

**RAAP-RAPPORT 1984**

# **Plangebied Valkenswaard-Zuid**

**Gemeente Valkenswaard**

**Archeologisch vooronderzoek: een karterend  
veldonderzoek**

*ing. B.J. Moonen & drs. E.J.N. Rondags*





Archeologisch Adviesbureau

## Colofon

**Opdrachtgever:** gemeente Valkenswaard

**Titel:** Plangebied Valkenswaard-Zuid, gemeente Valkenswaard; archeologisch vooronderzoek: een karterend veldonderzoek

**Status:** eindversie

**Datum:** 14 december 2009

**Auteurs:** *ing. B.J. Moonen & drs. E.J.N. Rondags*

**Projectcode:** VALZ

**Bestandsnaam:** RA1984\_VALZ.indd

**Projectleider:** ing. B.J. Moonen

**Projectmedewerkers:** drs.ing. D.M.G. Keijzers, drs. J.A.M. Roymans & drs. N. Sprengers

**ARCHIS-vondstmeldingsnummers:** 411543 & 411544

**ARCHIS-waarnemingsnummers:** nog niet verleend

**ARCHIS-onderzoeksmeldingsnummer/CIS-code:** 9244

**Bewaarplaats** documentatie: RAAP Zuid-Nederland

**Autorisatie:** dr. M. Verhoeven

**ISSN:** 0925-6229

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V.

Leeuwendeldseweg 5b

1382 LV Weesp

Postbus 5069

1380 GB Weesp

telefoon: 0294-491 500

telefax: 0294-491 519

E-mail: raap@raap.nl

© RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V., 2009

RAAP Archeologisch Adviesbureau B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

# Samenvatting

In opdracht van de gemeente Valkenswaard heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau in de periode 2007-2009 een inventariserend veldonderzoek door middel van boringen uitgevoerd in plangebied Valkenswaard-Zuid (gemeente Valkenswaard). Aanleiding voor het onderzoek is het opstellen van een nieuw bestemmingsplan 'Valkenswaard Zuid'. Doel van het onderzoek was middels een karterend booronderzoek de gespecificeerde archeologische verwachting te toetsen. Deze archeologische verwachting is in 2002 opgesteld ten behoeve van de archeologische advieskaart en historisch-geografische waardenkaart (Roymans, 2002). Verder was het de bedoeling, voor zover mogelijk, een eerste indruk te geven van de aard, omvang, datering, kwaliteit (gaafheid en conservering) en diepteligging van eventueel aangetroffen archeologische vindplaatsen. Op basis van de onderzoeksresultaten en de aard en omvang van de voorgenomen bodemingrepen in het plangebied is vervolgens - voor de onderzochte percelen - een advies met betrekking tot archeologisch vervolgonderzoek geformuleerd.

Op basis van de resultaten van het voorafgaande bureauonderzoek werden in het plangebied zowel vindplaatsen van jager-verzamelaars (Paleolithicum t/m Neolithicum) als landbouwers (Neolithicum t/m Nieuwe tijd) verwacht. Op basis van deze archeologische verwachting is gekozen voor een karterend booronderzoek om eventuele vindplaatsen vanaf het Neolithicum te detecteren, alsmede de versterking van de bodem na te gaan.

Archeologische resten van jager-verzamelaars zijn slechts in één boring aangetroffen. Omdat de natuurlijke bodem in vrijwel het hele plangebied is afgetopt, worden intacte vindplaatsen van jager-verzamelaars niet meer verwacht. Er zijn 3 scherven uit de Late Middeleeuwen aangetroffen in het noordoostelijke deel van het plangebied. Deze vondsten kunnen met het historisch gebruik (akkerland) samenhangen, maar kunnen ook wijzen naar een archeologische vindplaats in het plangebied.

Op basis van de aangetroffen archeologische indicatoren en de deels intacte bodem wordt voor het noordoostelijke gebied een proefsleuvenonderzoek aanbevolen. Indien nederzettingsresten aangetroffen worden, kan de lager gelegen zone (beekdal) meegenomen worden in het proefsleuvenonderzoek.

Voor de overige onderzochte percelen wordt geen vervolgonderzoek geadviseerd. Indien bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht toch archeologische resten in het zuidelijke deel worden aangetroffen, dan is conform artikel 53 en 54 van de Monumentenwet 1988 (herzien in 2007) aanmelding van de desbetreffende vondsten bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed verplicht (vondstmelding via ARCHIS).

Voor een aantal gebieden die nog niet onderzocht konden worden wegens het uitblijven van een betredingstoestemming, kan geen advies gegeven worden. Deze zullen nog door middel van een archeologisch vooronderzoek onderzocht moeten worden.

**RAAP-RAPPORT 1984**

Plangebied Valkenswaard-Zuid, gemeente Valkenswaard  
 Archeologisch vooronderzoek: een karterend veldonderzoek

Archeologische perioden		Datering
<b>Nieuwe tijd</b>		
<b>Middeleeuwen</b>	Laat	1500
	Vol	1300
	Vroeg	900
<b>Romeinse tijd</b>	Laat	450
	Midden	270
	Vroeg	70 na Chr.
<b>IJzertijd</b>	Laat	12 voor Chr.
	Midden	250
	Vroeg	500
<b>Bronstijd</b>	Laat	800
	Midden	1100
	Vroeg	1800
<b>Neolithicum (Nieuwe Steentijd)</b>	Laat	2000
	Midden	2850
	Vroeg	4200
<b>Mesolithicum (Midden Steentijd)</b>	Laat	4900 / 5300
	Midden	6450
	Vroeg	8640
<b>Paleolithicum (Oude Steentijd)</b>	Laat	9700
	Midden	35.000
	Vroeg	300.000

Standaardtabel Archeologisch, RAAP 2009

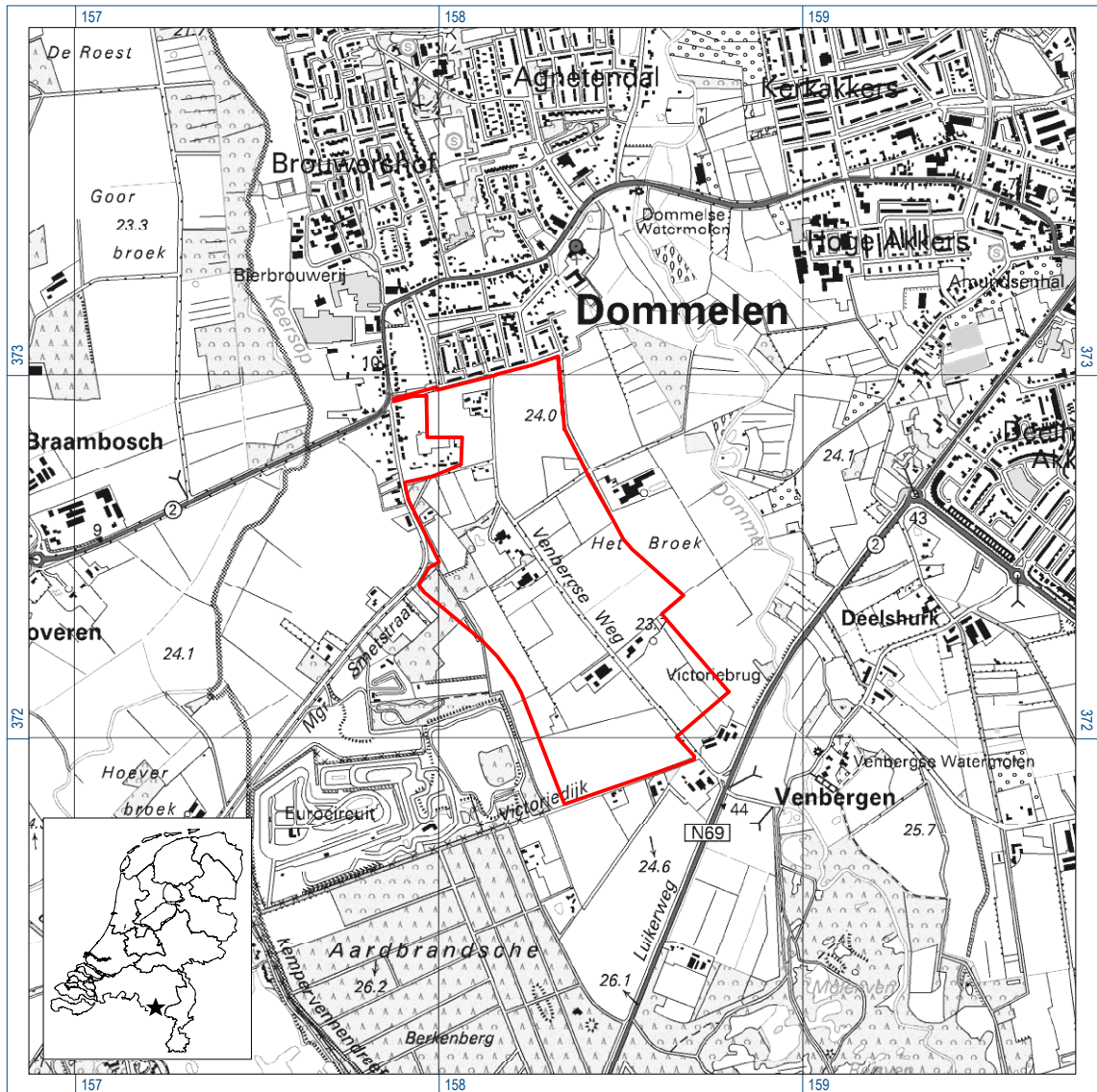
Tabel 1. Archeologische tijdschaal.

