder oeverafzettingen. In noordelijke en oostelijk richting duikt het zand steil weg tot meer dan 4 meter onder het maaiveld. Op de zandkop en langs de randen zijn, ondanks het gegeven dat het bodemprofiel in het dekzand niet geheel intact is, archeologische indicatoren gevonden, namelijk aardewerk, verbrand bot, vuursteen en houtskool (zie de bijlagen 3, 7, 4 en 2). Voor zover het aardewerk dateerbaar is, stamt het mogelijk uit het Laat-Neolithicum of Vroege Bronstijd. De aangetroffen microsteker van vuursteen dateert waarschijnlijk uit het Mesolithicum maar kan ook jonger zijn.

5.11.6 Sporen

In de boringen zijn geen aanwijzingen gevonden voor de aanwezigheid van archeologische (grond)sporen in het deelgebied.

5.11.7 Vondstmateriaal

Aardewerk

In de drie boringen uit deelgebied XI zijn 10 fragmenten aardewerk gevonden en in één boring zijn zeer veel fragmenten aardewerk aangetroffen.¹⁴ Het betreffen de volgende boringen:

- 1 boring 195, vondstnummer 213, diepte 72–97 cm -NAP, 3 fragmenten prehistorisch aardewerk. Laat-Neolithicum-Vroege Bronstijd.
- 2 boring 199 vondstnummer 152, diepte 79–89 cm -NAP, 5 fragmenten prehistorisch aardewerk. Niet nader te determineren.
- 3 boring 200 vondstnummer 221 diepte 49–67 cm -NAP, 2 fragmenten prehistorisch aardewerk. Laat-Neolithicum-Vroege Bronstijd.
- 4 boring 777 vondstnummer 767, diepte 150–175 cm -NAP, veel fragmenten van vermoedelijk één grote scherf prehistorisch aardewerk. Laat-Neolithicum-Vroege Bronstijd.

Vuursteen

In de boringen uit deelgebied XI zijn twee stuks vuursteen aangetroffen. Het betreft in alle gevallen vuursteen van noordelijke herkomst.¹⁵ De vuursteenvondsten hebben betrekking één splinter en één microsteker. Uit de volgende boringen is vuursteen afkomstig:

¹⁴Determinatie specialist prehistorisch aardewerk mw. drs. A. Ufkes.

¹⁵Determinatie vuursteenspecialist drs. J.R. Veldhuis.

- 1 boring 194 vondstnummer 218, diepte 33–57 cm -NAP, 1 proximale afslag, micro-steker van noordelijke vuursteen. Mogelijk mesolithisch.
- 2 boring 777 vondstnummer 767, diepte 150–175 cm -NAP, 1 complete splinter, 6–10 mm van noordelijke vuursteen. Niet nader te dateren.

Faunaresten

Er zijn in deelgebied XI zes dierlijke botfragmenten in de boringen aangetroffen. Al het materiaal is verbrand. Het materiaal is, op één stuk na, te klein om nader te determineren. Het determineerbare stukje is een wervel van een snoekachtige.¹⁶ Het betreft de volgende boringen:

- 1 boring 197, vondstnummer 151, diepte 38–48 cm -NAP, 1 verbrand botfragment.
- 2 boring 199 vondstnummer 152, diepte 69–89 cm -NAP, 1 verbrand botfragment.
- 3 boring 202 vondstnummer 222, diepte 75–110 cm -NAP, 2 verbrande botfragmenten.
- 4 boring 781 vondstnummer 776, diepte 444–484 cm -NAP, 2 verbrande botfragmenten en 1 verbrande viswervel van een snoekachtige.

Houtskool

In een deel van de boringen komt houtskool voor samen met een archeologische indicator (boring 194, 195, 199, 200, 202, 777, 778, 779 en 781: zie ook bijlage 40 en 7). De aanwezigheid van houtskool samen met andere indicatoren wijst hier op een archeologische vindplaats.

5.11.8 Archeologische verwachting

Gezien deze concentratie aan archeologische indicatoren, die overeenkomen met de indicatoren die hier in fase 1 van het IVO zijn gevonden, kunnen we stellen dat we hier met een vindplaats te maken hebben die vermoedelijk uit de genoemde periode stamt. Als toponiem voor de vindplaats stel ik voor ‘Zuiderzeestraatweg-west’ te kiezen (zie ook bijlage 48).

5.11.9 Waarderingsadvies

In de omgeving van de Hanzelijn, tracédeel Oude Land komen geen bekende vindplaatsen uit de periode Laat-Neolithicum tot Vroege Bronstijd voor. De dichtstbijzijnde vindplaatsen uit een vergelijkbare periode liggen bij Zwolle, Ittersumer-

¹⁶Determinatie specialist archeo-zoölogie dr. H. Buitenhuis.

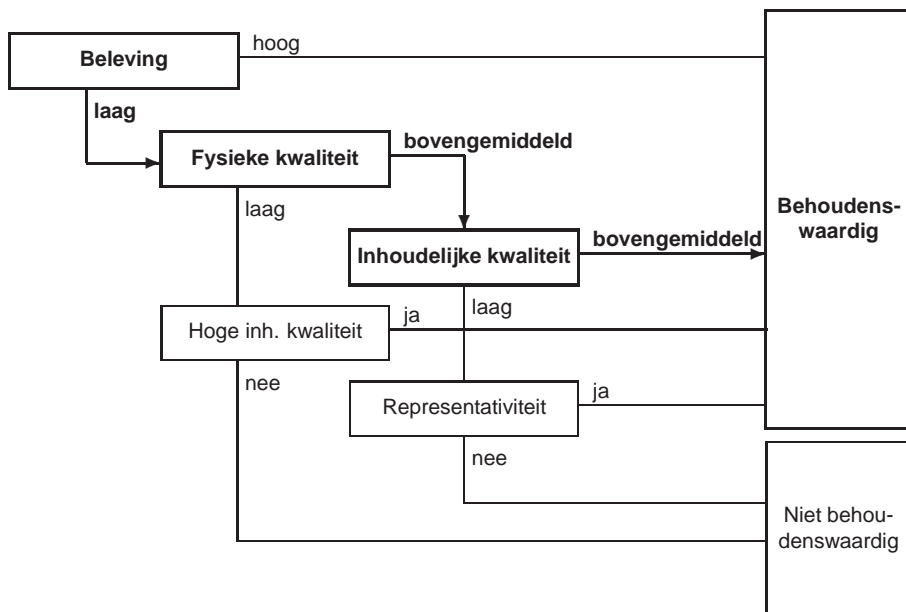
broek (Bakels 1994), Zwolle, Spoolde met alleen baggervondsten (Lanting 1986), in de Noordoostpolder, P14 (Gehasse 1995), bij Deventer, Rieler Enk (Buurman 1998), Apeldoorn Kleine Fluitersweg II (Man 1996) en Ermelo (Van Zeist 1968). Ook ARCHIS geeft, met uitzondering van een losse vondst van een fragment van een vuurstenen bijl aan de Hilsdijk-Zuiderzeestraatweg te Hattem (nr. 7207) en een stenen bijl aan de Middeldijk (nr. 6851) geen vermeldingen voor deze periode (Gouw et al. 2002). Hieruit mogen wij concluderen dat deze laatneolithische tot Vroege-Bronstijd vindplaats in dit gebied van grote waarde is.

Waardering (volgens KNA 2.0)

Hieronder vindt u de waardering van de resultaten volgens de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 2.0. De waardering bestaat uit een scoretabel met uitleg en een beslissingsdiagram. In de scoretabel worden de resultaten van het onderzoek van een gewicht voorzien (mogelijke scores: 1 t/m 3). Een laag getal representeert een lage waarde en een hoog getal een hoge waarde. In het beslissingsdiagram wordt op basis van de scores in de tabel bepaald of het object behoudenswaardig is. De behoudenswaardigheid van de vindplaats is het leidende criterium voor het bepalen van de noodzaak voor vervolgonderzoek. Een korte uitwerking van de criteria waarmee in de scoretabel rekening wordt gehouden vindt u in bijlage 49. Voor een volledige beschrijving van de normen en regels volgens welke deze waardering tot stand is gekomen, staat de website van het College voor de Archeologische Kwaliteit tot uw beschikking (www.cvak.org). U vindt de documentatie voor deze waardering onder ‘KNA: inventariserend veldonderzoek’.

<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	n.v.t.	
herinneringswaarde	n.v.t.	
<i>Fysieke kwaliteit</i>		opmerkingen
gaafheid	3	stratigrafie intact mobilia vermoedelijk in situ
conservering	3	
aardewerk		aanwezig
vuursteen		aanwezig
verbrand bot		aanwezig
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>		opmerkingen
zeldzaamheid	3	uniek voor het gebied
informatiewaarde	3	er zijn geen opgraving/onderzoek van vergelijkbare monumenten binnen dezelfde archeoregio (zie 5.11.9) er is geen recent en systematisch onderzoek in de betreffende archeoregio (zie 5.11.9) er is geen recent en systematisch onderzoek van de betreffende archeologische periode (zie 5.11.9)

ensemblewaarde	3	monumenten uit dezelfde periode binnen de micro-regio ontbreken (zie 5.11.9)
representativiteit	3	voorkomen van monumenten uit opeenvolgende perioden binnen de micro-regio ontbreken (zie 5.11.9) vindplaatsen uit vergelijkbare perioden ontbreken in de regio (zie 5.11.9)



5.11.10 Aanbeveling

Gezien de rijkdom aan archeologische resten in de top van het dekzand en het ontbreken van bekende vindplaatsen uit het Laat-Neolithicum of Vroege Bronstijd bevelen wij het uitbreiden van dit IVO door middel van een proefsleuf in dit deelgebied aan.¹⁷ Het onderzoek moet aangeven wat de aard, kwaliteit en datering van de archeologische resten is, zodat een besluit genomen kan worden of de vindplaats behoudenswaardig is en in aanmerking komt voor definitief archeologisch onderzoek of voor fysieke bescherming.

¹⁷De aanbeveling is mede tot stand gekomen na overleg met ROB, TNO-NITG en Vestigia.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 Conclusie

In het tracédeel Oude Land zijn vijf vindplaatsen aangetroffen die vermoedelijk dateren uit het Laat-Neolithicum of de Vroege Bronstijd. In de omgeving van het tracédeel Oude Land komen geen vindplaatsen voor uit deze periode. De bekende vindplaatsen stammen meestal uit de Middeleeuwen en houden verband met de ontginning van het veenlandschap. Oudere vindplaatsen zijn daarom uniek voor het gebied.

6.2 Aanbeveling

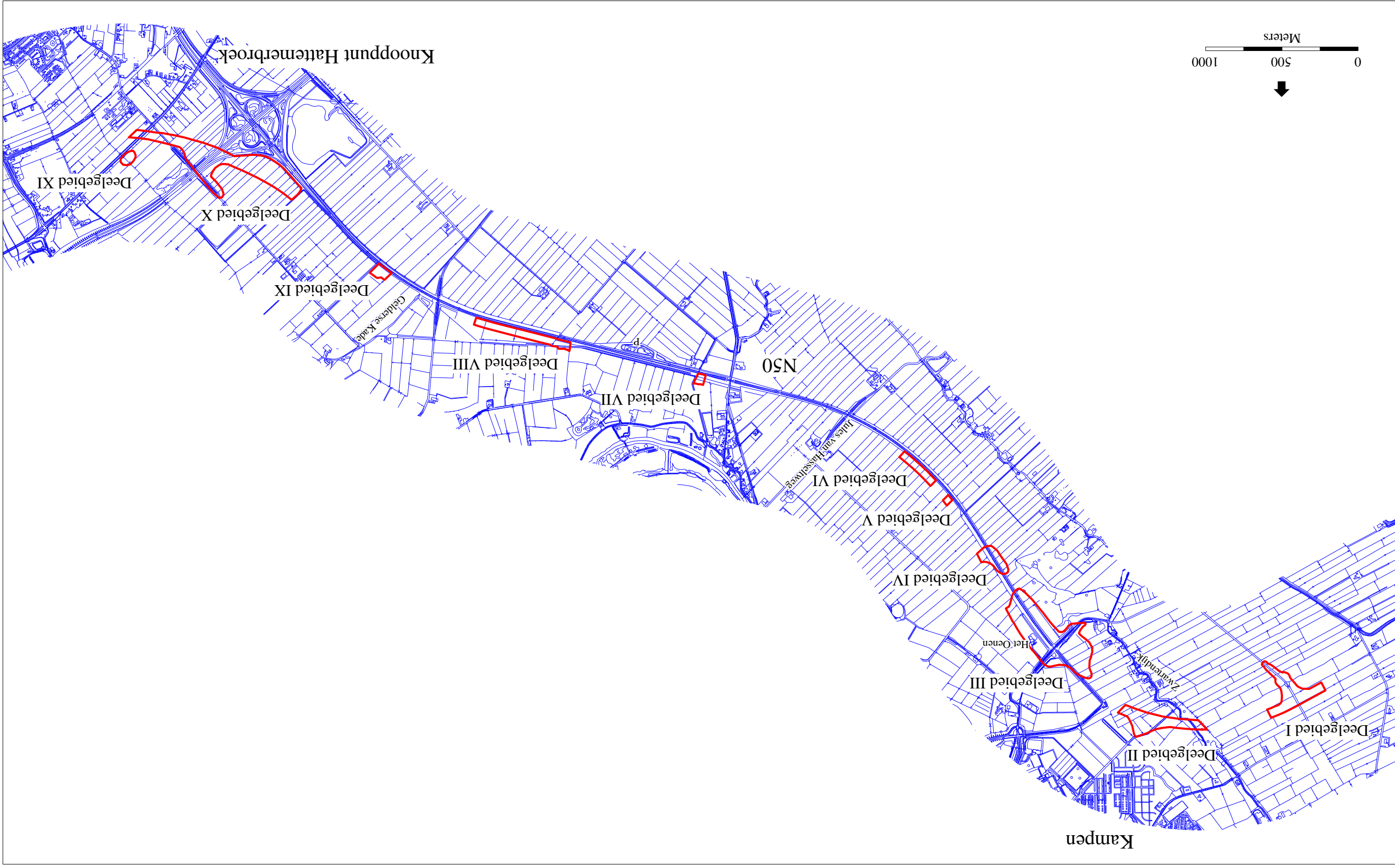
Gezien het ontbreken van vergelijkbare vindplaatsen in de omgeving van het tracédeel Oude Land bevelen wij op de vijf vindplaatsen het uitbreiden van dit IVO door middel van proefsleuven aan.¹ Het onderzoek moet aangeven wat de aard, kwaliteit en datering van de archeologische resten is, zodat een besluit genomen kan worden of deze vindplaatsen behoudenswaardig zijn en in aanmerking komen voor definitief archeologisch onderzoek of voor fysieke bescherming.

¹De aanbeveling is tot stand gekomen na overleg met ROB, TNO-NITG en Vestigia.

Literatuur

- Bakels, C.C., 1994. Cultuurgewassen en onkruiden uit Zwolle-Ittersumerbroek. In: H. Clevis & J. de Jong (red.), *Archeologie en bouwhistorie in Zwolle 2*. Zwolle, pp. 107–113.
- Bakker, H. & W.P. Locher, 1990. *Bodemkunde van Nederland, deel 1: Algemene bodemkunde*. Den Bosch.
- Bosch, J.H.A., 2003. *Archeologische Standaard Boorbeschrijvingsmethode, op basis van de Standaard Boor Beschrijvingsmethode, versie 5.2*. Utrecht (TNO-rapport NITG 00-190-A).
- Buurman, J., 1998. *Verkoolde plantenresten uit afvalkuilen uit de Midden-Bronstijd op de Rieler Enk te Deventer*. Amersfoort (Interne Rapporten Archeobotanie ROB 1998/25).
- Deckers, P.H., 1979. The flint material from Swifterbant, Earlier Neolithic of the Northern Netherlands. I. Sites S-2, S-4 and S-51. Final reports on Swifterband II. *Palaeohistoria* XXI, pp. 143–180.
- Gehasse, E.F., 1995. *Ecologisch-archeologisch onderzoek van het Neolithicum en de Vroege Bronstijd in de Noordoostpolder met nadruk op vindplaats P14*. Universiteit van Amsterdam (diss.).
- Gouw, M.J.P., W.A.M. Hessing, E.K. Mietes & K.E. Waugh, 2002. *Archeologische Begeleiding van de Definitiefase van het Project Hanzelijn, Rapportage SAI-2 fase, Deel 1: Archeologisch en Geologisch Bureauonderzoek*. Amersfoort (Vestigia rapport V45).
- Lanting, J.N., 1986. Spoolde: onderzoek en vondsten binnendijks. In: H. Fokkens, P. Banga & M. Bierma (red.), *Op zoek naar mens en materiële cultuur*. Groningen, pp. 37–58. Feestbundel aangeboden aan J.D. van der Waals.
- Leijnse, K., 2003. *Hanzelijn, tracédeel Oude Land. Een inventariserend archeologisch onderzoek: aanvullingen op IVO fase 1*. Amsterdam (RAAP-rapport 953).
- Man, R. de, 1996. *Archeobotanisch onderzoek aan Midden-Bronstijd kuilen gelegen onder een esdek te Apeldoorn-Wenum*. Amersfoort (Interne Rapporten Archeobotanie ROB 1996/2).
- Müller, A., 2003. *Hanzelijn, tracédeel Oude Land. Een inventariserend archeologisch onderzoek*. Amsterdam (RAAP-rapport 869).
- Roever, J.P. de, 2004. *Swifterbant-aardewerk. Een analyse van de neolithische nederzettingen bij Swifterbant, 5e millennium voor Christus*. Groningen (Groningen Archaeological Studies 2).
- Vos, P.C., 2003. *Geologisch profiel Hanzelijntracé. Geologisch onderzoek ten behoeve van de archeologische bureaustudie Nieuwe land (Flevoland) en Oude land (Kamperveen)*. Utrecht (TNO-rapport NITG 03-006-B).

- Waugh, K.E., 2003a. *Herziene Selectieadvies in aansluiting op het aanvullende karterend booronderzoek (fase 1 inventariserend veldonderzoek)*. Amersfoort (Vestigia rapport V107).
- Waugh, K.E., 2003b. *Programma van Eisen ten behoeve van het Inventariserend Veldonderzoek Fase 2, Hanzelijn Oude Land*. Amersfoort (Vestigia rapport V108).
- Weerts, H.J.T., P. Cleveringa, J.H.J. Ebbing, F.D. de Lang & W.E. Westerhoff, 2000. *De lithostratigrafische indeling van Nederland – Formaties uit het Tertiair en Kwartair*. Utrecht (TNO-rapport 00-95-A).
- Zeist, W. van, 1968. Prehistoric and Early Historic Food Plants in the Netherlands. *Palaeohistoria* 14, pp. 136–139.
- Zeist, W. van & R.M. Palfenier-Vegter, 1981. Seeds and fruits from the Swifterbant S3 site. Final reports on Swifterband IV. *Palaeohistoria* 23, pp. 105–168.



Bijlage 2 Aardewerk

Diepte in cm onder maaiveld.

boring	vondstnr	deelgebied	diepte	N	opmerkingen
47	45	X	32–42	1	prehistorisch, Laat-Neolithicum
60	58	X	28–74	8	prehistorisch, Laat-Neolithicum
118	119	X	20–60	1	roodbakkend, loodglazuur, Nieuwe Tijd
187	209	X	65–85	1	prehistorisch, Laat-Neolithicum–Vroege Bronstijd
195	213	XI	85–110	3	prehistorisch, Laat-Neolithicum–Vroege Bronstijd
199	152	XI	80–100	5	prehistorisch, indet
200	221	XI	52–70	2	prehistorisch, Laat-Neolithicum–Vroege Bronstijd
274	199	X	45–85	3	prehistorisch, mogelijk huttenleem
284	254	X	35–70	2	prehistorisch, indet
292	258	X	64–100	9	prehistorisch, Laat-Neolithicum
294	259	X	60–100	7	prehistorisch, Laat-Neolithicum–Vroege Bronstijd
298	261	X	49–90	2	prehistorisch, indet
300	262	X	44–80	3	prehistorisch, indet
415	402	III	22–60	22	verbrand, indet
585	578	II	22–55	5	huttenleem?
777	767	XI	125– 150	veel	prehistorisch, Laat-Neolithicum–Vroege Bronstijd
795	760	X	75–105	4	prehistorisch, Laat-Neolithicum–Vroege Bronstijd

Bijlage 3 Faunaresten

Diepte in cm onder maaiveld.

boring	vondstnr	deelgebied	diepte	N	opmerkingen
183	207	X	60–80	1	verbrand
197	151	XI	40–50	1	verbrand
199	152	XI	80–100	1	verbrand
202	222	XI	80–115	2	verbrand
273	188	VIII	75–90	1	muis
274	199	X	45–85	1	verbrand
292	258	X	64–100	7	verbrand
294	259	X	60–100	1	verbrand
304	264	X	26–60	3	verbrand
353	275	IV	158–190	3	verbrand
429	410	III	146	1	rib rund
781	776	XI	410–450	3	verbrand, waarvan 1 viswervel van een snoek-achtige

Bijlage 4 Vuursteen

Diepte in cm onder maaiveld.

boring	vondstnr	deel- gebied	diepte	N	determinatie	subtype (mm.)	compleet	herkomst	verbrand	opmerkingen
61	59	X	15–25	1	splinter	11–15	compleet	noordelijke vuursteen	nee	–
74	71	X	32–80	1	splinter	1–5	compleet	noordelijke vuursteen	nee	–
82	76	X	18–66	1	splinter	6–10	distaal	noordelijke vuursteen	nee	–
160	94	X	81– 108	1	splinter	5–10	compleet	noordelijke vuursteen	nee	–
194	218	XI	46–70	1	afslag	–	proximaal	noordelijke vuursteen	nee	micro-steker, mogelijk mesolithisch
290	257	X	33–70	1	splinter	1–5	compleet	noordelijke vuursteen	nee	kan natuurlijk zijn
310	267	X	46–90	1	splinter	1–5	compleet	noordelijke vuursteen	nee	kan natuurlijk zijn
361	279	IV	137– 170	1	splinter	1–5	compleet	noordelijke vuursteen	nee	zou ook natuurlijke splinter kunnen zijn
796	759	X	125– 160	1	splinter	1–10	mediaal	noordelijke vuursteen	nee	–
794	761	X	95– 115	1	splinter	11–15	distaal	onbekend	ja	–
777	767	XI	125– 150	1	splinter	6–10	compleet	noordelijke vuursteen	nee	–

Bijlage 5 Botanische macroresten

Diepte in cm onder maaiveld.

boring	vondstnr	deelgebied	diepte	N	inhoud
292	258	X	64–100	1	<i>Triticum dicoccum</i> emmertarwe
				2	<i>Hordeum vulgare</i> gerst
				1	<i>Vicia</i> wikke
				1	<i>Stellaria media</i> vogelmuur
				5	brokstukken graan brokstukken graan

Bijlage 6 Natuursteen

Diepte in cm onder maaiveld.

boring	vondstnr	deelgebied	diepte	opmerkingen
539	522	I	70-82	veldkei
796	759	X	125-160	verbrand stukje graniet

Bijlage 7 Houtskool

Diepte in cm onder maaiveld.

boring	vondstnr	deelgebied	diepte	N
3	1	I	250–285	4
4	2	I	320–340	1
9	7	I	160–180	9
10	8	I	150–175	8
11	9	I	150–180	1
12	10	I	175–210	6
17	15	I	330–375	1
26	24	X	22–45	4
34	32	X	26–36	1
40	38	X	24–60	3
42	40	X	30–60	1
57	55	X	20–60	5
59	57	X	30–76	5
61	59	X	15–25	5
63	61	X	10–40	5
68	66	X	10–28	2
75	72	X	20–72	7
76	73	X	44–96	5
82	76	X	18–66	2
83	104	X	12–30	2
84	77	X	11–48	2
86	78	X	29–66	14
87	106	X	23–60	2
90	80	X	22–58	1
93	108	IX	55–70	1
99	111	X	60–70	2
100	85	IX	68–100	3
101	112	X	80–90	9
102	86	IX	31–67	2
103	113	X	55–65	2
110	89	IX	120–160	2
113	116	X	44–60	7
114	117	X	79–90	4
120	121	X	40–70	3
122	123	X	50–100	3
123	124	X	40–80	2
124	125	X	45–75	1
126	127	X	20–60	2
127	128	X	180–200	11
128	129	X	115–150	18
132	134	X	60–80	2
133	135	X	45–70	3
137	139	X	65–75	2
139	140	X	60–70	4
156	92	X	54–75	8
158	93	X	106–130	8
160	94	X	81–108	2
161	141	X	60–90	1
163	142	X	80–120	3

boring	vondstnr	deelgebied	diepte	N
164	96	X	50-73	8
165	143	X	40-70	3
166	97	X	70-93	5
167	144	X	70-100	11
168	98	X	50-73	4
169	145	X	65-130	1
169	145	X	65-130	27
170	99	X	94-112	8
171	146	X	60-88	2
172	100	X	70-102	9
174	201	X	57-88	11
176	202	X	74-112	27
177	149	X	50-70	2
178	203	X	40-52	1
179	150	X	55-80	3
180	204	X	32-51	1
181	206	X	45-65	1
182	205	X	61-87	3
184	214	X	48-67	1
185	208	X	75-90	5
187	209	X	65-85	2
188	215	X	58-66	5
189	210	X	70-85	1
190	216	X	58-82	5
191	211	X	65-90	27
192	217	X	72-95	1
193	212	X	55-80	11
194	218	XI	46-70	3
195	213	XI	85-110	6
199	152	XI	80-100	18
200	221	XI	52-70	1
202	222	XI	80-115	1
209	156	X	70-80	1
210	226	VIII	128-135	1
214	228	VIII	214-236	veel
216	229	VIII	113-135	3
217	160	VIII	105-120	2
219	161	VIII	100-120	1
224	233	VIII	127-152	1
229	166	VIII	110-130	5
231	167	VIII	115-140	10
233	168	VIII	125-140	1
237	170	VIII	65-100	2
242	242	VIII	210-235	1
243	183	VIII	55-80	1
245	174	VIII	80-110	1
247	175	VIII	205-220	4
259	181	VIII	190-210	4
261	182	VIII	45-110	veel
269	186	VIII	100-120	1
270	197	VIII	69-100	3
272	198	X	37-60	2
279	301	X	110-140	veel
281	302	X	115-130	4

boring	vondstnr	deelgebied	diepte	N
283	303	X	55-80	1
290	257	X	33-70	5
291	308	X	112-133	5
292	258	X	64-100	21
293	309	X	89-130	1
294	259	X	60-100	21
295	310	X	66-78	3
297	311	X	49-60	12
299	312	X	88-110	2
300	262	X	44-80	2
301	313	X	78-104	6
302	263	X	57-90	1
306	265	X	94-130	1
308	266	X	92-120	1
309	317	X	65-80	2
312	268	X	36-80	2
314	269	X	29-70	4
315	319	X	44-70	17
316	270	X	32-70	1
317	320	X	85-110	2
318	271	X	18-50	1
320	272	X	83-110	veel
326	336	VII	158-190	8
327	325	X	40-80	7
328	337	VII	116-145	1
330	338	VII	93-120	1
332	339	VII	93-120	10
334	340	VII	105-140	3
337	328	X	37-50	1
340	342	IV	50-80	veel
341	330	X	44-60	1
349	334	X	32-50	2
351	335	X	15-35	1
352	365	III	64-80	1
359	278	IV	116-150	6
360	351	III	106-130	15
361	279	IV	137-170	5
364	363	III	107-130	1
365	281	IV	136-170	4
367	282	IV	46-75	veel
370	364	III	95-120	3
371	375	III	47-80	1
379	288	III	121-150	6
380	359	III	30-60	1
390	377	III	60-90	3
395	292	III	115-150	2
397	293	III	57-90	1
401	295	III	46-80	1
406	385	III	125-150	4
407	298	III	84-110	1
411	300	III	116-150	5
414	388	III	63-90	19
418	390	III	86-100	20
419	404	III	43-80	1

boring	vondstnr	deelgebied	diepte	N
422	392	III	130–160	5
424	393	III	144–160	6
436	399	III	170–200	2
441	415	III	148–180	2
442	452	III	88–100	1
444	453	III	190–210	2
453	420	III	124–155	1
454	458	IV	75–100	1
461	423	III	128–160	9
465	425	III	110–150	1
467	426	III	55–100	1
468	437	IV	30–70	3
469	427	III	65–100	2
470	438	IV	70–110	1
478	464	I	120–140	1
481	439	I	120–160	1
486	469	IV	116–124	2
490	472	I	50–88	1
494	476	I	45–60	1
495	446	I	60–65	7
497	448	I	40–60	5
498	479	I	62–97	2
503	502	I	70–100	3
507	504	I	95–120	1
508	485	I	99–125	3
514	488	I	85–108	1
515	508	I	36–70	2
516	489	I	51–74	4
519	510	I	100–125	2
524	493	I	157–178	1
525	512	I	205–230	1
531	516	I	157–180	3
532	496	I	161–194	1
536	498	I	100–130	2
537	521	I	110–130	1
540	500	I	95–125	2
543	525	I	120–140	1
544	552	I	62–100	4
546	553	I	95–125	2
547	527	I	108–130	1
556	558	I	87–115	3
559	559	II	70–100	4
560	560	I	112–145	1
561	566	II	80–110	4
568	533	I	60–90	10
570	534	II	40–60	1
572	535	II	40–60	1
573	572	II	30–60	3
575	573	II	15–45	1
576	537	II	115–135	2
579	575	II	30–60	1
583	577	II	110–140	6
585	578	II	22–55	1
587	579	II	25–60	7

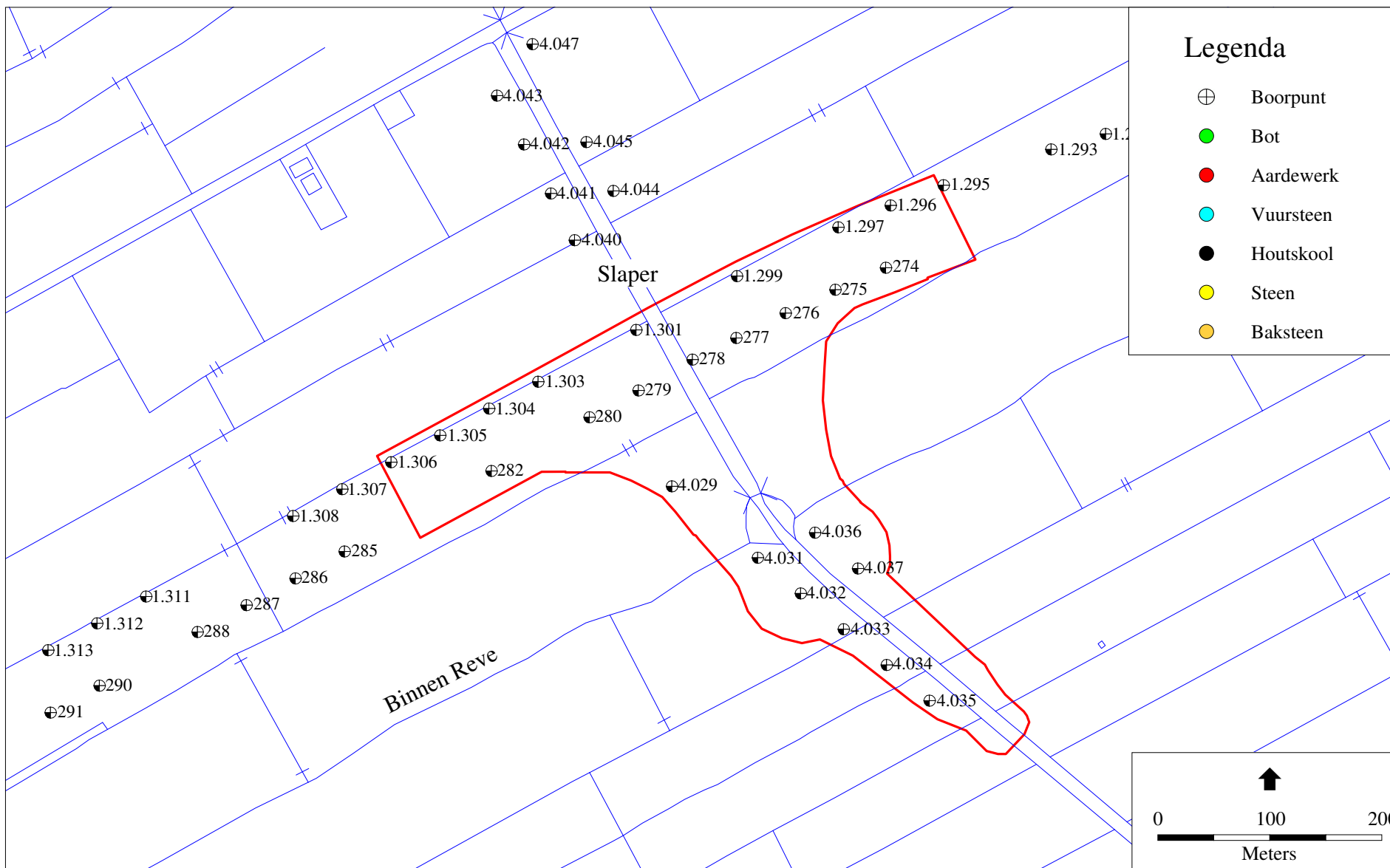
boring	vondstnr	deelgebied	diepte	N
588	543	II	113–130	1
589	580	II	75–105	1
591	591	II	25–50	1
598	548	II	28–60	2
599	585	II	18–50	4
602	550	II	45–60	4
605	588	II	25–55	1
606	602	II	33–50	1
609	590	II	20–50	2
617	594	II	50–80	3
618	608	II	70–105	3
623	597	II	55–85	1
624	611	II	98–125	1
625	598	II	45–75	5
630	614	II	95–115	2
633	652	II	70–100	1
637	654	II	50–80	1
638	618	II	54–85	2
641	656	II	115–150	1
642	620	II	70–100	2
654	626	III	52–80	5
656	627	III	20–50	2
657	664	II	74–104	10
658	629	III	128–150	7
658	628	III	119–128	10
663	667	II	100–130	2
667	669	III	16–46	2
670	636	III	168–195	4
672	638	III	59–80	1
672	637	III	40–59	1
673	672	III	120–150	1
676	640	III	50–80	1
681	676	III	165–200	22
682	643	III	27–50	7
686	645	III	45–65	1
687	678	III	58–95	4
688	646	III	53–80	1
689	679	III	60–90	1
691	680	III	20–50	1
699	684	III	85–120	3
701	685	III	76–105	9
702	703	III	40–65	3
703	686	III	40–70	1
704	704	III	48–65	5
711	690	III	87–185	1
712	708	III	93–120	7
717	693	III	60–90	2
718	711	III	74–100	1
727	698	III	65–100	11
730	716	III	40–65	2
733	718	III	152–180	1
739	724	V	95–125	4
740	725	V	94–120	1
744	729	VI	44–70	4

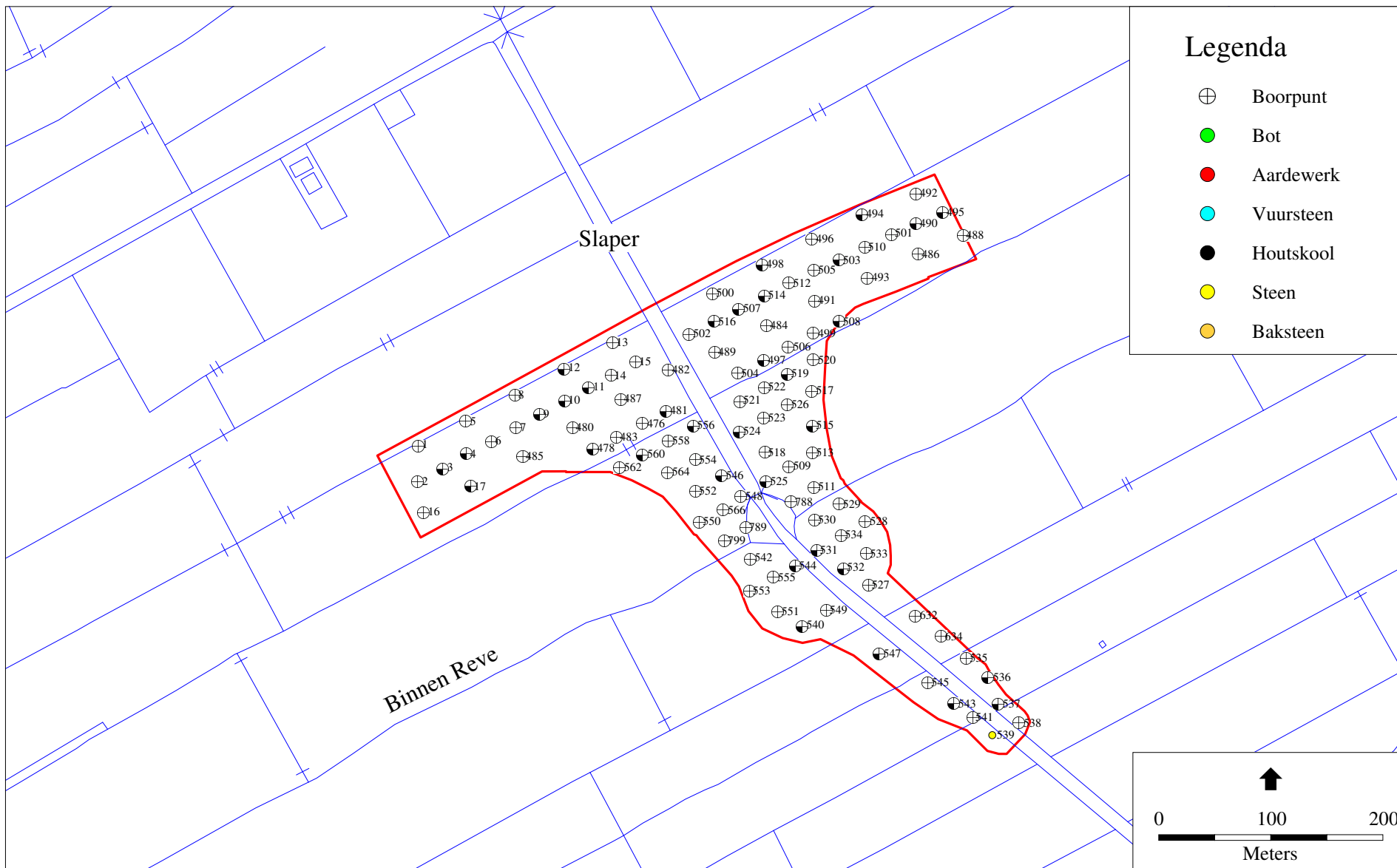
boring	vondstnr	deelgebied	diepte	N
746	732	VI	70–100	veel
747	733	VI	66–100	11
748	734	VI	22058	4
749	735	VI	43–70	2
750	736	VI	65–80	14
751	737	VI	61–80	13
752	738	VI	20–40	8
754	740	VI	352–375	1
768	752	VI	140–160	1
771	756	VI	180–225	3
777	767	XI	125–150	3
778	768	XI	435–470	5
779	770	XI	540–560	2
779	769	XI	518–540	3
781	776	XI	410–450	2
783	778	VIII	200–230	1
784	779	VIII	199–230	1
785	780	VIII	230–260	13
790	750	X	95–160	10
791	749	X	100–131	3
792	748	X	165–200	2
796	759	X	125–160	1
797	758	X	95–125	1
798	757	X	95–130	1

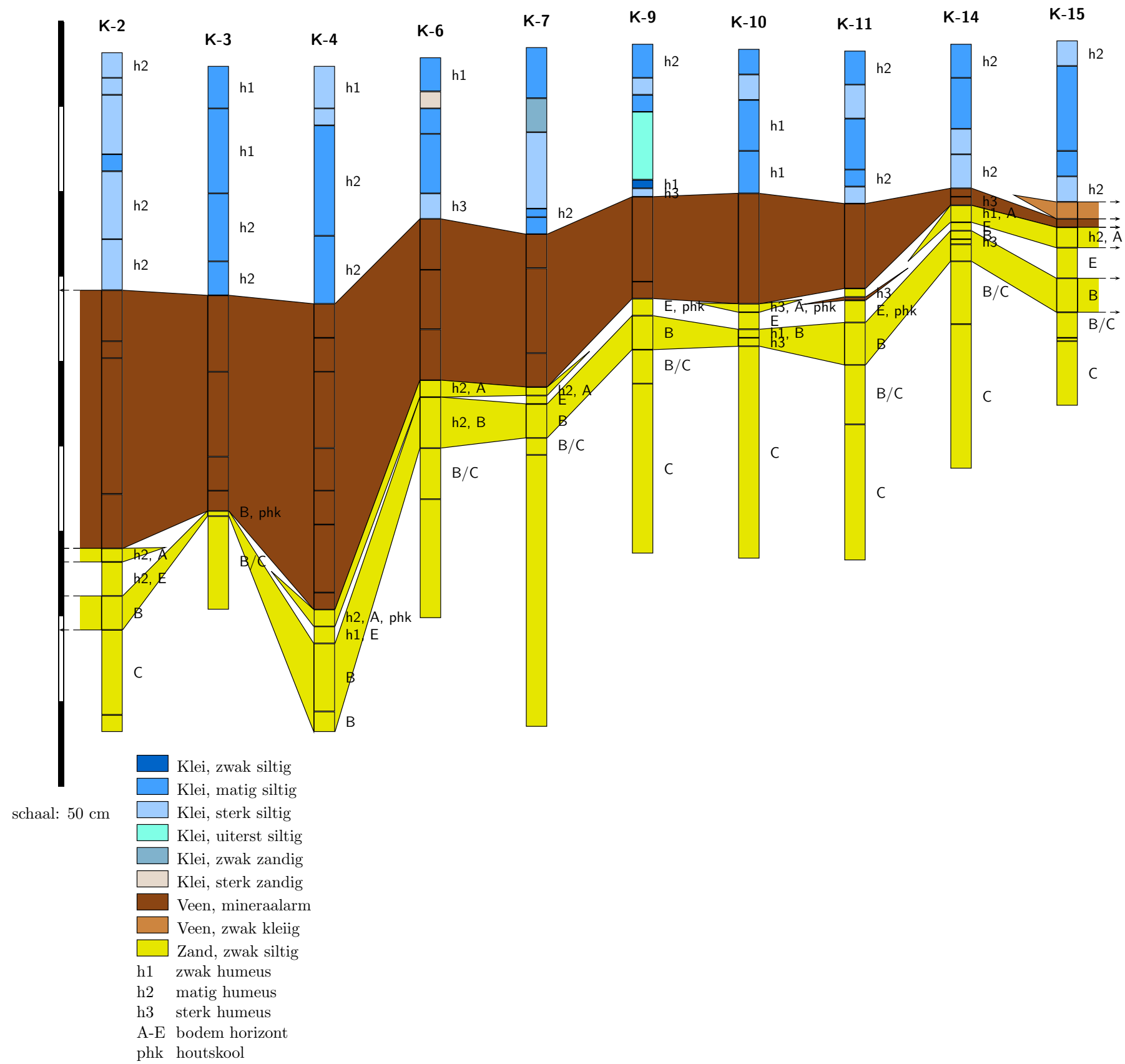
Bijlage 8 Overige

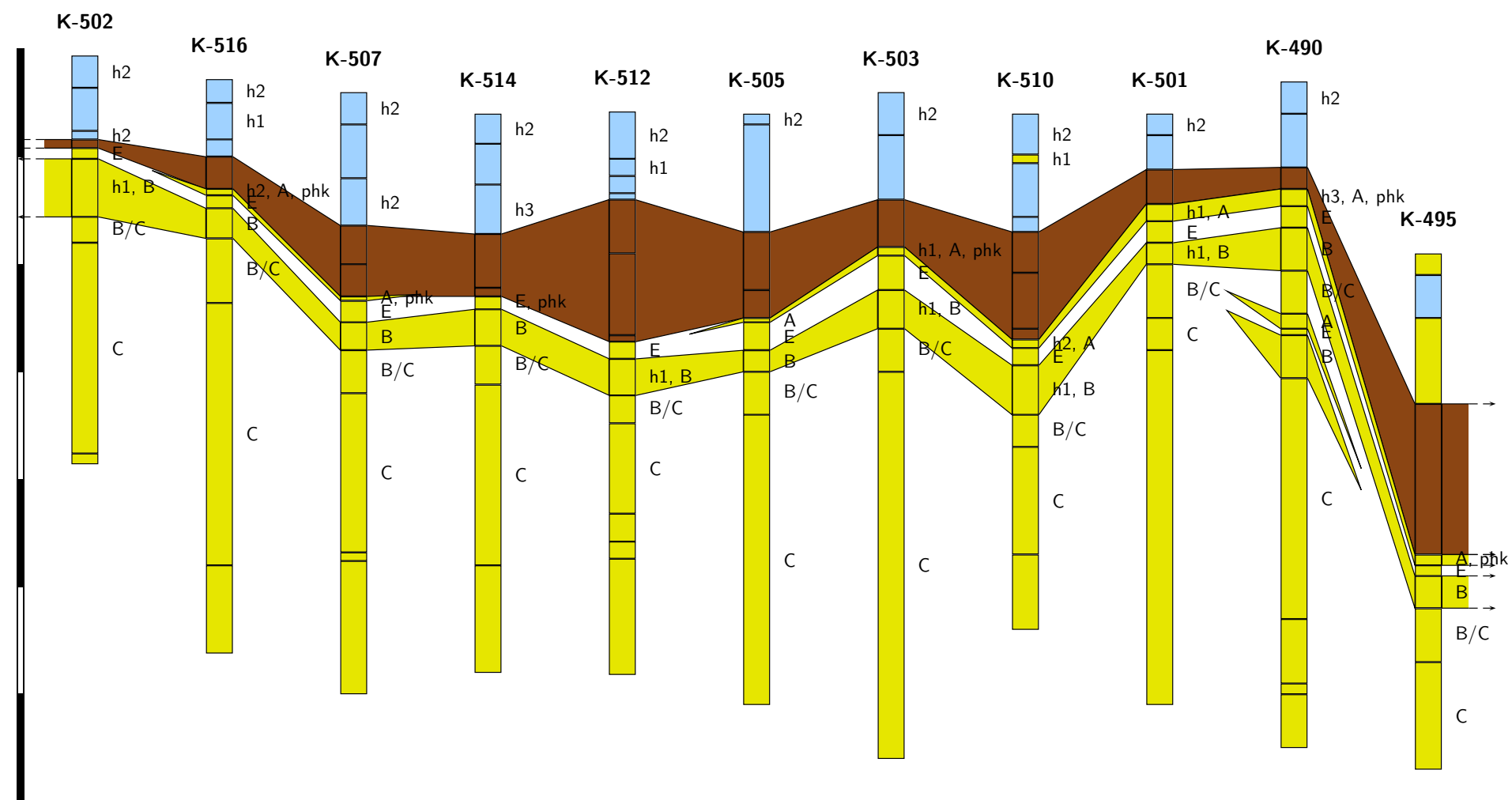
Diepte in cm onder maaiveld.

boring	vondstnr	deelgebied	diepte	opmerkingen
272	198	X	37-60	baksteen, cement



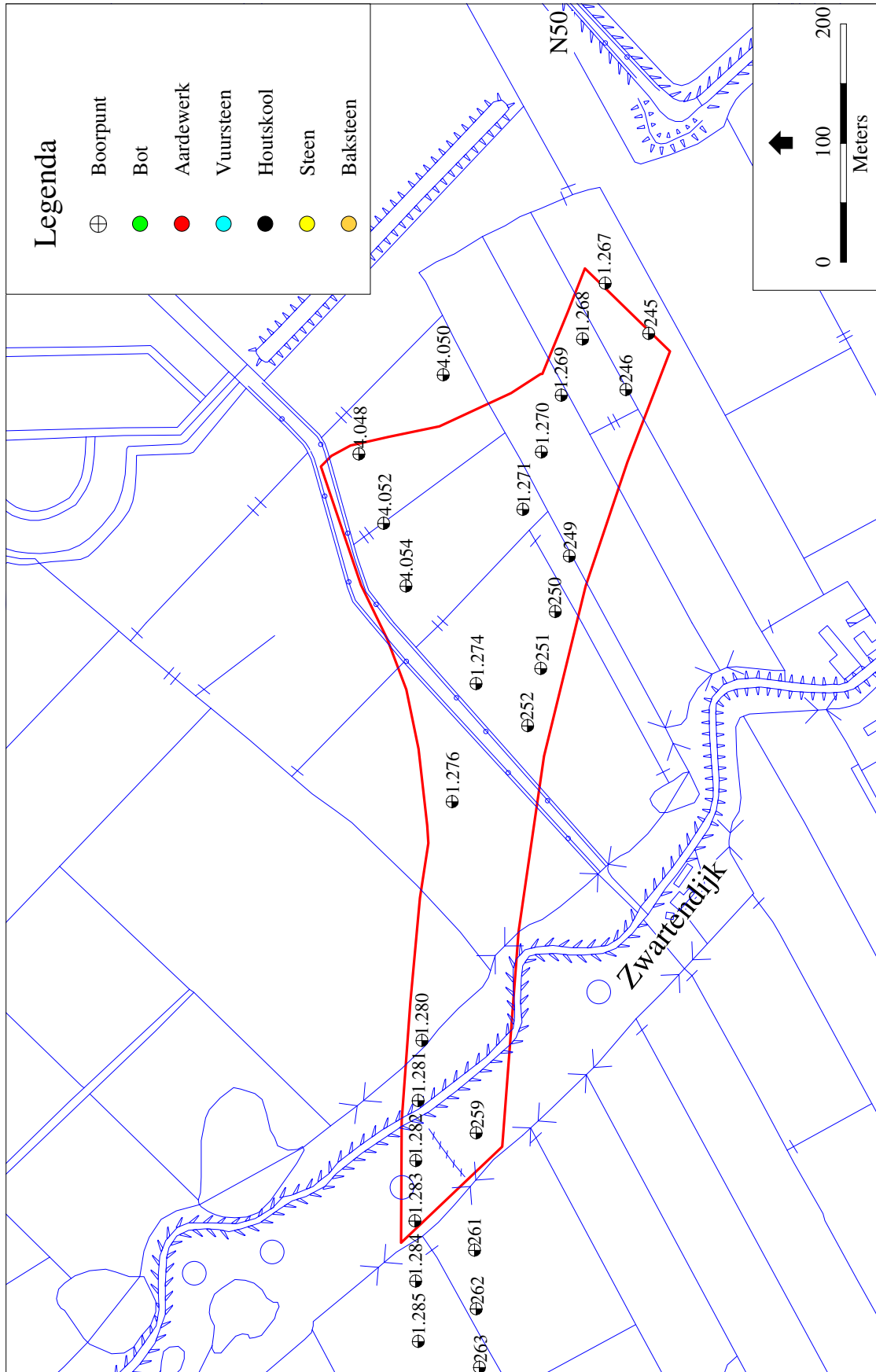




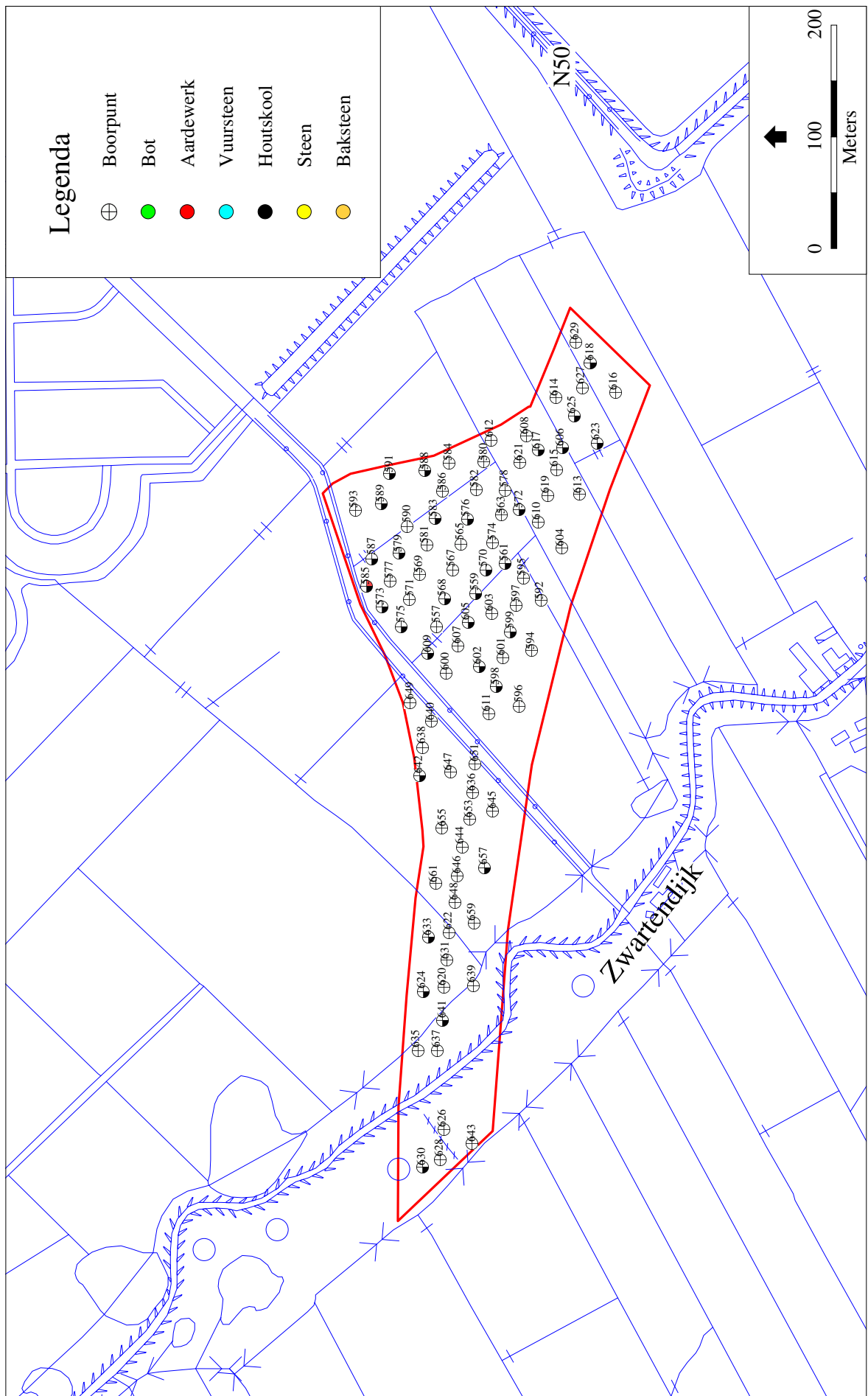


schaal: 50 cm

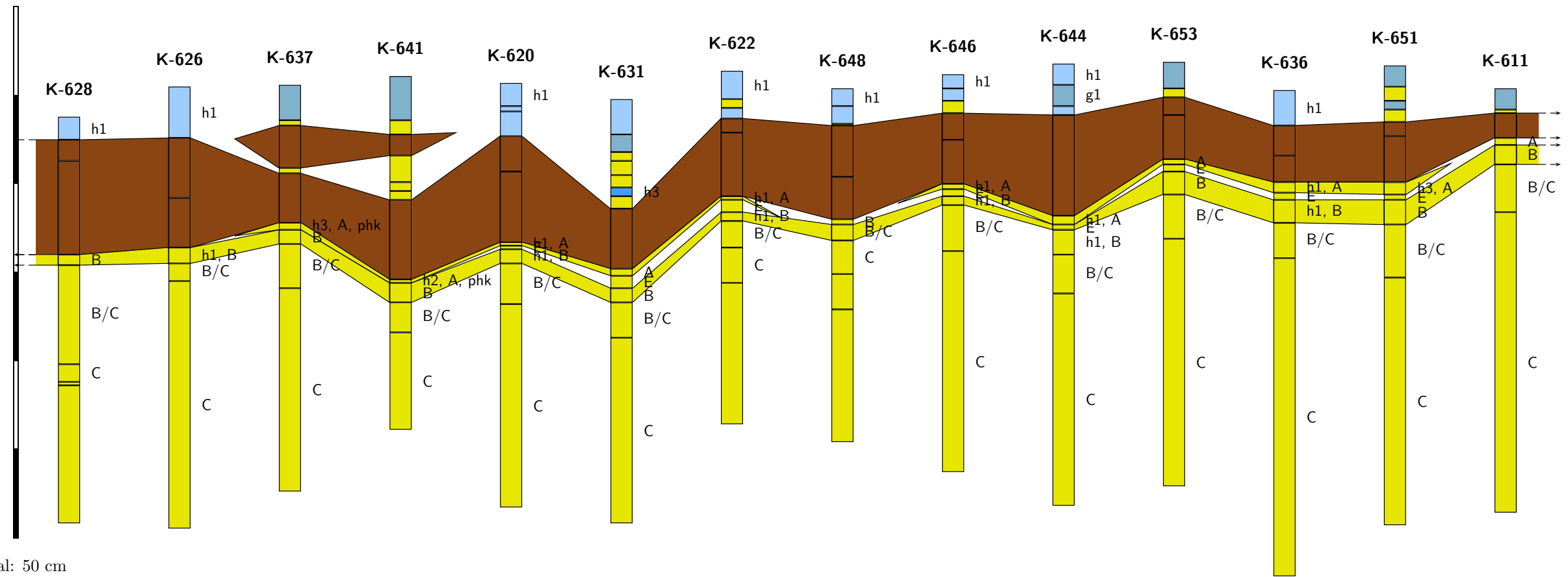
- Klei, sterk siltig
- Veen, mineraalarm
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- h3 sterk humeus
- A-E bodem horizont
- phk houtskool



Bijlage 13 Kaart met vondsten uit fase 1 - deelgebied II.

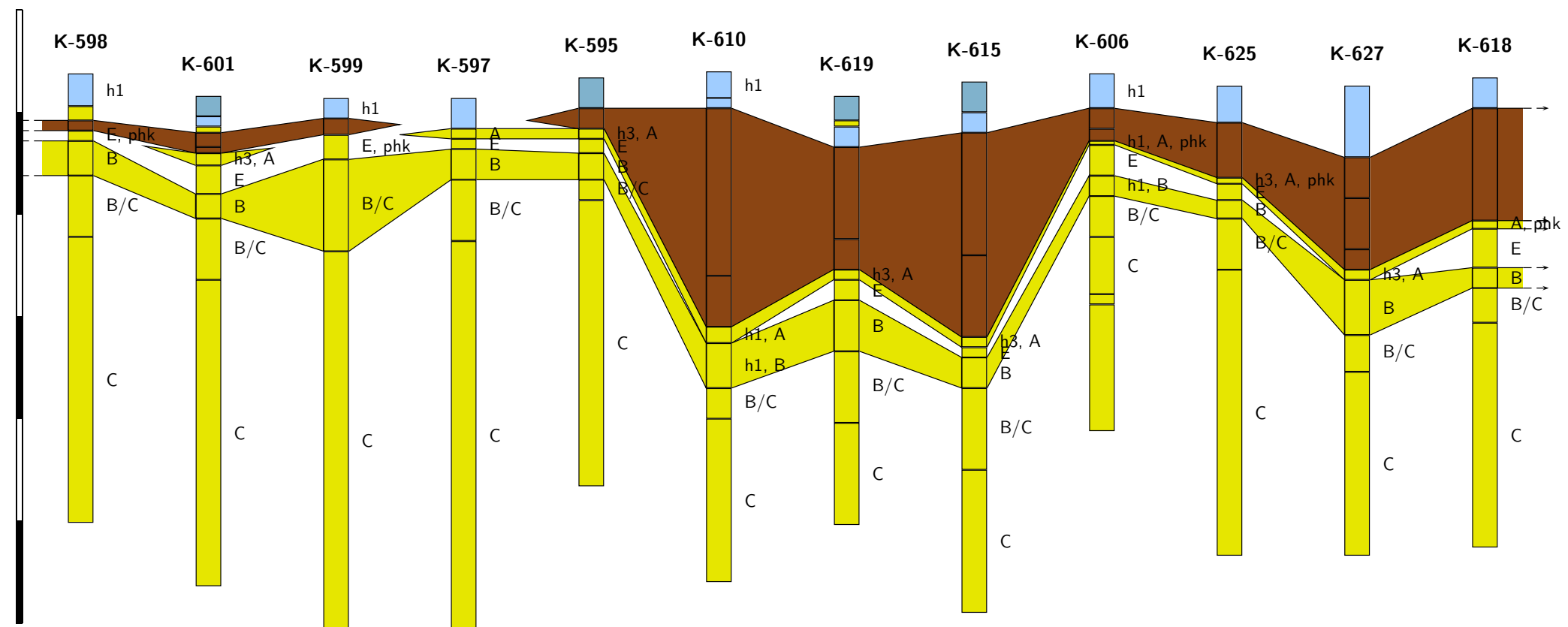


Bijlage 14 Boorpuntenkaart met vondsten uit fase 2 - deelgebied II.



