

GEMEENTE LANDERD

BERGMAASVELDEN EN VOEDERHEIL II TE ZEELAND

Bureauonderzoek en archeologisch inventariserend veldonderzoek, karterende fase

BAAC rapport V07.0223

augustus 2007



GEMEENTE LANDERD

BERGMAASVELDEN EN VOEDERHEIL II TE ZEELAND

Bureauonderzoek en archeologisch inventariserend veldonderzoek,
karterende fase

BAAC rapport V07.0223

augustus 2007

Status
Definitief

Auteur(s)
W.A. Bergman
E.A. Schorn

Colofon

ISSN: 1873-9350

Auteur: W.A. Bergman
drs. E.A. Schorn

Redactie: drs. E.A. Schorn
dr. ir. L.A. Tebbens

Cartografie: J. Heersink

Reproductie: J. Heersink

Copyright: Gemeente Landerd / BAAC bv, Deventer

gecontroleerd	dr. ir. L.A. Tebbens		
geautoriseerd (senior prospector)	drs. E.A. Schorn		

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de gemeente Landerd en/of BAAC bv te Deventer.

BAAC bv

Onderzoeks- en adviesbureau voor Bouwhistorie, Archeologie, Architectuur- en Cultuurhistorie

Graaf van Solmsweg 103
5222 BS 's-Hertogenbosch
Tel.: (073) 61 36 219
Fax: (073) 61 49 877
E-mail: denbosch@baac.nl

Postbus 2015
7420 AA Deventer
Tel.: (0570) 67 00 55
Fax: (0570) 618 430
E-mail: deventer@baac.nl

Administratieve gegevens

Onderzoekgegevens:

Datum : augustus 2007

Uitvoerder : Onderzoeks- en adviesbureau BAAC bv

Toponiem : Bergmaasvelden en Voederheil II

BAAC-rapport : 07.0223

Beheer documentatie : BAAC bv, Deventer

Opdrachtgever : Gemeente Landerd

Contactpersoon : mw. E. Gans

Bevoegd gezag : Gemeente Landerd, adviseur provincie Noord-Brabant

Locatiegegevens Bergmaasvelden:

Gemeente : Landerd

Plaats : Zeeland

Provincie : Noord-Brabant

Oppervlakte : ca. 15,6 ha.

Kaartblad : 45H

RD-coördinaten (x/y) : noordwesthoek : 174.637 / 412.811
: noordoosthoek : 174.926 / 412.894
: zuidoosthoek : 174.855 / 412.135
: zuidwesthoek : 174.511 / 412.402

Meldingsnummer (ARCHIS) : 22866

Onderzoeksnummer (ARCHIS) : 18368

Locatiegegevens Voederheil II:

Gemeente : Landerd

Plaats : Zeeland

Provincie : Noord-Brabant

Oppervlakte : ca. 12,3 ha.

Kaartblad : 45H

RD-coördinaten (x/y) : noordwesthoek : 174.508 / 413.780
: noordoosthoek : 174.933 / 413.528
: zuidoosthoek : 174.832 / 413.179
: zuidwesthoek : 174.456 / 413.435

Meldingsnummer (ARCHIS) : 22868

Onderzoeksnummer (ARCHIS) : 18369

Inhoudsopgave

Administratieve gegevens	2
Inhoudsopgave	3
1 Inleiding	5
1.1 Onderzoekskader	5
1.2 Doel- en vraagstellingen	5
1.3 Ligging van het plangebied	6
2 Werkwijze	7
2.1 Bureauonderzoek	7
2.2 Inventariserend Veldonderzoek	7
3 Resultaten bureauonderzoek	9
3.1 Geologie en geomorfologie	9
3.2 Bodem	10
3.3 Historische ontwikkeling	12
3.4 Bekende archeologische waarden	15
3.5 Actueel Hoogtebestand Nederland	16
4 Archeologische verwachting	17
4.1 Landschappelijke ligging en bodem	17
4.2 Verwachting Paleolithicum tot en met IJzertijd	17
4.3 Verwachting Romeinse tijd tot en met Middeleeuwen	18
4.4 Verwachting Nieuwe tijd	18
5 Resultaten veldonderzoek	19
5.1 Inleiding	19
5.2 Booronderzoek Bergmaasvelden	19
5.2.1 Veldwaarnemingen	19
5.2.2 Resultaten booronderzoek	20
5.2.3 Archeologische interpretatie	20
5.3 Booronderzoek Voederheil II	21
5.3.1 Veldwaarnemingen	21
5.3.2 Resultaten booronderzoek	21
5.3.3 Archeologische interpretatie	22
6 Conclusies en aanbevelingen	24
6.1 Conclusies	24
6.1.1 Bergmaasvelden	24
6.1.2 Voederheil II	24
6.2 Aanbevelingen	26
6.2.1 Bergmaasvelden	26
6.2.2 Voederheil II	26
6.2.3 Vervolgonderzoek	26
Literatuur en Kaarten	28

Begrippenlijst**30****Bijlagen**

- Bijlage 1a – Boorpuntenkaart Bergmaasvelden
- Bijlage 1b – Boorpuntenkaart Voederheil II
- Bijlage 2 – Overzicht geologische en archeologische tijdvakken
- Bijlage 3 – Combinatiekaart IKAW, AMK en ARCHIS-waarnemingen
- Bijlage 4 – Actueel Hoogtebestand Nederland
- Bijlage 5 – Boorbeschrijvingen
- Bijlage 6 – Vondstenlijst
- Bijlage 7 – Hoogtekaart oorspronkelijk maaiveld Voederheil II
- Bijlage 8a – Verwachtingskaart Bergmaasvelden
- Bijlage 8b – Verwachtingskaart Voederheil II

1 Inleiding

1.1 Onderzoekskader

In opdracht van de gemeente Landerd (afdeling Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieu) heeft het onderzoeks- en adviesbureau voor Bouwhistorie, Archeologie, Architectuurhistorie en Cultuurhistorie (BAAC bv) een bureauonderzoek en een inventariserend veldonderzoek (IVO, karterende fase) uitgevoerd op twee locaties, Bergmaasvelden en Voederheil II, te Zeeland in de gemeente Landerd, Noord-Brabant. Aanleiding voor dit onderzoek is een bestemmingsplanwijziging waarbij woningen en bedrijven zijn voorzien. Voorafgaand aan de herontwikkeling is het gewenst om in een vroeg stadium te weten welke archeologische waarden er in het geding kunnen zijn. Uitgangspunt voor de verstoringsdiepte is het ontgraven van de bodem tot meer dan 0,5 m beneden huidig maaiveld en in ieder geval lokale verwijdering van de al dan niet natuurlijke humeuze bovengrond. Als gevolg van deze bodemverstoringen kunnen eventueel aanwezige archeologische resten worden verstoord of vernietigd.

In dit rapport zijn de resultaten van het onderzoek beschreven. Op basis van deze resultaten worden aanbevelingen gedaan voor mogelijk vervolgonderzoek.

Het onderzoek is in juni, juli en augustus 2007 uitgevoerd volgens het Plan van Aanpak (den Otter 2007), conform de eisen van de Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie versie 3.1 (SIKB 2006) en conform het beleid van de Provincie Noord-Brabant.

1.2 Doel- en vraagstellingen

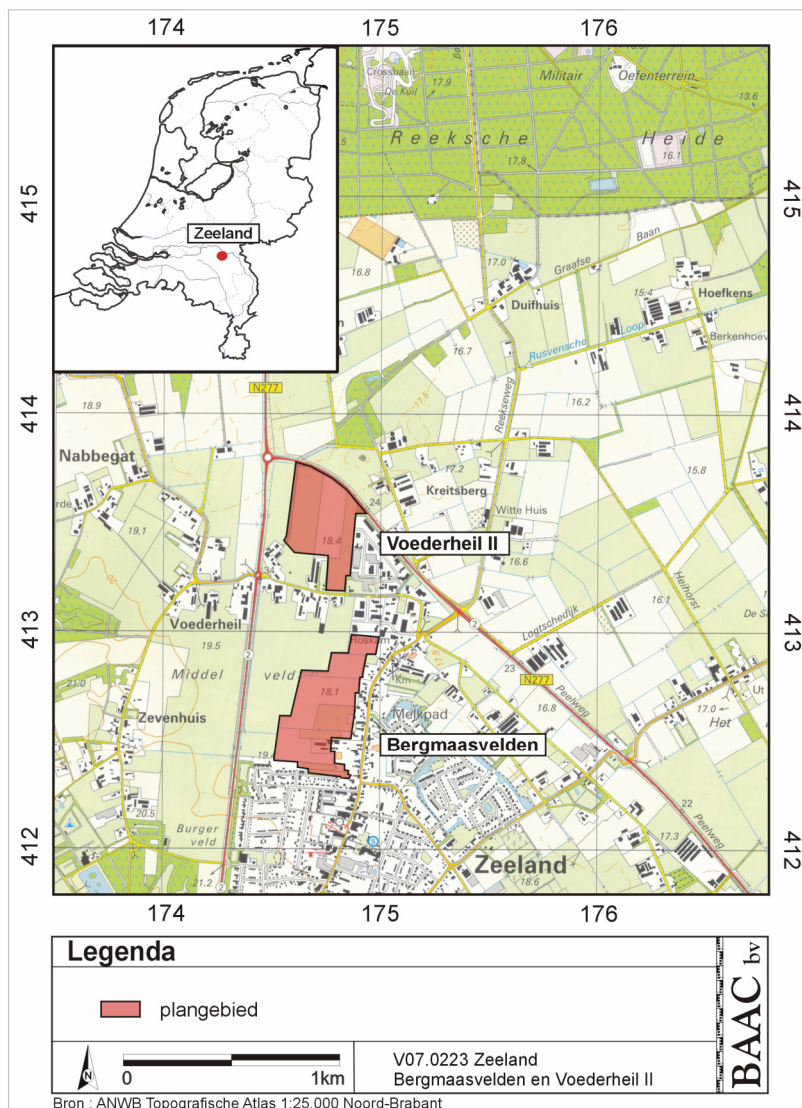
Het doel van een bureauonderzoek is het verwerven van informatie over bekende of verwachte archeologische waarden binnen een omschreven gebied aan de hand van bestaande bronnen om te komen tot een specifiek archeologisch verwachtingsmodel. Het doel van het inventariserend veldonderzoek (IVO) is het aanvullen en toetsen van het specifieke verwachtingsmodel dat is gebaseerd op het bureauonderzoek. Het inventariserend veldonderzoek gebeurt middels waarnemingen in het veld, waarbij (extra) informatie wordt verkregen over bekende of verwachte archeologische waarden binnen een onderzoeksgebied. Daarnaast wordt tijdens het IVO de daadwerkelijke aard van de bodem en de verstoringsgraad bepaald.

Tijdens dit onderzoek dienen de volgende onderzoeksvragen uit het Plan van Aanpak (den Otter 2007) te worden beantwoord:

- Hoe is de bodemopbouw van het gebied en is deze nog intact?
- Zijn er archeologische waarden aanwezig of waar kunnen deze verwacht worden?
- Wat is de vermoedelijke diepteligging van de archeologische resten?
- Wat is de vermoedelijke aard, omvang en datering van eventuele vindplaatsen?
- In hoeverre worden eventuele archeologische waarden bedreigd door de voorgenomen diepte van bodemverstoring?

1.3 Ligging van het plangebied

Het dorp Zeeland ligt in Noordoost-Brabant, juist ten noorden van de Peel. Het plangebied Bergmaasvelden ligt ten oosten van de N227 (Bergmaas) in het buitengebied van Zeeland gelijk ten noorden van de bebouwde kom van Zeeland. Het plangebied Voederheil II ligt ten oosten van de N227, ten noorden van de straat Voederheil en ten zuidwesten van de Peelweg (N277) buiten de bebouwde kom van Zeeland, gemeente Landerd, provincie Noord-Brabant (zie figuur 1.1 en bijlage 1). De terreinen zijn momenteel deels in gebruik als bouwland en deels als grasland. De oppervlakte van het plangebied Bergmaasvelden is circa 15,6 hectare en van plangebied Voederheil II circa 12,3 hectare.



Figuur 1.1 Ligging van de plangebieden

2 Werkwijze

2.1 Bureauonderzoek

Tijdens het bureauonderzoek is met behulp van verschillende bronnen informatie verzameld over bestaande archeologische waarden. Historische kaarten (voor zover beschikbaar) en de eerste kadastrale kaarten zijn bekeken om de bewoningsgeschiedenis en eventuele wijzigingen in de percelering, wegontsluiting en bebouwing van de onderzoekslocatie te reconstrueren.

De volgende bronnen zijn geraadpleegd:

- Centraal Archeologisch Archief (CAA), het Centraal Monumenten Archief (CMA) en de Indiatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW) van de Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten (RACM) Hierbij wordt het Archeologisch Informatie Systeem (ARCHIS-II) gebruikt.
- Cultuurhistorische Waardenkaart (CHW) van de provincie Noord-Brabant (2006).
- Historische Atlas Noord-Brabant (Uitgeverij Robas Producties 1989), Grote historische atlas Zuid-Nederland (Wolters Noordhoff Atlasproducties 1990) en de eerste kadastrale kaarten (de Woonomgeving 2007).
- Bodemkaart (Stichting voor Bodemkartering 1976) en de geomorfologische kaart (Staring Centrum/Rijks Geologische Dienst 1978).
- Relevante literatuur met betrekking tot de geomorfologie, geologie en bodemkunde.
- Archeologische rapporten Voederheil (Koopmanschap 2006 a en b).
- Actueel Hoogtebestand Nederland.
- Archeologische Vereniging Kempen- en Peelland.

2.2 Inventariserend Veldonderzoek

Aan de hand van het bureauonderzoek is een specifieke archeologische verwachting opgesteld. Bij het inventariserend veldonderzoek is het opgestelde verwachtingsmodel getoetst. Het inventariserend veldonderzoek bestond uit een karterend booronderzoek voor alle perioden vanaf het Neolithicum tot heden waarbij er tenminste 16 boringen per hectare gezet dienden te worden, en waarbij het aantal boringen bij gebieden groter dan 1 ha afneemt tot gemiddeld 10 boringen per ha. Er is geboord in een grid van 30 x 35 m. Er is gekeken naar de opbouw en intactheid van de bodem en naar de aan- of afwezigheid van archeologische indicatoren in de bodem, die niet aan het oppervlak te zien zijn. Informatie over de intactheid van het bodemprofiel geeft inzicht in de conserveringstoestand van eventueel archeologische vindplaatsen.

De boringen zijn gezet met een megaboer met een diameter van 15 cm. Er is geboord tot 25 cm in de ongeroerde grond van de C-horizont. Relevante bodemlagen zijn gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 4 x 4 mm, waarna de zeefresiduen met de hand en op het oog zijn onderzocht op de aanwezigheid van archeologische indicatoren. Archeologische indicatoren (bv. aardewerk, huttenleem, vuursteen, metaal, houtskool en al dan niet verbrand bot) kunnen een aanwijzing zijn voor de aanwezigheid van een archeologische vindplaats ter plaatse of in de nabijheid van de

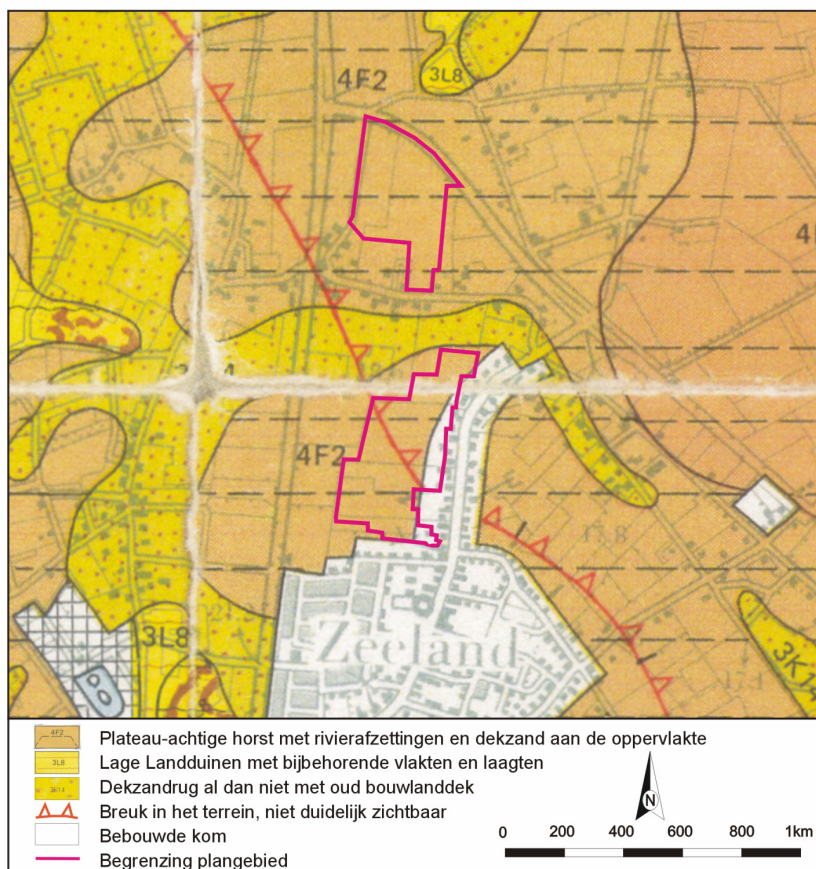
boring met indicator. De bodemlagen zijn lithologisch (volgens NEN 5104) en bodemkundig (De Bakker en Schelling 1989) beschreven.

De boringen zijn zo optimaal mogelijk over het onderzoeksgebied verdeeld. De locaties (x, y) zijn ingemeten met een GPS. De hoogte van het maaiveld bedraagt volgens het Actueel Hoogtebestand Nederland ongeveer 17,9 tot 19,5 m + NAP.

3 Resultaten bureauonderzoek

3.1 Geologie en geomorfologie

Het plangebied ligt op de Peelhorst. De Peelhorst is een van oudsher tektonisch opheffingsgebied. De oudste afzettingen die op de Peelhorst dicht aan het oppervlak voorkomen zijn van laat-tertiaire ouderdom. Hierop liggen pleistocene fluviaatiele afzettingen, die soms nog weer bedekt zijn met laat-pleistocene dekzanden en holocene stuifzanden (Stichting voor Bodemkartering 1976). Bijlage 2 geeft een overzicht van geologische en archeologische tijdvakken. Van het plangebied en de omgeving is geen geologische kaart uitgebracht. Volgens de geomorfologische kaart 1:50.000 (Staring Centrum/Rijks Geologische Dienst 1978) ligt zowel het plangebied Bergmaasvelden als Voederheil II op een plateauachtige horst met rivierafzettingen met plaatselijk dekzand aan de oppervlakte (vormeenheid 4F2 op afbeelding 3.1). Een breuklijn waarlangs aardlagen zijn verplaatst loopt dwars door het plangebied Bergmaasvelden. Deze valt echter niet overal samen met de eigenlijke breuk (ten Cate en Maarleveld 1977). Tussen de twee plangebieden ligt een dekzandrug, vormeenheid 3K14. Dekzand wordt lithostratigrafisch gerekend tot de Formatie van Boxtel, de rivierafzettingen binnen het plangebied behoren tot de Formatie van Beegden (De Mulder *et al.* 2003).



Figuur 3.1: Uitsnede van de geomorfologische kaart (Staring Centrum/Rijks Geologische Dienst 1978). De plangebieden Bergmaasvelden (zuid) en Voederheil II zijn aangegeven in de paarse kaders.

De breuk in het plangebied maakt deel uit van een stelsel van aardbreuken. Langs deze breuken hebben weer verschuivingen in de aardkorst plaats gehad. Zodoende zijn enerzijds dalende gebieden, de zogenaamde slenken en anderzijds stijgende gebieden, de zogenaamde horsten ontstaan. De Peelhorst is een waterscheiding, het dal van de Maas loopt ten oosten van de horst en de Centrale Slenk fungeert als een verzamelbekken voor meerdere beken ten westen van de Peelhorst. De Maas heeft zich geleidelijk van west naar oost verplaatst en daar sediment afgezet, totdat de horst voor de Maas te hoog werd en daarna als waterscheiding ging fungeren. Op deze manier is een circa 18 m dik zand- en grindpakket afgezet.

Tijdens de koudste periodes van het Weichselien bestond het landschap uit een poolwoestijn of toendra. Doordat in deze periodes weinig vegetatie aanwezig was, kon lokaal zand gemakkelijk door de wind worden verplaatst (Berendsen 1998). Dit zand werd als een afdekkend pakket afgezet en wordt dekzand genoemd. Het dekzandrelief bestaat voor het grootste gedeelte uit dekzandruggen met flauwe hellingen en dekzandwelingen. De ruggen zijn vaak duidelijk te zien en kunnen meer dan 1,5 m boven hun omgeving uitsteken. De dekzandwelingen zijn minder geaccidenteerd en zichtbaar.

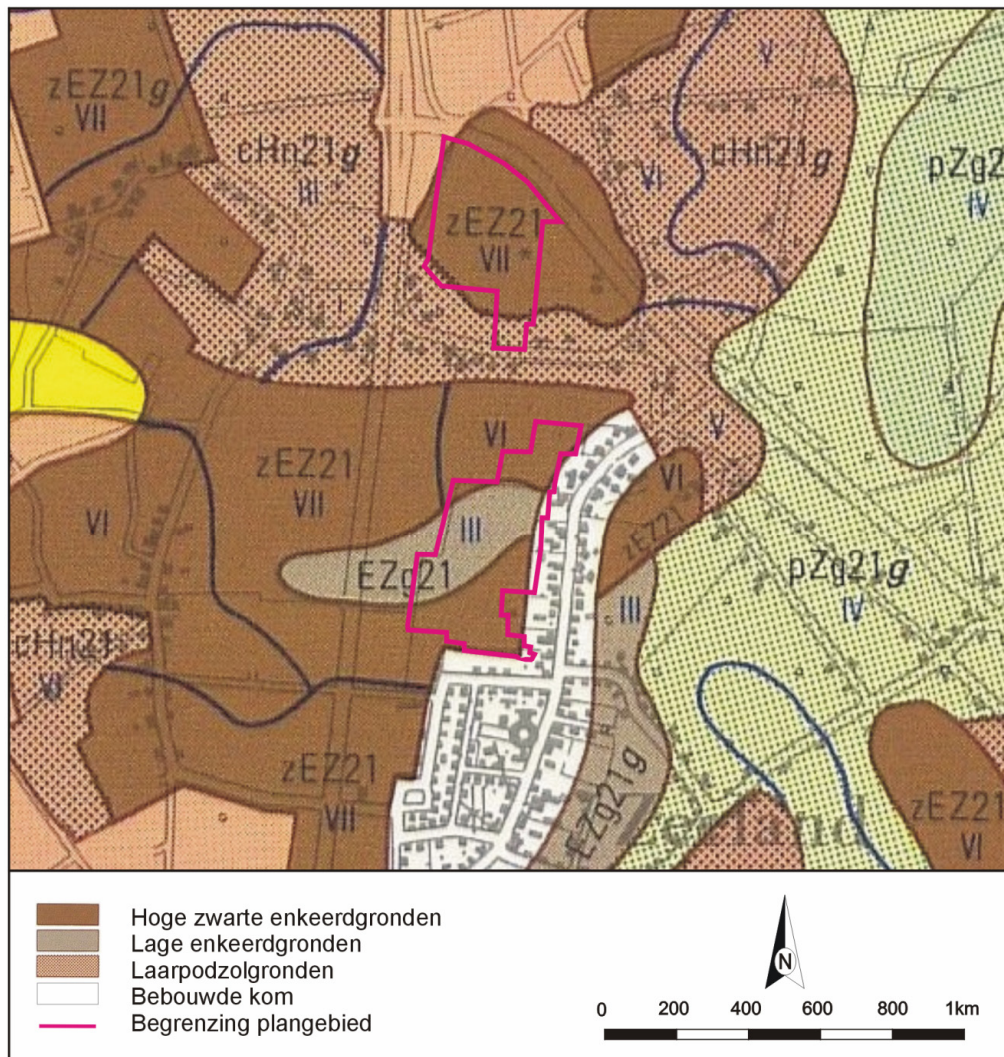
In het Holoceen, dat circa 10.000 jaar geleden begon, werd gedurende een warmer en vochtiger wordend klimaat het reliëf door vegetatie vastgelegd. De vegetatie verhinderde ook erosie van de dekzanden, waardoor zich een bodem kon gaan vormen.