# Inhoud

<b>Samenvatting</b> .....	5
<b>1 Inleiding</b> .....	9
1.1 Kader en doelstelling .....	9
1.2 Administratieve gegevens .....	10
1.3 Toekomstige situatie .....	10
1.4 Onderzoeksopzet en richtlijnen .....	10
<b>2 Veldonderzoek</b> .....	11
2.1 Archeologische verwachting en methoden .....	11
2.2 Resultaten .....	12
<b>3 Conclusies en aanbevelingen</b> .....	17
3.1 Conclusies .....	17
3.2 Aanbevelingen .....	18
<b>Literatuur</b> .....	21
<b>Gebruikte afkortingen</b> .....	21
<b>Verklarende woordenlijst</b> .....	22
<b>Overzicht van figuren, tabellen en (losse kaart-)bijlagen</b> .....	23
<b>Bijlage 1: Boorbeschrijvingen</b> .....	25

# RAAP-RAPPORT 1984

Plangebied Valkenswaard-Zuid, gemeente Valkenswaard  
Archeologisch vooronderzoek: een karterend veldonderzoek



Figuur 1. Ligging plangebied (rood). Inzet: ligging in Nederland (ster).



# 1 Inleiding

## 1.1 Kader en doelstelling

In opdracht van de gemeente Valkenswaard heeft RAAP Archeologisch Adviesbureau in 2007 en 2008 een karterend booronderzoek uitgevoerd in verband met het vaststellen van het ontwerp bestemmingsplan 'Valkenswaard Zuid' in de gemeente Valkenswaard (figuur 1). Het veldonderzoek is, vanwege de problemen met de betredingstoestemmingen, in meerdere fasen uitgevoerd. De eerste boorcampagne vond plaats op 21 juni 2007, de tweede tussen 17 en 20 december 2007 en de derde op 10 en 11 maart 2008. Het oorspronkelijke plangebied had aanvankelijk een grotere oppervlakte, waarbij ook de planlocatie Lage Heideweg behoorde. De resultaten van het onderzoek in plangebied Lage Heideweg, direct ten westen van onderhavig plangebied, werden in juni 2008 gerapporteerd en maken dus geen deel meer uit van onderhavig plangebied en onderzoek (Moonen, 2008).

Doel van het onderzoek is het in kaart brengen van eventuele archeologische resten. Daarnaast heeft het onderzoek tot doel inzicht te verschaffen in de aanwezige bodemprofielen. Op basis van bodemprofielen kunnen namelijk uitspraken ten aanzien van de gaafheid van eventuele archeologische resten worden gedaan. Voorafgaand aan onderhavig onderzoek zijn ten behoeve van het plangebied reeds 2 bureauonderzoeken uitgevoerd:

- Roymans, J.A.M., 2002. Plangebied Dommelen-Zuid, gemeente Valkenswaard; archeologische advieskaart en historisch-geografische waardenkaart. *RAAP-rapport 796*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.
- Boer, A. de, 2006. Lage Heideweg en Valkenswaard Zuid: een cultuurhistorisch bureau-onderzoek. *ADC-rapport 718*. ADC Archeoprojecten, Amersfoort.

Tijdens overleg tussen BRO (de heer van Zitteren) en de Provincie Noord-Brabant (d.d. februari 2007) is afgesproken dat het RAAP-rapport voor de verdere erfgoedzorg als richtinggevend wordt beschouwd. Onderhavige onderzoeksmethode vloeit dan ook voort uit de 'archeologische advieskaart en historisch-geografische waardenkaart' (Roymans, 2002).

Bepaalde zones binnen het plangebied worden in het onderhavig onderzoek (booronderzoek) buiten beschouwing gelaten:

1. Het noordwestelijke deel van het plangebied (zie kaartbijlage 1b: paars; circa 9 ha). Voor dit deel is in een eerder overleg (d.d. 5-2-2007) tussen BRO (de heer Van Zitteren), de gemeente Valkenswaard (de heer Sandkuijl) en RAAP besloten dat hier direct een proefsleuvenonderzoek uitgevoerd zal gaan worden. Dit besluit is genomen op basis van RAAP-rapport 796 en de minimeisen van de Provincie Noord-Brabant ("... voor esdekken wordt, na vaststelling dat het bodemprofiel archeologisch gezien in grote mate onverstoord is, een proefsleuvenonderzoek geadviseerd"; Provincie Noord-Brabant, 2007).

2. Door BRO werd een kaart verstrekt met provinciale gegevens omtrent de reeds ontgrondde gebieden (zie kaartbijlage 1b: grijze zones; circa 6,2 ha). Deze percelen vallen buiten onderhavig onderzoek omdat verondersteld werd dat hier geen archeologische resten meer aanwezig zijn; het gaat om de volgende perceelnummers: H34 (deels), H31 (deels), MP20, EP001 (deels), MP015 (deels) en MP014 (deels).
3. Binnen het plangebied kon niet voor alle percelen betredingstoestemmingen verkregen worden (zie kaartbijlage 1b: geel). De percelen waar geen archeologisch onderzoek kon worden uitgevoerd, vallen eveneens buiten onderhavig rapport en onderzoek.

## **1.2 Administratieve gegevens**

Het plangebied (circa 55 ha) ligt direct ten zuiden van de bebouwde kom van Dommelen in de gemeente Valkenswaard, provincie Noord-Brabant (figuur 1). Door het plangebied loopt van het noorden naar het zuidoosten de Venbergseweg. Het gebied staat afgebeeld op kaartblad 57B van de topografische kaart van Nederland (schaal 1:25.000); de centrumcoördinaat is 158300(X) -372600(Y). De volgende percelen zijn onderzocht: H44, EP039, H48, H62, H63, H51, H52, H53, H93, H111, H112, H32, H20, H21, P040, MP017, EP004, H177, H178, EP001 en MP014. Andere percelen konden niet onderzocht worden wegens het uitblijven van betredingstoestemming: H45, H46, H54, EP043, H56, H137, H136, H138, MP006, MP016, H66, H59, MP015, H36, H37, H34, H94, H95 en H96 (zie kaartbijlage 1b: grijs). Uiteindelijk is circa 20,1 ha middels een karterend booronderzoek onderzocht.

## **1.3 Toekomstige situatie**

Het plangebied is momenteel hoofdzakelijk in gebruik als akkerland, weiland en bos. Plaatselijk is het bebouwd. In de toekomst wil men hier ruimte voorzien voor de aanleg van woningen (noorden) en bedrijventerreinen (zuiden). De exacte verstoringsdiepte is nog niet bekend, maar tijdens onderhavig onderzoek is uitgegaan van een verstoring tot in de voor archeologie relevante bodemlagen, dus minimaal 50 cm.

## **1.4 Onderzoekopzet en richtlijnen**

Het onderzoek bestond alleen uit een veldonderzoek. Het veldonderzoek is beperkt gebleven tot een karterend booronderzoek ter plaatse van de percelen waarvoor een betredingstoestemming verkregen is. Het onderzoek is uitgevoerd volgens de normen van de archeologische beroepsgroep (zie artikel 24 van het Besluit archeologische monumentenzorg). De Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA, versie 3.1), beheerd door de Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB; [www.sikb.nl](http://www.sikb.nl)), geldt in de praktijk als richtsnoer. RAAP beschikt over een opgravingsvergunning, verleend door de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap. Zie tabel 1 voor de dateringen van de in dit rapport genoemde archeologische perioden. Enkele vaktermen worden achter in dit rapport beschreven (zie verklarende woordenlijst).

## 2 Veldonderzoek

### 2.1 Archeologische verwachting en methoden

#### 2.1.1 Archeologische verwachting

De toegepaste onderzoeksmethode is afgeleid van de archeologische verwachting. Voor de beschrijving en aanduiding van de verschillende verwachtingszones wordt verwezen naar Roymans (2002). Voor onderhavig onderzoek komt het er globaal op neer dat op de (westelijke) rand van het beekdal van de Dommel kampementen van jager-verzamelaars verwacht worden. Voor deze zogenaamde gradiëntzone (de overgang van lage en natte naar hoge en droge bodems) geldt een hoge archeologische verwachting voor vuursteenvindplaatsen. Deze verwachting wordt bevestigd door een aantal (vnl. mesolithische) vondsten die reeds werden gedaan in en in de directe omgeving van het plangebied (zie § 2.2.2). Vindplaatsen van jager-verzamelaars bevinden zich direct onder bouwvoor, in de top van de natuurlijke podzolbodem. Voorwaarde voor de aanwezigheid van intacte vindplaatsen is een nog intacte E-horizont. Deze horizont is ontstaan door uitloging van ijzer en humus. Hieronder bevindt zich de B-horizont, waarin deze deeltjes neerslaan. De B-horizont gaat gewoonlijk geleidelijk (BC-horizont) over in de C-horizont.

Landbouwers kiezen doorgaans hoge en droge locaties om zich te vestigen. Nederzettingen van landbouwers worden binnen het plangebied voornamelijk verwacht op die (droge) delen die een historisch gebruik als akkerland kennen en waar een esdek voorkomt (zie § 2.2.1). Het staat vast dat delen van het plangebied in elk geval in de 16e en 17e eeuw zijn ontgonnen (Roymans, 2002). In het noordwesten van het plangebied komt akkerland voor met een esdek dat ontstaan is in de Middeleeuwen. De rest van het plangebied bevindt zich dicht bij het beekdal van de Dommel en de relatief natte bodems zijn daardoor minder geschikt voor landbouw en later ontgonnen. In het noordoostelijke deel van het plangebied worden uitlopers van het 'middeleeuwse' akkerland niet uitgesloten. Onder de esdekken kunnen nederzettingen niet uitgesloten worden. Vindplaatsen van landbouwers bevinden zich meestal direct onder de esdekken. In tegenstelling tot vuursteenvindplaatsen worden vindplaatsen van landbouwers getypeerd door dieper reikende sporen zoals paalgaten, afvalkuilen, waterputten, enz. Deze sporen tekenen zich gewoonlijk af in de C-horizont.