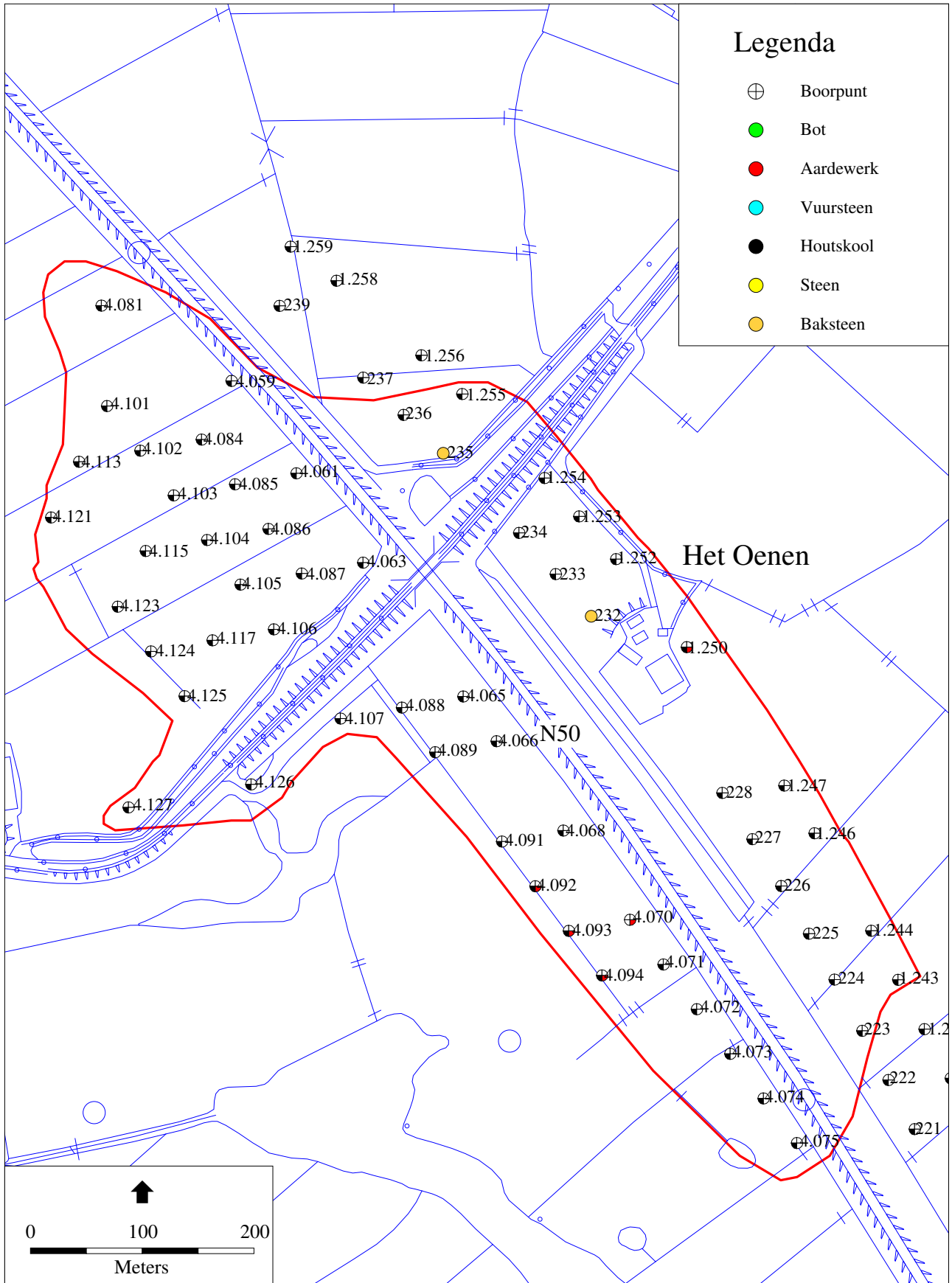
schaal: 50 cm

- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Klei, zwak zandig
- Veen, mineraalarm
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- h3 sterk humeus
- g1 zwak grindig
- A-E bodem horizont
- phk houtskool

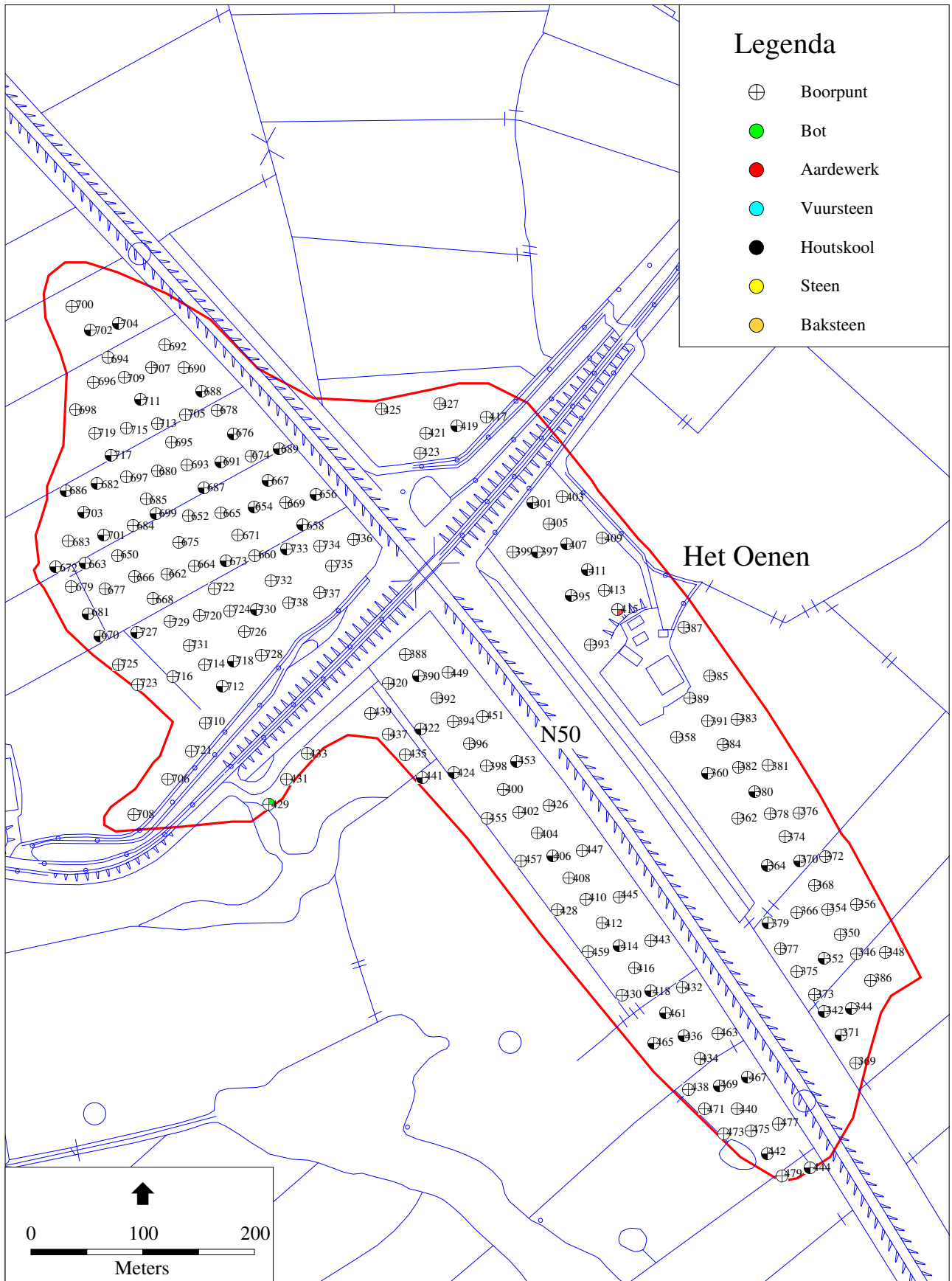


schaal: 50 cm

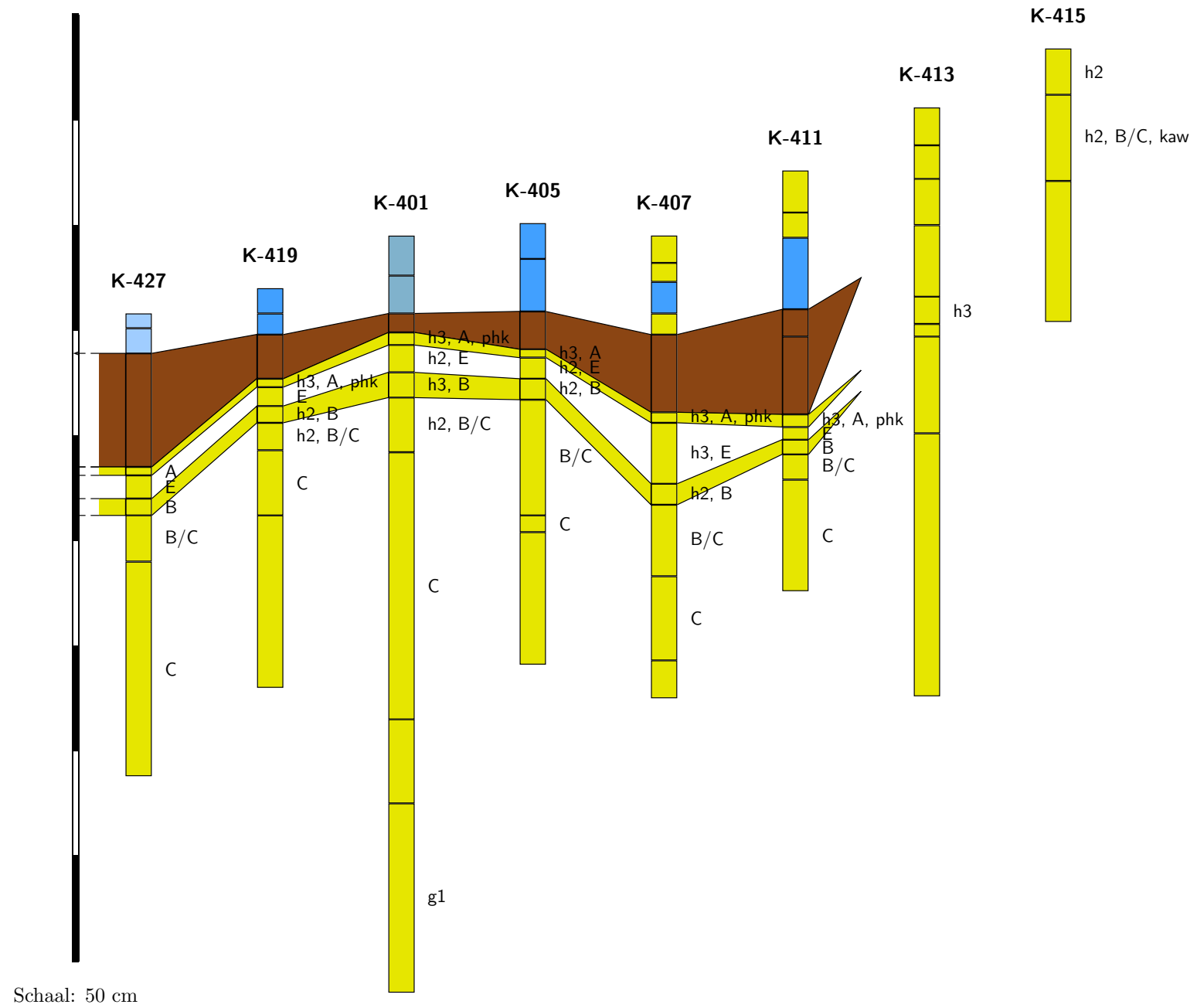
- Klei, sterk siltig
- Klei, zwak zandig
- Veen, mineraalarm
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- h3 sterk humeus
- A-E bodem horizont
- phk houtskool



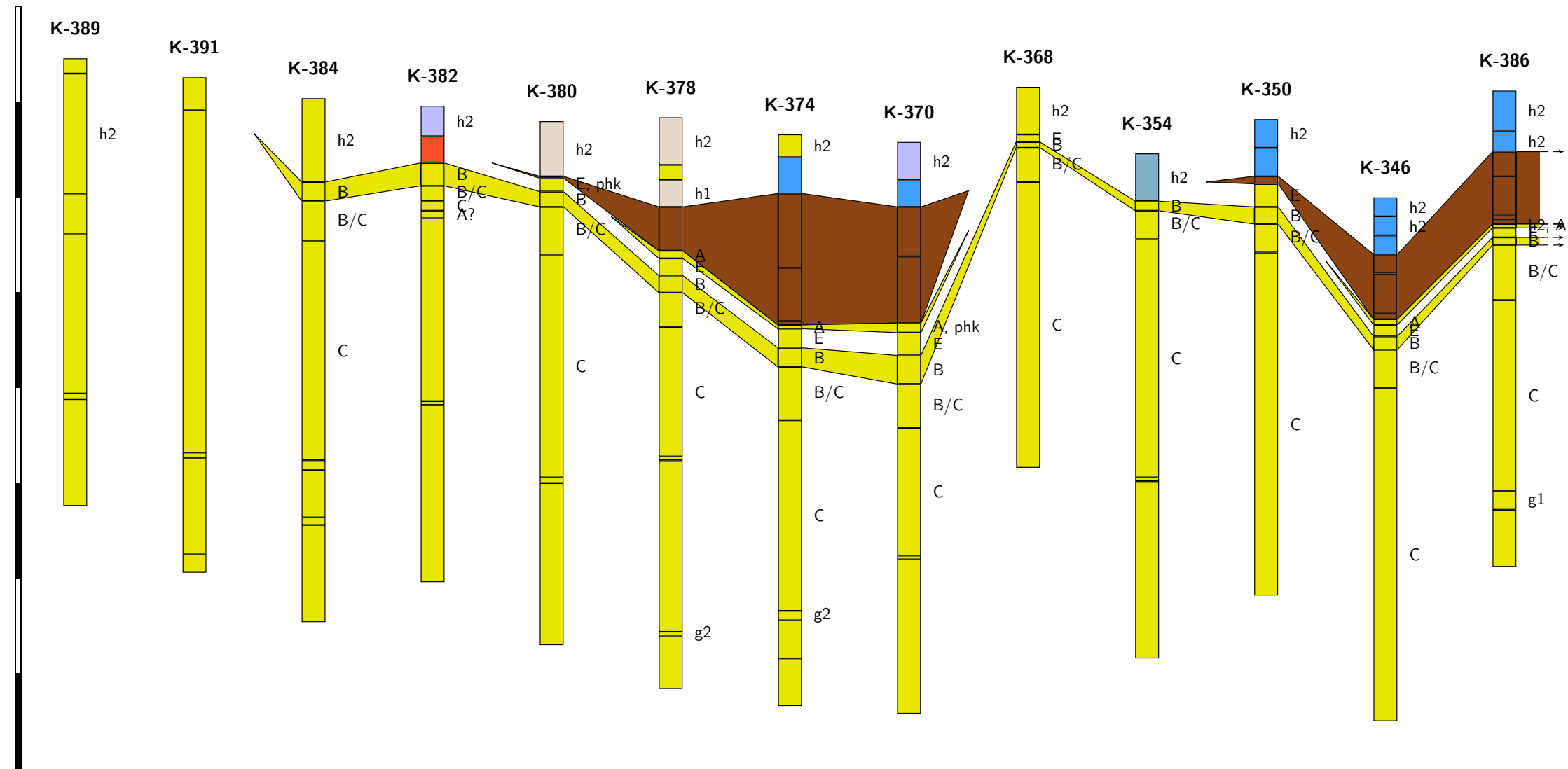
Bijlage 17 Kaart met vondsten uit fase 1 - deelgebied III.



Bijlage 18 Boorpuntenkaart met vondsten uit fase 2 - deelgebied III.



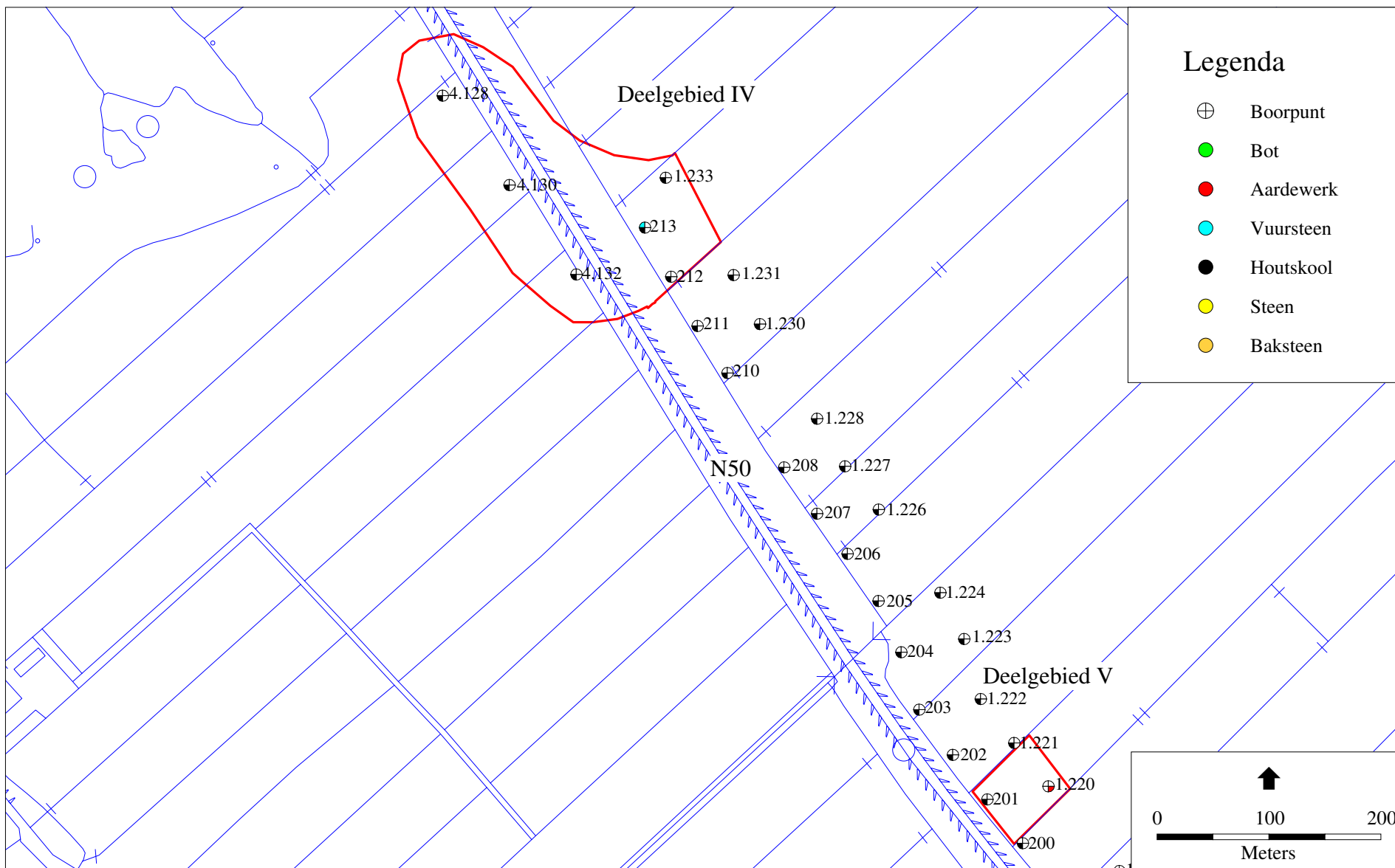
- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Klei, zwak zandig
- Veen, mineraalarm
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- h3 sterk humeus
- g1 zwak grindig
- A-E bodem horizont
- kaw aardewerk
- phk houtskool

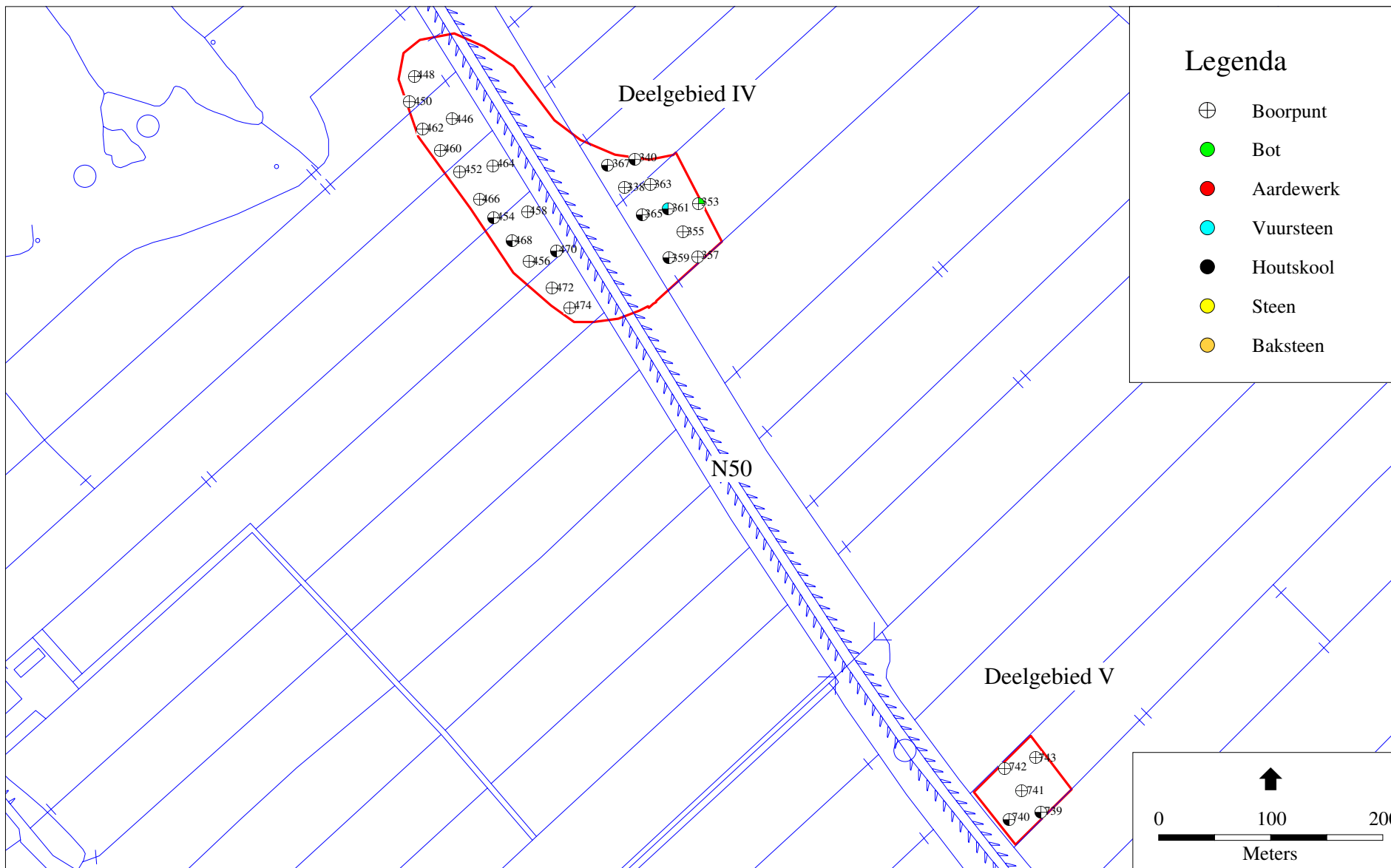


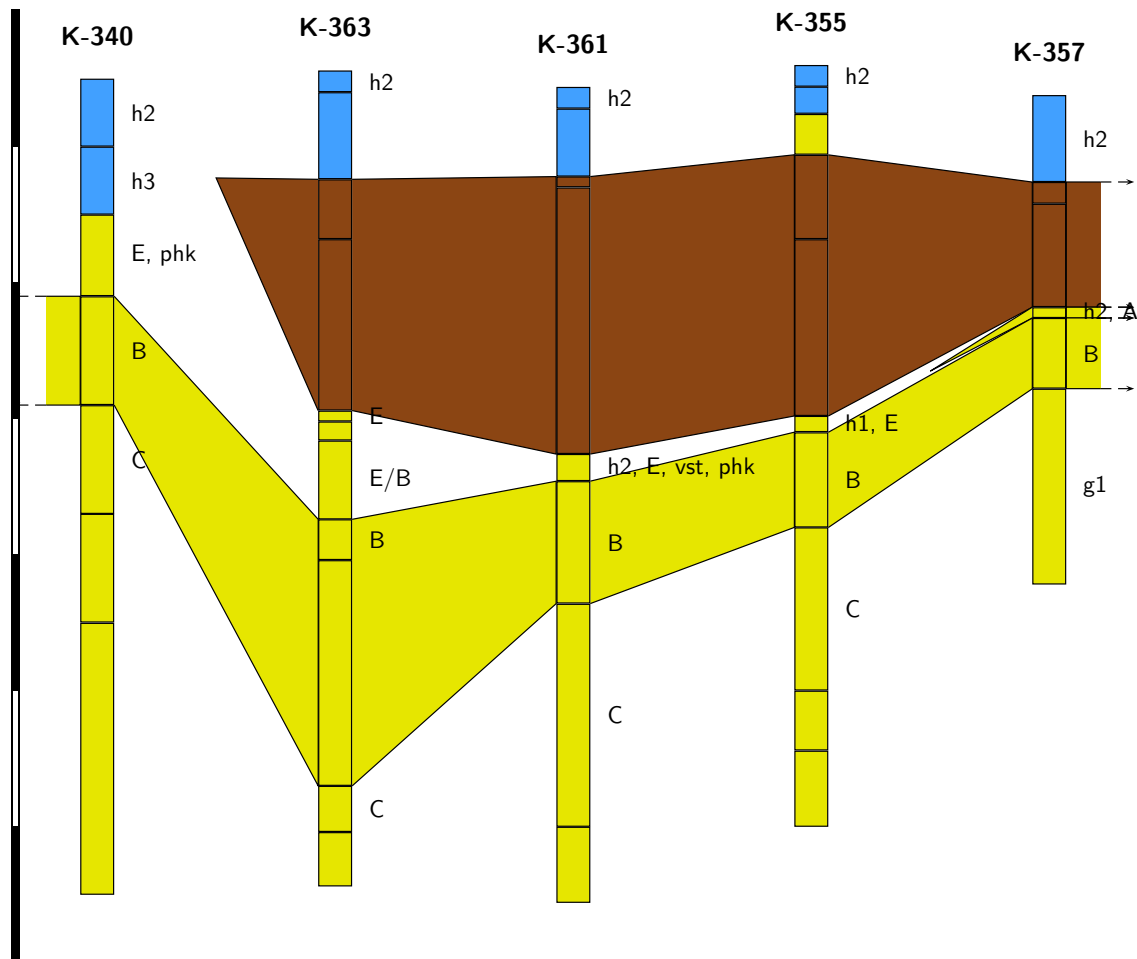
Schaal: 50 cm

- Klei, matig siltig
- Klei, zwak zandig
- Klei, matig zandig
- Klei, sterk zandig
- Veen, mineraalarm
- Verrommeld
- Zand, zwak siltig
- h2 matig humeus
- g1 zwak grindig
- A-E bodem horizont
- phk houtskool

Bijlage 21 Kaart met vondsten uit fase 1 - deelgebied IV en V.

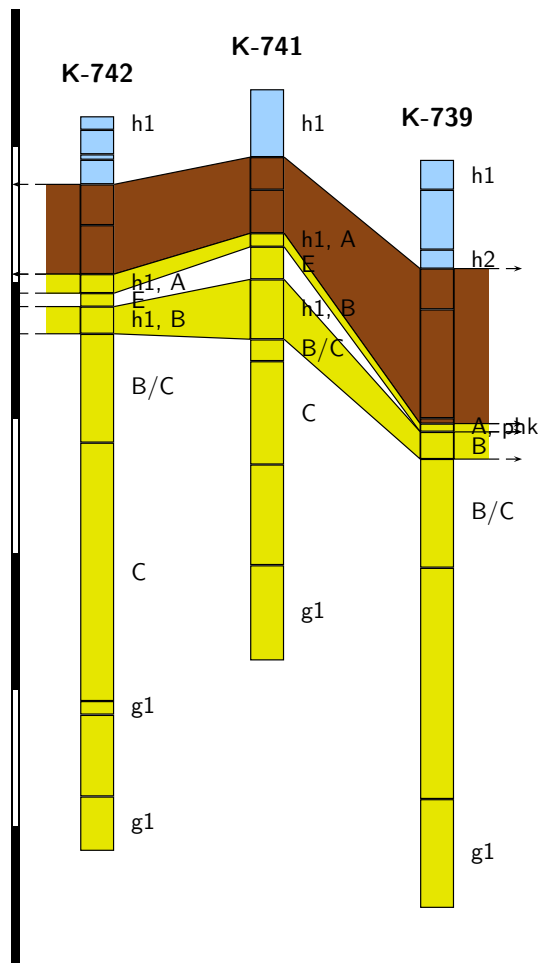






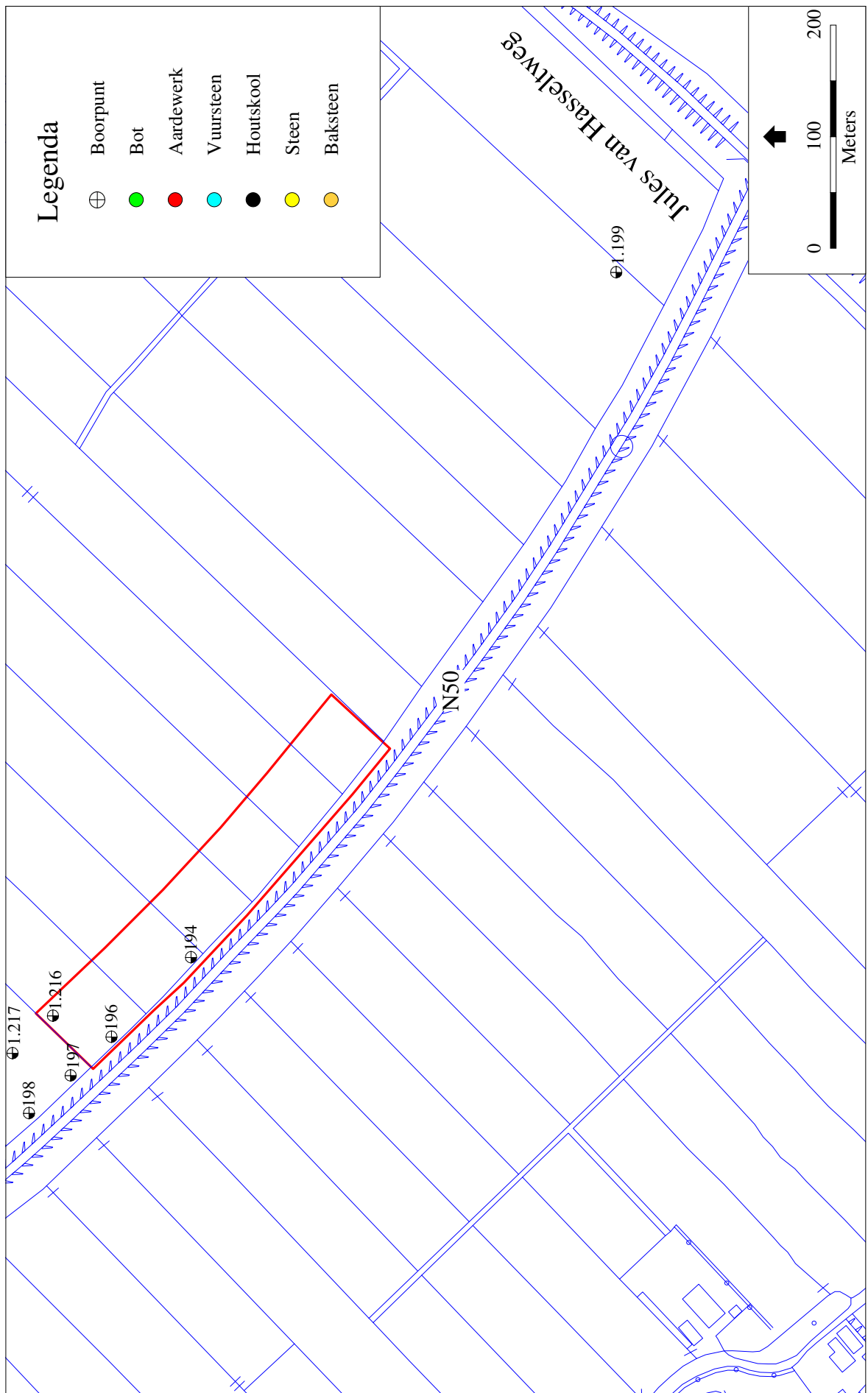
Schaal: 50 cm

- Klei, matig siltig
- Veen
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- g1 zwak grindig
- A-E bodem horizont
- vst vuursteen
- phk houtskool

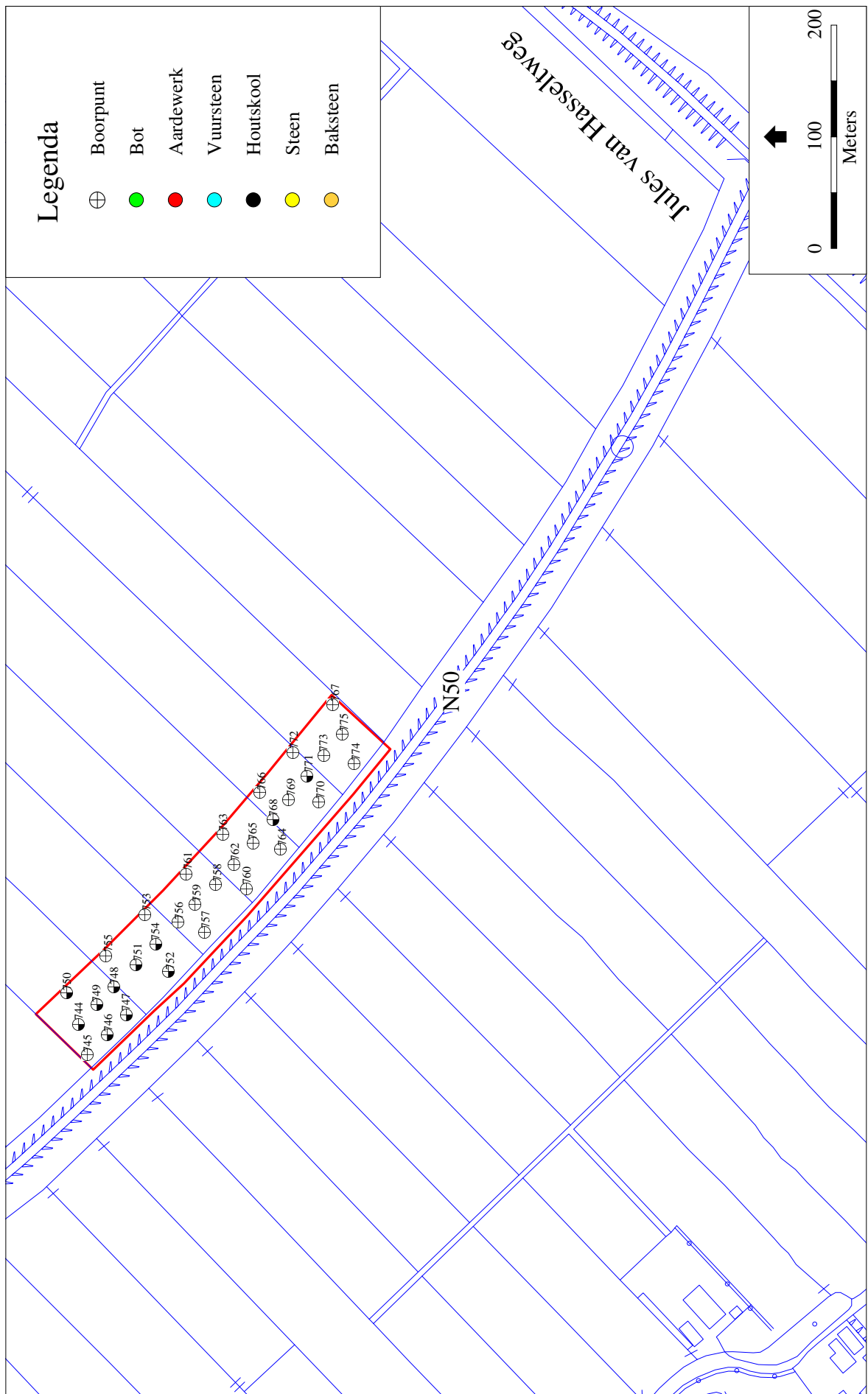


Schaal: 50 cm

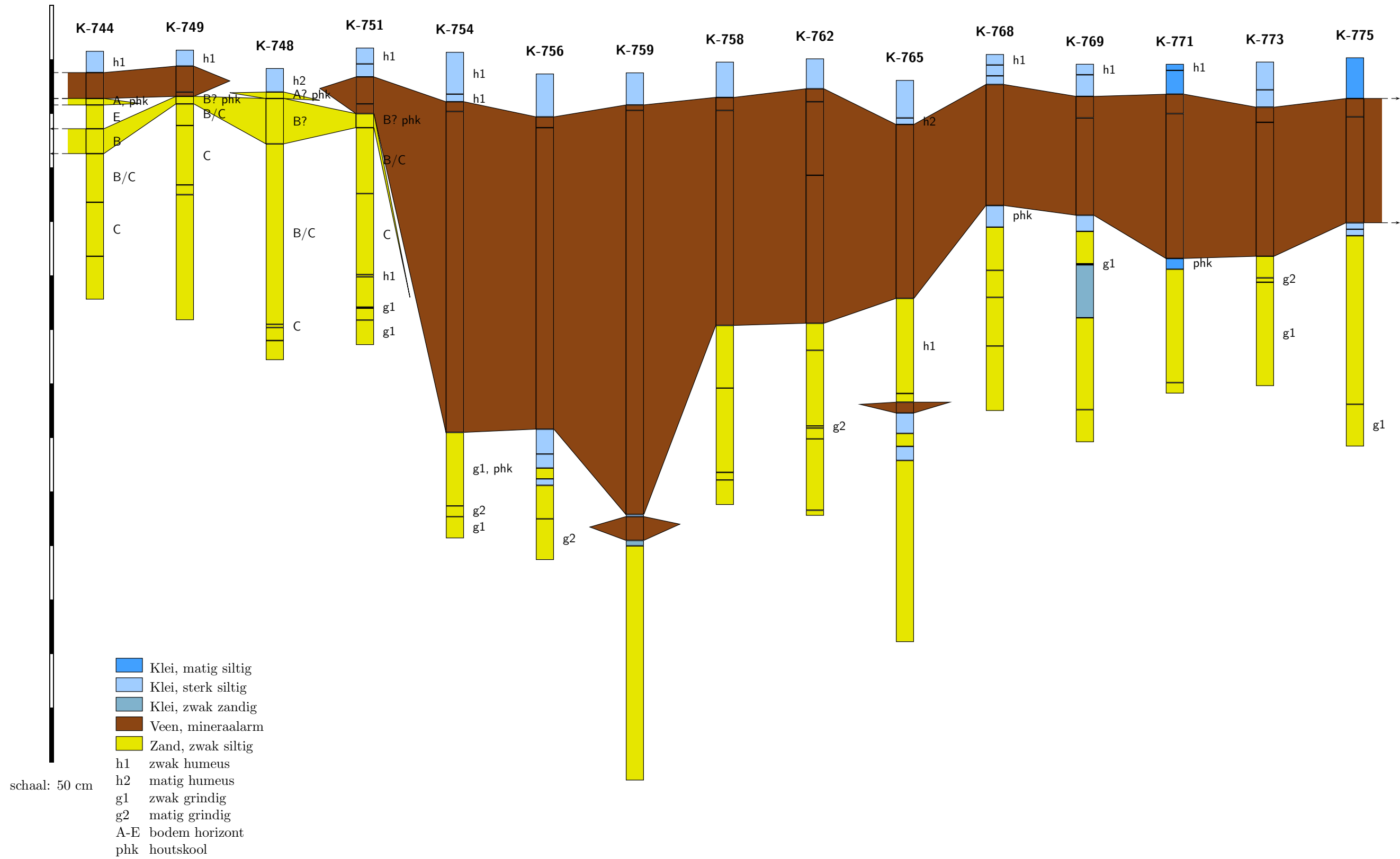
- Klei, sterk siltig
- Veen
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- g1 zwak grindig
- A-E bodem horizont
- phk houtskool

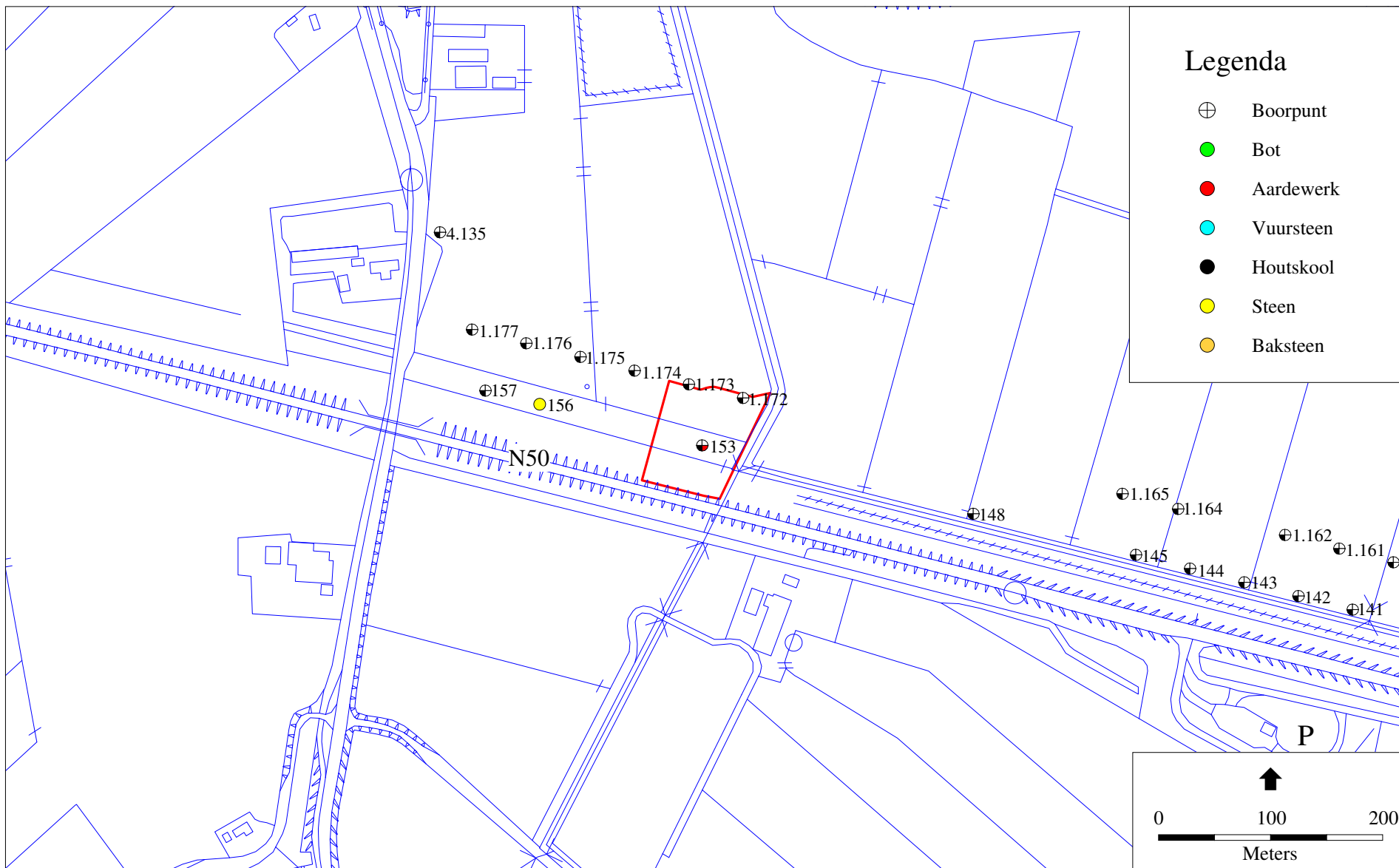


Bijlage 25 Kaart met vondsten uit fase 1 - deelgebied VI.

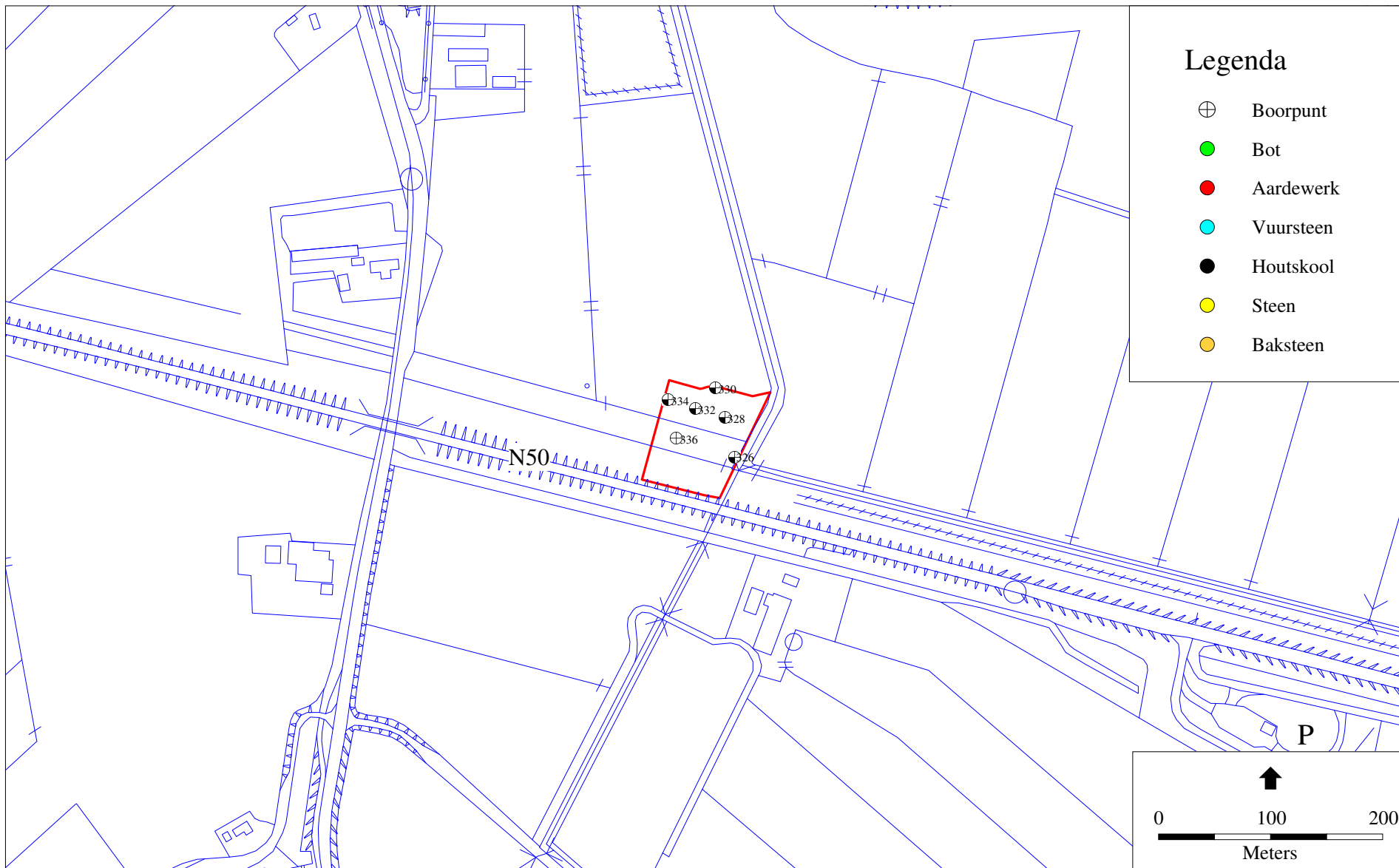


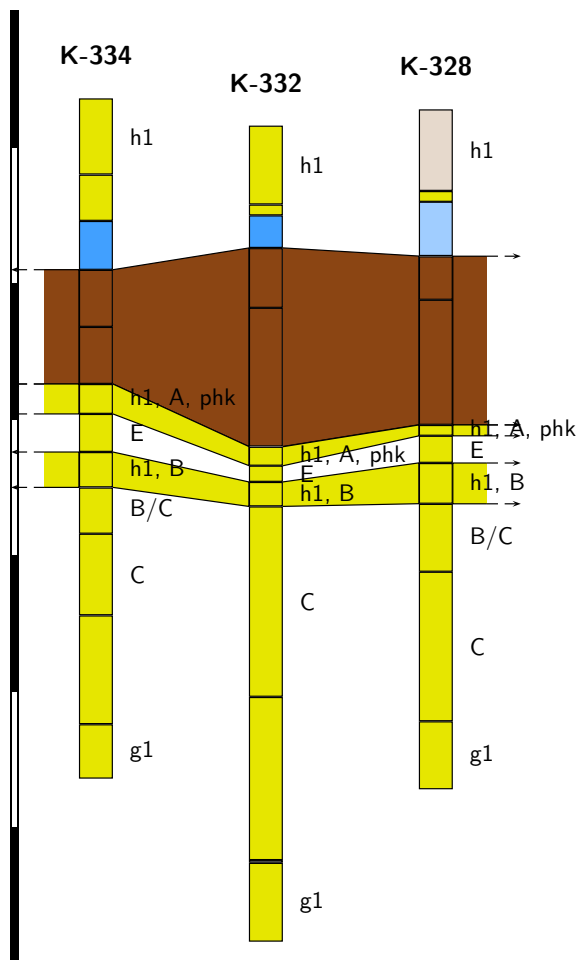
Bijlage 26 Boorpuntenkaart met vondsten uit fase 2 - deelgebied VI.





Bijlage 29 Boorpuntenkaart met vondsten uit fase 2 - deelgebied VII.

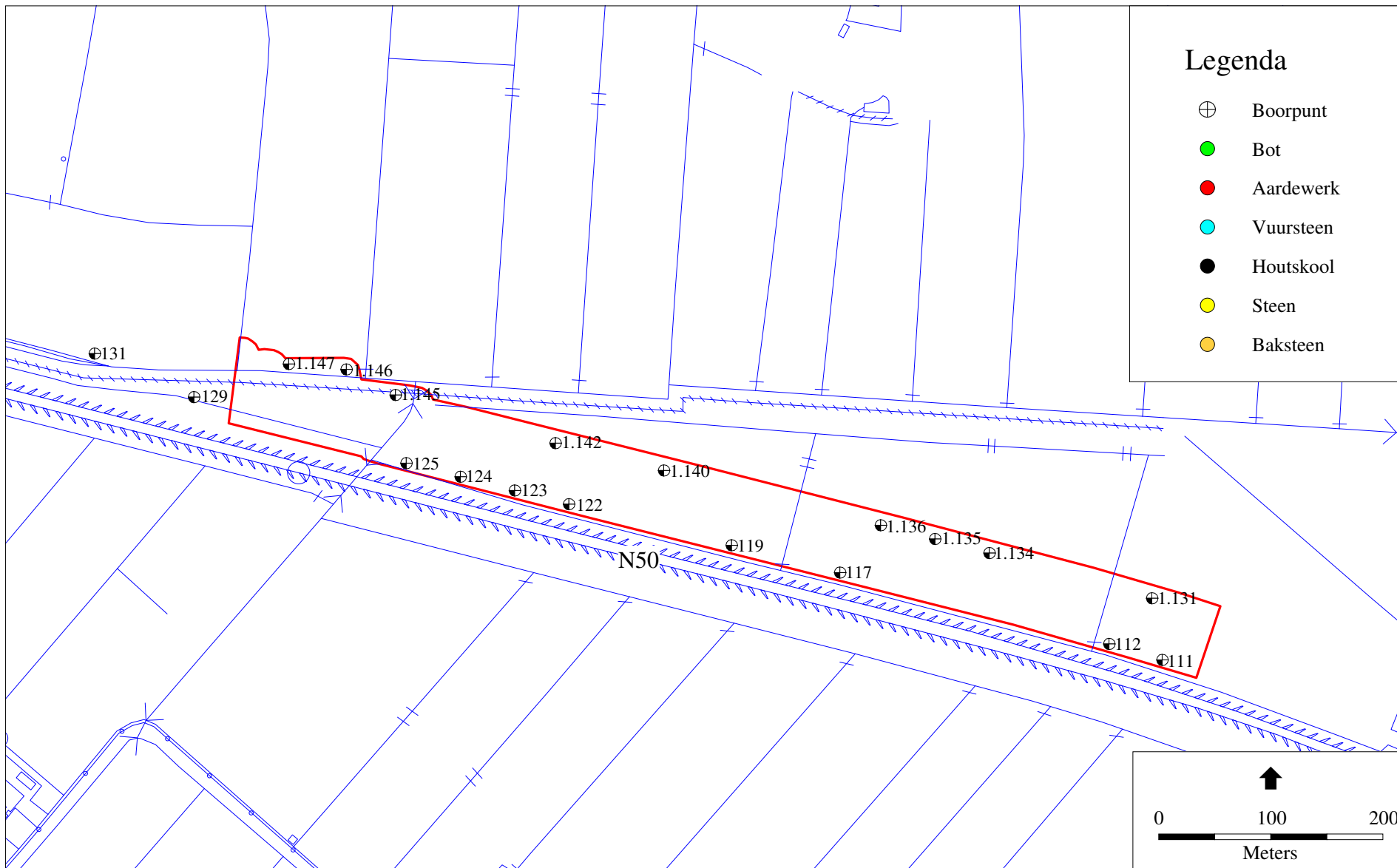




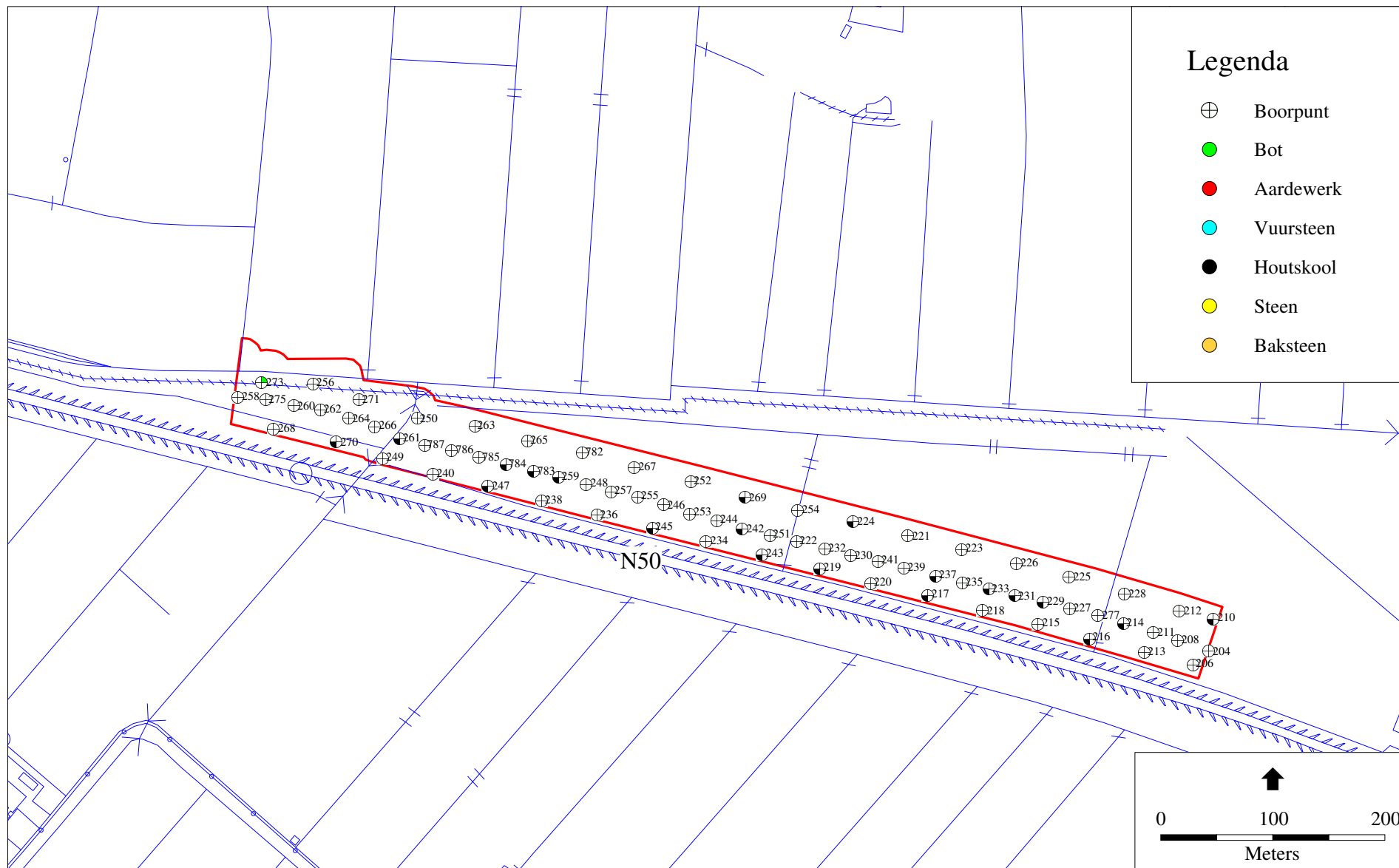
schaal: 50 cm

- Grind, sterk zandig
- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Klei, sterk zandig
- Veen, mineraalarm
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- g1 zwak grindig
- A-E bodem horizont
- phk houtskool

Bijlage 31 Kaart met vondsten uit fase 1 - deelgebied VIII.

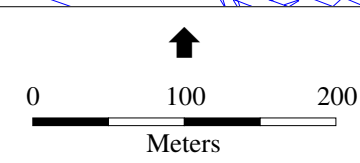


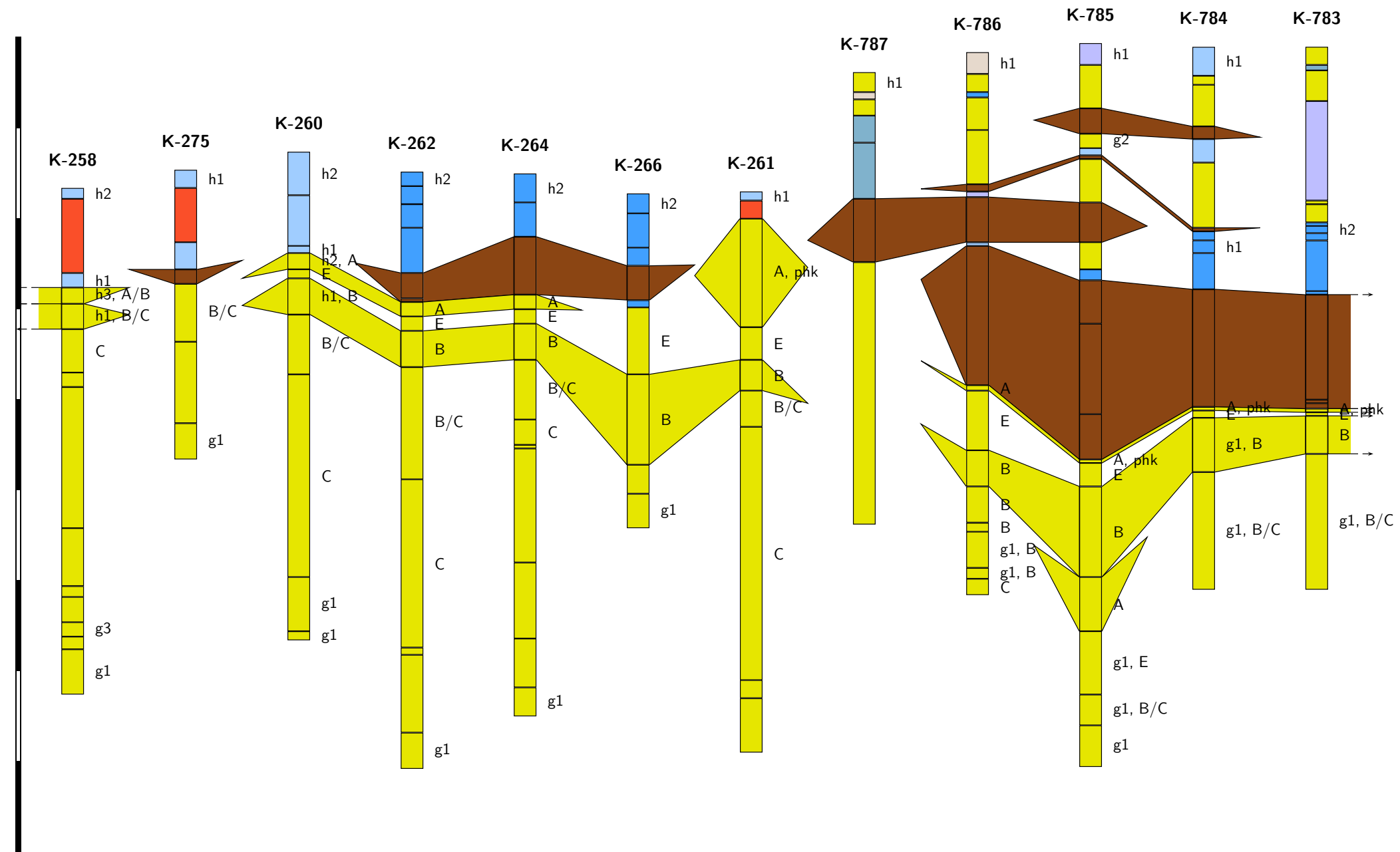
Bijlage 32 Boorpuntenkaart met vondsten uit fase 2 - deelgebied VIII.