3.2 Bodem

Volgens de bodemkaart (Stichting voor Bodemkartering 1976) komt in het plangebied Bergmaasvelden een hoge zwarte enkeerdgrond met grondwatertrap VI en VII¹ (eenheid zEZ21, figuur 3.2) voor. In het plangebied Voederheil II komt een hoge zwarte enkeerdgrond met grondwatertrap VII*² voor. Enkeerdgronden zijn zandgronden met een niet-vergraven, dikke humushoudende bovengrond (Aa-horizont van minimaal 50 cm dik). Deze dikke humushoudende bovengrond wordt ook wel een plaggendek of esdek genoemd. Dit plaggendek is ontstaan door het eeuwenlang opbrengen van gemengde plaggen en potstalmest op de akkers. De plaggen werden gestoken op nabij gelegen gras-, bos- of heidepercelen en in de potstal gelegd om de uitwerpselen en urine van het vee op te vangen. Vaak werd ook het nederzettingsafval vermengd met de plaggen, waardoor in plaggendekken vaak zogenaamd mestaardewerk voorkomt. De plaggen werden met de uitwerpselen en het nederzettingsafval vervolgens als mest op de akkers gebracht. Op een akkercomplex op arme zandgrond konden zo gedurende langere tijd gewassen worden verbouwd, zonder dat de bodemvruchtbaarheid daarbij uitgeput raakte. De oogsten konden daardoor op peil blijven.

¹ Bij grondwatertrap VI ligt de gemiddeld hoogste grondwaterstand (GHG) tussen 40 en 80 cm onder maaiveld(-mv) en de gemiddeld laagste grondwaterstand (GLG) op >120 cm -mv. Bij grondwatertrap VII ligt de GHG >80 cm -mv en de GLG >120 cm -mv.

² Bij grondwatertrap VII* komt het grondwater nooit binnen ca. 140 cm diepte voor (Stichting voor bodemkartering 1977).



Figuur 3.2: Uitsnede van de Bodemkaart van Nederland (Stichting voor Bodemkartering 1976). De plangebieden Bergmaasvelden (zuid) en Voederheil II zijn aangegeven in de paarse kaders.

De hoge zwarte enkeerdgronden hebben meestal een zandig tot zwak lemig plaggendek. De nabijheid van zwarte enkeerdgronden bij heideontginningen suggereert dat de zwarte kleur vooral het gevolg is van het gebruik van heideplaggen. Ter plaatse van de plaggendekken kan het originele maaiveld zijn opgehoogd met minimaal 0,5 m en lokaal zelfs meer dan 1 m, terwijl het maaiveld in de afgeplagde gebieden rondom het akkercomplex juist is verlaagd. Bij hele dikke plaggendekken (> 1 m) is soms sprake van een bruin plaggendek in de ondergrond en een donkerbruin tot zwart plaggendek in de top van de bodem. Dit kan wijzen op een meerfasige opbouw van het plaggendek, waarbij verschillende brongebieden voor het strooisel zijn afgeplagd.

De hoge zwarte enkeerdgrond wordt in het plangebied Bergmaasvelden afgewisseld met een lage enkeerdgrond (eenheid EZg21). De humushoudende bovengrond is bij een lage enkeerdgrond 60 à 70 cm dik, zeer donker grijs tot zwart van kleur en matig tot sterk humeus, bevat roest en is zwak grindig. Het onderste deel van het ophogingsdek, waarin de bodem van het oorspronkelijke bodemprofiel is opgenomen, is sterk humeus. De grijze ondergrond bestaat uit lemig fijn zand. Het hoge humusgehalte van de oude bovengrond hangt samen met een opstuwung van

grondwater in slecht doorlatende leemlagen in rivierafzettingen (Stichting voor Bodemkartering 1976). Vanwege het kwelwater is deze zone vrij vochtig. De grondwatertrap is III.³

In het plangebied Voederheil II wordt de hoge zwarte enkeerdgrond ten zuiden en ten westen omzoomd door een laarpodzolgrond (eenheid cHn21). Laarpodzolgronden zijn kalkloze zandgronden die een gedeeltelijk door de mens opgebrachte donkere humushoudende bovengrond (A-horizont van 30 - 50 cm) al dan niet in combinatie met een dunne uitspoelingslaag (E-horizont) hebben ontwikkeld. Deze grijs gekleurde E-horizont ligt op een dunne donkerroodbruin gekleurde laag (Bhs-horizont), waarin humuszuren en vaak al enige ijzerverbindingen zijn ingespoeld tot het niveau waarop het grondwater wordt aangetroffen. De laarpodzolen zijn meestal de oudere ontginningen op het zand, die door plaggenbemesting een matig dikke A-horizont hebben gekregen. Het oorspronkelijke profiel was een veldpodzolgrond. Laarpodzolen liggen evenals veldpodzolen meestal in de lagere delen van het dekzandlandschap, waardoor het grondwater hoog staat en de uitgespoelde deeltjes met het grondwater worden afgevoerd. De grondwatertrap is V.⁴ De ondergrond is daardoor meestal gereduceerd en grijswit tot geelwit van kleur (C-horizont).

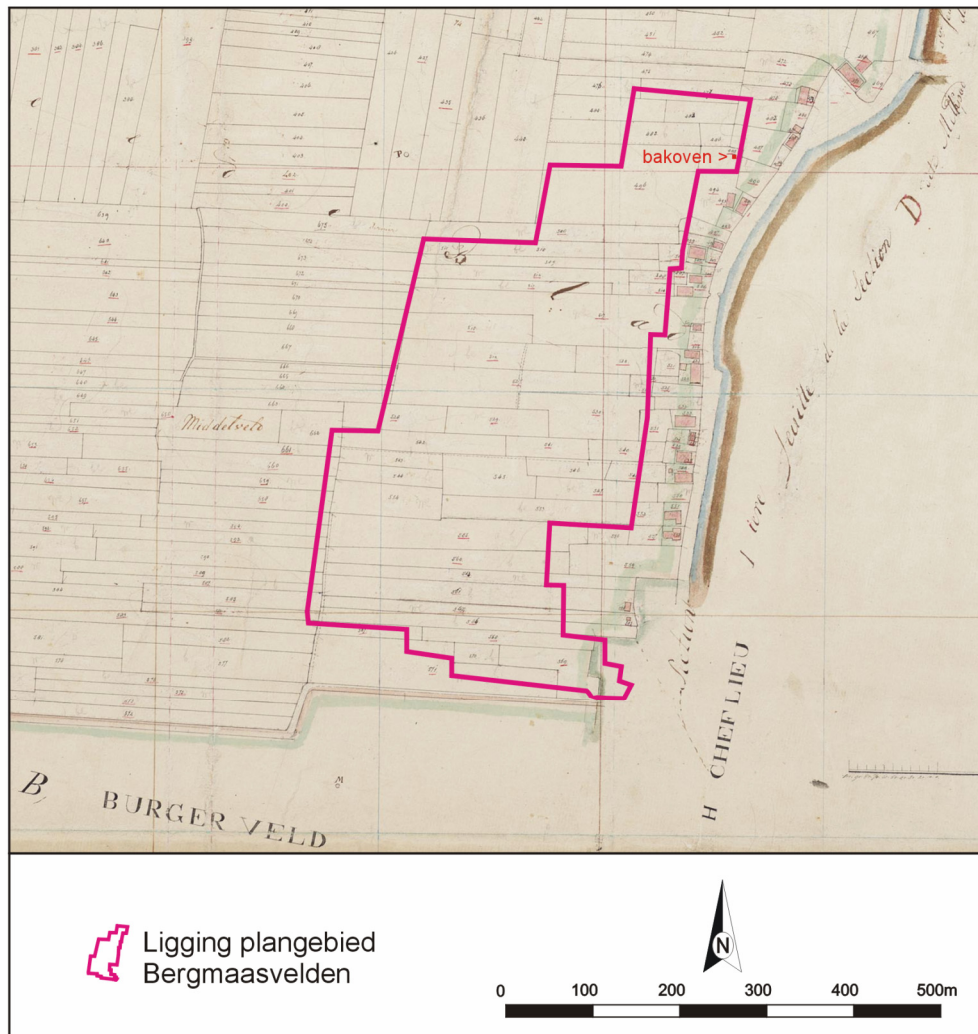
De textuur van de ondergrond is meestal fijn tot iets lemig dekzand. Doordat de humeuze bovengrond dikker is dan bij een veldpodzol is de bodem beter ontwaterd en heeft het een hogere vruchtbaarheid dan veldpodzolen, hierdoor zijn de gronden geschikt voor akkerbouw.

3.3 Historische ontwikkeling

In de Middeleeuwen is men begonnen het deel van de Peelhorst waarin de plangebieden zijn gesitueerd intensief te ontginnen. Aan de randen van deze ontginningsgronden ontstonden kleine nederzettingen en buurtschappen. De bouwlanden werden op den duur vergroot tot aaneengesloten complexen. In figuur 1.1 en 3.4 zijn de buurtschappen Kreitsberg, Nabbegat, Voederheil en Zevenhuis te herkennen. De plangebieden liggen ten noorden van Zeeland, dat in de 13^e eeuw is ontstaan (gemeente Landerd 2007). "Sala" is het Latijnse woord voor een boerderij, die in het Middelnederlands "sale" of "sele" wordt genoemd. Daaraan ontleent Zeeland, "Sele-land", ook zijn naam (gemeente Landerd 2007). Ten westen van Zeeland lagen heidevelden en ten oosten grasland (Stichting voor Bodemkartering 1976). De gemeente Zeeland telde in 1851 312 huizen en een bevolking van ruim 1800 inwoners, die meest hun bestaan vonden in handel en veeteelt. Enkele jaren daarvoor, in 1846, waren crises de oorzaak van een tijdelijke stop van het bedrijven van landbouw. Ten gevolge van de crises zagen tal van boeregezinnen zich gedwongen te emigreren naar Noord-Amerika. Na de Tweede Wereldoorlog breidde de dorpskern van Zeeland zich steeds verder uit. Sinds 1 januari 1994 is de gemeente Landerd gevormd. Deze is voortgekomen uit de samenvoeging van de voormalige gemeenten Schaijk en Zeeland.

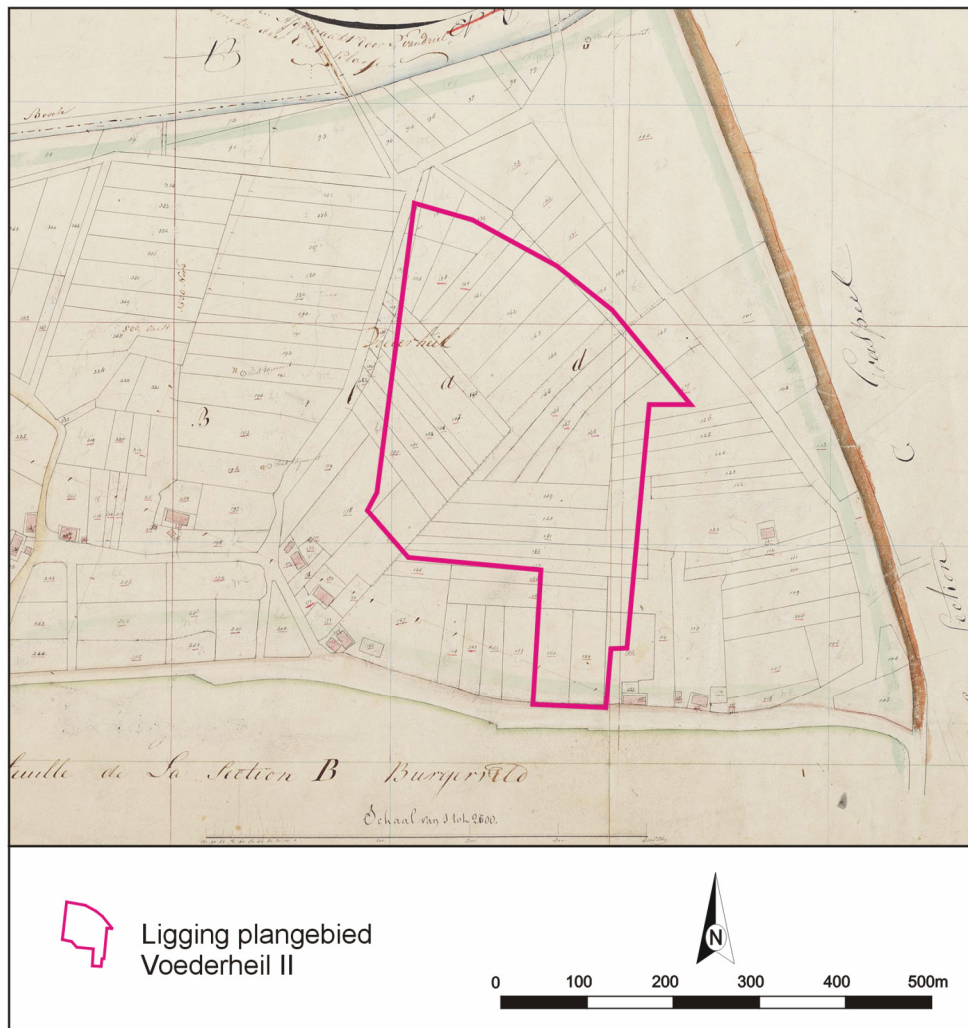
³ Bij grondwatertrap III ligt de GHG op <40cm –mv en de GLG tussen 80 en 120 cm –mv.

⁴ Bij grondwatertrap V ligt de GHG op <40cm –mv en de GLG >120 cm –mv.



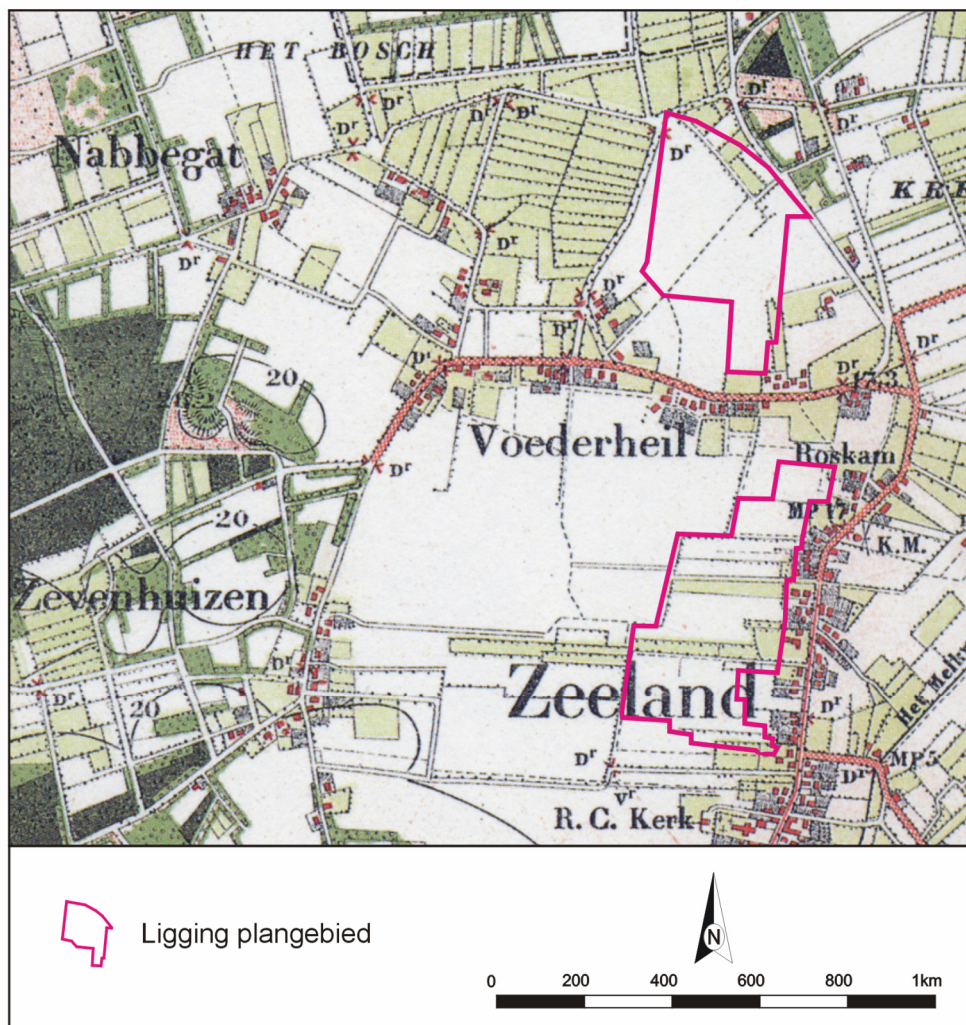
Figuur 3.3: Uitsnede van de kadastrale kaart uit de periode 1820-1832 (De Woonomgeving 2007). Het plangebied Bergmaasvelden is aangegeven in het paarse kader.

Het plangebied Bergmaasvelden is ten tijde van de eerste kadastrale kaart (figuur 3.3) uit de periode 1820-1832 (De Woonomgeving 2007) onbebouwd met uitzondering van een bakoven in het noordoostelijk deel van het plangebied. Vanwege de geringe afmeting is deze op figuur 3.3 nauwelijks zichtbaar. De percelering verloopt in stroken. Terreinen met een dergelijke verkaveling zijn kenmerkend voor natte gebieden. Strokenverkaveling in een natte oorspronkelijk situatie is de geëigende vorm om het overtollige water te bergen en snel te kunnen afvoeren (de Bont 1993). De Oorspronkelijk Aanwijzende Tafel (OAT) bij de kadastrale kaart geeft aan dat het grondgebruik hoofdzakelijk uit bouwland bestaat. Enkele percelen zijn in gebruik als weiland. Het bebouwingslint ten oosten van het plangebied maakt deel uit van Zeeland.



Figuur 3.4: Uitsnede van de kadastrale kaart uit de periode 1820-1832 (De Woonomgeving 2007). Het plangebied Voederheil II is aangegeven in het paarse kader.

Evenals Bergmaasvelden is het plangebied Voederheil II rond 1832 nog onbebouwd (figuur 3.4). Het grondgebruik is volgens de OAT bouwland. Op een kaart uit 1895 uit de Historische Atlas van Noord-Brabant (figuur 3.5, Uitgeverij Robas Producties 1989) is de situatie in beide plangebieden niet ingrijpend veranderd ten opzichte van de situatie aan het begin van de 18^e eeuw. De bakoven in plangebied Bergmaasvelden is niet meer aangegeven. De witte vlakken zijn in gebruik als bouwland. Het bouwlandcomplex binnen plangebied Bergmaasvelden wordt onderbroken door enkele stroken weiland. Deze zone is grotendeels gesitueerd op de lage enkeerdgrond zoals beschreven in paragraaf 3.2.



Figuur 3.5: Uitsnede van de kaart uit de *Historische Atlas van Noord Brabant*. (Uitgeverij Robas Producties 1989). De plangebieden Bergmaasvelden (zuid) en Voederheil II (noord) zijn aangegeven in de paarse kaders.

3.4 Bekende archeologische waarden

Als bijlage 3 is een kaart opgenomen met daarop gecombineerd de Archeologische Monumenten Kaart (AMK), de Indicatieve Kaart Archeologische Waarden (IKAW) en de ARCHIS-meldingen. Op de Cultuur Historische Waardenkaart (CHW) en de IKAW gelden vergelijkbare verwachtingszones. Uit het plangebied zelf zijn geen waarnemingen of monumententerreinen bekend. Op circa 200 m ten westen, 200 m ten oosten en circa 700 m ten oosten van Bergmaasvelden zijn met een metaaldetector een drietal losse munten gevonden uit eind 16^e -, begin 17^e eeuw (ARCHIS-waarnemingen 405897, 405899 en 405883). In dezelfde landschappelijke eenheid, een plateauachtige horst, als het plangebied is vijf kilometer noordoostelijk hiervan een handgevormd aardewerk uit de periode Neolithicum – IJzertijd gevonden (ARCHIS-waarneming 35815). Op circa 3 km ten noordoosten van het plangebied Voederheil II zijn een drietal neolithische vuursteenspitsen en een bronzen bijl gevonden (ARCHIS-waarnemingen 4178 en 3880). Op circa 3 km ten zuidoosten van het plangebied is bij een archeologische opgraving van een grafheuvel aardewerk uit

de periode Neolithicum – IJzertijd gevonden (ARCHIS-waarneming 35828). Op het plateau zijn geen AMK-terreinen geregistreerd.

De archeologische verwachting wordt op de IKAW en indirect ook op de CHW gebaseerd op de statistische relatie tussen geomorfologie, bodem en archeologische vindplaatsen. In de plangebieden en omgeving is de archeologische verwachting gebaseerd op het verwachte bodemtype; waar zwarte enkeerdgronden verwacht worden, is de kans op het aantreffen van archeologische resten hoog. In het deel waar laarpodzolgronden verwacht worden, is de kans op het aantreffen van archeologische resten laag en waar een lage enkeerdgrond verwacht wordt, is de kans op het aantreffen van archeologische resten middelhoog.

Tussen de N227 (Bergmaas) en het plangebied Bergmaasvelden is zowel een karterend (Koopmanschap en la Féber 2006) als een waarderend inventariserend veldonderzoek (Koopmanschap en Marinelli 2006) uitgevoerd. Bij het karterend booronderzoek is een plaggendek aangeboord, maar zijn geen vondsten aangetroffen. Vanwege de dikte van het plaggendek (gemiddeld 80 cm) bestond de kans dat onder het dek bewoningssporen aanwezig konden zijn. Omdat sporen tijdens een booronderzoek zelden of nooit worden aangetroffen is besloten een proefsleuvenonderzoek uit te voeren. Op het terrein zijn in totaal 6 proefsleuven aangelegd tot in de C-horizont van 75 tot 100 m lang en 4 tot 5 m breed. In de sleuven zijn sporen gevonden van sloten of greppels die vermoedelijk zijn gegraven na de Middeleeuwen. Deze sporen houden verband met de ontginning en agrarische activiteiten uit de Nieuwe tijd en worden niet als archeologische vindplaats beschouwd. Er is geconcludeerd dat het plaggendek uit de 17^e of 18^e eeuw stamt. Oudere bewoningssporen zijn niet aangetroffen.

Door de Archeologische Vereniging Kempen- en Peelland zijn geen gegevens over de plangebieden verstrekt.

3.5 Actueel Hoogtebestand Nederland

Met behulp van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN) is een gedetailleerde hoogtekaart van het plangebied gemaakt (bijlage 4). Op grond van deze kaart is een beter onderscheid te maken tussen de hoger en lager gelegen landschappelijke delen binnen het plangebied. Hierdoor kan in combinatie met de gebruikte kaarten een betere en meer gedifferentieerdere archeologische verwachting voor het plangebied worden opgesteld in vergelijking met de verwachting die op de CHW Noord-Brabant en de IKAW is aangegeven. De donkergroene en blauwe zones liggen relatief laag en de lichtgroene tot gele zones liggen relatief hoog. Ten westen van het plangebied is een dekzandrug zichtbaar, maar de uitloper die volgens de geomorfologische kaart (figuur 3.1) tussen de plangebieden zou moeten liggen is niet te herkennen en dus niet aanwezig. Er valt qua hoogteligging geen onderscheid te maken tussen de verwachte bodemtypes. Enkele delen liggen zichtbaar iets hoger in het landschap; het zuidelijk deel van Bergmaasvelden en het westelijk deel van Voederheil II (geelgroene zone). De zone waarin volgens de bodemkaart van Nederland een lage enkeerdgrond voorkomt is niet te herkennen. Op het AHN zijn geen afgegraven terreinen zichtbaar, herkenbaar aan de lagere ligging en rechte begrenzing. Dit suggereert dat de bodemopbouw grotendeels intact zal zijn. Volgens de ontgrondingenkaart van de provincie Noord-Brabant (Provincie Noord-Brabant 2007) is voor de plangebieden geen ontgrondingvergunning afgegeven.

4 Archeologische verwachting

4.1 Landschappelijke ligging en bodem

De plangebieden liggen op een plateauachtige horst waarop voor een groot deel een zwarte enkeerdgrond is gevormd. Enkeerdgronden liggen vaak nabij oude nederzettingen of hoeven op hoger gelegen delen van het landschap. De kans op het aantreffen van vindplaatsen is op deze gronden zeer hoog. Het westelijke deel van plangebied Voederheil II en het zuidelijk deel van Bergmaasvelden liggen relatief hoog ten opzichte van de directe omgeving. Vermoedelijk komt hier dekzand voor op rivierafzettingen.