#### 2.1.2 Methoden

Het karterend booronderzoek is erop gericht om nederzettingen van landbouwers op te sporen alsmede om inzicht te verkrijgen in de profieltypen waaruit de mate van verstoring van archeologische vindplaatsen herleid kan worden.

Het karterend booronderzoek is uitgevoerd conform de 'minimumeisen Provincie Noord-Brabant t.b.v. de rapportage van archeologisch vooronderzoek in de vorm van een inventariserend en waarderend booronderzoek' (d.d. 02-01-2007). Volgens deze eisen dient een boorgrid van 30 x 35 m toegepast te worden. Volgens de leidraad inventariserend veldonderzoek (Tol, Verhagen & Ver-

bruggen, 2006) vormt het boorgrid van 30 x 35 m met een Edelmanboor met een diameter van 15 cm een geschikte methode voor het opsporen van nederzettingen van landbouwers. Bovendien kunnen hiermee ook middelgrote kampementen van jager-verzamelaars worden opgespoord. De methode is echter niet geschikt voor het opsporen van kleinere en lokale archeologische resten, zoals greppels, graven of kleine kampementen van jager-verzamelaars.

In totaal zijn in het plangebied 208 boringen gezet. De boringen zijn tot minimaal 30 cm in de pleistocene ondergrond gezet. Lithologisch zijn de boringen conform NEN 5104 (Nederlands Normalisatie-instituut, 1989) beschreven en met meetlinten ingemeten (x- en y-waarden). Van alle boringen is de hoogte bepaald aan de hand van het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN). Het opgeboorde materiaal is gezeefd over een zeef met een maaswijdte van 4 mm. Het zeefresidu is met het blote oog geïnspecteerd op het voorkomen van archeologische indicatoren (vuursteen, aardewerk, metaal, bot en verbrande leem).

## **2.2 Resultaten**

### **2.2.1 Geologie en bodem**

Op basis van de bodemprofielen kan het plangebied opgedeeld worden in 4 landschappelijke zones (beekdal, oud akkerland, stuifzand en natte heide/bos). De bodemprofielen zijn weergegeven op kaartbijlage 1a. In het onderstaande worden de bodemprofielen per zone beknopt beschreven. Voor een uitgebreide beschrijving wordt verwezen naar bijlage 1.

#### **Beekdal**

In het noordoostelijke deel van het plangebied, ten oosten van de Venbergseweg en ten noorden van de weg Het Broek, zijn bodemprofielen aangetroffen die karakteristiek zijn voor beekdalen. Het gaat om de westelijke randzone van het beekdal van de Dommel, die circa 400 m ten oosten van het plangebied stroomt.

De bodemprofielen zijn geïnterpreteerd als beekerdgronden, gooreerdgronden en lage enkeerdgronden. De bodem wordt gekenmerkt door een dikke humeuze bovengrond met hydromorfe kenmerken. De dikke humeuze bovengrond is ontstaan als gevolg van overstromingen, waarbij humeuze slib werd afgezet (beekerd of gooreerd), of als gevolg van antropogene ophoging (lage enkeerd). Daarnaast speelt ook de hoge grondwaterstand een rol. Als gevolg van de permanente waterverzadiging blijft organisch materiaal namelijk geconserveerd. De naam van het weggetje (Het Broek) verwijst ook naar deze natte omstandigheden.

De antropogene ophoging hangt samen met het historisch gebruik van dit deel van het plangebied, namelijk beemden. Deze beemden waren zeer belangrijk in het agrarisch gebruik: ze leverden het hooi voor de runderen die 's winters op stal stonden. Door de runderen 's winters op stal te houden, kon men alle mest opvangen die nodig was om de graanproductie op de akkers hoog te houden. Het vee op stal moest gevoerd worden en hiervoor had men hooi- en weilanden nodig. Dit leidde tot een belangrijke ontwikkeling: de omzetting van moerasbossen in de beekdalen tot graslanden. Uit pollenanalytische gegevens blijkt dat de Noord-Brabantse beekdalen in de 11e en 12e eeuw intensiever in gebruik werden genomen (Renes, 1999). De natste delen van de beekdalen kwamen in gebruik als hooiland, de beter ontwaterde als weiland. De meeste hooilanden zijn al in

de Late Middeleeuwen verdeeld, al werden ze wel nog eeuwenlang na de hooitijd gemeenschap-  
pelijk beweid. Om de toegankelijkheid van de gronden te verhogen, werden de gronden soms  
opgehoogd met zand en plaggen (Roymans, 2006). Deze ophoging leidde ertoe dat de humeuze  
bovengrond steeds dikker werd. Hierdoor zijn de lage enkeerdgronden ontstaan.

Onder de humeuze bovengrond bevindt zich de pleistocene ondergrond, veen of beekafzettingen.  
Het veen en de beekafzettingen dateren naar alle waarschijnlijkheid uit het Holoceen (Forma-  
tie van Singraven). De pleistocene ondergrond wordt merendeels gevormd door de Formatie van  
Sterksel. Dit betreft overwegend fluviatiele, zeer grofzandige afzettingen, waarin plaatselijk grind-  
en kleilagen voorkomen (Stiboka, 1968). Aan de randen van het beekdal wordt de pleistocene  
ondergrond gevormd door dekzand (Formatie van Boxtel, Laagpakket van Wierden). Dit betreffen  
overwegend eolische afgezet leemarm en zwak lemig zand. Door de natte omstandigheden heeft  
in de ondergrond nauwelijks bodemontwikkeling plaatsgevonden (gooreerd- en beekerdgronden).  
Op de relatief drogere beekranden trad podzolisering op (boringen 24, 25, 30, 31, 32, 52, 54, 57,  
58 en 78).

Diepe bodemverstoringen komen in dit gebied nauwelijks voor, omdat men deze nattere en lagere  
gelegen gebieden gewoonlijk ophoogde. Geringe bodemverstoringen (circa 10 - 15 cm) komen  
voor in de boringen 29, 30, 31, 34 en 62.

Beekdalen zijn interessante zones waar bijzondere archeologische vindplaatsen kunnen voor-  
komen. Vanwege de natte en zuurstofarme condities kunnen voorwerpen van vergankelijke mate-  
riaal nog goed bewaard zijn. Ook rituele deposities en oversteekplaatsen (bijv. bruggen, voordes)  
worden in deze natte complexen verwacht. De zone in het plangebied dat als beekdal is aange-  
duid, ligt echter ver van de Dommel (circa 400 m), waardoor dergelijke vindplaatsen niet verwacht  
worden in het plangebied. Dumps van nederzettingen kunnen wel in het plangebied voorkomen.  
Deze worden vaak aangetroffen op nattere plekken nabij droge zones waar zich een nederzetting  
bevond.

### **Oud akkerland / ontginning 16<sup>e</sup>-17<sup>e</sup> eeuw**

Vooraf in het noordoostelijke deel van het plangebied (ten oosten van de Venbergseweg, ten noor-  
den en ten zuiden van de weg Het Broek) en een kleine zone in het centrale deel (ten westen van  
de Venbergseweg) komen bodemprofielen voor die gerelateerd kunnen worden aan het historisch  
grondgebruik als akkerland. Afhankelijk van de dikte van de humeuze bovengrond, die is ontstaan  
als gevolg van antropogene ophoging, zijn de bodemprofielen geïnterpreteerd als hoge enkeerd-  
grond of akkergrond. De bodem wordt gekenmerkt door een matig dikke (35 - 50 cm: akker-  
eerdgrond) tot dikke (>50 cm: hoge enkeerdgrond) humeuze bovengrond. Bodems waarin geen  
antropogene ophoging is waargenomen, zij aangeduid als veldpodzol (met een B-horizont) of als  
vorstvaaggrond (zonder podzoliatie).

De antropogene ophoging hangt samen met het historisch gebruik van dit deel van het plangebied,  
namelijk akkerland (Roymans, 2002). De ophoging is vaak het gevolg van potstalbemesting. Deze  
mest bestond uit een mengsel van stalmest, huisafval, bosstrooisel, heideplaggen en zand. Door  
de minerale component ontstond na verloop van tijd een dik humeus en vruchtbaar dek. Hoge  
enkeerdgronden worden ook wel aangeduid met de term 'es' of 'esdek' die in het plangebied zijn

ontstaan vanaf de 16e-17e eeuw. In de boringen 3, 6, 7, 26, 28, 42, 75, 79 en 83 is nog een esdek aangetroffen. In de andere boringen is een humeuze bovenlaag aangetroffen van minimaal 50 cm zonder gelaagdheid of andere sporen van esvorming. Hier is de humeuze bovenlaag vaak ontstaan door recente ophoging of verploeging met de onderliggende bodem. Deze gronden worden als recente bodems beschouwd en zijn voor de archeologie minder interessant.