Legenda

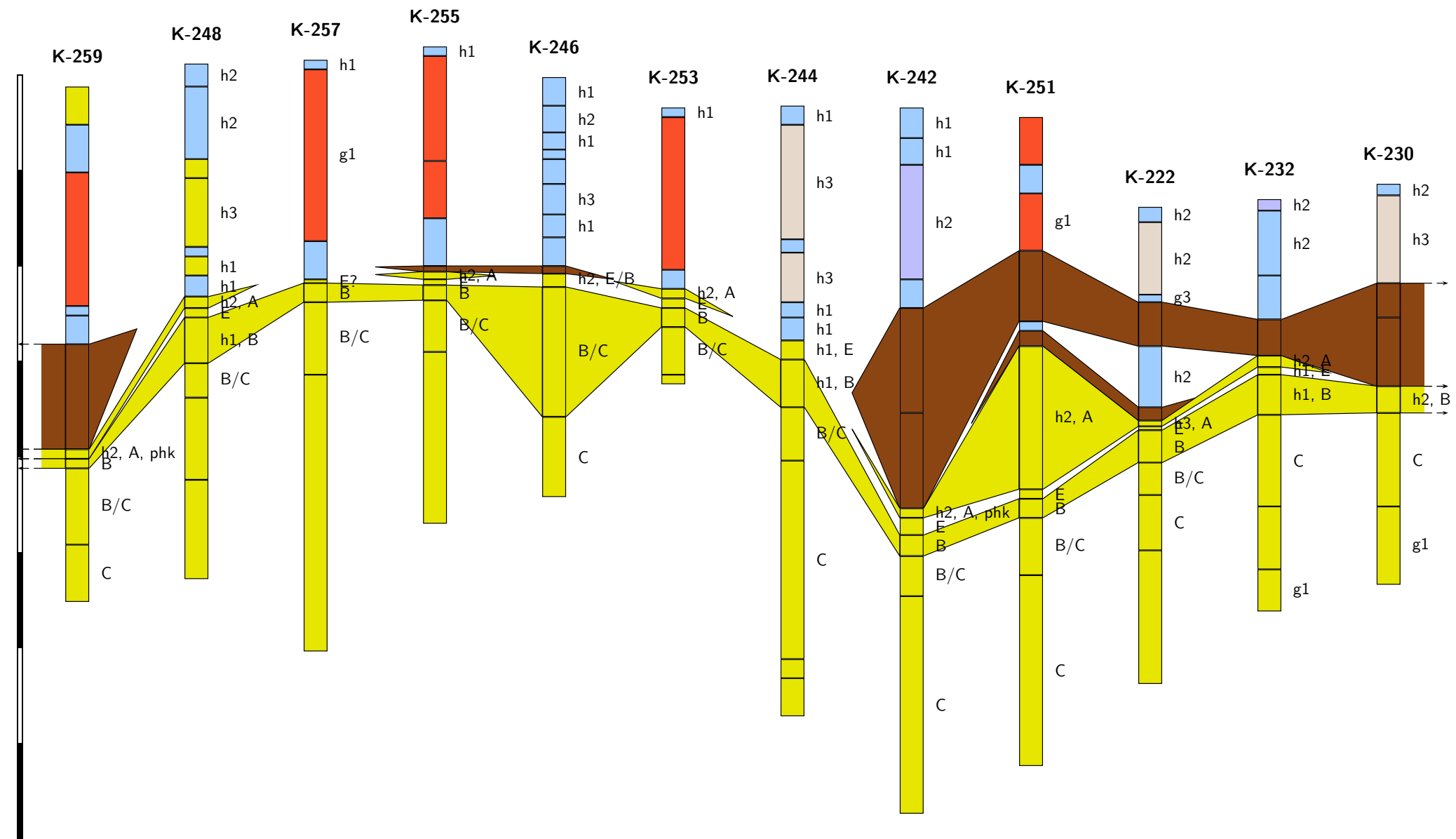
- ⊕ Boorpunt
- Bot
- Aardewerk
- Vuursteen
- Houtskool
- Steen
- Baksteen





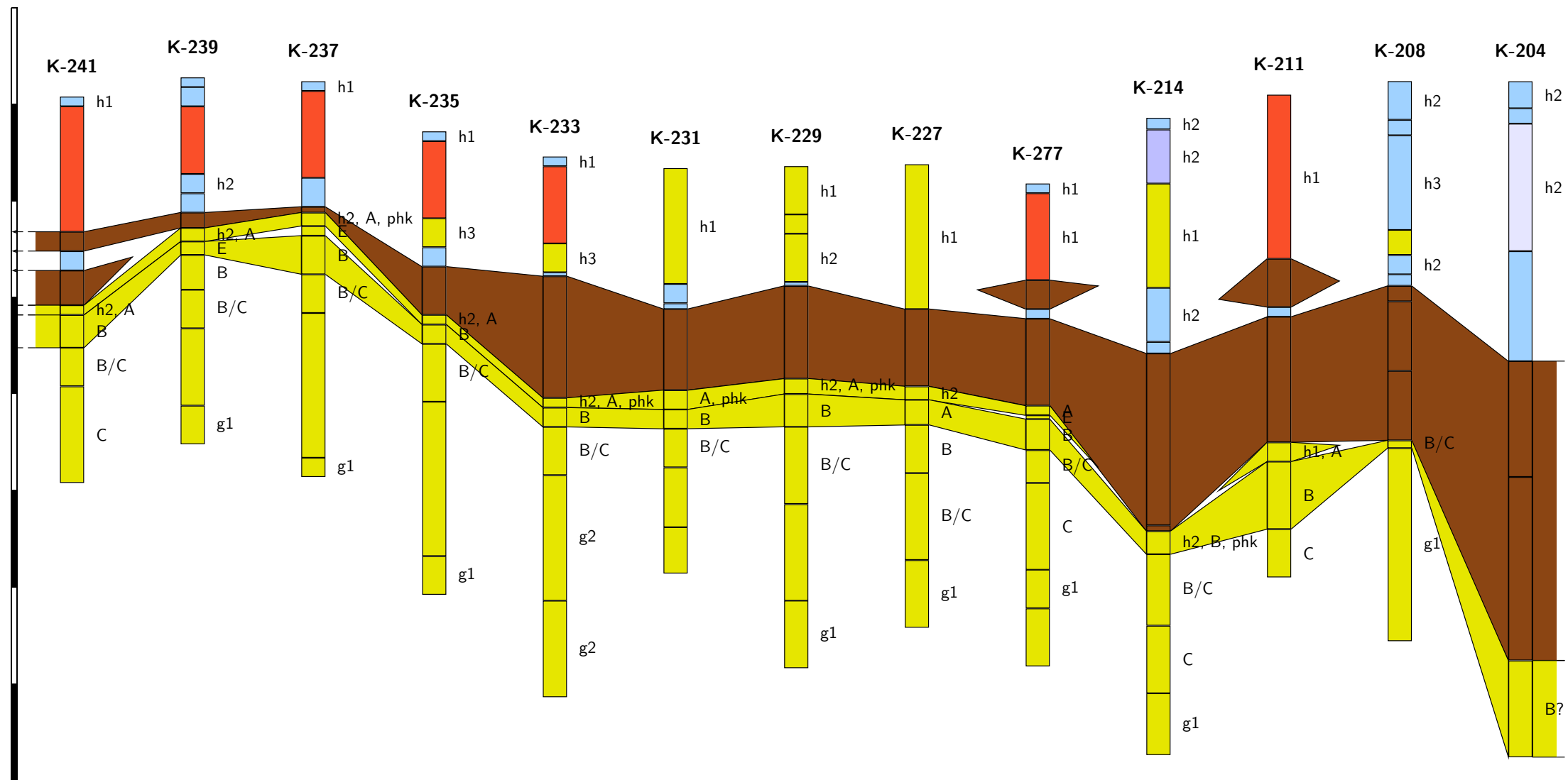
schaal: 50 cm

- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Klei, zwak zandig
- Klei, matig zandig
- Klei, sterk zandig
- Veen, mineraalarm
- Verrommeld
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- h3 sterk humeus
- g1 zwak grindig
- g3 sterk grindig
- A-E bodem horizont
- phk houtskool



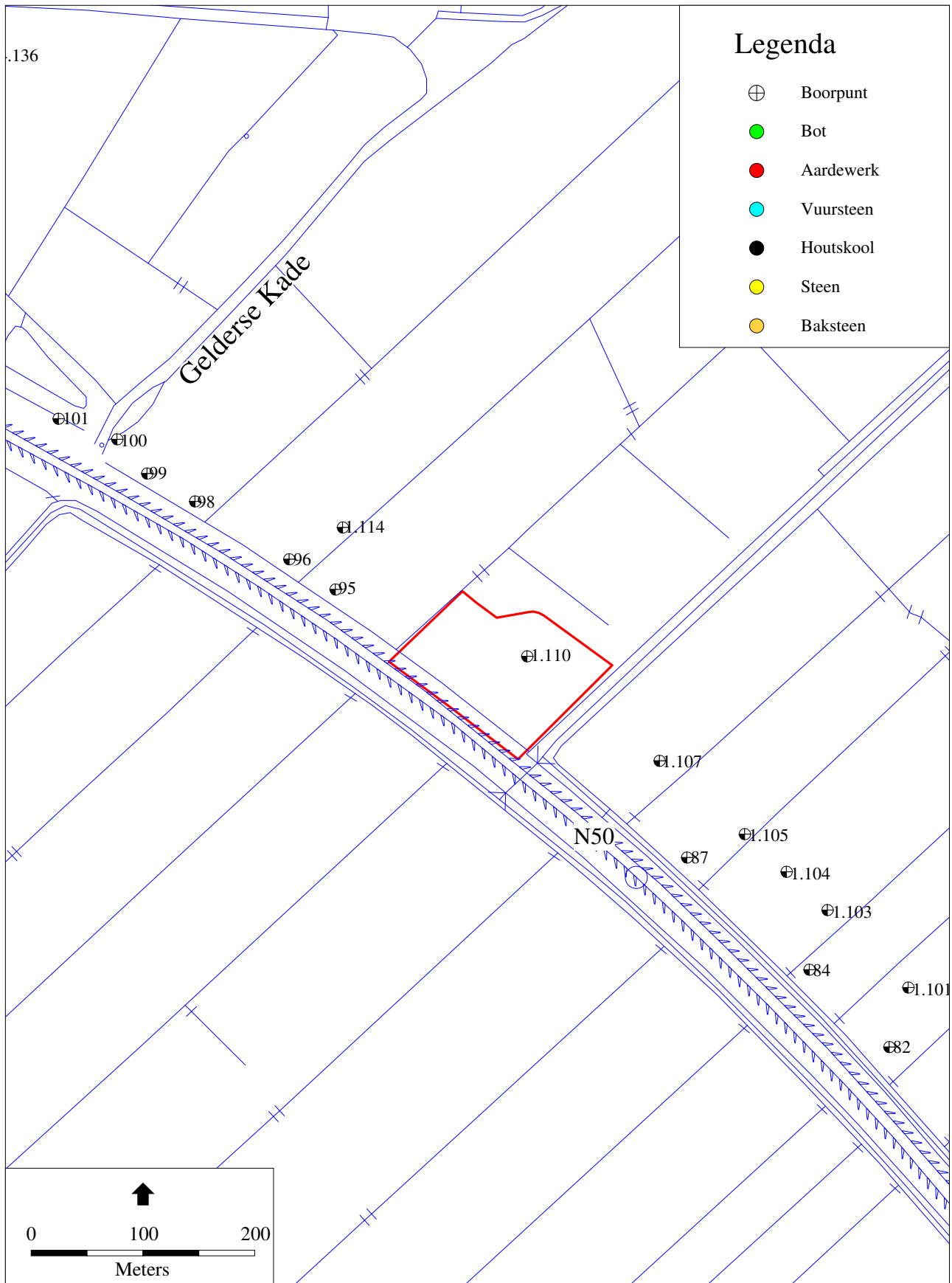
schaal: 50 cm

- Klei, sterk siltig
- Klei, matig zandig
- Klei, sterk zandig
- Veen
- Verrommeld
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- h3 sterk humeus
- g1 zwak grindig
- g3 sterk grindig
- A-E bodem horizont
- phk houtskool

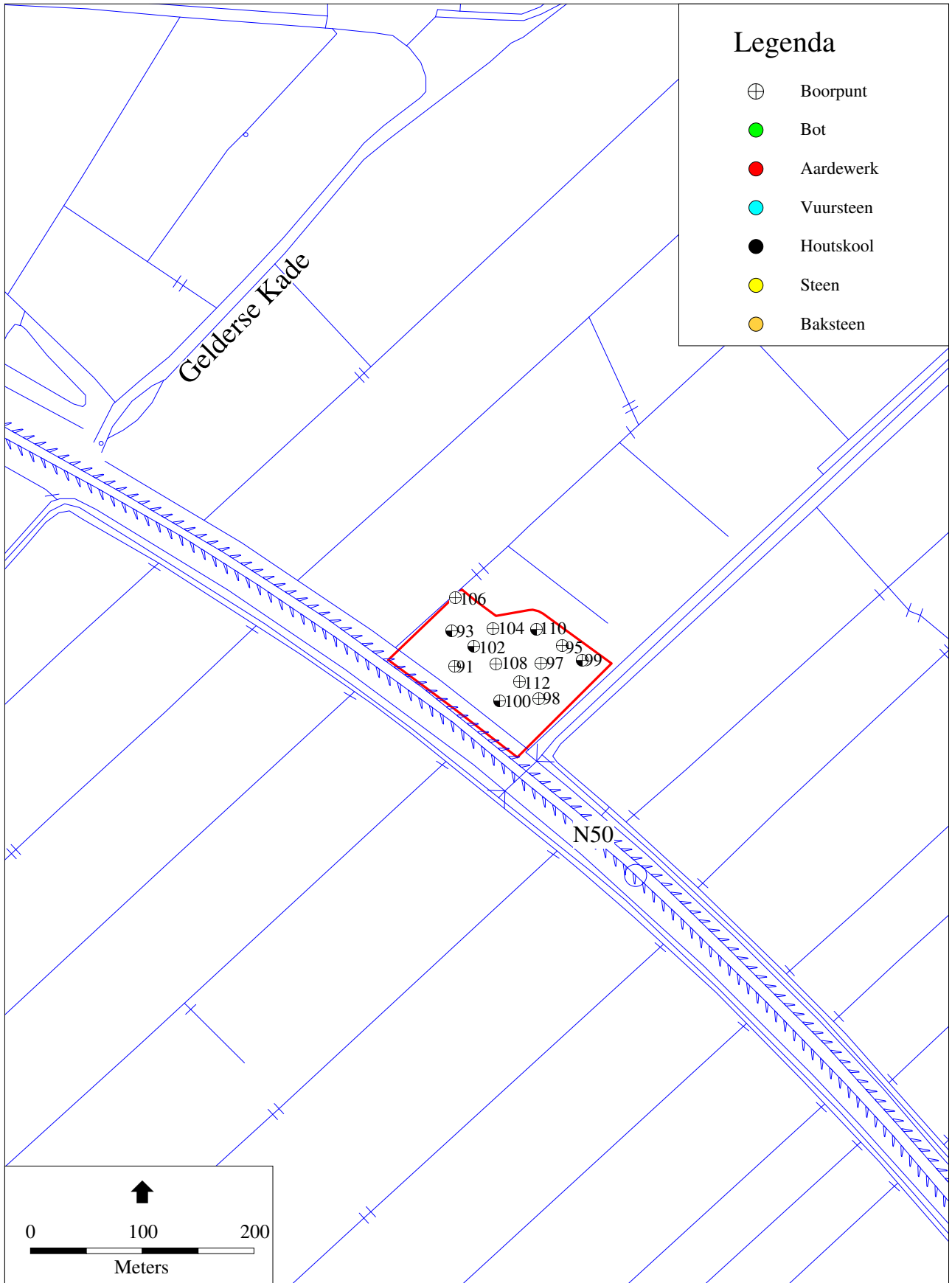


schaal: 50 cm

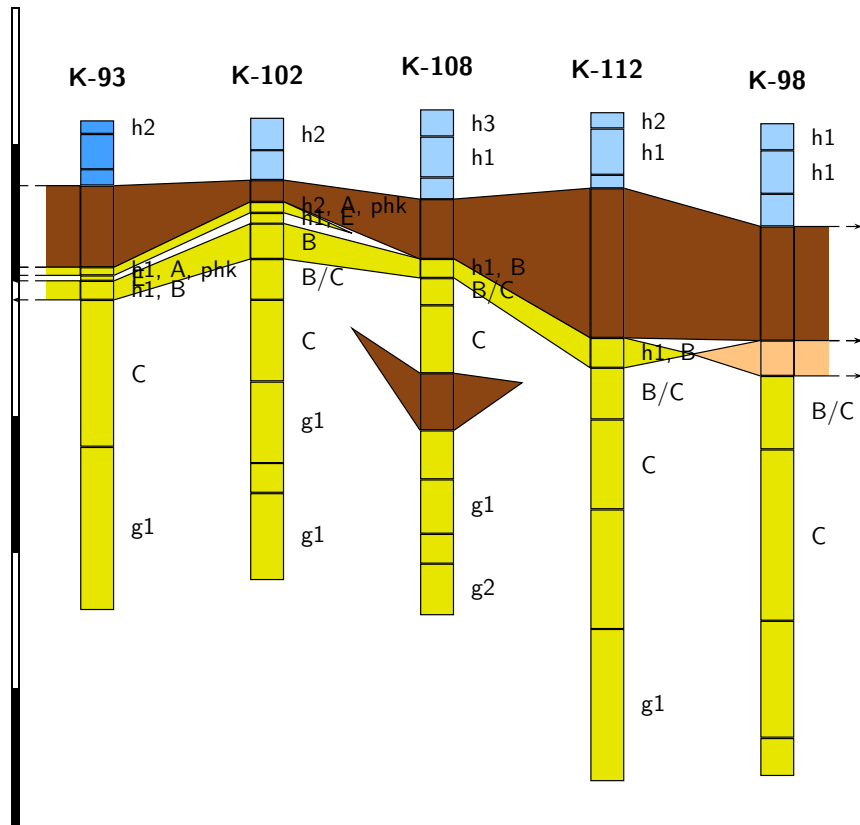
- Klei, sterk siltig
- Klei, matig zandig
- Veen, mineraalarm
- Verrommeld
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- h3 sterk humeus
- g1 zwak grindig
- g2 matig grindig
- A-E bodem horizont
- phk houtskool



Bijlage 36 Kaart met vondsten uit fase 1 - deelgebied IX.

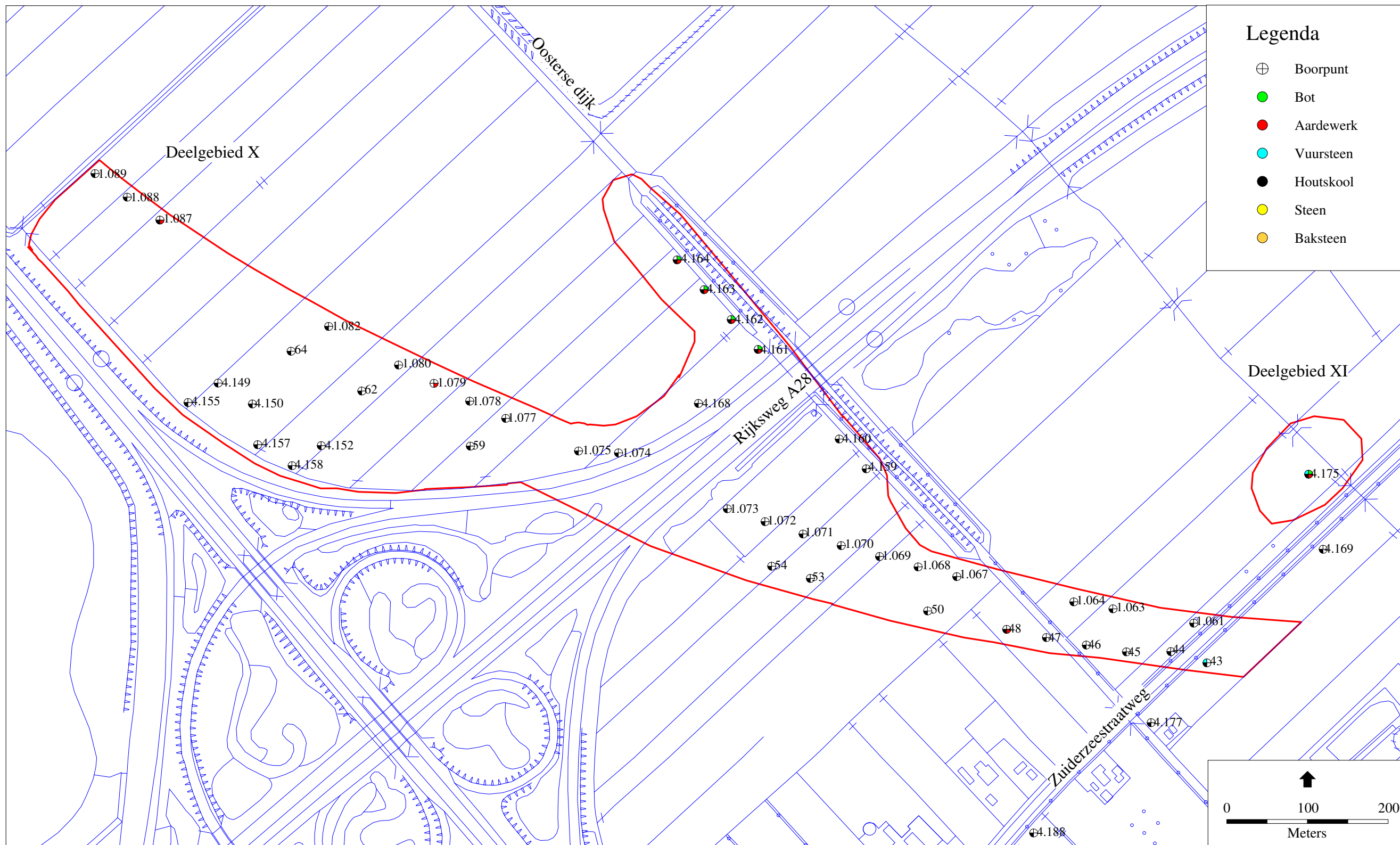


Bijlage 37 Boorpuntenkaart met vondsten uit fase 2 - deelgebied IX.

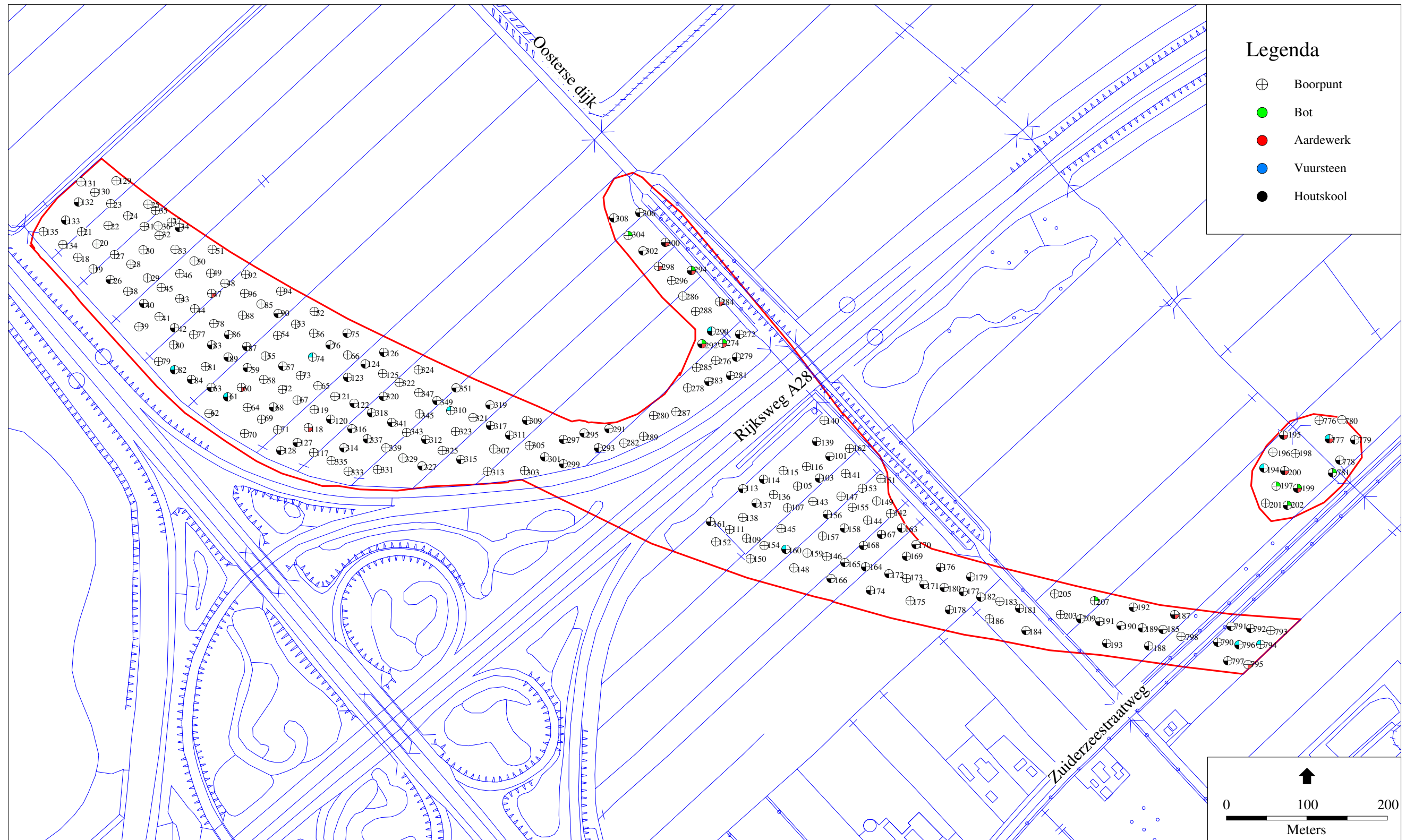


Schaal: 50 cm

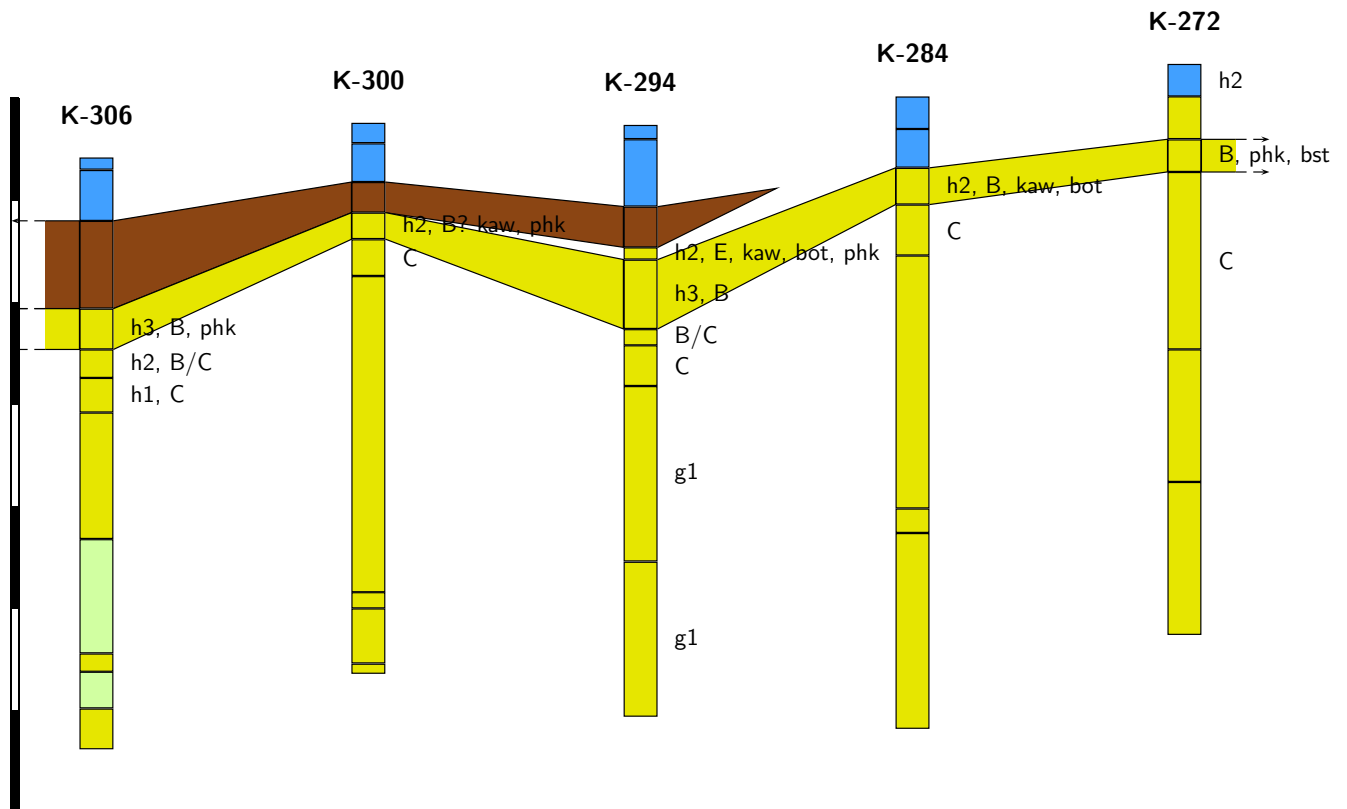
- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Veen
- Veen, zwak zandig
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- h3 sterk humeus
- g1 zwak grindig
- g2 matig grindig
- A-E bodem horizont
- phk houtskool



Bijlage 39 Kaart met vondsten uit fase 1 - deelgebied X en XI.

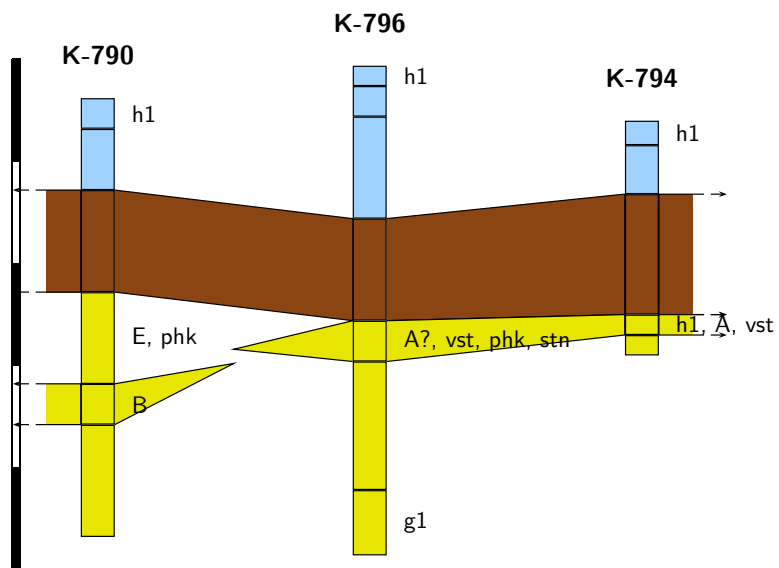


Bijlage 40 Boorpuntenkaart met vondsten uit fase 2 - deelgebied X en XI.



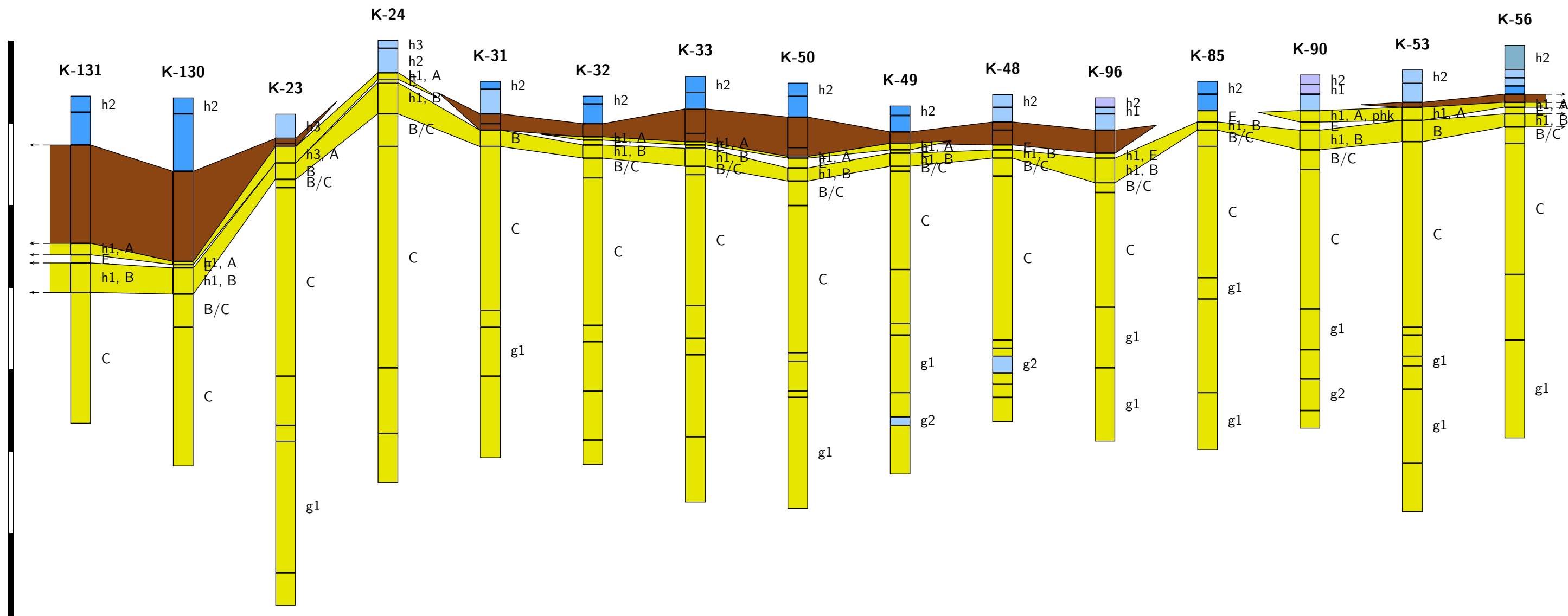
Schaal: 50 cm

- Klei, matig siltig
- Leem, sterk zandig
- Veen
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- g1 zwak grindig
- A-E bodem horizont
- kaw aardewerk
- bot bot
- phk houtskool
- bst baksteen



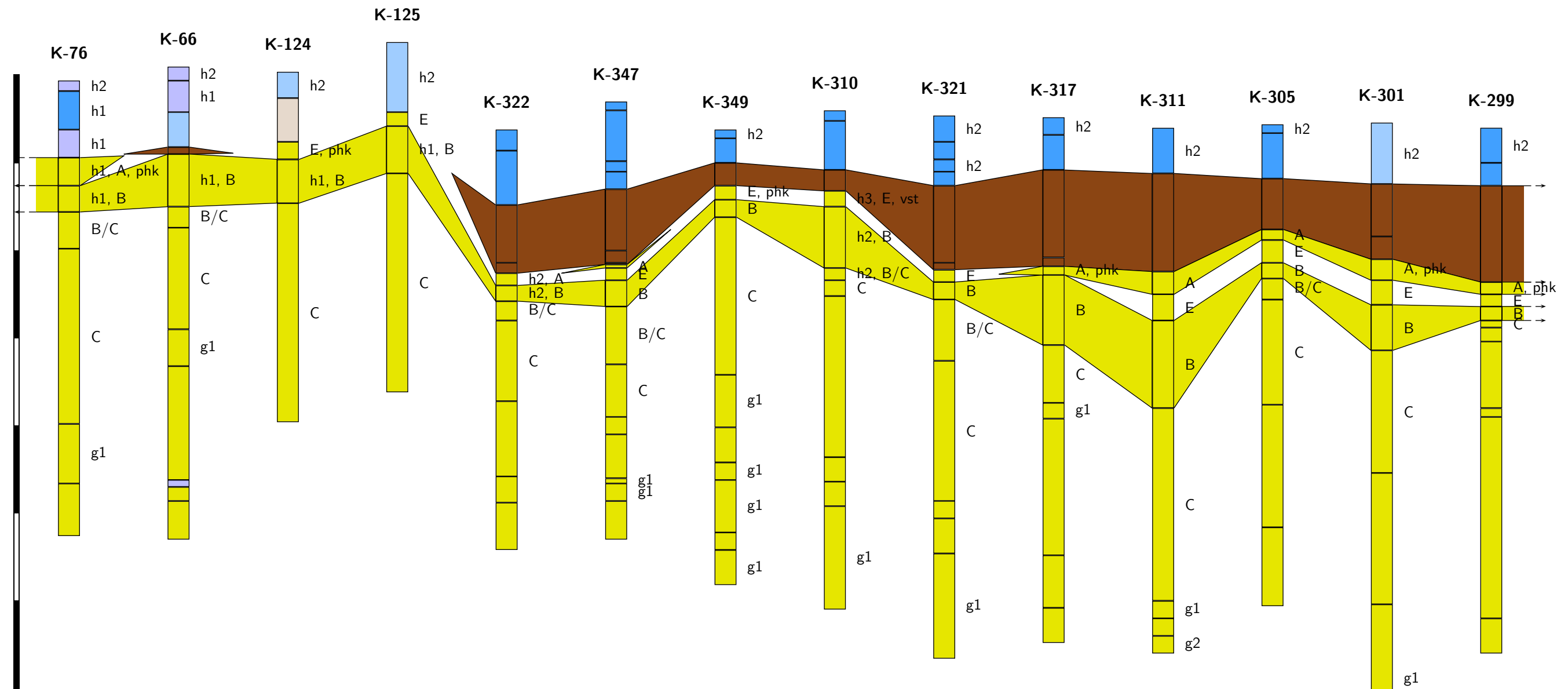
Schaal: 50 cm

- Klei, sterk siltig
- Veen
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- g1 zwak grindig
- A-E bodem horizont
- vst vuursteen
- phk houtskool
- stn steen



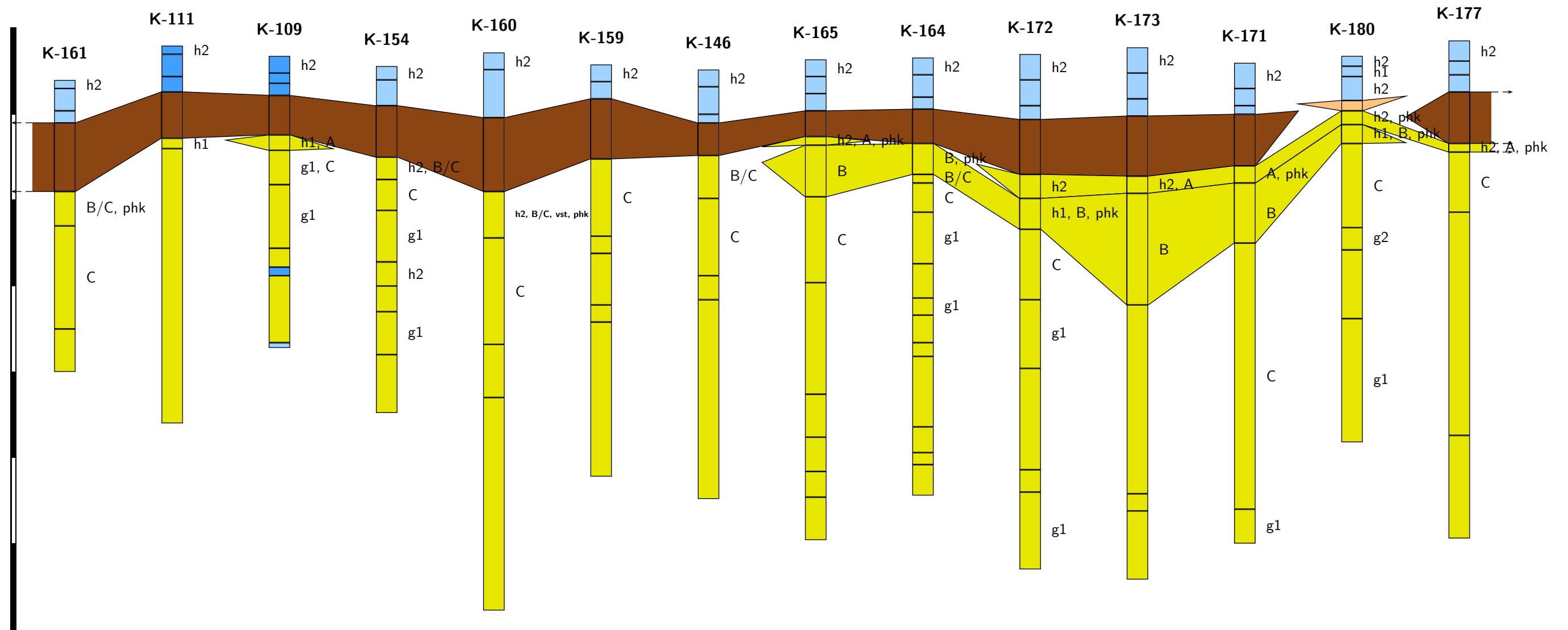
schaal: 50 cm

- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Klei, zwak zandig
- Klei, matig zandig
- Veen
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- g1 zwak grindig
- g2 matig grindig
- A-E bodem horizont
- phk houtskool



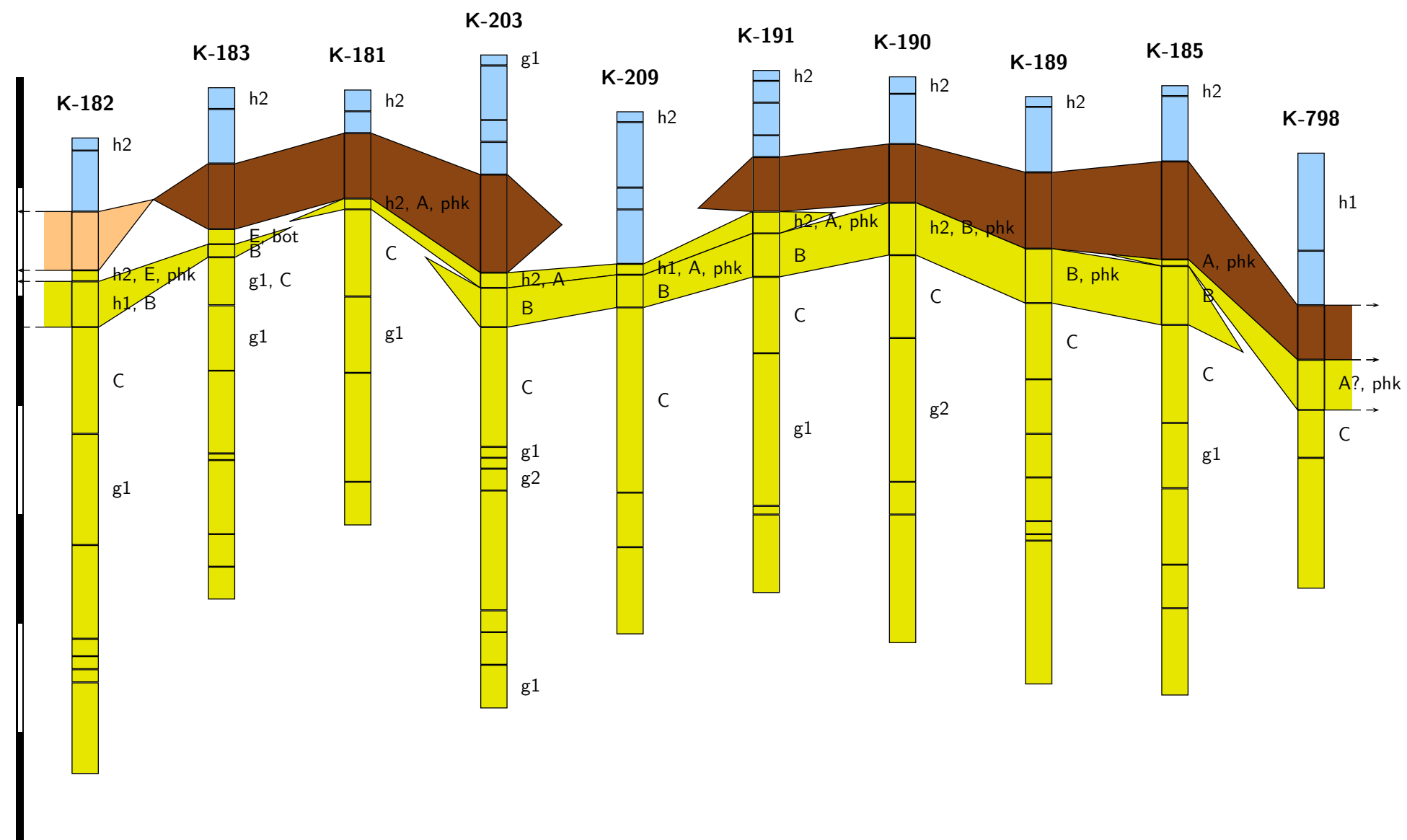
schaal: 50 cm

- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Klei, matig zandig
- Klei, sterk zandig
- Veen
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- h3 sterk humeus
- g1 zwak grindig
- g2 matig grindig
- A-E bodem horizont
- vst vuursteen
- phk houtschool



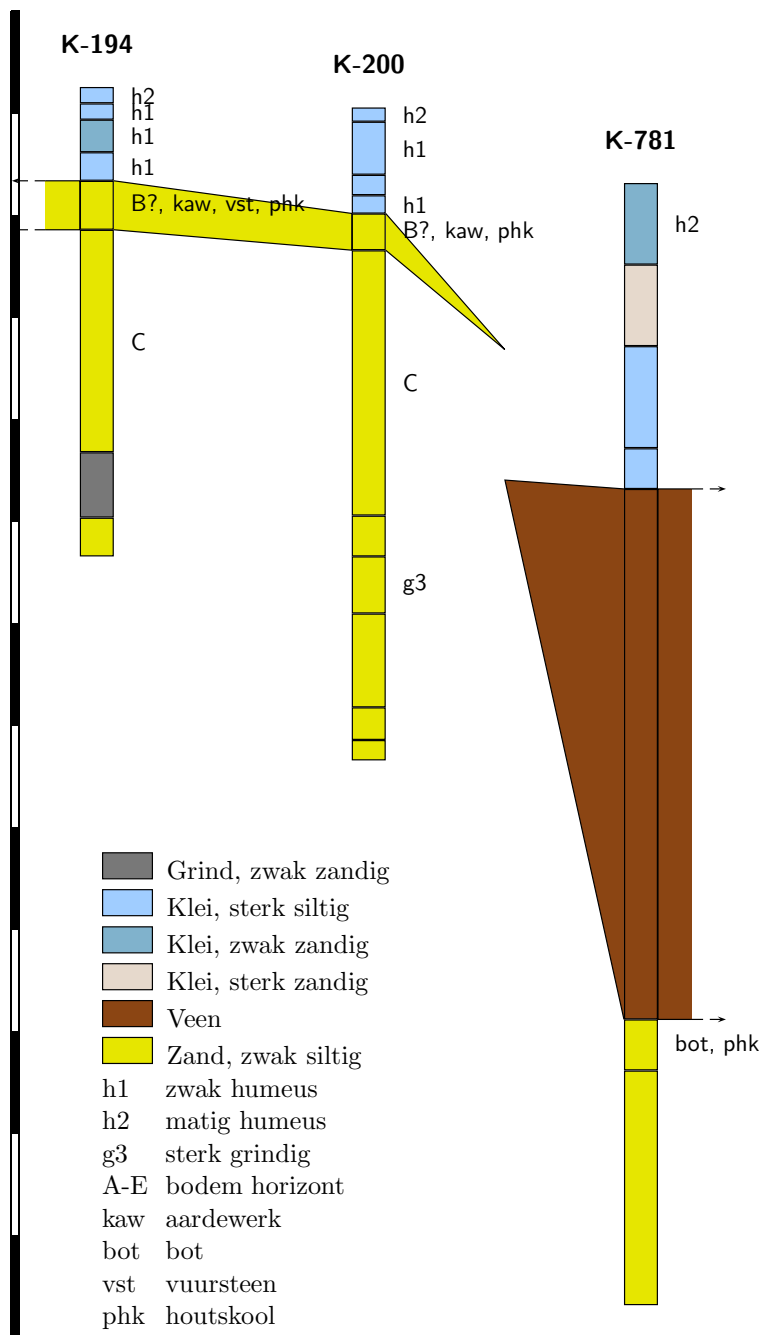
schaal: 50 cm

- Klei, matig siltig
- Klei, sterk siltig
- Veen
- Veen, zwak zandig
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- g1 zwak grindig
- g2 matig grindig
- A-E bodem horizont
- vst vuursteen
- phk houtskool



schaal: 50 cm

- Klei, sterk siltig
- Veen
- Veen, zwak zandig
- Zand, zwak siltig
- h1 zwak humeus
- h2 matig humeus
- g1 zwak grindig
- g2 matig grindig
- A-E bodem horizont
- bot bot
- phk houtskool



Schaal: 50 cm

Bijlage 48 Catalogus van de vindplaatsen

Vindplaats deelgebied IV

Vindplaats	
Kaartblad:	21D
X-coördinaat:	191.543
Y-coördinaat:	504.017
Coördinaten nauwkeurig tot op:	centrumcoördinaat van vindplaats
Toponiem:	Chalmotweg
Plaats:	Kampen
Gemeente:	Kampen
Provincie:	Overijssel
Vinder:	ARC bv
Adres:	Postbus 41018
Postcode en plaats:	9701 CA Groningen
telefoon:	050 3687100

Vindplaatsen deelgebied X

Vindplaats	
Kaartblad:	21D
X-coördinaat:	199.325
Y-coördinaat:	500.357
Coördinaten nauwkeurig tot op:	centrumcoördinaat van vindplaats
Toponiem:	Oosterse Dijk
Plaats:	Wezep
Gemeente:	Hattem
Provincie:	Gelderland
Vinder:	ARC bv
Adres:	Postbus 41018
Postcode en plaats:	9701 CA Groningen
telefoon:	050 3687100

Vindplaats	
Kaartblad:	21D
X-coördinaat:	199.294
Y-coördinaat:	500.136
Coördinaten nauwkeurig tot op:	centrumcoördinaat van vindplaats
Toponiem:	Zuiderzeestraatweg-oost
Plaats:	Wezep
Gemeente:	Hattem
Provincie:	Gelderland
Vinder:	ARC bv
Adres:	Postbus 41018
Postcode en plaats:	9701 CA Groningen
telefoon:	050 3687100

Vindplaats

Kaartblad:	21D
X-coördinaat:	198.040
Y-coördinaat:	500.450
Coördinaten nauwkeurig tot op:	centrumcoördinaat van vindplaats
Toponiem:	Hattermerbroek
Plaats:	Wezep
Gemeente:	Hattermerbroek
Provincie:	Gelderland
Vinder:	ARC bv
Adres:	Postbus 41018
Postcode en plaats:	9701 CA Groningen
telefoon:	050 3687100

Vindplaats deelgebied XI

Vindplaats

Kaartblad:	21D
X-coördinaat:	199.425
Y-coördinaat:	500.375
Coördinaten nauwkeurig tot op:	centrumcoördinaat van vindplaats
Toponiem:	Zuiderzeestraatweg-west
Plaats:	Wezep
Gemeente:	Hattermerbroek
Provincie:	Gelderland
Vinder:	ARC bv
Adres:	Postbus 41018
Postcode en plaats:	9701 CA Groningen
telefoon:	050 3687100

Bijlage 49 KNA 2.0

<i>Beleving</i>		opmerkingen
schoonheid	–	zichtbaarheid vanaf het maaiveld als landschapselement; vorm en structuur; relatie met omgeving
herinneringswaarde	–	verbondenheid met feitelijk historische gebeurtenis; associatie met toegeschreven kwaliteit of betekenis
<i>Fysieke kwaliteit</i>		opmerkingen
gaafheid	1/2/3	aanwezigheid sporen; gaafheid sporen; ruimtelijke gaafheid; stratigrafie intact; mobilia in situ; ruimtelijke relatie tussen mobilia onderling; ruimtelijke relatie tussen mobilia en sporen; aanwezigheid antropogeen biochemisch residu;
conservering	1/2/3	stabiliteit van de natuurlijke omgeving conservering artefacten (metaal/overig) conservering organisch materiaal
<i>Inhoudelijke kwaliteit</i>		opmerkingen
zeldzaamheid	1/2/3	het aantal vergelijkbare monumenten (monumenttypen) van goede kwaliteit uit dezelfde periode binnen dezelfde archeoregio waarvan de aanwezigheid is vastgesteld; idem, op basis van een recente en specifieke verwachtingskaart
informatiewaarde	1/2/3	opgraving/onderzoek van vergelijkbare monumenten binnen dezelfde archeoregio (minder/meer dan 5 jaar geleden; volledig/partieel); recent en systematisch onderzoek in de betreffende archeoregio; recent en systematisch onderzoek van de betreffende archeologische periode; passen binnen vastgesteld onderzoeksprogramma van universitair instituut, ROB of anderen
ensemblewaarde	1/2/3	synchrone context (voorkomen van monumenten uit dezelfde periode binnen de micro-regio); diachronen context (voorkomen van monumenten uit opeenvolgende perioden binnen de micro-regio); landschappelijke context (fysisch- en historischegeografische gaafheid van het contemporaine landschap; aanwezigheid van contemporaine organische sedimenten in de directe omgeving
representativiteit	–	kenmerken voor een bepaald gebied en/of periode; het aantal vergelijkbare monumenten van goede fysieke kwaliteit uit dezelfde periode binnen dezelfde archeoregio waarvan de aanwezigheid is vastgesteld en waarvan behoud is gegarandeerd; idem, op basis van een recente en specifieke verwachtingskaart

Bijlage 50 Boorstaten

De diepte is in cm onder maaiveld.

De afkortingen die in de tabel gebruikt worden:

BV	Bouwvoor	Ks1	Klei, zwak siltig	Ks2	Klei, matig siltig
Ks3	Klei, sterk siltig	Ks4	Klei, uiterst siltig	Kz1	Klei, zwak zandig
Kz2	Klei, matig zandig	Kz3	Klei, sterk zandig	Vm	Veen, mineraalarm
Vk1	Veen, zwak kleiig	Vz1	Veen, zwak zandig	Zs1	Zand, zwak siltig
Zs2	Zand, matig siltig	Zs3	Zand, sterk siltig	Lz3	Leem, sterk zandig
G	Grind	Gz1	Grind, zwak zandig	Gz2	Grind, matig zandig
Gz3	Grind, sterk zandig	XXX	Verrommeld	h1	zwak humeus
h2	matig humeus	h3	sterk humeus	g1	zwak grindig
g2	matig grindig	g3	sterk grindig		

boring 1

diepte	lithologie	extra	grens	kleur	opmerkingen
15	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	sterk kalkhoudend, doorworteld, bouwvoor, 25% lutum
30	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, sterk kalkhoudend, 35% lutum, grijze vlekken
50	Ks3		geleidelijk	lichtgrijs	sterk ijzerhoudend, siltlagen, sterk kalkhoudend, 35% lutum
85	Ks3		geleidelijk	lichtgrijs	sterk ijzerhoudend, sterk kalkhoudend, 30% lutum
100	Ks3		geleidelijk	lichtbruingrijs	sterk kalkhoudend, 35% lutum
110	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	brokkelig, doorworteld, grijze vlekken, 35% lutum
160	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf, heide, wollegras
280	Vm		geleidelijk	roodbruin	zwak amorf, wollegras
290	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf,
300	Vm		scherp	zwart	gliede, sterk zandig
305	Zs1	h1	scherp	bruingrijs	A-horizont, 160 μ hoekig, tijdens cursus goed uitgeplozen, geen archeologie
310	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	E-horizont, hoekig, 160 μ geen archeologie, geen monster
325	Zs1		scherp	bruin	zwakke B-horizont, 160 μ
340	Zs1			lichtbruin	C-horizont, einde boring verkitte laag

boring 2

diepte	lithologie	extra	grens	kleur	opmerkingen
15	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, matig ijzerhoudend, 35% lutum
25	Ks3		scherp	donkergrijs	zwak ijzerhoudend, sterk kalkhoudend, 35% lutum
60	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend, sterk kalkhoudend, 25% lutum, siltbanden
70	Ks2		geleidelijk	grijs	sterk kalkhoudend, 35% lutum, schelpgruis
110	Ks2	h2	geleidelijk	donkergrijs	plantenresten, zwak ijzerhoudend, sterk kalkhoudend, 30% lutum, rul
140	Ks3	h2	scherp	donkergrijs	schelpgruis, basis zoet, verslagen veen, iets doorworteld, 30% lutum
170	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
180	Vm		geleidelijk	donkerbruin	zwak amorf, mos, wortels
260	Vm		geleidelijk	roodbruin	mos, heide wollegras
292	Vm		scherp	zwart	amorf, basis gliede
300	Zs1	h2	geleidelijk	zwartgrijs	A-horizont, doorworteld, geen monster, uitgeplozen op cursus, 175 μ
320	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, 175 μ
340	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, 160 μ
390	Zs1		scherp	geel	c-horizont, 155 μ
400	Zs1			donkerbruin	oerlaag

boring 3

diepte	lithologie	extra	grens	kleur	opmerkingen
25	Ks2	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 30% lutum
75	Ks2	h1	geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, sterk kalkhoudend, siltbanden banden, 30% lutum
115	Ks2	h2	geleidelijk	donkergrijs	hout, doorworteld, 35% lutum
135	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	brokkelig, doorworteld, 30% lutum, basis verspoeld veen
180	Vm	h3	scherp	donkerbruin	menyanthes, lis
230	Vm	h3	scherp	donkerbruin	
250	Vm	h3	geleidelijk	donkerbruin	amorf
262	Vm	h3	scherp	zwart	gliede, iets riet
265	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, hoekig, 170 μ , monster 1
320	Zs1			geelbruin	160 μ

boring 4

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	25% lutum, plantenresten, bouwvoor
35	Ks3		geleidelijk	lichtgrijs	matig ijzerhoudend, sterk kalkhoudend, 20% lutum
100	Ks2	h2	geleidelijk	grijs	doorworteld, 35% lutum
140	Ks2	h2	scherp	donkerbruingrijs	goed doorworteld, schelpgruis, 35% lutum, verslagen veen
160	Vm		geleidelijk	donkerbruin	mos, wollegras, iets heide
180	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
225	Vm		geleidelijk	donkerbruin	mos, wollegras
250	Vm		geleidelijk	donkerbruin	iets wollegras
270	Vm		geleidelijk	donkerbruin	mosveen, wollegras, heide
310	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
320	Vm		scherp	bruinzwart	gliede, stuifzand
330	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	A-horizont, afgerond, 160 μ , monster 2
340	Zs1	h1	geleidelijk	lichtbruingrijs	E-horizont
380	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B-horizont
392	Zs1			donkerbruin	B-horizont

boring 5

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Ks2	h1	geleidelijk	bruingrijs	plantenresten, bouwvoor, 25% lutum
55	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, sterk kalkhoudend, siltbanden, 30% lutum
75	Ks2	h2	geleidelijk	lichtbruingrijs	zwak kalkhoudend, doorworteld, 35% lutum
90	Ks2	h3	scherp	grijs	plantenresten, doorworteld, 35% lutum
110	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
180	Vm		geleidelijk	geelbruin	mosveen, gelaagd, spalterveen, wollegras, heide
240	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf, mosveen
260	Vm		geleidelijk	donkerbruin	wollegras
290	Vm		geleidelijk	donkerbruin	mos
320	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
335	Vm		scherp	bruinzwart	gliede, stuifzand
337	Zs1		scherp	grijs	160 μ
343	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
355	Zs1		geleidelijk	lichtgrijsbruin	E-horizont, 160 μ , hoekig, monster 3
370	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, 160 μ
380	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B-horizont, 160 μ
392	Zs1			donkerbruin	B-horizont, ijzerneerslag, 160 μ

boring 6

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
30	Kz3		scherp	lichtgrijsbruin	matig ijzerhoudend, 10% lutum, zandlaagjes
45	Ks2		geleidelijk	grijs	schelpgruis, mangaan, 35% lutum
80	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	sterk mangaan houdend, 35% lutum
95	Ks3	h3	scherp	blauwgrijs	30% lutum, overgang naar veen
125	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf, wollegras
160	Vm		geleidelijk	donkerbruin	mos, heide
190	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
200	Zs1	h2	geleidelijk	donkergrijs	A horizont, 160 μ , monster 4
230	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 160 μ
260	Zs1		geleidelijk	roodbruin	B/C-horizont, 160 μ
330	Zs1			bruingeel	150 μ

boring 7

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Ks2		scherp	bruingrijs	bouwvoor, 20% lutum
50	Kz1		scherp	lichtgrijs	sterk kalkhoudend, 20% lutum, zandlaagjes, spoor roest
95	Ks3		geleidelijk	lichtbruin	sterk ijzerhoudend, spoor mangaan, 30% lutum
100	Ks2	h2	geleidelijk	donkergrijs	35% lutum
110	Ks2		scherp	bruingrijs	35% lutum
130	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
180	Vm		geleidelijk	donkerbruin	wollegras, mos, spoor heide
200	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
205	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	A-horizont, 150 μ , monster 5
210	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	E-horizont, 150 μ
230	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 150 μ
240	Zs1		geleidelijk	lichtbruingeel	B/C-horizont
400	Zs1			geel	150 μ , afgerond

boring 8

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks2	h2	geleidelijk	grijs	40% lutum, bouwvoor, doorworteld
40	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, siltlaagje, 35% lutum
70	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	sterk ijzerhoudend, 30% lutum
90	Ks3	h1	scherp	grijs	doorworteld, brokkelig, 35% lutum
105	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
280	Vm		geleidelijk	donkerbruin	mos, wollegras
305	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf, wollegras
315	Vm		scherp	donkergrijszwart	gliede
320	Zs1	h3	geleidelijk	donkerbruingrijs	A-horizont, 150 μ , monster 6
325	Zs1		scherp	donkergrijs	E-horizont, 150 μ
330	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, vreemd
345	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	150 μ , B-horizont?
355	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, 165 μ
400	Zs1			geel	175 μ

boring 9

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, 40% lutum
30	Ks3		geleidelijk	witgrijs	sterk kalkhoudend, siltlaagjes, spoor ijzer, 35% lutum
40	Ks2		geleidelijk	grijs	40% lutum, zandlaagjes, mangaan
80	Ks4		geleidelijk	bruingrijs	35% lutum
85	Ks1	h1	geleidelijk	grijs	doorworteld, 35% lutum
90	Ks3	h3	scherp	donkerbruingrijs	35% lutum, brokkelig, doorworteld
140	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf, wollegras
150	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, mos
160	Zs1		geleidelijk	bruin	E-horizont, 160 μ , monster 8
180	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
200	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
300	Zs1			geel	C-horizont

boring 10

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, 35% lutum
30	Ks3		geleidelijk	witgrijs	sterk kalkhoudend, siltlaagje
60	Ks2	h1	geleidelijk	bruingrijs	sterk ijzerhoudend, hout, mangaan, doorworteld, 35% lutum
85	Ks2	h1	scherp	blauwgrijs	doorworteld, 35% lutum
150	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, wollegras, heide
155	Zs1	h3	geleidelijk	donkerbruin	A-horizont, monster 8, 160 μ
165	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 160 μ
170	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 160 μ , inspoeling
175	Zs1	h3	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, sterk humeus, 160 μ
300	Zs1			geel	165 μ

boring 11

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, 35% lutum
40	Ks3		geleidelijk	lichtgrijs	zwak ijzerhoudend, sterk kalkhoudend, zand en silt bandjes, 30% lutum
70	Ks2	h2	geleidelijk	grijs	sterk ijzerhoudend, 35% lutum
80	Ks2		geleidelijk	donkergrijs	doorworteld, spoor mangaan, 35% lutum
90	Ks3		scherp	grijs	30% lutum
140	Vm	h3	scherp	zwart	amorf, basis zandig
145	Zs1		scherp	zwartgrijs	170 μ
147	Vm		scherp	zwart	amorf
160	Zs1		geleidelijk	bruin	E-horizont, 185 μ , monster 9
185	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 185 μ
220	Zs1		geleidelijk	bruingeel	185 μ
300	Zs1		geleidelijk	grijsgeel	C-horizont, 200 μ

boring 12

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, 25% lutum
50	Ks3		geleidelijk	grijs	silt en zand bandjes, mangaan, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
65	Ks3		geleidelijk	grijs	30% lutum, matig ijzerhoudend
80	Ks2	h2	geleidelijk	grijs	
100	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf, wollegras
130	Vm		geleidelijk	donkerbruin	mosveen, heide, wollegras
150	Vm		geleidelijk	donkerbruin	zwak amorf, wollegras
175	Vm	h3	scherp	donkerbruin	amorf, basis zandig
180	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 170 μ , monster 9
190	Zs1		geleidelijk	bruin	E-horizont, 190 μ
210	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 190 μ
250	Zs1		geleidelijk	geelbruin	B/C-horizont, 190 μ
300	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont, 190 μ

boring 13

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	scherp	grijs	bouwvoor, 25% lutum
50	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend en mangaanhoudend, 30% lutum
120	Vm	h3	geleidelijk	donkerbruin	mosveen, top sterk amorf, wollegras
130	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, spoor wollegras
140	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	A-horizont, 175 μ , monster 11
145	Zs1	h3	geleidelijk	grijs	E-horizont, 175 μ
155	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 175 μ
180	Zs1		geleidelijk	geelbruin	B/C-horizont, 275 μ
260	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont, 175 μ

boring 14

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, 40% lutum
50	Ks2		geleidelijk	lichtgrijs	doorworteld, spoor ijzer en mangaan, sterk kalkhoudend, 40% lutum, silt en zand band
65	Ks3	h2	geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, 35% lutum
85	Ks3		scherp	donkergrijs	brokkelig, 30% lutum
90	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf, mos en wollegras, basis zandig
95	Vm	h3	scherp	zwartgrijs	gliede, sterk zandig
105	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	A-horizont, 170 μ , monster 12
110	Zs1	h3	geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, 170 μ
115	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 170 μ
118	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	venig zand, B-horizont
128	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
165	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	B/C-horizont, 170 μ
250	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont, 170 μ

boring 15

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	scherp	donkergrijs	bouwvoor, 30% lutum
65	Ks2		geleidelijk	donkergrijs	matig ijzerhoudend, mangaan, siltlaagjes, 35% lutum
80	Ks2		geleidelijk	lichtblauwgrijs	mangaan, 35% lutum
95	Ks3	h2	scherp	donkergrijs	doorworteld, 30% lutum
105	Vk1		geleidelijk	grijszwart	
110	Vm		scherp	zwart	amorf, basis zandig
122	Zs1	h2	geleidelijk	zwartgrijs	A-horizont, monster 13, 150 μ
140	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 150 μ
160	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 150 μ
175	Zs1		scherp	bruingeel	B/C horizont, 150 μ
177	Zs1		scherp	donkerbruin	ijzeraanrijking
215	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, 150 μ