Archeologische vondsten en bewoningssporen kunnen bij een enkeerdgrond op dekzand worden verwacht aan de basis van het plaggendek en in de top (Ah-, E-, Bh- en Bs-horizonten) van een eventueel daar onder begraven bodemprofiel (meestal een humuspodzol). De plaggenbemesting in de plangebieden kwam waarschijnlijk tussen de 13^e en 17^e eeuw in zwang, zodat vooral vindplaatsen uit de Vroege-Middeleeuwen en eventueel voorafgaande periodes bewaard zijn gebleven. Vanwege de dikte van het plaggendek zullen eventuele vindplaatsen veelal nog intact aanwezig zijn, omdat ze door de ophoging geleidelijk buiten het bereik van het eergetouw en de keerploeg (sinds de 15^e-16^e eeuw) zijn geraakt. De oudere grondbewerking met eergetouw zal hooguit de bovenste 15 cm van de oude bodem hebben geroerd en nauwelijks verstoringen van de originele bodem hebben veroorzaakt. Eventueel mestadewerk uit de Middeleeuwen en uit recentere perioden is meestal van elders aangevoerd en duidt dan geen vindplaats ter plaatse aan. De grondwaterstand is laag en het profiel is daardoor goed ontwaterd. Hierdoor zullen vooral organische resten en botmateriaal minder goed geconserveerd zijn.

In het zuidelijk deel van plangebied Voederheil II kunnen archeologische vondsten en ondiepe bewoningssporen in een laarpodzolgrond bij een intact bodemprofiel worden verwacht op of binnen 80 cm beneden maaiveld. Omdat de relatief laaggelegen laarpodzolgronden vaak in gebruik zijn als akker of weiland, zullen eventuele vindplaatsen in of onder de bouwvoor mogelijk nog intact aanwezig zijn. Vanwege de matig hoge grondwaterstand, de matige bodemvruchtbaarheid en de vaak zure omstandigheden waren de dekzandlaagten met de laarpodzolen overigens niet de locaties waar mensen zich bij voorkeur of permanent vestigden.

4.2 Verwachting Paleolithicum tot en met IJzertijd

Op basis van de aanwezigheid van archeologische indicatoren (aardewerk, vuursteen en een bronzen bijl) in de nabijheid van het plangebied op de plateauachtige horst wordt aan beide plangebieden een hoge archeologische verwachting op het aantreffen van archeologische vondsten en/of sporen toegewezen. Specifiek worden in het plangebied vondsten en sporen verwacht samenhangend met nederzettingsterreinen vanaf de periode Neolithicum tot en met de IJzertijd. De verwachting op prehistorische vindplaatsen geldt vanwege de hogere landschappelijk ligging met name voor het zuidelijk deel van Bergmaasvelden en het westelijk deel van Voederheil II. Mogelijk is de kwelzone in Bergmaasvelden een bron geweest voor drinkwater. Uit de periode Paleolithicum – Neolithicum worden met name vuursteen- en houtskoolvondsten in strooiingen of concentraties behorende tot tijdelijke kampementen van mensen uit de

jagers-verzamelaarscultuur verwacht. Uit de periode na het Neolithicum worden sporen van nederzettingsterreinen bestaande uit individuele huis- of boerderijplaatsen met erf en aardewerkstrooiing verwacht.

4.3 Verwachting Romeinse tijd tot en met Middeleeuwen

De strokenverkaveling van het plangebied Bergmaasvelden wijst op een ontginning onder natte omstandigheden. De ontginning rond het dorp Zeeland en de omliggende buurtschappen komt vanaf ongeveer de 13^e eeuw op gang en wordt vermoedelijk pas in de 17^e eeuw geïntensiveerd. Waarschijnlijk is het gebied te nat geweest voor bewoning. Het verkavelingspatroon in Bergmaasvelden is binnen het hele plangebied oost-west gericht. Het plangebied Bergmaasvelden krijgt vanwege de ontginning onder natte omstandigheden een lage kans op het aantreffen van archeologische indicatoren uit de periode Romeinse tijd tot en met de Middeleeuwen.

Binnen het plangebied Voederheil II verloopt de strokenverkaveling niet volgens een vast patroon. Mogelijk betreft het hier een vroegere ontginning in vergelijking met het plangebied Bergmaasvelden. Wellicht was de grond droger. Het plangebied Voederheil II krijgt hierdoor een middelhoge tot hoge kans op het aantreffen van archeologische indicatoren uit de periode Romeinse tijd tot de Nieuwe tijd.

4.4 Verwachting Nieuwe tijd

Uit de Nieuwe tijd kunnen in het noordelijk deel van plangebied Bergmaasvelden resten van een bakoven worden verwacht. De resten kunnen bestaan uit een fundering van baksteen en/of een concentratie van houtskool en losse gesinterde bakstenen. In het overige deel van Bergmaasvelden en in Voederheil II worden geen sporen uit de Nieuwe tijd verwacht.

5 Resultaten veldonderzoek

5.1 Inleiding

Tijdens het veldonderzoek zijn in het plangebied Bergmaasvelden 152 boringen gezet, en in het plangebied Voederheil II 88 boringen. Voor een perceel van circa 3,5 ha groot in Voederheil II is geen betredingstoestemming verleend. De locaties van de boringen die zijn gezet in Bergmaasvelden zijn aangegeven op de boorpuntenkaart in bijlage 1a. De locaties van de boringen die zijn gezet in Voederheil II zijn aangegeven op de boorpuntenkaart in bijlage 1b. In bijlage 5 zijn de beschrijvingen van de boringen van beide gebieden terug te vinden. In bijlage 6 is een vondstenlijst opgenomen.

5.2 Booronderzoek Bergmaasvelden

5.2.1 Veldwaarnemingen

Het grondgebruik is tot en met boring 118 overwegend maïsland (met uitzondering van een aspergeveld ter plaatse van de boringen 34 tot en met 37, 42, 43, 44 en een aantal weilanden ter plaatse van de boringen 65 tot en met 69, 73 tot en met 77, 81 tot en met 85 en 91 tot en met 95). Ter plaatse van boring 101 en 102 is een opslagterrein voor verhardingsmateriaal gesitueerd. In het zuidelijke deel van dit plangebied is de grond in gebruik als kornoeljeveld (ter plaatse van de boringen 125 tot en met 140) en weiland ter plaatse van de boringen 141 tot en met 152. In het veld zijn geen grote hoogteverschillen aangetroffen. De landschappelijke gesteldheid van het terrein bleek overeen te komen met het beeld dat door het kaartmateriaal werd weergegeven.



Figuur 5.1: *Zicht op het kornoeljeveld in noordwestelijke richting vanaf boring 133 met op de achtergrond maïsland van het plangebied Bergmaasvelden.*

5.2.2 Resultaten booronderzoek

De bodemopbouw binnen het plangebied Bergmaasvelden ziet er gemiddeld als volgt uit: de 30 à 50 cm dikke bovengrond (Aa-horizont) bestaat uit matig fijn, sterk humeus, zwartgrijs zand met daaronder een 20 à 40 cm (Aa2-horizont) dikke, iets lichter gekleurde en minder humeuze laag. Beide lagen tezamen zijn geïnterpreteerd als een plaggendek. De Aa2-horizont is niet in elke boring aangetroffen. Onder het plaggendek komt een C-horizont van slecht gesorteerd al dan niet grindig, matig fijn tot uiterst grof zand voor. De overgang tussen deze lagen verloopt scherp, dit wil zeggen dat de overgangszone kleiner is dan 3 mm. In een aantal boringen, die dieper in de C-horizont zijn doorgezet, is een fining upwards sequence waargenomen (het sediment wordt naar boven toe fijner). Dit geeft aan dat dit zand fluviatiel is afgezet bij een steeds rustiger verlopend sedimentatieproces.

Ook het verspreid aangetroffen grind in de afzettingen geeft aan dat het zand niet door de wind kan zijn afgezet. Vooral in het noordelijke deel van het plangebied is grind vanaf de bouwvoor aangetroffen. Mogelijk is dit grind afkomstig uit opgebrachte heideplaggen die zijn gestoken in een gebied waar grind aan de oppervlakte voorkomt. In en rondom de zone waar een lage enkeerdgrond werd verwacht zijn roestvlekken in de Aa2 horizont aangetroffen. In dezelfde zone is aan de basis van het plaggendek verspreid een sterk humeuze tot venige Aa3-horizont aangetroffen. Deze laag is mogelijk het oorspronkelijke bodemoppervlak. Verder zijn geen waarnemingen gedaan die duiden op bodemvorming. In het zuiden van het plangebied, ter plaatse van de boringen 141 en 144 is een kleiige laag aangetroffen aan de basis van het plaggendek. In het noorden van het plangebied, ter plaatse van de boringen 3, 4 en 11 is onder het plaggendek een kleiige veenlaag, dan wel veenlaagje aangetroffen. In een aantal boringen zijn in het plaggendek aardewerk- en steengoedfragmenten daterend uit de 17^e eeuw of later (mestaardewerk) aangetroffen. De grondwaterstand binnen het plangebied Bergmaasvelden ligt ten zuiden van de boringen 73-80 op circa 50-70 cm beneden maaiveld (-mv). Ten noorden van deze boringen ligt de grondwaterstand op meer dan een meter –mv.

Om eventuele restanten van de bakoven op te sporen zijn ten noorden van boring 8 circa 300 weerstandmetingen tot circa 40 cm diep in een raster van 10 x 10 cm uitgevoerd met een prikstok. Daarnaast zijn twee controleboringen gezet, waaruit bleek dat de eerste 30 cm vanaf maaiveld bestaat uit sterk humeus, grindrijk zand met een bijmenging van baksteenpuin, betonpuin en resten gresbuis. Vanaf 30 cm –mv is rivierzand aangetroffen. Er zijn geen aanwijzingen gevonden die duiden op de aanwezigheid van resten van de bakoven.

5.2.3 Archeologische interpretatie

Mogelijk zijn gronden ten westen van het plangebied in een eerder stadium voor landbouw- en bewoningsdoeleinden in gebruik zijn genomen vanwege een hogere en drogere ligging, maar gezien de dikte van het plaggendek en de meerfasige opbouw kunnen onder het plaggendek bewoningssporen uit de periode voor de plaggenbemesting, vermoedelijk de 16^e eeuw en eerder, verwacht worden. Uit deze periode kunnen met name boerderijplaatsen met erven worden verwacht. In bijlage 8a is een verwachtingskaart opgenomen waarbij de middelhoge archeologische verwachting is gebaseerd op het voorkomen van een plaggendek met een dikte van 50 cm of meer op een zandondergrond en waarbij de actuele grondwaterstand lager is dan de basis van het plaggendek.

5.3 Booronderzoek Voederheil II

5.3.1 Veldwaarnemingen

Het plangebied bestaat uit twee percelen waarvan het onderzochte deel is ingeplant met preiplanten. Het deel waarvoor geen betredingstoestemming is verleend bestaat uit weiland. Aan het oppervlak zijn bij het uitzetten van de boringen naast mestaardewerk, onbewerkt vuursteen en grind een tweetal fragmenten laat-middeleeuws aardewerk en één fragment romeins import aardewerk dan wel aardewerk uit de Nieuwe tijd gevonden. Het laatstgenoemde fragment aardewerk is te klein om deze met zekerheid binnen een bepaalde periode te kunnen dateren.



Figuur 5.1: *Zicht op het plangebied Voederheil II vanaf de Peelweg in zuidelijke richting.*

5.3.2 Resultaten booronderzoek

De bodemopbouw onder het plaggendek in Voederheil II bestaat uit dekzand- en rivierafzettingen. In een vijftal boringen (161, 167, 184, 185 en 212) is een veen- of sterk humeuze kleilaag aangetroffen. Deze boringen liggen als een scheidende laag tussen het dekzand- en de rivierafzettingen met uitzondering van boring 212 die geïsoleerd in de dekzandzone is gesitueerd. In het plaggendek kunnen (70 à 80 cm dik) kunnen twee (Aa1 en Aa2) horizonten worden onderscheiden.

De bodemopbouw in de dekzandzone ziet er gemiddeld als volgt uit: onder het plaggendek komt een rood- tot oranjebruine B(h)s horizont voor die geleidelijk via een geelbruine BC-horizont overgaat in een geel tot lichtgele C-horizont. Het sediment bestaat uit goed gesorteerd, matig fijn zand. In ongeveer 10% van de boringen is een Ahb-horizont aangetroffen met een dikte van 10 cm of minder.

Ter plaatse van de rivierafzettingen is het zand in de ondergrond slecht gesorteerd. De zandkorrels voelen scherp aan en variëren in grootte van matig fijn tot uiterst grof. Daarnaast komt grind in deze afzettingen voor. Doorgaans is het sediment donkerder gekleurd in vergelijking met de dekzandafzettingen. In de rivierafzettingen zijn geen archeologische indicatoren aangetroffen.

De Ahb-horizont in de dekzandzone is het oorspronkelijk maaiveld van voor de plaggenbemesting. De hoogte van dit niveau ligt op circa 18 m +NAP. In boring 222 is in de Ahb-horizont een botsplinter aangetroffen. Deze is echter te klein om te determineren. Onder de Ahb-horizont heeft zich met uitzondering van boring 182 geen E-horizont ontwikkeld wat duidt op een genese onder natte omstandigheden. In de boringen waarin geen Ahb-horizont is aangetroffen is deze waarschijnlijk in de basis van het plaggendek opgenomen. In de basis van het plaggendek tot in de top van de Bs-horizont is in de boringen 155 en 159, gelegen in het noordwestelijke deel van het plangebied, huttenleem aangetroffen. Naast het huttenleem zijn wat baksteenfragmentjes gevonden. In dezelfde laag zijn in de boringen 192, 213, 215 en 219 enkele houtskoolpartikels aangetroffen. In het zuidwestelijke deel van het plangebied ter plaatse van de boringen 228, 235 en 236 zijn verstoorde laarpodzolgronden aangetroffen.

5.3.3 Archeologische interpretatie

Op basis van de boorgegevens kan afgeleid worden dat het natuurlijke landschap in een groot deel van het onderzochte deel van het plangebied voor de aanleg van het plaggendek bestond uit een dekzandwieling. In het noordoostelijke en zuidoostelijke deel van het plangebied lagen de rivierafzettingen aan het oppervlak of zijn afgedekt door enkele decimeters dekzand.

Aan deze zones is een verschillende archeologische verwachting toegekend (bijlage 8b). Aan de zone waar dekzand is aangetroffen, is een hoge archeologische verwachting toegekend. Waar rivierafzettingen voorkomen is een middelhoge verwachting toegekend.

Mogelijk was het plangebied in de Steentijd droger en is het terrein pas vochtiger geworden tijdens de grondwaterstijging in het Atlanticum. In dat geval zou in het gehele plangebied bewoning mogelijk zijn geweest tot aan of tot en met het Neolithicum. De dekzandzone in het plangebied vormde ook sinds de tijd dat het gebied droger was, waarschijnlijk een aantrekkelijker bewoningslocatie dan de zone met rivierafzettingen.

Na de Steentijd waren de rivierafzettingen waarschijnlijk minder geschikt voor bewoning. In de zone waar restanten van de podzol B-horizont zijn aangetroffen, zou het terrein geschikt genoeg kunnen zijn geweest voor bewoning.

De vondst van het huttenleem in de boringen 155 en 159 bevestigt dat een bouwwerk in of aan de rand van het plangebied heeft gestaan. Het aangetroffen houtskool kan van natuurlijke branden zijn, maar gerichte branden voor de jacht en in vuurplaatsen zijn niet uit te sluiten.

Bij een aantal boringen ontbreekt onder het plaggendek een podzol B-horizont (boornummers 175, 181, 190, 191, 193, 194, 195, 199, 205, 208, 214, 231). Het zou hierbij kunnen gaan om een verploegde oude akkerlaag ten tijde van het opbrengen van de plaggenmest. Het is echter ook mogelijk dat een bewoningsspoor van voor de

aanleg van het plaggendek is aangeboord. Met name boring 192 is opvallend vanwege een houtskoolhoudende laag in een depressie in het oorspronkelijk landschap.

Plaggendekken werden aangelegd vanaf de Late Middeleeuwen. Ook uit deze periode kunnen bewoningsresten aanwezig zijn in het plangebied. Het hoger gelegen deel van het plangebied (dekzandwieling) is waarschijnlijk langere tijd als akkerland in gebruik geweest. Toen men in staat was het gebied beter te ontwateren werd het akkerareaal mogelijk in noord- en zuidoostelijke uitgebreid richting het vochtige deel van het plangebied. Het in het zuiden van het plangebied aanwezige plaggendek kan ook (in één keer) zijn opgebracht om het terrein op te hogen, en daarmee geschikt te maken voor de landbouw. Bij de boringen 183 en 223 is aan het maaiveld respectievelijk een fragment roodbakkend en een fragment grijsbakkend aardewerk gevonden. Het roodbakkend aardewerk dateert uit de 14^e – 16^e eeuw, het grijsbakkend aardewerk is chamotte gemagerd en dateert uit de 12^e - 16^e eeuw. Bij boring 197 is aan het oppervlak een fragment aardewerk gevonden dat mogelijk uit de Romeinse tijd stamt (Terra Sigillata). Dit fragment is te klein om aan een bepaalde periode toe te schrijven en kan evengoed uit de 20^e eeuw stammen. Indien het fragment daadwerkelijk Terra Sigillata betreft, is het geïmporteerd en via handelscontacten in het gebied terechtgekomen.

Er zijn een aantal mogelijkheden die de aanwezigheid van het vondstmateriaal aan het oppervlak kunnen verklaren. Het vondstmateriaal is aangeploegd en van een ter plekke aanwezige vindplaats. Onder het plaggendek kunnen in deze situatie de bijbehorende bewoningssporen verwacht worden. In het plangebied is het waarschijnlijk dat eventuele bewoningssporen aanwezig zijn in de dekzandzone. Een tweede mogelijkheid is dat het vondstmateriaal ten tijde van de vorming van het plaggendek samen met de plaggen en ander bemestingsmateriaal is opgebracht. In dit geval zijn bij de vondsten horende bewoningssporen elders aanwezig en niet op deze locatie.

Op basis van de oppervlaktevondst van het aardewerk uit de Late-Middeleeuwen – begin Nieuwe tijd en het huttenleem kunnen sporen van een nederzetting of boerderijplaats uit deze periode aan de top van het oorspronkelijk maaiveld worden verwacht.

6 Conclusies en aanbevelingen

6.1 Conclusies

De beantwoording van de onderzoeksvragen zoals gesteld in het Plan van Aanpak (den Otter 2007):

6.1.1 Bergmaasvelden

Hoe is de bodemopbouw van het gebied en is deze nog intact?

In het gebied komt een door de mens opgebracht dek voor met een maximale dikte van 110 cm. Dit hele pakket is geïnterpreteerd als een plaggendek. In het plaggendek zijn vaak meerdere lagen te onderscheiden. Op bijlage 8a is bij de oranje gearceerde zone een meerfasig dek of een plaggendek dikker dan 50 cm aangetroffen. Het plaggendek gaat meestel direct over in een C-horizont bestaande uit slecht gesorteerd al dan niet grindig, matig fijn tot uiterst grof zand. De grondwaterstand schommelt in het zuidelijke deel rond de 60 cm –mv en in het noordelijke deel rond de 1 m –mv of dieper.

Dekzand is in het plangebied Bergmaasvelden niet of nauwelijks aanwezig.

Zijn er archeologische waarden aanwezig of waar kunnen deze verwacht worden?

De grond is vermoedelijk na de Middeleeuwen in gebruik genomen gezien de natte landschappelijke omstandigheden en het ontbreken van vondstmateriaal uit de periode van voor de 17^e eeuw. Gronden ten westen van het plangebied of ten noorden, ter plaatse van plangebied Voederheil II, zullen eerder voor landbouw- en bewoningsdoeleinden in gebruik zijn genomen vanwege een hogere en drogere ligging, maar dit sluit niet uit dat binnen het plangebied archeologische waarden aanwezig kunnen zijn.

Wat is de vermoedelijke diepteligging van de archeologische resten?

Archeologische vondsten worden verwacht vanaf de bouwvoor en sporen vanaf de onderkant van het plaggendek.

Wat is de vermoedelijke aard, omvang en datering van eventuele vindplaatsen?

Eventuele vindplaatsen zullen boerderijplaatsen met bijbehorende erven zijn. De omvang en datering kunnen vanwege het ontbreken van archeologische resten niet beantwoord worden.

In hoeverre worden eventuele archeologische waarden bedreigd door de voorgenomen diepte van bodemverstoring?

Als gevolg van het verwijderen van de humeuze bovengrond (het plaggendek) tot aan de C-horizont zullen eventueel aanwezige archeologische waarden worden verstoord of vernietigd.

6.1.2 Voederheil II

Hoe is de bodemopbouw van het gebied en is deze nog intact?

In het algemeen geldt dat gemiddeld de bovenste 70-80 centimeter in het gehele plangebied Voederheil II uit een grijszwarte, humeuze Aa-horizont of plaggendek bestaat. Bij een humeus dek, dikker is dan 50 cm, is sprake van een hoge zwarte

enkeerdgrond. Het plaggendek is aangetroffen op twee landschappelijk eenheden. In het plangebied komen een dekzandwieling in het westelijke en centrale deel en rivierafzettingen in het noord- en zuidoostelijke deel voor. Aan deze zones is een verschillende archeologische verwachting toegekend (bijlage 8b). Aan de zone waar dekzand is aangetroffen, is een hoge archeologische verwachting toegekend. Waar rivierafzettingen voorkomen is een middelhoge verwachting toegekend.

Op de dekzandwieling is in ongeveer 65% van de boringen een inspoelingshorizont aangetroffen die duidt op de aanwezigheid van een begraven podzolbodem onder het plaggendek. In circa 15% is de bodem onder het plaggendek geroerd of zijn geen intacte, begraven inspoelingshorizonten meer aanwezig en gaat het plaggendek direct over in een BC-overgangshorizont of direct in een C-horizont. In circa 20% van de boringen zijn rivierafzettingen aangetroffen. De bodem is hierbij in de meeste gevallen wel intact. Ter plaatse van de rivierafzettingen is het zand in de ondergrond slecht gesorteerd. De zandkorrels voelen scherp aan en variëren in grootte van matig fijn tot uiterst grof. Daarnaast komt grind in deze afzettingen voor. Doorgaans is het sediment donkerder gekleurd in vergelijking met de dekzandafzettingen.

Zijn er archeologische waarden aanwezig of waar kunnen deze verwacht worden?

Archeologische waarden kunnen worden verwacht aan de top van de oude bodem onder het plaggendek. Het betreft een oud oppervlak waar mogelijk op is gewoond. Door middel van een waarderend onderzoek kan de aard en omvang van archeologische waarden bepaald worden.

Wat is de vermoedelijke diepteligging van de archeologische resten?

Archeologische sporen worden bij een intact, begraven podzolprofiel verwacht direct onder het plaggendek in de begraven A-horizont en B-horizont. De diepteligging van de archeologische resten hangt af van de lokale dikte van het plaggendek, die varieert tussen de 0,5 en 1,1 m. Vondsten kunnen worden verwacht van het maaiveld tot in de begraven B-horizont.

Wat is de vermoedelijke aard, omvang en datering van eventuele vindplaatsen?

Over de omvang van eventueel aanwezige vindplaatsen kan op basis van het veldonderzoek geen antwoord worden gegeven. In het noordwestelijke deel van het plangebied is in twee boringen huttenleem aangetroffen. Elders in het plangebied zijn houtskoolspoorjes waargenomen. Doorgaans duidt de combinatie houtskool/huttenleem op het voorkomen van een nederzetting of boerderij ter plaatse. De spreiding is echter te groot om concrete uitspraken te doen. Op basis van vondsten aan het maaiveld kan een laat-middeleeuwse nederzetting binnen het plangebied worden verwacht. Op basis van waarnemingen uit de omgeving kunnen er vondsten en sporen aanwezig zijn uit de periode Neolithicum tot en met de IJzertijd.

In hoeverre worden eventuele archeologische waarden bedreigd door de voorgenomen diepte van bodemverstoring?

Als gevolg van het verwijderen van de humeuze bovengrond (het plaggendek) tot aan de C-horizont zullen eventueel aanwezige archeologische waarden worden verstoord of vernietigd.

6.2 Aanbevelingen

6.2.1 Bergmaasvelden

Op basis van de resultaten van onderhavig onderzoek is voor het plangebied Bergmaasvelden een archeologische verwachtingskaart opgesteld (bijlage 8a). Indien in de gebieden met een middelhoge verwachting (aangegeven met een oranje kleur, oppervlak circa 6,7 ha) bodemversturende activiteiten zullen plaatsvinden, dient naar onze inschattingen eerst een **vervolgonderzoek** te worden uitgevoerd. In het plangebied Bergmaasvelden kan in de zone met een middelhoge archeologische verwachting worden volstaan met een extensief proefsleuven onderzoek. In gebieden met een plaggendek dunner dan 0,5 m, of met kleiig of venig materiaal in de ondergrond, of met een hoge grondwaterspiegel, is een vervolgonderzoek ons inziens niet noodzakelijk (in geel weergegeven).