Onder de humeuze bovengrond bevindt zich de pleistocene ondergrond, die in dit deel van het plangebied bestaat uit dekzand. Hierin is oorspronkelijk een veldpodzol ontwikkeld, die tijdens de ingebruikname als akkerland is opgenomen in de humeuze bovengrond door ploegactiviteiten. In het plangebied bevindt zich onder antropogene ophoging doorgaans de BC- of C-horizont. Plaatselijk is ook nog de B-horizont intact (boringen 15, 40 en 42) of zijn de oorspronkelijke bodemhorizonten van een podzol nog te herkennen ondanks de verstoring (een zgn. gebroken podzol). Dit is het geval ter plaatse van de boringen 27, 44, 46, 47, 48 en 49. Het voorkomen van een intacte podzol onder een antropogene ophoging kan ook in verband gebracht worden met het voorkomen van (voor de archeologie minder aantrekkelijke) laagten in het landschap (ter plaatse van de boringen 68 t/m 72). Hier is de bodem opgehoogd om deze aantrekkelijker te maken voor landbouw. Doordat in de ophoging werd geploegd, is de onderliggende bodem gespaard gebleven van een diepere verstoring.

Over het algemeen kan geconcludeerd worden dat door de aftopping van de oorspronkelijke veldpodzol de kans op intacte vindplaatsen van jager-verzamelaars binnen dit deel van het plangebied klein is. Een diepere verstoring van 10 tot 35 cm in de pleistocene bodem is plaatselijk aangetoond (boringen 2, 4, 9, 11, 13, 27 en 50). Gezien het voorkomen van hoge enkeerdgronden met een esdek en de relatief intacte bodem (vanaf de BC-horizont), kunnen diepere sporen van landbouwers (bijv. paalgaten, afvalkuilen en waterputten) nog wel aanwezig zijn. Vanwege het ontbreken van een traditioneel esdek, het uitblijven van archeologische indicatoren en de geïsoleerde ligging ten opzichte van (de historische kern van) Dommelen, kan de archeologische verwachting voor vindplaatsen van landbouwers voor de percelen MP017 en EP004 (zie kaartbijlage 1b) naar laag worden bijgesteld.

### **Stuifzand / droge heide**

Het gebied ten zuidoosten van de Mgr. Smetsstraat en ten westen van de Venbergseweg behoort tot het voormalige onontgonnen gebied. Ondanks dat deze gebieden niet ontgonnen waren, leverden deze gebieden een zeer belangrijke bijdrage aan de agrarische bedrijfsvoering. Zo werd er onder andere extensief geweid, werden er plaggen gestoken en werd er bouw- en stookhout uitgehaald. Door deze roofofbouw verdween geleidelijk de vegetatielaag. Hierdoor kreeg de wind vat op de ondergrond, waardoor het zand ging stuiven. Dit heeft geleid tot een reliëfrijk gebied met meer of minder hoge zandkoppen en ruggen. In het beboste gebied in het westen van het plangebied zijn op basis van historisch kaartmateriaal (Uitgeverij Robas Producties, 1989: kaartblad 707), het veldwerk (inspectie) en boring 94 (stuifzandinmenging in de A-horizont) aanwijzingen aangetroffen voor het feit dat zich hier een stuifzandgebied bevond. De bodem wordt in stuifzandgebied gewoonlijk gekenmerkt door een stuifzandpakket op de pleistocene ondergrond. Het stuifzand betreft meestal matig fijn, zwak siltig zand en wordt gekenmerkt door een gelaagdheid. De pleistocene ondergrond wordt gevormd door dekzand.

In dit deel van het plangebied is sprake van een systematische verstoring van de bodem. Ter plaatse van boringen 108 t/m 113 is de bodem wegens verzuring van de bovengrond 30 à 40 cm afgegraven (mondelinge mededeling grondeigenaar). Het gronddepot was nog ter plaatse aanwezig. Toch kan plaatselijk, langs de weg, nog een intact bodemprofiel voorkomen (boring 111). Elders is de bodem ook ontgrond (boringen 86 t/m 91 en 103 t/m 107). De humeuze bovengrond rust op de C-horizont die bestaat uit grof rivierzand van de Formatie van Sterksel. Archeologische vindplaatsen worden ter plaatse van deze verstoringen en ontgrondingen (percelen H20, H21 en H32) niet meer verwacht. Ook elders is in dit deel van het plangebied is de bodem te geroerd.

**Natte heide/bos**

Dit gebied is ook een deel van de voormalige onontgonnen gronden en komt voor in het zuidelijke deel van het plangebied. De natuurlijke bodem bestaat uit een veldpodzol. De bodem wordt gekenmerkt door een relatief dikke humeuze bovengrond (bouwvoor) van gemiddeld circa 30 tot zelfs 50 cm. Vanwege de dikte van de A-horizont worden deze bodemprofielen beschreven als akkereerd- en hoge enkeerdgronden. De antropogene ophoging heeft echter niets te maken met esdekvorming, maar met recente ophoging na het egaliseren van de bodem (percelen EP001 en MP014). Het oorspronkelijke landschap vertoonde net als het stuifzandgebied meer reliëf. Het reliëf werd hier niet gevormd door duinen, maar door laagten en vennen. Dit deel van het plangebied was dus natter. Onder de humeuze bovengrond bevindt zich de pleistocene ondergrond die bestaat uit matig fijn dekzand. In de meeste gevallen rust de A-horizont, vanwege de egalisering van de bodem, direct op de C-horizont.

Vanwege de vastgestelde bodemverstoring worden archeologische vindplaatsen hier niet meer verwacht. Ter plaatse van de boringen 190, 196 en 197 is sprake van opgevulde depressies en is nog een relatief intact bodemprofiel aanwezig. Ter plaatse van deze laagten worden sowieso geen archeologische vindplaatsen verwacht. De randen van de laagten zijn daarentegen wel interessant voor de archeologie, maar zijn dus verstoord.

**2.2.2 Archeologie**

Tijdens het veldonderzoek zijn in 4 van de 208 boringen archeologische indicatoren aangetroffen (zie kaartbijlage 1b). Oppervlaktevondsten bleven uit.

vondstnr.	boring	diepte (cm -Mv)	archeologische indicator(en)
1	17	40-50	aardewerk (Late Middeleeuwen)
2	53	0-40	verbrand vuurstenen afslagje (Steentijd)
3	55	0-40	aardewerk (Late Middeleeuwen)
4	41	0-40	aardewerk (Late Middeleeuwen; niet ingezameld)

Drie van de vier vondsten betreffen scherven met een datering in de Late Middeleeuwen. Deze zijn aangetroffen in het noordoostelijke deel van het plangebied, dat een historisch gebruik als akkerland kent. Op basis van onderhavig onderzoek is onduidelijk of de scherven duiden op bewoning of een landbouwkundig gebruik uit deze periode. Vanaf de Late Middeleeuwen werd gebroken vaatwerk namelijk samen met ander huisafval en plaggenmest op de akkers uitgereden. Hierdoor

worden aardewerkscherven uit deze periode niet alleen rondom voormalige nederzettingen aangetroffen, maar ook op de gebieden die in die tijd onder de ploeg waren. Dit deel van het plangebied is vermoedelijk sinds de 16e-17e eeuw in gebruik genomen en is dus als akkerland jonger dan de zone net ten noordwesten van het plangebied, dat sinds de Middeleeuwen werd ontgonnen. Het aangetroffen aardewerk kan dus enerzijds wijzen op een oudere ingebruikname als akkerland dan aanvankelijk gedacht, of anderzijds op een archeologische vindplaats in dit deel van het plangebied.

In boring 53 is in de bouwvoor een klein verbrand vuurstenen afslagje aangetroffen. Wegens het fragmentaire karakter van de afslag kan dit fragment niet concreter gedetermineerd worden. Rondom deze boring zijn nog 3 controleboringen geplaatst, maar deze hebben geen aanvullende informatie opgeleverd. Ter plaatse van boring 53 rust de A-horizont op de BC-horizont en is de bodem te geroerd om nog een intacte vindplaats te verwachten. Uit de 3 extra geplaatste boringen blijkt dezelfde bodemopbouw. Mogelijk is dit artefact afkomstig van een verstoorde vindplaats ter plaatse of in de directe omgeving. Een andere hypothese is dat het met plaggen van elders is aangevoerd.

Tijdens de veldinspectie, gedaan ten behoeve van het vervaardigen van een archeologische advieskaart (Roymans, 2002), werden ter plaatse van het plangebied en directe omgeving meerdere (vermoedelijk) mesolithische vindplaatsen aangetroffen. In de meeste gevallen gaat het om losse vondsten: een micro-spits (vindplaats 2, ARCHIS-waarnemingsnr. 53059), een artefact van Wommersomkwartsiet (vindplaats 3, ARCHIS-waarnemingsnr. 53061), een afslag (vindplaats 4, ARCHIS-waarnemingsnr. 53051) en een niet nader te dateren klingfragment (vindplaats 5, ARCHIS-waarnemingsnr. 53045). In het plangebied werd ook, ter hoogte van de boringen 36 en 59 (zie kaartbijlage 1b), een kleine vondstconcentratie aangetroffen met 2 vuurstenen afslagen (waaronder 1 verbrand) en een afslagfragment van Wommersomkwartsiet (vindplaats 1, ARCHIS-waarnemingsnr. 53063). De vondstconcentratie werd geïnterpreteerd als de neerslag van een tijdelijk kampement (Roymans, 2002: 16). Uit onderhavig onderzoek blijkt dat de bodem ter plaatse van deze vindplaats bestaat uit lage enkeerdgronden en de bovengrond van elders afkomstig is. Bovendien ligt deze vindplaats in een te natte omgeving. Het begin van de gradiëntzone, waar dergelijke vindplaatsen verwacht worden, ligt volgens onderhavig onderzoek circa 100 m ten westen van deze concentratie. Waarschijnlijk zijn deze artefacten via ophoging in het plangebied terechtgekomen.