boring 16

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, sterk kalkhoudend, plantenresten, 30% lutum
40	Ks3	h1	geleidelijk	lichtbruingrijs	30% lutum
60	Ks2		geleidelijk	lichtgrijs	matig ijzerhoudend, sterk kalkhoudend, silt bandjes, mangaan, 35% lutum
90	Ks2		geleidelijk	lichtgrijs	matig ijzerhoudend, siltbandjes, 35% lutum, schelpgruis
110	Ks3	h1	geleidelijk	blauwgrijs	30% lutum
130	Ks3	h2	scherp	donkergrijs	doorworteld, brokkelig, 30% lutum
350	Vm		geleidelijk	donkerbruin	mos, spoor heide, wollegras
370	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
375	Zs1	h1	geleidelijk	zwartgrijs	A-horizont, monster 14, 200 μ
385	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ
500	Zs1			geel	C-horizont, 200 μ

boring 17

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	plantenresten, bouwvoor, sterk kalkhoudend, 25% lutum
95	Ks3		geleidelijk	lichtgrijs	zwak ijzerhoudend, sterk kalkhoudend, 25% lutum, silt bandjes
120	Ks3	h1	abrupt	blauwgrijs	doorworteld, 30% lutum
150	Vm		geleidelijk	bruinzwart	mos, wollegras
250	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf, wollegras
290	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
310	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
315	Vm		geleidelijk	bruinzwart	stuifzand
325	Vm		scherp	zwart	gliede
330	Zs1	h3	geleidelijk	grijszwart	plantenresten, A-horizont, monster 15, 190 μ
340	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 190 μ
400	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 190 μ

boring 18

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 30% lutum
22	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, brokkelig, doorworteld
35	Vm		geleidelijk	zwartbruin	amorf
45	Vm		geleidelijk	bruin	mos, wollegras
48	Vm		scherp	zwart	gliede
51	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 180 μ , monster 16
55	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	E-horizont, 180 μ
63	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont 180 μ
70	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 160 μ
150	Zs1		scherp	witgrijs	C-horizont, 160 μ
170	Gz1		scherp	witgrijs	hout, iets grover dan 2000 μ
250	Zs1	g1		witgrijs	200 μ

boring 19

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, 30% lutum
20	Ks3	h1	scherp	grijs	matig ijzerhoudend, brokkelig, doorworteld, 30% lutum
45	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf, hout
55	Vm		geleidelijk	donkerbruin	mos, riet
70	Vm		scherp	zwart	amorf, gliedeachtig, basis zand
72	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 180 μ , monster 17, doorworteld
74	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	E-horizont, 180 μ , doorworteld
90	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 180 μ , doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, 180 μ
208	Ks1		scherp	grijs	50% lutum
210	Gz1		scherp	grijs	
213	Zs1		scherp	grijs	160 μ
220	Gz1		scherp	grijs	
230	Zs1		scherp	grijs	250 μ
231	Ks1		scherp	grijs	50% lutum
250	Zs1		scherp	grijs	250 μ , iets bont
275	Gz1			grijs	iets bont

boring 20

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
55	Ks2	h1	scherp	donkergrijs	35% lutum, doorworteld, matig ijzerhoudend, brokkelig
63	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, riet
66	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, doorworteld, hout, 250 μ , monster 18
70	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld, 250 μ
100	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont, 250 μ
250	Zs1		scherp	grijs	180 μ steentje op 190 cm
270	Gz2			witgrijs	zwak bont

boring 21

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	35% lutum, bouwvoor, doorworteld, iets zand
12	Zs1	h2	scherp	grijs	sterk doorworteld, hout, afgerond, 200 μ , monster 19
22	Zs1		geleidelijk	bruinzwart	B-horizont, doorworteld, 200 μ
40	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
240	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
242	Ks3		scherp	grijs	25% lutum
300	Zs1			grijs	500 μ , afgerond, zwak bont

boring 22

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h3	scherp	grijsbruin	bouwvoor, doorworteld, 30% lutum
25	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 30% lutum, basis zandig
34	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ afgerond, monster 20
35	Zs1		scherp	zwartgrijs	E-horizont, 200 μ , doorworteld
40	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 200 μ
60	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld, 200 μ
200	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
230	Zs1		scherp	grijs	700 μ
250	G		scherp	grijs	meer dan 2000 μ , iets bont
300	Zs1			grijs	200 μ

boring 23

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h3	scherp	grijsbruin	bouwvoor, doorworteld, 30% lutum
18	Vm		scherp	zwart	amorf
20	Vm		scherp	zwart	gliede
30	Zs1	h3	scherp	zwart	A-horizont, gliedeachtig, 200 μ , monster 21
40	Zs1		scherp	bruin	B-horizont, 200 μ , hout
45	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont, 200 μ
160	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, 200 μ
190	Zs1		scherp	lichtgrijs	350 μ , donkere mineralen
200	Zs1		scherp	grijs	100 μ
280	Zs1	g1	scherp	grijs	1000 μ , zwak bont
300	Zs1			grijs	500 μ

boring 24

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h3	scherp	grijsbruin	lutum 30%, plantenresten, bouwvoor
20	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	lutum 30%, plantenresten
24	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld 200 μ , afgerond, monster 22
26	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, plantenresten, 200 μ
45	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, plantenresten, 200 μ
65	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 200 μ
200	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, 200 μ
240	Zs1		scherp	grijs	800 μ , zwak bont
270	Zs1			grijs	400 μ , zwak bont

boring 25

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h3	scherp	grijsbruin	plantenresten, lutum 30%, bouwvoor
20	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , afgerond, monster 23
27	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ
35	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ
65	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, met donkerbruine banden op 50, 55, 58 en 63 cm, 200 μ
220	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, 200 μ
260	Zs1		scherp	grijs	1400 μ , zwak bont
300	Zs1			grijs	800 μ

boring 26

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h3	scherp	grijsbruin	bouwvoor, 35%
16	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
22	Vm		scherp	zwart	amorf, iets riet
24	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ monster 24
29	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ
35	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, plantenresten
45	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 200 μ
135	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 200 μ
144	Zs1		scherp	grijs	800 μ , afgerond
150	Zs1		scherp	grijs	500 μ
180	Zs1		geleidelijk	grijs	1000 μ , zwak bont
220	Zs1			grijs	800 μ

boring 27

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h3	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
20	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
35	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout
40	Vm		scherp	zwart	amorf, gliedeachtig
43	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 25
45	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ
60	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
70	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
160	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, veel hout tot 120 cm, nog iets hout op 155 cm, grind bandje op 140 c
200	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	1000 μ , grind op 175
260	Zs1			grijs	800 μ

boring 28

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h3	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
20	Ks3	h2	scherp	grijs	matig ijzerhoudend, iets baksteenpuin, rul
40	Vm		scherp	bruin	amorf, rietresten
42	Vm		scherp	zwart	amorf, gliedeachtig
48	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, monster 26, 200 μ , afgerond, plantenresten
52	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, plantenresten
60	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 200 μ
160	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, leemband op 160 cm
165	Zs1		scherp	grijs	160 μ
190	Zs1		geleidelijk	grijs	800 μ , zwak bont
250	Zs1			grijs	400 μ

boring 29

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h3	scherp	grijsbruin	bouwvoor, doorworteld, 30% lutum
22	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, rul
30	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
38	Vm		scherp	bruin	amorf
40	Vm		scherp	zwart	gliedeachtig
43	Zs1	h1	scherp	grijszwart	A-horizont, 200 μ , plantenresten, monster 27
45	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, plantenresten, 200 μ
50	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, plantenresten, 200 μ
55	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, plantenresten, 200 μ
180	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, grindband op 135 cm, 200 μ
300	Zs1	g1		grijs	1400 μ

boring 30

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, 35% lutum
20	Ks2	h1	scherp	bruin	matig ijzerhoudend, 35% lutum
34	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
37	Vm		scherp	zwart	gliede
39	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, plantenresten, 200 μ , monster 28
40	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	E-horizont, plantenresten, 200 μ
47	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, plantenresten, 200 μ
60	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
150	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, 200 μ
157	Zs1		scherp	grijs	800 μ , zwak bont
160	Zs1		scherp	grijs	200 μ
170	Zs1	g1	scherp	grijs	800 μ , afgerond
175	Zs1		scherp	grijs	200 μ
250	Zs1			grijs	800 μ , zwak bont

boring 31

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, 35% lutum
20	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
26	Vm		scherp	bruin	amorf
30	Vm		scherp	zwart	gliede
40	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, met zwarte banden, houtresten, 200 μ , monster 29
140	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, 200 μ hout tot 50 cm, grind band op 140 cm
150	Zs1		scherp	grijs	160 μ , zwak b bont, afgerond
180	Zs1	g1	scherp	grijs	1400 μ , zwak bont
230	Zs1			grijs	800 μ , zwak bont

boring 32

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, 35% lutum
17	Ks2		scherp	grijs	35% lutum, matig ijzerhoudend
25	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
27	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, monster 30, 200 μ , doorworteld
30	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , doorworteld
38	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, hout
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, hout
140	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, 200 μ , hout
150	Zs1		scherp	grijs	160 μ , houtresten tot 150 cm
180	Zs1		scherp	grijs	1400 μ afgerond, zwak bont
210	Zs1		scherp	grijs	800 μ , zwak bont
225	Zs1			grijs	1400 μ , zwak bont

boring 33

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	zwak ijzerhoudend, bouwvoor, plantenresten
20	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
35	Vm		scherp	bruin	amorf, riet, hout
40	Vm		scherp	zwart	amorf, hout
42	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, monster 31, plantenresten, 200 μ
44	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, plantenresten
55	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, plantenresten
60	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, plantenresten
140	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, hout tot 140 cm, 200 μ
160	Zs1		scherp	grijs	400 μ , zwak bont
170	Zs1		scherp	grijs	160 μ
220	Zs1		scherp	grijs	1400 μ , bont
260	Zs1			grijs	800 μ , bont

boring 34

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, bouwvoor, bovenste 5 cm baksteenpuin
26	Vm		scherp	bruin	amorf, basis stuifzand
33	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, monster 32, 200 μ , plantenresten
40	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B-horizont, 200 μ , plantenresten
150	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, wortels tot 110 cm
170	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	400 μ
190	Zs1		scherp	grijs	160 μ
250	Zs1	g2	scherp	grijs	1800 μ , bont
300	Zs1			grijs	400 μ , bont

boring 35

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
15	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
18	Vm		scherp	zwart	gliede, stuifzand
25	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, monster 33, plantenresten, 200 μ
27	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	E-horizont, 200 μ , plantenresten
60	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, plantenresten, 200 μ
150	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, hout tot 100 cm
160	Zs1		scherp	grijs	140 μ
250	Zs1	g1		grijs	1800 μ

boring 36

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
20	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 30% lutum
35	Vm		scherp	bruin	amorf
38	Vm		scherp	zwart	gliede
40	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, 160 μ , monster 34, plantenresten
50	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, plantenresten
60	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, plantenresten
180	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
215	Zs1	g1	scherp	grijs	1400 μ
260	Zs1			grijs	200 μ

boring 37

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, 30% lutum, plantenresten
25	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
31	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, plantenresten, 200 μ , monster 35
37	Zs1		scherp	bruingrijs	B-horizont, plantenresten, 200 μ
42	Vm		scherp	donkerbruin	zeer amorf
50	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B-horizont? plantenresten, monster 35, 200 μ
125	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, wortels tot 80 cm
145	Zs1		scherp	grijs	140 μ
160	Zs1			grijs	1400 μ , zwak bont

boring 38

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	zwak ijzerhoudend, bouwvoor, rul, plantenresten, puin
26	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, glas
30	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, hout
34	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, plantenresten, monster 36, 200 μ , afgerond, gliedeachtig
37	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
60	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont, doorworteld
210	Zs1		scherp	grijs	wortels tot 130 cm
250	Zs1	g1		grijs	1400 μ , bont

boring 39

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	plantenresten, bouwvoor, rul
22	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
34	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, hout
40	Vm		scherp	zwart	gliede, stuifzand
45	Zs1		scherp	grijs	stuifzand? 200 μ , doorworteld
47	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 37
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
100	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
200	Zs1			grijs	

boring 40

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, 30% lutum, plantenresten
17	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, rul
20	Ks3		geleidelijk	bruin	met veenresten
24	Vm		scherp	zwart	gliede met stuifzand
28	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 38
33	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
36	Zs1	h1	scherp	donkerbruin	B-horizont
40	Vm		scherp	bruin	amorf
65	Zs1		geleidelijk	bruin	200 μ doorworteld
177	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, doorworteld tot 80 cm, van 120-170 wortels, grind op 160 cm, 200 μ
180	Zs1		scherp	grijs	1000 μ
195	Zs1		scherp	grijs	wortels, 150 μ
220	Zs1	g1		grijs	1400 μ zwak bont

boring 41

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
25	Ks3		scherp	grijs	
28	Ks3		scherp	donkergrijs	veenresten
35	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, hout
58	Vm		scherp	zwart	gliede, hout
63	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, hout, 200 μ , monster 39
84	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont,
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
220	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ , grind op 165, wortels tot 150, op 160 en 180-190 cm
250	Zs1		scherp	grijs	150 μ
280	Zs1	g1		grijs	800 μ , zwak bont

boring 42

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
15	Ks2	h1	scherp	grijs	matig ijzerhoudend, plantenresten
28	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, iets hout
30	Vm		scherp	zwart	gliede
35	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, plantenresten, 200 μ , monster 40
37	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, plantenresten
55	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, plantenresten
115	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 200 μ
200	Zs1		scherp	grijs	150 μ
250	Zs1	g1		grijs	800 μ , zwak bont, brokken leem, kleibandje op 220 cm, geen kalk

boring 43

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, 30% lutum
15	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 41
20	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, doorworteld
30	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld, 200 μ
150	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, kleibrokje op 130 cm
155	Zs1		scherp	grijs	150 μ
200	Zs1	g1		grijs	800 μ , zwak bont

boring 44

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
17	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, plantenresten
24	Vm		scherp	bruin	amorf, zwak kleiig
26	Vm		scherp	zwart	gliede
28	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 42
30	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
37	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
120	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, op 110 grind, op 120 kleiband, 200 μ
135	Zs1		scherp	grijs	150 μ
200	Zs1			grijs	800 μ

boring 45

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, 30% lutum, plantenresten
11	Ks3		scherp	grijs	plantenresten
13	Vm		scherp	bruin	amorf, stuifzand
16	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 43
19	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
26	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
40	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
175	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, wortels tot 80 cm
184	Zs1		scherp	grijs	150 μ
217	Zs1	g1	scherp	grijs	800 μ , zwak bont
220	Zs1		scherp	grijs	200 μ
250	Zs1			grijs	1000 μ , zwak bont

boring 46

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
14	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
17	Ks2		scherp	bruin	met veenresten
32	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
34	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 44
36	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
50	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
60	Zs1		geleidelijk	geelbruin	B/C-horizont
160	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, hout tot 140 cm
200	Zs1	g1	scherp	grijs	800 μ , zwak bont
250	Zs1			grijs	600 μ

boring 47

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, 35% lutum, plantenresten
14	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
20	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, riet
28	Vm		scherp	zwart	gliede, stuifzand
38	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	doorworteld, A-horizont, monster 45, 200 μ
44	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	A/C-horizont
150	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, 200 μ
152	Zs1	g1	scherp	grijs	1000 μ
164	Zs1		scherp	grijs	800 μ
174	Zs1	g1	scherp	grijs	1000 μ , zwak bont
185	Zs1		scherp	grijs	150 μ
192	Zs1	g1	scherp	grijs	1000 μ , zwak bont
195	Zs1		scherp	grijs	150 μ
225	Zs1	g1		grijs	1000 μ , zwak bont

boring 48

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, 30% lutum, doorworteld
17	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
22	Vm		scherp	bruin	amorf, riet
31	Vm		scherp	zwart	gliede, stuifzand
34	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 46, doorworteld
39	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
150	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, wortels tot 60 cm
155	Zs1		scherp	grijs	150 μ
160	Zs1		scherp	grijs	200 μ
170	Ks3	g2	scherp	groengrijs	25% lutum, iets zand, kalkrijk
177	Zs1		scherp	grijs	200 μ
185	Zs1		scherp	grijs	200-800 μ slechte sortering
200	Zs1			grijs	200 μ

boring 49

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, 35% lutum, plantenresten
16	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
23	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
27	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, gliedeachtig, 200 μ , doorworteld, monster 47
29	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
37	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
40	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
100	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, hout tot 100 cm
133	Zs1		scherp	grijs	800 μ , slechte sortering
140	Zs1		geleidelijk	grijs	150 μ
175	Zs1	g1	scherp	grijs	1000 μ , zwak bont
190	Zs1		scherp	grijs	400 μ
195	Ks3	g2	scherp	grijs	35% lutum, iets zand
225	Zs1			grijs	800 μ , afgerond, zwak bont

boring 50

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, 35% lutum, plantenresten
21	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
40	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, riet, hout
45	Vm		scherp	zwart	gliede
46	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ doorworteld, monster 48
52	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
60	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
75	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 200 μ afgerond
165	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
170	Zs1		scherp	grijs	800 μ , zwak bont
188	Zs1		scherp	grijs	400 μ
192	Zs1		scherp	grijs	150 μ
260	Zs1	g1		grijs	800 μ zwak bont

boring 51

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
22	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, basis veenresten
35	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, riet
40	Vm		scherp	zwart	gliede
41	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , afgerond, monster 49
45	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	E-horizont
60	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
70	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
150	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, wortels tot 90 cm
170	Zs1	g1	scherp	grijs	800 μ slechte sortering, zwak bont
180	Zs1		scherp	grijs	500 μ
190	Ks2		scherp	grijs	35% lutum, geen kalk
250	Zs1			grijs	1000 μ slechte sortering

boring 52

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
7	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
19	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
27	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, hout, 200 μ , monster 50
45	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, hout
140	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, hout tot 80 cm
146	Zs1		scherp	grijs	500-1000 μ
163	Zs1		scherp	grijs	200 μ
183	Zs1		scherp	grijs	700-1000 μ
215	Zs1		scherp	grijs	500-700 μ
240	Zs1			grijs	400 μ

boring 53

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
20	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
23	Vm		scherp	zwart	gliede, stuifzand
31	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont. 200 μ , doorworteld, monster 51
44	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
157	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, hout tot 90 cm
162	Zs1		scherp	grijs	500-800 μ
175	Zs1		scherp	grijs	150 μ
181	Zs1	g1	scherp	grijs	500-800 μ
195	Zs1		scherp	grijs	400 μ
240	Zs1	g1	scherp	grijs	500-1000 μ , zwak bont
270	Zs1			grijs	200 μ

boring 54

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
7	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
20	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
29	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, gliedeachtig, 200 μ , doorworteld, monster 52
36	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
210	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, donkere band op 55 en 60 cm, 200 μ
230	Zs1	g1	scherp	grijs	800 μ , zwak bont
232	Zs1		scherp	grijs	200 μ
250	Zs1	g1		grijs	800 μ

boring 55

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
12	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
26	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	
28	Zs1	h1	scherp	zwart	doorworteld
31	Ks3		scherp	grijs	iets zand
47	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 53
180	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, donkere banden, wortels tot 120 cm
200	Zs1		scherp	grijs	150 μ
225	Zs1			grijs	800 μ

boring 56

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
20	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	30% lutum, matig ijzerhoudend
25	Ks3		geleidelijk	grijs	uiterst ijzerhoudend
30	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 35% lutum
35	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
38	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 54
42	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, 200 μ
50	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ
60	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
140	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
180	Zs1		geleidelijk	grijs	600 μ
240	Zs1	g1		donkergrijs	500 μ , kleibandjes

boring 57

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
12	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 30% lutum
15	Ks3		scherp	grijs	sterk ijzerhoudend
17	Ks3	h1	scherp	bruin	zwak ijzerhoudend
20	Ks3		scherp	grijs	sterk ijzerhoudend
24	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	A-horizont, doorworteld, monster 55, 160 μ
30	Zs1		geleidelijk	donkergrijsbruin	E-horizont
46	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
60	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
169	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 160 μ
200	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	600-800 μ
225	Zs1		geleidelijk	grijs	160 μ
250	Zs1	g1		grijs	800 μ

boring 58

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
15	Kz1	h1	geleidelijk	bruin	plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
24	Ks3		scherp	grijs	30% lutum, sterk ijzerhoudend
38	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruinzwart	A-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 56
52	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
78	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
125	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, 200 μ
135	Zs1		scherp	grijs	150 μ
175	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
185	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	600 μ
260	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
280	Zs1			grijs	800 μ

boring 59

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
20	Ks3		geleidelijk	bruin	iets plantenresten, matig ijzerhoudend, 20% lutum
30	Ks3		scherp	grijs	30% lutum zwak ijzerhoudend
38	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruinzwart	A-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 57
44	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
60	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
76	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
160	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 160 μ
190	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	600-800 μ
250	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	160 μ
260	Zs1	g1		grijs	600-800 μ

boring 60

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
20	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	iets plantenresten, zwak ijzerhoudend, 20% lutum
28	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
44	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruinzwart	A-horizont, 160 μ doorworteld, monster 58
48	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
58	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
74	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
136	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
148	Zs1		geleidelijk	grijs	600 μ
250	Zs1			grijs	160 μ

boring 61

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Kz1	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
15	Ks3		scherp	bruin	iets plantenresten, 25% lutum, zwak ijzerhoudend
25	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 160 μ , monster 59
155	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, bruine bandjes bovenin, 160 μ
158	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	200 μ
172	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
190	Zs1	g1	scherp	grijs	500-600 μ
200	Zs1		scherp	grijs	200 μ
208	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	800 μ
237	Zs1		scherp	grijs	200 μ
247	Kz3		geleidelijk	grijs	10% lutum?
260	Zs1			bruingrijs	160 μ

boring 62

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
15	Kz1	h1	geleidelijk	bruin	iets plantenresten, zwak ijzerhoudend, 20% lutum
25	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 25% lutum
27	Zs1		scherp	grijsbruin	160 μ
30	Zs1		geleidelijk	donkerzwartgrijs	A-horizont, doorworteld, monster 60
38	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
53	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
75	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
140	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
160	Zs1	g1	scherp	donker	160 μ
164	Ks3		scherp	bruingrijs	30% lutum
180	Zs1		scherp	bruingrijs	140 μ
240	Zs1			bruingrijs	200 μ

boring 63

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 10% lutum
15	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruinzwart	160 μ , rest E-horizont? monster 61
30	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
40	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
144	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, 160 μ
148	Zs1	g1	scherp	grijs	600 μ
155	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	140 μ
182	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	160 μ
222	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
260	Zs1			grijs	160 μ

boring 64

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
16	Ks3		geleidelijk	bruin	15% lutum, iets plantenresten, zwak ijzerhoudend
25	Ks3		scherp		matig ijzerhoudend, 25% lutum
30	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 160 μ , monster 62
38	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
70	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld, 160 μ
130	Zs1		geleidelijk	grijs	160 μ
160	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	600-800 μ
230	Zs1			grijs	500 μ

boring 65

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 10% lutum
18	Kz2	h1	scherp	bruin	iets plantenresten, zwak ijzerhoudend, 20% lutum
38	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 160 μ , monster 63
65	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
175	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
216	Zs1	g1	geleidelijk	donkergrijs	500-700 μ
228	Zs1	g1	scherp	bruingrijs	700-800 μ
240	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
300	Zs1			grijs	200 μ

boring 66

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Kz2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
26	Kz2	h1	geleidelijk	donkerbruin	zwak ijzerhoudend
46	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 20% lutum
50	Vm		scherp	zwart	amorf
80	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, monster 64
92	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 160 μ
150	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
171	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	500 μ
236	Zs1		scherp	bruingrijs	160 μ
240	Kz2		scherp	grijs	15% lutum
248	Zs1		scherp	bruingrijs	160 μ
270	Zs1			grijs	600-800 μ

boring 67

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Kz2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor., plantenresten, 15% lutum
20	Kz2	h1	scherp	bruin	matig ijzerhoudend
40	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, monster 65, 160 μ
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
130	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
150	Zs1		geleidelijk	grijs	400 μ
160	Zs1		scherp	grijs	160 μ
164	Zs1	g1	scherp	grijs	400 μ
175	Zs1		geleidelijk	grijs	160 μ
230	Zs1			grijs	400 μ

boring 68

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Kz3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
10	Kz3	h1	geleidelijk	bruin	iets plantenresten
28	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, monster 66, 160 μ
100	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
106	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	500-700 μ
118	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	140 μ
122	Zs1			grijs	160 μ

boring 69

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
34	Kz2	h1	scherp	bruin	iets plantenresten, matig ijzerhoudend, 15% lutum
100	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont, geen monster genomen
134	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 160 μ
170	Zs1	g1		grijs	500-800 μ

boring 70

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
15	Kz1		scherp	bruin	iets plantenresten, zwak ijzerhoudend, 20% lutum
24	Ks3		scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 30% lutum
40	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, monster 67, 160 μ
52	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
66	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
120	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
137	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	600 μ
170	Zs1			grijs	160 μ

boring 71

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Kz1	h2	geleidelijk	bruingrijs	20% lutum, bouwvoor, plantenresten
10	Ks3	h1	scherp	bruin	25% lutum, zwak ijzerhoudend, iets plantenresten
25	Zs1	h1	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, 160 μ , monster 68
36	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
48	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
66	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
140	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
162	Zs1		scherp	grijs	600-800 μ
170	Zs1			grijs	140 μ

boring 72

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Kz1	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
20	Ks2	h1	scherp	grijs	iets plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
36	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, monster 69, 160 μ
52	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
72	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
148	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
200	Zs1	g1		grijs	600-800 μ

boring 73

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Kz2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
22	Ks3		scherp	grijs	iets plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
42	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 160 μ , monster 70
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
73	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
150	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
178	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	banden 600 μ , rest 160 μ
187	Zs1		geleidelijk	grijs	160 μ
280	Zs1	g1		grijs	600-800 μ

boring 74

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Kz1	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
32	Ks2	h1	scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 30% lutum
50	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 160 μ , monster 71
66	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
170	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
200	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	600-800 μ
210	Zs1		geleidelijk	grijs	160 μ
228	Zs1	g1	scherp	grijs	600-800 μ
232	Zs1		scherp	grijs	160 μ
260	Zs1	g2		grijs	800 μ

boring 75

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Kz2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
26	Ks2	h1	scherp	grijs	iets plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
36	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 160 μ , monster 72
54	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
62	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
174	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
184	Zs1	g1	scherp	grijs	600-800 μ
200	Zs1		scherp	grijs	140 μ
230	Zs1	g1		grijs	600-800 μ

boring 76

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Kz2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
28	Ks2	h1	scherp	grijs	matig ijzerhoudend, iets plantenresten, 25% lutum
44	Kz2	h1	scherp	bruingrijs	iets plantenresten, iets ijzerhoudend, 15% lutum
60	Zs1	h1	geleidelijk	grijsbruin	A/E-horizont, 160 μ , monster 73
75	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
96	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
196	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
230	Zs1	g1	scherp	grijs	500-600 μ
260	Zs1			grijs	140 μ

boring 77

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
7	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
23	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 25% lutum
38	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
42	Vm		scherp	zwart	gliede
45	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 101
50	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
60	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
195	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
197	Ks2		scherp	grijs	zwak zandig, 35% lutum
220	Zs1			grijs	800 μ

boring 78

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Kz2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
32	Ks3	h1	geleidelijk	lichtbruin	iets plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
40	Ks3		scherp	grijs	25% lutum, zwak ijzerhoudend, kalkrijk
54	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, monster 74, 160 μ
162	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
195	Zs1		geleidelijk	grijs	kalkrijk, 140 μ
218	Zs1	g2		grijs	800 μ

boring 79

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, zwak zandig, plantenresten
13	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	30% lutum
19	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
20	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
22	Zs1	h1	geleidelijk	grijs	200 μ
28	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 160 μ , monster 102
40	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
250	Zs1			grijs	C-horizont, wortels tot 80 cm, grindband op 150 cm

boring 80

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Kz2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
20	Ks2	h1	scherp	lichtbruin	25% lutum, iets plantenresten, matig ijzerhoudend
38	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
52	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 160 μ , monster 75
60	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
140	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
162	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
220	Zs1			lichtbruin	160 μ

boring 81

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
14	Ks3		scherp	grijs	
30	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, 200 μ , monster 103, plantenresten
160	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, wortels tot 90 cm, grind op 100 cm, 200 μ
250	Zs1	g1		lichtbruingeel	grind op 165, 193 cm, 200 μ

boring 82

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz2	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
18	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	iets plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
22	Zs1	h1	geleidelijk	grijsbruin	E/B-horizont, 160 μ , monster 76
50	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
66	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
148	Zs1		scherp	lichtbruin	C-horizont
160	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	400 μ
196	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
260	Zs1	g1		grijs	500 μ

boring 83

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
12	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
20	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 104
23	Zs1	h2	scherp	donkerbruin	B-horizont
30	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
120	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
140	Zs1		scherp	grijs	150 μ
180	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	300 μ , bont
200	Zs1		scherp	grijs	600 μ , afgerond, bont
220	Kz1		scherp	grijs	20% lutum
250	Zs1			grijs	200 μ

boring 84

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Kz2	h2	geleidelijk	donkerbruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
11	Ks3	h1	scherp	lichtbruin	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
20	Zs1	h1	geleidelijk	zwartgrijs	E-horizont, 160 μ , monster 77
31	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, plantenresten
48	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
96	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
124	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	500 μ
146	Zs1		geleidelijk	grijs	150 μ
230	Zs1	g1		grijs	500 μ

boring 85

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
18	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
25	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 105
30	Zs1	h1	scherp	donkerbruin	B-horizont
40	Zs1		geleidelijk	geelbruin	B/C-horizont
120	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont
133	Zs1	g1	geleidelijk	lichtgrijs	500 μ , donkere mineralen
190	Zs1		scherp	grijs	200 μ
225	Zs1	g1			500-2000 μ , slechte sortering, zwak bont

boring 86

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Kz1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
16	Ks3	h1	scherp	grijs	iets plantenresten, sterk ijzerhoudend, 25% lutum
29	Vm		scherp	zwart	amorf
38	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 78
52	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
66	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
112	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
146	Zs1		scherp	grijs	140 μ
170	Zs1	g1	scherp	grijs	600 μ
188	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
220	Zs1			bruingrijs	160 μ

boring 87

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
23	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
32	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 106
44	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
57	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
170	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, grindbandje
200	Zs1		scherp	grijs	800 μ
275	Zs1			grijs	500 μ

boring 88

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
24	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	sterk ijzerhoudend, 30% lutum
40	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 160 μ , monster 79
66	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
154	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
208	Zs1	g1	scherp	bruingrijs	160 μ
250	Zs1	g2		grijs	600-800 μ

boring 89

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
19	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
22	Ks2		scherp	grijs	
29	Vm		scherp	zwart	gliede met stuifzand
32	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 83
40	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
45	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
135	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
195	Zs1		scherp	grijs	500 μ
210	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
230	Zs1		scherp	grijs	200 μ
235	Zs1		scherp	grijs	140 μ
240	Zs1			grijs	800 μ , zwak bont

boring 90

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Kz2	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
12	Kz2	h1	geleidelijk	lichtbruin	iets plantenresten, zwak ijzerhoudend
22	Ks3		scherp	geelbruin	plantenresten, 30% lutum
29	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijsbruin	A-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 80
34	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
46	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
58	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
143	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
168	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	400 μ
186	Zs1		scherp	bruingrijs	140 μ
205	Zs1	g2	scherp	grijs	600-800 μ
216	Zs1			grijs	140 μ

boring 91

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	plantenresten, bouwvoor, 35% lutum
25	Ks2		geleidelijk	grijs	ijzer, 35% lutum
27	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
60	Vm		scherp	donkerbruin	riet, hout, amorf
65	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	200 μ , A-horizont, doorworteld, hout, monster 107
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, hout, 200 μ
140	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, 200 μ , hout, doorworteld
180	Zs1	g1		grijs	800 μ , iets houtresten

boring 92

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Kz2	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
12	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	iets plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
22	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 25% lutum
42	Vm		geleidelijk	lichtzwart	amorf
47	Zs1	h2	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 160 μ , monster 81
56	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
70	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
138	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
143	Zs1	g1	scherp	grijs	300 μ
191	Zs1		scherp	bruingrijs	160 μ
234	Zs1	g2		grijs	600-800 μ

boring 93

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	geleidelijk	grijsbruin	plantenresten, 35% lutum, bouwvoor
18	Ks2		scherp	grijs	ijzer, iets plantenresten, 35% lutum
24	Ks2		scherp	bruin	35% lutum, veenresten in de klei
54	Vm		scherp	bruin	bovenste 5 cm zeer amorf, hout, riet
57	Zs1	h1	scherp	zwart	200 μ , A-horizont, doorworteld, korrels afgerond, monster 108
59	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ , E-horizont, doorworteld
66	Zs1	h1	geleidelijk	lichtbruin	200 μ , B-horizont, doorworteld, hout
120	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, hout
180	Zs1	g1		grijs	800-1000 μ , bont

boring 94

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Kz2	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
12	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	iets plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
22	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 25% lutum
30	Vm		geleidelijk	lichtzwart	amorf
48	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 160 μ , monster 82
72	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
147	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
158	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	400 μ
170	Zs1		scherp	bruingrijs	160 μ
230	Zs1	g2		grijs	600-800 μ

boring 95

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	plantenresten, bouwvoor, 35% lutum, iets zand
25	Ks2		geleidelijk	grijs	ijzer, 35% lutum
33	Ks2		scherp	grijs	35% lutum, onderin veenresten
60	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout vermoedelijk els
90	Vm		scherp	bruin	riet en els
100	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, hout, 200 μ , monster 109
110	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, hout, 200 μ
130	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont, doorworteld, hout, 200 μ
244	Zs1		scherp	grijs	houtresten tot 180 cm, grindbandje op 200 cm, 200 μ
280	Zs1	g1		grijs	800-1000 μ , bont

boring 96

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Kz2	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	iets plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
20	Ks3		scherp	grijs	sterk ijzerhoudend, 25% lutum
34	Vm		geleidelijk	lichtzwart	amorf
37	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 160 μ , monster 84
52	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
58	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
128	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
165	Zs1	g1	geleidelijk	bruingrijs	300 μ
210	Zs1	g1		grijs	600 μ

boring 97

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	plantenresten, bouwvoor, 30% lutum, iets zand
30	Ks2		geleidelijk	grijs	ijzer, plantenresten, 40% lutum
36	Ks2		scherp	donkergrijs	veenresten, 40% lutum
50	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
89	Vm		scherp	bruin	hout en riet
92	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	200 μ , A-horizont, doorworteld, hout, monster 110
95	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, houtresten, 200 μ
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, houtresten, doorworteld, 200 μ
146	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, houtresten, 200 μ
147	Zs1		scherp	grijs	houtresten, 400 μ
150	Zs1		scherp	grijs	houtresten, 200 μ
155	Zs1		scherp	grijs	houtresten, 400 μ
168	Zs1		scherp	grijs	houtresten, 200 μ
190	Zs1		scherp	grijs	800 μ
210	Zs1			grijs	400 μ

boring 98

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	25% lutum, iets plantenresten, bouwvoor
26	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	25% lutum, iets plantenresten, sterk ijzer
38	Ks3		scherp	grijs	30% lutum, iets ijzer
80	Vm		geleidelijk	bruinzwart	veraard, veel plantenresten
93	Vz1		scherp	grijszwart	iets plantenresten, A/B-horizont?
120	Zs1		geleidelijk	bruin	iets plantenresten, iets ijzer, B/C-horizont, 160 μ , geen monster genomen
183	Zs1		scherp	grijs	iets plantenresten, C-horizont, 160 μ
226	Zs1		scherp	bruingrijs	400-500 μ
240	Zs1			donkergrijs	iets plantenresten, 300 μ

boring 99

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	plantenresten, bouwvoor, 35% lutum
23	Ks2		geleidelijk	grijs	ijzer, 35% lutum
30	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
57	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
60	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, hout, 200 μ , monster 111
80	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B-horizont, doorworteld, hout, 200 μ
130	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, doorworteld, hout, 200 μ
160	Zs1	g1		grijs	zwak bont, 800 μ

boring 100

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	25% lutum, plantenresten, bouwvoor
31	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	25% lutum, plantenresten, veel ijzer
40	Ks3		scherp	grijs	25% lutum, iets ijzer
68	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
81	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	160 μ , iets plantenresten, B-horizont, monster 85
100	Zs1		geleidelijk	bruin	160 μ , iets plantenresten, iets ijzer, B/C-horizont
155	Zs1		geleidelijk	grijs	160 μ iets plantenresten, C-horizont
168	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	500 μ
186	Zs1		scherp	grijs	160 μ
218	Zs1	g2	geleidelijk	grijs	600-800 μ
232	Zs1			donkergrijs	220 μ

boring 101

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
24	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
29	Ks2		scherp	donkergrijs	met veenresten
80	Vm		scherp	bruin	amorf, riet, hout
86	Zs1	h1	geleidelijk	grijszwart	A-horizont, 200 μ , monster 112
100	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	B/C-horizont
216	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
250	Zs1			grijs	800 μ

boring 102

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	25% lutum, plantenresten, bouwvoor
23	Ks3		scherp	bruingrijs	iets plantenresten, sterk ijzerhoudend, 25% lutum
31	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf, veel plantenresten
35	Zs1	h2	geleidelijk	zwartgrijs	iets plantenresten, A-horizont, 160 μ , monster 86
39	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 160 μ
52	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	iets plantenresten, B-horizont, 160 μ
67	Zs1		geleidelijk	bruin	iets plantenresten, B/C-horizont, 160 μ
97	Zs1		scherp	grijs	iets plantenresten, C-horizont, 160 μ
127	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	500 μ
138	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	300 μ
170	Zs1	g1		grijs	600 μ

boring 103					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
33	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
56	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
67	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont? geen duidelijke bodem, 200 μ , monster 113
140	Zs1		scherp	grijs	wortels tot 110 cm
160	Zs1		scherp	grijs	500-800 μ , zwak bont, afgerond
200	Zs1			grijs	200 μ
boring 104					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	plantenresten, bouwvoor, 20% lutum
20	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	iets plantenresten, ijzer, 25% lutum
27	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
73	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf, veel plantenresten
76	Zs1	h1	geleidelijk	zwartgrijs	restant A/E/B-horizont, 160 μ , monster 87
98	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 160 μ
150	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 160 μ
210	Zs1	g1		grijs	600 μ
boring 105					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
20	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
26	Ks2		scherp	grijs	
50	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout
55	Vm		scherp	grijsbruin	met iets zand, amorf, zwak lemig
64	Ks2		scherp	donkergrijs	35% lutum
70	Zs1		scherp	grijs	400 μ , geen bodem, geen monster
160	Zs1			grijs	wortels tot 160 cm, 200 μ
boring 106					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	25% lutum, plantenresten, bouwvoor
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	plantenresten, 25% lutum
12	Ks3	h1	geleidelijk	grijs	plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
18	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	25% lutum, plantenresten, zwak ijzerhoudend
24	Ks3	h1	scherp	grijs	iets plantenresten, ijzer, 30% lutum
57	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
83	Zs1		geleidelijk	bruin	iets plantenresten, zwak ijzerhoudend, B/C-horizont, 160 μ , geen monster genomen
108	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 250 μ
170	Zs1	g1		grijs	600-800 μ
boring 107					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
27	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
29	Ks2		scherp	donkergrijs	
55	Vm		scherp	bruin	hout, amorf
62	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 114
68	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
74	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
150	Zs1	g1	scherp	grijs	200-2000 μ , slechte sortering
160	Zs1		scherp	grijs	200 μ
170	Zs1		scherp	grijs	800 μ
187	Zs1		scherp	grijs	200 μ
200	Zs1		scherp	grijs	800 μ
220	Zs1			grijs	200 μ

boring 108

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h3	geleidelijk	bruingrijs	veel plantenresten, bouwvoor, 25% lutum
25	Ks3	h1	geleidelijk	grijs	iets plantenresten, sterk ijzerhoudend, 25% lutum
33	Ks3		scherp	lichtgrijs	iets ijzer, 30% lutum
55	Vm		scherp	bruinzwart	amorf, hout
62	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 160 μ , monster 88
72	Zs1		geleidelijk	bruin	iets plantenresten, B/C horizont, 160 μ
97	Zs1		scherp	grijs	iets plantenresten, C-horizont, 160 μ
118	Vm		scherp	bruinzwart	gliedeachtig veen
136	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 160 μ
156	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	bont, 500-600 μ
167	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	160 μ
186	Zs1	g2			bont, 600-800 μ

boring 109

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
16	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
23	Ks2		geleidelijk	grijs	basis bijmenging van veen
46	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, hout
55	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 115, doorworteld
75	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	200 μ
112	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	400 μ
123	Zs1		scherp	grijs	300 μ
128	Ks2		scherp	grijs	25% lutum
167	Zs1		scherp	grijs	200 μ
170	Ks3			grijs	25% lutum

boring 110

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Ks3	h3	geleidelijk	grijsbruin	veel plantenresten, bouwvoor, 25% lutum
34	Ks3		scherp	grijs	iets plantenresten, sterk ijzerhoudend, 25% lutum
120	Vm		scherp	bruinzwart	amorf, riet
122	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	iets plantenresten, E-horizont, 160 μ , monster 89
130	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 160 μ
166	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 160 μ
180	Zs1		geleidelijk	grijs	iets plantenresten, C-horizont, 160 μ
231	Zs1		scherp	grijs	iets plantenresten, 140 μ
325	Zs1	g1		grijs	600-800 μ

boring 111

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
18	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
27	Ks2		geleidelijk	grijs	basis bijmenging veen
54	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
60	Zs1	h1	geleidelijk	zwartgrijs	200 μ , geen bodem, geen monster
220	Zs1			grijs	200 μ , grindband op 80 cm

boring 112

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	plantenresten, bouwvoor, 25% lutum
23	Ks3	h1	geleidelijk	grijs	sterk ijzerhoudend, 25% lutum
28	Ks3		scherp	donkerbruin	iets plantenresten, 25% lutum
83	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf, riet
94	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	iets plantenresten, B-horizont, 160 μ , monster 90
113	Zs1		geleidelijk	bruin	iets plantenresten, B/C -horizont, 160 μ
146	Zs1		geleidelijk	grijs	iets plantenresten, C-horizont, 160 μ
190	Zs1		geleidelijk	grijs	iets plantenresten, 400-500 μ
246	Zs1	g1		grijs	600-800 μ , bont

boring 113					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
20	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
43	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
50	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 116
58	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
120	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, wortels tot 60 cm, grind op 100 cm
190	Zs1			grijs	C-horizont
boring 114					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
15	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
24	Ks2		scherp	grijs	
79	Vm		scherp	bruin	amorf
84	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 117
91	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
110	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
270	Zs1			grijs	C-horizont, 200 μ , hout tot 150 cm
boring 115					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
24	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
59	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, hout
75	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 118
100	Zs1	h1	geleidelijk	lichtbruin	B-horizont doorworteld
176	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
179	Zs1		scherp	grijs	400-800 μ
222	Zs1		scherp	grijs	200 μ
250	Zs1	g1		grijs	800 μ , grind bont
boring 116					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
27	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
138	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, veel hout
220	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, 200 μ , geen bodem geen monster
243	Zs1		scherp	grijs	140 μ
265	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ , wortels tot 220
330	Zs1			grijs	800 μ , bont
boring 117					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Kz3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 10% lutum
50	Kz3		geleidelijk	grijsbruin	matig ijzerhoudend
90	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
180	Vm		abrupt	bruin	amorf, riet, hout
300	Zs1			grijs	200 μ , geen bodem geen monster
boring 118					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Kz3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 8% lutum
45	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 119
75	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
125	Zs1			geel	C-horizont

boring 119

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	geleidelijk	grijs	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
60	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	E-horizont?
100	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, monster 120
125	Zs1			bruingeel	B/C-horizont, wortels tot onderin

boring 120

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 10% lutum
40	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 30% lutum, zwak zandig
60	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 121, doorworteld
80	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
140	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
320	Zs1		scherp	grijs	
325	Zs1	g1	scherp	grijs	800 μ , bont
400	Zs1			grijs	200 μ

boring 121

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum, zwak zandig
60	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, zwak zandig
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 122
120	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
200	Zs1			grijs	C-horizont

boring 122

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum, zwak zandig
50	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, zwak zandig
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 123
130	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont
200	Zs1			grijs	C-horizont

boring 123

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, zwak zandig, 25% lutum
40	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, zwak zandig
50	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 124
80	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont
200	Zs1			grijs	C-horizont

boring 124

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum, zwak zandig
40	Kz3		scherp	grijs	10% lutum
50	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 125
75	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont
200	Zs1			grijs	C-horizont

boring 125

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum, zwak zandig
48	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 126
75	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont
200	Zs1			grijs	C-horizont

boring 126					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Kz3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum, zwak zandig
50	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 127
70	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont
200	Zs1			grijs	C-horizont
boring 127					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum, zwak zandig
100	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, 35% lutum
180	Vm		scherp	bruin	amorf, iets hout
200	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 128
210	Zs1		geleidelijk	donkergeel	B-horizont?
300	Zs1			grijs	C-horizont
boring 128					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, zwak zandig, 25% lutum
95	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
100	Ks3		scherp	bruin	bijmenging met veen
115	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
145	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 129
147	Zs1		scherp	grijs	E-horizont
155	Zs1	h1		bruin	B-horizont
boring 129					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, iets zand
25	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
30	Ks2		scherp	donkergrijs	met veenresten
80	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout
90	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
95	Vm		scherp	zwart	gliede
100	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 130
105	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, doorworteld
125	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
200	Zs1			grijs	C-horizont, grindband op 195 cm
boring 130					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, iets zand
45	Ks2		scherp	grijs	
100	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, riet
102	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 131
104	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, doorworteld
120	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
140	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, monster 132
225	Zs1			grijs	C-horizont, grindbandje op 200 cm
boring 131					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
30	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
90	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, basis stuifzand en gliedeachtig
97	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 133
102	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, doorworteld
120	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
200	Zs1			grijs	C-horizont, wortels tot 200 cm

boring 132

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
25	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
35	Ks2		scherp	donkergrijs	met veenresten
50	Vm		scherp	zwartbruin	amorf, basis stuifzand, top met iets klei
60	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 134
65	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, doorworteld
75	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
90	Zs1		geleidelijk	bruin	C-horizont, wortels tot 180 cm, grindbandje op 190 cm
200	Zs1			grijs	

boring 133

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
40	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
45	Ks2		scherp	donkergrijs	met veenresten
55	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 135
75	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, doorworteld
85	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
150	Zs1			grijs	C-horizont

boring 134

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
25	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
45	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 136
60	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, hout tot 70 cm
150	Zs1			grijs	C-horizont

boring 135

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
35	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
45	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, riet
55	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, gliedeachtig, 200 μ , monster 137/138
58	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, doorworteld
70	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
95	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
100	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
200	Zs1			grijs	200 μ

boring 136

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 40% lutum
20	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
25	Ks2		scherp	bruingrijs	met veenresten
70	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
85	XXX	h1	scherp		mix van zand en veen
100	Zs1		scherp	grijs	200 μ , geen bodem geen monster
102	Zs1		scherp	grijs	800 μ
200	Zs1			grijs	200 μ , hout tot 200 cm

boring 137

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 40% lutum
17	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
20	Ks2		scherp	bruingrijs	met veenresten
67	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
75	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 139
117	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont, doorworteld
120	Zs1		scherp	grijs	500-800 μ , wortels tot 120 cm
150	Zs1		geleidelijk	grijs	150 μ , grindband op 140 cm
170	Zs1		scherp	grijs	200 μ
200	Zs1			grijs	150 μ

boring 138

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 40% lutum
29	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
37	Ks2		scherp	grijs	
90	Vm		scherp	bruin	amorf, veel hout
95	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	C-horizont, 200 μ , doorworteld, geen bodem geen monster
230	Zs1		scherp	grijs	
245	Zs1		scherp	donkergrijs	sterk kalkhoudend, 250 μ , zwak bont
260	Zs1			grijs	sterk kalkhoudend, 150 μ

boring 139

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
28	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
33	Ks2		scherp	grijs	
60	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, top lemig
70	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 140
240	Zs1			grijs	C-horizont, hout tot 100 cm
250	Zs1			grijs	300 μ

boring 140

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
20	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
30	Ks2		scherp	grijs	
39	Vm		scherp	bruin	amorf
45	Vm		scherp	grijsbruin	met veel zand
180	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ , geen bodem geen monster, kleibandje op 150 cm, bandje 300 μ op 136en 149
225	Zs1			grijs	500 μ

boring 141

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
30	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	sterk ijzerhoudend
35	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
70	Vm		scherp	zwart	amorf
160	Zs1			grijs	C-horizont, 160 μ , geen bodem geen monster

boring 142

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
23	Ks3		scherp	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
70	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
140	Zs1		geleidelijk	bruin	200 μ , geen bodem geen monster
178	Zs1			grijs	400 μ

boring 143

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
25	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	sterk ijzerhoudend
30	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
95	Vm		scherp	zwart	amorf
210	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 160 μ , geen bodem geen monster
215	Zs1		geleidelijk	grijs	sterk kalkhoudend, 140 μ
225	Zs1		geleidelijk	grijs	160 μ
230	Zs1		geleidelijk	witgrijs	600 μ
260	Zs1		geleidelijk	grijs	sterk kalkhoudend, 140 μ
300	Zs1		geleidelijk	witgrijs	600-800 μ

boring 144

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
35	Ks3		scherp	grijsbruin	sterk ijzerhoudend
60	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
150	Zs1		geleidelijk	grijs	160 μ , geen bodem geen monster
170	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	140 μ
180	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	160 μ

boring 145

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3		geleidelijk	geelbruin	sterk ijzerhoudend
40	Ks3		scherp	grijs	
150	Vm		scherp	zwart	amorf
160	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont? 200 μ , doorworteld, geen bodem geen monster
190	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
270	Zs1		scherp	grijs	1000 μ
280	Zs1		scherp	blauwgrijs	140 μ , sterk kalkhoudend
310	Zs1		scherp	lichtgrijs	600 μ
335	Zs1		scherp	blauwgrijs	140 μ , sterk kalkhoudend
340	Zs1		scherp	witgrijs	600 μ

boring 146

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
26	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
31	Ks3		scherp	grijs	
50	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
75	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 160 μ , geen bodem geen monster
120	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
134	Zs1		scherp	lichtbruin	140 μ
250	Zs1		scherp	grijs	160 μ

boring 147

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	scherp	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3		geleidelijk	bruingeel	sterk ijzerhoudend
32	Ks3		scherp	grijs	
40	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
140	Zs1		scherp	bruingrijs	C-horizont, plantenresten, 160 μ , geen bodem geen monster
190	Zs1		scherp	witgrijs	600 μ

boring 148					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
23	Ks3		geleidelijk	grijs	sterk ijzerhoudend
30	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
44	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
64	Zs1	g2	geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 160 μ , geen bodem geen monster
120	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
125	Zs1		scherp	grijs	600 μ
230	Zs1		scherp	grijs	160 μ
boring 149					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
22	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	sterk ijzerhoudend
30	Ks3		scherp	grijs	
105	Vm	h1	scherp	zwart	amorf
120	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	C-horizont, enkele humeuze bandjes, geen bodem geen monster, 160 μ
145	Zs1		geleidelijk	grijs	
160	Zs1		geleidelijk	grijs	800 μ
170	Zs1	g1	scherp	grijs	200 μ
172	Zs1		scherp	grijs	2000 μ
185	Zs1		scherp	bruingrijs	140 μ
195	Zs1		scherp	grijs	500 μ
boring 150					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
21	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
29	Ks3	g1	scherp	grijs	
78	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
103	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont, 160 μ , geen bodem geen monster
128	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
151	Zs1		geleidelijk	grijs	500 μ
214	Zs1	geleidelijk	grijs	160 μ	
220	Zs1	geleidelijk	bruingrijs	140 μ	
255	Zs1	geleidelijk	grijs	sterk kalkhoudend, 100 μ	
boring 151					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
22	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	sterk ijzerhoudend
28	Ks3	g1	scherp	grijs	
50	Vm		scherp	zwart	amorf
85	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 160 μ , geen bodem geen monster
200	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ , erg nat
boring 152					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
18	Ks3		scherp	bruingrijs	sterk ijzerhoudend
53	Vm	h2	scherp	bruinzwart	amorf
64	Zs1		scherp	grijszwart	160 μ , inspoeling van ven? B/C-horizont, monster 91
128	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
137	Zs1		geleidelijk	grijs	120 μ
140	Zs1		scherp	grijs	160 μ
155	Zs1	scherp	grijs	120 μ	
170	Zs1	geleidelijk	grijs	200 μ	
205	Zs1	geleidelijk	grijs	400 μ	

boring 153

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3		geleidelijk	grijs	sterk ijzerhoudend
40	Ks3		scherp	grijs	
110	Vm		scherp	zwart	amorf
200	Zs1			grijs	C-horizont, 200 μ , top doorworteld, geen bodem geen monster

boring 154

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
23	Ks3		scherp	geelbruin	sterk ijzerhoudend
53	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
66	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	B/C-horizont? inspoeling vanuit het veen? 160 μ , geen bodem geen monster
84	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
114	Zs1	g1	scherp	grijs	600 μ
128	Zs1	h2	scherp	bruin	160 μ
143	Zs1		geleidelijk	grijs	160 μ
168	Zs1	g1	geleidelijk	bruingrijs	600-800 μ
202	Zs1			bruingrijs	160 μ

boring 155

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
22	Ks3		geleidelijk	geelbruin	sterk ijzerhoudend
30	Ks3		scherp	grijs	
100	Vm		scherp	zwart	amorf
225	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 200 μ , top doorworteld, geen bodem geen monster
230	Zs1	g1		bruingrijs	1500 μ

boring 156

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
35	Ks3		scherp	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
54	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
75	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijszwart	B/C-horizont, 160 μ , monster 92
149	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
235	Zs1			bruingrijs	600 μ

boring 157

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		scherp	grijsgeel	sterk ijzerhoudend
50	Vm		scherp	zwart	amorf
90	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 200 μ , doorworteld aan de top, geen bodem geen monster
115	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	1800 μ
170	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
190	Zs1			blauwgrijs	140 μ

boring 158

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
28	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	sterk ijzerhoudend
39	Ks3		scherp	grijs	
100	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf, riet
130	Zs1	h2	geleidelijk	grijszwart	B/C-horizont, inspoeling van veen? 160 μ , monster 93
210	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
224	Zs1		geleidelijk	grijs	120 μ
310	Zs1			grijs	500 μ

boring 159

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		scherp	grijsgeel	sterk ijzerhoudend
55	Vm		scherp	zwart	amorf
100	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont, 200 μ , geen bodem geen monster
110	Zs1		geleidelijk	grijs	1000 μ
140	Zs1		scherp	grijs	200 μ
150	Zs1		scherp	grijs	140 μ
240	Zs1			grijs	geen monster te nat

boring 160

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
38	Ks3		scherp	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
81	Vm		geleidelijk	bruinzwart	riet, amorf
108	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	B/C-horizont, doorworteld, monster 94, 160 μ
170	Zs1		scherp	bruingrijs	C-horizont
201	Zs1		scherp	bruingrijs	600-800 μ
325	Zs1			grijs	200 μ

boring 161

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
18	Ks3		geleidelijk	geelbruin	sterk ijzerhoudend
25	Ks3		scherp	grijs	
65	Vm		scherp	zwart	amorf
85	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont, 200 μ , monster 141, verkleuring door veen?
145	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
170	Zs1			donkergrijs	140 μ

boring 162

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
23	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, 30% lutum
28	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend
41	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
82	Vm		scherp	bruinzwart	amorf, riet
96	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont? 160 μ , monster 95
165	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
186	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	200 μ
205	Zs1			grijs	600 μ

boring 163

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		geleidelijk	bruin	matig ijzerhoudend
25	Ks3		geleidelijk	geelbruin	sterk ijzerhoudend
30	Ks3		scherp	grijsgeel	
90	Vm		scherp	zwart	amorf
150	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont, 200 μ , monster 142
175	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
183	Zs1		scherp	blauwgrijs	140 μ
200	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	30 μ
204	Zs1		scherp	blauwgrijs	140 μ
250	Zs1		scherp	bruingrijs	400 μ
290	Zs1			blauwgrijs	140 μ

boring 164

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
23	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
30	Ks3		scherp	grijs	
50	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
68	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 160 μ , monster 96, doorworteld
73	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
90	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
120	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	300 μ
140	Zs1		scherp	grijs	140 μ
150	Zs1	g1	scherp	bruingrijs	600-800 μ
166	Zs1		scherp	grijs	160 μ
174	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
215	Zs1		scherp	bruingrijs	200 μ
230	Zs1		scherp	lichtgrijs	140 μ
237	Zs1		scherp	donkergrijs	100 μ
255	Zs1			bruingrijs	200 μ

boring 165

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	scherp	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		scherp	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
30	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
45	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
50	Zs1	h2	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , stuifzand, monster 143
80	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B-horizont, wortelresten
130	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont, wortelresten
195	Zs1		scherp	bruin	1000 μ
220	Zs1		scherp	blauwgrijs	140 μ
240	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	300 μ
255	Zs1		scherp	lichtbruin	140 μ
280	Zs1			lichtbruingrijs	200 μ

boring 166

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
16	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
28	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, 30% lutum
70	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
88	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 97
93	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld
213	Zs1		scherp	grijs	500 μ
217	Zs1		scherp	grijs	120 μ
230	Zs1		scherp	bruingrijs	400 μ
260	Zs1		geleidelijk	grijs	120 μ
270	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	140 μ
284	Zs1			bruingrijs	400 μ

boring 167

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		geleidelijk	geelbruin	sterk ijzerhoudend
30	Ks3		scherp	grijs	
80	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
90	Zs1	h2	scherp	zwart	A-horizont, stuifzand, doorworteld, 200 μ , monster 144
110	Zs1		geleidelijk	geelbruin	B/C-horizont
115	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	500 μ
180	Zs1	g2	scherp	lichtgrijs	1800 μ
280	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	500 μ
290	Zs1			grijsbruin	140 μ

boring 168

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	
30	Ks3		scherp	grijs	
50	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf, riet
58	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruingrijs	A/E-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 98
64	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
73	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
103	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
146	Zs1	g1	geleidelijk	bruingrijs	600 μ
172	Zs1		scherp	lichtgrijs	140 μ
264	Zs1			bruingrijs	600 μ

boring 169

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	sterk ijzerhoudend
35	Ks3		scherp	grijs	
75	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
80	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 145
105	Zs1		geleidelijk	donkergrijsbruin	E-horizont
125	Zs1		geleidelijk	zwart	B-horizont
140	Zs1		scherp	lichtgrijsbruin	400 μ
180	Zs1	g1	scherp	lichtgrijs	1500 μ
200	Zs1		scherp	lichtbruin	140 μ
260	Zs1			lichtgrijsbruin	400 μ

boring 170

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
34	Ks3		geleidelijk	grijs	sterk ijzerhoudend
46	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
94	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
100	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	A/E-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 99
112	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
170	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
178	Zs1		geleidelijk	grijs	120 μ
184	Zs1		geleidelijk	grijs	160 μ
232	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	300-4- μ
240	Zs1		geleidelijk	grijs	120 μ
282	Zs1				160 μ

boring 171

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
25	Ks3		geleidelijk	bruingeel	sterk ijzerhoudend
30	Ks3		scherp	grijs	
60	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
70	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , stuifzand, monster 146
105	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont
260	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont
280	Zs1	g1		lichtgrijs	1000 μ

boring 172

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
38	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
70	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
84	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	A/E-horizont, 160 μ , doorworteld, monster 100
102	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
143	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont, doorworteld
183	Zs1	g1	geleidelijk	bruingrijs	600-800 μ
242	Zs1		scherp	grijs	200-300 μ
255	Zs1		scherp	lichtgrijs	120 μ
300	Zs1	g1		bruingrijs	600-800 μ

boring 173

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3		geleidelijk	bruingeel	sterk ijzerhoudend
40	Ks3		scherp	grijs	
75	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
85	Zs1	h2	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , stuifzand, monster 147
150	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont
260	Zs1		scherp	witgrijs	400 μ
270	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	140 μ
310	Zs1			witgrijs	700 μ

boring 174

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
28	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
57	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
66	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	A-E-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 201
88	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
148	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont, doorworteld
210	Zs1		scherp	bruingrijs	300 μ
218	Zs1		scherp	grijs	120 μ
270	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	500-600 μ
300	Zs1			donkergrijs	160 μ

boring 175

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
25	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend
45	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
50	Zs1	h2	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 148
80	Zs1		scherp	grijsbruin	B/C-horizont
240	Zs1		scherp	grijs	400 μ
260	Zs1	g1		grijs	800 μ

boring 176

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
34	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
43	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
74	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
92	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	A/E-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 202
112	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
186	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont, sterk doorworteld
256	Zs1		geleidelijk	grijs	doorworteld, 500 μ
320	Zs1			bruingrijs	500 μ

boring 177

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		geleidelijk	grijsgeel	sterk ijzerhoudend
30	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
60	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
65	Zs1	h2	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , stuifzand, doorworteld, monster 149
100	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	C-horizont
230	Zs1		geleidelijk	grijs	500 μ
290	Zs1		geleidelijk	geel	700 μ

boring 178

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
28	Ks3		scherp	grijs	iets plantenresten
40	Vz1		geleidelijk	grijszwart	amorf
44	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	A/E-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 203
52	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
112	Zs1		scherp	bruingrijs	C-horizont, doorworteld
142	Zs1	g2	scherp	bruingrijs	800-2000 μ
156	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
177	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	150 μ
196	Zs1		geleidelijk	grijsgroen	400 μ
204	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	160 μ
216	Zs1		scherp	grijs	100-120 μ
270	Zs1			bruingrijs	600-800 μ

boring 179

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
35	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend
60	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
70	Zs1	h2	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 150, stuifzand
100	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	C-horizont
300	Zs1			grijs	400 μ

boring 180

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
12	Ks3	h1	geleidelijk	geelgrijs	iets plantenresten, stek ijzerhoudend
26	Ks3	h2	scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
32	Vz1		scherp	bruin	amorf
40	Zs1	h2	geleidelijk	zwartgrijs	A/E-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 204
51	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont, doorworteld
113	Zs1	g2	scherp	bruingrijs	600-800 μ
153	Zs1		scherp	grijs	160 μ
225	Zs1	g1		grijs	500 μ

boring 181

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend
50	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
55	Zs1	h2	scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 206
95	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
130	Zs1	g1	geleidelijk	blauwgrijs	400 μ
180	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	400 μ
200	Zs1			grijsbruin	650 μ

boring 182

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
34	Ks3		scherp	lichtgrijsbruin	iets plantenresten, matig ijzerhoudend
61	Vz1		geleidelijk	donkerbruin	amorf
66	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruingrijs	A/E-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 205
87	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
136	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	doorworteld, C-horizont
187	Zs1	g1	geleidelijk	bruingrijs	600-800 μ
230	Zs1		scherp	grijs	600 μ
238	Zs1		scherp	geelgrijs	120 μ
244	Zs1		scherp	grijs	600 μ
250	Zs1		scherp	grijs	120 μ
292	Zs1			grijs	600 μ