6.2.2 Voederheil II

Op basis van de resultaten van onderhavig onderzoek is voor de het plangebied Voederheil II eveneens een archeologische verwachtingskaart opgesteld (bijlage 8b). Indien in het gebied met een hoge verwachting (aangegeven met een rode kleur, oppervlak circa 7 ha) bodemversturende activiteiten zullen plaatsvinden, dient naar onze inschattingen eerst een **vervolgonderzoek** te worden uitgevoerd. In het begraven bodemprofiel zijn mogelijk grondsporen aanwezig. De dekzandwieling heeft hoger in het landschap gelegen en was daarmee gunstig voor bewoning. In gebieden waar onder het plaggendek rivierafzettingen voorkomen, dit wil zeggen, het noord- en zuidoostelijke deel van Voederheil II, is de kans minder groot dat bewoningssporen aanwezig zijn, maar het is niet uit te sluiten. In deze zone wordt eveneens een vervolgonderzoek aanbevolen (in oranje weergegeven). In het zuidwestelijke deel van Voederheil II is geen vervolgonderzoek noodzakelijk vanwege een geroerde bodem (in geel weergegeven).

6.2.3 Vervolgonderzoek

Een archeologisch vervolgonderzoek zal bestaan uit een proefsleuvenonderzoek. Het doel van dit onderzoek zal zijn het vaststellen van de gaafheid, conserveringsgraad en op basis daarvan de behoudeniswaardigheid van een eventuele vindplaats te beoordelen. Bovendien wordt met een proefsleuf informatie verkregen over het voorkomen van eventuele grondsporen die met een booronderzoek zelden zullen worden aangetoond.

Het deel van het plangebied Voederheil II waarvoor geen betredingstoestemming is verleend dient onderzocht te worden door middel van een booronderzoek.

Bovenstaand advies vormt een zogenaamd selectieadvies. Met nadruk willen wij de opdrachtgever er op attenderen dat dit selectieadvies nog **niet** betekent dat er al bodemversturende activiteiten of daarop voorbereidende activiteiten kunnen worden ondernomen. Het selectieadvies dient namelijk eerst beoordeeld te worden door het bevoegd gezag, waarna een selectiebesluit zal volgen.

Hoewel getracht is een zo gefundeerd mogelijk advies te geven met de beschikbare onderzoeksmethoden, is de aanwezigheid van archeologische resten of sporen nooit volledig uit te sluiten in gebieden waarvoor geen nader onderzoek wordt aanbevolen.

Bij bodemverstorende activiteiten dient men alert zijn op het aantreffen van archeologische waarden. Bij het aantreffen van deze waarden dient de aannemer hiervan melding te maken conform artikel 47 van de Monumentenwet 1988.

Literatuur en Kaarten

Literatuur

- Bakker, H. de en J. Schelling**, 1989. *Systeem van bodemclassificatie voor Nederland*, Staring Centrum, Wageningen.
- Berendsen, H.J.A.**, 1998. *De vorming van het land*. Van Gorcum, Assen.
- Berendsen, H.J.A.**, 2000. *Landschappelijk Nederland. Fysische geografie van Nederland*. Van Gorcum, Assen.
- Bont, C de**, 1993. '*...al het merkwaardige in bonte afwisseling...*'. *Een historisch geografie van Midden- en Oost-Brabant*. Stichting Brabants Heem, Waalre.
- Cate, J.A.M. ten en G.C. Maarleveld**, 1977. *Toelichting op de legenda van de geomorfologische kaart van Nederland schaal 1 : 50.000*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen/Rijks Geologische Dienst, Haarlem.
- De Mulder, E.F.J. de, M.C. Geluk, I.L. Ritsema, W.E. Westerhof, T.E. Wong**, 2003. *De ondergrond van Nederland*. Wolters-Noordhoff, Groningen.
- Koopmanschap, H en D. la Féber**, 2006a. *Archeologisch rapport 2006/65 Bureauonderzoek en inventariserend veldonderzoek voor het plangebied Voederheil te Zeeland*, Oranjewoud, Heerenveen.
- Koopmanschap, H. en M. Marinelli**, .2006b *Archeologisch rapport 2006/78 Inventariserend veldonderzoek door middel van proefsleuven in het plangebied Voederheil, gemeente Landerd*, Oranjewoud, Heerenveen.
- Otter den Y.**, 2007. *Onderzoeksvoorstel – Plan van Aanpak Archeologisch Inventariserend Veldonderzoek, plangebieden Voederheil II en Bergmaasvelden*. BAAC bv, Deventer
- Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer**, 2006. *Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie, versie 3.1*. Den Haag.
- Stichting voor Bodemkartering**, 1976. *Bodemkaart van Nederland schaal 1:50.000. Toelichting bij de kaartbladen 45 Oost 's Hertogenbosch en West 46 – 46 Oost Vierlingsbeek*. Wageningen.

Geraadpleegde kaarten

- ANWB**, 2004. *Topografische Atlas Noord-Brabant, schaal 1:25.000*. ANWB bv, Den Haag.
- Archis2**, 2007. *Informatie en registratiesysteem van Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumenten*. Website geraadpleegd in juni 2007.

Cultuurhistorische Waardenkaart van de provincie Noord-Brabant, 2006. Website geraadpleegd in juni 2007 via www.chw.geodan.nl

De Woonomgeving, 2007. *Eerste kadastrale kaart uit de periode 1820-1832*. Website geraadpleegd in juni 2007 via www.dewoonomgeving.nl

Provincie Noord-Brabant, 2007. *Ontgrondingenkaart van de Provincie Noord-Brabant*.

Staring Centrum/Rijks geologische Dienst, 1978. *Geomorfologische kaart van Nederland 1:50.000 Blad 45 's-Hertogenbosch*. Haarlem/Wageningen.

Stichting voor Bodemkartering, 1976. *Bodemkaart van Nederland schaal 1:50.000 Blad 45 Oost 's- Hertogenbosch*. Wageningen.

Uitgeverij Robas Producties, 1989. *Historische Atlas van Noord Brabant; (schaal 1:25.000)*. Den IJp

Wolters-Noordhoff Atlasproducties, 1990. *Grote Historische Atlas van Nederland schaal 1:50.000, Zuid-Nederland 1839-1859*. Wolters-Noordhoff Atlasproducties, Groningen.

Begrippenlijst

Afkortingen

AMK	Archeologische Monumenten Kaart
ARCHIS	ARChEologisch Informatie Systeem
BAAC	Bureau voor Bouwhistorie, Archeologie, Architectuur- en Cultuurhistorie
CAA	Centraal Archeologisch Archief
CHW	Cultuurhistorische Waardenkaart
CMA	Centraal Monumentenarchief
IKAW	Indicatieve Kaart van Archeologische Waarden
IVO	Inventariserend veldonderzoek
KNA	Kwaliteitsnorm Nederlands Archeologie
NAP	Normaal Amsterdams Peil
PvE	Programma van Eisen
RACM	Rijksdienst voor Archeologie, Cultuurlandschap en Monumentenzorg
ROB	Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek
-mv	beneden maaiveld

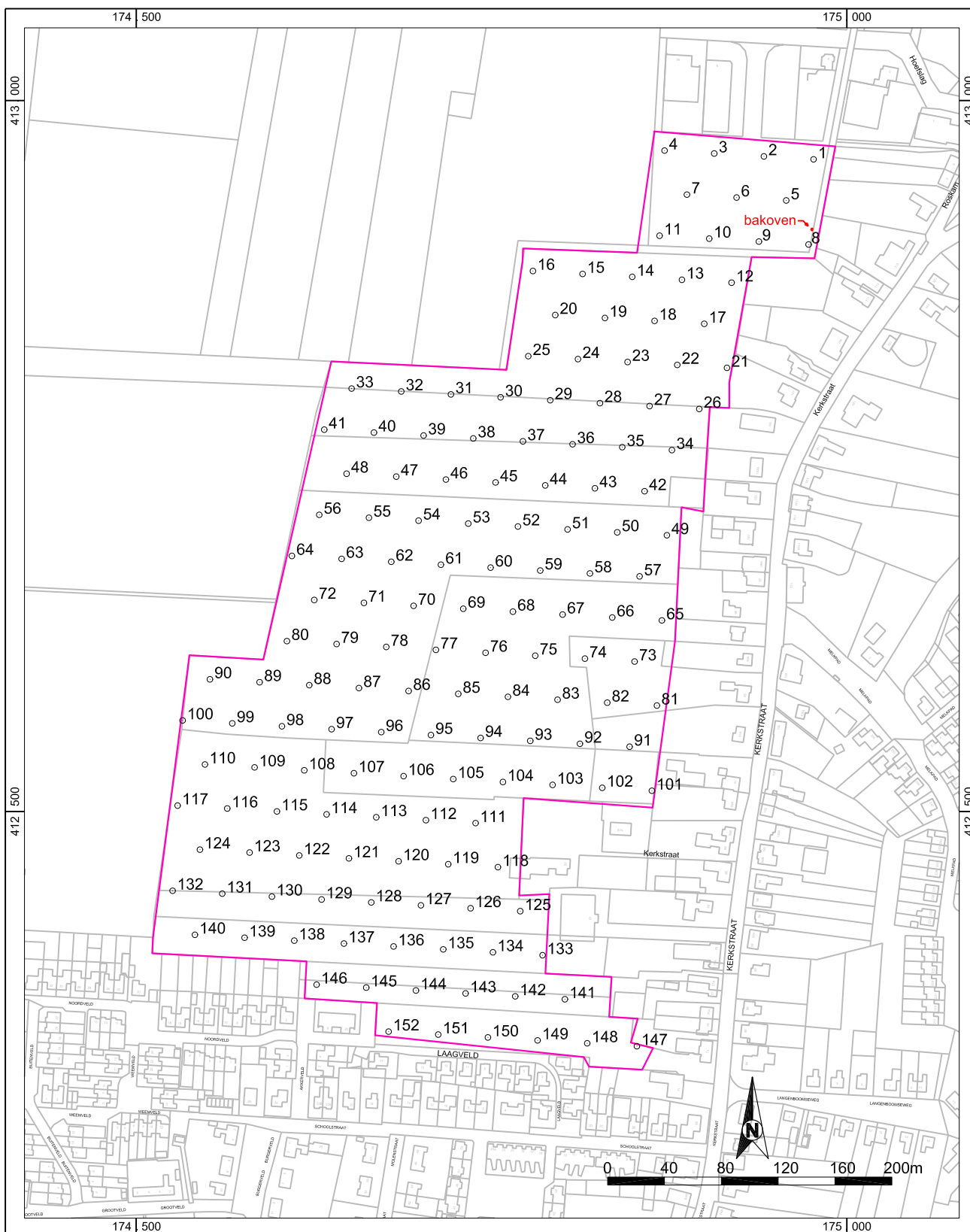
Verklarende woordenlijst

Afslag	'schilfer' of 'scherf', afgeslagen van een stuk vuursteen.
A-horizont	Donkergekleurde bodemhorizont waarin humus door bodemdieren, planten, schimmels en bacteriën is omgezet en gemengd met de eventuele minerale delen
A/C profiel	Bodemprofiel waarin een humusrijke A-horizont direct gelegen is op het ongeroerde moedermateriaal (C-horizont).
Afzetting	Neerslag of bezinking van materiaal.
Antropogeen	Ten gevolge van menselijk handelen (door mensen gemaakt/veroorzaakt).
Archeologie	Wetenschap die zich ten doel stelt om door middel van studie van de materiële nalatenschap inzicht te verwerven in alle facetten van menselijke samenlevingen in het verleden.
Archeologisch monument	Aard, omvang en kwaliteit van deze vindplaatsen rechtvaardigen blijvend behoud uit wetenschappelijke en/of cultuurhistorische overwegingen. Al naar gelang de betekenis die aan deze aspecten wordt toegekend, verdienen deze vindplaatsen te worden geplaatst op het beschermings-programma van Rijk, provincie of gemeente. Uit dien hoofde dient daarom te worden gestreefd naar een ongestoord behoud van de daarin aanwezige archeologische sporen. Werkzaamheden gericht op het behoud zijn uiteraard toegestaan.
B-horizont	Een minerale (soms moerige) horizont in een bodem, waarin een of meer van de volgende kenmerken voorkomen: Inspoeling van kleimineralen, aluminium, ijzer of humus uit hoger liggende horizonten, al dan niet in combinatie (bijna) volledige homogenisatie met bovendien zodanige veranderingen dat: <ul style="list-style-type: none"> • Nieuwvorming van kleimineralen is opgetreden en/of • Aluminium en ijzer(hydro)oxiden zijn vrijgekomen, of • Een blokkige of prismatische structuur is ontstaan.
Booronderzoek	Karteringsmethode bij veldinventarisatie, gebaseerd op het verrichten van grondboringen, waarbij vooral gelet wordt op het voorkomen van


	archeologische indicaties zoals aardewerkfragmenten, houtskool en fosfaatconcentraties
BP	Before Present, gebruikt voor ouderdomsbepalingen op grond van het meten van de hoeveelheid radio-actieve koolstof in organisch materiaal (de C14- of 14C-methode) worden gewoonlijk opgegeven in jaren voor heden (=1950); jaarringen-onderzoek heeft vastgesteld dat deze dateringen af kunnen wijken van de werkelijke ouderdom.
Briklaag	Klei-inspoelingshorizont in <i>löss</i> leemgrond.
C-horizont	Weinig (C1) of niet (C2) door bodemprocessen veranderd sediment of eventueel verweerd vast gesteente volgend op vast gesteente. Om te worden geclassificeerd als C-horizont dient het om soortgelijk materiaal te gaan als hetgeen waarin de A- en B-horizonten zijn ontwikkeld.
Colluvium	Tijdens het <i>Holoceen</i> van de hellingen geërodeerde en in de dalen afgezette <i>löss</i> leem.
Cryoturbaat	Door de werking van vriezen en dooien van water vervormd.
Dekzand	Fijnzandige afzettingen die onder koude omstandigheden voornamelijk door windwerking ontstaan zijn; de dekzanden uit de laatste ijstijd vormen in grote delen van Nederland een 'dek'
Eburonien	Periode in het Pleistoceen, ca. 1.800.000-1.500.000 jaar geleden.
Eemien	Interglaciaal tussen <i>Saalien</i> en <i>Weichselien</i> (resp. voorlaatste en laatste glaciaal), ca. 130.000-120.000 jaar geleden.
Eolisch	Door de wind afgezet sediment.
Erosie	Verzamelnaam voor processen die het aardoppervlak aantasten en los materiaal afvoeren. Dit vindt voornamelijk plaats door wind, ijs en stromend water
Formatie	Een sedimentpakket dat qua herkomst en lithologische samenstelling een eenheid vormt.
Holoceen	Jongste geologisch tijdvak (vanaf de laatste IJstijd: ca. 8800 jaar v. Chr. tot heden)
Horizont	Een qua kleur, textuur en wordingsgeschiedenis homogene bodemlaag met karakteristieke eigenschappen
Nederzetting (-sterrein)	Woonplaats; de aard en samenstelling van het in het veld aangetroffen sporen en materiaal wordt geïnterpreteerd als resten van bewoning in het verleden.
Permafrost	Deel van het bodemprofiel dat permanent bevroren is.
Pleistoceen	Geologisch tijdperk dat ca. 2,3 miljoen jaar geleden begon. Gedurende deze periode waren er sterke klimaatwisselingen van gematigd warm tot zeer koud. Na de laatste IJstijd begint het Holoceen (ca. 8800 v. Chr.)
Prospectie	Systematische opsporing van archeologische waarden door middel van non-destructieve methoden en technieken
Saalien	Voorlaatste glaciaal, waarin het landijs tot in Nederland doordrong (vorming stuwwallen), ca. 200.000-130.000 jaar geleden.
Sediment	Afzetting gevormd door accumulatie van losse gesteentefragmentjes (zoals zand of klei) en eventueel delen van organismen.
Verwachtingskaart	Kaart waarop gebieden staan aangegeven met een zekere archeologische verwachting; deze verwachting is gebaseerd op een wetenschappelijk model (gebaseerd op kennis over lokatiekeuze, fysische geografie, statistische relaties, etc.).
Vindplaats	Een ruimtelijk begrensd gebied, waarbinnen zich archeologische informatie bevindt.
Weichselien	Geologische periode (laatste ijstijd, waarin het landijs Nederland niet bereikte), ca. 120.000-10.000 jaar geleden.

Bijlage 1a

Boorpuntenkaart Bergmaasvelden

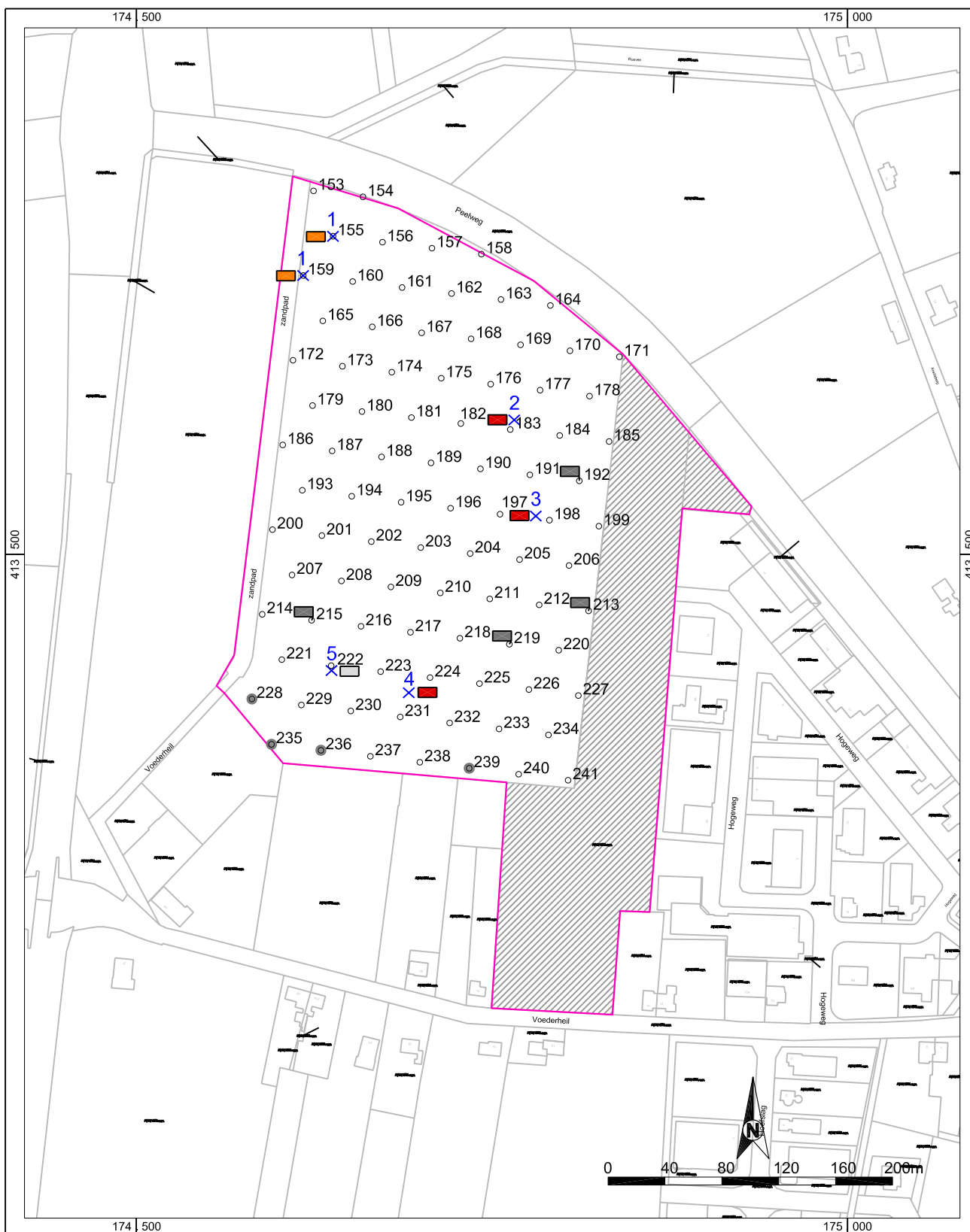


V-07.0223 Zeeland, Bergmaasvelden en Voederheil II
 Legenda boorpuntenkaart Bergmaasvelden

- 1 Boorpunt met boorpuntnummer
- Begrenzing plangebied
-  Topografische ondergrond

Bijlage 1b

Boorpuntenkaart Voederheil II



V-07.0223 Zeeland, Bergmaasvelden en Voederheil II

Legenda boorpuntenkaart Voederheil II

○ 1	Boorpunt met boorpuntnummer	1	Markering vondst met vondstnummer
●	Verstoord	×	Soort vondst:
	Geen betredingstoestemming		Huttenleem
	Begrenzing plangebied		Aardewerk (oppervlaktevondst)
	Topografische ondergrond		Bot
			Houtskool

BAAC

Bijlage 2

Overzicht van geologische en archeologische tijdvakken

Overzicht geologische en archeologische tijdvakken

Ouderdom in jaren	Chronostratigrafie				MIS	Lithostratigrafie					
	Holoceen				1	Formaties: Naaldwijk (marien), Nieuwkoop (veen), Echteld (fluviaal)					
11.755	Kwartair	Laat	Laat	Weichselien (ijstijd)	Laat-Weichselien (Laat-Glaciaal)	Late Dryas (koud)	2	Formatie van Kreftenheye	Formatie van Boxtel		
12.745						Allerød (warm)					
13.675						Vroege Dryas (koud)					
14.025						Bølling (warm)					
15.700						Laat-Pleniglaciaal					
29.000		Midden-Weichselien (Pleniglaciaal)	Midden-Pleniglaciaal	3							
50.000			Vroeg-Pleniglaciaal	4							
75.000			Vroeg-Weichselien (Vroeg-Glaciaal)	5a							
		5b									
		5c									
	5d										
115.000	Pleistocene	Laat	Laat	Weichselien (ijstijd)	Eemien (warme periode)	5e	Eem Formatie	Formatie van Beegden			
130.000					Saalien (ijstijd)	6	Formatie van Drente				
370.000					Midden	Midden	Weichselien (ijstijd)		Holsteinien (warme periode)	6	Formatie van Urk
410.000									Elsterien (ijstijd)		
475.000									Cromerien (warme periode)		
850.000	Vroeg	Vroeg	Weichselien (ijstijd)	Pre-Cromerien	6	Formatie van Sterksel					
2.600.000											

Cal. jaren v/n Chr.	¹⁴ C jaren	Chronostratigrafie		Pollen zones	Vegetatie	Archeologische perioden	
1950	0	Laat	Subatlanticum koeler vochtiger	Vb2	Loofbos eik en hazelaar overheersen haagbeuk veel cultuurplanten rogge, boekweit, korenbloem	Nieuwe tijd	
-1500	Vb1			Middeleeuwen			
-450	Va			Romeinse tijd			
0		Holoceen	Subboreaal koeler droger	IVb	Loofbos eik en hazelaar overheersen beuk > 1% invloed landbouw (granen)	IJzertijd	
-12	IVa			Bronstijd			
-800	815		Midden	Atlanticum warm vochtig	III	Loofbos eik, els en hazelaar overheersen in zuiden speelt linde een grote rol	Neolithicum
-2000	2650						
-4900	5000						
-5300	7020	Vroeg	Boreaal warmer	II	den overheerst hazelaar, eik, iep, linde, es	Mesolithicum	
-8800	8240						
-8800	9000		Preboreaal warmer	I	eerst berk en later den overheersend		
11.755	10.150	Laat-Pleistoceen	Laat-Weichselien (Laat-Glaciaal)	Late Dryas	LW III	parklandschap	Laat-Paleolithicum
12.745	10.800			Allerød	LW II	dennen- en berkenbossen	
13.675	11.800			Vroege Dryas	LW I	open parklandschap	
14.025	12.000			Bølling		open vegetatie met kruiden en berkenbomen	
15.700	13.000	Weichselien (ijstijd)	Midden-Weichselien (Pleniglaciaal)			perioden met een poolwoestijn en perioden met een toendra	Midden-Paleolithicum
-35.000	75.000		Vroeg-Weichselien (Vroeg-Glaciaal)			perioden met bos en perioden met een subarctisch open landschap	
115.000	130.000	Midden-Pleistoceen	Eemien (warme periode)			loofbos	Vroeg-Paleolithicum
-300.000			Saalien (ijstijd)				

Chronostratigrafie voor Noordwest-Europa volgens Zagwijn (1974), Vandenberghe (1985) en De Mulder *et al.* (2003). Lithostratigrafie volgens De Mulder *et al.* (2003). Mariene isotoop stadium (MIS) volgens Bassinot *et al.* (1994). Atmosferische data volgens Stuiver *et al.* (1998). Zuurstofisotoop calibratie (OxCal) versie 3.9 Bronk Ramsey (2003), toegepast op het Laat-Weichselien en het Holoceen. Archeologische periode-indeling en ouderdom volgens de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB). Vegetatie bewerkt volgens Berendsen (2000). Pollenzones volgens P. Vos & P. Kiden (2005).