## 3 Conclusies en aanbevelingen

### 3.1 Conclusies

Op basis van de bodemprofielen kan het plangebied opgedeeld worden in 4 landschappelijke zones. Dit betreft het beekdal van de Dommel, het oude akkerland, het stuifzandgebied (droge heide) en het voormalige natte heide- en bosgebied.

Uit het bureauonderzoek (Roymans, 2002) bleek dat vooral voor de (westelijke) rand van het beekdal van de Dommel (een zgn. gradiëntzone: de overgang van lage en natte naar hoge en droge bodems) een hoge archeologische verwachting geldt voor vuursteenvindplaatsen. Voorts is het gebied met de oude akkerlanden bovendien interessant: hier kunnen vindplaatsen van landbouwers (nederzettingsresten) voorkomen.

Op basis van de onderzoeksresultaten kan de archeologische verwachting voor (intacte) vuursteenvindplaatsen voor de onderzochte percelen naar laag worden bijgesteld vanwege de vastgestelde bodemverstoringen. In boring 53 is in de bouwvoor een verbrand vuurstenen afslagje (periode Laat Paleolithicum t/m Vroeg Neolithicum) aangetroffen. Rondom deze boring zijn 3 extra boringen geplaatst die echter geen extra informatie opleverden. De bodem is te verstoord, waardoor geen intacte vuursteenvindplaatsen meer worden verwacht. Ook elders in het plangebied is de natuurlijke bodem, een veldpodzol, afgetopt of zodanig verstoord dat geen intacte vindplaatsen van jager-verzamelaars meer worden verwacht.

In het noordoosten van het plangebied is de bodem nog vaak vanaf de BC-horizont intact. Hier kunnen (ook vanwege het voorkomen van hoge enkeerdgronden met esdek) nog relatief intacte sporen van nederzettingen van landbouwers voorkomen. In dit deel van het plangebied zijn 3 scherven uit de Late Middeleeuwen aangetroffen die de hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen (nederzettingsresten) uit de Late Middeleeuwen bevestigen. Ook de aanwezigheid van oudere vindplaatsen kan niet uitgesloten worden. In het zuidelijke deel van het plangebied ontbreekt een esdek en worden geen vindplaatsen van landbouwers, ook wegens het uitblijven van archeologische indicatoren tijdens het karterend booronderzoek en de vastgestelde diepere verstoring en afgraving van verschillende percelen, meer verwacht.

Voorts geldt dat de Provincie Noord-Brabant in plangebieden met intacte esdekken altijd een proefsleuvenonderzoek eist (Provincie Noord-Brabant, 2007). Esdekken zijn uitsluitend aangetroffen in het noordelijke deel van het plangebied, ten oosten van de Venbergseweg, ter plaatse van het oude akkerland en de overgang naar het beekdal van de Dommel. De bodem is hier slechts plaatselijk verstoord, maar niet in die mate dat delen van diepere sporen van landbouwers (bijv. paalgaten, afvalkuilen, silo's, waterputten, etc) niet meer aanwezig kunnen zijn.

## **3.2 Aanbevelingen**

Op basis van de onderzoeksresultaten gelden voor het plangebied meerdere adviezen (voor een goed overzicht wordt ook verwezen naar kaartbijlage 1b):

- Paars: op basis van de aanwezigheid van hoge enkeerdgronden (esdek) en het daarmee samenhangende provinciaal beleid (Provincie Noord-Brabant, 2007) werd mondeling afgesproken om in dit deel van het plangebied direct over te gaan naar een proefsleuvenonderzoek (Peeters, 2007). Er geldt een hoge archeologische verwachting voor vindplaatsen uit alle perioden.
- Rood: in het noordoostelijke deel van het plangebied, tussen de Venbergseweg en het beekdal van de Dommel, wordt op basis van onderhavig onderzoek vervolgonderzoek in de vorm van proefsleuven aanbevolen. In dit deel van het plangebied kunnen nog nederzettingssporen van landbouwers voorkomen. Bij de uitvoering van het proefsleuvenonderzoek moet ook rekening gehouden worden met het voorkomen van (deels) intacte of verstoorde vuursteenvindplaatsen. Over het algemeen geldt hiervoor een lage archeologische verwachting vanwege de aftopping van de oorspronkelijke bodem, maar plaatselijk kan de bodem nog intact zijn.
- Blauw: in het beekdal kunnen *offsite*-verschijnselen van nederzettingen verwacht worden (bijv. dumps). Aangezien in dit deel van het plangebied woningbouw wordt gepland, is vanwege praktische redenen een archeologische begeleiding niet aan te bevelen. Geadviseerd wordt om dit deel van het plangebied, indien nederzettingssporen op de aangrenzende drogere zones worden aangetroffen, door middel van proefsleuven te onderzoeken.
- Groen: voor de onderzochte percelen waar een (traditioneel) esdek ontbreekt, de bodem te verstoord is en/of geen archeologische indicatoren zijn aangetroffen, wordt in het kader van de voorgenomen bodemingrepen geen archeologisch vervolgonderzoek aanbevolen. De archeologische verwachting is bijgesteld naar laag.
- Geel: voor de percelen waarvoor geen betredingstoestemming verkregen kon worden en die derhalve niet door middel van een karterend booronderzoek onderzocht werden, wordt geen advies gegeven. Ter plaatse van deze niet onderzochte percelen dient nog een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd te worden om eventueel aanwezige vindplaatsen en bodemverstoringen in kaart te brengen. De archeologische verwachting voor vindplaatsen van jager-verzamelaars en landbouwers op basis van het bureauonderzoek (Roymans, 2002) blijft gelden.
- Grijs: ontgrond (gegevens BRO). De ontgronde delen werden niet meegenomen in onderhavig onderzoek, waardoor geen advies wordt gegeven.

Een proefsleuvenonderzoek houdt in dat door middel van proefsleuven archeologische resten worden blootgelegd en gedocumenteerd. Dit onderzoek heeft tot doel de kwaliteit (gaafheid en conservering), aard, datering, omvang en diepteligging van eventueel aanwezige archeologische vindplaatsen vast te stellen. Op grond van deze gegevens kan de behoudenswaardigheid van de vindplaats bepaald te worden. Enkel dan is het mogelijke om de archeologische belangen af te wegen. Afhankelijk van de resultaten kunnen eventueel noodzakelijk beschermende maatregelen of beslissingen ten aanzien van een archeologische opgraving worden genomen. De provincie eist daarom dat de resultaten van het proefsleuvenonderzoek worden meegenomen in het vastgestelde bestemmingsplan.

## **RAAP-RAPPORT 1984**

Plangebied Valkenswaard-Zuid, gemeente Valkenswaard  
Archeologisch vooronderzoek: een karterend veldonderzoek

Voorafgaand aan het archeologisch proefsleuvenonderzoek in het noordoostelijke deel van het plangebied dient conform de KNA versie 3.1 een Programma van Eisen (PvE) te worden opgesteld waarin de precieze aard en locatie van de proefsleuven worden omschreven. Dit PvE dient te worden goedgekeurd door de gemeente (bevoegd gezag).

Voor de delen van het plangebied die worden vrijgegeven, geldt dat indien bij de uitvoering van de werkzaamheden onverwacht toch archeologische resten worden aangetroffen, conform artikel 53 en 54 van de Monumentenwet 1988 (herzien in 2007) aanmelding van de desbetreffende vondsten bij de Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap c.q. de Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed verplicht is (vondstmelding via ARCHIS).

## **RAAP-RAPPORT 1984**

Plangebied Valkenswaard-Zuid, gemeente Valkenswaard  
Archeologisch vooronderzoek: een karterend veldonderzoek

## Literatuur

- AHN, 2009. *Actueel Hoogtebestand Nederland*. Ontleend aan <http://www.ahn.nl>.
- Boer, A. de, 2006. Lage Heideweg en Valkenswaard Zuid: een cultuurhistorisch bureauonderzoek. *ADC-rapport 718*. ADC Archeoprojecten, Amersfoort.
- Moonen, B.J. & J.A.M. Roymans, 2008. Plangebied Lage Heideweg, gemeenten Valkenswaard en Bergeijk; archeologisch vooronderzoek: een karterend veldonderzoek. *RAAP-rapport 1737*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Weesp.
- Nederlands Normalisatie-instituut, 1989. *Nederlandse Norm NEN 5104, Classificatie van onverharde grondmonsters*. Nederlands Normalisatie-instituut, Delft.
- Peeters, M., 2007. *Offerte archeologisch onderzoek, plangebied Dommelen-zuid, gemeente Valkenswaard*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.
- Provincie Noord-Brabant, 2007. *Minimumeisen Provincie Noord-Brabant t.b.v. de rapportage van archeologisch vooronderzoek in de vorm van een inventariserend en waarderend booronderzoek*, Provincie Noord-Brabant, 's Hertogenbosch.
- Stiboka, 1968. *Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000. Kaartblad 56 Turnhout en kaartblad 57 West Valkenswaard*. Stichting voor Bodemkartering, Wageningen.
- Renes, J., 1999. Landschappen van Maas en Peel. Een toegepast historisch-geografisch onderzoek in het streekplangebied Noord- en Midden Limburg. *Maaslandse Monografieën 9*. Uitgeverij Eisma/Stichting Maaslandse monografieën, Leeuwarden/Maastricht.
- Roymans, J.A.M., 2002. Plangebied Dommelen-Zuid, gemeente Valkenswaard; Archeologische advieskaart en historisch-geografische waardenkaart. *RAAP-rapport 796*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.
- Roymans, J.A.M., 2006. Plangebied Ruiting te Esch, gemeente Haaren; een archeologisch bureauonderzoek en een beperkt veldonderzoek. *RAAP-notitie 1603*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.
- Tol, A., P. Verhagen, A. Borsboom & M. Verbruggen, 2004. Prospectief boren; een studie naar de betrouwbaarheid en toepasbaarheid van booronderzoek in de prospectiearcheologie. *RAAP-rapport 1000*. RAAP Archeologisch Adviesbureau, Amsterdam.
- Uitgeverij Robas Producties, 1989. *Historische Atlas Noord-Brabant. Chromotopografische Kaart des Rijks 1:25.000*. Uitgeverij Robas Producties, Den IJp.