boring 183

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
35	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend
65	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
72	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	E-horizont, doorworteld, 350 μ , monster 207
78	Zs1		scherp	bruin	B-horizont, doorworteld, 250 μ
100	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	350 μ
130	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	1000 μ
168	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	250 μ
171	Zs1		scherp	blauwgrijs	120 μ
205	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	300 μ
220	Zs1		scherp	bruin	120 μ
235	Zs1			bruin	700 μ

boring 184

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
32	Ks3		scherp	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
48	Vz1		geleidelijk	donkerbruin	amorf
58	Zs1	h3	geleidelijk	zwartgrijs	A/E-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 214
67	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
140	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, doorworteld
190	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	600-800 μ
226	Zs1	g2	geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 600-800 μ
290	Zs1	g1		bruingrijs	sterk ijzerhoudend, 600-800 μ

boring 185

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
35	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend
80	Vm		scherp	bruinzwart	hout, amorf
83	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 208
110	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont
155	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 300 μ
185	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	600 μ
220	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	400 μ
240	Zs1		geleidelijk	bruin	120 μ
280	Zs1			bruingrijs	400 μ

boring 186

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
31	Ks3		scherp	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
54	Vm		geleidelijk	zwartbruin	amorf
58	Zs1	h2	scherp	donkerbruin	C-horizont, inspoeling uit veen, 160 μ , geen bodem geen monster
100	Zs1		geleidelijk	grijs	
120	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	140 μ
127	Zs1	g2	geleidelijk	bruingrijs	600-800 μ
200	Zs1			bruin	600 μ

boring 187

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
15	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend
20	Ks3		scherp	grijs	
40	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend
70	Vm		scherp	bruinzwart	hout, amorf
80	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruingrijs	B-horizont, 200 μ , monster 209
145	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld
160	Zs1		geleidelijk	grijs	350 μ
185	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
215	Zs1		scherp	bruingrijs	300 μ
225	Zs1		scherp	bruingrijs	120 μ
260	Zs1			bruingrijs	300 μ

boring 188

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
40	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	matig ijzerhoudend, iets plantenresten
58	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
66	Zs1	h2	scherp	bruinzwart	B-horizont? inspoeling uit veen? doorworteld, 160 μ , monster 215
133	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld
156	Zs1		geleidelijk	grijs	doorworteld, 120 μ
183	Zs1		geleidelijk	grijs	doorworteld, 200 μ
193	Zs1		geleidelijk	grijs	120 μ
246	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
300	Zs1			grijs	800 μ

boring 189

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
35	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend
70	Vm		scherp	donkerbruinzwart	hout, amorf
95	Zs1		geleidelijk	donkerbruingrijs	B-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 210
130	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
155	Zs1		geleidelijk	grijs	700 μ
175	Zs1		geleidelijk	grijs	250 μ
195	Zs1		geleidelijk	blauwgrijs	120 μ
201	Zs1		scherp	bruingrijs	250 μ
204	Zs1		scherp	blauwgrijs	120 μ
270	Zs1			bruingrijs	250 μ

boring 190

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
31	Ks3		scherp	geelgrijs	iets plantenresten, sterk ijzerhoudend
58	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
82	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 216
120	Zs1		geleidelijk		C-horizont, doorworteld
186	Zs1	g2	geleidelijk	grijs	600-800 μ
201	Zs1		geleidelijk	grijs	120 μ
260	Zs1			bruingrijs	600 μ

boring 191

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
15	Ks3		scherp	geelbruin	matig ijzerhoudend
30	Ks3		scherp	geelgrijs	
40	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend
65	Vm		scherp	zwartbruin	amorf
75	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 211
95	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont, doorworteld
130	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld, 300 μ
200	Zs1	g1	scherp	grijs	700 μ
204	Zs1		scherp	blauwgrijs	120 μ
240	Zs1			bruingrijs	500 μ

boring 192

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	lichtgrijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
41	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	iets plantenresten, sterk ijzerhoudend
52	Ks3		geleidelijk	donkerbruinzwart	iets plantenresten
72	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
95	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 217
142	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld
215	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	600 μ
250	Zs1			bruingrijs	600 μ

boring 193

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3		geleidelijk	geelbruin	matig ijzerhoudend
40	Ks3		scherp	grijs	
55	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
75	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, takjes, kiezel, 200 μ , doorworteld, monster 212
100	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	doorworteld, hout, B-horizont
140	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont? 500 μ
170	Zs1		scherp	grijs	350 μ
240	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
260	Zs1			bruin	120 μ

boring 194

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
16	Ks3	h1	geleidelijk	lichtbruin	iets plantenresten, zwak ijzerhoudend
32	Kz1	h1	geleidelijk	grijsbruin	iets plantenresten, 20% lutum
46	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	sterk ijzerhoudend, 25% lutum
70	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont? 160 μ , monster 218
179	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
211	Gz1		scherp	geelgrijs	600-2000 μ
230	Zs1			lichtgeel	matig ijzerhoudend, 600 μ

boring 195					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
50	Ks3		geleidelijk	geelbruin	
70	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
90	Vm		scherp	donkerbruinzwart	hout, amorf
110	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	grind, hout, 200 μ , A-horizont, monster 213
135	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont
260	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 300 μ
290	Zs1	g2		grijs	1800 μ
boring 196					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
17	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	iets plantenresten, matig ijzerhoudend
31	Kz1	h2	geleidelijk	grijsbruin	doorworteld, 20% lutum, zwak ijzerhoudend
43	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	doorworteld, matig ijzerhoudend, 25% lutum
54	Ks3		geleidelijk	bruin	zwak ijzerhoudend
60	Ks3	h1	geleidelijk	donkerbruin	doorworteld
83	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 219
227	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, top doorworteld
270	Gz1		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend 800-2000 μ
282	Zs1			geel	zwak ijzerhoudend, 600-800 μ
boring 197					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
30	Ks3		scherp	geelbruin	plantenresten, matig ijzerhoudend
37	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend
40	Ks3		scherp	grijs	
42	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
46	Zs1		scherp	zwartgrijs	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 151
160	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 300 μ
170	Zs1	g2	geleidelijk	grijs	700 μ
180	Zs1		geleidelijk	grijs	300 μ
240	Zs1	g2		bruingrijs	1800 μ
boring 198					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
46	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	matig ijzerhoudend, plantenresten
66	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
70	Ks3	h1	geleidelijk	donkerbruin	doorworteld, zwak ijzerhoudend
80	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont? doorworteld, 160 μ , monster 220
100	Zs1		geleidelijk	geelbruin	B/C-horizont? doorworteld
212	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
300	Zs1	g3		grijsbruin	600-800 μ
boring 199					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
35	Ks3		geleidelijk	geelbruin	matig ijzerhoudend
45	Ks3		geleidelijk	grijs	
50	Ks3		scherp	zwartgrijs	
85	Vm		scherp	donkerbruinzwart	amorf
100	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 152
130	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont
245	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
250	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	700 μ
255	Zs1		geleidelijk	grijs	600 μ
265	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	1000 μ
300	Zs1			grijs	700 μ

boring 200

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
7	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
33	Ks3	h1	geleidelijk	donkergrijs	iets plantenresten, sterk ijzerhoudend
43	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
52	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	iets plantenresten
70	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	B-horizont? doorworteld, 160 μ , monster 221
200	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
220	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 200 μ
248	Zs1	g3	geleidelijk	geelgrijs	matig ijzerhoudend, 800-2000 μ
294	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 600 μ
310	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend, 160 μ
320	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 600-800 μ

boring 201

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
25	Ks3		geleidelijk	geelbruin	matig ijzerhoudend
30	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
35	Ks3		scherp	donkergrijs	
60	Vm		scherp	donkerbruinzwart	amorf
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruingrijs	B-horizont, 300 μ , doorworteld, monster 153
190	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
260	Zs1	g2	geleidelijk	grijs	300 μ
290	Zs1		geleidelijk	grijs	400 μ

boring 202

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
44	Ks3	h1	geleidelijk	lichtbruingrijs	iets plantenresten, matig ijzerhoudend
48	Ks3		geleidelijk	grijs	
54	Ks3	h1	geleidelijk	donkerbruingrijs	iets plantenresten
80	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
115	Zs1	h1	geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont?, doorworteld, 160 μ , monster 222
215	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, top doorworteld
233	Zs1	g2	geleidelijk	grijs	400 μ
260	Zs1		geleidelijk	grijs	600-800 μ
266	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	200 μ
277	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ

boring 203

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	g1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, roodbakken aardewerk (recent), 25% lutum
30	Ks3		geleidelijk	geelbruin	matig ijzerhoudend
40	Ks3		geleidelijk	bruin	
55	Ks3		scherp	grijs	
100	Vm		scherp	donkerbruinzwart	amorf
107	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 1564
125	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont, doorworteld
180	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld
185	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	200 μ
190	Zs1		geleidelijk	grijs	500 μ
200	Zs1	g2	geleidelijk	grijs	
255	Zs1		scherp	grijs	doorworteld, 400 μ
265	Zs1		geleidelijk	blauwgrijs	doorworteld, 140 μ
280	Zs1		scherp	bruin	100 μ
300	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	350 μ

boring 204					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Ks3	h2	geleidelijk	geelbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
22	Ks3		scherp	grijs	puin
88	Kz3	h2	scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, iets doorworteld, 15% lutum
145	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 25% lutum
205	Vm		geleidelijk	bruinzwart	mos
300	Vm		scherp	bruinzwart	riet
350	Zs1			bruingrijs	doorworteld, zwak ijzerhoudend, 400 μ , monster 223
boring 205					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend
35	Ks3		scherp	grijs	
40	Ks3		scherp	donkergrijs	
85	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
90	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 155
110	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont, doorworteld
190	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld
240	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	650 μ
290	Zs1			bruingrijs	600 μ
boring 206					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
16	Zs1		scherp	bruingrijs	160 μ
31	Kz3	h2	scherp	donkerbruin	doorworteld, zwak ijzerhoudend, 10% lutum
70	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
80	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
141	Vm		scherp	bruinzwart	mos
145	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont? doorworteld, 160 μ , monster 224
183	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
240	Zs1			grijs	600-800 μ
boring 207					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3		scherp	bruingeel	matig ijzerhoudend
100	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
120	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont, 200 μ , doorworteld, geen bodem geen monster
230	Zs1		scherp	grijs	300 μ
270	Zs1			bruingrijs	800 μ
boring 208					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
28	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
77	Ks3	h3	scherp	donkerbruin	iets plantenresten, zwak ijzerhoudend
90	Zs1		scherp	geelgrijs	200-300 μ
100	Ks3	h2	scherp	donkerbruin	iets plantenresten, 25% lutum
106	Ks3		scherp	donkergrijs	
114	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
150	Vm		geleidelijk	bruinzwart	mos
186	Vm		scherp	bruinzwart	riet
190	Zs1		geleidelijk	grijs	B/C-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 225
290	Zs1	g1		grijs	600 μ

boring 209

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
35	Ks3		geleidelijk	geelbruin	matig ijzerhoudend
45	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend
70	Ks3		scherp	blauw	met veen brokken
75	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 156
90	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont
175	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
200	Zs1		scherp	blauwgrijs	120 μ
240	Zs1			blauwgrijs	600 μ

boring 210

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
63	Ks3	h2	geleidelijk	donkerbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
82	Ks3	h1	geleidelijk	grijs	
128	Vm		scherp	bruin	mos
135	Zs1	h1	scherp	grijsbruin	B-horizont? 160 μ , doorworteld, monster 226
180	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
270	Zs1	g1		grijs	600 μ

boring 211

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
85	XXX	h1	scherp	geelbruin	verrommeld, plantenresten
110	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
115	Ks3		scherp	grijs	25% lutum
180	Vm		scherp	donkerbruin	riet
190	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 157
225	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont, doorworteld
250	Zs1			blauwgrijs	C-horizont, doorworteld

boring 212

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
46	Ks3	h2	geleidelijk	donkerbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
70	Kz2		geleidelijk	donkerbruin	iets plantenresten, matig ijzerhoudend, 15% lutum
76	Ks3		scherp	donkerbruin	25% lutum
92	Ks3		geleidelijk	grijs	30% lutum
128	Vm		scherp	bruinzwart	mos
134	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 227
180	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
206	Zs1	g1	scherp	grijs	500-600 μ
240	Zs1	g1	geleidelijk	blauwgrijs	600-800 μ
272	Zs1	g1		bruingrijs	600-800 μ

boring 213

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	XXX	h1	geleidelijk	geelbruin	bouwvoor, plantenresten, mix zand en klei, matig ijzerhoudend
85	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
92	Vm		scherp	bruin	amorf
95	Vm		scherp	zwart	amorf
135	Vm		scherp	donkerzwartbruin	iets riet, amorf
140	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, hout, 200 μ , monster 158
150	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont, doorworteld
175	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
250	Zs1			grijs	500 μ

boring 214

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
34	Kz2	h2	geleidelijk	geelbruin	plantenresten, 15% lutum
88	Zs1	h1	geleidelijk	bruingeel	iets plantenresten, 220 μ
116	Ks3	h2	scherp	donkerbruin	25% lutum
122	Ks3		scherp	grijs	
211	Vm		geleidelijk	bruinzwart	mos
214	Vm		geleidelijk	zwart	gliede
226	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 228
263	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
298	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld
330	Zs1	g1		grijs	600 μ

boring 215

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
55	Ks3		geleidelijk	geel	matig ijzerhoudend
60	Ks3		scherp	grijs	
120	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
130	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 159
180	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont, doorworteld
225	Zs1		geleidelijk	grijs	400 μ
260	Zs1			grijs	500 μ

boring 216

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
64	Kz2	h2	geleidelijk	bruin	plantenresten, matig ijzerhoudend, 15% lutum
69	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	iets plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
85	Ks3		scherp	lichtgrijs	
113	Vm		scherp	bruinzwart	riet
135	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 229
173	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont, doorworteld
214	Zs1	g1		grijs	600-800 μ

boring 217

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
50	Ks3		geleidelijk	grijsgeel	matig ijzerhoudend
55	Ks3		scherp	grijs	
105	Vm		scherp	donkerzwartbruin	iets riet, amorf
110	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 160
115	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
130	Zs1		geleidelijk	donkerbruingrijs	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont
190	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
230	Zs1	g1		grijs	500 μ

boring 218

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
60	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
94	Ks3	h1	scherp	donkergrijs	
136	Vm		scherp	bruinzwart	mos
153	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 230
176	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
210	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
240	Zs1	g1		grijs	600-800 μ

boring 219

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	scherp	donkergrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
35	Ks3		scherp	bruingeel	matig ijzerhoudend
60	Ks3		scherp	grijs	
100	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
105	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 161
107	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont,
112	Zs1		geleidelijk	donkerbruingrijs	B-horizont
130	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont
190	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld
230	Zs1	g1		grijs	800-1000 μ

boring 220

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
2	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
26	Kz3	h3	scherp	bruin	iets plantenresten, 10% lutum
43	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend, 25% lutum
61	Ks3		geleidelijk	grijs	
68	Ks3	h2	geleidelijk	donkerbruin	plantenresten, oude bouwvoor? 25% lutum
82	Ks3	h1	geleidelijk	donkergrijs	iets plantenresten
97	Zs1	h3	scherp	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 231
143	Zs1		scherp	bruingrijs	C-horizont
150	Zs1	h2	scherp	bruin	zwak ijzerhoudend
163	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	
194	Zs1		geleidelijk	grijs	250 μ
220	Zs1	g1		grijs	600 μ

boring 221

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
55	Ks3	h1	scherp	donkerbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
62	Ks3		geleidelijk	bruingeel	matig ijzerhoudend
73	Ks3		scherp	blauwgrijs	
105	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
115	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 162
122	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont, doorworteld
185	Zs1		geleidelijk	grijs	350 μ
210	Zs1	g1		grijs	500 μ

boring 222

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
46	Kz3	h2	scherp	lichtbruin	iets plantenresten, matig ijzerhoudend, 15% lutum
50	Ks3	g3	scherp		sterk ijzerhoudend, 30% lutum
73	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
105	Ks3	h2	geleidelijk	donkergrijs	doorworteld, 25% lutum
112	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
115	Zs1	h3	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 232
117	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
134	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
151	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
180	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
250	Zs1			grijs	enkel grindbandje, 160 μ

boring 223

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	XXX	h1	scherp	bruin	bouwvoor, plantenresten, verrommeld
70	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend, 25% lutum
73	Zs1		scherp	donkergrijs	A-horizont, 200 μ , monster 163
93	Zs1		scherp	grijs	E-horizont
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruingrijs	B-horizont
120	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont
225	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 300 μ
240	Zs1			grijs	500 μ

boring 224

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
28	Ks3	h1	geleidelijk	lichtbruin	iets plantenresten, matig ijzerhoudend
49	Kz3	h3	scherp	donkerbruinzwart	doorworteld, 10% lutum
77	Ks3		scherp	geelgrijs	sterk ijzerhoudend, 30% lutum
127	Vm		geleidelijk	bruinzwart	mos
129	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 233
132	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
152	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, zwak ijzerhoudend, doorworteld
207	Zs1		geleidelijk	geelbruin	C-horizont, zwak ijzerhoudend, doorworteld 200 μ
212	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 120 μ
240	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	160 μ
266	Zs1			grijs	600 μ

boring 225

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
55	Ks3	h1	scherp	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
70	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend
85	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
93	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 164
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
115	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont
170	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
190	Zs1			grijs	500 μ

boring 226

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
18	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	iets plantenresten, matig ijzerhoudend
49	Kz3	h3	geleidelijk	bruinzwart	iets plantenresten, 10% lutum
70	Ks3		scherp	geelgrijs	sterk ijzerhoudend, 25% lutum
76	Ks3		scherp	grijs	
103	Vm		geleidelijk	bruinzwart	mos
109	Zs1	h3	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 234
113	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
124	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
134	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
220	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont, doorworteld
250	Zs1			grijs	600-800 μ

boring 227

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
75	Zs1	h1	scherp	geelbruin	bouwvoor, opeenvolging zand met kleilagen, plantenresten
115	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
122	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 165
135	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-C-horizont
205	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, 300 μ
240	Zs1	g1		grijs	600 μ

boring 228

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	geleidelijk	donkerbruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
40	Kz3		scherp	donkerbruin	iets plantenresten, 10% lutum
58	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend, 30% lutum,
103	Vm		scherp	bruinzwart	riet
127	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 235
146	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
201	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
240	Zs1			grijs	400 μ

boring 229

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, afwisseling met kleibanden
35	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	400 μ
60	Zs1	h2	scherp	zwart	150 μ , venig
62	Ks3		scherp	grijs	25% lutum
110	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
118	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 166
135	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
175	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont, doorworteld, 300 μ
225	Zs1		geleidelijk	grijs	doorworteld, 500 μ
260	Zs1	g1		grijs	800 μ

boring 230

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
52	Kz3	h3	geleidelijk	geelbruin	iets plantenresten, zwakijzerhoudend, 10% lutum
70	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
106	Vm		geleidelijk	bruinzwart	mos
120	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 160 μ , doorworteld, monster 236
169	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
210	Zs1	g1		grijs	600-800 μ

boring 231

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
60	Zs1	h1	geleidelijk	geelbruin	bouwvoor, afwisseling zand en kleilagen, verrommeld, zwak ijzerhoudend
70	Ks3		scherp	zwart	25% lutum
73	Ks3		scherp	grijs	
115	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
125	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 167
135	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
155	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont, doorworteld
186	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	300 μ
210	Zs1			grijs	600 μ

boring 232

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Kz2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten 15% lutum
40	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	25% lutum, zandbanden, matig ijzerhoudend
63	Ks3		scherp	geelgrijs	matig ijzerhoudend
82	Vm		geleidelijk	bruinzwart	mos, amorf
88	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 237
92	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
113	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
161	Zs1		geleidelijk	geelbruin	C-horizont, doorworteld, zwak ijzerhoudend
194	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
216	Zs1	g1		grijs	600-800 μ

boring 233

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
45	XXX		scherp	geelbruin	verrommeld
60	Zs1	h3	scherp	zwartbruin	venig zand
62	Ks3		scherp	grijs	25% lutum
125	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
130	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ
140	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
165	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont, doorworteld
230	Zs1	g2	geleidelijk	grijs	400 μ
280	Zs1	g2		grijs	600 μ

boring 234

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
19	Kz3		scherp	bruin	plantenresten, 10% lutum
40	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend, 25% lutum
51	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	doorworteld, matig ijzerhoudend
70	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	sterk ijzerhoudend
89	Vm		geleidelijk	bruinzwart	riet
91	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	Z-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 238
93	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
106	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
198	Zs1			bruingrijs	C-horizont

boring 235

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
45	XXX		scherp	geelbruin	verrommeld
60	Zs1	h3	scherp	zwartbruin	venig zand
70	Ks3		scherp	grijsgeel	25% lutum
95	Vm		scherp	donkerzwartbruin	hout, amorf
100	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 169
110	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
140	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
220	Zs1		geleidelijk	grijs	300 μ
240	Zs1	g1		grijs	500 μ

boring 236

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
57	Ks3		scherp	grijsbruin	plantenresten, zandbandjes
86	Ks3		scherp	lichtgrijs	zwak ijzerhoudend
103	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 239
126	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
233	Zs1		scherp	bruingrijs	C-horizont
238	Zs1		scherp	grijs	120 μ
256	Zs1		geleidelijk	grijs	160 μ
300	Zs1	g1		grijs	600 μ

boring 237

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	scherp	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
50	XXX		scherp	bruin	verrommeld, zand en klei
65	Ks3		scherp	grijsgeel	25% lutum
68	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
75	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 170
80	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
120	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	B/C-horizont
195	Zs1		geleidelijk	grijs	300 μ
205	Zs1	g1		grijs	500 μ

boring 238

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
20	Kz3	h2	geleidelijk	bruingrijs	iets plantenresten, 10% lutum
32	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	iets plantenresten, 160 μ
53	Vz1		scherp	bruinzwart	amorf
63	Ks2	h1	scherp	grijs	doorworteld, 25% lutum
76	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
93	Vm		scherp	bruinzwart	gliede
103	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 160 μ , monster 240
127	Zs1	g1	geleidelijk	bruingrijs	C-horizont, zwak ijzerhoudend
147	Zs1	g2	geleidelijk	bruingrijs	400 μ
190	Zs1			grijs	600-800 μ

boring 239

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3		scherp	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
15	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend
50	XXX		scherp	bruin	verrommeld, zand en kleilagen
60	Ks3	h2	geleidelijk	bruin	doorworteld, 25% lutum
70	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend
78	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
85	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 171
92	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
110	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont, doorworteld
130	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	300 μ
170	Zs1		geleidelijk	grijs	400 μ
190	ZS1	g1		bruingrijs	600 μ

boring 240

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	scherp	geel	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
23	Zs1		scherp	geel	opgebracht
29	Ks3		scherp	grijs	25% lutum
102	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
122	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
186	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
188	Vm		scherp	zwart	gliede
194	Zs1	h1	geleidelijk	bruinzwart	B-horizont, 160 μ , doorworteld, monster 241
217	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	C-horizont, zwak ijzerhoudend
290	Zs1	g1		geelbruin	zwak ijzerhoudend, 600 μ

boring 241

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
70	XXX		geleidelijk	bruin	verrommeld, afwisseling zand en klei
80	Vm		scherp	donkerbruinzwart	amorf
90	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
108	Vm		scherp	donkerbruinzwart	amorf
113	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 172
130	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont
200	Zs1			grijs	350 μ

boring 242

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3	h1	geleidelijk	geelgrijs	matig ijzerhoudend
90	Kz2	h2	geleidelijk	donkerbruin	plantenresten, zwak ijzerhoudend, 15% lutum
105	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	matig ijzerhoudend, 25% lutum
160	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
210	Vm		geleidelijk	bruinzwart	mos
215	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 242
224	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
235	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
256	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
370	Zs1			bruingrijs	C-horizont, doorworteld

boring 243

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25 % lutum
45	Ks3		geleidelijk	grijsgeel	matig ijzerhoudend
70	Ks3		scherp	blauwgeel	
95	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
105	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 173
120	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
155	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
205	Zs1		geleidelijk	grijs	350 μ
220	Zs1			grijs	600 μ

boring 244

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 25% lutum
70	Kz3	h3	scherp	donkerbruingrijs	plantenresten, 10% lutum
77	Ks3		scherp	geelgrijs	25% lutum, matig ijzerhoudend
103	Kz3	h3	scherp	lichtbruin	10% lutum, plantenresten
111	Ks3	h1	geleidelijk	donkergrijs	25% lutum, oud oppervlak?
123	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend
133	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 160 μ , monster 243
158	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
186	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
290	Zs1		scherp	bruingrijs	C-horizont
300	Zs1		scherp	grijs	120 μ
320	Zs1			grijs	160 μ

boring 245

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
40	XXX		scherp		verrommeld, zand en klei
50	Ks3		scherp	bruingeel	matig ijzerhoudend, 25% lutum
70	Ks3		scherp	blauwgrijs	
82	Vm		scherp	donkerzwartbruin	iets hout, amorf
87	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 174
92	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
120	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont, doorworteld
220	Zs1		geleidelijk	grijs	300 μ
260	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	500 μ

boring 246

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
29	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	plantenresten, zwak ijzerhoudend
38	Ks3	h1	geleidelijk	geelgrijs	matig ijzerhoudend
43	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	plantenresten
56	Ks3		geleidelijk	geelgrijs	matig ijzerhoudend
72	Ks3	h3	geleidelijk	donkerbruin	plantenresten
84	Ks3	h1	geleidelijk	geelgrijs	oud oppervlak?
99	Ks3		scherp	blauwgrijs	
103	Vm		scherp	bruin	mos, riet
110	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruingrijs	E/B-horizont, 160 μ , monster 244
178	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
220	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont

boring 247

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		scherp	bruingrijs	
40	Zs1		scherp	bruin	200 μ , opgebracht?
125	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf, verrommeld met bovenliggende zandlaag
155	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
205	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
215	Zs1	h2	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 175
245	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
270	Zs1		geleidelijk	grijs	
300	Zs1		geleidelijk	blauwgrijs	350 μ

boring 248

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
50	Ks3	h2	scherp	grijs	plantenresten, zwak ijzerhoudend
60	Zs1		scherp	lichtgrijs	plantenresten, 400 μ
96	Zs1	h3	scherp	donkerbruin	plantenresten, 160 μ , oud oppervlak?
101	Ks3		scherp	blauwgrijs	plantenresten, 25% lutum
111	Zs1	h1	scherp	grijsbruin	plantenresten, 160 μ
122	Ks3	h1	geleidelijk	blauwgrijs	25% lutum
128	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 245
133	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
157	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
175	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
218	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont, zwak ijzerhoudend
270	Zs1		geleidelijk	geelbruin	300 μ , matig ijzerhoudend

boring 249

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
25	XXX		scherp	geelbruin	verrommeld, klei en zand
55	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
75	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
123	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
126	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 176
145	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	E-horizont
180	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B/C-horizont, sterk ijzerverkitting
220	Zs1	g1		grijs	600 μ , natuurlijk vuursteen

boring 250

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h2	geleidelijk	donkergrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
34	Kz2	h2	scherp	donkergrijs	plantenresten, 15% lutum
51	Ks3	h1	scherp	geelbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
58	Zs1	h2	scherp	bruinzwart	A-horizont, plantenresten, 160 μ , monster 246
66	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
88	Zs1	h1	scherp	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
94	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, dubbele podzol? monster 247
124	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
167	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
243	Zs1			bruingrijs	C-horizont, 160 μ

boring 251

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	XXX		scherp	bruin	verrommeld
40	Ks3		scherp	grijsgeel	matig ijzerhoudend, 25% lutum
70	XXX	g1	geleidelijk	donkergrijs	verrommeld, veenbrokken
107	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
112	Ks3		scherp	blauwgroen	25% lutum, veenresten
120	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
195	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 177
200	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
210	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
240	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
340	Zs1			grijs	300 μ

boring 252

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
18	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	matig ijzerhoudend, plantenresten
40	Zs1	h3	geleidelijk	donkerbruin	plantenresten, 160 μ
45	Ks3	h1	geleidelijk	geelgrijs	matig ijzerhoudend, 25% lutum
53	Zs1	h3	geleidelijk	donkerbruin	doorworteld, 160 μ
72	Vz1		geleidelijk	donkerbruin	amorf, met zand
103	Vm		geleidelijk	bruinzwart	riet
130	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
152	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 160 μ , monster 248
240	Zs1		scherp	bruingrijs	C-horizont
250	Zs1		scherp	grijs	120 μ
280	Zs1			grijs	160 μ

boring 253

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
85	XXX		scherp	geelbruin	verrommeld, baksteen, matig ijzerhoudend
95	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
100	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 178
105	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
115	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
140	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont
145	Zs1			grijs	300 μ

boring 254

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
62	Ks3	h2	geleidelijk	donkerbruin	plantenresten, zwak ijzerhoudend
76	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
93	Ks3		scherp	blauwgrijs	30% lutum
116	Vm		geleidelijk	bruinzwart	riet
117	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 249
121	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
126	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
137	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
197	Zs1		scherp	bruingrijs	C-horizont
206	Zs1		scherp	grijs	120 μ
220	Zs1			grijs	160 μ

boring 255

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
60	XXX		geleidelijk	geelbruin	mix zand en klei, verrommeld, matig ijzerhoudend
90	XXX		scherp	bruinblauw	mix klei en veen, verrommeld
115	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
118	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
122	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 179
125	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
133	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
250	Zs1			grijs	300 μ

boring 256

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
63	XXX		scherp	donkerbruingrijs	verrommeld, zand met klei
79	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 160 μ , monster 250
97	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
262	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
273	Zs1	g2		grijs	600-800 μ

boring 257

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
95	XXX	g1	scherp	geelbruin	matig ijzerhoudend, verrommeld
115	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
117	Zs1		scherp	bruingrijs	300 μ , erg los, lijkt op E-horizont
127	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 180
165	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
310	Zs1			grijs	300 μ

boring 258

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
47	XXX		scherp	bruingrijs	verrommeld, zand en klei, plantenresten
55	Ks3	h1	scherp	blauwgrijs	25% lutum
64	Zs1	h3	geleidelijk	grijsbruin	A/B-horizont, 160 μ , doorworteld, monster 189
78	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	B/C-horizont
102	Zs1		scherp	bruingrijs	C-horizont
110	Zs1		scherp	geelgrijs	matig ijzerhoudend
188	Zs1		geleidelijk	grijs	
220	Zs1		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend
226	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 120 μ
240	Zs1		scherp	bruingrijs	160 μ
248	Zs1	g3	scherp	bruingrijs	600-800 μ
255	Zs1		scherp	bruingrijs	160 μ
280	Zs1	g1		grijs	600-800 μ

boring 259

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 300 μ
45	Ks3		scherp	bruingrijs	25% lutum, zwak ijzerhoudend
115	XXX		scherp	bruinblauw	zand en veen mix, verrommeld
120	Ks3		geleidelijk	blauwgrijs	25% lutum
135	Ks3		scherp	lichtbruin	
190	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
195	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 181
200	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
240	Zs1		geleidelijk	bruingeel	b/C-horizont
270	Zs1			grijs	200 μ

boring 260

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
24	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
52	Ks3		geleidelijk	lichtbruin	matig ijzerhoudend
56	Ks3	h1	scherp	donkergrijs	
65	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 190
70	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
90	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworstelde
123	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
235	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
265	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	160 μ
270	Zs1	g1		grijs	600-800 μ

boring 261

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
15	XXX		scherp	geelbruin	mix zand en klei
75	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 182
93	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
110	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
130	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
270	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	300 μ
280	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	600 μ
310	Zs1			bruingrijs	700 μ

boring 262

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, zwak zandig
18	Ks2		geleidelijk	grijs	
31	Ks2		geleidelijk	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend, doorworteld
56	Ks2		geleidelijk	lichtbruingrijs	zwak ijzerhoudend
70	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
72	Vm		geleidelijk	zwart	gliede, stuifzand
80	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 193
88	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
108	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
170	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
263	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, afgerond, donkere band op 261 cm
267	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
310	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
330	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	800 μ , slecht gesorteerd, bont

boring 263

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
45	XXX		scherp	geelbruin	mix zand en klei
55	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
60	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
65	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 183
70	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
80	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
100	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
260	Zs1		geleidelijk	grijs	300 μ

boring 264

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, zwak zandig
35	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
67	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
75	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 194
83	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
103	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
136	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
150	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
152	Zs1		geleidelijk	bruin	140 μ
215	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
257	Zs1		scherp	grijs	400 μ
284	Zs1		scherp	grijs	140 μ
300	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	800 μ slechte sortering, bont

boring 265

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
25	Ks3		scherp	geelbruin	matig ijzerhoudend
115	Zs1		scherp	bruingrijs	400 μ , dunne veenlaagjes
130	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
195	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf, iets hout
205	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 184
215	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
235	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
255	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
290	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	300 μ

boring 266

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, zwak zandig
30	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
40	Ks2		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
59	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
63	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
100	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 195
150	Zs1		scherp	bruin	B-horizont
166	Zs1		scherp	bruingeel	140 μ
185	Zs1	g1		bruingrijs	800 μ slecht gesorteerd, bont

boring 267

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum, zwak ijzerhoudend
75	XXX		scherp	witbruin	zwak ijzerhoudend, verrommeld
95	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
97	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont, 200 μ , monster 185
112	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
280	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
300	Zs1	g1		grijs	600 μ

boring 268

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, zwak zandig
26	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
36	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, 200 μ monster 196
52	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkitting
85	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
223	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
278	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ
284	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	800 μ , slechte sortering, bont
286	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ
310	Zs1	g1		grijs	800 μ , slechte sortering, bont

boring 269

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
70	XXX		geleidelijk	geelbruin	mix zand, veen, klei
85	XXX		scherp	bruinblauw	mix klei en veen
100	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
103	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 186
110	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont, doorworteld
120	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
145	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
230	Zs1		geleidelijk	grijs	300 μ
260	Zs1			bruingrijs	150 μ

boring 270

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
19	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
24	Zs1	h2	scherp	grijs	200 μ
58	Ks2		geleidelijk	lichtbruingrijs	35% lutum
69	Vm		scherp	bruin	amorf
74	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 197
81	Zs1		scherp	grijswit	E-horizont
87	Zs1		scherp	zwartbruin	B-horizont
263	Zs1		geleidelijk	lichtgeelbruin	B/C-horizont
293	Zs1		geleidelijk	geel	140 μ
310	Zs1		geleidelijk	geel	400 μ
337	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	140 μ
350	Zs1			grijs	100 μ , zwak lemig

boring 271

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
110	XXX		scherp	donkerbruingeel	mix zand en klei
112	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
130	Zs1		geleidelijk	blauwgeel	B/C-horizont, monster 187, 200 μ
270	Zs1		geleidelijk	grijs	300 μ
300	Zs1			bruingrijs	700 μ

boring 272

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
37	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	200 μ , puin
53	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, monster 198
140	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont, 160 μ
205	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ , bont
280	Zs1			grijs	300 μ , bont

boring 273

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
60	XXX	g1	scherp	witbruin	mix zand en klei
75	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
100	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, 200 μ , monster 188
210	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
230	Zs1	g1		grijs	600 μ

boring 274

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
33	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
45	Vm		scherp	donkerbruin	hout, amorf
70	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 199
125	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont, doorworteld
196	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ , doorworteld
232	Zs1		scherp	grijs	400 μ
238	Zs1		scherp	grijs	140 μ
290	Zs1			grijs	400 μ

boring 275

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
40	XXX		scherp	bruin	verrommeld, zwak ijzerhoudend
55	Ks3		scherp	geelbruin	25% lutum, matig ijzerhoudend
63	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
95	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, 200 μ , monster 191
140	Zs1		geleidelijk	grijs	300 μ
160	Zs1	g1		bruingrijs	600 μ

boring 276

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, zwak zandig
52	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
100	Vm		geleidelijk	donkerbruin	hout, amorf
114	Vm		scherp	zwart	gliede
124	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	A-horizont, 200 μ , monster 200
142	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	E-horizont
180	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
228	Zs1		scherp	geelbruin	B/C-horizont
260	Zs1	g1		lichtgeelbruin	800 μ , slechte sortering, bont

boring 277

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
50	XXX	h1	scherp	witbruin	verrommeld
65	Vm		scherp	donkerbruinzwart	amorf
70	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
115	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf
120	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 192
122	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
138	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
155	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
220	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	600 μ
250	Zs1			grijs	300 μ

boring 278

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
47	XXX		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend,
56	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
64	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, 200 μ , monster 251
78	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruingrijs	B-horizont
90	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B/C-horizont, plantenresten
118	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
204	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ
232	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
290	Zs1			grijs	400 μ

boring 279

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
47	XXX		scherp		mix van klei en veen
110	Vm		scherp	bruin	amorf
113	Vm		scherp	zwart	gliede
125	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 301
134	Zs1		scherp	grijs	E-horizont
146	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
170	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
183	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
205	Zs1	g1	scherp	grijs	500 μ
227	Zs1		scherp	grijs	200 μ
240	Zs1	g1	scherp	grijs	500 μ
250	Zs1			grijs	140 μ

boring 280

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2		scherp	grijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, matig ijzerhoudend
28	Ks2	h2	scherp	donkerbruingrijs	rul, plantenresten
55	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
86	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
108	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 280
135	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
164	Zs1		geleidelijk	lichtbruingeel	C-horizont
202	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	kalkrijk
240	Zs1			grijs	

boring 281

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 40% lutum
28	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
31	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	plantenresten
47	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
55	Ks2		geleidelijk	blauwgrijs	
117	Vm		scherp	bruin	h9ut, amorf, top verslagen
126	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 302
140	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
160	Zs1		scherp	bruin	B/C-horizont
210	Zs1	g1	scherp	bruingrijs	500 μ
236	Zs1		scherp	grijs	200 μ
280	Zs1	g1		grijs	500-800 μ , bont

boring 282

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
21	XXX		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
38	XXX	h2	geleidelijk	donkerbruingrijs	rul
53	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 35% lutum
90	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, hout
107	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	E-horizont, 200 μ , monster 253
123	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B-horizont
160	Zs1	g1	geleidelijk	geelgrijs	B/C-horizont
208	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
240	Zs1			grijs	400 μ , leemband op 215

boring 283

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 40% lutum
47	XXX		scherp		mix van klei en veen brokken
55	Vm		scherp	bruin	amorf
75	Zs1		geleidelijk	bruin	E-horizont, 200 μ , monster 303
80	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
150	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
165	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	500 μ
200	Zs1		scherp	grijs	200 μ
202	Zs1		scherp	grijs	140 μ
230	Zs1	g1		grijs	500 μ

boring 284

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
35	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
53	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruingrijs	B-horizont, 200 μ , monster 284
78	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
202	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
214	Zs1		geleidelijk	grijs	150 μ
310	Zs1			grijs	400 μ

boring 285

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Ks2	h1	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 35%lutum
18	Ks2		scherp	grijs	
40	XXX		scherp		
110	Vm		geleidelijk	bruin	hout, amorf
116	Vm		scherp	zwart	gliede
122	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 304
130	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
144	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
170	Zs1	g1	scherp	geel	500 μ
215	Zs1		scherp	geel	kalkrijk
237	Zs1		scherp	grijs	kalkrijk 140 μ
260	Ks2		scherp	grijs	kalkrijk, 40% lutum, met zandbandjes
280	Zs1	g1		grijs	500-800 μ , bont

boring 286

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
25	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont, 200 μ , monster 255
56	Zs1		geleidelijk	lichtbruingeel	B/C-horizont
94	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
102	Zs1		geleidelijk	geel	140 μ
189	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
205	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
290	Zs1			grijs	400 μ

boring 287

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, zwak zandig, 30% lutum
50	XXX		scherp		
73	Vm		scherp	bruin	amorf
82	Zs1	h1	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 305
90	Zs1		scherp	grijs	E-horizont
95	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont
112	Zs1		scherp	geel	C-horizont
116	Vm		scherp	bruin	amorf, zandig
160	Zs1		scherp	grijs	200 μ , monster 306
190	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	500 μ
225	Zs1		geleidelijk	grijs	800 μ , hout, bont
250	Zs1		geleidelijk	grijs	800 μ

boring 288

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
20	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
35	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	B-horizont, 200 μ , monster 288
68	Zs1		geleidelijk	grijsgeel	C-horizont
184	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ
197	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
266	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
290	Zs1		geleidelijk	grijs	800 μ

boring 289

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
50	XXX		scherp		blauwgrijze klei en veen
87	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, riet
91	Vm		scherp	zwart	gliede
94	Zs1		scherp	grijszwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , afgerond, monster 307
120	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
150	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
190	Zs1		scherp	geel	C-horizont, grind op 180 cm
230	Zs1	g1	scherp	grijs	500-800 μ , bruine band op 230 cm, bont
260	Zs1		scherp	grijs	140 μ

boring 290

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
33	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
62	Zs1	h2	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 257
80	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont
98	Zs1		geleidelijk	lichtgeelbruin	B/C-horizont
210	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
218	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
244	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
260	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
310	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	300 μ

boring 291

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
35	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
49	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bijmenging in kleur met veen
110	Vm		scherp	bruin	hout, riet, amorf
112	Vm		scherp	zwart	gliede
122	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 308
125	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
133	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
150	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
180	Zs1		geleidelijk	bruin	200 μ
260	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
273	Zs1		scherp	grijs	140 μ , glimmer, hout
310	Zs1			grijs	kalkrijk, 140 μ

boring 292

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, matig ijzerhoudend
32	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	rul, verrommeld?
51	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
64	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
100	Zs1	h2	geleidelijk	donkergrijs	A-horizont? 200 μ , monster 258
112	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont? 200 μ
130	Zs1	h2	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
153	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B-horizont
210	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	140 μ
230	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
330	Zs1			grijs	600 μ

boring 293

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks3	h1	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
89	Vm		scherp	bruin	amorf, riet, els
100	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 309
115	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
130	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
255	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, doorworteld tot 160 cm
256	Ks4		scherp	grijs	20% lutum, plakt erg
257	Ks4		scherp	grijsbruin	kalkrijk
260	Ks4		scherp	grijs	kalkrijk
261	Ks4		scherp	grijsbruin	kalkrijk
264	Zs1		scherp	grijs	140 μ , kalkrijk
272	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	500-800 μ , kalkrijk
295	Zs1			grijs	140 μ , kalkrijk

boring 294

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
7	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
40	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
60	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
66	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 259
100	Zs1	h3	geleidelijk	donkerbruingrijs	B-horizont, doorworteld
108	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
128	Zs1		geleidelijk	lichtgeel	C-horizont
214	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	200 μ
290	Zs1	g1		grijs	400 μ , bont

boring 295

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
25	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, puin
66	Vm		scherp	bruin	amorf, basis stuifzand
78	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 310
190	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, gele vlek op 87 cm, wortels tot 140 cm
220	Zs1		scherp	grijs	500 μ
234	Zs1		scherp	grijs	200 μ
260	Zs1		scherp	grijs	140 μ , kalkrijk
275	Zs1	g1		grijs	800 μ , bont, kalkrijk

boring 296

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
21	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
29	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
41	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	A/E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 260
65	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	B/C-horizont
102	Zs1		geleidelijk	lichtgeel	140 μ
217	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
300	Zs1			grijs	400 μ

boring 297

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
20	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
35	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	plantenresten
42	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
49	Vm		scherp	bruin	amorf, bandjes stuifzand
57	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 311
80	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont, doorworteld
163	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, doorworteld, hout tot 120 cm
165	Zs1	g1	scherp	grijs	500 μ
243	Zs1		scherp	grijs	500 μ
271	Zs1		scherp	grijs	140 μ , kalkrijk
280	Zs1		scherp	grijs	100 μ , kalkrijk, zwak lemig
310	Zs1	g1		grijs	500-1000 μ , kalkrijk, bont

boring 298

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, mogelijk verrommeld, 35% lutum
49	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
80	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	B-horizont? 200 μ , monster 261
106	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
224	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
295	Zs1	g1	scherp	grijs	200 μ , bont
300	Lz3			grijs	400 μ , lemig

boring 299

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
33	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
88	Vm		scherp	bruin	amorf, basis stuifzand, hout, riet
95	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 312
102	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, doorworteld
110	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B-horizont, doorworteld
114	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
122	Zs1		geleidelijk	bruin	200 μ B-horizont??
160	Zs1		scherp	grijs	200 μ
165	Zs1		scherp	grijs	300 μ , hout
280	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
300	Zs1			grijs	140 μ

boring 300					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
29	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
44	Vm		geleidelijk	grijsbruin	amorf
57	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	B-horizont? 200 μ , doorworteld, monster 262
75	Zs1		geleidelijk	grijsgeel	C-horizont
230	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
238	Zs1		geleidelijk	grijs	600 μ
265	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
270	Zs1			grijs	140 μ , zwak lemig
boring 301					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten. 30% lutum
65	Vm		geleidelijk	bruin	riet, hout, amorf
78	Vm		scherp	bruin	amorf, basis stuifzand, hout
90	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 313
104	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
130	Zs1		geleidelijk	donkergeel	B-horizont
200	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, grind op 170 cm, hout tot 150 cm
275	Zs1		geleidelijk	grijs	500 μ
360	Zs1	g1		grijs	500-1000 μ
boring 302					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
57	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
70	Zs1		geleidelijk	donkergrijsbruin	B-horizont? 200 μ , doorworteld, monster 263
84	Zs1		geleidelijk	bruingeel	C-horizont
235	Zs1		scherp	grijs	200 μ
247	Lz3		scherp	grijs	140 μ
280	Zs1			geelgrijs	400 μ , bont
boring 303					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
20	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
30	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
34	Ks2		scherp	bruingrijs	
95	Vm		scherp	lichtbruingrijs	
100	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, hout, grind op 106 en 120 cm, 200 μ , monster 314
202	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
210	Zs1		scherp	grijs	150 μ
230	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
237	Zs1		geleidelijk	grijs	150 μ
280	Zs1		geleidelijk	grijs	400 μ
300	Zs1			grijs	200 μ
boring 304					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
26	Ks2		geleidelijk	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
46	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 264
57	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	B-horizont, doorworteld
76	Zs1	h2	geleidelijk	grijsgeel	C-horizont, hout
233	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
238	Lz3		scherp	grijs	140 μ , lemig
320	Zs1	g1		grijs	400 μ

boring 305

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
31	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, rul
60	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, basis stuifzand
66	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 315
79	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
88	Zs1		geleidelijk	zwart	B-horizont, doorworteld, soms een korrel grover zand
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
160	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, grindbandje op 150 cm
230	Zs1		scherp	grijs	500 μ , wortels tot 170 cm, op 230 cm donkere band
275	Zs1			grijs	200 μ

boring 306

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
31	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
74	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
94	Zs1	h3	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 265
108	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
125	Zs1	h1	geleidelijk	grijs	C-horizont
187	Zs1		geleidelijk	grijs	500 μ
243	Lz3		geleidelijk	grijs	lemig zand
252	Zs1		geleidelijk	grijs	500 μ
270	Lz3		geleidelijk	grijs	lemig zand, wortels
290	Zs1			grijs	500 μ

boring 307

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
27	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
75	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout, riet
91	Vm		scherp	bruin	amorf, stuifzand
115	Zs1		geleidelijk	zwartbruin	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 316
176	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
178	Zs1		scherp	grijs	140 μ
260	Zs1		scherp	grijs	200 μ , bruineband op 184 en 230 cm
275	Zs1	g1		grijs	1000 μ

boring 308

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
49	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
92	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf, hout
107	Zs1	h3	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 266
118	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
148	Zs1	h2	geleidelijk	geel	C-horizont, doorworteld
214	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
230	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
290	Zs1			grijs	500 μ , bont

boring 309

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
31	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, rul, 35% lutum
60	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout
65	Vm		scherp	zwart	gliede, basis stuifzand
70	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 317
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
90	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
180	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, hout tot 125 cm, grindbandje op 180 cm
190	Zs1		geleidelijk	grijs	500 μ
220	Zs1		scherp	grijs	200 μ
250	Zs1	g1	scherp	grijs	800 μ
275	Zs1			grijs	500 μ

boring 310

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
34	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
46	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf, riet
55	Zs1	h3	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 267
90	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	B-horizont, doorworteld
97	Zs1	h2	geleidelijk	donkergrijs	B/C-horizont
106	Zs1		geleidelijk	grijsgeel	C-horizont
198	Zs1		scherp	grijs	200 μ
212	Zs1		scherp	grijs	140 μ , zwak lemig
226	Zs1		scherp	grijs	200 μ
285	Zs1	g1		grijs	800 μ , slechte sortering, bont

boring 311

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
26	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 35% lutum
82	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, basis gliedeachtig met stuifzand
95	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 318
110	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
160	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
270	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, hout tot 170 cm
280	Zs1	g1	scherp	grijs	500-2000 μ
290	Zs1		scherp	grijs	140 μ
300	Zs1	g2		grijs	2000 μ , zeer grof grind, ca 2 x 1 x 1 cm

boring 312

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Ks2		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, mogelijk verrommeld, rul
36	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
41	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 268
52	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruingrijs	E-horizont
78	Zs1		geleidelijk	grijsgeel	C-horizont
154	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ
186	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
197	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ , zwak lemig
253	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
278	Zs1		scherp	grijs	400 μ
300	Zs1			grijs	800 μ , slechte sortering, bont

boring 313

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
27	Ks2	h1	scherp	grijs	matig ijzerhoudend
56	Vm		scherp	bruin	amorf
90	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ , geen bodem geen monster
140	Zs1		scherp	lichtbruin	200 μ
180	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	500-2000 μ , bont
200	Zs1		scherp	grijs	200 μ , bruin bandje op 190 cm
220	Zs1		scherp	grijs	150 μ
250	Zs1			grijs	kalkrijk, 200 μ

boring 314

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
26	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
29	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
34	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 269
44	Zs1	h2	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, doorworteld
55	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	E/B-horizont
62	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
77	Zs1		geleidelijk	grijsgeel	C-horizont
134	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ
142	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
150	Zs1		geleidelijk	grijs	600 μ
240	Zs1			grijs	200 μ

boring 315

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
25	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
40	Vm		scherp	bruin	amorf, riet
44	Vm		scherp	zwart	gliede, basis stuifzand
55	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 319
70	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
206	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, bruine band 202 cm, bandje zand 500 μ 150 cm, kalkrijk wortels tot 100
260	Zs1			grijs	150 μ , donkere band op 250

boring 316

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
25	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
32	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
38	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 270
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruingrijs	E-horizont, doorworteld
66	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
88	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
160	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ
172	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	400 μ
270	Zs1			grijs	200 μ

boring 317

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
30	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
80	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, riet
85	Vm		scherp	zwart	gliede
90	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 320
130	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
163	Zs1		scherp	geelgrijs	C-horizont
172	Zs1	g1	scherp	geelgrijs	500 μ
250	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ , van 200 tot 250 cm hout
280	Zs1		scherp	grijs	afwisseling banden 200 en 500 μ , zwak bont
300	Zs1			grijs	150 μ

boring 318

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
18	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
21	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 271
32	Zs1	h3	geleidelijk	zwartbruin	B-horizont
43	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B/C-horizont
52	Zs1	h2	geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
168	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
230	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ , zwak lemig
235	Zs1		geleidelijk	grijs	140 μ
241	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
260	Zs1			grijs	800 μ

boring 319

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
23	Ks2		scherp	grijs	
36	XXX	h2	scherp		plantenresten, mix van klei en veen
43	Vm		scherp	bruin	amorf, basis stuifzand
50	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 321
85	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont?
190	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, op 175 grind bandje
193	Zs1		scherp	grijs	150 μ in top bruin bandje
205	Zs1		scherp	grijs	200 μ
250	Zs1	g1		grijs	1000 μ , bont

boring 320

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
33	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
83	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
94	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 272
107	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	B-horizont
138	Zs1		geleidelijk	lichtgeelbruin	B/C-horizont
174	Zs1		geleidelijk	lichtgeel	C-horizont
190	Zs1		geleidelijk	lichtgeel	400 μ
192	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	140 μ
235	Zs1			grijs	140 μ , zwak lemig

boring 321

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten 30% lutum
25	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
32	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	plantenresten
40	Ks2		scherp	grijs	
84	Vm		scherp	bruin	amorf
88	Vm		scherp	zwart	gliede
95	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 322
105	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
140	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
220	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
230	Zs1		scherp	grijs	140 μ
250	Zs1		scherp	grijs	200 μ
310	Zs1	g1		grijs	500-2000 μ , bont

boring 322

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
43	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
76	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
82	Vm		geleidelijk	zwart	gliede, basis stuifzand
89	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, 200 μ , monster 273
98	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B-horizont
109	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
155	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
198	Zs1		scherp	grijs	200 μ
213	Zs1		scherp	geelgrijs	800 μ
240	Zs1			grijs	200 μ

boring 323

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
30	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
32	Ks3		scherp	bruin	bijmenging met veen
60	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, riet, hout
64	Vm		geleidelijk	zwart	gliede
75	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 323
90	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
200	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, grindbandje op 185, wortels tot 120 cm
225	Zs1		geleidelijk	grijs	150 μ
290	Zs1		scherp	grijs	200 μ
320	Zs1	g1		grijs	800 μ , bont

boring 324

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
9	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
44	Ks2		geleidelijk	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
54	Vm		geleidelijk	donkerbruin	gliede-achtig
57	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 274
68	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	E-horizont
82	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	B-horizont
90	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
162	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
180	Zs1		scherp	grijs	200 μ
220	Zs1			grijs	800 μ , slecht gesorteerd, bont

boring 325

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
37	Ks2		scherp	geelgrijs	matig ijzerhoudend
43	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 324
57	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
195	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, wortels tot 170 cm
230	Zs1	g1	scherp	grijs	500-1000 μ , bont
265	Zs1		scherp	grijs	150 μ
280	Zs1		scherp	grijs	150 μ , matig kalkhoudend
300	Zs1			grijs	200 μ

boring 326

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Kz2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor
33	Kz2	h1	scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend
43	Zs1		scherp	grijszwart	
66	Ks2		geleidelijk	grijsbruin	35% lutum, schelpen, sterk kalkhoudend
78	Ks2		scherp	donkergrijs	35% lutum
85	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
158	Vm		scherp	bruin	wollegras, hout, basis stuifzand en amorf
163	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	200 μ , A-horizont, hout, doorworteld, monster 336
170	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, hout, 200 μ
190	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld, hout, 200 μ
260	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, hout tot 240 cm, 200 μ , bruine band op 255
300	Zs1	g1		grijs	800-1000 μ , grind is bont

boring 327

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
15	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
22	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	plantenresten
28	Ks2		scherp	grijs	
40	Vm		scherp	bruin	amorf, basis stuifzand
60	Zs1		geleidelijk	grijszwart	A-horizont, 200 μ , monster 325
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
230	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, band 800 μ op 195-200 cm, bruine band op 190 cm, hout tot 140 cm
295	Zs1		scherp	grijs	150 μ
297	Zs1		scherp	bruin	
300	Zs1			grijs	200 μ

boring 328

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Kz3	h1	scherp	grijs	lemig zand
34	Zs1		scherp	geel	1000 μ
54	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend
70	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
116	Vm		scherp	bruin	hout, wollegras, stuifzand aan de basis
120	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, hout, monster 337
130	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, hout, 200 μ
145	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, hout, 200 μ
170	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld, hout, 200 m
225	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, hout tot 200 cm, 200 μ
250	Zs1	g1		grijs	500-1000 μ met op 250 cm grindband, bont

boring 329

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
27	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
35	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
42	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 326
46	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, doorworteld
70	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	donkergeel	B/C-horizont
200	Zs1		scherp	grijs	vanaf 150 cm bandjes grover zand
216	Zs1		scherp	grijs	150 μ
300	Zs1			grijs	200 μ

boring 330

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h1	scherp	donkergrijs	150 μ
38	Zs1		scherp	geel	150 μ
46	Ks2		scherp	bruingrijs	35% lutum, matig ijzerhoudend
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
93	Vm		scherp	bruin	wollegras, hout, basis stuifzand
100	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, hout, doorworteld, 200 μ , monster 338
105	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, hout, 200 μ
120	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld, hout, 200 μ
220	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, hout tot 200 cm, 200 μ
240	Zs1		scherp	grijs	500-1000 μ , zwak houtig
250	Zs1			grijs	500 μ

boring 331

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
24	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
30	Ks2	h1	scherp	bruingrijs	
90	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, riet, basis stuifzand
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, 200 μ , monster 327
240	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, hout tot 200 cm
247	Zs1		geleidelijk	grijs	800 μ
288	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
295	Zs1		geleidelijk	grijs	800 μ , wortels op 250 cm
310	Zs1			grijs	200 μ

boring 332

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
29	Zs1	h1	scherp	donkergrijs	150 μ
33	Zs1		scherp	geel	150 μ
45	Ks2		scherp	bruin	35% lutum,
67	Vm		scherp	zwart	amorf
118	Vm		scherp	bruin	wollegras
125	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 339
131	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ
140	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld, 200 μ
210	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, hout tot 200 cm, 200 μ
270	Zs1		scherp	grijs	200 μ met banden 150 μ , bruine band op 240 cm
271	Gz3		scherp	grijs	matig grof grind 0,5-1 cm
300	Zs1	g1		grijs	500-1000 μ

boring 333

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
37	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
85	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout, riet
98	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, riet, basis stuifzand
105	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	200 μ , geen bodem geen monster
170	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
200	Zs1		geleidelijk	grijs	500-800 μ , bont
260	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ , bruine band op 205 cm en 235 cm, vanaf 215 cm banden grover zand

boring 334

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
28	Zs1	h1	scherp	donkergrijs	150 μ
45	Zs1		scherp	grijs	150 μ
63	Ks2		scherp	lichtbruin	35% lutum
84	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
105	Vm		scherp	bruin	
116	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 340
130	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ
143	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 200 μ
160	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 200 μ , doorworteld
190	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, 200 μ , bruine banden op 190, 200 en 225 cm
230	Zs1		scherp	grijs	200 μ met banden 150 μ
250	Zs1	g1		grijs	bont grind, 500-1000 μ

boring 335

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
32	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
65	Vm		scherp	bruin	amorf, iets riet
80	Ks3	h2	abrupt	bruin	zwak zandig
120	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ , geen bodem geen monster
155	Zs1		scherp	grijs	300 μ
165	Zs1		scherp	grijs	150 μ
230	Zs1			grijs	200 μ

boring 336

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h1	scherp	donkergrijs	verstoord
25	Zs1		abrupt	geel	verstoord
39	Zs1		abrupt	bruin	verstoord
46	Ks2		abrupt	bruin	35% lutum, verstoord
50	Ks2		abrupt	grijs	35% lutum, verstoord
60	Zs1		abrupt	bruin	doorworteld, verstoord
80	Zs1		abrupt	blauwgrijs	verstoord, doorworteld
93	Zs1		abrupt	lichtblauwgrijs	verstoord
100	Ks2		scherp	blauw	35% lutum
116	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
150	Vm		scherp	bruin	amorf
225	Zs1			grijs	tot 225 cm hout, met bandjes 150 μ , 200 μ , geen bodem, geen monster

boring 337

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, zwak ijzerhoudend
25	Ks2		scherp	grijs	zwak zandig
35	Ks2		scherp	grijs	
37	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 328
46	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
80	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
140	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, veel hout tot 140 cm
145	Zs1		scherp	grijs	500 μ
200	Zs1	g1		grijs	200 μ , bandjes grover zand

boring 338

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
20	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, 35% lutum
25	Ks2		geleidelijk	donkergrijs	35% lutum
47	Ks2	h3	scherp	zwart	plantenresten, inspoeling van veen, goed doorworteld, 35% lutum
87	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout
90	Vm	h3	scherp	zwart	gliede
92	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, hout, doorworteld, 200 μ , monster 341
105	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, hout, 200 μ
150	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, hout, doorworteld, 200 μ
190	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, hout tot 180 cm, 200 μ
192	Zs1		scherp	grijs	140 m
300	Zs1			grijs	200 μ met banden 140 μ , grind band op 260 en 275 cm

boring 339

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
17	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
27	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 329
40	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
65	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
110	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld
160	Zs1		scherp	grijs	200 μ , doorworteld tot 150 cm, bandjes grover zand
163	Zs1	g1	scherp	grijs	500 μ , bont
190	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ , bandjes grover zand
250	Zs1			grijs	200 μ

boring 340

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, doorworteld, 35% lutum
50	Ks2	h3	scherp	zwart	plantenresten, klei met veenresten, basis stuifzand
80	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 342
120	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, 200 μ
160	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	C-horizont, 200 μ
200	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ , bruine band op 170 cm
300	Zs1			grijs	200 μ , banden 140 μ , hout tot 200 cm, op 280 cm grindband

boring 341

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
30	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
40	Ks2		scherp	grijs	rul
44	Vm		scherp	bruin	amorf
50	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, gliede-achtig, 200 μ , monster 330
55	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
65	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
90	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
110	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld
196	Zs1		scherp	grijs	200 μ , bandjes grover zand
230	Zs1		scherp	grijs	200 μ , op 230 cm bruine band
250	Zs1			grijs	200 μ

boring 342

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum, zwakzandig
33	Ks2		scherp	grijs	
40	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
55	Vm		scherp	bruin	amorf
57	Vm		scherp	zwart	gliede
60	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 372
67	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
80	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
150	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
160	Zs1		scherp	lichtbruin	140 μ
275	Zs1			grijs	200 μ met banden 140 μ , grindband op 260

boring 343

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
26	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
36	Vm		scherp	bruin	amorf, stuifzand
50	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 331
60	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
65	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
90	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld
180	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ , wortels tot 110 cm, bandjes grover zand (500 μ)
230	Zs1			grijs	200 μ

boring 344

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
40	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
50	Vm		scherp	bruin	amorf
70	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 373
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
150	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	C-horizont met een bruine band op 135
275	Zs1			grijs	200 μ met bandjes 140 μ , grindband 240

boring 345

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
16	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
27	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 332
30	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, doorworteld
44	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
70	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
130	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld
185	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ met banden 500 μ
200	Zs1	g1	scherp	grijs	500-1000 μ , bont
300	Zs1		scherp	grijs	300 μ
320	Zs1	g1		grijs	1000 μ , bont

boring 346

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
20	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	veel plantenresten, rul
30	Ks2		scherp	grijs	
40	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
61	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
64	Vm		scherp	zwart	gliede
67	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 366
73	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
275	Zs1			grijs	C-horizont, donkere band op 210, grind op 245

boring 347

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2		geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
34	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
40	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	rul
50	Ks2		scherp	grijs	
85	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout
92	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout, stuifzand
93	Vm		scherp	zwart	gliede, stuifzand
95	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 333
102	Zs1		scherp	grijs	E-horizont
117	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
180	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
190	Zs1		scherp	bruingrijs	140 μ
215	Zs1		scherp	grijs	200 μ
218	Zs1	g1	scherp	grijs	800-1000 μ
228	Zs1	g1	scherp	grijs	200 μ
250	Zs1			grijs	800 μ