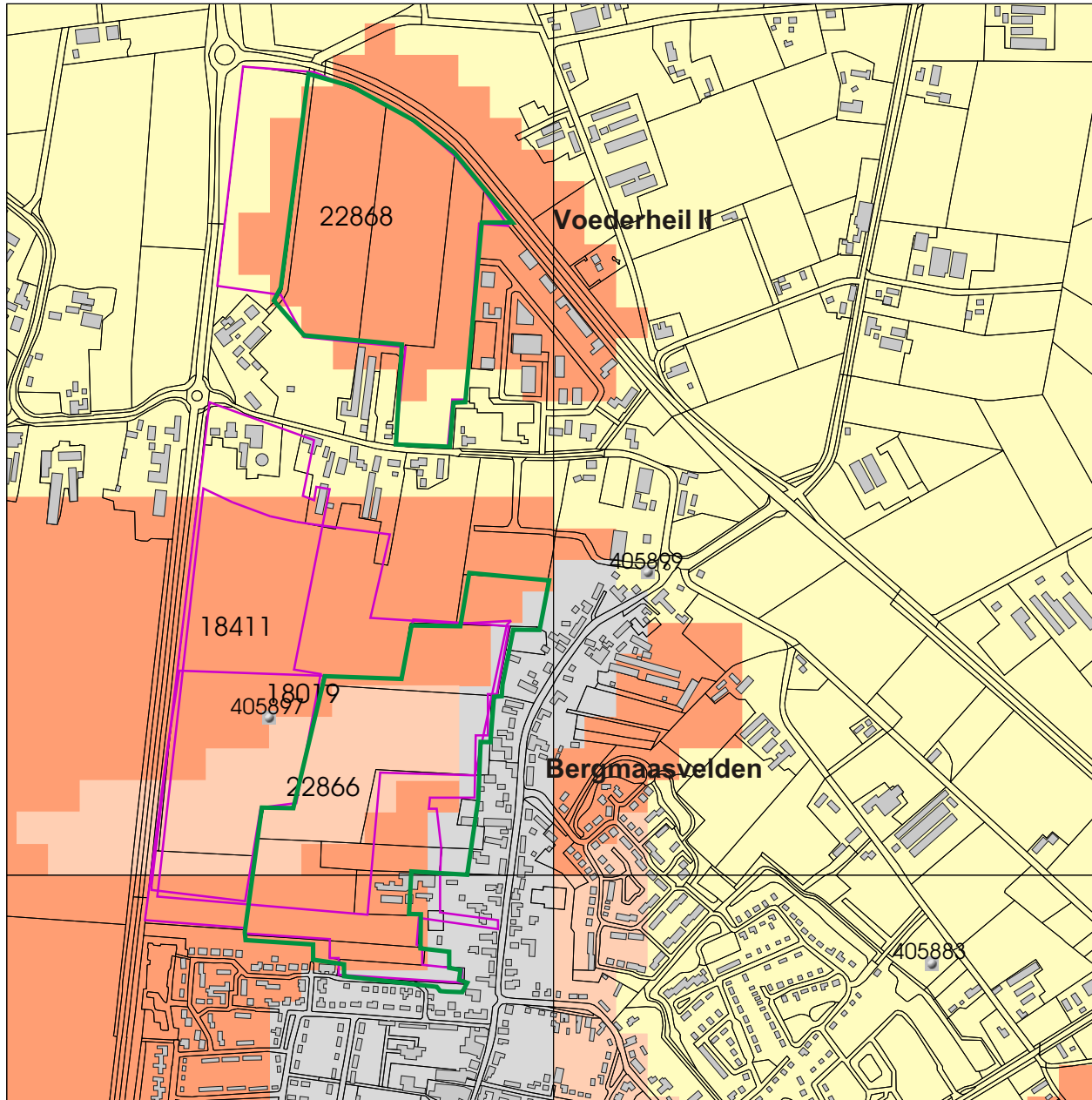
Bijlage 3

Combinatiekaart AMK, IKAW en ARCHIS-waarnemingen

Combinatiekaart IKAW, AMK en ARCHIS-waarnemingen

Bergmaasvelden en Voederheil II te Zeeland

175874 / 413880



174134 / 412140

Legenda

 ONDERZOEKSMELDINGEN

 WAARNEMINGEN

 HUIZEN


 TOP 10 ((c)TDN)


MONUMENTEN

 archeologische betekenis

 archeologische waarde

 hoge archeologische waarde

 zeer hoge archeologische waarde


 zeer hoge arch waarde, beschermd


IKAW


 zeer lage trefkans


 lage trefkans

 middelhoge trefkans

 hoge trefkans

 lage trefkans (water)

 middelhoge trefkans (water)

 hoge trefkans (water)

 water

 niet gekarteerd

 PROVINCIES

 begrenzing plangebied

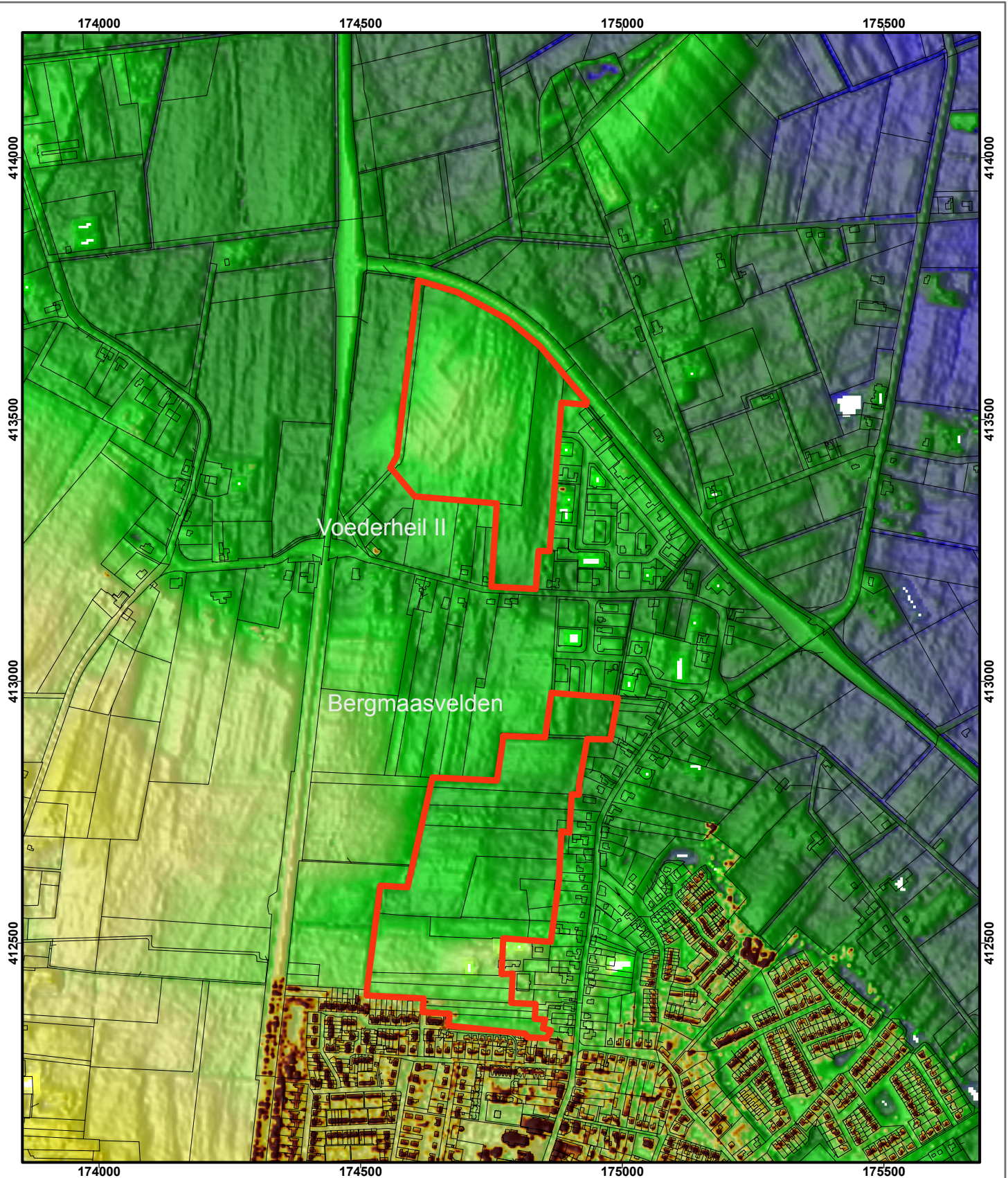
0  500 m



RACM
Archis2

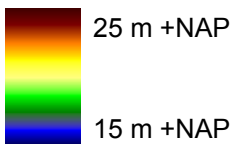
Bijlage 4

Actueel Hoogtebestand Nederland



Hoogtekaart (op basis van AHN)

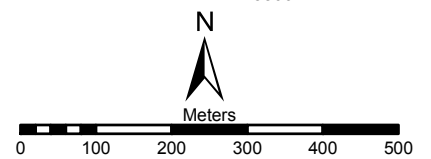
Legenda



plangebied



topografische ondergrond



Bijlage 5

Boorbeschrijvingen

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		1		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174977		hoogte maaiveld		17,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412959		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
60	zs1h1		gebr/zw		210-300				\								gevekt
70	zs1		lbrgr		210-300				C								
80	zs1		lbrgr		210-300				C								
90	zs1		lbrgr		210-300				C								
100	zs1		lbrgr		210-300				C								
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		2		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174942		hoogte maaiveld		18,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412961		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
50	zs1g1		lbrgr		210-300				C1								sg
60	zs1g1		lbrgr		210-300				C1								sg
70	zs1g1		lbrgr		210-300				C1								sg
80	zs1g1		brgr		210-300		2		C2								sg
90	zs1g1		brgr		210-300		2		C2								sg
100	zs1g1		brgr		210-300		2		C2								sg
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		3		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174907		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412963		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				1Aa						x		
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				1Aa						x		
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				1Aa			x			x		mestkeramiek
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				1Aa						x		
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				1Aa						x		
60	zs1h2		dbgrgr		150-210				1Aa2								
70	zs1h2		dbgrgr		150-210				1Aa2								
80	vk3		zwbr						1C								
90	vk3		zwbr						1C								
100	ks2h3		lgrbr						2C								
110	zs2		lbrgr		150-210				3C								
120	zs2		lbrgr		150-210				3C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		4		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174872		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412965		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
90	zs2h3		brzw		150-210				Aa3								veenresten
100	zs1g1		dgrbr		150-210				BC								sg
110	zs1g1		brgr		150-210				C								sg
120	zs1g1		brgr		150-210				C								sg
Opmerking																	

boorpuntnummer		5		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174957		hoogte maaiveld		17,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412930		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		dgrbr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
60	zs1		brge		210-300		2		C								
70	zs1		brge		210-300		2		C								
80	zs1		brge		210-300		2		C								
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		6		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174922		hoogte maaiveld		18,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412932		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		dgrbr		150-210		2		Aa2								
60	zs1h3g1		dgrbr		150-210		2		Aa2								
70	zs1h3g1		dgrbr		150-210		2		Aa2								
80	zs1		lge		150-210		2		C								sg
90	zs1		lge		150-210		2		C								sg
100	zs1		lge		150-210		2		C								sg
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		7		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174887		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412934		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
80	zs1g1		lrobr		150-210		3		Bs								sg
90	zs1g1		lrobr		150-210		3		Bs								sg
100	zs1g1		brgr		150-210		2		C								sg
110	zs1g1		brgr		150-210		2		C								sg
120	zs1g1		brgr		150-210		2		C								sg
Opmerking																	

boorpuntnummer		8		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174973		hoogte maaiveld		17,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412899		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				1Aa						x		
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				1Aa						x		
30	zs1h2	x	zwgr		150-210				1Aa2						x		scherpe overgang
40	zs1		gegr		210-300				1C1								
50	zs1		gr		210-300				1C1								
60	zs1		gr		210-300				1C1								
70	zs1g2		grdbr		210-300				1C2								
80	zs1g2		grdbr		300-420				1C2								
90	gz1		grbr						2C								matig grof grind
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		9		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174938		hoogte maaiveld		17,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412901		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		scherpe overgang
50	zs1g1		brgr		210-300		3		C1								
60	zs1g1		brgr		210-300		3		C1								
70	zs1g1		brgr		210-300		3		C1								
80	zs1g1		brgr		210-300		3		C1								
90	zs1g2		brgr		210-300		2		C2								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		10		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174903		hoogte maaiveld		18,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412903		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h2		dgrbr		150-210		2		Aa2								
60	zs1		brge		150-210		3		BC								sg
70	zs1		gegr		150-210		2		C								sg
80	zs1		gegr		150-210		2		C								sg
90	zs1		gegr		150-210		2		C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		11		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174868		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412905		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				1Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				1Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				1Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				1Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				1Aa								
60	zs1h2		dgrbr		150-210		2		1Aa2								
70	zs1h2		dgrbr		150-210		2		1Aa2								
80	zs1h2		dgrbr		150-210		2		1Aa2								
90	zs1		grbr		210-300		2		1C								
100	vk3		brzw		210-300		2		2C								
110	vk3		brzw		210-300		2		2C								
140	zs1		lbrgr		210-300		2		3C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		12		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174919		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412872		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa			x					mestkeramiek
70	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
80	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
90	zs1g1		lbrgr		210-300		2		C								
100	zs1g1		lbrgr		210-300		2		C								
110	zs1g1		lbrgr		210-300		2		C								
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		13		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174884		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412874		(m t.o.v. NAP)				bodembebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
60	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2						x		
70	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2						x		
80	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
90	zs1h1		lbrgr		150-210		3		Aa3								
100	zs1h1		lbrgr		150-210		3		Aa3								
110	zs1		gegr		150-210		2		C								sg
120	zs1		gegr		150-210		2		C								sg
Opmerking																	

boorpuntnummer		14		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174849		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412876		(m t.o.v. NAP)				bodembebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		grzw		150-210				1Aa1						x		
20	zs1h3g1		grzw		150-210				1Aa1						x		
30	zs1h3g1		grzw		150-210				1Aa1						x		
40	zs1h3g1		grzw		150-210				1Aa1						x		
50	zs1h3g1		grzw		150-210				1Aa1						x		
60	zs1h3g1		grzw		150-210				1Aa1								
70	zs1h2		dbrgr		150-210				1Aa2								
80	zs1h2		dbrgr		150-210				1Aa2								
90	zs1h1		lbrgr		150-210		3		1Aa3								
100	zs1h1		lbrgr		150-210		3		1Aa3								
110	zs1h1		lbrgr		150-210		3		1Aa3								
120	zs1h1		lbrgr		150-210		3		1Aa3								
130	ks3h3		brzw						1C								sterk weinig
140	zs1		grbr		210-300				2C								sg
150	zs1		grbr		210-300			x	2C								sg
160	zs1		grbr		210-300				2C								sg
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		15		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174814		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412878		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
60	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
70	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
80	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
90	zs1		grbr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
100	zs1		grbr		210-300		2		C								sg
110	zs1		grbr		210-300		2		C								sg
120	zs1		grbr		210-300		2		C								sg
Opmerking																	

boorpuntnummer		16		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174779		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412880		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
60	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		dbrgr/zw		150-210				Aa3								
90	zs1		lrobr		150-210		3		Bs								
100	zs1		grbr		150-210		2		BC								
110	zs1		grbr		150-210		2		BC								
120	zs1		grbr		150-210		2		BC								
Opmerking																	

boorpuntnummer		17		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174900		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412843		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
60	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
80	zs1h1		lgrbr		150-210		3		Aa3								
90	zs1h1		lgrbr		150-210		3		Aa3								scherpe overgang
100	zs1		lgegr		150-210		2		C								sg
110	zs1		lgegr		150-210		2		C								sg
120	zs1		lgegr		150-210		2		C								sg
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		18		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174865		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412845		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
90	zs1		lbrgr		150-210		2		AE								scherpe overgang
100	zs1		wigr		150-210		3										
110	zs1		wigr		150-210		3										
120	zs1		wigr		150-210		3										
Opmerking																	

boorpuntnummer		19		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174830		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412847		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
70	zs1		grbr		150-210		2		C								sg
80	zs1		grbr		150-210		3		C								sg
90	zs1		grbr		150-210		3		C								sg
100	zs1		grbr		150-210		3		C								sg
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		20		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174795		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412849		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
100	zs1h1		lbrgr		150-210		2		A/C								scherpe overgang
110	zs1		grbr		150-210		2		C								
120	zs1		grbr		150-210		2		C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		21		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174916		hoogte maaiveld		17,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412812		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								wit gevlekt
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								wit gevlekt
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								scherpe overgang
100	zs1		grge		150-210				C								
110	zs1		grge		150-210				C								
120	zs1		grge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		22		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174881		hoogte maaiveld		18,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412814		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1		lbrge		150-210				C								
50	zs1		lbrge		150-210				C								
60	zs1		lbrge		150-210				C								
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		23		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174846		hoogte maaiveld		18,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412816		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1		grge		150-210				C								sg
50	zs1		grge		150-210				C								sg
60	zs1		grge		150-210				C								sg
70	zs1		grge		150-210				C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		24		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174811		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412818		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
50	zs1		grge		150-210				C								
60	zs1		grge		150-210				C								
70	zs1		grge		150-210				C								
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		25		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174776		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412820		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
100	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
110	zs1		brzw		150-210				Aa3								scherpe overgang
120	zs1		grge		150-210				C								sg
Opmerking																	

boorpuntnummer		26		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174896		hoogte maaiveld		17,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412783		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								plastic
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
60	zs1		grge		150-210				C								
70	zs1		grge		150-210				C								
80	zs1		grge		150-210				C								
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		27		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174861		hoogte maaiveld		18		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412785		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1		lbrgr		150-210				Aa2								
60	zs1		lbrgr		150-210				Aa2								
70	zs1		lbrgr		150-210				Aa2								
80	zs1		grge		150-210				C								sg
90	zs1		grge		150-210				C								sg
100	zs1		grge		150-210				C								sg
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		28		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174826		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412787		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1		grge		150-210				C								sg
40	zs1		grge		150-210				C								sg
50	zs1		grge		150-210				C								sg
60																	
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		29		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174791		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412789		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1		lbrgr		150-210				BC								sg
50	zs1		grge		150-210				C								sg
60	zs1		grge		150-210				C								sg
70	zs1		grge		150-210				C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		30		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174756		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412791		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
70	zs1		grge		150-210				C								
80	zs1		grge		150-210				C								
90	zs1		grge		150-210				C								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		31		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174721		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412793		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa				x				pijpesteel
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
70	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
80	zs1		grge		150-210				C								sg
90	zs1		grge		150-210				C								sg
100	zs1		grge		150-210				C								sg
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		32		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174686		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412795		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
70	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
80	zs1		lbrge		150-210				BC								
90	zs1		grge		150-210				C								sg
100	zs1		grge		150-210				C								sg
110	zs1		grge		150-210				C								sg
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		33		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174652		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412797		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
70	zs1h2		lbrgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lbrgr		150-210				Aa2								
90	zs1		grge		150-210				C								
100	zs1		grge		150-210				C								
110	zs1		grge		150-210				C								
120	zs1		grge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		34		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174877		hoogte maaiveld		17,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412754		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		aspergeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
50	zs1		robr		150-210		3		Bs								
60	zs1		robr		150-210		3		Bs								
70	zs1		grbr		150-210			x	C								leembandjes
80	zs1		grbr		150-210				C								leembandjes
90	zs1		grbr		150-210				C								leembandjes
100	zs1		grbr		150-210				C								leembandjes
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		35		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174842		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412756		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		aspergeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								scherpe overgang
30	zs1		wi		150-210		2		C1								sg
40	zs1		wi		150-210		2		C1								sg
50	zs1		wi		150-210		2		C1								sg
60	zs1		grbr		150-210				C2								sg
70	zs1		grbr		150-210			x	C2								sg
80	zs1		br		150-210				C2								sg
90	zs1		br		150-210				C2								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		36		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174807		hoogte maaiveld		18,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412758		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		aspergeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
30	zs1		ge		210-300				C								sg
40	zs1		ge		210-300				C								sg
50	zs1		ge		210-300				C								sg
60	zs1		ge		210-300				C								sg
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		37		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174772		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412760		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		aspergeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
30	zs1		ge		150-210		2		C								mg
40	zs1		ge		150-210		2		C								mg
50	zs1		ge		150-210		2		C								mg
60																	
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		38		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174737		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412762		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1				150-210				Aa								
20	zs1h3g1				150-210				Aa								plastic
30	zs1h3g1				150-210				Aa								
40	zs1h3g2				150-210				Aa								
50	zs1				210-300				C								sg
60	zs1				210-300				C								sg
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		39		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174702		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412764		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								plastic
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1		lgegr		150-210				C								
60	zs1		lgegr		150-210				C								
70	zs1		lgegr		150-210				C								
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		40		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174667		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412766		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1		brge		150-210		3		BC								
50	zs1		brge		150-210				BC								
60	zs1		grge		150-210				C								
70	zs1		grge		150-210				C								
80	zs1		grge		150-210				C								
90	zs1		grge		150-210				C								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		41		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174632		hoogte maaiveld		18,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412769		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h1		ge/gtzw		150-210				\								verrommeld
60	zs2g2		ge		150-210				C								sg
70	zs2g2		ge		150-210				C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		42		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174858		hoogte maaiveld		18,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412725		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		aspergeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								geel gevlekt
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
30	zs1		wige		150-210		3		C								sg
40	zs1		wige		150-210		3		C								sg
50	zs1		wige		150-210		3		C								sg
60	zs1		wige		150-210		3		C								sg
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		43		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174823		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412727		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		aspergeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
40	zs1		lgrw		150-210		3		C								
50	zs1		gegr		150-210		2		C								
60	zs1		gegr		150-210		2		C								
70	zs1		gegr		150-210		2		C								
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		44		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174788		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412729		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		aspergeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
40	zs1		gegr		150-210				C								
50	zs1		gegr		150-210				C								
60	zs1		gegr		150-210				C								
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		45		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174753		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412731		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa						x		
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa						x		
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa						x		
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa						x		
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1		lrobr		150-210		3		Bs								
80	zs1		gegr		150-210				C								
90	zs1		gegr		150-210				C								
100	zs1		gegr		150-210				C								
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		46		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174718		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412733		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
80	zs1h4		zw		150-210				Aa2								
90	zs1		ge		150-210				C								sg
100	zs1		ge		150-210				C								sg
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		47		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174683		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412735		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								scherpe overgang
80	zs1		brge		150-210				C								sg
90	zs1		brge		150-210				C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		48		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman								
x-coördinaat		174648		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer								
y-coördinaat		412738		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland								
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
10	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa									
20	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa									
30	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa									
40	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa									
50	zs1h1		ge/zw		150-210				\									verrommeld
60	zs1h1		ge/zw		150-210				\									verrommeld
70	zs1h1		ge/zw		150-210				\									verrommeld
80	zs1h1		ge/zw		150-210				\									verrommeld
90	zs1h1		ge/zw		150-210				\									verrommeld
100	zs1h1		ge/zw		150-210			x	\									scherpe overgang
110	zs1		ge		150-210				C									
120	zs1		ge		150-210				C									
Opmerking																		

boorpuntnummer		49		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman								
x-coördinaat		174873		hoogte maaiveld		18		boorsysteem		megaboer								
y-coördinaat		412694		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland								
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa									
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa									
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa									
40	zs1		wigr		150-210		2		C									
50	zs1		gegr		150-210		3		C									
60	zs1		gegr		150-210		2		C									
70	zs1		gegr		150-210		2		C									
80																		
90																		
100																		
110																		
120																		
Opmerking																		

boorpuntnummer		50		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman								
x-coördinaat		174838		hoogte maaiveld		18,1		boorsysteem		megaboer								
y-coördinaat		412696		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland								
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa									
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa									
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa									
40	zs1		gegr		150-210		3		C									sg
50	zs1		gegr		150-210		3		C									sg
60	zs1		gegr		150-210		3		C									sg
70																		
80																		
90																		
100																		
110																		
120																		
Opmerking																		