## Gebruikte afkortingen

AHN	Actueel Hoogtebestand Nederland
ARCHIS	ARChEologisch Informatie Systeem
KNA	Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie
-Mv	beneden maaiveld
PvE	Programma van Eisen
SIKB	Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer

## Verklarende woordenlijst

### **A/C profiel**

Bodemprofiel waarin een humusrijke A-horizont direct gelegen is op het ongeroerde moedermetaal (C-horizont).

### **afslag**

'schilfer' of 'scherf', afgeslagen van een stuk vuursteen.

### **antropogeen**

Ten gevolge van menselijk handelen (door mensen gemaakt/veroorzaakt).

### **artefact**

Alle door de mens gemaakte of gebruikte voorwerpen.

### **BC-horizont**

Overgang van de B- naar de C-horizont.

### **dekzand**

Fijnzandige afzettingen die onder periglaciale omstandigheden voornamelijk door windwerking ontstaan zijn; de dekzanden van het Weichselien vormen in grote delen van Nederland een 'dek' (Formatie van Boxtel, Laagpakket van Wierden).

### **eolisch**

Door de wind gevormd, afgezet.

### **esdek**

Oud verhoogd bouwland, ontstaan door ophoging ten gevolge van bemesting. Voor de bemesting werden plaggen of met zand vermengde potstalmest opgebracht. De term es is gangbaar in Noord- en Oost-Nederland. In Midden-Nederland wordt gesproken van enk of eng en in Zuid-Nederland van akker of veld.

### **podzol (podsol)**

Bodem met een uitspoelingslaag (E-horizont) en een inspoelingslaag (B-horizont). Het gehele proces van het uitloggen van de E-horizont en de vorming van een B-horizont door inspoeling van humus en ijzer heet podzolering.

### **potstal**

Uitgediepte veestal.

# Overzicht van figuren, tabellen en (losse kaart-)bijlagen

**Figuur 1.** Ligging plangebied (rood). Inzet: ligging in Nederland (ster).

**Tabel 1.** Archeologische tijdschaal.

**Bijlage 1.** Boorbeschrijvingen.

**Kaartbijlage 1.** 1a = Resultaten karterend booronderzoek; 1b = resultaten en advies.

## **RAAP-RAPPORT 1984**

Plangebied Valkenswaard-Zuid, gemeente Valkenswaard  
Archeologisch vooronderzoek: een karterend veldonderzoek



## **Bijlage 1: Boorbeschrijvingen**

### boring: VALZ-1

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.318, *Y:* 373.034, *hoogte:* 23,27, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, matig siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-45	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, matig siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, <i>interpretatie:</i> esdek
45-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkergrijs <b>Lithologie:</b> zand, sterk siltig, sterk humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> afgedekt/begraven A-horizont <b>Opmerking:</b> moerig
80-0	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-2

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.289, *Y:* 373.028, *hoogte:* 23,46, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, <i>interpretatie:</i> verstoord
60-100	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijs <b>Lithologie:</b> zand, matig siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-3

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.263, *Y:* 373.024, *hoogte:* 23,59, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, <i>interpretatie:</i> esdek
60-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijs <b>Lithologie:</b> zand, matig siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-4

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.230, *Y:* 373.017, *hoogte:* 23,77, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-45	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
45-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> <i>interpretatie:</i> verstoord
80-100	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont

### boring: VALZ-5

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.202, *Y:* 373.011, *hoogte:* 23,91, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
------	--

- 40-55**            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont
- 55-75**            **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-6**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.251, *Y:* 373.001, *hoogte:* 23,68, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-60**            **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* esdek
- 60-85**            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-7**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.282, *Y:* 373.002, *hoogte:* 23,64, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-55**            **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* esdek
- 55-75**            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont
- 75-85**            **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-8**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.313, *Y:* 373.001, *hoogte:* 23,43, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 40-55**            **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijsbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* verstoord
- 55-75**            **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-9**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.324, *Y:* 372.971, *hoogte:* 23,35, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-55**            **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** *interpretatie:* verstoord
- 55-70**            **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-10**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.293, *Y:* 372.975, *hoogte:* 23,61, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-45**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 45-70**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-11**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.264, *Y:* 372.979, *hoogte:* 23,72, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-50**                    **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** *interpretatie:* verstoord
- 50-60**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont
- 60-80**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-12**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.234, *Y:* 372.981, *hoogte:* 23,63, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 40-60**                    **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs  
**Lithologie:** zand, sterk siltig, sterk humeus, matig fijn  
**Opmerking:** natte laagte, greppel?
- 60-0**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-13**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.204, *Y:* 372.986, *hoogte:* 23,80, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-40**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** *interpretatie:* verstoord
- 40-65**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-14**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.174, *Y:* 372.989, *hoogte:* 23,81, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-40**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont
- 40-65**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn

**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-15**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.159, *Y:* 372.958, *hoogte:* 23,66, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**30-45** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** B-horizont

**45-60** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-16**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.190, *Y:* 372.956, *hoogte:* 23,87, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-40** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**40-60** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-17**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.219, *Y:* 372.953, *hoogte:* 23,71, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-40** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**40-50** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs  
**Lithologie:** zand, sterk siltig, sterk humeus, matig fijn  
**Opmerking:** greppel?

**50-60** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-18**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.250, *Y:* 372.951, *hoogte:* 23,70, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-40** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**40-60** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-19**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.280, *Y:* 372.948, *hoogte:* 23,81, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**30-70** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* opgebrachte grond  
**Archeologie:** *bouwuin onbepaald:* enkel fragment

**70-80** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont

**80-100** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs

**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-20**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.310, *Y:* 372.947, *hoogte:* 23,56, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-45** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**45-75** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-21**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.335, *Y:* 372.944, *hoogte:* 23,41, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**30-40** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

**40-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs  
**Lithologie:** zand, sterk siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-22**

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.345, *Y:* 372.844, *hoogte:* 23,21, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, zeer grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment

**35-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, zeer grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-23**

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.312, *Y:* 372.847, *hoogte:* 23,54, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment

**35-50** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* esdek  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment

**50-75** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** afgedekt/begraven A-horizont  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment  
**Opmerking:** moerig

**75-85** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, enkele humuslagen, matig grof, *interpretatie:* beekafzettingen  
**Bodemkundig:** C-horizont

**85-95** **Algemeen:** *kleur:* zwartgrijs  
**Lithologie:** veen, sterk zandig, veen (niet gedifferentieerd)  
**Bodemkundig:** C-horizont

**95-105** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, volledig gereduceerd

## boring: VALZ-24

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.276, *Y:* 372.850, *hoogte:* 24,15, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwuin onbepaald:</i> enkel fragment
40-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>bouwuin onbepaald:</i> enkel fragment
55-75	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>bouwuin onbepaald:</i> enkel fragment
75-95	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> zwartgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, sterk humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> afgedekt/begraven A-horizont, enkele Fe-vlekken <b>Opmerking:</b> moerig
95-120	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> B-horizont, enkele Fe-vlekken

## boring: VALZ-25

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.241, *Y:* 372.853, *hoogte:* 24,21, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwuin onbepaald:</i> enkel fragment
40-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>bouwuin onbepaald:</i> enkel fragment
70-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> zwartgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, sterk humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> afgedekt/begraven A-horizont, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> moerig
80-90	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> B-horizont, enkele Fe-vlekken
90-110	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken

## boring: VALZ-26

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.206, *Y:* 372.856, *hoogte:* 24,16, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwuin onbepaald:</i> enkel fragment
40-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>bouwuin onbepaald:</i> enkel fragment
60-90	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

## boring: VALZ-27

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.172, *Y:* 372.858, *hoogte:* 24,17, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
35-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> <i>interpretatie:</i> verploegd <b>Opmerking:</b> gebroken podzol
55-65	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord
65-95	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-28

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.187, *Y:* 372.826, *hoogte:* 24,31, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
30-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>houtschool:</i> enkele spikkel, <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
40-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>houtschool:</i> enkele spikkel, <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
80-100	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-29

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.222, *Y:* 372.824, *hoogte:* 24,25, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
30-75	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>houtschool:</i> enkele spikkel, <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
75-85	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkergrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, sterk humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> afgedekt/begraven A-horizont, <i>interpretatie:</i> verploegd <b>Opmerking:</b> moerig
85-120	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-30

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.257, *Y:* 372.821, *hoogte:* 24,08, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
30-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>houtschool:</i> enkele spikkel, <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
60-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkergrijs



- Lithologie:** zand, zwak siltig, sterk humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** afgedekt/begraven A-horizont, *interpretatie:* verploegd  
**Opmerking:** moerig
- 70-85**  
**Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** afgedekt/begraven A-horizont, *interpretatie:* verploegd  
**Opmerking:** moerig
- 85-110**  
**Algemeen:** *kleur:* bruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** B-horizont

### boring: VALZ-31

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.292, *Y:* 372.819, *hoogte:* 23,95, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**  
**Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 30-60**  
**Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* esdek  
**Archeologie:** *houtschool:* enkele spikkel, *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 60-85**  
**Algemeen:** *kleur:* donkergrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** afgedekt/begraven A-horizont, *interpretatie:* verploegd
- 85-0**  
**Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-32