boring 348

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, zwak zandig
8	Ks2		scherp	grijs	
24	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	zwak zandig
29	Ks2		scherp	grijs	
36	Vm		scherp	zwart	amorf
40	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 346
49	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
56	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
80	Zs1		geleidelijk	bruin	C-horizont
184	Zs1		scherp	grijs	200 μ , ijzerband 125 cm
230	Zs1		scherp	grijs	200 μ , banden 400 μ , band 500 μ op 186, band 140 μ op 210 cm
250	Zs1	g1		grijs	500-1000 μ , bont

boring 349

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
19	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
32	Vm		scherp	bruin	amorf
40	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 334
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld, afgrond
140	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, wortels tot 70 cm, bruine band op 120 en 125 cm
170	Zs1	g1	scherp	grijs	400 μ
190	Zs1		scherp	grijs	200 μ
200	Zs1	g1	scherp	grijs	200 μ met banden 1000 μ
230	Zs1	g1	scherp	grijs	1000 μ , bont
240	Zs1		scherp	grijs	200 μ
260	Zs1	g1		grijs	500-1000 μ , zeer grof grind

boring 350

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
30	Ks2		scherp	grijs	
34	Vm		scherp	zwart	amorf
46	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 367
55	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
70	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
250	Zs1			grijs	C-horizont, band 140 μ op 166, grindband op 230

boring 351

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
17	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 335
27	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
33	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
136	Zs1		scherp	grijs	wortels tot 70 cm, donkere band op 95,120,133 cm
200	Zs1		scherp	grijs	200 μ , banden 500 μ
230	Zs1		scherp	grijs	500-1000 μ
233	Zs1		scherp	grijs	150 μ
270	Zs1		scherp	grijs	500-800 μ , bont
280	Zs1		scherp	grijs	150 μ
310	Zs1			grijs	500-800 μ , bont

boring 352

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
64	Vm		scherp	bruin	amorf
67	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 365
76	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
90	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
275	Zs1			grijs	200 μ , donkere band op 188, grind op 270

boring 353

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	25% lutum, bouwvoor, doorworteld, zwak zandig
46	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
60	Vm		geleidelijk	donkerbruinzwart	amorf
158	Vm		geleidelijk	donkerbruin	riet, hout
170	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, hout, 200 μ , monster 275
181	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, hout, doorworteld, 200 μ
206	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld, takjes, 200 μ
284	Zs1		scherp	grijsgeel	C-horizont, hout 200 μ
287	Zs1	g1	scherp	grijsgeel	400 μ
295	Zs1		scherp	grijsgeel	200 μ
299	Zs1	g1	scherp	grijsgeel	600 μ
316	Zs1		scherp	grijsgeel	200 μ , hout
325	Zs1	g1		grijsgeel	400 μ

boring 354

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Kz1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
30	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 369
45	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
170	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, bruine band op 55 en 65 cm
172	Zs1		scherp	wit	140 μ
265	Zs1			lichtgrijs	200 μ , grindband op 240

boring 355

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 25% lutum
18	Ks2		scherp	grijs	25% lutum matig ijzerhoudend
33	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	200 μ
64	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
129	Vm		scherp	bruin	mos
135	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 276
170	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B-horizont, 200 μ
230	Zs1		scherp	geelgrijs	C-horizont, 200 μ
252	Zs1		scherp	geelgrijs	800 μ
280	Zs1			geelgrijs	200 μ

boring 356

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Kz2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
38	Vm		scherp	zwart	gliede, stuifzand
55	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 370
70	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
90	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
210	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, bruine band 140 μ op 172-175
230	Zs1			grijs	150 μ

boring 357

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
32	Ks2	h2	scherp	grijs	bouwvoor, doorworteld, 25% lutum
40	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
78	Vm		scherp	bruin	mos
82	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 277
108	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont, hout, 200 μ
180	Zs1	g1		geelgrijs	C-horizont, 200 μ

boring 358

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1	h2	scherp	donkergrijs	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
45	Zs1		scherp	geel	
50	Vm		scherp	zwart	amorf
70	Ks2		scherp	blauwgrijs	
80	Vm		scherp	zwartbruin	amorf
90	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	200 μ , geen bodem, geen monster
212	Zs1		scherp	grijs	200 μ
228	Zs1		scherp	bruingrijs	100 μ met bruine band op 228
300	Zs1			grijs	200 μ

boring 359

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
28	Ks2	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, 25% lutum, matig zandig, doorworteld
41	Zs1		scherp	donkerbruingrijs	
68	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
116	Vm		scherp	bruin	amorf
120	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 278
124	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, 200 μ
150	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, 200 μ
226	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont, 200 μ
260	Zs1	g1		grijsgeel	400 μ

boring 360

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Ks2	h2	geleidelijk	donkergrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, matig zandig
35	Ks2		scherp	blauw	
48	Ks2	h2	scherp	donkergrijs	matig zandig, 40% lutum
56	Ks2		scherp	blauw	
70	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
90	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
102	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
106	Vm		scherp	zwart	gliede
114	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 351
120	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
130	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
160	Zs1		scherp	geel	C-horizont
165	Zs1		scherp	bruin	140 μ
200	Zs1			geel	200 μ

boring 361

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, zwak zandig, doorworteld, 25% lutum
33	Ks2		scherp	grijs	25% lutum
37	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
135	Vm		scherp	bruin	mos
145	Zs1	h2	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, doorworteld, hout, 200 μ , monster 279
190	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont, hout, 200 μ
272	Zs1		scherp	geelgrijs	C-horizont, 200 μ
300	Zs1			grijs	800 μ

boring 362

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
33	Zs1		scherp	geel	geen bodem, geen monster
35	Zs1		scherp	bruin	200 μ
170	Zs1		scherp	geel	200 μ
185	Zs1		scherp	lichtbruin	200 μ
190	Zs1		geleidelijk	bruin	140 μ
275	Zs1			grijs	200 μ

boring 363

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 20% lutum, zwak zandig
40	Ks2		scherp	grijs	20% lutum
62	Vm		geleidelijk	donkerbruinzwart	amorf
125	Vm		scherp	bruin	mos, hout
129	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 280
136	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
165	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	E/B horizont
180	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	B-horizont
263	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
280	Zs1		scherp	geelbruin	C-horizont
300	Zs1			geelbruin	400 μ

boring 364

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
28	Kz3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 10% lutum
37	Zs1		scherp	geel	200 μ , overslaggrond
56	Ks2		scherp	grijs	40% lutum
66	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
107	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
109	Vm		scherp	zwart	gliede
116	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 363
124	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
130	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
225	Zs1			grijs	C-horizont, bruineband op 200 cm

boring 365

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 25% lutum
35	Ks2		scherp	grijs	25% lutum, matig ijzerhoudend
63	Vm		geleidelijk	donkerbruinzwart	amorf
136	Vm		scherp	bruin	mos, hout
155	Zs1	h2	geleidelijk	donkergrijs	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 281
198	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	B-horizont, 200 μ
294	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont, 200 μ
320	Zs1	g2		geelgrijs	800 μ

boring 366

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
18	Kz2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
26	Kz2	h1	geleidelijk	roodgrijs	sterk ijzerhoudend
45	Vm		scherp	zwart	amorf
50	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 371
60	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
75	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
90	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
171	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, hout op 100 cm
174	Zs1		scherp	bruin	140 μ , ijzerneslag
300	Zs1			grijs	200 μ , grindband op 165

boring 367

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
18	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 20% lutum
28	Ks2		scherp	grijs	20% lutum, matig ijzerhoudend
46	Vm		scherp	donkerbruin	
53	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 282
66	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ
83	Zs1	h1	geleidelijk	grijsbruin	B-horizont, 200 μ
170	Zs1		geleidelijk	lichtgrijsbruin	B/C-horizont, 200 μ
177	Zs1		geleidelijk	geelbruin	C-horizont, 200 μ
180	Zs1		geleidelijk	geelbruin	140 μ , siltiger?
300	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ

boring 368

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
29	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, monster 368
32	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, donkere band op 140

boring 369

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
43	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
60	Vm		geleidelijk	donkerbruinzwart	amorf
78	Vm		scherp	bruin	mos, hout
84	Zs1	h3	geleidelijk	donkergrijs	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 283
91	Zs1	h2	geleidelijk	lichtgrijsbruin	E-horizont
104	Zs1	h3	geleidelijk	grijsbruin	B-horizont
114	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
169	Zs1		geleidelijk	lichtbruingeel	B/C-horizont
262	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
265	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	600 μ
294	Zs1		scherp	grijs	200 μ
310	Zs1		scherp	grijs	500 μ

boring 370

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Kz2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
34	Ks2		scherp	grijs	40% lutum
60	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
95	Vm		scherp	bruin	amorf
100	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 364
112	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
127	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
217	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
219	Zs1		scherp	grijs	150 μ
300	Zs1		scherp	grijs	200 μ , grind op 267, 270, 274 cm

boring 371

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks2	h1	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
20	Kz1	h2	scherp	grijsbruin	plantenresten, 20% lutum
30	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
47	Vm		scherp	bruin	amorf
48	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 375
57	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
80	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
160	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, bruine band op 129 cm
250	Zs1			grijs	200 μ , met banden 140 μ , grindbanden op 214, 216, 230 cm

boring 372

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Kz2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, 15% lutum
45	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
60	Vm		scherp	bruin	amorf
65	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 355
78	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
92	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
150	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
155	Zs1		scherp	bruingrijs	140 μ
230	Zs1		scherp	grijs	200 μ
233	Zs1		scherp	grijs	500-800 μ , bont
260	Zs1			grijs	200 μ

boring 373

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, matig ijzerhoudend
44	Vm		geleidelijk	donkerbruinzwart	amorf
56	Vm		geleidelijk	bruin	mos
59	Vm		geleidelijk	zwart	gliede
95	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, 200 μ , monster 285
126	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
176	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
233	Zs1	g2	geleidelijk	grijs	C-horizont
236	Zs1		geleidelijk	grijs	500 μ
260	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
280	Zs1			grijs	600 μ , bont

boring 374

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
31	Ks2		geleidelijk	grijs	40% lutum
70	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
98	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
100	Vm		scherp	zwart	gliede
102	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 356
112	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
122	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, goed doorworteld
150	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C horizont
250	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
255	Zs1	g2	scherp	grijs	400 μ , bont grind
275	Zs1		scherp	grijs	400 μ
300	Zs1			grijs	200 μ

boring 375

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
41	Ks2		scherp	bruin	matig ijzerhoudend
83	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
87	Vm		scherp	zwart	gliede
91	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	A-horizont, 200 μ , monster 286
98	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	A-horizont
108	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	E-horizont
126	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
155	Zs1		geleidelijk	lichtbruingeel	B/C-horizont
177	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
184	Zs1		geleidelijk	geel	150 μ
280	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ

boring 376

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Kz2	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
40	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzergehalte, 40% lutum
61	Vm		scherp	zwart	amorf, basis stuifzand
69	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 357
80	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
186	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
192	Zs1		scherp	lichtbruin	140 μ
260	Zs1			grijs	200 μ met band bont grind op 250 en 260

boring 377

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
26	Ks2		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
35	Zs1	h3	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 287
47	Zs1	h3	geleidelijk	bruingrijs	E/B-horizont
56	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	B2h-horizont
65	Zs1	h3	geleidelijk	bruin	B-horizont
113	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
199	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	grijs	150 μ , lemig
229	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
233	Zs1		geleidelijk	grijs	800 μ
238	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
250	Zs1		geleidelijk	grijs	800 μ

boring 378

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Kz3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 10% lutum, overslaggrond
33	Zs1		scherp	grijs	200 μ
47	Kz3	h1	scherp	bruingrijs	10% lutum
70	Vm		scherp	zwart	amorf
74	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 358
83	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
92	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
178	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
180	Zs1		scherp	lichtbruin	140 μ
270	Zs1		scherp	grijs	200 μ
272	Zs1	g2	scherp	grijs	200 μ , band bont grind
300	Zs1			grijs	200 μ

boring 379

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
23	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
54	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
116	Vm		geleidelijk	donkerbruin	mos
121	Vm		geleidelijk	zwart	gliede
148	Zs1		geleidelijk	donkerbruingrijs	E-horizont, 200 μ , monster 288
157	Zs1		geleidelijk	geelbruin	B-horizont
174	Zs1		geleidelijk	geel	B/C-horizont
210	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
235	Zs1			grijs	400 μ

boring 380

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
29	Kz3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 10% lutum
30	Vm		scherp	zwart	gliede
37	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 359
45	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
70	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
187	Zs1		scherp	grijs	C-horizont, wortels tot 130
190	Zs1		scherp	grijs	140 μ
275	Zs1			grijs	200 μ met bruine band op 195, grindband op 242

boring 381

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum, zwakzandig
38	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
47	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
55	Zs1	h3	scherp	donkerbruinzwart	A-horizont, 200 μ , monster 289
60	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	E-horizont
71	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B-horizont
85	Zs1		geleidelijk	lichtgeelbruin	B/C-horizont
122	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
174	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ
176	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	140 μ , zwak lemig
260	Zs1			grijs	200 μ

boring 382

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Kz2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
30	XXX		scherp		verstoord
42	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 360
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
55	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
59	Zs1		scherp	zwart	A-horizont? monster 361
155	Zs1		scherp	grijs	200 μ
157	Zs1		scherp	grijs	140 μ
250	Zs1			grijs	200 μ

boring 383

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
32	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
88	Zs1		scherp		verstoord, geen bodem geen monster
169	Zs1		scherp	geelgrijs	200 μ
172	Zs1		scherp	licht	140 μ , zwak lemig
240	Zs1			grijs	200 μ

boring 384

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
44	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
54	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, monster 362
75	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
190	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
195	Zs1		scherp	lichtbruin	140 μ
220	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
224	Zs1		scherp	grijs	140 μ
275	Zs1			grijs	200 μ

boring 385

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
9	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
44	Zs1		scherp	bruingrijs	doorworteld, rul
73	Zs1		geleidelijk		verstoord, geen bodem geen monster
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruingrijs	200 μ
200	Zs1			grijs	200 μ

boring 386

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
21	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum, matig zandig
32	Ks2	h2	scherp	grijsbruin	plantenresten, rul, zwak zandig
45	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
65	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
68	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
70	Vm		scherp	zwart	gliede
72	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 574
77	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
81	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
210	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
220	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	bandjes bont grind
250	Zs1			grijs	200 μ

boring 387

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
37	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
64	XXX		scherp		verstoord, geen bodem geen monster
106	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	200 μ
120	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	
129	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	200 μ
142	Zs1		geleidelijk	bruin	200 μ
198	Zs1		scherp	grijs	200 μ
201	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	150 μ , zwak lemig
230	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ
290	Zs1			grijs	200 μ

boring 388

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
30	Zs1		scherp	geel	
36	Ks3		scherp	grijs	20% lutum, overslag grond
40	Zs1		scherp	grijs	200 μ
49	Ks3		scherp	grijs	
72	Vm		scherp	bruin	amorf, iets hout
74	Vm		scherp	zwart	gliede
76	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 376
84	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont, doorworteld
92	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
127	Zs1		scherp	donkergeel	C-horizont
137	Zs1		scherp	donkergrijs	200 μ
147	Zs1		geleidelijk	bruin	200 μ
173	Zs1		scherp	donkergeel	200 μ
182	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	200 μ
225	Zs1			grijs	200 μ

boring 389

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
71	Zs1	h2	scherp		verstoord, geen bodem geen monster
92	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
176	Zs1		scherp	lichtgeel	200 μ
179	Zs1		scherp	bruin	140 μ , zwak lemig
235	Zs1			geelgrijs	200 μ

boring 390

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
20	Zs1		abrupt	geel	overslag grond
40	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, hout
66	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout
68	Vm		scherp	zwart	gliede met stuifzand
70	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 377
81	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
140	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
156	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
161	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	200 μ
189	Zs1		scherp	grijs	200 μ
191	Zs1		scherp	grijs	150 μ
250	Zs1			grijs	200 μ

boring 391

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
197	Zs1		scherp	lichtgeel	monster 290
200	Zs1		scherp	lichtbruin	140 μ , zwak lemig
250	Zs1		scherp	lichtgeelgrijs	200 μ
260	Zs1			grijsoranje	sterk ijzerhoudend, zwak lemig, 140 μ

boring 392

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
38	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, top zandig, 35% lutum, overslaggrond
44	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
58	Vm		scherp	bruin	amorf
60	Vm		scherp	zwart	gliede met stuifzand
63	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 378
70	ZS1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
168	Zs1		geleidelijk	donkerbruingrijs	C-horizont, wortels tot 150 cm
217	Zs1		scherp	grijs	200 μ
218	Zs1		scherp	lichtbruin	140 μ
250	Zs1			grijs	200 μ

boring 393

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	200 μ , bouwvoor, doorworteld
30	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	160 μ , monster 291
120	Zs1			lichtgeel	200 μ

boring 394

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
19	Zs1		scherp	wit	
22	Ks2		scherp	grijs	35% lutum, zwak ijzerhoudend, overslag grond
24	Zs1		scherp	wit	
25	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
26	Zs1		scherp	wit	
33	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, 35% lutum
38	Zs1		scherp	wit	
58	Ks2		geleidelijk	grijs	
85	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
110	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout
147	Vm		scherp	zwart	amorf
149	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 379
157	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
170	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
190	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
230	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 395

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
26	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
44	Zs1		scherp	geelgrijs	
76	Ks1		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
93	Vm		geleidelijk	donkerbruin	mos
115	Vm		scherp	bruin	mos, hout
120	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 292
125	Zs1	h2	geleidelijk	grijs	E-horizont
134	Zs1	h2	geleidelijk	lichtgrijsbruin	E/B-horizont
152	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B-horizont
202	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	B/C-horizont
260	Zs1			grijs	200 μ

boring 396

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ , zwak ijzerhoudend
18	Zs1		scherp	lichtgrijs	
21	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, 30% lutum, overslag grond
22	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
23	Ks3		scherp	grijs	
24	Zs1		scherp	lichtgrijs	
44	Ks3		geleidelijk	grijs	
50	Ks3		scherp	bruingrijs	
105	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, takjes
138	Vm		scherp	zwart	amorf
140	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 380
145	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
158	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
170	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
200	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont
225	Zs1		scherp	lichtgrijs	150 μ
240	Zs1			lichtgrijs	200 μ , grindband op 226

boring 397

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
47	Ks1		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
57	Vm		scherp	donker	amorf
62	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 293
67	Zs1	h2	geleidelijk	grijs	E-horizont
86	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B-horizont
265	Zs1			geelgrijs	C-horizont

boring 398

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ , zwak ijzerhoudend
29	Zs1		scherp	lichtgrijs	overslag grond
33	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
34	Zs1		scherp	lichtgrijs	
50	Ks2		geleidelijk	grijs	met dunne zandbandjes
60	Ks2		geleidelijk	lichtbruin	
70	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
100	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, takjes
117	Vm		scherp	zwart	amorf, basis stuifzand
120	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 150 μ , monster 381
128	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
140	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
170	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
250	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, grindband op 225 cm

boring 399

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
47	Ks1		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
110	Vm		scherp	donkerbruin	mos, hout
124	Zs1	h3	geleidelijk	bruingrijs	B-horizont, 200 μ , monster 294
156	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
210	Zs1			geelgrijs	C-horizont

boring 400

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, rijk aan plantenresten, 200 μ
25	Zs1		scherp	lichtgrijs	overslag grond
26	Ks2		scherp	grijs	40% lutum
28	Zs1		scherp	lichtgrijs	
49	Ks2		geleidelijk	grijs	zandbandje op 34
51	Ks2		scherp	lichtbruin	
80	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
115	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout
138	Vm		scherp	zwart	amorf
141	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 150 μ , monster 382
149	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
160	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
180	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
192	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont
194	Zs1		scherp	lichtgrijs	100 μ
250	Zs1			lichtgrijs	200 μ , grindband op 250 cm

boring 401

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
19	Kz1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 20% lutum
37	Kz1		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
46	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
52	Zs1	h3	geleidelijk	donkergrijs	A-horizont, 200 μ , monster 295
65	Zs1	h2	geleidelijk	grijs	E-horizont
77	Zs1	h3	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
103	Zs1	h2	geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, hout
230	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
270	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
360	Zs1	g1		grijs	400 μ , bont

boring 402

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
25	Zs1		scherp	lichtgrijs	overslag grond
27	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
28	Zs1		scherp	lichtgrijs	
42	Ks2		geleidelijk	grijs	zandbandje op 30 cm
48	Ks2		scherp	bruingrijs	
75	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
110	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout,
133	Vm		scherp	zwart	amorf
137	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 383
144	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
160	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
180	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
250	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, grindband op 230 cm

boring 403

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
9	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
38	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
46	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 150 μ , monster 296
62	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	B-horizont
76	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	B2h-horizont
90	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont
125	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	C-horizont
260	Zs1			grijs	200 μ

boring 404

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
24	Zs1		scherp	grijs	
50	Ks2		geleidelijk	grijs	zandbandje op 29 cm, 35% lutum, overslag grond
54	Ks2		scherp	bruingrijs	
60	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
78	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
122	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
156	Vm		scherp	zwart	amorf
165	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 384
177	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
185	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
250	Zs1			lichtgrijs	grind op 235 cm

boring 405

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
42	Ks2		scherp	grijs	
60	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, hout
64	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 297
74	Zs1	h2	geleidelijk	grijs	E-horizont
84	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B-horizont
139	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
147	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	400 μ
210	Zs1			geelgrijs	200 μ

boring 406

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, 200 μ
30	Zs1		scherp	lichtbruin	overslag grond
41	Ks3		scherp	blauw	30% lutum
60	Ks3		scherp	bruin	
75	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
105	Vm		geleidelijk	bruin	
124	Vm		scherp	zwart	amorf
128	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 385
145	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
170	Zs1		scherp	bruin	B/C-horizont
220	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 407

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
22	Zs1		scherp	grijs	
37	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 35% lutum
47	Zs1		scherp	geelgrijs	200 μ
84	Vm		scherp	bruin	mos
89	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 298
118	Zs1	h3	geleidelijk	grijs	E-horizont
128	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	B-horizont
162	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
202	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
220	Zs1			geelgrijs	200 μ

boring 408					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 150 μ
30	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	geen bodem geen monster
43	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	150 μ
70	Zs1		geleidelijk	wit	150 μ
170	Zs1		scherp	lichtgrijs	150 μ
180	Zs1		scherp	lichtgrijs	100 μ
240	Zs1			lichtgrijs	150 μ , ijzerband op 190 cm, bandjes grover zand
boring 409					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
19	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
29	Zs1		scherp	bruingrijs	
53	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
97	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
101	Zs1	h3	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 220 μ monster 299
113	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	E/B-horizont
121	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B/C-horizont
132	Zs1		geleidelijk	bruin	C-horizont
213	Zs1		geleidelijk	bruingeel	C-horizont
230	Zs1		geleidelijk	bruingeel	160 μ
290	Zs1			grijs	200 μ
boring 410					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	geleidelijk	lichtgrijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 150 μ , mogelijk oude B/C-horizont, monster 386
275	Zs1			lichtgrijs	150 μ
boring 411					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
32	Zs1		scherp	geelgrijs	
66	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 35% lutum
79	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
116	Vm		scherp	bruin	mos
122	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 300
128	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
135	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	E/B-horizont
147	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
200	Zs1			bruingeel	B/C-horizont
boring 412					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, mogelijk oude B-horizont, 150 μ , monster 387
150	Zs1			lichtgrijs	150 μ
boring 413					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
18	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
34	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	monster 401
56	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
90	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	
103	Zs1	h3	geleidelijk	donkergrijs	200 μ
109	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
155	Zs1		geleidelijk	bruin	200 μ
280	Zs1			lichtbruingrijs	200 μ

boring 414

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1	h2	geleidelijk	donkergrijs	bouwvoor, plantenresten. 150 μ
51	Zs1		scherp	bruingrijs	
63	Vm		scherp	zwart	amorf
92	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 388
110	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
175	Zs1			lichtbruin	C-horizont

boring 415

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
63	Zs1	h2	geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont? monster 402
130	Zs1			geelgrijs	200 μ

boring 416

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
35	Ks3		geleidelijk	grijs	
38	Ks3		scherp	zwart	
43	Vm		scherp	zwart	amorf
49	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 389
55	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
66	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
160	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 417

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
23	Zs1	h3	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
60	Zs1	h3	scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend
91	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
98	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 403
113	Zs1	h2	geleidelijk	lichtbruingrijs	E-horizont
122	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B-horizont
142	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
171	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
181	Zs1		geleidelijk	geel	160 μ
300	Zs1			grijs	200 μ

boring 418

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
23	Kz3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, 10% lutum, plantenresten
30	Zs1		scherp	grijs	200 μ
43	Ks3		scherp	grijs	30% lutum
56	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, hout
83	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout
86	Vm		scherp	zwart	amorf, hout
88	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 390
93	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
110	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
160	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
200	Zs1			lichtgeel	C-horizont

boring 419

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
22	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
43	Vm		scherp	donkerbruin	mos
47	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 404
56	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	E-horizont
64	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
77	Zs1	h2	geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
108	Zs1		geleidelijk	lichtgrijsbruin	C-horizont, hout
190	Zs1			grijs	200 μ

boring 420

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Kz3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 10% lutum
33	Ks3		scherp	grijs	30% lutum
45	Vm		geleidelijk	zwart	
72	Vm		scherp	bruin	riet, wollegras
75	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 391
84	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
95	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, sterk doorworteld
136	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
185	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont
190	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	140 μ
250	Zs1			wit	200 μ , grindband op 240 cm

boring 421

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
7	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
26	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
36	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
41	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 405
51	Zs1	h2	geleidelijk	lichtbruingrijs	E-horizont
62	Zs1	h2	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
87	Zs1	h2	geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
147	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	C-horizont
240	Zs1			grijs	200 μ

boring 422

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 10% lutum
44	Ks2		geleidelijk	grijs	zandband op 14, 17, 20, 22, 25 cm, 35%lutum, overslag grond
55	Ks2		geleidelijk	bruin	
100	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout
133	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, basis gliedeachtig met stuifzand
140	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 392
149	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
166	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
200	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
250	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 423

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
26	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
41	Zs1	h2	geleidelijk		200 μ , verstoord
79	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont? monster 406
150	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ
250	Zs1			grijs	200 μ

boring 424

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Zs1	h2	abrupt	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
20	Ks2		abrupt	grijs	35% lutum
24	Zs1		abrupt	lichtgrijs	
26	Ks2		abrupt	grijs	
34	Zs1		abrupt	lichtgrijs	
44	Ks2		scherp	grijs	overslag grond
72	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, bovenste 5 cm kleiig
115	Vm		geleidelijk	bruin	hout, riet
144	Vm		scherp	zwart	amorf
147	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 393
157	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
170	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
190	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
250	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, tussen 230 en 240 iets bont grind

boring 425

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 35% lutum
23	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
57	Vm		scherp	donkerbruin	mos
63	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 407
66	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
75	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
112	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	B/C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont

boring 426

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
41	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, 35% lutum
50	Ks2		scherp	bruingrijs	
60	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
87	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, riet, wollegras
110	Vm		scherp	zwart	amorf
120	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 394
130	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	E/B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
162	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont
166	Zs1		scherp	grijs	140 μ
200	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ

boring 427

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
7	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum, zwak zandig
19	Ks3		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
73	Vm		scherp	donkerbruin	mos, hout
77	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 406
88	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	E-horizont
96	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
118	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
220	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont

boring 428

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
36	Zs1	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
38	Zs1		scherp	donkerbruin	B-horizont, monster 395
65	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
90	Zs1		geleidelijk	lichtgeel	160 μ
150	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ

boring 429

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
25	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
33	Vm		scherp	bruin	amorf
94	Zs1		scherp	geelgrijs	200 μ , doorworteld, monster 409
100	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
104	Zs1		scherp	grijs	140 μ
139	Zs1		scherp	oranjegrijs	200 μ
145	Zs1	h3	scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 410
151	Zs1		scherp	geelgrijs	E-horizont, 600 μ
154	Zs1	h1	scherp	grijsbruin	B-horizont, 200 μ
170	Zs1			geelgrijs	800 μ

boring 430

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
31	Zs1	h1	scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
34	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, 35% lutum
38	Zs1		scherp	grijs	overslag grond
60	Ks2		abrupt	grijs	35% lutum
77	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
86	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
88	Vm		scherp	zwart	gliede
91	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, 180 μ , monster 396
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
130	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
160	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
162	Zs1		scherp	bruin	180 μ
225	Zs1			grijs	180 μ

boring 431

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum, zwak zandig
26	Ks3		scherp	grijs	
34	Zs1		scherp	lichtbruin	overslaggrond?
48	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
53	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 411
63	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, doorworteld
84	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
118	Zs1		geleidelijk	lichtbruingeel	B/C-horizont
194	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
197	Zs1		geleidelijk	grijs	150 μ
260	Zs1	g1		grijs	200 μ

boring 432

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum, zwak zandig, zwak ijzerhoudend
50	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend
65	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
96	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
102	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 397
110	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
130	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerverkitting
220	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
325	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, bandjes grover en fijner zand, 200 μ

boring 433

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
32	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
41	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	overslaggrond
51	Kz1	h3	scherp	grijs	20% lutum, venig
74	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 412
83	Zs1		scherp	bruin	B-horizont
215	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
235	Zs1	g1		grijs	200 μ

boring 434

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum, zwakzandig
25	Ks3	h1	scherp	grijsbruin	weinig plantenresten, zwak ijzerhoudend, zwakzandig
30	Zs1		scherp	grijs	200 μ
34	Kz1		scherp	grijs	20% lutum
38	Zs1		scherp	grijs	
52	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
80	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, riet op 70 cm
116	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
123	Vm		scherp	zwart	gliede
127	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 398
131	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
150	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
170	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
300	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 435

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
28	Ks3		scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend
40	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
60	Vm		geleidelijk	bruin	mos
65	Vm		geleidelijk	zwart	gliede, basis stuifzand
96	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, 200 μ , monster 413
108	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
138	Zs1		geleidelijk	geelbruin	B/C-horizont
203	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
211	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	200 μ
225	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
250	Zs1			grijs	400 μ , bont

boring 436

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	Bouwvoor, plantenresten, 30% lutum, zwakzandig
30	Ks3	h1	scherp	grijsbruin	weinig plantenresten, matig ijzerhoudend, zwakzandig
36	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
40	Kz1		scherp	grijs	20% lutum
44	Zs1		scherp	grijs	
64	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
105	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
136	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, mos, wollegras
170	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
173	Vm		scherp	zwart	gliede
177	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 399
187	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
200	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkit
225	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
330	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, grindband op 300 cm

boring 437					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3		abrupt	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 30% lutum
35	Zs1		geleidelijk	bruin	doorworteld, geen bodem geen monster
250	Zs1			geelgrijs	top licht doorworteld
boring 438					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
27	Kz3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 10% lutum, puin
39	Zs1		scherp	grijs	200 μ
49	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 35% lutum
87	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, mos
90	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 400
93	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
101	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
120	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
275	Zs1			grijs	wortels tot 140 cm, grindband op 210, 216, 230 cm
boring 439					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
21	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 30% lutum
25	Zs1		scherp	geel	overslag grond, 200 μ
32	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
34	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
39	Ks3		scherp	grijs	
87	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf
90	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 414
101	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B-horizont
114	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	B/C-horizont
250	Zs1			geelgrijs	C-horizont
boring 440					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Kz2	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 15% lutum
22	Zs1		scherp	grijs	overslag grond
38	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
80	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf, mos, weinig wollegras
101	Vm		scherp	zwart	amorf, wollegras op 94 cm, basis gliede-achtig
103	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 451
125	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
141	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
215	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont
230	Zs1	g2	scherp	lichtgrijs	200 μ
240	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
270	Zs1			lichtgrijs	500 μ , bont
boring 441					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum, zwakzandig
35	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
148	Vm		scherp	donkerbruin	mos
154	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 415
164	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	E-horizont
183	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
204	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
268	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
273	Zs1	g2	geleidelijk	grijs	200 μ
279	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
290	Zs1	g1		grijs	200 μ

boring 442

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
21	Kz1		scherp	grijsbruin	
22	Zs1		scherp	grijs	200 μ
27	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
70	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, wollegras, mos
83	Vm		scherp	bruin	amorf, wollegras
89	Vm		scherp	bruin	gliede
107	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 452
130	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
275	Zs1			grijs	grind op 210, 215, 228, 240 cm

boring 443

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak zandig, 30% lutum
46	Ks3		scherp	lichtbruingrijs	matig ijzerhoudend
51	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 416
70	Zs1	h2	geleidelijk	grijsbruin	E-horizont
87	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
175	Zs1			geelgrijs	C-horizont

boring 444

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum, zwak zandig, iets grind
32	Ks3	h1	scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, zwakzandig
54	Zs1		scherp	grijs	700 μ , bont
80	Ks3		scherp	grijs	plantenresten, 30% lutum
105	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, wollegras
150	Vm		geleidelijk	bruin	mos, wollegras
186	Vm		geleidelijk	bruin	zeer amorf, mos
190	Vm		scherp	donkerbruin	gliede, basis stuifzand
194	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 453
220	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
230	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
280	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
340	Zs1			lichtgrijs	grind op 260, 292, 295, 300, 305 cm

boring 445

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, 200 μ
33	Zs1		geleidelijk	geel	geen bodem, geen monster
170	Zs1			lichtgeel	200 μ

boring 446

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
32	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
52	Vm		scherp	zwart	amorf
56	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 454
64	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
76	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
140	Zs1		scherp	geelgrijs	C-horizont
142	Zs1		scherp	grijs	140 μ
250	Zs1		scherp	grijs	250 μ met banden 140 μ , grind op 230, 240, 245 cm
275	Zs1			grijs	1000 μ , bont

boring 447

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
34	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, 200 μ
49	Zs1	h3	geleidelijk	donkerbruin	
94	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
100	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 417
113	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	E-horizont
125	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
178	Zs1		scherp	geelgrijs	C-horizont
184	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	150 μ , zwak lemig
250	Zs1			grijs	200 μ

boring 448

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Kz1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 20% lutum
25	Zs1		scherp	grijs	overslag grond
32	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
50	Vm		scherp	zwart	amorf, basis stuifzand
55	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 455
63	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
76	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
180	Zs1		geleidelijk	grijsgeel	C-horizont
260	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ
280	Zs1	g1		lichtgrijs	200 μ , bont grind

boring 449

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 30% lutum
32	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
72	Vm		geleidelijk	donkerbruin	mos
76	Zs1	h2	geleidelijk	donkergrijs	A-horizont, 200 μ , monster 418
81	Zs1	h2	geleidelijk	grijs	E-horizont
94	Zs1	h2	geleidelijk	bruin	B-horizont
118	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
260	Zs1			grijs	C-horizont

boring 450

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Kz1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 20% lutum
30	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
54	Vm		scherp	zwart	amorf, mos, basis stuifzand
57	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 456
66	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
90	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
110	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont met bruine banden
155	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont
164	Zs1		geleidelijk	bruingeel	200 μ
310	Zs1			lichtgrijs	200 μ met banden 140 μ

boring 451

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
19	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
27	Zs1		scherp	geelgrijs	overslaggrond
30	Ks3		scherp	grijs	20% lutum, matig ijzerhoudend
34	Zs1		scherp	geelgrijs	
50	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
131	Vm		scherp	donkerbruin	mos
135	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 419
138	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	E-horizont
148	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
220	Zs1			geelgrijs	C-horizont

boring 452

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
38	Kz1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum, rul
48	Ks2		geleidelijk	grijs	35% lutum
50	Ks2		scherp	zwartgrijs	zwak veenhoudend
87	Vm		scherp	zwart	amorf, iets spalterveen, basis stuifzand
90	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 457
95	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
122	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
188	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
190	Zs1		geleidelijk	bruingeel	200 μ
300	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ , grind op 285

boring 453

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, 200 μ
26	Zs1		scherp	grijsgeel	400 μ
30	Kz1		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 20% lutum
33	Zs1		scherp	grijsgeel	overslag grond
53	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 35% lutum
124	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
128	Vm		geleidelijk	zwart	gliede
143	Zs1		scherp	bruingrijs	E-horizont, 200 μ , monster 420
160	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B-horizont
220	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ

boring 454

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Kz1	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum, zandbandjes
45	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
73	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, mos
78	Vm		scherp	zwart	gliede
80	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 458
89	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
249	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont met banden 140 μ
275	Zs1	g1	scherp	lichtgrijs	200-1000 μ

boring 455

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
18	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, doorworteld, zwak ijzerhoudend, 200 μ
20	Zs1		scherp	geel	overslag grond
24	Ks3		scherp	grijs	30% lutum
26	Zs1		scherp	witgeel	
30	Ks3		scherp	grijs	30% lutum
32	Zs1		scherp	geel	
44	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
115	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
117	Vm	h2	scherp	zwart	gliede-achtig
122	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 421
135	Zs1		geleidelijk	zwartbruin	B-horizont
145	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
205	Zs1		geleidelijk	grijs	400 μ

boring 456

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
27	Ks2		scherp	donkergrijs	matig ijzerhoudend, 35% lutum
29	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
60	Vm		geleidelijk	bruin	hout, mos
65	Vm		scherp	zwart	gliede, basis stuifzand
70	Zs1	h1	geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 459
74	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
230	Zs1			lichtgrijs	hout tot 160, bont grind op 218, 220, 224 cm

boring 457

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
35	Zs1		scherp	geel	matig ijzerhoudend
40	Ks3		scherp	grijs	30% lutum
45	Zs1		scherp	witgeel	overslag grond
70	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
155	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf
158	Vm	h1	scherp	zwart	gliede
170	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 422
195	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
270	Zs1			geel	C-horizont

boring 458

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum, zwak ijzerhoudend
28	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
46	Vm		scherp	zwart	amorf
50	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 460
58	Zs1	h1	geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
95	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
120	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
160	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
275	Zs1			lichtgrijs	vanaf 200 cm banden 140 μ , grind op 230, 240, 250, 255, 260 cm

boring 459

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
30	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	geen bodem, geen monster
150	Zs1			geel	200 μ

boring 460

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, zwak kleilig
35	Ks3		scherp	geelbruin	matig ijzerhoudend, 30% lutum
65	Vm		scherp	bruin	amorf
70	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 434
80	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
90	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, sterk doorworteld
115	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
230	Zs1	g1		witgrijs	300 μ , bandjes grover zand

boring 461

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Ks3		scherp	grijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum, zwakzandig
40	Zs1		scherp	geel	overslag grond
57	Ks3		scherp	geelgrijs	30% lutum, matig ijzerhoudend, met zandbandjes
62	Zs1		scherp	geel	
122	Vm		scherp	zwart	amorf
125	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 423
145	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	E-horizont
160	Zs1		geleidelijk	donkergeelbruin	B-horizont
185	Zs1		geleidelijk	geelbruin	B/C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
300	Zs1	g1		witgeel	450 μ

boring 462

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
35	Ks2		scherp	geelbruin	matig ijzerhoudend, 35% lutum
70	Vm		scherp	zwart	top spalterveen
73	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 433
80	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
120	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
290	Zs1			witgeel	300 μ , bandjes grover zand

boring 463

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 20% lutum, zwakzandig
50	Ks2		scherp	bruingrijs	30% lutum, zwak ijzerhoudend
100	Vm		scherp	zwartbruin	amorf
105	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 424
115	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
140	Zs1		geleidelijk	donkerbruingeel	B-horizont
210	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
290	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
340	Zs1	g1		witgrijs	400 μ

boring 464

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
40	Ks3		scherp	bruingeel	zwak ijzerhoudend, 30% lutum
50	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
55	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 435
63	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
75	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
105	Zs1		geleidelijk	donkerbruingeel	B/C-horizont
230	Zs1	g1		geel	400 μ

boring 465

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, matig ijzerhoudend, doorworteld, zwak kleiig
65	Ks2		scherp	grijs	30% lutum
110	Vm		scherp	zwartbruin	amorf
115	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 425
120	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
140	Zs1		geleidelijk	donkergeelbruin	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
280	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
310	Zs1			witgrijs	400 μ

boring 466

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
40	Ks2		scherp	bruingeel	30% lutum
45	Vm		scherp	zwart	amorf
50	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 436
55	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
65	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
95	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
230	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
260	Zs1		geleidelijk	witgeel	400 μ

boring 467

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 200 μ , zwak kleiig
25	Ks2		scherp	grijs	30% lutum, zwak ijzerhoudend
55	Vm		scherp	zwartbruin	amorf
60	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 426
70	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
90	Zs1		geleidelijk	donkerbruingeel	B-horizont
130	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
230	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
300	Zs1	g1		witgrijs	400 μ

boring 468

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
25	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 30% lutum
30	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
35	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 437
42	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruingrijs	B-horizont
105	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
160	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
230	Zs1		geleidelijk	witgrijs	200 μ

boring 469

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, zwak kleiig, 200 μ
35	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, 30% lutum
68	Vm		scherp	zwart	amorf
72	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 427
80	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
95	Zs1		geleidelijk	donkergeelbruin	B-horizont
110	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
270	Zs1	g1		witgrijs	400 μ

boring 470

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
40	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 30% lutum
50	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
70	Vm		scherp	bruin	amorf, wollegras
73	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 438
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
110	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
150	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont, doorworteld
210	Zs1	g1		witgrijs	300 μ , bandjes grove zand

boring 471

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak kleiig
30	Ks2		scherp	grijs	30% lutum
45	Vm		geleidelijk	bruinzwart	mos, wollegras
85	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
90	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 428
120	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
220	Zs1			witgrijs	400 μ
270	Zs1			witgrijs	

boring 472

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
35	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
142	Vm		scherp	bruin	hout, mos, basis stuifzand
145	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 461
166	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
300	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, wortels tot 250

boring 473

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, zwak ijzerhoudend, 200 μ , zwak kleiig
50	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, 30% lutum
70	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
75	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 429
85	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
270	Zs1	g1		witgrijs	400 μ

boring 474

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
40	Ks3		scherp	bruingeel	zwak ijzerhoudend, 30% lutum
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
125	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, wollegras
130	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 462
145	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B-horizont
220	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont, doorworteld
270	Zs1			witgrijs	400 μ , bandjes grover zand

boring 475

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, zwak kleiig, 200 μ
70	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, 30% lutum
145	Vm		scherp	bruinzwart	amorf, weinig wollegras
148	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 430
158	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
170	Zs1		geleidelijk	donkerbruingeel	B-horizont
180	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
260	Zs1		geleidelijk	witgrijs	C-horizont
280	Zs1	g1		witgrijs	400 μ

boring 476

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 40% lutum
56	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, siltband op 23 cm
70	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
88	Vm		geleidelijk	bruin	mos, wollegras
92	Vm		scherp	zwart	gliede
94	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 463
100	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
122	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerverkit
150	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
170	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
175	Zs1		geleidelijk	geelbruin	200 μ
275	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ met bandjes 140 μ

boring 477

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, zwak kleiig, 200 μ
45	Ks3		scherp	grijs	25% lutum, zwak ijzerhoudend
145	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
150	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 431
165	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
190	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
300	Zs1		geleidelijk	grijs	400 μ

boring 478

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, rul, 35% lutum
56	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, siltband op 25 cm
61	Ks2	h1	scherp	bruingrijs	amorf
82	Vm		geleidelijk	zwart	wollegras, mos
121	Vm		scherp	bruin	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 464
124	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	E-horizont, doorworteld
129	Zs1		geleidelijk	grijs	B-horizont, doorworteld
140	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B/C-horizont, in de top bruine banden
160	Zs1		geleidelijk	bruin	200 μ
300	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	

boring 479

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, zwak kleiig
35	Ks3		scherp	grijs	25% lutum, zwak ijzerhoudend
115	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
120	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, monster 432, 200 μ
135	Zs1		geleidelijk	donkerbruingeel	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
250	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	C-horizont
270	Zs1		geleidelijk	witgrijs	400 μ

boring 480

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
45	Ks2		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, zilt op 25 cm, schelpgruis op 40 cm
54	Ks2		geleidelijk	grijs	
60	Ks2	h1	scherp	bruingrijs	
80	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
92	Vm		geleidelijk	bruin	wollegras, mos
95	Vm		scherp	zwart	gliede, basis stuifzand
102	Zs1	h1	geleidelijk	grijs	A-horizont, doorworteld, 160 μ , monster 465
120	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
140	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
160	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
170	Zs1		geleidelijk	bruingeel	160 μ
275	Zs1			lichtgrijs	160 μ

boring 481

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
55	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	25% lutum, zwak ijzerhoudend
60	Ks3		scherp	donkerbruingrijs	
120	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf, wollegras
130	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 439
140	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
155	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
180	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	geel	200 μ
350	Zs1			witgrijs	300 μ

boring 482

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks2	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
50	Ks2		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend, iets mangaan
60	Ks2		geleidelijk	grijs	
75	Ks2		scherp	bruingrijs	
90	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
145	Vm		geleidelijk	bruin	wollegras, mos
150	Vm		scherp	zwart	gliede
153	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 466
160	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
172	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
190	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
204	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
208	Zs1		geleidelijk	donkergeel	140 μ
250	Zs1		geleidelijk	geel	200 μ
300	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 483

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
25	Zs1		geleidelijk	grijs	
45	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 30% lutum
60	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
75	Vm		scherp	bruin	amorf, wollegras
80	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 440
85	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
125	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C horizon
200	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
280	Zs1			witgrijs	300 μ

boring 484

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks2	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
36	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
60	Vm		scherp	zwart	amorf, wollegras
63	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 467
78	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
88	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
112	Zs1		scherp	bruin	B/C-horizont, doorworteld
114	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, sterk doorworteld, monster 468
129	Zs1		geleidelijk	grijs	B-horizont, sterk doorworteld
140	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, sterk doorworteld
190	Zs1	geleidelijk	donkergeel	B/C-horizont	
300	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont

boring 485

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
30	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend met kleibandjes
65	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
90	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
125	Vm		scherp	bruin	amorf, wollegras
130	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 441
140	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
155	Zs1		geleidelijk	donker	B-horizont
190	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
250	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
330	Zs1		geleidelijk	witgeel	300 μ

boring 486

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks2	h2	geleidelijk	grijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
40	Ks2		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend, mangaan
48	Ks2		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
66	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
113	Vm		geleidelijk	bruin	wollegras, mos
116	Vm		scherp	zwart	gliede
118	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 469
124	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
132	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	
155	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, monster 470
165	Zs1	geleidelijk	bruin	B-horizont	
176	Zs1	geleidelijk	bruin		
179	Zs1	scherp	bruingeel	140 μ	
250	Zs1		bruingeel	200 μ	

boring 487

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
35	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
40	Ks3		scherp	donkerbruingrijs	
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
85	Vm		scherp	bruin	amorf, wollegras
88	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 442
95	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
120	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
140	Zs1		geleidelijk	donkerbruingeel	B/C-horizont, doorworteld
220	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
320	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	300 μ

boring 488

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	grijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
40	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, mangaan
47	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	veenresten?
70	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
127	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, wollegras, mos
132	Vm		scherp	zwart	
139	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 471
155	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
165	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
210	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
217	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ
220	Zs1		geleidelijk	bruingeel	200 μ
300	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ

boring 489

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
48	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	25% lutum
51	Ks3		scherp	donkerbruingrijs	
75	Vm		scherp	zwart	amorf
78	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 443
83	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
110	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
190	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
270	Zs1		geleidelijk	witgrijs	300 μ

boring 490

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
40	Ks3		scherp	donkergrijs	matig ijzerhoudend, 25% lutum
50	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
58	Zs1	h3	geleidelijk	grijszwart	A-horizont, 200 μ , monster 472
68	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
88	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
108	Zs1		scherp	bruin	B/C-horizont
115	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	A-horizont? monster 473
118	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont?
138	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, zwak ijzerhoudend
250	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	C-horizont, zwak ijzerhoudend
280	Zs1		scherp	lichtbruin	400 μ , zwak ijzerhoudend
285	Zs1		scherp	lichtbruin	200 μ
310	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	500 μ

boring 491

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
25	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
27	Vm		scherp	zwart	amorf
30	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 444
35	Zs1	h2	geleidelijk	grijs	E-horizont
42	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
65	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
150	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
300	Zs1		geleidelijk	witgrijs	300 μ

boring 492

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
45	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
65	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
70	Zs1	h3	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, 200 μ , monster 474
75	Zs1	h1	geleidelijk	bruingrijs	E-horizont
90	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
97	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
107	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont,
122	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, monster 475
160	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
260	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	sterk ijzerhoudend
300	Zs1		geleidelijk	bruin	zwak ijzerhoudend, 180 μ

boring 493

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Zs2		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
45	Ks3		scherp	bruingrijs	25% lutum, zwak ijzerhoudend
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
85	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
90	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 445
98	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
105	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
125	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
160	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
250	Zs1		geleidelijk	witgrijs	200 μ

boring 494

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		scherp	lichtgrijs	matig ijzerhoudend
45	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
48	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ monster 476
50	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
60	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
68	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, monster 477
73	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
83	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
170	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	C-horizont
190	Zs1		scherp	grijs	400 μ
193	Zs1		scherp	lichtgeel	180 μ
293	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
320	Zs1		geleidelijk	grijs	600 μ

boring 495

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
30	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
70	Zs1		scherp	bruingrijs	phk, zwak lemig
140	Vm		scherp	bruin	bot op 60-65 cm monster 446, amorf
145	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 447
150	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
165	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
190	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, onverbrand bot 140-170 cm
240	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont

boring 496

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
28	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
50	Vm		scherp	bruin	mos
60	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 478
85	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
145	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
195	Zs1			lichtgrijs	400 μ

boring 497

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
40	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
41	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
50	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 448, 200 μ
76	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	E-horizont
85	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
90	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
94	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
96	Zs1		geleidelijk	bruin	A-horizont?, monster 449
100	ZS1		geleidelijk	grijs	E-horizont?
110	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B-horizont?
180	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont
182	Zs1		scherp	lichtgrijs	140 μ
240	ZS1			lichtgrijs	200 μ

boring 498

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
32	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
37	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
57	Vm		geleidelijk	bruin	mos, riet
62	Vm		geleidelijk	donkerbruingrijs	gliede achtig
65	Zs1	h2	geleidelijk	donkerzwartgrijs	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 479
72	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
97	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
150	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
190	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	180 μ
270	Zs1			grijs	400 μ

boring 499

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
18	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend, mangaan
30	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	met iets veen
34	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
50	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf, iets mos
56	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 500
59	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
70	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
85	ZS1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
110	ZS1		geleidelijk	bruingeel	C-horizont met bruine bandjes
200	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
202	ZS1		scherp	lichtgrijs	140 μ
250	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 500

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
45	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
65	Vm		scherp	bruin	mos
67	Zs1	h2	geleidelijk	zwartbruin	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 480
72	Zs1	h1	geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, doorworteld
82	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
94	Zs1		scherp	bruin	B/C-horizont
174	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
210	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
230	Zs1			grijs	500 μ

boring 501

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
26	Ks3		scherp	grijs	
42	Vm		scherp	zwart	amorf, basis stuifzand
50	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 501
60	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
70	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzer verkit
95	ZS1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
110	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	C-horizont
275	Zs1			lichtgrijs	200 μ , met bruine banden

boring 502

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
35	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
39	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	doorworteld
43	Vm		scherp	bruin	amorf, mos
48	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 481
75	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
87	Zs1		geleidelijk	bruin	B /C-horizont
185	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
190	Zs1			grijs	500 μ

boring 503

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, rul, 30% lutum
50	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
72	Vm		scherp	zwart	amorf, basis stuifzand
76	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 502
92	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
110	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, verkit
130	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
310	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, bruine bandjes

boring 504

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
44	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, mangaan, steen op 38 cm
74	Vm		geleidelijk	zwart	zwak amorf
79	Zs1	h1	geleidelijk	zwartbruin	A-horizont, 200 μ , monster 482
86	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
102	ZS1		scherp	donkerbruin	B-horizont
270	Zs1			bruingrijs	C-horizont

boring 505

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
55	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
82	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, wollegras
95	Vm		scherp	bruin	wollegras
97	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 503
110	ZS1		geleidelijk	grijs	E-horizont
120	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, verkit
140	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
275	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, top bruineband

boring 506

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
34	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
45	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
51	Zs1	h2	geleidelijk	lichtzwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 483
58	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
75	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
96	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
100	Zs1	h1	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, monster 484
110	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
120	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
140	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
215	Zs1		scherp	grijs	C-horizont
218	Zs1		scherp	grijs	180 μ
240	Zs1			grijs	200 μ

boring 507

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
40	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, ijzerband op 33 cm
62	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	plantenresten
80	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
95	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, wollegras
97	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 504
107	ZS1		geleidelijk	grijs	E-horizont
120	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
140	ZS1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
214	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont
218	Zs1		scherp	wit	140 μ
280	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 508

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
66	Vm	h1	geleidelijk	zwart	amorf
96	Vm		geleidelijk	donkerbruinzwart	mos
99	Vm		geleidelijk	grijszwart	gliede
106	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 485
125	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
151	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
172	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
186	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruingrijs	humusbandje? 200 μ
236	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	200 μ
280	Zs1			bruingrijs	500 μ

boring 509

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum, schelp gruis
24	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, sterk kalkhoudend
38	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
58	Vm		scherp	bruin	amorf
61	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, plantenresten, 200 μ , monster 505
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
105	ZS1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, verkit
140	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
275	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, bruineband op 170 cm

boring 510

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
19	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
23	Zs1	h1	geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, 200 μ
48	Ks3		geleidelijk	grijs	sterk ijzerhoudend, 25% lutum
55	Ks3		scherp	donkergrijs	
74	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
100	Vm		geleidelijk	donkerbruinzwart	mos
105	Vm		geleidelijk	donkergrijszwart	gliede
109	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 486
117	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
140	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
155	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
205	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	grijs	500 μ

boring 511

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
63	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, kalkrijk
81	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, zwak zandig
120	Ks3		geleidelijk	blauwgrijs	
160	Ks3		abrupt	donkerblauwgrijs	schelpgruis
172	Zs1		abrupt	donkerbruin	B-horizont, verstoord?, 200 μ , monster 506
275	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ

boring 512

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend 25% lutum
30	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend
38	Ks3		geleidelijk	grijs	sterk ijzerhoudend
41	Ks3		scherp	donkergrijs	
66	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
104	Vm		geleidelijk	bruinzwart	mos
107	Vm		geleidelijk	grijszwart	gliede
115	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 487
132	ZS1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
145	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
187	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	grijs	400-500 μ
208	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	200 μ
262	Zs1		geleidelijk	grijs	400 μ

boring 513

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
54	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, mangaan, rul
80	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
95	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, mos, wollegras
110	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 507
124	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
144	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
174	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
180	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	200 μ
270	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ
300	Zs1		geleidelijk	wit	200 μ

boring 514

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
33	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, 30% lutum
56	Ks3	h3	geleidelijk	donkergrijszwart	doorworteld, 25% lutum
81	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
85	Vm		geleidelijk	grijszwart	gliede
91	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 488
108	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
126	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
210	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	C-horizont
260	ZS1		geleidelijk	bruingrijs	400-500 μ

boring 515

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	plantenresten, 30% lutum
30	ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, rul
36	Vm		scherp	zwart	amorf
70	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 508
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
170	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont

boring 516

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
28	Ks3	h1	geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
36	Ks3		scherp	grijs	sterk ijzerhoudend
51	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
54	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, 200 μ , monster 489
60	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
74	Zs1		scherp	donkerbruin	B-horizont
104	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
226	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
267	Zs1		geleidelijk	grijs	500 μ

boring 517

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
43	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend, rul, kalkrijk
50	Ks3		scherp	grijs	
94	Vm		scherp	zwart	amorf
102	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 509
117	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
135	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
210	Zs1		geleidelijk	bruingeel	C-horizont
330	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ

boring 518

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
37	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, plantenresten
41	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
58	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
60	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, 200 μ , monster 490
68	Zs1		geleidelijk	donkergrijsbruin	E-horizont
81	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
186	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont
226	Zs1			grijs	400 μ

boring 519

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
30	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, mangaan
56	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	matig ijzerhoudend, veel mangaan
62	Ks2		scherp	donkerbruingrijs	veenresten
91	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
100	Vm		scherp	bruin	amorf, mos
102	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 510
110	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
130	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
300	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, boven in bruine banden

boring 520

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
33	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	plantenresten, zwak ijzerhoudend
50	Ks3		scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend
57	Zs1	h3	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, 200 μ , monster 491
64	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
78	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
104	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
185	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
228	Zs1		geleidelijk	grijs	400-500 μ
250	Zs1			grijs	180 μ

boring 521

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
51	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, silt banden
90	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, spalervereen
101	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, wollegras
103	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 511
119	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
138	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
170	Zs1		geleidelijk	geelbruin	B/C-horizont, met bruine banden
250	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ
350	Zs1			lichtgrijs	groene band op 250, 270 cm

boring 522

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
45	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend
57	Ks3		geleidelijk	grijs	sterk ijzerhoudend
70	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
82	Zs1	h2	geleidelijk	zwartgrijs	A/E-horizont, 200 μ , monster 492
99	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
115	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
290	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont

boring 523

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
55	Ks3		geleidelijk	grijs	rul, siltbandjes
60	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
70	Ks3		scherp	donkerbruingrijs	met veenresten
100	Vm		geleidelijk	zwart	spalterveen
205	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, wollegras, mos
208	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, plantenresten, 200 μ , monster 512
220	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
230	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, plantenresten
240	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
300	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
350	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ

boring 524

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3	h3	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
67	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	matig ijzerhoudend
72	Ks3		geleidelijk	grijs	sterk ijzerhoudend
82	Ks3	h1	scherp	donkergrijs	
92	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
157	Vm		geleidelijk	roodbruin	mos
160	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 493
178	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
191	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
315	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont

boring 525

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
50	Ks3		geleidelijk	grijs	rul
70	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
75	Ks3		scherp	donkerbruingrijs	
100	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
140	Vm		scherp	bruin	amorf, mos
143	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, plantenresten, 200 μ , monster 513
150	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
170	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
220	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
300	Zs1		geleidelijk	bruingeel	200 μ

boring 526

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 25% lutum
49	Ks2	h1	geleidelijk	bruingrijs	plantenresten, matig ijzerhoudend, 35% lutum
59	Ks2		scherp	grijs	sterk ijzerhoudend, 35% lutum
102	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, plantenresten
139	Vm		geleidelijk	roodbruin	veel plantenresten, mos
143	Zs1	h2	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 494
151	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
169	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, zwak ijzerhoudend, 200 μ
190	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, zwak ijzerhoudend
291	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
330	Zs1			lichtgrijs	500 μ

boring 527

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	donkergrijs	plantenresten, bouwvoor, 35% lutum
45	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend, rul
60	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
100	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, spalterveen, heide op 100 cm
116	Vm		scherp	donkerbruin	mos, menyanthes zaden op 110 cm
119	Vm		scherp	zwart	gliede
122	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, plantenresten, 200 μ , monster 514
130	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
143	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, zwak ijzerhoudend
155	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	lichtgeel	C-horizont
330	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 528

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 25% lutum
20	Ks2	h1	scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
50	XXX		scherp	bruingrijs	
73	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B/C-horizont, 200 μ
230	Zs1			bruingrijs	geen bodem, geen monster

boring 529

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
37	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend, siltbanden
65	Ks3		geleidelijk	donkergrijs	plantenresten, kalkrijk
90	Ks3		abrupt	bruingrijs	amorf
99	Vm		geleidelijk	zwart	gliede
101	Vm		scherp	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 515
103	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	E-horizont, doorworteld
110	Zs1		geleidelijk	grijs	B-horizont, doorworteld
130	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
150	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
280	Zs1			grijs	

boring 530

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 25% lutum
43	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	matig ijzerhoudend
72	Ks2	h1	geleidelijk	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 35% lutum
109	Ks3		scherp	grijs	veel plantenresten, kalkrijk, 25% lutum
118	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 495
134	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, zwak ijzerhoudend
150	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
278	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
300	Zs1			grijs	400-500 μ

boring 531

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
65	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, kalkrijk, rul, zilt banden
74	Ks3		geleidelijk	zwartgrijs	amorf, spalterveen, heide
100	Vm		geleidelijk	zwart	spalterveen tot 110 cm, heide, wollegras
157	Vm		scherp	bruin	A-horizont, 200 μ , monster 516
163	Zs1		geleidelijk	zwart	E-horizont
170	Zs1		geleidelijk	grijs	B-horizont
190	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
215	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
340	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 532

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 30% lutum
25	Ks3		diffuus	grijs	plantenresten, matig ijzerhoudend, 30% lutum
108	Ks3	h1	diffuus	donkergrijs	veel plantenresten, 30% lutum
150	Ks3	h2	geleidelijk	donkergrijs	kalkrijk, 30% lutum
161	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	30% lutum
163	Zs1	h1	geleidelijk	zwartbruin	A-horizont, 200 μ , monster 496
170	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
194	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, zwak ijzerhoudend, 200 μ
230	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
300	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
330	Zs1			bruingrijs	500 μ

boring 533

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
70	Ks3		geleidelijk	grijs	zilt band
120	Ks3		geleidelijk	donkergrijs	matig ijzerhoudend, kalkrijk
200	Ks3	h1	abrupt	zwartgrijs	met humeuzere banden zand op grensvlak
210	Vm		abrupt	bruin	amorf
220	Ks3	h2	abrupt	zwartgrijs	zwak zandig, zand op grensvlak 400 μ
224	Vm		scherp	zwart	
230	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 517
255	Zs1		abrupt	donkerbruin	B-horizont
290	Zs1		abrupt	wit	C-horizont
305	Ks3		abrupt	bruin	monster 518, 20% lutum
350	Zs1			wit	200 μ

boring 534

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 30% lutum
58	Ks2	h1	geleidelijk	bruingrijs	plantenresten, 35% lutum
78	Ks3	h1	scherp	grijs	sterk ijzerhoudend, 30% lutum
99	g			zwart	amorf, plantenresten
139	Vm		scherp	roodbruin	veel plantenresten, mos
140	Vm		scherp	zwart	gliede
154	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, 200 μ , monster 497
164	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, matig ijzerhoudend, 200 μ
197	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, zwak ijzerhoudend, 200 μ
320	Zs1			bruingrijs	C-horizont, 200 μ

boring 535

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
44	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
57	Ks3		scherp	bruingrijs	
95	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, spalterveen
114	Vm		scherp	bruin	wollegras
117	Zs1	h1	scherp	grijs	200 μ , monster 519
124	Vm		scherp	zwart	sterk zandig
130	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 520
150	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
170	Zs1		geleidelijk	donkergeel	B/C-horizont
193	Zs1		scherp	geel	C-horizont
200	Zs1		scherp	lichtbruin	200 μ
247	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ
257	Zs1		geleidelijk	bruingeel	200 μ
340	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 536

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 25% lutum
37	Ks3	h1	geleidelijk	grijs	plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
53	Ks3		scherp	grijs	sterk ijzerhoudend, 25% lutum
78	Vm		geleidelijk	bruinzwart	amorf, veel plantenresten, mos
100	Vm		geleidelijk	zwartbruin	veel plantenresten, mos
108	Zs1	h2	geleidelijk	zwartgrijs	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 498
118	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
130	Zs1	h1	scherp	donkerbruin	B-horizont, matig ijzerhoudend
158	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, zwak ijzerhoudend
224	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
290	Zs1			grijs	200 μ

boring 537

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
46	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
55	Ks3		scherp	lichtzwartgrijs	
90	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, wollegras
105	Vm		geleidelijk	bruin	spalterveen
110	Vm		scherp	zwart	
113	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 521
120	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
136	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerneerslag
175	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
250	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
350	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 538