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		51		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174803		hoogte maaiveld		18,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412698		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1		gegr		150-210		2		C								sg
50	zs1		gegr		150-210		2		C								sg
60	zs1		gegr		150-210		2		C								sg
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		52		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174769		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412700		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1		gegr		150-210		2		C								sg
50	zs1		gegr		150-210		2		C								sg
60	zs1		gegr		150-210		2		C								sg
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		53		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174734		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412702		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h1		lbrgr		150-210		3		Bs?								
70	zs1		brgr		210-300		2		BC								
80	zs1		brgr		210-300		2		C								
90	zs1		brgr		210-300		2		C								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		54		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174699		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412705		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1		dbrgr		150-210				Aa								
50	zs1		lbrgr		210-300		2		Aa2								
60	zs1		gegr		210-300		2		BC								
70	zs1		gegr		210-300		2		C								
80	zs1		gegr		210-300		2		C								
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		55		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174664		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412707		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa			x					mestkeramiek
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1		gegr		210-300				C								
70	zs1		gegr		210-300				C								
80	zs1		gegr		210-300				C								
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		56		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174629		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412709		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1		gegr		210-300				C								
60	zs1		gegr		210-300				C								
70	zs1		gegr		210-300				C								
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		57		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174854		hoogte maaiveld		18		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412665		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3		dbrgr		150-210		2		Aa2								
40	zs1h3		dbrgr		150-210		2		Aa2								
50	zs1		gegr		210-300		2		C								sg
60	zs1		gegr		210-300		2		C								sg
70	zs1		gegr		210-300		2		C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		58		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174819		hoogte maaiveld		18,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412667		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1		gegr		210-300		2		C								sg
40	zs1		gegr		210-300		2		C								sg
50	zs1		gegr		210-300		2		C								sg
60																	
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		59		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174784		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412669		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3		dbrgr		150-210		2		Aa2								
50	zs1h3		dbrgr		150-210		2		Aa2								
60	zs1h2		dbrgr		150-210		2 x		Aa2								
70	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
80	zs3h3		brzw		150-210				Aa3	x							
90	zs3h3		brzw		150-210				Aa3								
100	zs3h3		brzw		150-210				Aa3								
110	zs3h3		brzw		150-210				Aa3								
120	zs1		gegr		150-210		2		C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		60		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174749		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412671		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa				x				mestkeramiek
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa				x				mestkeramiek
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h2		dbrgr		150-210			2	Aa2								
70	zs1		gegr		210-300			3	C								
80	zs1		gegr		210-300			2	C								
90	zs1		gegr		210-300			2	C								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		61		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174714		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412674		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
60	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
100	zs1h2		dgrbr		150-210			x	Aa2								
110	zs1		gegr		210-300				C								
120	zs1		gegr		210-300				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		62		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174679		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412676		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
60	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
90	zs1		brge		210-300			3	BC								
100	zs1		gegr		210-300			3	C								
110	zs1		gegr		210-300			2	C								
120	zs1		gegr		210-300			2	C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		63		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174645		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412678		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
70	zs1		gegr		210-300				C								sg
80	zs1		gegr		210-300				C								sg
90	zs1		gegr		210-300				C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		64		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174610		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412680		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3g1		brzw		150-210				Aa2								
50	zs1h3g1		brzw		150-210				Aa2								
60	zs1h3g1		brzw		150-210				Aa2								
70	zs1h3g1		brzw		150-210				Aa2								
80	zs2h2		lbrgr		150-210				Aa3								
90	zs1		wigr		210-300				\								sg, bruin gevlekt
100	zs1		wigr		210-300				\								sg, bruin gevlekt
110	zs1		wigr		210-300				\								sg, bruin gevlekt
120	zs1g2		gr		420-2000			x	C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		66		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174835		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412636		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1		gr		210-300				C								sg
70	zs1		brge		210-300				C								sg
80	zs1		brge		210-300				C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd		Postbus 2015										BAAC bv		
Locatie	Bergmaasvelden				7420 AA Deventer										0570-670055		
boorpuntnummer		65		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174870		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412634		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
70	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
80	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
90	zs3h3		grzw		150-210				\								grijswit gevlekt
100	zs3h3		grzw		150-210			x	\								
110	zs3h3		grzw		150-210				\								
120	ks2h3	x	grzw						\								
130	ks2h3	x	grzw						\								
140	ks2h3	x	grzw						\								
150	ks2h3	x	grzw						\								
160	zs1g1		gr		210-300				C								
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking: gedempte sloot?																	

boorpuntnummer		67		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174800		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412638		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								scherpe overgang
70	zs1		brge		210-300				C								sg
80	zs1		brge		210-300				C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		68		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174765		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412641		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h2		dbrgr		150-210			2	Aa2								
60	zs1h2		dbrgr		150-210			2	Aa2								
70	zs1h2		dbrgr		150-210			2	Aa2								scherpe overgang
80	zs1		brge		210-300			2	C								sg
90	zs1		brge		210-300			2	C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		69		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174730		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412643		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
50	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
60	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								scherpe overgang
70	zs1		grge		210-300				C								
80	zs1		grge		210-300				C								
90	zs1		grge		210-300				C								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		70		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174695		hoogte maaiveld		18,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412645		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa						x		scherpe overgang
60	zs1		br		210-300				C								sg
70	zs1		br		210-300				C								sg
80	zs1		gebr		210-300				C								sg
90	zs1		gebr		210-300				C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		71		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174660		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412647		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
80	zs1h3		grzw		150-210				Aa								scherpe overgang
90	zs1		gebr		210-300				C								sg
100	zs1		gebr		210-300				C								sg
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		72		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174625		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412649		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								scherpe overgang
70	zs1		ge		210-300				C								sg
80	zs1		ge		210-300				C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		73		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174851		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412605		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								scherpe overgang
100	zs1		gegr		210-300				C								sg
110	zs1		gegr		210-300				C								sg
120	zs1		gegr		210-300				C								sg
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		74		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174816		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412607		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h2		ge/grzw		150-210				\								verrommeld
20	zs1h2		ge/grzw		150-210				\								verrommeld
30	zs1h2		ge/grzw		150-210				\								verrommeld
40	zs1h2		ge/grzw		150-210				\								verrommeld
50	zs1h2		ge/grzw		150-210				\								verrommeld
60	zs1h2		ge/grzw		150-210				\								verrommeld
70	zs1h2		ge/grzw		150-210				\								verrommeld
80	zs1h2		ge/grzw		150-210				\								verrommeld
90	zs1h2		ge/grzw		150-210				\								verrommeld
100	zs1h2		ge/grzw		150-210				\								verrommeld
110	zs1		brge		210-300				C								sg
120	zs1		brge		210-300				C								sg
Opmerking																	

boorpuntnummer		75		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174781		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412610		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								scherpe overgang
50	zs1		lbr		210-300				C								sg
60	zs1		lbr		210-300				C								sg
70	zs1		lbr		210-300				C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		76		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174746		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412612		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								scherpe overgang
70	zs1		gegr		210-300				C								sg
80	zs1		gegr		210-300				C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		77		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174711		hoogte maaiveld		18,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412614		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210		2		Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210		2		Aa								scherpe overgang
50	zs1		lbr		210-300				C								sg
60	zs1		lbr		210-300				C								sg
70	zs1		lbr		210-300				C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		78		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174676		hoogte maaiveld		18,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412616		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
50	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
60	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								scherpe overgang
70	zs1		gegr		210-300				C								sg
80	zs1		gegr		210-300				C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		79		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174641		hoogte maaiveld		18,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412618		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
50	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
60	zs3h3		grzw		150-210		2 x		Aa3								scherpe overgang
70	zs1		gegr		210-300				C								sg
80	zs1		gegr		210-300				C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		80		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174606		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412620		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								scherpe overgang
60	zs1		ge		210-300				C								sg
70	zs1		ge		210-300				C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		81		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174866		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412574		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
50	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
60	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
70	zs2		gr		210-300		2		C1								
80	zs2		gr		210-300		2		C1								
90	zs2		gegr		210-300		3		C2								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		82		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174831		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412577		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210		2		Aa								scherpe overgang
50	zs2		gr		210-300		2		C								sg
60	zs2		grge		210-300		2		C								sg
70	zs2		grge		210-300		2		C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		83		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174796		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412579		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h2		gr/ge		150-210		2	\									verrommeld
20	zs2h2		gr/ge		150-210		2	\									verrommeld
30	zs2h2		gr/ge		150-210		2	\									verrommeld
40	zs2h2		gr/ge		150-210		2	\									verrommeld
50	zs2h2		gr/ge		150-210		2	\									verrommeld
60	zs2h2		gr/ge		150-210		2	\									verrommeld
70	zs2		lge		210-300				C								sg
80	zs2		lge		210-300				C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		84		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174762		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412581		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
40	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
50	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
60	zs3h3		dbrgr		150-210		2		Aa3								scherpe overgang
70	zs2		lgr		210-300				C								sg
80	zs2		lgr		210-300				C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		85		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174727		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412583		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				\								geel gevlekt
20	zs1h3		grzw		150-210				\						x		geel gevlekt
30	zs1h3		grzw		150-210				\								geel gevlekt
40	zs1h3		grzw		150-210				\								geel gevlekt
50	zs1h3		grzw		150-210				\								geel gevlekt
60	zs1h3		grzw		150-210				\								geel gevlekt
70	zs1h3		grzw		150-210				\								geel gevlekt
80	zs2		lgr		210-300		2		C								
90	zs2		lgr		210-300		2		C								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		86		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174692		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412585		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
40	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
50	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
60	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
70	zs3h3		dbrgr		150-210		2	x	Aa3								scherpe overgang
80	zs2		gegr		210-300				C								sg
90	zs2		gegr		210-300				C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		87		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174657		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412587		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h3		grzw		150-210			x	Aa								
80	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
90	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
100	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
110	zs2		grzw/gegr		210-300				Aa/C								gemêleerd
120	zs2		gegr		210-300				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		88		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174622		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412589		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs2h2		grzw		150-210		2		Aa2								
50	zs2h2		grzw		150-210		2	x	Aa2								
60	zs2h2		grzw		150-210		2		Aa2								
70	zs2h2		grzw		150-210		2		Aa2								
80	zs2h2		grzw		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
90	zs2		grge		210-300		2		C								sg
100	zs2		grge		210-300		2		C								sg
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd		Postbus 2015										BAAC bv		
Locatie	Bergmaasvelden				7420 AA Deventer										0570-670055		
boorpuntnummer		89		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174587		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412591		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
60	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
70	zs2h2		dbrgr		150-210		2	x	Aa2								
80	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
90	zs3h3		dgr		150-210		2		Aa3								
100	zs3h3		dgr		150-210		2		Aa3								
110	zs3h3		dgr		150-210		2		Aa3								scherpe overgang
120	zs2g1		gebr		150-210		2		C								sg
130	zs2g1		gebr		150-210		2		C								sg
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		90		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174552		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412593		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
60	zs2h2		dbrgr		150-210			x	Aa2								
70	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
80	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
90	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								scherpe overgang
100	zs2		gebr		210-300				C								sg
110	zs2		gebr		210-300				C								sg
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		91		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174847		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412546		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs2h3		grzw		150-210			x	Aa								scherpe overgang
70	zs1		gegr		210-300				C								sg
80	zs1		gegr		210-300				C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		92		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174812		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412548		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs2h2		dbrgr		150-210		2	x	Aa2								
50	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
60	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
70	zs1		ge		210-300		2		C								sg
80	zs1		ge		210-300		2		C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		93		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174777		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412550		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
40	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
50	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
60	zs1		orgr		210-300		3		Cg1								sg
70	zs1		lgrbr		210-300		2		C2								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		94		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174742		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412552		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
50	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
60	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								scherpe overgang
70	zs1		lge		210-300				C								sg
80	zs1		lge		210-300				C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		95		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174707		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412554		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210		2		Aa								
20	zs2h3		grzw		150-210		2		Aa								
30	zs2h3		grzw		150-210		2		Aa								
40	zs2h3		grzw		150-210		2		Aa								scherpe overgang
50	zs1		gewi		150-210		2		C1								sg
60	zs1		gewi		150-210		2		C1								sg
70	zs1g1		ge		300-420		2		C2								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		96		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174672		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412556		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs2h2		dbrgr		150-210			x	Aa2								scherpe overgang
50	zs1		gewi		150-210				C								sg
60	zs1		gewi		150-210				C								sg
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		97		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174637		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412558		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs2h3		dbrgr		150-210				Aa								
30	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
40	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
50	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								scherpe overgang
60	zs1		lge		150-210				C								sg
70	zs1		lge		150-210				C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		98		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174603		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412560		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs3h3		grzw		150-210				Aa2								scherpe overgang
60	zs1		gebr		150-210				C								sg
70	zs1		gebr		150-210				C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		99		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174568		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412562		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs2h3		grzw		150-210			x	Aa								
50	zs3h3		grzw		150-210				Aa2								scherpe overgang
60	zs3		lbr		150-210				C								sg
70	zs3		lbr		150-210				C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		100		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174533		hoogte maaiveld		18,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412564		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
50	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
60	zs1		gebr		150-210		2		C								sg
70	zs1		gebr		150-210		2		C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		101		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174863		hoogte maaiveld		18,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412515		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		opslagterrein							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10																	
20																	
30																	
40																	
50																	
60																	
70																	
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking: boring vervallen i.v.m. puindepot																	

boorpuntnummer		102		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174828		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412517		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h2		lgr		150-210				\								opgebracht
20	zs2h2		lgr		150-210				\								opgebracht
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
70	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
80	zs3h3		zwgr		150-210				Aa2								scherpe overgang
90	zs1g1		gr		420-2000				C								sg
100	zs1g1		gr		420-2000				C								sg
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		103		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174793		hoogte maaiveld		18,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412519		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								geel gevlekt
60	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								geel gevlekt
70	zs1g1		lbrgr		210-300				C								sg
80	zs1g1		lbrgr		210-300				C								sg
90	zs1g1		lbrgr		210-300				C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		104		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174758		hoogte maaiveld		18,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412521		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
30	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
40	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
50	zs2h3g1		zwgr		150-210			x	Aa								
60	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
70	zs1		wigr		150-210				C								sg
80	zs1		wigr		150-210				C								sg
90	zs1		wigr		150-210				C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		105		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174723		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412523		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs3h3		dbrgr		150-210			2	Aa2								
60	zs3h3		dbrgr		150-210			2	Aa2								scherpe overgang
70	zs1		lgegr		150-210				C								sg
80	zs1		lgegr		150-210				C								sg
90	zs1		lgegr		150-210				C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		106		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174688		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412525		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs2h2g1		dbrgr		150-210		2		Aa2								
70	zs2h2g1		dbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
80	zs1g1		lge		210-300		3		C								
90	zs1g1		lge		210-300		3		C								
100	zs1g1		lge		210-300		3		C								
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		107		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174653		hoogte maaiveld		18,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412527		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
60	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
70	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
80	zs1g1		lge		150-210		2		C								
90	zs1g1		lge		150-210		2		C								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		108		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174618		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412529		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
60	zs1		gebr		150-210		3		C								
70	zs1		gebr		150-210		3		C								
80	zs1		gebr		150-210		3		C								
90	zs1		gebr		150-210		3		C								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		109		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174583		hoogte maaiveld		18,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412531		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
50	zs1		lbrgr		150-210				C								
60	zs1		lbrgr		150-210				C								
70	zs1		lbrgr		150-210				C								
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		110		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174548		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412533		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
60	zs1		grwi		150-210		2	x	C								mg
70	zs1		grwi		150-210		2		C								mg
80	zs1		grwi		150-210		2		C								mg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking: verspoeld dekzand?																	

boorpuntnummer		111		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174739		hoogte maaiveld		19,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412492		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
50	zs1g1		gegr		210-300				C								sg
60	zs1g1		gegr		210-300				C								sg
70	zs1g1		gegr		210-300				C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		112		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174704		hoogte maaiveld		19,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412494		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
70	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
80	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
90	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
100	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
110	zs1		grbr		150-210				C1								sg
120	zs1g2		gr		150-210				C2								sg
Opmerking																	

boorpuntnummer		113		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174669		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412496		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								wit gevlekt, verstoord
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								wit gevlekt, verstoord
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								wit gevlekt, verstoord
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								wit gevlekt, verstoord
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								wit gevlekt, verstoord
60	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
70	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
80	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
90	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
100	zs2		dgr		210-300		2		C1								sg
110	zs1		lgegr		420-2000		2		C2								sg
120	zs1		lgegr		420-2000		2		C2								sg
Opmerking																	

boorpuntnummer		114		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174634		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412498		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3g1		grzw		150-210				Aa								
20	zs2h3g1		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h3g1		grzw		150-210				Aa								
40	zs2h2g1		dbrgr		150-210		2		Aa2								
50	zs2h2g1		dbrgr		150-210		2		Aa2								
60	zs2h2g1		dbrgr		150-210		2		Aa2								
70	zs2h2g1		dbrgr		150-210		2		Aa2								
80	zs1g1		gr		420-2000		2		C								sg
90	zs1g1		gr		420-2000		2		C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		115		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174599		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412500		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
70	zs1		lbrgr		150-210		3		C								sg
80	zs1		lbrgr		150-210		3		C								sg
90	zs1		lbrgr		150-210		3		C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		116		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174564		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412502		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
60	zs1g1		lgr		150-210		2		C								sg
70	zs1g1		lgr		150-210		2		C								sg
80	zs1g1		lgr		150-210		2 x		C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		117		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174529		hoogte maaiveld		18,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412504		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1		br		150-210		3		Bs								licht gevlekt
60	zs1		grbr		150-210		2		BC								
70	zs1		lbrgr		150-210		2		C								
80	zs1		lbrgr		150-210		2		C								
90	zs1		lbrgr		150-210		2		C								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		118		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174754		hoogte maaiveld		19,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412461		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
70	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								gevekt
80	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								gevekt
90	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								scherpe overgang
100	zs1		gegr		150-210				C								sg
110	zs1		gegr		150-210				C								sg
120	zs1		gegr		150-210				C								sg
Opmerking																	

boorpuntnummer		119		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174720		hoogte maaiveld		19,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412463		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3g1	x	zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3g1	x	zwgr		150-210				Aa								
60	zs2h3g1	x	zwgr		150-210				Aa								
70	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
80	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
90	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
100	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
110	zs2		gegr		150-210				C								mg
120	zs2		gegr		150-210				C								mg
Opmerking																	

boorpuntnummer		121		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174650		hoogte maaiveld		19,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412467		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
70	zs1		lrobr		150-210		3		Bs/BC								
80	zs1		lbrgr		150-210		2		C								
90	zs1		lbrgr		150-210		2		C								
100	zs1		lbrgr		150-210		2		C								
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015										BAAC bv			
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer										0570-670055			
boorpuntnummer		120		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174685		hoogte maaiveld		19,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412465		(m t.o.v. NAP)				bodembebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
40	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
50	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
60	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
70	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
80	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
90	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
100	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
110	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
120	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
130	zs1		lbrgr		150-210				C								scherpe overgang
140	zs1		lbrgr		150-210				C								sg
150	zs1		lbrgr		150-210				C								sg
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		122		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174615		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412469		(m t.o.v. NAP)				bodembebruik		maisland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
60	zs1		lrobr		150-210		3		Bs/BC								sg
70	zs1		lbrgr		150-210		2		C								sg
80	zs1		lbrgr		150-210		2		C								sg
90	zs1		lbrgr		150-210		2		C								sg
100	zs1		lbrgr		150-210		2		C								sg
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		123		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman								
x-coördinaat		174580		hoogte maaiveld		19,2		boorsysteem		megaboer								
y-coördinaat		412471		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland								
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa									
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa									
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa									
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa									scherpe overgang
50	zs1		gebr		150-210		3		BC									
60	zs1		orge		150-210		2		C									
70	zs1		orge		150-210		2		C									
80	zs1		orge		150-210		2		C									
90																		
100																		
110																		
120																		
Opmerking																		

boorpuntnummer		124		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman								
x-coördinaat		174545		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer								
y-coördinaat		412473		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		maisland								
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa									
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa									
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa									
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa									
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa									
60	zs2h3		dbrgr		150-210				Aa2									
70	zs2h3	x	dbrgr		150-210				Aa2									
80	kz4h3		lbrgr		150-210				\									zwart gevlekt
90	zs1		lbrgr		150-210				C									
100	zs1		lbrgr		150-210				C									
110	zs1		lbrgr		150-210				C									
120																		
Opmerking																		

boorpuntnummer		125		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman								
x-coördinaat		174770		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer								
y-coördinaat		412430		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld								
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa						x			
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa						x			
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa						x			
40	zs1h3		zwgr		150-210				Aa						x			
50	zs1h3		zwgr		150-210				Aa						x			
60	zs1h3		zwgr		150-210				Aa						x			
70	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2									
80	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2									
90	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2									
100	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2									
110	zs2h3		grzw		150-210		2		Aa3									scherpe overgang
120	zs1g2		lbrgr		420-2000		2		C									
Opmerking																		

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		126		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174735		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412432		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs2h3		zwgr		150-210				Aa2								
70	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
80	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
90	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
100	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
110	zs2h3		brzw		150-210				Aa3								scherpe overgang
120	zs1g3		brgr		300-420												
Opmerking																	

boorpuntnummer		127		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174700		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412434		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
60	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
70	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
80	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
90	zs1g2		lgegr		300-420		3		C								sg
100	zs1g2		lgegr		300-420		3		C								sg
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		128		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174665		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412436		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
70	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
80	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
90	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
100	zs1		gr		420-2000				C								
110	zs1		gr		420-2000				C								
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		129		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174630		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412438		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
50	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2						x		
60	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2						x		
70	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2						x		
80	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
90	zs1g1		lgegr		210-300		3		C								sg
100	zs1g1		lgegr		210-300		3		C								sg
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		130		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174595		hoogte maaiveld		19,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412440		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs2h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs2h3		grzw		150-210				Aa						x		
40	zs2h3		grzw		150-210				Aa						x		
50	zs2h3		grzw		150-210				Aa						x		
60	zs2h3		grzw		150-210				Aa						x		
70	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
80	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
90	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
100	zs1		lbrgr		150-210		3		C								
110	zs1		lbrgr		150-210		3		C								
120	zs1		lbrgr		150-210		3		C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		131		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174561		hoogte maaiveld		19,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412442		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
70	zs2h3		zwgr		150-210			x	Aa								
80	zs2h3		dbrgr		150-210		2		\								zwart gevlekt
90	zs2h3		dbrgr		150-210		2		\								zwart gevlekt
100	zs2h3		dbrgr		150-210		2		\								zwart gevlekt
110	zs1		lgegr		150-210				C								sg
120	zs1		lgegr		150-210				C								sg
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		132		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174526		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412444		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
70	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
80	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
90	zs2h2		dbrgr		150-210				Aa2								
100	zs1		lbrge		150-210				\								zwart gevlekt
110	zs1		lbrge		150-210				C								
120	zs1		lbrge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		133		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174786		hoogte maaiveld		19,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412399		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
70	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
80	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
90	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
100	zs2h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
110	zs1		wigr		150-210		2		C								mg
120	zs1		lbrgr		150-210		2		C								mg
Opmerking																	

boorpuntnummer		134		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174751		hoogte maaiveld		18,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412401		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa				x				mestkeramiek
40	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
70	zs1		lbrgr		150-210				C								
80	zs1		lbrgr		150-210				C								
90	zs1		lbrgr		150-210				C								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		135		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174716		hoogte maaiveld		18,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412403		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
70	zs1h2		zwgr		150-210		2		Aa2								
80	zs1h2		zwgr		150-210		2		Aa2								
90	zs1h2		zwgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
100	zs1g2		gr		420-2000				C								sg
110	zs1g2		gr		420-2000				C								sg
120	zs1g2		gr		420-2000				C								sg
Opmerking																	

boorpuntnummer		136		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174681		hoogte maaiveld		18,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412405		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h2		dbrgr		150-210		3		Aa2								
40	zs1h2		dbrgr		150-210		3		Aa2								
50	zs1h2		dbrgr		150-210		3		Aa2								
60	zs1h2		dbrgr		150-210		3	x	Aa2								scherpe overgang
70	zs1g1		lbrgr		210-300		3		C								sg
80	zs1g1		lbrgr		210-300		3		C								sg
90	zs1g1		lbrgr		210-300		3		C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		137		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174646		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412407		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1g1		brgr		150-210		2		BC								scherpe overgang
70	zs1g1		lbrgr		150-210				C								sg
80	zs1g1		lbrgr		150-210				C								sg
90	zs1g1		lbrgr		150-210				C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		138		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174611		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412409		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
60	zs1g1		brgr		150-210		3		C								sg
70	zs1g1		brgr		150-210		3		C								sg
80	zs1g1		brgr		150-210		3		C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		139		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174576		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412411		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
60	zs1h2		lbrgr		150-210		3		C								sg
70	zs1		lgegr		150-210		3		C								sg
80	zs1		lgegr		150-210		3		C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		140		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174541		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412413		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		kornoeljeveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h2		lbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
50	zs1		lgegr		150-210		3		C								sg
60	zs1		lgegr		150-210		3		C								sg
70	zs1		lgegr		150-210		3		C								sg
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		141		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman								
x-coördinaat		174802		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer								
y-coördinaat		412368		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland								
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa									
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa				x					mestkeramiek
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa				x					mestkeramiek
40	zs1h3		zwgr		150-210				Aa				x					mestkeramiek
50	zs4h3		dbgr		150-210				Aa2				x					mestkeramiek
60	zs4h3		dbgr		150-210				Aa2				x					mestkeramiek
70	kz3h1		lbrgr						Aa3									
80	kz3		lbrgr						Aa3									
90	kz3		lbrgr						Aa3									
100	kz3		lbrgr						Aa3									scherpe overgang
110	zs3g2		gr		150-210				C									sg
120																		
Opmerking																		

boorpuntnummer		142		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman								
x-coördinaat		174767		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer								
y-coördinaat		412370		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland								
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa									
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa									
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa									
40	zs1h3		zwgr		150-210				Aa									scherpe overgang
50	zs1		lbrgr		150-210		2		C									sg
60	zs1		lbrgr		150-210		2		C									sg
70	zs1		lbrgr		150-210		2		C									sg
80																		
90																		
100																		
110																		
120																		
Opmerking																		

boorpuntnummer		143		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman								
x-coördinaat		174732		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer								
y-coördinaat		412372		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland								
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden	
10	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa									
20	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa									
30	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa									
40	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa									
50	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa									
60	zs1h3g1		zwgr		150-210				Aa									scherpe overgang
70	zs1		lgegr		150-210		3		C									
80	zs1		lgegr		150-210		3		C									
90	zs1		lgegr		150-210		3		C									
100																		
110																		
120																		
Opmerking																		