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.327, *Y:* 372.816, *hoogte:* 23,50, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**  
**Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 30-40**  
**Algemeen:** *kleur:* donkergrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** afgedekt/begraven A-horizont, *interpretatie:* verploegd
- 40-60**  
**Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont
- 60-0**  
**Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-33

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.362, *Y:* 372.813, *hoogte:* 23,25, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-25**  
**Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 25-55**  
**Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-34

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.377, *Y:* 372.782, *hoogte:* 23,36, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**  
**Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* bouwvoor

- 35-45** **Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment  
**Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 45-75** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-35

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.342, *Y:* 372.784, *hoogte:* 23,48, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 30-45** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, enkele humuslagen, matig grof, *interpretatie:* beekafzettingen  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken
- 45-50** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin  
**Lithologie:** veen, zwak zandig, veen (niet gedifferentieerd), *interpretatie:* beekafzettingen  
**Bodemkundig:** C-horizont
- 50-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, enkele humuslagen, matig grof, *interpretatie:* beekafzettingen  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-36

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.307, *Y:* 372.787, *hoogte:* 23,56, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 30-60** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* esdek  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 60-75** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, humusvlekken, matig grof  
**Bodemkundig:** enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* opgebrachte grond
- 75-110** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, enkele veenlagen, matig grof, *interpretatie:* beekafzettingen  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-37

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.272, *Y:* 372.790, *hoogte:* 24,03, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 30-60** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* esdek  
**Archeologie:** *houtschool:* enkele spikkel, *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 60-70** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** afgedekt/begraven A-horizont, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* verstoord  
**Opmerking:** moerig
- 70-80** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** afgedekt/begraven A-horizont, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* verstoord  
**Opmerking:** moerig
- 80-90** **Algemeen:** *kleur:* bruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** B-horizont, enkele Fe-vlekken

**Opmerking:** moerig  
**Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, zeer grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-38

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.236, *Y:* 372.793, *hoogte:* 24,11, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwuin onbepaald:* enkel fragment

**30-70** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* esdek  
**Archeologie:** *houtschool:* enkele spikkel, *bouwuin onbepaald:* enkel fragment

**70-90** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, enkele detritus- en zandlagen, matig grof, *interpretatie:* beekafzettingen  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken

**90-110** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, zeer grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-39

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.201, *Y:* 372.795, *hoogte:* 24,33, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwuin onbepaald:* enkel fragment

**30-60** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* esdek  
**Archeologie:** *houtschool:* enkele spikkel, *bouwuin onbepaald:* enkel fragment

**60-90** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-40

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.168, *Y:* 372.799, *hoogte:* 24,28, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwuin onbepaald:* enkel fragment

**30-40** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** B-horizont, enkele Fe-vlekken

**40-65** **Algemeen:** *kleur:* bruin  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** B-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-41

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.173, *Y:* 372.782, *hoogte:* 24,33, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-40** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Opmerking:** laat-middeleeuws aardewerk

**40-45** **Algemeen:** *kleur:* zwartgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** afgedekt/begraven A-horizont

**45-50** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin

- 50-60**                    **Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** B-horizont  
**Algemeen:** *kleur:* bruin
- 60-70**                    **Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** B-horizont  
**Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-42

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.177, *Y:* 372.747, *hoogte:* 24,14, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-50**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 50-65**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** B-horizont
- 65-80**                    **Algemeen:** *kleur:* geel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-43

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.180, *Y:* 372.713, *hoogte:* 24,17, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-45**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 45-75**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-44

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.184, *Y:* 372.678, *hoogte:* 24,13, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-40**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** *interpretatie:* verstoord
- 40-80**                    **Opmerking:** gevlekt, gebroken podzol  
**Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-45

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.187, *Y:* 372.642, *hoogte:* 24,22, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-65**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** *interpretatie:* verstoord
- 65-80**                    **Opmerking:** sterk gevlekt  
**Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-46

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.221, *Y:* 372.627, *hoogte:* 24,33, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
40-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> sterk gevlekt, gebroken veldpodzol
55-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> B-horizont
60-90	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-47

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.216, *Y:* 372.664, *hoogte:* 24,04, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
40-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> sterk gevlekt, gebroken veldpodzol
70-100	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont

### boring: VALZ-48

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.212, *Y:* 372.699, *hoogte:* 24,09, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
40-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> sterk gevlekt, gebroken veldpodzol
55-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-49

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.209, *Y:* 372.733, *hoogte:* 23,91, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
40-100	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> sterk gevlekt, gebroken veldpodzol
100-130	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-50

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.206, *Y:* 372.768, *hoogte:* 24,32, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
------	---

- 40-85**            **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** *interpretatie:* verstoord  
**Opmerking:** sterk gevlekt
- 85-120**           **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-51

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.237, *Y:* 372.755, *hoogte:* 24,20, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 40-80**           **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord  
**Opmerking:** gevlekt
- 80-140**        **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont, *interpretatie:* verstoord  
**Opmerking:** grijs gevlekt
- 140-180**      **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-52

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.241, *Y:* 372.719, *hoogte:* 23,82, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Opmerking:** opgebracht
- 40-50**           **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** A-horizont, *interpretatie:* opgebrachte grond  
**Opmerking:** gevlekt
- 50-65**           **Algemeen:** *kleur:* zwartgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, sterk humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** afgedekt/begraven A-horizont  
**Opmerking:** veraard veen, depressie
- 65-80**           **Algemeen:** *kleur:* bruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** B-horizont
- 80-90**           **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-53

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.245, *Y:* 372.683, *hoogte:* 23,96, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Opmerking:** verbrand vuursteen
- 40-55**           **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont
- 55-70**           **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-54

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.249, *Y:* 372.649, *hoogte:* 24,20, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering,

*provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
40-50	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> A-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> zwartgrijs gevlekt, verploegd met oude A-horizont, depressie
50-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijsbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> EB-horizont
60-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> B-horizont
70-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont

### boring: VALZ-55

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.278, *Y:* 372.669, *hoogte:* 24,08, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Opmerking:</b> laat-middeleeuws aardewerk
40-50	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont
50-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-56

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.274, *Y:* 372.704, *hoogte:* 23,77, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
40-45	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont
45-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-57

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.270, *Y:* 372.741, *hoogte:* 24,03, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Opmerking:</b> opgebracht
40-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> A-horizont, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> opgebrachte grond <b>Opmerking:</b> gevlekt
70-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> B-horizont <b>Opmerking:</b> depressie
80-100	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

## boring: VALZ-58

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.266, *Y:* 372.775, *hoogte:* 24,09, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Opmerking:</b> opgebracht
40-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> A-horizont, <i>interpretatie:</i> opgebrachte grond <b>Opmerking:</b> gevlekt
70-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> zwartgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, sterk humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> afgedekt/begraven A-horizont <b>Opmerking:</b> veraard veen, depressie
80-90	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijsbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> EB-horizont
90-100	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> B-horizont
100-120	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

## boring: VALZ-59

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.298, *Y:* 372.762, *hoogte:* 23,51, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-45	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
45-65	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkergrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> afgedekt/begraven A-horizont, enkele Fe-vlekken <b>Opmerking:</b> moerig
65-75	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkergrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof, <i>interpretatie:</i> beekafzettingen <b>Bodemkundig:</b> afgedekt/begraven A-horizont, enkele Fe-vlekken <b>Opmerking:</b> geel gevlekt
75-85	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruin <b>Lithologie:</b> veen, zwak zandig, veen (niet gedifferentieerd), <i>interpretatie:</i> beekafzettingen <b>Bodemkundig:</b> C-horizont
85-110	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, enkele veenlagen, matig grof, <i>interpretatie:</i> beekafzettingen <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

## boring: VALZ-60

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.302, *Y:* 372.726, *hoogte:* 23,32, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Opmerking:</b> moerig
35-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkergrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> afgedekt/begraven A-horizont, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> moerig
40-50	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, veel Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> verstoord
50-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruin <b>Lithologie:</b> veen, zwak zandig, enkele zandlagen, veen (niet gedifferentieerd), <i>interpretatie:</i> beekafzettingen <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken



## boring: VALZ-61

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.306, *Y:* 372.692, *hoogte:* 23,63, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Opmerking:</b> moerig
35-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, veel Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> verstoord
70-100	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken

## boring: VALZ-62

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.330, *Y:* 372.712, *hoogte:* 23,23, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Opmerking:</b> moerig
30-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> verstoord
40-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken <b>Opmerking:</b> met ijzerbandjes

## boring: VALZ-63

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.326, *Y:* 372.748, *hoogte:* 23,23, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Opmerking:</b> moerig
40-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, enkele humuslagen, matig grof, <i>interpretatie:</i> beekafzettingen <b>Bodemkundig:</b> C-horizont <b>Opmerking:</b> met ijzerbandjes
70-0	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruin <b>Lithologie:</b> veen, zwak zandig, veen (niet gedifferentieerd), <i>interpretatie:</i> beekafzettingen <b>Bodemkundig:</b> C-horizont <b>Opmerking:</b> met ijzerbandjes

## boring: VALZ-64

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.350, *Y:* 372.767, *hoogte:* 23,53, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
35-45	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
45-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruin <b>Lithologie:</b> veen, zwak zandig, veen (niet gedifferentieerd) <b>Bodemkundig:</b> C-horizont
60-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont
80-100	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruin

**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-65

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.353, *Y:* 372.733, *hoogte:* 23,32, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment  
**Opmerking:** moerig