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 25% lutum
46	Ks3	h1	scherp	grijs	plantenresten, matig ijzerhoudend, 30% lutum
50	Ks3	h2	scherp	donkergrijs	25% lutum
68	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, plantenresten, mos
101	Vm		geleidelijk	zwartbruin	veel plantenresten, mos
105	Zs1	h2	geleidelijk	grijszwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 499
112	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
123	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, matig ijzerhoudend
160	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, zwak ijzerhoudend
278	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
325	Zs1			grijs	500 μ

boring 539

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Ks3	h1	geleidelijk	grijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
41	Ks3		scherp	donkergrijs	
70	Vm		abrupt	zwart	amorf, mos
82	Kz1		abrupt	grijs	graniet, onder de steen nog iets veen, monster 522
90	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 523
110	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
300	Zs1			grijs	C-horizont

boring 540

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
45	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 35% lutum
55	Ks2		scherp	donkergrijs	
70	Vm		scherp	zwart	
95	Vm		geleidelijk	zwartbruin	
100	Zs1		scherp	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 500
105	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
115	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
130	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
270	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 541

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
35	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
53	Ks3		scherp	bruingrijs	
80	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
104	Vm		scherp	bruin	spalterveen
105	Zs1		scherp	zwart	
117	Vm		scherp	bruin	amorf
119	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 524
140	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
165	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
199	Zs1		geleidelijk	geel	B/C-horizont
229	Zs1		geleidelijk	bruin	C-horizont
250	Zs1		geleidelijk	donkergeel	200 μ
350	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 542

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
25	Zs1		scherp	wit	
60	Ks2		geleidelijk	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
100	Ks3		scherp	donkergrijs	onderin schelpgruis, 30% lutum
110	Vm		scherp	zwart	amorf
112	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 551
120	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
130	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
150	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
220	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
270	Zs1			witgrijs	300 μ

boring 543

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
15	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
22	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	zwak zandig
62	Ks3		geleidelijk	grijs	
65	Ks3		scherp	bruingrijs	
92	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
121	Vm		geleidelijk	bruin	basis gliede, spalterveen, wollegras, heide
125	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, basis gliede-achtig, 200 μ , monster 525
134	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
150	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkitting
180	Zs1		geleidelijk	donkergeel	B/C-horizont
330	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 544

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Zs1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
40	Ks2		scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend
62	Ks3		scherp	donkergrijs	
65	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 552
75	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
90	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
100	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
240	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 545

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
50	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, mangaan
65	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
82	Vm		scherp	bruin	wollegras, mos
86	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 526
88	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
140	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
160	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont, bruine band op 146 en 153 cm
250	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 546

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Zs1	h2	scherp	bruin	bouwvoor, veel plantenresten
35	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	zwak zandig, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
65	Ks2		scherp	blauwgrijs	25% lutum
80	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
95	Vm		scherp	bruin	amorf
97	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 553
105	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
115	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
130	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
200	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont

boring 547

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
25	Ks3		geleidelijk	donkergrijs	zwak ijzerhoudend, zilt band op 23 cm
53	Ks3		scherp	grijs	
60	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
80	Vm		geleidelijk	bruin	wollegras, mos, heide
108	Vm		scherp	zwart	amorf, wollegras, mos
113	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 527
130	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
145	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkit
170	Zs1		geleidelijk	bruin	200 μ
200	Zs1		geleidelijk	donkergeel	200 μ

boring 548

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
70	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	zwak zandig, matig ijzerhoudend, 25% lutum
80	Ks3		scherp	blauwgrijs	25% lutum
85	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 554
100	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
180	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont

boring 549

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
24	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
47	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
50	Ks3		scherp	bruingrijs	met veen, rul
65	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, wollegras
92	Vm		scherp	bruin	wollegras, mos
94	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 528
100	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
120	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerverkit
200	Zs1		geleidelijk	donkergeel	
275	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	band 140 μ op 217 cm

boring 550

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
25	Vm		geleidelijk	zwart	
70	Vm		scherp	bruin	
75	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 555
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
95	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
115	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
220	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont

boring 551

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 30% lutum
45	Ks3		scherp	grijs	plantenresten, matig ijzerhoudend
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
74	Vm		scherp	bruin	wollegras, mos, heide
82	Zs1		scherp	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 529
105	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerverkit
150	Zs1		geleidelijk	donkergeel	200 μ
250	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 552

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
50	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
60	Ks3		scherp	donkergrijs	25% lutum
75	Vm		geleidelijk	zwart	
90	Vm		scherp	bruin	
95	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 556
105	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
115	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont

boring 553

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
37	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend, rul, 30% lutum
49	Ks3		scherp	grijs	
60	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
72	Vm		scherp	bruin	amorf, mos
77	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 530
86	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B-horizont, ijzerverkit
110	Zs1		geleidelijk	donkergeel	200 μ
250	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 554

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum, banden onderin
50	Ks2		geleidelijk	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 35% lutum
60	Ks2		scherp	donkergrijs	35% lutum
80	Vm		geleidelijk	zwart	35% lutum
100	Vm		scherp	bruin	
105	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 557
115	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
125	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
250	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 555

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25%
32	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
45	Ks3		scherp	grijs	kalkrijk, schelpgruis
66	Vm		scherp	bruin	amorf, wollegras
71	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 531
88	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
93	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
131	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
141	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
200	Zs1		geleidelijk	donkergeel	200 μ
250	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ

boring 556

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
50	Ks2		geleidelijk	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 35% lutum
70	Ks3		scherp	donkergrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
87	Vm		scherp	bruinzwart	
90	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 558
100	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
115	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
140	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
260	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont

boring 557

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1	h1	geleidelijk	donkerbruin	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
20	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
22	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 564
30	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
40	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B/C-horizont, doorworteld
200	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
205	Zs1		geleidelijk	witgrijs	150 μ
220	Zs1		geleidelijk	witgeel	200 μ
225	Zs1		geleidelijk	witgrijs	150 μ
280	Zs1		geleidelijk	witgeel	200 μ

boring 558

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
25	Zs1		geleidelijk	witgrijs	zand banden
55	Ks2		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
65	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
70	Vm		scherp	bruin	amorf
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 559
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
120	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
230	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont

boring 559

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
15	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
25	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 565
35	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
50	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
220	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
260	Zs1		geleidelijk	witgrijs	300 μ

boring 560

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
25	Zs1		geleidelijk	witgrijs	zandbandjes
55	Ks2		geleidelijk	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
65	Ks2	h2	scherp	donkergrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
80	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
112	Vm		scherp	bruin	amorf
115	Zs1	h3		zwart	A-horizont, 200 μ , monster 560
130	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
145	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
300	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 561

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1	h1	geleidelijk	bruin	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
25	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend
80	Vm		scherp	bruin	
85	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 566
95	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
105	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
120	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
270	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 562

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
25	Zs1		geleidelijk	witgrijs	zand banden
50	Ks2		geleidelijk	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
60	Ks2	h2	scherp	donkergrijs	25% lutum
80	Vm		geleidelijk	zwart	
110	Vm		scherp	bruin	
115	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 561
125	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
140	g			donkerbruin	B-horizont
170	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
250	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
320	Zs1			lichtgrijs	300 μ

boring 563

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, matig ijzerhoudend
60	Vm		geleidelijk	donkerbruinzwart	amorf
120	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
125	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 567
130	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
140	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
260	Zs1			geel	C-horizont

boring 564

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
25	Zs1		geleidelijk	witgrijs	zand banden
50	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
55	Ks3	h2	scherp	donkergrijs	25% lutum
75	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
115	Vm		scherp	bruin	amorf
120	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 562
130	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
140	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
170	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
260	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont

boring 565

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, matig ijzerhoudend, zwak zandig, 25% lutum
70	Vm		scherp	zwart	amorf
75	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 568
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
90	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
110	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont

boring 566

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
25	Zs1		geleidelijk	witgrijs	
45	Ks2		geleidelijk	grijsbruin	matig ijzerhoudend, zand banden
80	Ks2	h2	scherp	donkergrijs	bodem schelpgruis
90	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
135	Vm		scherp	bruin	amorf, wollegras
140	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 563
160	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
170	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
180	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
320	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont

boring 567

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	scherp	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, matig ijzerhoudend, zwak zandig, 25% lutum
30	Vm		scherp	bruinzwart	amorf
35	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 569
42	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
65	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
200	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont, 200 μ , soms een kleine band 150 μ
260	Zs1		geleidelijk	witgrijs	300 μ

boring 568

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
30	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
61	Vm		scherp	bruin	basis gliede-achtig, mos, hout
65	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 533
71	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
82	Zs1	h1	geleidelijk	lichtbruin	B-horizont, doorworteld
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
250	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, wortels tot 200 cm

boring 569

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
25	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend
42	Vm		scherp	bruin	amorf
47	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 570
55	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
65	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
90	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
230	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
300	Zs1			witgrijs	300 μ

boring 570

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, rul, 25% lutum
21	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend
40	Vm		scherp	bruin	amorf, mos, basis gliede
43	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 534
51	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont, doorworteld
87	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerverkitting
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
200	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 571

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	scherp	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
20	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 571
30	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
40	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
60	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
300	Zs1			witgrijs	300 μ

boring 572

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3		scherp	grijs	plantenresten, zwak ijzerhoudend
100	Vm		geleidelijk	bruin	hout, riet, mos
135	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
140	Vm		scherp	zwart	
144	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 535
148	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont, doorworteld
155	Zs1	h1	geleidelijk	lichtbruin	B-horizont, doorworteld
168	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
250	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 573

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1		geleidelijk	donkergrijs	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
30	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
35	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 572
45	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
55	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
90	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
200	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
310	Zs1			witgrijs	300 μ

boring 574

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
23	Ks2	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
38	Ks2		scherp	blauwzwart	
77	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout, riet
94	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, gliede
110	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerneerslag, 200 μ monster 536
130	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld, wortels tot 130 cm
200	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 575

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend
20	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 573
25	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
40	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
90	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
270	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
320	Zs1			witgrijs	200 μ , maar met banden 300 μ

boring 576

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, puin, 30% lutum
38	Ks3		scherp	donkergrijs	
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
83	Vm		geleidelijk	bruin	riet, bos, mos
105	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, riet, bos, mos
115	Vm		scherp	zwart	gliede
118	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 537
122	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
130	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
155	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
250	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 577

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Kz1		scherp	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, 20% lutum
30	Vm		scherp	zwart	amorf, modderig
35	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 574
50	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
75	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
90	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
210	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
270	Zs1			witgrijs	200 μ , maar banden 300 μ

boring 578

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Ks3		geleidelijk	grijs	plantenresten, matig ijzerhoudend
122	Ks3	h3	scherp	bruingrijs	veel plantenresten, klei met veen resten
131	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 538
139	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
150	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerneerslag
160	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
270	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, grindband op 220 cm

boring 579

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1		geleidelijk	bruin	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
20	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 30% lutum
30	Vm		scherp	bruin	amorf, veen
35	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 575
50	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
85	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
250	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 580

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
40	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
100	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	veel plantenresten, klei met veen mengsel
129	Vm		scherp	zwart	amorf, mos, gliede-achtig
131	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 539
137	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
153	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerneerslag
170	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
240	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 581

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1		geleidelijk	bruin	bouwvoor,plantenresten, 20% lutum
20	Ks3		scherp	grijsbruin	20% lutum
45	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont?, 200 μ , monster 576
70	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
190	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 582

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
23	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend
70	Vm		geleidelijk	geelbruin	hout, mos
92	Vm		scherp	zwart	amorf, wollegras, onderste 4 cm gliede
94	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 540
100	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
111	Zs1		scherp	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
125	Zs1		geleidelijk	donkergeel	B/C-horizont, wortelresten tot 125 cm
160	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont
166	Zs1		scherp	lichtgrijs	140 μ
200	Zs1			lichtgrijs	banden 140 μ op 170, 178, 185 cm

boring 583

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
25	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
40	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
80	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
110	Vm		scherp	zwart	amorf, bijna modder
115	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 577
125	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
135	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
230	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ , onderaan af en toe 300 μ

boring 584

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
65	Vm		geleidelijk	bruin	hout, mos
110	Vm		scherp	zwart	mos, wollegras, basis stuifzand
116	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 541
122	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
130	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkitting
150	Zs1		geleidelijk	donkergeel	B/C-horizont
177	Zs1		scherp	witgrijs	C-horizont
183	Zs1		scherp	lichtgrijs	140 μ
230	Zs1			witgrijs	200 μ

boring 585

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
20	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend
22	Vm		scherp	bruin	amorf, wollegras
27	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 578
40	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
55	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
90	Zs1		geleidelijk	geelbruin	B/C-horizont
250	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ , veel banden 300 μ

boring 586

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
24	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
85	Vm		geleidelijk	bruin	bovenste 30 cm hout en riet, daaronder wollegras en mos
110	Vm		scherp	zwart	
114	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ monster 542
120	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
130	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
145	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
225	Zs1			witgrijs	C-horizont, 200 μ , met banden 140 μ

boring 587

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1		geleidelijk	donkerbruin	bouwvoor, veel plantenresten, 1 keer glas, 20% lutum
25	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzer, baksteen, 25% lutum
40	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 579
59	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
65	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
85	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, sterk doorworteld
300	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ , veel banden 300 μ

boring 588

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, uiterst ijzerhoudend
20	Ks3		scherp	grijs	
73	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, riet, mos, veen, hout in bovenste 10 cm
113	Vm		scherp	zwart	amorf
117	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 543
124	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
135	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
150	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
240	Zs1			witgrijs	C-horizont met banden 140 μ

boring 589

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, veel plantenresten
20	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 20% lutum
25	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
60	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, wollegras
75	Vm		scherp	zwart	amorf
80	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 580
90	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
125	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
230	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont, 200 μ , veel banden 300 μ

boring 590

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, aan de basis 5 cm met veen in de klei
75	Vm		geleidelijk	bruin	hout, mos, riet, amorf
92	Vm		scherp	zwart	amorf, basis 5 cm gliede
96	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 544
100	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
109	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
130	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	witgrijs	C-horizont, 200 μ met banden 140 μ

boring 591

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
30	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend
45	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
80	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, wollegras
100	Vm		scherp	zwart	amorf
105	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 581
120	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
135	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
145	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
250	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont, 200 μ , veen banden 300 μ

boring 592

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
25	Ks3		scherp	grijs	
27	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 545
31	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
45	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
60	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
110	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, bruine band op 95 cm
240	Zs1		geleidelijk	witgrijs	200 μ

boring 593

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1	h2	geleidelijk	bruin	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
20	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 20% lutum
45	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
55	Vm		scherp	zwart	amorf
60	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 582
70	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
85	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
100	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
250	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont, 200 μ , met banden 300 μ

boring 594

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, zwak zandig
18	Vm		scherp	zwart	amorf
24	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 546
30	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, verkit
50	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
75	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont, bruine band op 66-67 cm
150	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ
260	Zs1		geleidelijk	witgrijs	200 μ

boring 595

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1		scherp	bruin	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, 20% lutum
25	Vm		scherp	zwart	hout, amorf
30	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 583
37	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
50	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
60	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont, 200 μ , grovere en fijnere banden

boring 596

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
18	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
24	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, monster 547
42	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
55	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
80	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, bruine band op 60 cm
210	Zs1		geleidelijk	witgrijs	

boring 597

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak zandig
20	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 584
25	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
40	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
70	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
260	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont, 200 μ , grovere en fijnere banden

boring 598

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, matig zandig
23	Zs1		scherp	lichtgrijs	
28	Vm		scherp	zwart	amorf
33	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont, 200 μ , monster 548
50	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
80	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, wortels tot 75 cm
220	Zs1		geleidelijk	witgrijs	C-horizont

boring 599

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, zwak zandig, 25% lutum
18	Vm		scherp	zwart	amorf
30	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 585
75	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
260	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont, met grovere en fijnere banden

boring 600					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak zandig
16	Vm		scherp	zwart	amorf, wollegras
23	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 549
45	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ
75	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
240	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, 200 μ , band 140 μ op 170 cm
boring 601					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
15	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	matig ijzerhoudend
18	Zs1		scherp	witgeel	200 μ
25	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
28	Vm		scherp	bruin	amorf
34	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 586
48	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
90	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
240	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ , met grovere en fijnere bandjes
boring 602					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
22	Zs1		scherp	grijs	
45	Vm		scherp	zwart	amorf, mos, wollegras
60	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 550
75	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, verkit
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
250	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, donkere band op 110 cm
boring 603					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
20	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 587
30	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
40	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
55	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
220	Zs1			witgeel	C-horizont
boring 604					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
23	Ks3		scherp	grijs	zandlaagje op 23 cm
29	Vm		scherp	zwart	amorf
50	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, monster 601
65	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont
240	Zs1			lichtgrijs	bruine band op 85 cm
boring 605					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
18	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
20	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
25	Vm		scherp	bruin	amorf
32	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 588
40	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
50	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
75	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
200	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ met grovere en fijnere banden

boring 606

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend
27	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
33	Vm		scherp	zwart	gliede
35	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 602
50	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
60	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkit
80	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
108	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
113	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	300 μ
175	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 607

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Kz1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum
15	Ks3		scherp	grijsbruin	veel plantenresten, 25% lutum
30	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 589
70	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
250	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ met grovere en fijnere banden

boring 608

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
18	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, puin
30	Ks3		scherp	grijs	
60	Vm		geleidelijk	bruin	hout, mos
75	Vm		scherp	zwart	amorf, gliede-achtig
95	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 603
105	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
120	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
180	Zs1			bruingeel	C-horizont

boring 609

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
22	Vm		scherp	zwart	
25	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 590
35	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
55	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
100	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
240	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ met fijnere en grovere banden

boring 610

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
18	Ks3		scherp	grijs	zandband op 13 cm
100	Vm		geleidelijk	bruin	hout, riet, mos
125	Vm		scherp	zwart	amorf
133	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld
155	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerverkit
170	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
250	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 611

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Kz1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
14	Zs1		scherp	geel	300 μ
28	Vm		scherp	zwart	amorf
32	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 591
43	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
70	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
240	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ , maar af en toe banden 150 μ en 300 μ

boring 612

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
21	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, rul 25% lutum
95	Vm		geleidelijk	bruin	in de top hout en riet, mos
120	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, mos?
125	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 605
130	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
140	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
166	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, bruine band op 210 cm

boring 613

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, baksteenfragmenten, 20% lutum
20	Ks3		scherp	grijsbruin	zwak ijzerhoudend
25	Vm		scherp	bruin	amorf
35	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 593
40	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
65	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
170	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont, 200 μ , met banden 150 μ en 250 μ
190	Zs1		geleidelijk	witgeel	350 μ
270	Zs1		geleidelijk	witgeel	200 μ met soms grovere en fijnere banden

boring 614

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, rul
70	Vm		geleidelijk	bruin	hout, riet, mos
86	Vm		scherp	zwart	amorf
90	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 606
95	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	E-horizont, doorworteld
110	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
135	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
170	Zs1		scherp	geel	C-horizont
175	Zs1		geleidelijk	bruingeel	
200	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	

boring 615

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
25	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
85	Vm		geleidelijk	bruin	grote brokken hout
125	Vm		scherp	zwart	amorf
130	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 594
135	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
150	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
190	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
260	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont

boring 616

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
7	Ks3	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak zandig
17	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	
39	Vm		scherp	zwart	wollegras
55	Vm		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 607
60	Zs1	h1	geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
75	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
90	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, wortels tot 130 cm
202	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont met bruine band op 92,95,97,102 en 107 cm
204	Zs1		scherp	lichtgrijs	140 μ
260	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	gindband op 248 cm

boring 617

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, baksteenspikkels, 20% lutum
28	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
50	Vm		scherp	bruin	
55	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 594
90	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
110	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
150	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont

boring 618

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3		scherp	bruin	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
70	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, riet
74	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 608
93	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
103	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
120	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
230	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont

boring 619

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Kz1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
15	Zs1		scherp	witgeel	
25	Ks3		scherp	grijsbruin	kalkrijk, 25% lutum
70	Vm		geleidelijk	bruin	veel hout
85	Vm		scherp	zwart	amorf
90	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 595
100	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
125	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
210	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont

boring 620

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, rul, zwak zandig, 25% lutum
16	Ks3		scherp	grijs	
30	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak zandig, rul, zand band op 25 cm
50	Vm		geleidelijk	zwart	wollegras
90	Vm		scherp	bruin	hout, wollegras, mos
92	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 609
94	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
102	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
125	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, wortels tot 145 cm
240	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, bruine band op 161 cm

boring 621

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, zwak zandig, baksteenspikkels, 25% lutum
30	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 30% lutum
95	Vm		geleidelijk	bruin	veel houtresten
130	Vm		scherp	zwart	amorf
140	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 596
150	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
160	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
180	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont

boring 622

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks3	h1	scherp	lichtbruin	bouwvoor, veel plantenresten, 25% lutum
21	Zs1		scherp	grijs	200 μ
27	Ks3		scherp	grijsbruin	amorf
35	Vm		geleidelijk	zwart	wollegras
71	Vm		scherp	bruin	wollegras, mos
73	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 610
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
85	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
120	Zs1		geleidelijk	lichtbruingeel	C-horizont, wortels tot 120 cm
200	Zs1			lichtgrijs	200 μ , banden 300 μ

boring 623

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Kz1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
25	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
55	Vm		scherp	bruin	houtresten
58	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 597
66	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
75	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
110	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
240	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ met soms grovere en fijnere banden

boring 624

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
30	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
36	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	
48	Zs1		scherp	lichtgrijs	
98	Vm		scherp	bruin	mos, riet, hout
102	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 611
110	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
117	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
140	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
275	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, wortels tot 180 cm

boring 625

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
18	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
45	Vm		scherp	bruin	veel houtresten
48	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 598
56	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
65	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
90	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
230	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 626

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
29	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, puin
63	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
91	Vm		scherp	bruin	hout, riet
100	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 612
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
250	Zs1			donkergeel	C-horizont, doorworteld, hout en riet tot 120 cm

boring 627

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
80	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, wollegras
90	Vm		scherp	zwart	amorf
95	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont
122	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
140	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
230	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 628

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks3	h1	scherp	grijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
25	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
78	Vm		scherp	bruin	hout, riet
84	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 613
140	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, wortels tot 115 cm, grind op 140
150	Zs1		scherp	lichtbruin	C-horizont, witte band van 93-95 cm
152	Zs1		geleidelijk	bruin	
230	Zs1			bruingrijs	

boring 629

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
20	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 20% lutum
75	Vm		scherp	bruin	amorf, wollegras
80	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 600
115	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
130	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
180	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
250	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 630

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Vm		scherp	grijs	riet moeras
85	Vm		geleidelijk	bruin	hout, riet
90	Vm		scherp	zwart	gliede
92	g	h1		zwart	A-horizont, plantenresten, monster 614
95	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
102	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
120	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	wortels tot 200 cm
250	Zs1			lichtgrijs	

boring 631

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend
30	Kz1		geleidelijk	donkergrijs	200 μ
35	Zs1		scherp	donkerbruin	B-horizont?
43	Zs1		scherp	witgrijs	800 μ
50	Zs1		scherp	donkerbruin	B-horizont?
55	Ks2	h3	scherp	zwart	35% lutum
62	Zs1		scherp	witgrijs	500 μ (overslag zand)
96	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
100	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 651
107	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
115	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
135	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, 200 μ
240	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ met fijnere en grovere banden

boring 632

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
42	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
48	Vm		scherp	zwart	amorf
52	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 615
61	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
72	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B/C-horizont
110	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont
140	Zs1		scherp	lichtgrijs	
141	Zs1		scherp	wit	
145	Zs1		scherp	lichtgrijs	
150	Zs1		scherp	wit	
157	Zs1		scherp	lichtgrijs	
160	Zs1			wit	

boring 633

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
18	Zs1		scherp	witgeel	zwak ijzerhoudend, 400 μ
72	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf, hout
78	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ
86	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
92	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
130	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
220	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 634

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 25% lutum
35	Ks3		geleidelijk	grijs	plantenresten, zwak ijzerhoudend
41	Ks3		scherp	bruingrijs	riet, veen
49	Vm		scherp	zwart	amorf
52	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 616
59	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
121	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	C-horizont
130	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	200 μ
150	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ
250	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 635

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Kz1		scherp	bruin	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
27	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
40	Kz1		scherp	grijsbruin	20% lutum
45	Vm		scherp	donkerzwartbruin	hout
49	Ks3		scherp	bruingrijs	25% lutum
83	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
87	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 653
92	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
96	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
115	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
220	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ met fijner en grovere banden

boring 636

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	scherp	lichtgrijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum, zand band op 15 cm
37	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
52	Vm		scherp	bruin	amorf
58	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	hout in top zand, A-horizont, verbrand klei, 200 μ , monster 617
62	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, verbrand klei
75	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, verbrand klei
95	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
275	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, wortels tot 120 cm, 200 μ met grovere en fijnere banden

boring 637

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Kz1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, 20% lutum
23	Zs1		scherp	witgeel	300 μ , overslaggrond
47	Vm		scherp	zwartbruin	amorf
50	Zs1		scherp	witgeel	300 μ , overslaggrond
78	Vm		scherp	bruin	amorf,
82	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 654
90	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
115	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
230	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 638

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	scherp	grijsbruin	
25	XXX		geleidelijk		
35	Vm		geleidelijk	zwart	
54	Vm		geleidelijk	bruin	
55	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	
58	Zs1		geleidelijk	grijs	
75	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	
100	Zs1		geleidelijk	bruin	
250	Zs1			lichtgrijs	200 μ met banden 140 μ en 300 μ

boring 639

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1		scherp	bruin	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
22	Ks3		scherp	donkergrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
85	Vm		scherp	bruin	hout, riet, amorf
87	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 655
90	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
125	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
230	Zs1			witgeel	C-horizont

boring 640

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1	h1	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
21	Zs1		scherp	grijs	
40	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
52	Vm		scherp	bruin	riet, hout
60	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 619
63	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ
90	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerverkit
120	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
170	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
191	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
192	Zs1		scherp	wit	200 μ
275	Zs1			lichtgrijs	banden 140 en 300 μ

boring 641

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Kz1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
33	Zs1		scherp	witgeel	600 μ
45	Vm		scherp	zwart	amorf
60	Zs1		scherp	witgeel	400 μ
65	Zs1		scherp	grijs	veel plantenresten, 500 μ
70	Zs1		scherp	witgeel	400 μ
115	Vm		scherp	bruin	amorf, riet, hout
117	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 656
128	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
145	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
200	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ met fijnere en grovere banden

boring 642

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
17	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
18	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	
21	Ks3		scherp	grijs	
38	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, wollegras, mos
70	Vm		scherp	bruin	hout, mos
72	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 620
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
88	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	B/C-horizont
105	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	C-horizont
225	Zs1			lichtgrijs	banden 140 μ

boring 643

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
18	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
93	Vm		scherp	donkerzwartbruin	amorf, hout
96	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 657
102	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
110	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
140	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, sterk doorworteld
220	Zs1			geel	C-horizont, doorworteld

boring 644

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h1	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, zwak zandig, 25% lutum
24	Kz1	g1	scherp	grijs	20% lutum, overslag
29	Ks3		scherp	grijs	
86	Vm		scherp	bruin	mos, wollegras, hout op 50 cm
91	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 621
94	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
108	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
130	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld, wortels tot 130 cm
250	Zs1			lichtgrijs	met banden 140 μ

boring 645

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
20	Zs1		scherp	witgeel	400 μ , overslag zand
25	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
60	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
63	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 658
67	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
75	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, sterk doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
240	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ met grovere en fijnere banden

boring 646

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten
15	Ks3		scherp	grijs	
22	Zs1		scherp	lichtgrijs	met klei klonten, overslag
37	Vm		geleidelijk	zwart	amorf met banden zand, overslag
62	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, mos
65	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 622
69	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
74	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerverkit
100	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
225	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, banden 140 μ , wortels tot 135 cm

boring 647

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
12	Zs1		scherp	witgeel	300 μ
16	Ks3		scherp	bruingrijs	25% lutum
25	Zs1		scherp	witgrijs	zwak ijzerhoudend, 300 μ
40	Vm		geleidelijk	zwart	riet, amorf
65	Vm		scherp	bruin	hout, amorf
70	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 659
75	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
85	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
115	Zs1		geleidelijk	bruingeel	
240	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont, 200 μ met grovere en fijnere banden

boring 648

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
20	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
21	Zs1		scherp	lichtgrijs	overslag
50	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, basis gliede-achtig, hout, riet, mos
74	Vm		scherp	bruin	
77	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
86	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkit
105	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
125	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	wortels tot 140 cm

boring 649

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Kz1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
15	Kz1		scherp	witgrijs	20% lutum, 300 μ
20	Ks3		scherp	grijsbruin	zwak ijzerhoudend
25	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
40	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
43	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 660
46	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
90	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
180	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont, 200 μ met grovere en fijnere banden

boring 650

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
20	Ks3		scherp	grijs	
25	Kz1		scherp	lichtgrijs	20% lutum
28	Ks3		scherp	grijs	
58	Vm		scherp	zwart	amorf, mos, riet, basis amorf
61	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 624
66	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
77	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
95	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont

boring 651

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Kz1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
20	Zs1		scherp	witgeel	
25	Kz1		scherp	grijs	
32	Zs1		scherp	witgeel	
40	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
66	Vm		scherp	bruin	amorf
73	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 661
76	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
90	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
120	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
260	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont

boring 652

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
24	Ks3		scherp	grijs	
48	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, mos
52	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, monster 625
75	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
110	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkitting
160	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
250	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont, grind band op 220, 225, 226, 235-240 cm

boring 653

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1		scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
20	Zs1		scherp	witgeel	
30	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
55	Vm		scherp	bruin	amorf (hout)
58	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 662
62	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
75	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
100	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	witgeel	200 μ met fijnere en grovere banden

boring 654

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
30	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
50	Vm		geleidelijk	donkerbruin	amorf aan basis
52	Vm		scherp	zwart	gliede
55	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 626
95	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
115	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkitting
160	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	bruingeel	C-horizont

boring 655

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
15	Zs1		scherp	witgeel	300 μ
18	Ks3		scherp	bruingrijs	30% lutum
55	Vm		scherp	bruin	amorf
60	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 663
64	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
70	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
110	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
220	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ met fijnere en grovere banden

boring 656

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Kz3	h1	scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, puin
28	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, monster 627
38	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
46	Zs1		geleidelijk	zwart	B-horizont
70	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont
170	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, doorworteld, met bruine banden op 71, 77, 82, 94, 96, 100, 105
176	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	
270	Zs1			lichtgrijs	donkere band op 220 cm, grind band op 255 cm, 140 μ

boring 657

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
25	Zs1		scherp	witgeel	
28	Ks3		scherp	bruingrijs	25% lutum
40	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, zwak ijzerhoudend
74	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
77	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 664
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
88	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
115	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
195	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont, 200 μ met grovere en fijnere banden
210	Zs1			bruingeel	300 μ

boring 658

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
40	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, hout, riet
90	Vm		geleidelijk	bruin	hout, riet
119	Vm		scherp	zwart	
121	Zs1		scherp	grijszwart	
123	Vz1		scherp	zwart	
128	Zs1		geleidelijk	grijszwart	
133	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, monster 629
141	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
150	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkit
180	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
210	Zs1			bruingeel	C-horizont

boring 659

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
20	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
35	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
70	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, riet
73	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 665
76	Zs1		geleidelijk	geel	E-horizont
80	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
110	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
205	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
215	Zs1	g1		witgeel	300 μ

boring 660

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
16	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
35	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, hout
75	Vm		geleidelijk	bruin	hout, riet
112	Vm		scherp	zwart	wollegras, mos, basis zandig
116	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 630
125	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	E-horizont, doorworteld
140	Zs1	h1	geleidelijk	zwartbruin	B-horizont, doorworteld
165	Zs1		geleidelijk	donkergeel	B/C-horizont
250	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, grind band op 240 cm, 140 μ

boring 661

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
30	Zs1		scherp	witgeel	200 μ , overslag zand
50	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
95	Vm		scherp	bruin	amorf, riet, hout
100	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 666
105	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
112	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
140	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, sterk doorworteld
240	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
250	Zs1	g1		witgeel	300 μ

boring 662

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
24	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
38	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, riet
80	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, mos
97	Vm		scherp	zwart	amorf
100	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 631
111	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
124	Zs1	h1	geleidelijk	zwartbruin	B-horizont, doorworteld
143	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont
155	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, monster 632
185	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
230	Zs1		geleidelijk	donkergeel	B/C-horizont
275	Zs1			geelgrijs	C-horizont, grind op 230, 245, 265 cm

boring 663

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Kz1		scherp	grijs	bouwvoor, doorworteld, zwak ijzerhoudend
30	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, 35% lutum
35	Kz1		scherp	grijs	300 μ , overslag zand
38	Ks2		scherp	grijszwart	zwak ijzerhoudend
56	g		geleidelijk	zwart	amorf
102	Vm		scherp	bruin	riet, amorf
110	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 667
130	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
150	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
207	Zs1			bruingeel	B/C-horizont

boring 664

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
18	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
19	Zs1		scherp	grijs	200 μ
25	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
50	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
75	Vm		geleidelijk	bruin	riet, mos
108	Vm		scherp	zwart	amorf
111	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 633
119	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
130	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
155	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
185	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
255	Zs1		scherp	lichtgrijs	grind op 214 en 233 cm, 200 μ
270	Zs1	g1		lichtgrijs	400 μ

boring 665

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
25	Vm		scherp	zwartbruin	amorf
29	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 668
42	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
55	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
130	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
180	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
250	Zs1	g1		witgeel	300 μ met grovere banden

boring 666

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
19	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
22	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
27	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
90	Vm		geleidelijk	bruin	mos
105	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
111	Vm		scherp	zwart	
130	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 634
150	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
250	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, grind banden op 205, 217, 225, 230, 240 cm

boring 667

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
16	Ks3		scherp	bruingrijs	30% lutum
32	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont?, 200 μ , monster 669
41	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
80	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
260	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ met grovere en fijnere banden

boring 668

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
24	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, zand band op 12 cm
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, heide, wollegras
75	Vm		geleidelijk	bruin	riet, mos
106	Vm		scherp	zwart	amorf
109	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 635
117	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	E-horizont, doorworteld
125	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
165	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont, doorworteld
240	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, grind banden op 208, 224 cm

boring 669

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz1		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 20% lutum
30	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 670
90	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, sterk doorworteld
260	Zs1			geel	C-horizont, 200 μ met grovere en fijnere banden

boring 670

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
23	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
32	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend
41	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
45	Ks3		scherp	grijs	
85	Vm		geleidelijk	zwart	wollegras, mos, amorf
145	Vm		geleidelijk	bruin	riet, mos
165	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
169	Vm		scherp	zwart	
173	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld
180	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
190	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
215	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
295	Zs1			lichtgrijs	C-horizont

boring 671

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Ks3		scherp	bruin	bouwvoor, veel plantenresten, matig ijzerhoudend, zwak zandig, 25% lutum
50	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
105	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, riet
110	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 671
120	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
132	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
200	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
250	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
300	Zs1	g1		witgeel	300 μ met grovere banden, 3 grind banden tussen 260 en 270 cm

boring 672

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Kz3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
43	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 637
51	Zs1		scherp	grijs	E-horizont
59	Vm		scherp	zwart	amorf
80	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 638
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont met bruine banden
189	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	witgrijs	140 μ
240	Zs1			lichtgrijs	

boring 673

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
18	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
30	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
120	Vm		scherp	zwartbruin	amorf
128	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster672
132	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
142	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
170	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
220	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
250	Zs1			witgrijs	300 μ , grind banden

boring 674

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
21	Vm		scherp	bruin	amorf
25	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 639
33	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
50	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
80	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
155	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	C-horizont
165	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	140 μ
200	Zs1		scherp	lichtgrijs	met banden 140 μ
204	Zs1		scherp	lichtgrijs	400 μ
250	Zs1		scherp	lichtgrijs	afwisselen banden van 400 μ en 140 μ
256	Zs1		scherp	lichtgrijs	140 μ
275	Zs1			lichtgrijs	400 μ

boring 675

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	30% lutum
30	Ks3		geleidelijk	donkerbruingrijs	zwakzandig, 25% lutum
40	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	25% lutum
62	Ks2		scherp	bruingrijs	35% lutum
85	Vm		scherp	zwartbruin	amorf
105	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ , monster 673
130	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
260	Zs1	g1		bruingeel	grind banden 300 μ

boring 676

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
35	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, mos
50	Vm		scherp	bruin	riet, mos
60	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 640
72	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
90	g	h1		lichtbruin	B-horizont, doorworteld
135	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
160	Zs1		scherp	geelgrijs	C-horizont
172	Zs1		scherp	bruingrijs	140 μ
196	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
198	Zs1		scherp	bruingrijs	
290	Zs1		scherp	lichtgrijs	banden 140 μ en 400 μ , grind op 265 cm
300	Zs1			witgrijs	400 μ

boring 677

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
25	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
30	Zs1		scherp	witgeel	400 μ , overslag zand
35	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
95	Vm		geleidelijk	bruin	hout, amorf, mos
138	Vm		scherp	zwart	amorf
142	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 674
160	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
170	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
215	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
230	Zs1	g1		witgeel	C-horizont

boring 678

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
13	Ks3		scherp	grijs	
25	Vm		geleidelijk	zwart	mos, amorf
53	Vm		scherp	bruin	riet, mos
58	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 641
64	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
80	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, wortels tot 110 cm
140	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
150	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	200 μ
160	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
172	Zs1		scherp	lichtgrijs	400 μ
270	Zs1			lichtgrijs	140 μ met banden 400 μ , grind op 237, 250, 255 cm

boring 679

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		scherp	donkerbruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
32	Ks3		scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 30% lutum
38	Zs1		scherp	witgeel	zwak ijzerhoudend, 400 μ
42	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
58	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
92	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, riet, hout
115	Vm		scherp	zwart	amorf
118	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ
135	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ
152	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
208	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
220	Zs1	g1		bruingeel	C-horizont, 300 μ met grovere banden

boring 680

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
15	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
20	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 642
25	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
37	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
60	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont tot 150 cm
100	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
210	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	met banden 140 μ en 400 μ
220	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	140 μ
250	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	met banden 400 μ

boring 681

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
22	Ks3		scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 30% lutum
28	Zs1		scherp	witgeel	400 μ , overslag grond
34	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
120	Vm		geleidelijk	bruin	
165	Vm		scherp	zwart	
170	Zs1		geleidelijk	bruin	A-horizont, 200 μ , monster 676
185	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
195	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
225	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
230	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
280	Zs1	g1	geleidelijk	witgeel	300 μ met grind banden

boring 682

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
27	Vm		scherp	zwart	
31	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 643
53	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
75	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld, wortels tot 120 cm
230	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont
275	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	400 μ met banden 200 μ

boring 683

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Zs1		geleidelijk	bruin	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
230	Zs1		geleidelijk	witgeel	200 μ
240	Zs1		geleidelijk	lichtwitgrijs	150 μ
270	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	200 μ , geen bodem, geen monster

boring 684

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, zwak zandig
22	Zs1		scherp	bruingrijs	400 μ
29	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
41	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, mos
57	Vm		geleidelijk	zwart	wollegras, amorf
70	Vm		geleidelijk	bruin	mos, riet
83	Vm		scherp	zwart	mos, riet
91	Zs1	h1	geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, monster 644
102	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
185	Zs1	h1	scherp	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
195	Zs1		scherp	bruingeel	C-horizont, 140 μ
275	Zs1		geleidelijk	lichtbruingeel	

boring 685

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
22	Ks3		scherp	grijsbruin	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
40	Vm		geleidelijk	zwart	
80	Vm		scherp	bruin	
110	Vm		scherp	zwart	
115	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ
122	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
134	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
250	Zs1	g1		witgrijs	300 μ met grind banden

boring 686

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
9	Zs1	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 200 μ , slootmodder?
14	Zs1		scherp	grijs	slootmodder
16	Vm		scherp	zwart	amorf
29	Ks3		scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend
45	Vm		scherp	bruin	hout
49	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 645
52	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	E-horizont
66	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
85	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
110	Zs1		geleidelijk	lichtbruingeel	C-horizont
240	Zs1			lichtgrijs	banden 400 μ , grind op 245 cm

boring 687

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend
28	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend
36	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
58	Vm		scherp	bruin	amorf
65	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 678
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
94	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
130	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
175	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
200	Zs1	g1		witgrijs	300 μ , grind banden

boring 688

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
53	Vm		scherp	zwart	amorf, hout, riet
57	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 646
73	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
81	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerverkit
100	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
160	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
280	Zs1			lichtgrijs	banden 140 μ en 400 μ , grind op 245 cm

boring 689

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 30% lutum
32	Ks3		scherp	grijsbruin	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
40	Ks2		scherp	donkerbruin	35% lutum
60	Vm		scherp	bruin	amorf, beetje hout
65	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 679
75	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
85	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
135	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
190	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
210	Zs1	g1		witgrijs	300 μ met grind banden

boring 690

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
7	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
14	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
29	Ks3		geleidelijk	grijs	plantenresten, rul
40	Ks3		scherp	grijs	
50	Vm		scherp	bruin	hout
55	g			zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 647
80	Zs1			grijs	E-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerverkit
120	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
253	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, met banden 400 μ
275	Zs1	g1		lichtgrijs	200-500 μ

boring 691

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, baksteenfragmenten, 25% lutum
28	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, sterk doorworteld, 200 μ , monster 680
43	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, sterk doorworteld
80	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
270	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ met fijnere en grovere banden

boring 692

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak zandig
30	Vm		geleidelijk	zwart	hout, mos
90	Vm		geleidelijk	bruin	hout, mos
92	Vm		scherp	zwart	gliede
94	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 648
104	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, ijzerverkit
120	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B/C-horizont
150	Zs1		geleidelijk	geelbruin	B/C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont met banden 400 μ vanaf 200 cm
248	Zs1	g1	geleidelijk	lichtgrijs	
274	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ met banden 400 μ
280	Zs1			lichtgrijs	400 μ

boring 693

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
55	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, 200 μ , monster 681
72	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
145	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
250	Zs1			witgeel	C-horizont, 200 μ met fijnere en grovere banden

boring 694

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
70	Vm		geleidelijk	bruin	hout, mos
93	Vm		scherp	zwart	hout, mos, basis stuifzand
97	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 649
114	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
130	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
150	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont
256	Zs1		scherp	lichtgrijs	banden 400 μ , grind band op 236 cm
270	Zs1	g1		lichtgrijs	400 μ , grind

boring 695

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
42	Vm		scherp	bruin	amorf
48	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 682
56	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
68	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
120	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
170	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
260	Zs1			witgrijs	150 μ

boring 696

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, rul
60	Vm		scherp	bruin	amorf, mos, riet
62	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 650
72	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
85	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-doorworteld
120	Zs1		geleidelijk	geelbruin	B/C-horizont, doorworteld, wortels tot 120 cm
140	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont
160	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	
240	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	
252	Zs1	g1	geleidelijk	lichtgrijs	200-460 μ
275	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 697

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 25% lutum
30	Zs1		scherp	witgrijs	300 μ , overslag grond
33	Ks3		scherp	grijs	25% lutum
78	Vm		scherp	bruin	hout, amorf
83	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 683
95	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
108	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
170	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
210	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
230	Zs1	g1		witgeel	300 μ met grind banden

boring 698

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
37	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, rul
41	Vm		scherp	zwart	
56	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 701
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
105	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	E-horizont, doorworteld, ijzerverkit
170	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, met bruine banden
195	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont
255	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	400 μ
262	Zs1	g1	geleidelijk	lichtgrijs	400 μ , bont grind
305	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	400 μ
330	Zs1	h1	geleidelijk	lichtgrijs	200 μ , bont grind

boring 699

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
14	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 30% lutum
30	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
85	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
90	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 684
105	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
125	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
140	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
220	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
260	Zs1	g1		witgrijs	300 μ met grind banden

boring 700

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, rul, 30% lutum
35	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, hout
41	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 702
48	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
65	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
85	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
300	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, met banden 140 μ en 400 μ , bruine band op 187 cm
320	Zs1	g1		lichtgrijs	400 μ , bont grind

boring 701

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
24	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 30% lutum
76	Vm		scherp	bruin	amorf
83	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 685
110	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
130	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
255	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
270	Zs1		geleidelijk	lichtbruingeel	B/C?-horizont, 200 μ met grind banden

boring 702

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Ks2	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 35% lutum
20	Ks2		scherp	grijs	
41	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, hout, riet
46	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 703
56	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
80	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
102	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
107	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	C-horizont
155	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	banden 400 μ
170	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	400 μ
190	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	140 μ
285	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ , banden 400 μ , grind op 277
325	Zs1	g1		lichtgrijs	400 μ , bont grind

boring 703					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend
41	Vm		scherp	zwart	amorf
47	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 687
60	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
80	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
215	Zs1		geleidelijk	witgrijs	C-horizont
230	Zs1	g1		witgrijs	300 μ met een grind band
boring 704					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
48	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, basis stuifzand, riet, mos
53	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 704
62	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
95	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
125	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont
185	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	400 μ
200	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	140 μ
295	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	banden 400 μ en 140 μ , bruine band op 238 cm
300	Zs1	g1		lichtgrijs	200 μ , bont grind
boring 705					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
20	Vm		scherp	zwartbruin	amorf
24	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont
36	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
45	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
95	Zs1			bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
255	Zs1		geleidelijk	witgrijs	C-horizont
280	Zs1			witgrijs	300 μ met grind band
boring 706					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak zandig, moddersloot, 30% lutum
28	Ks3		scherp	donkergrijs	moddersloot
35	Vm		scherp	zwart	amorf, moddersloot
52	Zs1	h1	scherp	lichtgrijs	
61	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	30% lutum
67	Zs1	h1	scherp	donkergrijs	
100	Vm		geleidelijk	bruin	
118	Vm		geleidelijk	zwart	
124	Vm		scherp	zwart	gliede
126	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 705
137	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
150	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
200	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
280	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont met banden 400 μ , grind op 250, 265 cm
300	Zs1	g1		lichtgrijs	400 μ

boring 707

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten
30	Ks3		scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend
75	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
82	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 688
92	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
107	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
130	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
220	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
250	Zs1		geleidelijk	witgrijs	300 μ met grind banden

boring 708

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak zandig
43	Vm		scherp	zwart	
48	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 706
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
130	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
200	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
275	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, 200 μ met banden 400 μ , grind op 250 cm
300	Zs1	g1	geleidelijk	lichtgrijs	400 μ

boring 709

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
30	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
65	Vm		scherp	bruin	amorf
70	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 689
84	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
108	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
250	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
290	Zs1	g1	geleidelijk	witgrijs	200 μ met grind banden

boring 710

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, puin, zwak zandig
40	Zs1		scherp	grijs	200 μ
100	Vm		geleidelijk	bruin	hout, riet, mos
134	Vm		scherp	zwart	amorf, mos, basis stuifzand
138	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 707
160	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
175	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
210	Zs1		geleidelijk	donkergeel	B/C-horizont, doorworteld
225	Zs1		geleidelijk	geel	C-horizont
250	Zs1		geleidelijk	geel	400 μ
330	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ , banden 400 μ , bruine band op 250, 268 cm, grind op 258 cm

boring 711

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
32	Ks3		scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 25% lutum
45	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
87	Vm		scherp	bruin	amorf
94	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 690
106	Zs1		geleidelijk	geel	E-horizont
125	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
250	Zs1		geleidelijk	witgrijs	C-horizont
270	Zs1	g1	geleidelijk	witgrijs	300 μ met grind banden

boring 712

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks2	h1	scherp	grijs	bouwvoor, veel plantenresten, zwak zandig, 35% lutum
19	Zs1		scherp	lichtgrijs	matig ijzerhoudend, 200 μ
25	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
35	Vm		scherp	bruin	
40	Ks3		scherp	grijs	zwak zandig
45	BV		scherp	groen	plantenresten, puin
70	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, mos
93	Vm		scherp	zwart	amorf, mos
110	Zs1	h1	geleidelijk	grijszwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 708
127	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
170	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
200	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B/C-horizont
260	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont, banden 140 μ en 400 μ , grind op 230 en 250 cm
280	Zs1	g1		lichtgrijs	400 μ , bont grind

boring 713

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
18	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
30	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
67	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
72	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 691
85	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
95	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
120	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
215	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
250	Zs1	g1		witgrijs	300 μ met grind banden

boring 714

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
20	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
23	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
29	Ks3		scherp	grijs	
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, mos
95	Vm		geleidelijk	bruin	mos
120	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, mos
123	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 709
135	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
150	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
170	Zs1		geleidelijk	donkergeel	B/C-horizont
216	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, 200 μ , banden 400 μ
226	Zs1	g1	geleidelijk	lichtgrijs	200 μ met een band grind
275	Zs1	g1		lichtgrijs	

boring 715

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
22	Zs1		scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend
42	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
60	Vm		scherp	bruin	amorf
66	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 692
75	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
90	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, sterk doorworteld
250	Zs1		geleidelijk	witgrijs	C-horizont
270	Zs1			witgrijs	300 μ met grind banden

boring 716

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
40	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	400 μ
44	Zs1		scherp	zwartgrijs	200 μ
46	Ks3		scherp	grijsbruin	
47	Zs1		scherp	zwartgrijs	200 μ
53	Ks3		scherp	grijsbruin	
56	Zs1		scherp	zwartgrijs	200 μ
95	Vm		geleidelijk	bruin	mos
123	Vm		scherp	zwart	mos, amorf
128	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, monster 710
140	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerverkit
160	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, banden 400 μ , bont grind op 242 cm
255	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	

boring 717

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
60	Vm		scherp	bruin	amorf, hout
63	Zs1	h2	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 693
68	Zs1		geleidelijk	wit	E-horizont, doorworteld
84	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, doorworteld
270	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont, 200 μ met grovere en fijnere banden
310	Zs1		geleidelijk	witgrijs	300 μ met grind banden

boring 718

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
60	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, mos, riet
74	Vm		scherp	zwart	amorf, mos, riet
77	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 711
90	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	E-horizont, doorworteld
140	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld, ijzerverkit
165	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
230	Zs1		scherp	geel	C-horizont, banden 400 μ , grind op 220 cm
260	Zs1		geleidelijk	geel	400-800 μ

boring 719

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 30% lutum
45	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
68	Vm		scherp	bruin	amorf
75	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 694
83	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
95	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
150	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
265	Zs1		geleidelijk	witgrijs	C-horizont, 200 μ met grovere en fijnere banden
300	Zs1		geleidelijk	witgrijs	200 μ met grind banden

boring 720

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
52	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, mos
85	Vm		geleidelijk	bruin	mos, hout, riet
100	Vm		scherp	zwart	mos, amorf
105	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld
125	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
155	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont
225	Zs1		scherp	lichtgrijs	banden 140 μ en 400 μ
260	Zs1	g1	geleidelijk	lichtgrijs	400 μ , bont grind

boring 721

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 30% lutum
25	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend, 30% lutum
35	Kz1	h3	scherp	donkerbruingrijs	veel plantenresten, riet, veenachtig
65	Ks2		scherp	donkergrijs	35% lutum
75	Ks3	h3	scherp	donkergrijs	veel plantenresten, riet
88	Zs1		scherp	witgrijs	300 μ
115	Ks2		scherp	blauwgrijs	35% lutum
118	Zs1		scherp	witgrijs	300 μ , overslag grond?
127	Ks3		scherp	donkerblauwgrijs	25% lutum
144	Zs1		scherp	witgrijs	400 μ , overslag grond
155	Ks2		scherp	donkerblauwgrijs	35% lutum
157	Zs1		scherp	witgrijs	400 μ , overslag grond
160	Ks3	h3	scherp	bruin	venig
250	Zs1	g1	scherp	witgrijs	300 μ

boring 722

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 30% lutum
14	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
24	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
51	Vm		scherp	bruin	hout, mos
54	Zs1	h1	geleidelijk	bruinzwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 712
64	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
80	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont met bruine banden
125	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	C-horizont
135	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	
180	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	200 μ , bruine band op 165, 167, 168 cm
220	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ , grind band op 205, 208, 212 cm
250	Zs1	g1		lichtgrijs	400 μ

boring 723

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, baksteenfragmenten, zwak zandig, 25% lutum
28	Zs1		scherp	geel	250 μ
120	Vm		scherp	bruin	amorf, riet
125	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 700
143	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, 200 μ
170	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
230	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont, 200 μ met grovere en fijnere banden
250	Zs1	g1		witgrijs	300 μ met grind banden

boring 724

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
27	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, mos
80	Vm		geleidelijk	bruin	hout, mos, riet
111	Vm		scherp	zwart	mos, amorf
117	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 713
133	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
135	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
250	Zs1		scherp	bruingeel	B/C-horizont, grind band op 178, 225 cm
275	Zs1	g1		lichtgrijs	C-horizont, bont grind

boring 725

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, veel plantenresten, 30% lutum
30	Ks3		scherp	grijsbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
32	Zs1		scherp	witgeel	200 μ , overslag grond
90	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
112	Vm		scherp	zwart	amorf
120	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 699
128	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
136	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
170	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
220	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont, 200 μ met fijnere en grovere banden
260	Zs1	g1		witgrijs	300 μ met grind banden

boring 726

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
64	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
130	Vm		geleidelijk	bruin	mos, riet
158	Vm		scherp	zwart	amorf
160	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 714
180	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
185	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
190	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
200	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont, ijzer band op 165 cm, grind op 195 cm
230	Zs1	g1		lichtgrijs	bont grind, 400 μ

boring 727

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3		geleidelijk	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
18	Ks3		scherp	grijsbruin	
26	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
46	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
65	Vm		scherp	zwart	amorf
70	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 698
80	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
90	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
120	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
155	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont, 200 μ met fijnere en grovere banden
175	Zs1	g1	scherp	witgrijs	300 μ , grind
186	Zs1	g2	scherp	witgrijs	500 μ
200	Zs1	g1		witgrijs	300 μ met banden 500 μ , grind

boring 728

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
13	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, zwak zandig
20	Zs1		scherp	bruingrijs	400 μ
35	Ks3		scherp	bruingrijs	
100	Vm		geleidelijk	bruin	hout, mos
120	Vm		scherp	zwart	mos
124	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 715
135	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
145	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
152	Zs1		geleidelijk	grijs	B/C-horizont
170	Zs1		geleidelijk	bruin	C-horizont
280	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	grind band op 155, 157, 160 cm, donkere, humeuze band op 169 cm
300	Zs1	g1		lichtgrijs	400 μ

boring 729

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
25	Ks3		scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 25% lutum
85	Vm		geleidelijk	bruin	amorf
120	Vm		scherp	zwart	amorf
124	Zs1	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 696
130	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
138	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
186	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
215	Zs1		scherp	witgeel	C-horizont
232	Zs1	g2	geleidelijk	witgrijs	500 μ
260	Zs1	g1		witgrijs	350 μ

boring 730

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak zandig, 25% lutum
19	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend
41	Vm		scherp	bruin	hout, mos
45	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 716
67	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
90	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
200	Zs1		geleidelijk	bruin	banden 400 μ
280	Zs1			lichtbruingrijs	grind band op 255 cm

boring 731

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten
22	Zs1		scherp	lichtbruin	
30	Zs1		scherp	witgeel	
36	Ks2		scherp	grijs	
105	Vm		geleidelijk	bruin	
138	Vm		scherp	zwart	
144	Zs3	h3	geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 697
154	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	E-horizont
163	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
180	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
240	Zs1		geleidelijk	witgeel	C-horizont
280	Zs1	g1		witgrijs	300 μ met grind banden

boring 732

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
30	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
40	Vm			zwart	amorf, mos
117	Vm		geleidelijk	bruin	hout, riet, mos
145	Vm		scherp	zwart	wollegras, mos
150	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 717
160	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
174	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
210	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
280	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, grind banden op 248, 270, 272 cm

boring 733

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
30	Ks3		scherp	grijs	
60	Vm		geleidelijk	zwart	riet, mos, amorf
100	Vm		geleidelijk	bruin	riet, mos
147	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
152	Vm		scherp	zwart	gliede
154	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 718
160	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
170	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
180	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
245	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont, grind band 225, 235
260	Zs1	g1		lichtgrijs	400 μ , bont grind

boring 734

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
35	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
60	Vm		geleidelijk	bruin	riet, hout
69	Vm		scherp	zwart	amorf
72	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 719
83	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
92	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
110	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
200	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, banden 400 μ , grind op 165, 170, 190

boring 735

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten
25	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
33	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, hout
80	Vm		geleidelijk	bruin	hout, mos
123	Vm		scherp	zwart	amorf
125	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 720
133	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
146	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
170	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont
280	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, grind band op 245 cm, banden 400 μ

boring 736

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, rul, 25% lutum
30	Ks3		geleidelijk	grijs	zand band op 20 cm
43	Ks3		scherp	bruingrijs	plantenresten, rul
53	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
117	Vm		geleidelijk	bruin	riet, hout
121	Vm		scherp	zwart	gliede
124	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 721
131	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, ijzerverkit
145	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
160	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
300	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, 400 μ , bruine band op 220, 245 cm, grind band op 275, 282 cm

boring 737

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
17	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
20	Zs1		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend
30	Ks3		scherp	bruingrijs	veel plantenresten
50	Vm		geleidelijk	zwart	mos, amorf
140	Vm		geleidelijk	bruin	hout, riet
166	Vm		geleidelijk	zwart	wollegras, amorf
170	Vm		scherp	zwart	basis stuifzand
185	Zs1	h1	geleidelijk	grijs	A-horizont, doorworteld, monster 722
190	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	E-horizont, doorworteld
220	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
290	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	B/C-horizont, doorworteld, grind op 270 cm

boring 738

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, rul, 25% lutum
25	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend
55	Vm		geleidelijk	zwart	mos, riet, amorf
122	Vm		scherp	bruin	mos, riet
127	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 723
140	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
145	Zs1	h1	geleidelijk		B-horizont, doorworteld
180	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	B/C-horizont, wortels tot 255 cm
320	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, banden 400 μ , grind op 284 cm

boring 739

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
33	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
40	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	matig zandig
55	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
95	Vm		geleidelijk	bruin	riet, hout
97	Vm		scherp	zwart	stuifzand, gliede
100	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, monster 724
110	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
150	Zs1		geleidelijk	bruingeel	B/C-horizont, wortels tot 150 cm
235	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	grind banden op 202, 211, 216 en 224 cm
275	Zs1	g1	geleidelijk	lichtgrijs	bont grind

boring 740

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h2	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
39	Vk1		scherp	zwartgrijs	zwak zandig, verslagen veen
41	Ks3		scherp	zwartgrijs	
43	Vm		geleidelijk	zwart	tot 50 cm spalterveen
85	Vm		geleidelijk	bruin	mos, hout, riet, menyanthes zaden
94	Vm		scherp	zwart	amorf, stuifzand
100	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 725
112	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
120	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
140	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
217	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, doorworteld, wortels tot 160 cm
230	Zs1	g1	geleidelijk	lichtgrijs	200 μ
260	Zs1		scherp	lichtgrijs	grind band op 252 cm
262	Zs1		scherp	lichtgrijs	400 μ
270	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ
275	Zs1	g1	geleidelijk	lichtgrijs	400 μ , bont grind

boring 741

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks3	h1	scherp	grijs	bouwvoor, veel plantenresten, 25% lutum
37	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
53	Vm		scherp	bruin	hout, riet, mos
58	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 726
70	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
92	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
100	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	B/C-horizont, iets wortels
138	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont, iets wortels
175	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
210	Zs1	g1		lichtgrijs	400 μ , bont grind

boring 742

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 30% lutum
14	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
16	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	veel plantenresten, rul
25	Ks3		scherp	grijs	
40	Vm		geleidelijk	zwart	hout, mos, amorf
58	Vm		scherp	bruin	hout, mos, basis stuifzand
65	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 727
70	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	E-horizont, doorworteld
80	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld
120	Zs1		geleidelijk	geelgrijs	B/C-horizont, doorworteld
215	Zs1		scherp	lichtgrijs	C-horizont, doorworteld, wortels tot 115 cm, banden 140 μ
220	Zs1	g1	scherp	lichtgrijs	800 μ
250	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ
270	Zs1	g1		lichtgrijs	400 μ

boring 743

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, rul
15	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
18	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	veel plantenresten, rul
23	Ks3		scherp	grijs	
40	Vm		geleidelijk	zwart	hout, amorf
59	Vm		scherp	bruin	riet
64	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 728
72	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
84	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
115	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld, wortels tot 175 cm
260	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, doorworteld, banden 140 μ , grind op 236 cm
290	Zs1	g1		lichtgrijs	grind band, 400-800 μ

boring 744

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
44	Vm		scherp	zwart	amorf, basis stuifzand
50	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 729
72	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
95	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
140	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
190	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	C-horizont, grind band op 170 cm, 200 μ
230	Zs1			lichtgrijs	grind band 195 cm, 200 μ

boring 745

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Kz3		scherp	zwartgrijs	bouwvoor, plantenresten
30	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend, 25% lutum
50	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, rul
60	Ks3		geleidelijk	blauwgrijs	schelpgruis, 25% lutum, monster 731
75	Ks3		geleidelijk	lichtbruingrijs	kalkrijk, schelpgruis
80	Ks3		scherp	zwartgrijs	plantenresten, matig ijzerhoudend, kalkrijk, veen
88	Zs1	h1	geleidelijk	grijszwart	A-horizont, 200 μ , monster 730
115	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
140	Zs1	h1	geleidelijk	donkerbruin	E-horizont
155	Zs1		geleidelijk	bruin	B/C-horizont
217	Zs1		geleidelijk	donkergeel	C-horizont, bruine ijzerband op 192-193, 198, 203, 213 cm
240	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	grind op 229, 235, 237 cm
280	Zs1	g1		lichtgrijs	400-800 μ , bont grind

boring 746

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
19	Kz3	h1	scherp	zwart	bouwvoor, veel plantenresten
27	Ks3		geleidelijk	roodgrijs	sterk ijzerhoudend
38	Ks3		scherp	grijs	
68	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
71	Vm		scherp	zwart	stuifzand, gliede
78	Zs1	h1	geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 732
90	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, doorworteld
110	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B/C-horizont, doorworteld
250	Zs1		geleidelijk	bruingeel	C-horizont, doorworteld, hout op 152, 170, 183, 190 cm, ijzerband op 230 cm
256	Zs1	g1	geleidelijk	bruingeel	200 μ
273	Zs1		geleidelijk	bruingrijs	200 μ
290	Zs1	g1		lichtgrijs	400 μ , bont grind

boring 747

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Zs1	h1	scherp	zwart	bouwvoor, veel plantenresten, 200 μ
40	Ks3		scherp	grijs	matig ijzerhoudend, 200 μ
60	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, 200 μ
66	Vm		scherp	zwart	stuifzand, 200 μ
85	Zs1	h1	geleidelijk	bruin	B-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 733
270	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	B/C-horizont, wortels tot 110 cm, banden 140 μ en 400 μ , grind band op 260 cm
300	Zs1			lichtgrijs	C-horizont, 300 μ