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		144		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174697		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412374		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	kz1h3		brzw						Aa2								scherpe overgang
70	zs1		lgegr		300-420				C								sg
80	zs1		lgegr		300-420				C								sg
90	zs1		lgegr		300-420				C								sg
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		145		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174662		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412376		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa						x		
30	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
50	zs2h3g1		zwgr		150-210				Aa								
60	kz1h3		brzw						Aa2								scherpe overgang
70	zs1		lgegr		300-420		3		C								sg
80	zs1		lgegr		300-420		3		C								sg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		147		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174852		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412335		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		grzw		150-210				Aa						x		
20	zs2h3		grzw		150-210				Aa						x		
30	zs2h3		grzw		150-210				Aa						x		
40	zs2h3		grzw		150-210				Aa						x		
50	zs2h3		grzw		150-210				Aa						x		
60	zs2h3		grzw		150-210				Aa						x		
70	zs2h3		grzw		150-210				Aa						x		
80	zs2h3		grzw		150-210				Aa						x		
90	zs2h3		grzw		150-210				Aa						x		scherpe overgang
100	zs2		lbr		150-210				C								
110	zs2		lbr		150-210				C								
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd		Postbus 2015										BAAC bv		
Locatie	Bergmaasvelden				7420 AA Deventer										0570-670055		
boorpuntnummer		146		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174627		hoogte maaiveld		19,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412378		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				\							x	
20	zs2h3		zwgr		150-210				\							x	
30	zs2h3		zwgr		150-210				\							x	
40	zs2h3		zwgr		150-210				\							x	
50	zs2h3		zwgr		150-210				\							x	
60	zs2h3		zwgr		150-210				\							x	
70	zs3h3		dbrgr		150-210				\							x	
80	zs3h3		dbrgr		150-210				\							x	
90	zs3h3		dbrgr		150-210				\							x	
100	zs3h3		dbrgr		150-210			x	\							x	
110	zs3h3		dbrgr		150-210				\								
120	zs3h3		dbrgr		150-210				\								
130	zs3h3		dbrgr		150-210				\								
140	zs3h3		dbrgr		150-210				\								
150	zs1h1		dbrgr		150-210				\								gelaagd
160	zs1		gr		150-210				C								
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		148		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174817		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412337		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa							x	
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa							x	
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa							x	
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa							x	
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa							x	
60	zs1		lbr		150-210				C								scherpe overgang
70	zs1		lbr		150-210				C								
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		149		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174782		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412339		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								geel gevlekt
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								geel gevlekt
50	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								scherpe overgang
60	zs1		lbr		150-210		2		C								
70	zs1		lbr		150-210		2		C								
80																	
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		150		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174747		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412341		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs3h3		brzw		150-210				Aa2								
60	zs3h3		brzw		150-210				Aa2								scherpe overgang
70	zs1		lbrgr		150-210		2		C								
80	zs1		lbrgr		150-210		2		C								
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		151		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174713		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412343		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h2		dbrgr		150-210				Aa2								
40	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								
50	zs1h2		dbrgr		150-210		2		Aa2								scherpe overgang
60	zs1		lbrgr		150-210				C								
70	zs1		lbrgr		150-210				C								
80	zs1																
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Bergmaasvelden			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		152		datum		30-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174678		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		412345		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		weiland							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs2h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs2h3		zwgr		150-210		2		Aa								
50	zs2h3		zwgr		150-210		2		Aa								scherpe overgang
60	zs1		lbrgr		300-420		3		C								
70	zs1		lbrgr		300-420		3		C								
80	zs1		lbrgr		300-420		3		C								
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		153		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174625		hoogte maaiveld		17,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413756		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								bk spoor
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								bk spoor
90	zs1		robr		150-210				Bsb								gele vlekken
100	zs1		robr		150-210				Bsb								grindsporen
110	zs1		robr		150-210				Bsb								scherpe overgang
120	zs2g1		lge		210-300				C								sg
130	zs2g1		lge		210-300				C								sg
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		154		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174659		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413752		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1h2		drobr		150-210				Bhsb								
100	zs1		robr		150-210				Bsb								
110	zs1		robr		150-210				Bsb								
120	zs1		gebr		150-210				BC								
130	zs1		ge		210-300				C								
140	zs1		ge		210-300				C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		155		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174638		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413724		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2		x				x		
85	zs1g1		br		150-210				Bhsb								
100	zs1g1		ge		150-210				BC								
110	zs1g1		lgr		150-210				C								
120	zs1g1		lgr		150-210				C								
130	zs1g1		lgr		150-210				C								
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		156		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174673		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413720		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
80	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
95	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
100	zs3g3		drobr		150-210				C								sg
110	zs3g3		drobr		150-210				C								sg
120	zs3g3		drobr		420-2000				C								sg
130	zs3g3		drobr		420-2000				C								sg
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		157		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174708		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413715		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveild							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
100	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
110	zs1h1		robr		150-210				Bhsb								
120	zs1		gebr						C								dekzand
130	zs1		gebr						C								dekzand
140	zs2g1		robr		150-210				C2								maasafzettingen
150	zs2g1		robr		150-210				C2								maasafzettingen
160	zs2g1		robr		150-210				C2								maasafzettingen
170	zs2g1		gebr		150-210				C2								maasafzettingen
180	zs2g1		gebr		150-210				C2								maasafzettingen
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		158		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174743		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413711		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveild							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
100	zs1		orbr		150-210				Bs								scherpe overgang
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
130	zs1		lge		150-210				C								
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		159		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174617		hoogte maaiveld		18,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413696		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								scherpe overgang, v1
70	zs1		orbr		150-210				Bsb								v1
80	zs1		lge		150-210				C								
90	zs1		lge		150-210				C								
100	zs1		lge		150-210				C								
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		160		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174652		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413692		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								scherpe overgang
100	zs1		orbr		150-210				Bsb								
110	zs1		lge		150-210				BC								
120	zs1		lge		150-210				C								mg
130	zs1		lge		150-210				C								mg
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		161		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174687		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413688		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveild							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				1Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				1Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				1Aa2								
90	zs1h2		lgrzw		150-210				1Aa2								
100	v		zwbr						1C								veraard
110	v		zwbr						1C								veraard
120	zs2		drobr		150-210				2C								mg
130	zs2		drobr		150-210				2C								mg
140	zs2		gebr		210-300				2C								mg
150	zs3		ge		210-300				2C								mg
160	zs3		ge		210-300				2C								mg
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		162		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174722		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413684		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveild							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
100	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
110	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								scherpe overgang
120	zs2		dbr		150-210				C								mg
130	zs2		dbr		150-210				C								mg
140	zs2		dbr		150-210				C								mg
150	zs2		gebr		210-300				C								sg
160	zs3g1		ge		150-210				C								sg
170	zs3g1		ge		150-210				C								sg
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		163		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174756		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413679		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveild							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1g1		gr		150-210				Eb								dekzand
100	zs1g1		lbr		150-210				Bhsb								dekzand
110	zs2g1		robr		150-210				C								maasafzettingen
120	zs2g1		robr		150-210				C								maasafzettingen
130	zs2g1		robr		150-210				C								maasafzettingen
140	zs2g1		robr		150-210				C								maasafzettingen
150	zs2g1		robr		150-210				C								maasafzettingen
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		164		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174791		hoogte maaiveld		18,3		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413675		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveild							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
100	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
110	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
120	zs3		drobr		150-210				C								sg
130	zs2		gebr		150-210				C								sg
140	zs2		gebr		150-210				C								sg
150	zs2		gebr		150-210				C								sg
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		165		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174631		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413664		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1		robr		150-210				Bsb								
80	zs1		dge		150-210				C								
90	zs1		lge		150-210				C								
100	zs1		lge		150-210				C								
110																	
120																	
Opmerking: dekzand																	

boorpuntnummer		166		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174666		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413660		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1h1		dgr		150-210				AEb								
100	zs1		robr		150-210				Bsb								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
Opmerking: dekzand																	

boorpuntnummer		172		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174610		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413637		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1		orbr		150-210		2		Bsb								grindsporen
80	zs1		brge		150-210				BC								grindsporen
90	zs1		lge		150-210				C								grindsporen
100	zs1		lge		150-210				C								grindsporen
110	zs1		lge		150-210				C								grindsporen
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		167		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174701		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413656		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				1Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				1Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				1Aa2								
90	zs1h2		lgrzw		150-210				1Aa2								
100	v		zwbr						1C								veraard
110	v		zwbr						1C								veraard
120	zs2		orbr		150-210				2C								sg
130	zs2		orbr		150-210				2C								sg
140	zs2		gebr		150-210				2C								sg
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		168		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174735		hoogte maaiveld		18,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413652		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
100	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
110	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
120	zs1		gr		150-210				AEb								
130	zs3g2		drobr		150-210				C								
140	zs3g2		drobr		150-210				C								
150	zs1g3		gebr		150-210				C								
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		169		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174770		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413647		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h3		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h3		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1h3		lgrzw		150-210				Aa2								
100	zs1h3		lgrzw		150-210				Aa2								
110	zs1h3		lgrzw		150-210				Aa2								scherpe overgang
120	zs1g1		ge		210-300				BC								
130	zs1g1		lge		210-300				C								
140	zs1g1		lge		210-300				C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		170		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174805		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413643		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1		grge		150-210				Aa2								
90	zs1		grge		150-210				AB								
100	zs1		gebr		150-210		2		Bsb								
110	zs2g1		grge		150-210				BC								sg
120	zs2g1		grge		150-210				C								sg
130	zs2g1		grge		150-210				C								sg
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd		Postbus 2015										BAAC bv		
Locatie	Voederheil II				7420 AA Deventer										0570-670055		
boorpuntnummer		171		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174840		hoogte maaiveld		18		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413639		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
80	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
90	zs1h3g1		grzw		150-210				Aa								wit gevlekt
100	zs1		lbrgr		150-210			3	C								sg
110	zs1		lbrgr		150-210			3	C								sg
120	zs2g2		grbr		150-210			2	C								sg
130	zs2g1		grbr		150-210			2	C								sg
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		173		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174645		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413632		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1		dgr		150-210				AEb								
90	zs1		orbr		150-210		2		Bsb								
100	zs1		orge		150-210				Bsb								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		174		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174680		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413628		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zw		150-210				Aa								
20	zs1h3		zw		150-210				Aa								
30	zs1h3		zw		150-210				Aa								
40	zs1h3		zw		150-210				Aa								
50	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1		br/orge		150-210		2		Bhsb								scherpe overgang
90	zs1		ge		150-210				C								
100	zs1		ge		150-210				C								
110	zs1		ge		150-210				C								
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		175		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174714		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413624		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zw		150-210				Aa								
20	zs1h3		zw		150-210				Aa								
30	zs1h3		zw		150-210				Aa								
40	zs1h3		zw		150-210				Aa								
50	zs1h3		zw		150-210				Aa								
60	zs1h3		zw		150-210				Aa								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
100	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
110	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
120	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								witgrijs gevlekt
130	zs1		gr/brgr		150-210				E/BC								
140	zs1		lge		150-210				C								
150	zs1		lge		150-210				C								
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		176		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174749		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413620		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveild							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zw		150-210				Aa								
20	zs1h3		zw		150-210				Aa								
30	zs1h3		zw		150-210				Aa								
40	zs1h3		zw		150-210				Aa								
50	zs1h3		zw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
100	zs1		robr		150-210		3		Bhsb								
110	zs1		orge		150-210		2		Bsb								
120	zs1		lge		150-210				C								
130	zs1		lge		150-210				C								
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		177		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174784		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413616		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveild							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zw		150-210				Aa								
20	zs1h3		zw		150-210				Aa								
30	zs1h3		zw		150-210				Aa								
40	zs1h3		zw		150-210				Aa								
50	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1		gr		150-210				Eb								sg
100	zs1g1		grbr		150-210		2		Bsb								sg
110	zs1g1		grbr		150-210		2		C								sg
120	zs1g1		grbr		150-210		2		C								sg
130	zs1g2		grbr		420-2000				C								sg
140	zs1g2		grbr		420-2000				C								sg
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd		Postbus 2015										BAAC bv		
Locatie	Voederheil II				7420 AA Deventer										0570-670055		
boorpuntnummer		178		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174819		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413611		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveild							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		dgrbr		150-210				Aa2								
100	zs1		lbrwi		210-300				\								sg
110	zs1		grbr		210-300		2		C								sg
120	zs1		grbr		210-300		2		C								sg
130	zs1g2		gr		210-300		2		C								sg
140	zs1g2		gr		210-300		2		C								sg
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		179		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174624		hoogte maaiveld		18,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413605		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveild							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zw		150-210				Aa								
20	zs1h3		zw		150-210				Aa								
30	zs1h3		zw		150-210				Aa								
40	zs1h3		zw		150-210				Aa								
50	zs1h3		zw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1		brge		150-210				Bsb								
100	zs1		ge		150-210				BC								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		180		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174659		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413601		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zw		150-210				Aa								
20	zs1h3		zw		150-210				Aa								
30	zs1h3		zw		150-210				Aa								
40	zs1h3		zw		150-210				Aa								
50	zs1h3		zw		150-210				Aa								
60	zs1h2		zwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		zwgr		150-210				Aa2								
80	zs1		brge		150-210		2		Bsb								
90	zs1		ge		150-210				BC								
100	zs1		lge		150-210				C								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		181		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174693		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413596		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zw		150-210				Aa								
20	zs1h3		zw		150-210				Aa								
30	zs1h3		zw		150-210				Aa								
40	zs1h3		zw		150-210				Aa								
50	zs1h2		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h2		zwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		zwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		zwgr		150-210				Aa2								scherpe overgang
90	zs1		ge		150-210				BC								
100	zs1		ge		150-210				BC								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
130	zs1		lge		150-210				C								
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		182		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174728		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413592		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zw		150-210				Aa								
20	zs1h3		zw		150-210				Aa								
30	zs1h3		zw		150-210				Aa								
40	zs1h3		zw		150-210				Aa								
50	zs1h2		zwgr		150-210				Aa2								
60	zs1h2		zwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		zwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		zwgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		zwgr		150-210				Aa2								
100	zs1		gr		150-210				E								Ahb < 5 cm
110	zs1		lgr		150-210				E								
120	zs1		lgebr		150-210				Bhs								
130	zs1		lge		150-210				C								
140	zs1		lge		150-210				C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		183		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174763		hoogte maaiveld		18,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413588		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
60	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
70	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
80	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
90	zs1h2		dgr		150-210				Aa2								
100	zs1		gr		150-210				AEb?								
110	zs1		dgebr		150-210				Bhb								Ahb < 5 cm
120	zs1		orge		150-210				Bhsb								
130	zs1		lorge		150-210				BC								
140	zs1		ge		150-210				C								
150	zs1		ge		150-210				C								
160	zs1		ge		150-210				C								
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		184		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174798		hoogte maaiveld		18,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413584		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
70	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
80	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
90	zs1h2		dgrbr		150-210				1Aa2								
100	zs1h2		dgrbr		150-210				1Aa2								
110	zs1h2		dgrbr		150-210				1Aa2								
120	ks3h2		zw						1C								
130	zs1g1		lbrgr		210-300				2C								
140	zs1g1		lbrgr		210-300				2C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		185		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174832		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413579		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
60	zs1h2		dgrbr		150-210				1Aa2								
70	zs1h2		dgrbr		150-210				1Aa2								
80	zs1h2		dgrbr		150-210				1Aa2								
90	zs1h2g2		dgrbr		150-210				1Aa3								veenresten
100	zs1h2g2		dgrbr		150-210				1Aa3								veenresten
110	zs1h2g2		dgrbr		150-210				1Aa3								veenresten
120	ks3h2		zw						1C								
130	zs1		lbrgr		210-300				2C								
140	zs1		lbrgr		210-300				2C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		186		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174603		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413577		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zw		150-210				Aa								
20	zs1h3		zw		150-210				Aa								
30	zs1h3		zw		150-210				Aa								
40	zs1h3		zw		150-210				Aa								
50	zs1h2		lgrbr		150-210				Aa2								
60	zs1h2		lgrbr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrbr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrbr		150-210				Aa2								
90	zs1		ge		150-210				Bs								
100	zs1		lge		150-210				BC								ijzerconcretie
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		187		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174638		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413573		(m t.o.v. NAP)				bodembegebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
100	zs1		brge		150-210				Bsb								
110	zs1		brge		150-210		2		Bsb								
120	zs1		ge		150-210		2		BC								
130	zs1		lge		150-210				C								
140	zs1		lge		150-210				C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		188		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174672		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413569						bodembegebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa						x		
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1		lgr/lbr		150-210				E/Bhs								
90	zs1		orge		150-210				Bsb								
100	zs1		ge		150-210				C								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		189		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174707		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413564						bodembegebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
100	zs1		lgr		150-210				E								
110	zs1		br		150-210				Bh								
120	zs1		brge		150-210				BC								
130	zs1		ge		150-210				C								
140	zs1		ge		150-210				C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		190		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174742		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413560		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1		zwgr		150-210				\								
100	zs1		brge		150-210				BC								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		191		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174777		hoogte maaiveld		18,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413556		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
100	zs1g2		gr		150-210				?								
110	zs1g2		gr		150-210				?								
120	zs1g2		brge		420-2000				C								
130	zs1g2		brge		420-2000				C								
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd		Postbus 2015										BAAC bv		
Locatie	Voederheil II				7420 AA Deventer										0570-670055		
boorpuntnummer		192		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174811		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413552		(m t.o.v. NAP)				bodembebruik		preiveild							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
100	zs1		dwigr		150-210				AEb	x							
110	zs1		dwigr		150-210				AEb	x							
120	zs1		dwigr		150-210				AEb	x							
130	zs1		grbr		150-210		3		Bhsb								
140	zs1		grbr		150-210		3		Bhsb								
150	zs1		gebr		150-210		2		C								
160	zs1		gebr		150-210		2		C								
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		193		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174617		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413545		(m t.o.v. NAP)				bodembebruik		preiveild							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
20	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
30	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
40	zs1h3		zwgr		150-210				Aa								
50	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1		wi/zw/br		150-210				\								gevekt
90	zs1		orge		150-210		2		Bsb								
100	zs1		ge		150-210				C								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		194		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174651		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413541		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2						x		
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2	x					x		
90	zs1		brge		150-210				BC								
100	zs1		brge		150-210				BC								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		195		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174686		hoogte maaiveld		19,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413537		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1		br/wi		150-210				\								Bh&E&Ah
90	zs1		brge/wi		150-210				\								Bh&E&Ah
100	zs1		orge		150-210		2		Bsb								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		200		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174596		hoogte maaiveld		18,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413517		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								lichtgeel gevlekt
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								lichtgeel gevlekt
90	zs1		br		150-210				Bhb								
100	zs1		brge		150-210				Bsb								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		196		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174721		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413533		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
100	zs1		br		150-210				Bhb								Ahb < 5 cm
110	zs1		orge		150-210		2		Bsb								
120	zs1		ge		150-210				C								
130	zs1		ge		150-210				C								
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		197		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174756		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413528		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
100	zs1		br		150-210				Bhb								Ahb < 5 cm
110	zs1		orge		150-210				Bsb								
120	zs1		ge		150-210				C								
130	zs1		ge		150-210				C								
140	zs1		ge		150-210				C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd											Postbus 2015	BAAC bv		
Locatie	Voederheil II													7420 AA Deventer	0570-670055		
boorpuntnummer		201		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174630		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413513		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		brge		150-210				Aa2								
100	zs1		gr/wi		150-210				\								
110	zs1		lbr		150-210		2		Bhsb								
120	zs1		ge		150-210				C								
130	zs1		ge		150-210				C								
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
<i>Opmerking</i>																	

boorpuntnummer		202		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174665		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413509		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1		dbr		150-210				Bhsb								
90	zs1		orge		150-210				Bhsb								
100	zs1		ge		150-210				C								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
<i>Opmerking</i>																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		203		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174700		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413505		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		brgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		brgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		brgr		150-210				Aa2						x		
95	zs1h1		br		150-210				Bhb								
100	zs1		brge		150-210		2		BC								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		204		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174735		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413501		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
100	zs1		br		150-210				Bhb								Ahb < 5 cm
110	zs1		robr		150-210		2		Bhsb								
120	zs1		brge		150-210				BC								
130	zs1		ge		150-210				C								
140	zs1		ge		150-210				C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		205		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174769		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413496		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								scherpe overgang
90	zs1		brge		150-210				BC								
100	zs1		ge		150-210				C								gg
110	zs1		ge		150-210				C								gg
120	zs1		ge		150-210				C								gg
Opmerking																	