boring 748

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
22	Ks3	h2	scherp	bruinzwart	bouwvoor, veel plantenresten, matig zandig
28	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont?, doorworteld, 200 μ , monster 734
70	Zs1		geleidelijk	lichtbruin	B-horizont?, doorworteld
237	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	B/C-horizont, wortels tot 100 cm, vanaf 150 cm banden 400 μ , grind op 213, 225
240	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, 400 μ
252	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ
270	Zs1			lichtgrijs	400 μ

boring 749

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	scherp	bruin	bouwvoor, plantenresten
39	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
43	Vm		scherp	zwart	gliede
50	Zs1		geleidelijk	donkerbruingrijs	B-horizont?, doorworteld, monster 735
70	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	B/C-horizont, doorworteld
125	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont
134	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	wortels tot 130 cm
250	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	banden 400 μ , bruine band op 250 cm

boring 750

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
45	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
65	Vm		scherp	bruin	riet, hout, basis stuifzand
100	Zs1		geleidelijk	donkergeel	B/C-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 736
200	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, wortels tot 150 cm, grind op 170, 175, 185 cm
215	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	400 μ
225	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ

boring 751

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
27	Ks3		scherp	roodgrijs	matig ijzerhoudend
52	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, hout, riet
61	Vm		scherp	zwart	stuifzand, hout, riet
74	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	B-horizont?, 200 μ , monster 737
135	Zs1		geleidelijk	lichtbruingrijs	B/C-horizont, doorworteld
210	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	C-horizont, doorworteld, wortels tot 150 cm
212	Zs1	h1	geleidelijk	lichtgrijs	400 μ , bont grind
240	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ met band 400 μ op 220 cm
241	Zs1	g1	geleidelijk	lichtgrijs	400 μ , bont grind
252	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	200 μ , bont grind
275	Zs1	g1	geleidelijk	lichtgrijs	400 μ , bont grind

boring 752

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
18	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
22	Vm		scherp	zwart	amorf
32	Zs1		geleidelijk	zwart	200 μ , monster 738
52	Zs1		geleidelijk	grijsbruin	200 μ
295	Zs1		geleidelijk	grijs	band 140 μ op 255 cm, grind band op 265, 275 cm
325	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	wortels tot 160 cm

boring 753

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
36	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
100	Vm		scherp	bruinzwart	hout, riet
424	Vm		scherp	bruin	hout, riet, mos
430	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	wortels met kleibanden en veenbanden
690	Zs1		geleidelijk	grijs	kalkrijk, veenbanden op 473, 495, 519, 535, 550, 575, 595, 610, 675, 660 cm, wortels 625, 630 cm

boring 754					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
39	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
46	Ks3	h1	scherp	bruin	plantenresten
55	Vm		scherp	zwart	amorf
352	Vm		scherp	donkerbruin	mos, hout, riet
420	Zs1	g1	scherp	grijs	wortels 358-416 cm, kleiband op 375 cm, grind op 370, 385, 400 cm, 200 μ , monster 740
430	Zs1	g2	scherp		1000 μ met grind tot 2 maal 1 cm, bont
450	Zs1	g1		grijs	400 μ
boring 755					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks2	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 35% lutum
25	Ks2		geleidelijk	grijs	
30	Ks2	h1	scherp	bruingrijs	
50	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
400	Vm		scherp	bruin	hout, mos, riet, menyanthes
420	Zs1		scherp	grijs	200 μ , wortels tot 450 cm, monster 741
430	Kz1		scherp	grijs	klei band op 420 cm
445	Zs1		scherp	grijs	200 μ met klei banden
455	Kz1		scherp	grijs	
474	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
510	Zs1	g1		grijs	400-800 μ , bont
boring 756					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 35% lutum, naar onder donkerder
50	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
329	Vm		scherp	zwartbruin	hout, mos, riet
352	Ks3		scherp	lichtgeelbruin	
365	Ks3		scherp	zwart	
375	Zs1		scherp	grijs	kalkrijk, monster 745
381	Ks3		scherp	grijs	kalkrijk
412	Zs1		scherp	grijs	kalkrijk, veel klei banden, veen band op 384, 395 cm, monster 746
450	Zs1	g2	scherp	grijs	kalkrijk, 400 μ
boring 757					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
29	Ks3		scherp	bruin	bouwvoor, plantenresten, matig zandig, veel wortels, 30% lutum
33	Ks2		scherp	grijsbruin	veel plantenresten, 35% lutum
54	Zs1		scherp	zwartgeelbruin	kleiklont, 200 μ , 10% lutum
58	Ks2		scherp	blauwgrijs	35% lutum
74	Vm		scherp	grijszwart	
84	Ks2		scherp	blauwgrijs	35% lutum
320	Vm		scherp	donkerbruin	hout, mos
380	Zs1		scherp	donkergrijs	200 μ , monster 744
385	Zs1	g2	scherp	lichtgrijs	wortels tot 360 cm, 400-800 μ
400	Zs1		scherp	donkergrijs	200-400 μ
475	Zs1	g2	scherp	lichtgrijs	400-800 μ , bont grind
boring 758					
<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
33	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, kalkrijk, humus band 23-26 cm, 30% lutum
45	Vm		scherp	zwart	amorf, mos
244	Vm		scherp	donkerbruin	hout, mos
302	Zs1		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, 140-200 μ , wortels op 262 en 272 cm, monster 747
380	Zs1		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend, 200 μ
387	Zs1		scherp	bruin	kalkrijk
410	Zs1		scherp	grijs	wortels op 306 cm

boring 759

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
30	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
35	Vm		scherp	zwart	amorf
409	Vm		scherp	donkerbruin	hout, mos, riet, menyanthes zaden
411	Ks3		scherp	geel	
433	Vm		scherp	zwart	in de top, gele, ziltige banden
438	Kz1		scherp	grijs	
655	Zs1			grijs	veen/humus banden op 495,507,500,557,570,610, met houtresten op 620, 625, 630, 642, kleibanden op 465, 485, 490, 500, 520, 524, 542, kalkrijk, monster 743

boring 760

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3		scherp	bruin	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
20	Ks2		scherp	geelbruin	matig ijzerhoudend, 35% lutum
36	Ks3		scherp	bruin	30% lutum
38	Ks3		scherp	zwartgrijs	zwak zandig, 25% lutum
44	Ks3		scherp	bruin	zwak zandig, 25% lutum
330	Vm		geleidelijk	bruin	hout, mos
340	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
456	Vm		geleidelijk	bruin	hout tot 390, mos
480	Vm		geleidelijk	geel	gliede
512	Vm		scherp	zwart	gliede
519	Vm		scherp	groengrijs	iets zand, gliede
524	Vm		scherp	zwart	iets zand
610	Zs1		geleidelijk	grijs	veen/humus banden op 580, 595, 600 cm, 400 μ
655	Zs1		geleidelijk	grijs	klei banden op 580,602,606,622,625,630,631,633,636,638,640 cm, 200 μ
656	Zs1		scherp	grijs	400 μ
666	Zs1		scherp	grijs	140 μ
680	Zs1	g1		grijs	geen bodem, geen monster, 600 μ

boring 761

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum, humus band 12-16 cm
43	Vm		scherp	zwart	amorf
136	Vm			bruin	riet, mos, hout
140	Zs1			grijs	plantenresten, hout, 15% lutum
340	Vm		scherp	donkerbruin	hout, riet, mos
400	Kz1		scherp	grijs	wortelresten tot 475
470	Zs1		geleidelijk	grijs	met kleibanden, 200 μ , monster 742
530	Zs1			grijs	veen band op 505, 200 μ

boring 762

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
28	Ks3		scherp	geelbruin	bouwvoor, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
40	Vm		scherp	zwart	amorf, mos, zaden
108	Vm		scherp	bruin	mos, hout, riet
245	Vm		geleidelijk	bruin	mos, hout
270	Zs1		scherp	grijs	plantenresten, hout, monster 762
340	Zs1		scherp	grijs	plantenresten, zand met veel klei banden, humus banden
342	Zs1	g2	scherp	grijs	kalkrijk, 400 μ
352	Zs1			grijs	houtresten, humus band
418	Zs1			grijs	200 μ , humus banden op 363, 370, 375, 378 cm
423	Zs1			grijs	veel plantenresten, kalkrijk, klei band op 426 cm

boring 763

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
8	Ks3		scherp	bruin	bouwvoor, plantenresten, wortels
18	Ks3		scherp	geelbruin	matig ijzerhoudend, 25% lutum
24	Kz1	h1		bruin	20% lutum
34	Vm			zwart	amorf
101	Vm			bruin	mos, hout, zaden
123	Zs1			grijs	plantenresten, 10-15% lutum, 100 μ , monster 763
223	Vm		scherp	bruin	mos, hout, riet
237	Ks3		scherp	bruingrijs	25% lutum
268	Kz1		scherp	blauwgrijs	wortels, 17% lutum
273	Zs1		scherp	grijs	140 μ
290	Zs1		scherp	grijs	200-400 μ
292	Ks3		scherp	grijs	
305	Zs1		scherp	grijs	hout op 300 cm, 400 μ
319	Zs1		scherp	grijs	300 μ
327	Ks3		scherp	grijs	zand band op 324, 140 μ
400	Zs1		scherp	grijs	veen band op 333-346 cm, hout, riet, 200 μ
455	Zs1		scherp	grijs	humus band op 360, 365, 372, 377 cm

boring 764

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Ks2		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 35% lutum
65	Vm		geleidelijk	zwartbruin	mos
460	Vm		geleidelijk	bruin	mos, hout, riet
600	Vm		scherp	donkerbruin	mos
628	Ks3		scherp	geelbruin	zwarte banden op 607 en 610 cm
660	Ks3		scherp	donkergrijs	
780	Zs1		scherp	geel	met humus banden op 721, 734, 760, 762 en 777 cm, 200 μ , monster 764, kalkrijk
804	Zs1	g1	scherp	grijs	klei banden op 800 cm, bont, kalkrijk, 400 μ
812	Kz1	h2	scherp	grijszwart	kalkrijk, 200 μ
819	Ks3		scherp	grijs	kalkrijk
825	Zs1	g1		grijs	bont, 400-1000 μ

boring 765

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
35	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, kalkrijk, 30% lutum
41	Ks3	h2	scherp	grijsbruin	plantenresten, kalkrijk
202	Vm		scherp	bruin	mos, riet, hout
290	Zs1	h1	scherp	grijsbruin	plantenresten, 100 μ , monster 765
298	Zs1		scherp	grijs	
308	Vm		scherp	bruin	mos, riet, hout
327	Ks3		scherp	grijs	plantenresten, 30% lutum, zwak zandig
339	Zs1		geleidelijk	grijs	plantenresten, 140 μ
352	Ks3		geleidelijk	grijs	hout, bruine vlekken, zwak zandig
520	Zs1			grijs	200 μ , humus banden op 367,394,400,410,424,442,510 cm, veen laagje op 476-480, kleibanden op 412, 417, 432, 480

boring 766

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, zwak zandig, 30% lutum
35	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
42	Ks3	h1	scherp	grijsbruin	veel plantenresten
50	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
165	Vm		scherp	bruin	mos, riet, hout, menyanthes zaden
170	Kz1		geleidelijk	bruin	plantenresten, veen in spoeling, 25% lutum
200	Kz1		scherp	grijs	plantenresten, 25% lutum
240	Zs1		scherp	grijs	veel plantenresten, klei band op 210, veel wortels, 400 μ , monster 751
325	Zs1			grijs	plantenresten, veel klei banden, veel wortels tot 300 cm

boring 767

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
27	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 30% lutum
37	Ks2		scherp	grijsbruin	35% lutum
41	Vm		scherp	zwartbruin	amorf
68	Vm		scherp	bruin	mos
151	Vm		scherp	bruin	mos, riet, hout
160	Ks3	h2	scherp	bruin	zwak zandig, veel humus
164	Ks3		scherp	donkergrijs	plantenresten, zwak zandig
168	Ks3		scherp	grijs	zwak zandig, klei band op 169, 176 cm
290	Zs1		geleidelijk	grijs	humusband op 189 cm, 200 μ
360	Zs1	g1		grijs	hout 179-191 cm, 400 μ

boring 768

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 25% lutum
20	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
28	Ks3		scherp	grijsbruin	
140	Vm		scherp	donkerbruin	mos, hout, riet, menyantes
160	Ks3		scherp	grijsbruin	zwak zandig
200	Zs1		geleidelijk	grijs	veel hout op 200 cm, 400 μ , monster 752
225	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	veen en klei banden, 400 μ
270	Zs1		geleidelijk	grijs	wortels tot 270 cm, 200-400 μ
330	Zs1			grijs	400 μ , vanaf 230 cm kalk

boring 769

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	
30	Ks3		scherp	grijs	plantenresten, zwak ijzerhoudend
50	Vm		geleidelijk	donkerbruin	wollegras, heide, mos
140	Vm		scherp	donkerbruin	mos, riet, hout
155	Ks3		scherp	donkergrijs	plantenresten, 30% lutum
185	Zs1		scherp	grijs	klei banden, wortels, monster 753
186	Zs1	g1	scherp	grijs	zwak zandig, 800 μ
235	Kz1		scherp	grijs	plantenresten, zand banden, wortels, kalk
320	Zs1		scherp	grijs	glimmer, 300 μ , kalk
350	Zs1			grijs	houtresten ,veen band op 350 cm, 140 μ , kalk

boring 770

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend
32	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend
40	Ks3		scherp	grijsbruin	
70	Vm		geleidelijk	donkerbruin	mos, wollegras
215	Vm		scherp	donkerbruin	hout, riet, mos
230	Zs1		scherp	grijs	klei band, 300 μ , monster 754
300	Zs1		scherp	grijs	plantenresten, 200 μ , kalk
314	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, kalk
335	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	klei band, 400 μ , kalk, monster 755
370	Zs1	g1		grijs	500 μ , kalk

boring 771

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
6	Ks2	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 35% lutum
28	Ks2		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
46	Vm		geleidelijk	zwart	amorf, wollegras
180	Vm		scherp	bruin	hout, mos, riet
190	Ks2		scherp	bruingrijs	wortels, 35% lutum
295	Zs1		scherp	grijs	klei banden, wortels, humuss band 247-250 cm, glimmer, 200 μ , monster 756
305	Zs1			lichtgrijs	800 μ , rond afgerond, hout tot 295, kalk van 280-295, rest geen kalk

boring 772

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 30% lutum
25	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
40	Vm		geleidelijk	zwart	amorf
91	Vm		scherp	bruin	mos, hout, riet
95	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	houtschool?, 25% lutum
120	Ks3		geleidelijk	groengrijs	
170	Zs1		scherp	grijs	klei banden, humus banden van 156 tot 170 cm, 200 μ , wortels tot 160, monster 766
173	Zs1		scherp	grijs	zand gescheiden door band 140 μ , 400 μ zand
180	Zs1		scherp	grijs	200 μ , glimmer
190	Ks3		geleidelijk	groengrijs	25% lutum
230	Zs1		scherp	grijs	humus banden tot 200 cm, 400 μ , glimmer, plantenresten
330	Zs1			grijs	600 μ , glimmer, vanaf 250 cm kalk m.u.v. 180-190 cm, plantenresten

boring 773

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
26	Ks3		scherp	grijsbruin	bouwvoor, plantenresten, matig ijzerhoudend, 30% lutum
42	Ks3		scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend, 30% lutum
56	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
180	Vm		scherp	bruin	mos, hout, riet, zaden
200	Zs1		scherp	grijs	140-200 μ , monster 774
204	Zs1	g2	scherp	grijs	400 μ
300	Zs1	g1		grijs	klei banden op 253, 273, 282 cm, humus banden op 245, 256, 274 cm

boring 774

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
42	Ks3		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 200 μ , 30% lutum
57	Ks3		scherp	grijs	30% lutum
79	Vm		scherp	donkerbruin	amorf, zandige band op 60 cm
233	Vm		scherp	bruin	mos, hout, riet
295	Zs1		geleidelijk	grijs	kalkrijk, kleiband op 240, 285, 140-200 μ , monster 773
385	Zs1			grijs	kalkrijk, 200-400 μ

boring 775

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
38	Ks2		scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, kalkrijk, 35% lutum
55	Vm		scherp	zwart	amorf
153	Vm		scherp	bruin	mos, hout, zaden, riet
159	Ks3		scherp	donkergrijs	plantenresten, zwak zandig, 25% lutum
165	Ks3		scherp	grijs	plantenresten
321	Zs1		geleidelijk	grijs	klei band op 177, 192, 256 cm, 200 μ , monster 772
400	Zs1	g1		grijs	humus band op 183, 185, 188, 194, 217, 258 cm, hout op 250 cm

boring 776

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
26	Zs1	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 200 μ , zwak ijzerhoudend, iets kleilig
64	Zs1		scherp	bruingeel	zwak ijzerhoudend
75	Ks3		scherp	zwartblauwgrijs	plantenresten, verslagen veen brokken, 30% lutum, niet gerijpt, slap
95	Vm		scherp	zwartbruin	amorf
110	Zs1		scherp	grijs	400 μ
130	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
160	Zs1		scherp	grijs	300 μ
165	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
182	Zs1		scherp	grijs	300 μ
184	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
200	Zs1			grijs	300 μ , geen bodem geen dekzand geen monster

boring 777

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Kz3	h1	geleidelijk	donkerbruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 10% lutum
45	Kz3		scherp	bruingrijs	matig ijzerhoudend
52	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	200 μ
63	Ks2		geleidelijk	lichtbruingrijs	35% lutum
92	Ks3		scherp	grijs	30% lutum
125	Vm		scherp	bruin	hout, amorf, basis stuifzand
130	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	A-horizont? doorworteld, 200 μ , monster 767
138	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	B-horizont? doorworteld
200	Zs1			grijs	C-horizont, glimmer

boring 778

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
12	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
30	Kz3		scherp	bruingrijs	10% lutum, matig ijzerhoudend, rul
41	Zs1		scherp	zwart	200 μ
75	Ks3		scherp	lichtblauwgrijs	25% lutum, slap ongerijpt
104	Vm		geleidelijk	lichtbruin	hout, amorf
420	Vm		geleidelijk	bruin	hout, amorf
435	Vm		scherp	zwart	gliede
510	Zs1		scherp	grijs	E-horizont? hout, 300 μ , monster 768
532	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	B-horizont? 200 μ
550	Zs1			lichtbruingrijs	180 μ , glimmer

boring 779

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Kz3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 10% lutum
30	Kz3		scherp	donkergrijs	zwak ijzerhoudend
36	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
48	Kz3		scherp	grijszwart	10% lutum
105	Kz1		geleidelijk	lichtblauwgrijs	plantenresten, kleibrokken, 20% lutum
127	Kz1		scherp	zwartgrijs	plantenresten, zaden van waterdriehblad
518	Vm		scherp	bruin	hout, na 2 meter zeer veel hout
532	Zs1		scherp	bruingrijs	doorworteld, veenresten, 200 μ , monster 769
542	Vm		scherp	bruin	amorf, veel zand
558	Zs1		scherp	bruin	200 μ
568	Vm		scherp	zwart	gliede
570	Zs1		geleidelijk	groengrijs	200 μ , monster 770
630	Zs1	g1	geleidelijk	bruingrijs	800 μ
665	Zs1	g1		bruingeel	800-1000 μ

boring 780

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Kz3	h1	scherp	zwartbruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 10% lutum
20	Kz3		geleidelijk	bruingrijs	matig ijzerhoudend
55	Ks3		geleidelijk	blauwgrijs	iets plantenresten, 25% lutum
80	Ks3		geleidelijk	zwartblauwgrijs	rietresten
465	Vm		scherp	bruin	veel hout
495	Ks3		scherp	donkerblauwgrijs	20% lutum
498	Vm		scherp	donkerbruin	amorf
517	Kz1		scherp	donkerblauwgrijs	20% lutum
520	Vm		scherp	zwart	amorf
524	Kz1		scherp	donkerblauwgrijs	20% lutum
526	Zs1		scherp	blauwgrijs	200 μ , monster 775
539	Ks3		scherp	groengrijs	30% lutum
554	Zs1		scherp	grijs	200 μ
562	Vm		scherp	bruin	amorf
580	Zs1	g1		grijs	800-1000 μ

boring 781

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
40	Kz1	h2	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 20% lutum, matig ijzerhoudend
80	Kz3		geleidelijk	bruingrijs	10% lutum, matig ijzerhoudend
130	Ks3		geleidelijk	grijs	30% lutum
150	Ks3		scherp	zwartgrijs	30% lutum, riet
410	Vm		scherp	bruin	hout, veel hout na 250 cm veel riet tussen 200-250 cm
435	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ , monster 776
550	Zs1			grijs	300 μ

boring 782

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
22	Ks3		scherp	bruingrijs	zwak ijzerhoudend
30	Zs1		scherp	zwart	
59	Zs1		scherp	grijs	met veen en klei banden van 2 mm
116	Vm		scherp	bruin	amorf, met grijze zand banden van 2 mm tot 1 cm
142	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
217	Vm		scherp	bruin	amorf, iets hout
225	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 777
245	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
290	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkit, ook band op 274 cm
340	Zs1	g1		bruin	B/C-horizont, iets grind, 200-800 μ , slechte sortering

boring 783

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	bouwvoor, plantenresten, opgebracht?
13	Kz1		scherp	grijs	20% lutum, opgebracht
30	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	opgebracht
85	Kz2		scherp	zwart	opgebracht
87	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	plantenresten, opgebracht?
97	Zs1		scherp	grijs	plantenresten, opgebracht
99	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
103	Ks2	h2	geleidelijk	bruingrijs	veel plantenresten
107	Ks2		geleidelijk	blauwgrijs	
135	Ks2		geleidelijk	grijs	
137	Ks2		scherp	bruingrijs	met veenresten
195	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, iets hout, mos
197	Vm		scherp	bruin	wollegras
200	Vm		scherp	bruin	amorf
202	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 778
204	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
225	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont
300	Zs1	g1		bruin	B/C-horizont, 400-800 μ

boring 784

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
16	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, zwak ijzerhoudend, 25% lutum
21	Zs1		scherp	zwart	200 μ
44	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ
51	Vm		scherp	bruin	amorf
64	Ks3		scherp	zwart	met veen banden
100	Zs1		scherp	lichtgrijs	met humeuze banden, 200 μ
102	Vm		scherp	bruin	
107	Ks2		scherp	grijs	35% lutum
114	Ks2	h1	geleidelijk	bruingrijs	plantenresten
134	Ks2		scherp	grijs	
199	Vm		scherp	bruin	amorf, mos
201	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 779
205	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
235	Zs1	g1	geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, iets grind, ijzerverkit, 200 μ
300	Zs1	g1		bruin	B/C-horizont, iets grind, 200 μ

boring 785

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Kz2	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
36	Zs1		scherp	lichtgrijs	met veenresten, 300 μ
50	Vm		scherp	zwart	amorf, zwak zandig
58	Zs1	g2	scherp	grijs	met veenresten
62	Ks3		scherp	grijs	
64	Vm		scherp	zwart	
88	Zs1		scherp	grijs	met veenresten, zwak zandig
110	Vm		scherp	zwart	met zand banden
125	Zs1		scherp	grijs	200 μ
131	Ks2		scherp	grijs	
155	Vm		geleidelijk	zwart	met stuifzand
205	Vm		geleidelijk	bruin	amorf, riet, hout
230	Vm		scherp	zwart	amorf, basis met houtskool, monster 780
232	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ
245	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
295	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
325	Zs1		geleidelijk	zwartgrijs	A-horizont, monster 781
360	Zs1	g1	geleidelijk	bruingrijs	E-horizont
377	Zs1	g1	geleidelijk	donkerbruingrijs	B-horizont, ijzerverkit, wortels
400	Zs1	g1	geleidelijk	bruin	C-horizont

boring 786

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Kz3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten
22	Zs1		scherp	zwart	200 μ
25	Ks2		scherp	bruingrijs	35% lutum
43	Zs1		scherp	lichtbruingrijs	veen banden
73	Zs1		scherp	lichtgrijs	hout in veen banden, 200 μ
77	Vm		scherp	bruin	amorf
80	Kz2		scherp	grijs	
105	Vm		scherp	bruin	amorf, iets hout
107	Ks3		scherp	grijs	25% lutum
184	Vm		scherp	bruin	amorf, iets hout, iets riet
187	Zs1		geleidelijk	zwart	A-horizont, 200 μ , monster 782
220	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont
240	Zs1		geleidelijk	bruin	B-horizont
260	Zs1		scherp	donkerbruin	B-horizont
265	Zs1		scherp	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkit
285	Zs1	g1	scherp	donkerbruin	B-horizont
291	Zs1	g1	scherp	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkit, 500 μ
300	Zs1		scherp	bruingrijs	C-horizont

boring 787

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
11	Zs1	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 200 μ
15	Kz3		scherp	bruingrijs	
24	Zs1		scherp	bruingeel	200 μ
39	Kz1		scherp	bruingrijs	met veenresten, grind
70	Kz1		geleidelijk	zwart	
105	Vm		abrupt	bruin	met veel zand en hout
250	Zs1			lichtgrijs	humus band op 107, 120, 132 cm, geen bodem geen monster

boring 788

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, 30% lutum
50	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend, kalkrijk, rul
83	Ks3		geleidelijk	donkergrijs	kalkrijk, 25% lutum
87	Ks3		geleidelijk	zwartgrijs	plantenresten, kalkrijk
250	Ks3		geleidelijk	donkerblauwgrijs	plantenresten, afwisseling donkere (humeuze) en lichte (kalk) banden
300	Ks3		geleidelijk	donkerblauwgrijs	riet, kalkrijk
400	Ks3		geleidelijk	donkergrijs	plantenresten, kalkrijk
600	Ks3		geleidelijk	donkerblauwgrijs	plantenresten, kalkrijk, zand banden
700	Ks2		geleidelijk	bruingrijs	kalkrijk, 35% lutum
850	Ks2		scherp	bruingrijs	kalkrijk, met zwarte, humeuze banden
865	Zs1		geleidelijk	donkerbruin	B-horizont, ijzerverkit, 400 μ , monster 783
900	Zs1	g1	geleidelijk	grijs	kalkrijk, 400 μ
940	Zs1		geleidelijk	grijs	kalkrijk, 200 μ

boring 789

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks2	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, veel plantenresten, zwak ijzerhoudend, 35% lutum
50	Ks2		geleidelijk	grijs	veel zilt banden
90	Ks3		geleidelijk	grijs	matig ijzerhoudend, zilt banden, 30% lutum
150	Ks3	h1	geleidelijk	zwartgrijs	plantenresten, afwisseling donkere en lichte banden en een zilt band
300	Ks3	h1	geleidelijk	donkergrijs	zilt banden
400	Ks3	h1	geleidelijk	zwartgrijs	
620	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	zand banden, donkere, humusrijke banden
650	Ks3		geleidelijk	bruingrijs	met zand banden (1 mm), banden bont grind, kalkrijk, geen bodem geen monster, boor loopt vast op grind-kleimengsel

boring 790

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
45	Ks3		scherp	roodgrijs	matig ijzerhoudend
95	Vm		scherp	bruin	hout, mos, vanaf 70 cm stuifzand
140	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 750
160	Zs1		geleidelijk	zwart	B-horizont, doorworteld
215	Zs1		geleidelijk	grijs	doorworteld

boring 791

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
15	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
45	Ks3		scherp	grijs	zwak ijzerhoudend
100	Vm		scherp	bruin	hout, mos
112	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	A-horizont, 200 μ , monster 749
123	Zs1		geleidelijk	grijs	E-horizont, doorworteld
131	Zs1	h1	geleidelijk	zwart	B-horizont, doorworteld
200	Zs1		geleidelijk	grijs	wortels tot 150 cm

boring 792

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
24	Ks3	h1	geleidelijk	roodbruin	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum, zwak ijzerhoudend
36	Ks3		geleidelijk	roodgrijs	matig ijzerhoudend, rul
48	Ks3		scherp	grijs	
165	Vm		geleidelijk	zwartbruin	mos, hout
180	Zs1	h1	geleidelijk	zwartgrijs	A-horizont?, 200 μ , monster 748, veel hout
230	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	C-horizont, hout
250	Zs1		geleidelijk	grijs	hout
260	Zs1		geleidelijk	lichtgrijs	hout

boring 793

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
48	Ks3	h1	scherp	roodgrijs	bouwvoor, plantenresten, 25% lutum
170	Vm		scherp	bruin	hout, riet, mos
250	Zs1	g1		lichtgrijs	200 μ , hout, grind op 195, 213, 215, 230 cm, geen bodem geen monster

boring 794

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
12	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
36	Ks3		scherp	roodgrijs	matig ijzerhoudend
95	Vm		scherp	bruin	hout, mos, vanaf 75 cm stuifzand
105	Zs1	h1	geleidelijk	zwartgrijs	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 761
115	Zs1			lichtgrijs	doorworteld, boor loopt leeg

boring 795

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
25	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
75	Vm		scherp	bruin	hout, amorf, stuifzand
85	Zs1	h1	geleidelijk	zwartgrijs	A-horizont, doorworteld, 200 μ , monster 760
105	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	doorworteld
200	Zs1	g1		lichtgrijs	wortels tot 150 cm,

boring 796

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
10	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
25	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
75	Ks3		scherp	grijs	
125	Vm		scherp	bruin	hout, mos, vanaf 110 cm stuifzand
145	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	A-horizont?, 200 μ , doorworteld, monster 759
208	Zs1		scherp	lichtgrijs	200 μ , grind op 170 cm
240	Zs1	g1		lichtgrijs	400 μ , geen kalk

boring 797

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
5	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum
50	Ks3		geleidelijk	grijs	zwak ijzerhoudend
80	Ks3		scherp	grijs	
95	Vm		scherp	bruin	hout, mos, stuifzand
110	Zs1	h1	geleidelijk	donkergrijs	A-horizont, 200 μ , doorworteld, monster 758
130	Zs1		geleidelijk	grijs	200 μ
150	Zs1			lichtgrijs	200 μ

boring 798

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
45	Ks3	h1	scherp	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, puin, 30% lutum
70	Ks3		scherp	grijs	plantenresten, zwak ijzerhoudend, puin
95	Vm		scherp	bruin	amorf, hout, mos
118	Zs1		geleidelijk	donkergrijs	A-horizont?, 200 μ , monster 757, doorworteld
140	Zs1		geleidelijk	grijs	C-horizont, doorworteld, 200 μ
200	Zs1			lichtgrijs	wortels tot 150 cm, 300 μ

boring 799

<i>diepte</i>	<i>lithologie</i>	<i>extra</i>	<i>grens</i>	<i>kleur</i>	<i>opmerkingen</i>
20	Ks3	h1	geleidelijk	bruingrijs	bouwvoor, plantenresten, 30% lutum, sterk kalkhoudend
90	Ks3		geleidelijk	grijs	sterk kalkhoudend, matig ijzerhoudend, siltbanden
190	Ks3	h1	geleidelijk	zwartgrijs	sterk kalkhoudend
345	Ks3		scherp	bruingrijs	sterk kalkhoudend, iets schelpgruis, humeuze banden
465	Zs1			lichtgrijs	200 μ , monster 784, top zand iets grind

Bijlage 51 Coördinaten van de boorpunten

Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)	Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)
1	188430,50	505249,93	-0,140	47	198014,53	500574,30	0,771
2	188429,76	505217,73	-0,177	48	198031,15	500587,25	0,683
3	188452,27	505229,36	-0,261	49	198013,28	500599,49	0,610
4	188472,89	505242,87	-0,255	50	197993,17	500614,70	0,748
5	188472,44	505271,96	-0,124	51	198015,68	500629,24	0,683
6	188495,39	505253,84	-0,206	52	198142,78	500551,90	0,742
7	188517,15	505265,90	-0,152	53	198119,28	500536,35	0,834
8	188516,50	505295,11	-0,106	54	198097,16	500522,38	0,956
9	188538,77	505278,20	-0,133	55	198081,75	500496,23	0,933
10	188560,83	505290,04	-0,159	56	198141,91	500525,14	0,980
11	188582,51	505301,81	-0,173	57	198103,17	500483,73	1,110
12	188560,35	505318,72	-0,178	58	198079,66	500467,58	1,099
13	188603,98	505342,07	-0,126	59	198059,39	500481,71	1,053
14	188602,50	505312,87	-0,129	60	198052,07	500457,36	1,230
15	188624,81	505325,00	-0,110	61	198034,60	500445,75	1,331
16	188434,93	505189,84	-0,203	62	198011,45	500425,15	1,257
17	188476,81	505213,63	-0,236	63	198014,11	500457,42	0,991
18	197848,23	500619,49	0,800	64	198059,10	500432,13	0,817
19	197867,13	500604,93	0,579	65	198146,94	500459,74	0,978
20	197872,16	500636,34	0,873	66	198184,23	500498,06	1,050
21	197852,86	500651,53	0,572	67	198121,06	500441,96	1,161
22	197885,71	500658,95	0,956	68	198091,22	500432,71	1,268
23	197889,27	500686,29	0,555	69	198077,08	500417,98	1,092
24	197910,52	500671,24	1,010	70	198055,64	500400,08	1,005
25	197935,25	500685,63	0,948	71	198096,60	500404,73	0,796
26	197888,36	500591,79	0,671	72	198102,58	500454,86	1,194
27	197893,90	500622,81	0,748	73	198125,20	500472,38	1,238
28	197914,24	500610,63	0,709	74	198140,45	500495,07	0,971
29	197934,85	500594,04	0,821	75	198183,38	500525,22	0,966
30	197929,75	500628,56	0,637	76	198162,59	500510,07	0,971
31	197930,56	500658,19	0,763	77	197992,38	500523,09	0,654
32	197949,39	500646,68	0,668	78	198017,41	500537,02	0,872
33	197969,48	500629,43	0,792	79	197948,52	500490,27	0,963
34	197974,76	500656,83	0,773	80	197967,29	500510,42	0,808
35	197944,87	500677,42	0,548	81	198006,73	500483,43	1,103
36	197948,21	500658,72	0,769	82	197968,67	500479,21	0,934
37	197964,24	500663,40	0,836	83	198015,12	500510,65	0,862
38	197910,31	500576,91	0,869	84	197989,63	500467,38	1,024
39	197924,12	500533,23	0,608	85	198076,45	500561,15	0,757
40	197930,13	500562,30	0,826	86	198036,16	500522,74	0,735
41	197949,40	500545,33	0,516	87	198058,53	500508,57	0,980
42	197968,70	500531,64	0,616	88	198053,32	500547,33	0,942
43	197974,83	500568,15	0,651	89	198035,38	500495,05	0,805
44	197993,32	500555,60	0,600	90	198097,38	500549,20	0,804
45	197952,06	500581,90	0,753	91	197019,79	501407,53	0,587
46	197975,39	500599,19	0,731	92	198056,81	500598,51	0,731

Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)
93	197017,65	501439,73	0,593
94	198100,57	500577,22	0,693
95	197116,69	501426,29	0,615
96	198055,61	500574,88	0,661
97	197097,34	501410,62	0,629
98	197095,54	501378,77	0,579
99	197134,47	501413,40	0,710
100	197060,57	501377,04	0,632
101	198785,03	500371,57	0,770
102	197037,36	501425,62	0,604
103	198771,45	500344,53	0,767
104	197054,45	501441,60	0,622
105	198744,61	500334,43	0,774
106	197020,60	501469,45	0,496
107	198731,90	500307,17	0,805
108	197057,39	501409,99	0,626
109	198680,62	500269,48	0,839
110	197093,40	501440,97	0,609
111	198659,43	500280,34	0,898
112	197078,09	501394,23	0,616
113	198676,36	500330,94	0,708
114	198702,05	500343,04	0,749
115	198726,77	500353,95	0,813
116	198755,52	500358,96	0,825
117	198141,64	500376,07	0,863
118	198134,95	500407,03	1,142
119	198142,84	500429,88	1,021
120	198163,29	500417,60	1,109
121	198168,55	500446,45	1,089
122	198192,38	500437,81	1,068
123	198184,12	500469,86	1,062
124	198206,29	500486,73	1,016
125	198227,72	500474,46	1,187
126	198228,92	500501,24	1,179
127	198121,12	500388,68	1,108
128	198100,94	500378,98	0,913
129	197895,70	500714,50	0,655
130	197869,53	500700,39	0,659
131	197851,91	500713,56	0,671
132	197848,96	500688,08	0,763
133	197833,25	500666,04	0,837
134	197829,45	500635,10	0,661
135	197805,28	500651,37	0,882
136	198714,46	500323,62	0,763
137	198693,15	500313,53	0,741
138	198676,30	500295,70	0,844
139	198768,19	500390,29	0,879
140	198777,82	500416,26	0,800
141	198803,91	500350,06	0,775
142	198860,06	500300,45	0,743
143	198763,62	500315,39	0,839

Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)
144	198831,43	500292,07	0,783
145	198723,60	500281,86	0,785
146	198780,70	500246,43	0,763
147	198798,73	500322,02	0,900
148	198739,59	500232,64	0,702
149	198842,99	500315,81	0,740
150	198685,86	500243,60	0,810
151	198848,28	500343,50	0,820
152	198642,41	500265,23	0,687
153	198824,87	500331,82	0,788
154	198702,42	500260,73	0,776
155	198812,73	500308,09	0,810
156	198781,36	500299,68	0,853
157	198775,79	500272,31	0,824
158	198802,76	500282,24	0,861
159	198756,08	500251,01	0,785
160	198729,59	500256,14	0,863
161	198636,10	500289,97	0,696
162	198809,38	500381,54	0,848
163	198873,72	500282,15	0,797
164	198828,75	500234,09	0,832
165	198803,29	500239,47	0,822
166	198786,01	500219,47	0,838
167	198848,80	500274,69	0,832
168	198826,43	500260,37	0,858
169	198879,87	500247,06	0,907
170	198892,15	500261,90	0,742
171	198901,69	500212,15	0,802
172	198858,22	500225,57	0,852
173	198880,15	500219,55	0,891
174	198834,72	500204,98	0,858
175	198884,78	500191,43	0,680
176	198922,09	500233,35	0,875
177	198950,65	500202,93	0,927
178	198933,69	500180,42	0,864
179	198959,93	500221,29	0,870
180	198926,73	500208,02	0,838
181	199021,06	500182,53	0,953
182	198972,81	500196,29	0,731
183	198996,79	500190,70	0,960
184	199028,68	500154,39	0,978
185	199199,26	500155,73	0,965
186	198982,96	500169,04	0,964
187	199213,88	500174,26	0,936
188	199181,71	500135,26	0,978
189	199173,43	500158,17	0,923
190	199147,10	500160,61	1,011
191	199120,78	500165,97	1,035
192	199162,70	500184,00	0,952
193	199129,56	500138,67	0,950
194	199325,26	500357,22	1,133

Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)	Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)
195	199349,69	500397,83	1,131	246	195705,97	501977,78	1,493
196	199336,26	500376,76	1,221	247	195548,18	501994,77	1,080
197	199340,23	500334,32	1,015	248	195636,17	501996,13	1,557
198	199364,35	500374,93	1,015	249	195454,77	502019,27	0,462
199	199367,10	500332,18	1,107	250	195485,30	502055,15	0,766
200	199350,92	500353,55	1,032	251	195800,69	501950,31	1,267
201	199327,10	500313,24	0,982	252	195729,90	501998,71	1,149
202	199354,58	500310,80	1,047	253	195729,04	501969,66	1,328
203	199072,04	500174,74	1,109	254	195825,23	501972,73	1,364
204	196193,21	501847,01	0,992	255	195682,70	501984,75	1,652
205	199064,73	500200,58	0,911	256	195392,01	502085,65	1,098
206	196179,40	501834,17	0,515	257	195659,00	501989,36	1,581
207	199113,96	500191,80	0,864	258	195324,90	502074,12	0,668
208	196165,54	501856,32	1,124	259	195611,68	502002,72	1,440
209	199096,90	500169,38	0,853	260	195374,91	502066,23	0,865
210	196197,06	501875,45	1,037	261	195469,39	502036,54	0,648
211	196143,69	501863,28	1,052	262	195398,67	502062,70	0,762
212	196166,96	501883,09	0,999	263	195536,92	502048,32	1,011
213	196135,35	501845,44	0,544	264	195424,21	502055,33	0,751
214	196117,25	501871,36	0,934	265	195584,00	502034,60	1,347
215	196040,03	501870,84	0,533	266	195447,24	502047,48	0,639
216	196086,78	501857,84	0,658	267	195679,55	502011,20	1,357
217	195941,97	501896,65	0,478	268	195356,79	502045,65	0,776
218	195990,56	501883,55	0,425	269	195778,76	501984,59	1,007
219	195845,21	501920,74	0,714	270	195413,06	502034,00	0,683
220	195891,20	501907,39	0,400	271	195433,59	502071,49	0,732
221	195924,20	501949,91	0,964	272	198672,48	500523,53	1,169
222	195824,91	501945,04	0,806	273	195345,90	502087,11	1,004
223	195971,93	501937,88	1,123	274	198651,27	500512,66	0,864
224	195874,90	501962,97	0,873	275	195349,81	502071,80	0,768
225	196068,45	501913,08	0,889	276	198642,70	500491,31	0,861
226	196020,96	501924,83	0,899	277	196093,77	501878,86	0,585
227	196068,64	501884,53	0,685	278	198607,79	500456,81	0,911
228	196118,03	501898,18	0,710	279	198668,11	500495,44	0,920
229	196045,10	501890,53	0,682	280	198565,37	500422,51	0,846
230	195873,13	501932,48	0,929	281	198660,99	500472,06	0,757
231	196019,73	501896,48	0,674	282	198528,02	500388,17	0,848
232	195850,03	501938,46	0,845	283	198633,68	500464,93	0,972
233	195996,96	501902,51	0,728	284	198647,06	500563,97	1,014
234	195743,69	501944,60	1,082	285	198618,67	500482,00	0,639
235	195972,59	501907,90	0,859	286	198601,47	500571,41	0,823
236	195646,23	501969,03	0,952	287	198593,23	500426,81	0,921
237	195948,84	501914,05	1,116	288	198617,08	500552,31	0,834
238	195596,68	501981,55	0,848	289	198552,55	500396,77	0,850
239	195920,64	501921,11	1,138	290	198637,20	500527,66	1,082
240	195499,72	502004,83	0,886	291	198509,74	500405,71	0,731
241	195897,35	501926,79	1,044	292	198625,35	500511,86	0,940
242	195775,79	501956,33	1,326	293	198496,73	500381,85	0,566
243	195793,59	501933,22	0,948	294	198612,04	500603,02	0,866
244	195753,35	501963,61	1,344	295	198478,68	500400,41	0,705
245	195695,89	501957,02	1,034	296	198587,49	500590,11	0,992

Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)
297	198452,83	500392,83	0,733
298	198571,06	500608,20	1,167
299	198452,68	500362,27	0,695
300	198579,59	500638,30	0,878
301	198429,44	500370,60	0,734
302	198551,71	500627,52	1,086
303	198404,19	500353,75	0,578
304	198533,60	500646,69	0,932
305	198410,27	500384,50	0,722
306	198547,73	500675,24	0,705
307	198366,32	500380,87	0,673
308	198515,42	500668,43	0,948
309	198407,01	500416,50	0,727
310	198312,58	500428,29	0,802
311	198386,07	500398,16	0,698
312	198281,54	500392,79	0,720
313	198358,32	500352,81	0,435
314	198179,47	500382,06	0,696
315	198324,86	500367,92	0,735
316	198189,17	500405,92	0,711
317	198362,23	500409,70	0,763
318	198213,73	500425,97	0,827
319	198361,64	500435,46	0,814
320	198228,32	500446,09	0,662
321	198340,53	500420,00	0,772
322	198248,38	500463,40	0,693
323	198318,37	500402,71	0,807
324	198272,37	500479,61	0,851
325	198302,19	500379,04	0,789
326	194161,27	502370,26	0,634
327	198276,83	500359,58	0,677
328	194152,66	502406,42	0,639
329	198252,85	500369,43	0,725
330	194144,27	502432,43	0,692
331	198220,91	500355,22	0,642
332	194126,37	502414,04	0,576
333	198184,89	500353,12	0,569
334	194101,67	502421,92	0,678
335	198163,57	500366,36	0,537
336	194109,18	502387,70	1,172
337	198208,41	500393,54	0,877
338	191504,08	504036,20	-0,323
339	198231,49	500381,90	0,671
340	191513,00	504061,47	-0,252
341	198238,74	500414,04	0,949
342	191239,26	504459,41	-0,294
343	198257,75	500401,07	0,646
344	191263,64	504461,90	-0,394
345	198273,49	500424,28	0,733
346	191267,96	504510,95	-0,495
347	198272,51	500450,85	0,854

Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)
348	191294,09	504512,24	-0,313
349	198295,49	500440,67	0,691
350	191253,57	504528,45	-0,092
351	198319,41	500456,64	0,875
352	191238,90	504507,05	-0,176
353	191570,17	504021,87	-0,268
354	191242,57	504550,71	-0,265
355	191556,35	503996,85	-0,195
356	191268,46	504555,51	-0,194
357	191569,11	503974,31	-0,310
358	191106,98	504705,46	0,079
359	191543,49	503973,37	-0,170
360	191134,56	504672,83	0,024
361	191543,20	504017,13	-0,278
362	191161,78	504632,39	0,065
363	191527,19	504039,34	-0,219
364	191188,28	504590,03	0,069
365	191519,79	504012,00	-0,267
366	191214,88	504547,80	0,007
367	191488,93	504056,10	-0,245
368	191230,67	504572,46	0,080
369	191267,40	504413,39	-0,192
370	191217,25	504594,58	-0,211
371	191254,13	504438,63	-0,372
372	191240,36	504598,24	-0,157
373	191230,60	504474,66	-0,361
374	191204,37	504616,16	-0,168
375	191214,67	504495,40	-0,159
376	191216,40	504637,04	0,116
377	191199,83	504515,60	-0,103
378	191190,60	504636,73	-0,078
379	191188,94	504539,02	0,000
380	191176,70	504656,75	-0,099
381	191188,98	504680,17	0,062
382	191162,04	504678,41	-0,021
383	191161,01	504721,38	0,138
384	191148,21	504699,05	0,018
385	191136,36	504760,38	0,354
386	191280,87	504487,48	-0,366
387	191113,63	504804,02	0,217
388	190863,34	504779,34	0,004
389	191118,62	504740,50	0,231
390	190875,68	504760,37	0,009
391	191134,59	504719,81	0,125
392	190891,93	504740,41	0,150
393	191029,17	504788,29	0,727
394	190906,43	504719,22	-0,035
395	191012,06	504832,72	0,432
396	190920,75	504699,24	-0,060
397	190981,65	504871,18	0,201
398	190936,40	504679,67	-0,008

Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)	Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)
399	190959,74	504871,76	0,073	450	191311,77	504113,15	-0,244
400	190951,66	504658,58	0,090	451	190932,88	504723,66	0,079
401	190978,05	504915,64	-0,045	452	191356,54	504050,18	-0,262
402	190965,54	504638,20	0,047	453	190963,29	504683,30	0,114
403	191004,34	504921,28	0,337	454	191387,13	504009,38	-0,384
404	190982,16	504619,21	0,055	455	190936,80	504632,86	0,020
405	190992,71	504896,79	0,010	456	191418,77	503970,25	-0,334
406	190995,44	504598,83	-0,046	457	190967,41	504594,65	0,108
407	191008,39	504878,74	0,177	458	191416,97	504014,47	-0,280
408	191010,13	504578,87	0,735	459	191027,57	504513,01	0,394
409	191039,76	504884,21	0,100	460	191339,35	504069,52	-0,380
410	191025,78	504559,67	0,846	461	191097,02	504457,87	-0,385
411	191026,82	504855,87	0,261	462	191323,60	504088,69	-0,307
412	191040,36	504539,00	0,617	463	191144,04	504439,65	-0,271
413	191041,96	504837,15	0,561	464	191385,87	504055,57	-0,132
414	191055,26	504518,43	0,551	465	191086,06	504430,83	-0,162
415	191053,83	504819,53	0,838	466	191374,02	504026,24	-0,072
416	191068,91	504498,35	0,216	467	191170,03	504400,74	-0,566
417	190936,02	504992,69	-0,278	468	191403,27	503989,16	-0,202
418	191083,69	504478,22	-0,081	469	191145,14	504392,45	-0,458
419	190909,80	504984,80	-0,297	470	191443,04	503979,97	-0,179
420	190848,05	504753,59	-0,209	471	191132,26	504371,92	-0,616
421	190881,82	504977,73	-0,250	472	191438,81	503946,48	-0,260
422	190877,34	504712,51	-0,156	473	191148,99	504349,83	-0,392
423	190876,64	504960,24	-0,124	474	191455,22	503928,63	-0,320
424	190906,97	504673,60	-0,107	475	191173,49	504352,41	-0,319
425	190842,56	504999,80	-0,277	476	188630,77	505269,94	-0,270
426	190992,21	504643,61	-0,101	477	191198,31	504358,61	-0,593
427	190894,56	505004,21	-0,423	478	188586,12	505246,87	-0,249
428	190999,60	504550,55	0,609	479	191201,59	504312,04	-0,521
429	190740,90	504644,99	-0,685	480	188568,34	505266,18	-0,188
430	191057,76	504474,10	-0,054	481	188651,68	505281,00	-0,196
431	190756,76	504668,11	-0,129	482	188653,56	505317,54	-0,091
432	191112,28	504480,90	-0,205	483	188607,51	505257,53	-0,213
433	190775,39	504690,83	-0,111	484	188741,84	505357,23	-0,214
434	191127,94	504416,87	-0,184	485	188523,73	505240,34	-0,107
435	190863,45	504689,61	-0,386	486	188877,18	505421,44	-0,400
436	191113,70	504437,41	-0,296	487	188611,26	505291,19	-0,173
437	190847,97	504708,45	-0,146	488	188917,25	505438,27	-0,424
438	191117,45	504389,40	-0,325	489	188695,12	505333,66	-0,197
439	190832,10	504726,44	-0,048	490	188875,57	505448,59	-0,147
440	191160,81	504372,06	-0,685	491	188784,98	505379,56	-0,108
441	190878,54	504669,11	-0,233	492	188875,34	505475,23	-0,078
442	191188,05	504332,02	-0,698	493	188831,61	505399,98	-0,394
443	191083,68	504522,93	0,297	494	188826,61	505456,97	-0,246
444	191226,51	504319,50	-0,081	495	188898,82	505458,44	-0,251
445	191055,05	504562,17	0,882	496	188781,98	505434,91	-0,217
446	191349,96	504097,75	-0,289	497	188738,88	505326,57	0,157
447	191022,44	504603,45	0,201	498	188737,93	505411,58	-0,185
448	191315,94	504135,82	-0,213	499	188783,48	505350,64	-0,212
449	190901,63	504763,56	0,000	500	188693,13	505386,11	-0,146

Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)
501	188853,44	505438,92	-0,301
502	188671,90	505349,50	-0,030
503	188806,55	505416,38	-0,197
504	188715,97	505314,78	-0,112
505	188784,06	505406,79	-0,300
506	188761,05	505338,07	-0,066
507	188716,71	505371,84	-0,203
508	188806,21	505361,33	-0,226
509	188761,21	505231,10	-0,088
510	188829,35	505427,35	-0,295
511	188784,23	505212,86	-0,293
512	188761,68	505395,63	-0,289
513	188782,60	505243,70	-0,069
514	188739,80	505384,11	-0,302
515	188782,63	505267,50	-0,147
516	188694,66	505361,19	-0,140
517	188782,34	505298,58	-0,141
518	188740,02	505244,36	-0,136
519	188760,38	505313,85	-0,080
520	188783,59	505326,74	0,134
521	188717,68	505289,51	-0,122
522	188739,75	505301,99	-0,040
523	188738,66	505274,56	-0,244
524	188717,45	505262,00	-0,097
525	188741,03	505217,82	0,034
526	188760,22	505286,91	-0,195
527	188832,87	505125,22	-0,054
528	188829,84	505182,46	-0,011
529	188806,45	505197,77	-0,365
530	188784,61	505183,64	-0,291
531	188786,28	505156,44	-0,003
532	188810,61	505140,11	-0,050
533	188831,16	505153,64	-0,204
534	188808,48	505169,48	0,006
535	188920,34	505060,05	-0,136
536	188939,71	505042,35	-0,235
537	188948,86	505019,14	-0,133
538	188967,11	505002,34	-0,145
539	188943,49	504991,16	-0,149
540	188773,06	505088,57	-0,059
541	188925,81	505006,63	-0,098
542	188727,23	505148,52	-0,065
543	188908,97	505019,25	-0,015
544	188767,73	505142,82	-0,090
545	188885,53	505037,87	-0,103
546	188701,21	505223,36	0,052
547	188842,34	505064,03	-0,112
548	188718,50	505204,61	0,001
549	188794,90	505102,78	-0,142
550	188681,50	505181,28	-0,135
551	188751,34	505101,48	0,004

Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)
552	188678,33	505209,33	-0,136
553	188726,17	505119,71	0,049
554	188677,91	505237,61	-0,170
555	188747,92	505132,31	-0,023
556	188676,02	505267,39	-0,050
557	190011,84	505566,08	-0,367
558	188653,41	505254,07	-0,078
559	190041,73	505531,04	-0,473
560	188630,65	505241,98	-0,050
561	190068,92	505504,54	-0,461
562	188610,15	505230,65	-0,098
563	190112,02	505507,76	-0,544
564	188653,01	505225,94	-103,000
565	190086,02	505543,87	-0,506
566	188702,79	505193,13	-0,164
567	190062,40	505550,99	-0,415
568	190036,67	505558,63	-0,386
569	190058,40	505580,71	-0,498
570	190063,04	505521,82	-0,465
571	190036,11	505590,01	-0,434
572	190117,00	505491,92	-0,345
573	190029,47	505614,99	-0,343
574	190087,03	505515,54	-0,462
575	190011,81	505597,51	-0,288
576	190108,63	505537,74	-0,487
577	190052,92	505607,42	-0,395
578	190134,24	505504,10	-0,457
579	190077,57	505599,53	-0,467
580	190159,62	505523,68	-0,363
581	190085,22	505574,22	-0,475
582	190134,95	505530,25	-0,395
583	190108,91	505567,31	-0,435
584	190158,42	505554,40	-0,469
585	190048,24	505628,62	-0,373
586	190133,31	505560,59	-0,461
587	190072,77	505623,80	-0,312
588	190151,78	505576,52	-0,468
589	190122,41	505615,31	-0,465
590	190101,80	505592,33	-0,498
591	190149,03	505608,24	-0,437
592	190035,37	505471,87	-0,308
593	190116,09	505638,63	-0,408
594	189990,42	505480,59	-0,466
595	190055,66	505487,96	-0,330
596	189940,68	505492,06	-0,432
597	190031,02	505494,12	-0,431
598	189957,99	505512,43	-0,311
599	190007,37	505500,06	-0,433
600	189970,08	505557,05	-0,389
601	189983,88	505506,34	-0,417
602	189975,82	505527,79	-0,480

Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)	Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)
603	190023,47	505516,55	-0,508	654	190727,58	504911,88	-0,365
604	190082,71	505453,11	-0,329	655	189831,22	505560,87	-0,447
605	190015,77	505537,53	-0,411	656	190783,32	504923,28	-0,137
606	190172,26	505452,62	-0,312	657	189795,51	505522,92	-0,462
607	189994,75	505546,40	-0,724	658	190771,18	504896,15	-0,470
608	190183,23	505484,91	-0,414	659	189745,94	505531,93	-0,489
609	189987,70	505573,53	-0,341	660	190728,48	504868,34	-0,378
610	190105,98	505474,25	-0,301	661	189781,40	505566,67	-0,429
611	189933,41	505519,09	-0,461	662	190649,65	504851,95	-0,537
612	190179,20	505516,92	-0,448	663	190576,31	504861,29	-0,207
613	190130,73	505437,34	-0,343	664	190674,06	504858,84	-0,570
614	190217,19	505458,45	-0,426	665	190698,10	504906,57	-0,354
615	190152,85	505457,98	-0,351	666	190620,68	504849,40	-0,460
616	190221,90	505405,31	-0,351	667	190740,75	504935,74	-0,088
617	190170,43	505474,48	-0,372	668	190637,23	504829,76	-0,501
618	190248,33	505427,97	-0,331	669	190756,18	504915,86	-0,114
619	190129,20	505466,05	-0,416	670	190589,41	504796,39	-0,196
620	189688,27	505558,94	-0,426	671	190713,54	504886,95	-0,228
621	190159,38	505491,03	-0,417	672	190550,04	504858,05	0,118
622	189737,03	505554,74	-0,355	673	190702,74	504863,56	-0,461
623	190176,30	505421,67	-0,309	674	190724,96	504957,67	-0,333
624	189684,58	505577,72	-0,339	675	190660,44	504880,28	-0,568
625	190200,85	505442,37	-0,366	676	190709,29	504977,26	-0,398
626	189560,74	505559,26	-0,459	677	190593,98	504838,54	-0,317
627	190226,09	505434,60	-0,365	678	190694,76	504998,09	-0,322
628	189533,63	505562,68	-0,619	679	190564,07	504840,40	-0,247
629	190266,80	505441,01	-0,296	680	190641,25	504944,00	0,009
630	189527,17	505578,53	-0,714	681	190578,94	504815,89	-0,259
631	189712,52	505556,66	-0,515	682	190586,86	504933,09	-0,158
632	188874,60	505097,30	-0,149	683	190561,04	504881,14	0,264
633	189733,42	505572,90	-0,391	684	190619,67	504895,02	-0,150
634	188897,45	505079,54	-0,140	685	190631,34	504918,93	-0,515
635	189631,78	505582,24	-0,454	686	190559,42	504926,21	-0,197
636	189863,23	505533,45	-0,468	687	190683,08	504929,15	-0,278
637	189631,57	505565,28	-0,441	688	190680,99	505015,78	-0,365
638	189903,32	505578,65	-0,371	689	190750,25	504964,03	-0,257
639	189689,70	505532,92	-0,603	690	190665,23	505036,57	-0,257
640	189926,98	505570,72	-0,354	691	190698,31	504951,84	0,023
641	189658,93	505560,61	-0,386	692	190648,14	505057,10	-0,433
642	189878,24	505581,30	-0,463	693	190667,87	504949,57	0,084
643	189548,04	505533,84	-0,544	694	190597,03	505045,71	-0,485
644	189813,96	505542,82	-0,324	695	190653,50	504969,76	-0,318
645	189846,16	505515,59	-0,475	696	190583,92	505023,57	-0,377
646	189788,05	505547,39	-0,384	697	190613,73	504939,15	-0,254
647	189881,77	505553,25	-0,450	698	190567,57	504999,36	-0,209
648	189764,68	505549,49	-0,457	699	190640,04	504905,88	-0,479
649	189943,39	505589,31	-0,435	700	190564,78	505092,04	-0,433
650	190605,52	504868,35	-0,357	701	190592,62	504886,54	-0,320
651	189888,74	505531,35	-0,332	702	190581,25	505070,64	-0,383
652	190668,73	504904,04	-0,403	703	190574,89	504906,89	-0,190
653	189839,04	505535,98	-0,305	704	190605,91	505076,58	-0,351

Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)
705	190666,12	504994,45	-0,362
706	190650,78	504668,04	-0,355
707	190635,58	505037,00	-0,254
708	190619,89	504635,74	-0,455
709	190611,17	505028,42	-0,341
710	190684,37	504718,02	-0,252
711	190625,96	505008,43	-0,259
712	190699,42	504751,23	-0,464
713	190640,93	504986,74	-0,388
714	190683,61	504770,03	-0,404
715	190613,12	504982,37	-0,283
716	190654,95	504759,65	-0,243
717	190599,60	504957,88	-0,403
718	190709,25	504773,70	-0,409
719	190584,71	504977,96	-0,298
720	190678,91	504814,35	-0,426
721	190671,54	504692,79	-0,607
722	190692,17	504838,70	-0,487
723	190623,68	504752,34	-0,128
724	190706,34	504818,59	-0,469
725	190606,24	504770,27	-0,381
726	190719,27	504799,84	-0,391
727	190622,84	504799,65	-0,498
728	190734,81	504778,85	-0,345
729	190652,62	504809,32	-0,508
730	190729,85	504819,92	-0,371
731	190669,70	504787,57	-0,261
732	190743,32	504845,54	-0,456
733	190757,01	504873,89	-0,439
734	190786,74	504876,59	-0,594
735	190797,42	504858,92	-0,468
736	190816,90	504882,78	-0,286
737	190786,46	504835,20	-0,368
738	190759,25	504825,84	-0,348
739	191876,29	503477,42	-0,445
740	191847,70	503471,31	-0,496
741	191859,04	503496,82	-0,286
742	191843,62	503516,95	-0,390
743	191871,47	503526,27	-0,324
744	192007,53	503328,10	-0,415
745	191980,06	503320,10	-0,524
746	191998,01	503302,50	-0,298
747	192015,72	503285,32	-0,252
748	192041,36	503296,70	-0,576
749	192025,29	503311,85	-0,412
750	192035,44	503338,43	-0,386
751	192061,05	503276,80	-0,393
752	192054,86	503247,41	-0,407

Boornr.	X (RD)	Y (RD)	Z (NAP)
753	192106,19	503268,68	-0,493
754	192079,09	503258,81	-0,431
755	192069,11	503303,42	-0,418
756	192098,96	503239,24	-0,629
757	192090,30	503215,02	-0,525
758	192133,12	503205,11	-0,517
759	192114,98	503223,54	-0,623
760	192129,04	503177,31	-0,642
761	192142,28	503231,85	-0,532
762	192150,93	503188,68	-0,494
763	192178,06	503198,25	-0,529
764	192164,86	503147,00	-0,686
765	192169,71	503171,22	-0,642
766	192215,47	503165,48	-0,469
767	192294,33	503099,67	-0,485
768	192190,94	503153,68	-0,451
769	192208,74	503139,39	-0,540
770	192206,88	503112,71	-0,605
771	192230,18	503123,09	-0,540
772	192251,55	503135,86	-0,579
773	192249,01	503108,14	-0,542
774	192241,67	503080,93	-0,615
775	192267,85	503091,41	-0,483
776	199393,93	500416,51	0,778
777	199406,47	500393,06	0,751
778	199420,11	500366,93	0,612
779	199438,23	500392,36	0,696
780	199422,61	500416,93	0,803
781	199410,38	500350,99	0,655
782	195632,91	502024,27	1,296
783	195589,12	502008,03	1,454
784	195564,78	502013,78	1,451
785	195540,47	502019,99	1,473
786	195515,95	502026,01	1,415
787	195491,89	502030,71	1,312
788	188763,61	505199,85	-0,281
789	188722,96	505177,02	-0,101
790	199267,92	500139,94	0,809
791	199283,90	500160,07	0,774
792	199308,99	500157,62	0,884
793	199333,95	500154,91	0,768
794	199321,12	500137,21	0,703
795	199305,27	500112,21	0,633
796	199294,39	500136,56	0,969
797	199280,39	500116,90	1,022
798	199221,98	500147,11	0,880
799	188704,17	505164,81	-0,138