boorpuntnummer		206		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174804		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413492		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								bandje Bh van ca.3cm
80	zs1		brge		150-210				BC								
90	zs1		ge		150-210				C								
100	zs1		ge		150-210				C								
110	zs1		ge		150-210				C								
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		208		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174644		hoogte maaiveld		19,2		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413481		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								geel/bruin gevlekt
90	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
100	zs1		brge		150-210				BC								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		207		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174610		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413486		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1		lgr/zw		150-210				\								
100	zs1		zw		150-210				Ahb								
110	zs1		brge		150-210				Bsb								
120	zs1		ge		150-210				BC								
130	zs1		lge		150-210				C								
140	zs1		lge		150-210				C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		209		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174679		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413477		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1		lbr		150-210				Bsb								Ahb < 5 cm
100	zs1		lgebr		150-210				Bsb								
110	zs1		brge		150-210				BC								gg
120	zs1		lge		150-210				C								gg
130	zs1		lge		150-210				C								gg
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd		Postbus 2015										BAAC bv		
Locatie	Voederheil II				7420 AA Deventer										0570-670055		
boorpuntnummer		210		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174714		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413473		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
100	zs1		br		150-210				Bhb								Ahb < 5 cm
110	zs1		lbr		150-210		2		Bhsb								
120	zs1		brge		150-210		2		BC								
130	zs1		ge		150-210				C								
140	zs1		ge		150-210				C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		211		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174748		hoogte maaiveld		18,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413469		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2g2		br		150-210				Aa2								
80	zs1		br		150-210				Bhb								
90	zs1		brige		150-210		2		Bhsb								
100	zs1		lge		150-210				C								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		212		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174783		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413465		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				1Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				1Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				1Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				1Aa2								
90	zs1h2		lzwgr		150-210				1Aa2								
100	zs1h2		br/lgr		150-210				\								
110	zs1h2		zw/lgr		150-210				\								
120	vz3		zw						1C								
130	vz3		zw						1C								
140	zs1		lge		210-300				2C								sg
150	zs1		lge		210-300				2C								sg
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		213		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174818		hoogte maaiveld		18,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413460		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
100	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2	x							
110	zs1		br/lgr		150-210				\								
120	zs1		roge		150-210				Bhsb								
130	zs1		ge		150-210				C								
140	zs1		ge		150-210				C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		214		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174589		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413458		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		br		150-210				Aa2								
80	zs1h1		lgr/zw		150-210				\								
90	zs1h1		lgr/zw		150-210				\								
100	zs1		orge		150-210				Bsb								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		215		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174623		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413454		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		br		150-210				Aa2	x							
80	zs1		br		150-210				Bhb								
90	zs1		brige		150-210		2		Bhsb								
100	zs1		lge		150-210				C								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		216		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174658		hoogte maaiveld		19,1		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413450		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		br		150-210				Aa2								
80	zs1		br		150-210				Bnb								
90	zs1		brige		150-210		2		Bhsb								
100	zs1		lge		150-210				C								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		217		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174693		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413445		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		br		150-210				Aa2								
80	zs1		br		150-210				Bhb								
90	zs1		brlge		150-210		2		Bhsb								
100	zs1		lge		150-210				C								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		218		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174728		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413441		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		br		150-210				Aa2								
80	zs1		br		150-210				Bhsb								
90	zs1		brlge		150-210		2		Bhsb								
100	zs1		lge		150-210				C								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		219		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174762		hoogte maaiveld		18,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413437		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		br		150-210				Aa2	x							
80	zs1		br		150-210				Bhb								
90	zs1		brlge		150-210		2		Bhsb								
100	zs1		lge		150-210				C								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		220		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174797		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413433		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		br		150-210				Aa2								
80	zs1		br		150-210				Bhb								
90	zs1		brige		150-210		2		Bhsb								
100	zs1		lge		150-210				C								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		221		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174602		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413426		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1		gebr		150-210				Bsb								
60	zs1		gebr		150-210				Bsb								
70	zs1		brge		150-210				BC								
80	zs1		lge		150-210				C								gg
90	zs1		lge		150-210				C								gg
100	zs1		lge		150-210				C								gg
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		222		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174637		hoogte maaiveld		19		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413422		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		br		150-210				Aa2								
80	zs1h3		zw		150-210				Ahb								v5: bot
90	zs1		orge		150-210				Bsb								
100	zs1		brge		150-210				BC								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		223		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174672		hoogte maaiveld		18,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413418		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1		gebr		150-210		2		Bsb								
100	zs1		lge		150-210		2		C								
110	zs1		lge		150-210		2		C								
120	zs1		lge		150-210		2		C								
Opmerking: tussen de A- en de B-horizont is een E-horizont van enkele cm's dik aangetroffen																	

boorpuntnummer		224		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174707		hoogte maaiveld		18,9		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413413		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h1		brgr		150-210				AEb								
90	zs1h1		brgr		150-210				AEb								
100	zs1		lbrge		150-210				Bsb								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
130	zs1		lge		150-210				C								
140	zs1		lge		150-210				C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		225		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174741		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413409		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1		lbr		150-210				Bhsb								
100	zs1		gebr		150-210				Bhsb								
110	zs1		brge		150-210				Bsb								
120	zs1		lge		150-210				BC								
130	zs1		lge		150-210				C								
140	zs1		lge		150-210				C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking: tussen de A- en de B-horizont is een AE-horizont van enkele cm's dik aangetroffen																	

boorpuntnummer		226		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174776		hoogte maaiveld		18,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413405		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
100	zs1h1		lbrgr		150-210				AE								
110	zs1		br		150-210				Bhsb								
120	zs1		brge		150-210				BC								
130	zs1		brge		150-210				BC								
140	zs1		lge		150-210				C								
150	zs1		lge		150-210				C								
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd		Postbus 2015										BAAC bv		
Locatie	Voederheil II				7420 AA Deventer										0570-670055		
boorpuntnummer		227		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174811		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413401		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
100	zs1h2		lzwgr		150-210				Aa2								
110	zs1		brge		150-210		2		BC								
120	zs1		ge		150-210				C								
130	zs1		ge		150-210				C								
140																	
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		228		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174581		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413398		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1		brge		150-210				BC								
60	zs1		lge		150-210				C								
70	zs1		lge		150-210				C								
80	zs1		lge		150-210				C								
90	zs1		lge		150-210				C								
100	zs1		lge		150-210				C								
110																	
120																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		229		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174616		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413394		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210												
20	zs1h3		grzw		150-210												
30	zs1h3		grzw		150-210												
45	zs1h3		grzw		150-210												
50	zs1h1		brlgr		150-210				AEb								
60	zs1		br		150-210				Bsb								
70	zs1		lge		150-210				C								
80	zs1		lge		150-210				C								
90	zs1		lge		150-210				C								
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		230		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174651		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413390		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h1		brlgr		150-210				AEb								
70	zs1		gebr		150-210				Bsb								
80	zs1		ge		150-210				C								
90	zs1		ge		150-210				C								
100	zs1		ge		150-210				C								
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		231		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174686		hoogte maaiveld		18,7		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413386		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1		zwgr/wi		150-210				\								
80	zs1		zwgr/wi		150-210				\								
90	zs1		gebr		150-210			2	Bsb								
100	zs1		brge		150-210				BC								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		232		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174720		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413382		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
70	zs1h1		zwgr/wi		150-210				Aa/E								
80	zs2h2		zw		150-210				Ahb								
90	zs1		br		150-210				Bsb								
100	zs1		brge		150-210				BC								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		233		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174755		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413377		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs2h2		wi/ge/zw		150-210				\								
70	zs2h2		wi/ge/zw		150-210				\								
80	zs2h2		wi/ge/zw		150-210				\								
90	zs2h2		wi/ge/zw		150-210				\								
100	zs1		orbr		150-210				Bsb								sg
110	zs1		orbr		150-210				Bsb								sg
120	zs1		brge		150-210				BC								sg
130	zs1		ge		150-210				C								sg
140	zs1		ge		150-210				C								sg
150	zs1		ge		150-210				C								sg
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking: verspoeld dekzand																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		234		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174790		hoogte maaiveld		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413373		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h1		zw/lbr		150-210				\								
70	zs1		br		150-210				Bsb								mg
80	zs1		brge		150-210				BC								mg
90	zs1		lge		150-210				C								mg
100	zs1		lge		150-210				C								mg
110	zs1		lge		150-210				C								mg
120																	
Opmerking: verspoeld dekzand																	

boorpuntnummer		235		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174595		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413366		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs2h2		dwige		150-210		2		BC								
60	zs1		wige		150-210				C								mg
70	zs1		wige		150-210				C								mg
80	zs1		wige		150-210				C								mg
90																	
100																	
110																	
120																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		236		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174630		hoogte maaiveld		18,4		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413362		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs2h2		wi/gr/zw		150-210				\								
60	zs2h2		wi/gr/zw		150-210				\								gevekt
70	zs2h2		wi/gr/zw		150-210				\								gevekt
80	zs1		brge		150-210				BC								gevekt
90	zs1		brge		150-210				BC								
100	zs1		lge		150-210				C								
110	zs1		lge		150-210				C								
120	zs1		lge		150-210				C								
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		237		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174665		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413358		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs1h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs1g1		lgrbr		150-210		3		Bhb								Maasafzetting
100	zs1g1		orbr		150-210		2		Bhsb								Maasafzetting
110	zs1g1		orge		150-210		2		Bhsb								Maasafzetting
120	zs1g1		orge		150-210		2		Bhsb								Maasafzetting
130	zs1g1		ge		150-210				C								Maasafzetting
140	zs1g1		ge		150-210				C								Maasafzetting
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

boorpuntnummer		238		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174699		hoogte maaiveld		18,8		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413354		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveid							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs2h2		lgrzw		150-210				Aa2								
70	zs2h2		lgrzw		150-210				Aa2								
80	zs2h2		lgrzw		150-210				Aa2								
90	zs2h2		lgrzw		150-210				Aa2								
100	zs2h2		lgrzw		150-210		2		Aa2								
110	zs1		lbr		150-210		2		Bsb								
120	zs1		lbrge		150-210		2		BC								
130	zs1		wige		150-210		2		C								
140	zs1		wige		150-210		2		C								
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		239		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174734		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413350		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs2h2		ge/zw		150-210				\								
20	zs2h2		ge/zw		150-210				\								
30	zs2h2		ge/zw		150-210				\								
40	zs2h2		ge/zw		150-210				\								
50	zs2h2		ge/zw		150-210				\								
60	zs2h2		ge/zw		150-210				\								
70	zs2h2		ge/zw		150-210				\								
80	zs2h2		ge/zw		150-210				\								
90	zs2h2		ge/zw		150-210				\								
100	zs1		ge		150-210				C								
110	zs1		ge		150-210				C								
120	zs1		ge		150-210				C								
Opmerking																	

boorpuntnummer		240		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174769		hoogte maaiveld		18,6		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413345		(m t.o.v. NAP)				bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (µm)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs2h2		lzwgr		150-210				Aa2								
70	zs2h2		lzwgr		150-210				Aa2								
80	zs2h2		lzwgr		150-210				Aa2								
90	zs1		br		150-210				Bhb								
100	zs1g1		gebr		150-210		2		Bsb								Maasafzetting
110	zs1g1		gebr		150-210		3		Bsb								Maasafzetting
120	zs1g1		lbrge		150-210		3		BC								Maasafzetting
130	zs1g1		lge		150-210		2		C								Maasafzetting
140	zs1g1		lge		150-210		2		C								Maasafzetting
150																	
160																	
170																	
180																	
190																	
200																	
Opmerking																	

Code	07.0223	Gemeente	Landerd	Postbus 2015	BAAC bv
Locatie	Voederheil II			7420 AA Deventer	0570-670055

boorpuntnummer		241		datum		19-jul-07		rapporteur		W. Bergman							
x-coördinaat		174804		hoogte maaiveld (m t.o.v. NAP)		18,5		boorsysteem		megaboer							
y-coördinaat		413341						bodemgebruik		preiveld							
diepte in cm -mv	textuur	plr	kleur	o/r	M50 (μ m)	Ca	Fe	Gw	Horz.	hk	hl	b	aw	vs	bk/p	fos	Bijzonderheden
10	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
20	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
30	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
40	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
50	zs1h3		grzw		150-210				Aa								
60	zs1h1g3		zwlgr		210-300				AEb								sg
70	zs1		lrobr		210-300				EBb								sg
80	zs1		drobr		210-300				Bsb								sg
90	zs1		drobr		210-300				Bsb								sg
100	zs1		brge		210-300				C								sg
110	zs1		brge		210-300				C								sg
120	zs1		brge		210-300				C								sg
Opmerking																	

Bijlage 6

Vondstenlijst

Projectnummer: V07.223

Gemeente: Landerd

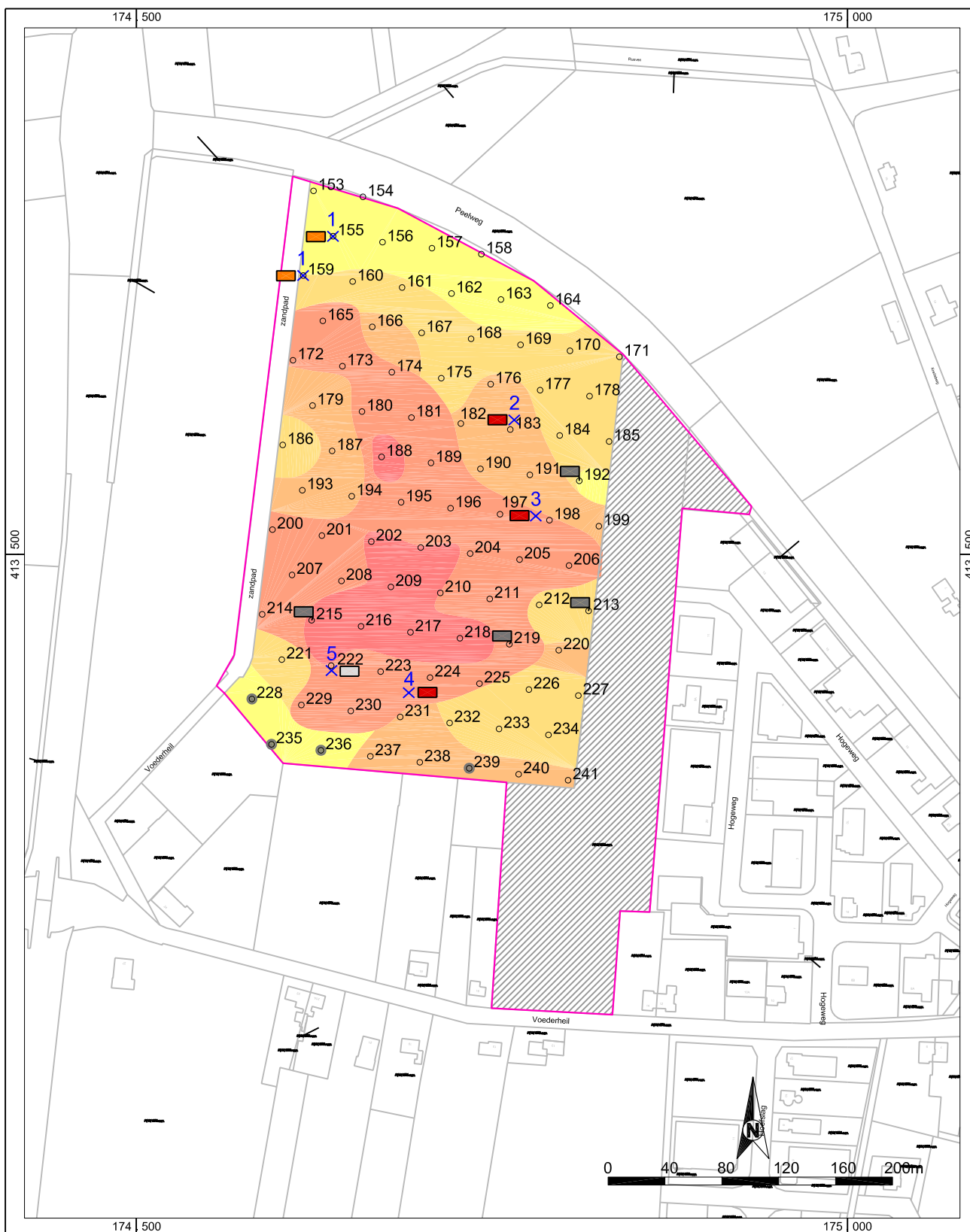
Plaats: Zeeland

Toponiem: Voederheil II

vondstnr.	boring	opp.	diepte	Horizont	materiaal	grootte	code	aantal	begin datering	eind datering	opmerkingen
1	155,159		60-80	Aa2/Bsb	KER	0,5 cm3	HUTTELM	2	NEO	NTC	
					KER	0,5 cm3	BAKSTEEN	2	LMEB	NTC	
2		X			KER	1 cm2	AWG	1	NTA	NTC	
					KER	1 cm2	AWG	2	LMEB	LMEB	
3		X			KER	1 cm2	GLAZUUR	1	ROMVA	NTC	
4		X			KER	1 cm2	GRS	1	LMEB	LMEB	
5	222		80-90	Ahb	AXB	0,3 cm2	BOT	1	PALEO	NTC	

Bijlage 7

Hoogtekaart oorspronkelijk maaiveld Voederheil II



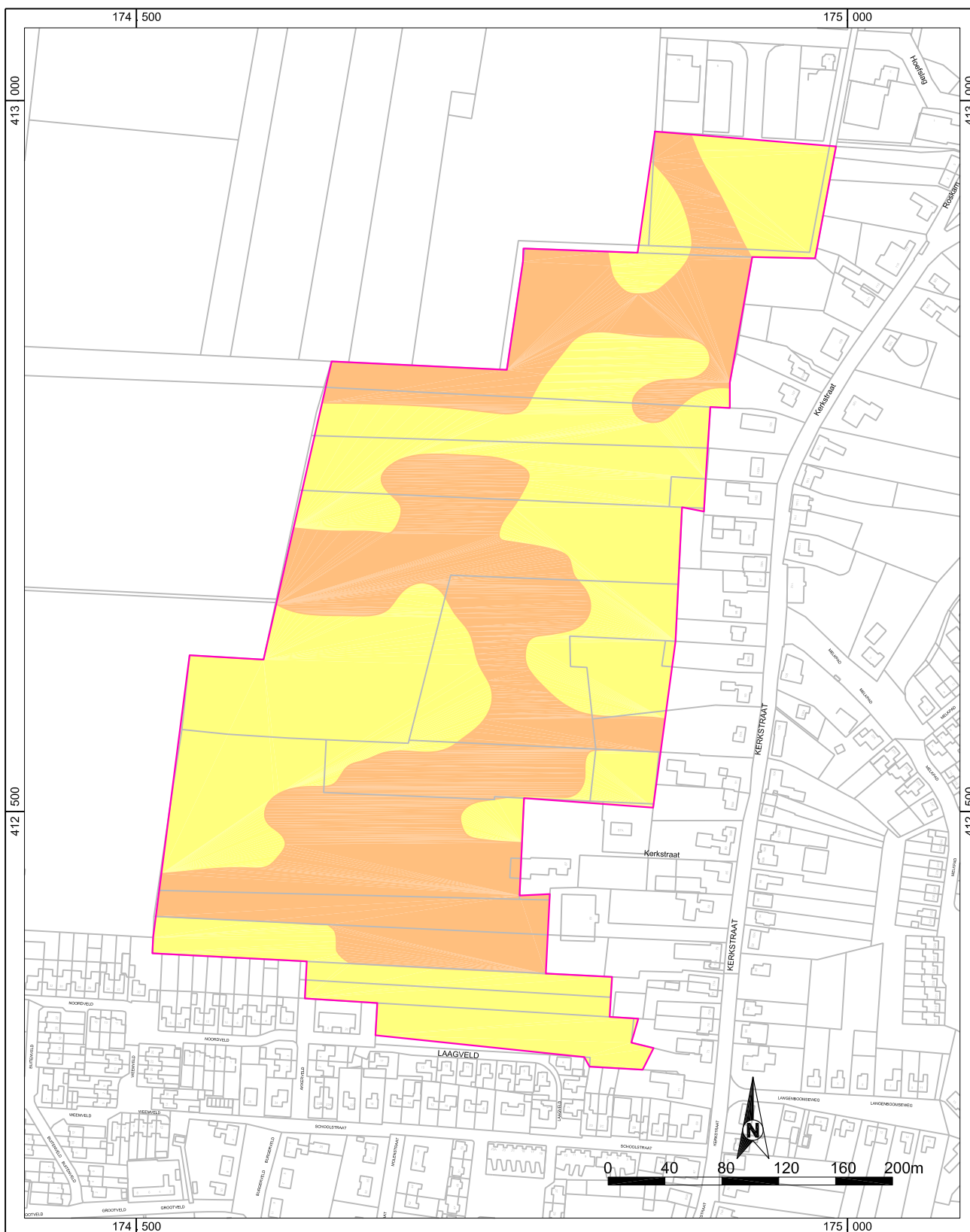
V-07.0223 Zeeland, Bergmaasvelden en Voederheil II
 Legenda hoogtekaart oorspronkelijk maaiveld Voederheil II

BAAC






○ 1	Boorpunt met boorpuntnummer	Hoogte voormalig maaiveld (in m +NAP):	1	Markering vondst met vondstnr.
●	Verstoord	17,1 - 17,5	×	Soort vondst:
	Geen betredingstoestemming	17,5 - 17,8		Huttenleem
	Begrenzing plangebied	17,8 - 18,0		Aardewerk (oppervlaktevondst)
	Topografische ondergrond	18,0 - 18,2		Bot
		18,2 - 18,4		Houtskool

Bijlage 8a

Verwachtingskaart Bergmaasvelden

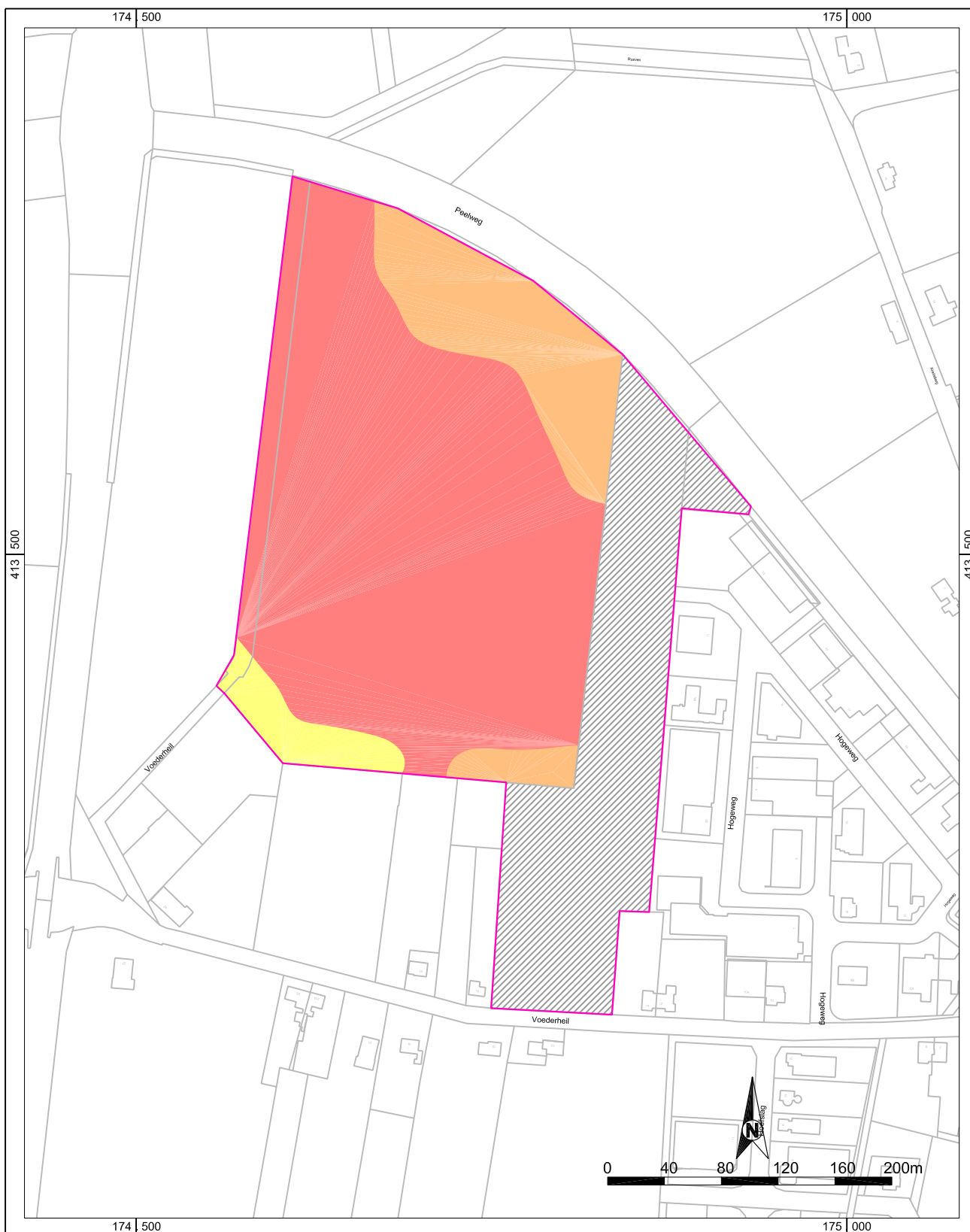


V-07.0223 Zeeland, Bergmaasvelden en Voederheil II
 Legenda specifieke archeologische verwachtingskaart Bergmaasvelden

- | | | | |
|---|---|---|--------------------------|
| Specifieke archeologische verwachting: |  | Geen betredingstoestemming | |
|  | Middelhoog |  | Begrenzing plangebied |
|  | Laag |  | Topografische ondergrond |

Bijlage 8b

Verwachtingskaart Voederheil II



V-07.0223 Zeeland, Bergmaasvelden en Voederheil II
 Legenda specifieke archeologische verwachtingskaart Voederheil II

- | | |
|--|---|
| <p>Specifieke archeologische verwachting:</p> <ul style="list-style-type: none"> Hoog Middelhoog Laag | <ul style="list-style-type: none"> Geen betredingstoestemming Begrenzing plangebied Topografische ondergrond |
|--|---|