**30-65** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* esdek  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment  
**Opmerking:** moerig

**65-90** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, enkele humuslagen, matig grof, *interpretatie:* beekafzettingen  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken

**90-0** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin  
**Lithologie:** veen, zwak zandig, veen (niet gedifferentieerd), *interpretatie:* beekafzettingen  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-66

*Beschrijver:* BM, *datum:* 14-12-2007, *X:* 158.380, *Y:* 372.754, *hoogte:* 23,53, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment

**35-70** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* esdek  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment

**70-85** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin  
**Lithologie:** veen, zwak zandig, veen (niet gedifferentieerd)  
**Bodemkundig:** C-horizont

**85-110** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-67

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.321, *Y:* 372.647, *hoogte:* 24,11, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment

**30-55** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** *interpretatie:* verploegd  
**Opmerking:** gebroken podzol

**55-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, *interpretatie:* verstoord

**65-95** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-68

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.291, *Y:* 372.628, *hoogte:* 24,29, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-20** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs

	<b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
20-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
40-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> B-horizont
55-95	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-69

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.262, *Y:* 372.609, *hoogte:* 24,36, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-45	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
45-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>houtschool:</i> enkele spikkel, <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
55-65	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkergrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> AE-horizont, enkele Fe-vlekken
65-75	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> B-horizont
75-95	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-70

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.232, *Y:* 372.590, *hoogte:* 24,24, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
30-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>houtschool:</i> enkele spikkel, <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
55-65	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkergrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> AE-horizont, enkele Fe-vlekken
65-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> B-horizont
70-95	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-71

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.264, *Y:* 372.574, *hoogte:* 24,37, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
30-50	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof

	<b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>houtschool:</i> enkele spikkel, <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
50-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> grijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> E-horizont
60-65	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> zwartgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> B-horizont met ingespoelde humus
65-75	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> B-horizont
75-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-72

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.292, *Y:* 372.593, *hoogte:* 24,33, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
30-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> esdek <b>Archeologie:</b> <i>houtschool:</i> enkele spikkel, <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
55-65	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont
65-85	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-73

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.322, *Y:* 372.612, *hoogte:* 24,20, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
35-45	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> verstoord
45-75	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-74

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.354, *Y:* 372.597, *hoogte:* 23,86, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
30-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord
40-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-75

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.324, *Y:* 372.577, *hoogte:* 24,12, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 35-50 **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* esdek
- 50-80 **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-76

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.296, *Y:* 372.558, *hoogte:* 24,39, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 35-55 **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** *interpretatie:* verstoord  
**Opmerking:** gebroken podzol
- 55-65 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** B-horizont
- 65-85 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-77

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.266, *Y:* 372.538, *hoogte:* 24,28, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 35-80 **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* esdek
- 80-110 **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-78

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.298, *Y:* 372.523, *hoogte:* 24,38, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 35-55 **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* esdek
- 55-70 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** B-horizont
- 70-85 **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-79

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.327, *Y:* 372.542, *hoogte:* 24,22, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 35-50            **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* esdek
- 50-80            **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-80

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.355, *Y:* 372.562, *hoogte:* 24,09, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 30-40            **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* esdek
- 40-55            **Algemeen:** *kleur:* bruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** B-horizont
- 55-70            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-81

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.387, *Y:* 372.546, *hoogte:* 23,72, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 30-40            **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* esdek
- 40-65            **Algemeen:** *kleur:* geelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 65-98            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-82

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.356, *Y:* 372.526, *hoogte:* 24,30, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 30-40            **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* esdek
- 40-55            **Algemeen:** *kleur:* bruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** B-horizont
- 55-70            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont
- 70-0            **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-83

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.329, *Y:* 372.508, *hoogte:* 24,44, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Archeologie:</b> <i>bouwpuin onbepaald:</i> enkel fragment
30-45	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, <i>interpretatie:</i> esdek
45-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, enkele Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> esdek
55-65	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> B-horizont
65-85	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-84

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 17-12-2007, *X:* 158.299, *Y:* 372.489, *hoogte:* 24,30, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, <i>interpretatie:</i> esdek
40-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> gebroken podzol
55-65	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont
65-85	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-85

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.164, *Y:* 372.565, *hoogte:* 24,60, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
40-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, veel Fe-vlekken, <i>interpretatie:</i> verstoord
60-75	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, veel Fe-vlekken
75-90	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, volledig gereduceerd

### boring: VALZ-86

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.180, *Y:* 372.516, *hoogte:* 24,08, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
------	---

- 30-50**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket
- 50-80**            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-87**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.161, *Y:* 372.504, *hoogte:* 23,89, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-75**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket
- 75-100**        **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-88**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.135, *Y:* 372.487, *hoogte:* 23,88, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-50**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* verstoord
- 50-80**            **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-89**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.133, *Y:* 372.467, *hoogte:* 23,73, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 30-60**            **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-90**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.160, *Y:* 372.482, *hoogte:* 23,92, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-70**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 70-0**            **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-91**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.185, *Y:* 372.496, *hoogte:* 24,04, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-20**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 20-60**            **Algemeen:** *kleur:* geel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont



### boring: VALZ-92

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.025, *Y:* 372.444, *hoogte:* 24,87, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> menglaag <b>Opmerking:</b> gebroken podzol
60-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-93

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.050, *Y:* 372.461, *hoogte:* 25,65, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> menglaag <b>Opmerking:</b> gebroken podzol
60-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> geel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-94

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.076, *Y:* 372.477, *hoogte:* 25,90, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-75	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> stuifzand inmenging
75-95	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont <b>Opmerking:</b> ijzerfibers

### boring: VALZ-95

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.093, *Y:* 372.488, *hoogte:* 25,18, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-50	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> menglaag <b>Opmerking:</b> gebroken podzol
50-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-96

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.053, *Y:* 372.424, *hoogte:* 25,14, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> menglaag <b>Opmerking:</b> gebroken podzol
60-90	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-97

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.080, *Y:* 372.440, *hoogte:* 24,95, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs
------	---

**30-70**                    **Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord  
**Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-98**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.105, *Y:* 372.455, *hoogte:* 25,52, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-50**                    **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord

**50-70**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-99**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.059, *Y:* 372.386, *hoogte:* 25,34, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30**                    **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont

**30-90**                    **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* opgebrachte grond  
**Opmerking:** lichtgeel gevlekt, wallichaam

**90-110**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-100**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.084, *Y:* 372.401, *hoogte:* 24,96, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35**                    **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* menglaag  
**Opmerking:** gebroken podzol

**35-60**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-101**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.111, *Y:* 372.416, *hoogte:* 24,77, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30**                    **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont

**30-60**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-102**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.133, *Y:* 372.428, *hoogte:* 24,21, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-60**                    **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord

**60-0**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-103**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.159, *Y:* 372.443, *hoogte:* 23,84, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40**                    **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 40-60**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken

### **boring: VALZ-104**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.183, *Y:* 372.457, *hoogte:* 23,95, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 40-50**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** AC-horizont, *interpretatie:* menglaag
- 50-80**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-105**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.210, *Y:* 372.472, *hoogte:* 24,09, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-60**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-106**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.237, *Y:* 372.487, *hoogte:* 24,32, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-50**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 50-80**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-107**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.259, *Y:* 372.499, *hoogte:* 24,10, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-60**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 60-80**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-108**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 157.969, *Y:* 372.434, *hoogte:* 24,88, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-50**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 50-80**                    **Opmerking:** circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)  
**Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn

**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken  
**Opmerking:** circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)

### **boring: VALZ-109**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 157.991, *Y:* 372.456, *hoogte:* 24,98, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-75** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord  
**Opmerking:** circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)

**75-0** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont  
**Opmerking:** circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)

### **boring: VALZ-110**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 157.987, *Y:* 372.405, *hoogte:* 25,08, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord  
**Opmerking:** circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)

**35-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont  
**Opmerking:** circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)

### **boring: VALZ-111**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.008, *Y:* 372.427, *hoogte:* 25,36, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-40** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord  
**Opmerking:** circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)

**40-70** **Algemeen:** *kleur:* grijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** E-horizont  
**Opmerking:** circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)

**70-80** **Algemeen:** *kleur:* zwartbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** B-horizont met ingespoelde humus  
**Opmerking:** circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)

**80-0** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont  
**Opmerking:** circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)

### **boring: VALZ-112**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.005, *Y:* 372.375, *hoogte:* 25,09, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-25** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord  
**Opmerking:** circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)

**25-40** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord  
**Opmerking:** circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)

**40-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont  
**Opmerking:** circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)

### boring: VALZ-113

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.026, *Y:* 372.396, *hoogte:* 25,25, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-25	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)
25-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> B-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)
40-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont <b>Opmerking:</b> circa 30 - 40 cm van bovengrond afgegraven (ivm verzuurde grond)

### boring: VALZ-114

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.042, *Y:* 372.367, *hoogte:* 25,03, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-10	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> strooisellaag
10-25	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> menglaag <b>Opmerking:</b> gebroken podzol
25-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> geel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-115

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.052, *Y:* 372.335, *hoogte:* 24,93, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> grijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont
40-45	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont
45-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> geel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-116

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.084, *Y:* 372.323, *hoogte:* 25,03, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-117

*Beschrijver:* BM/DK, *datum:* 11-3-2008, *X:* 158.095, *Y:* 372.292, *hoogte:* 24,96, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-25	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
25-70	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-118

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.321, *Y:* 372.412, *hoogte:* 24,22, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
40-50	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> gebroken podzol
50-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, matig siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-119

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.296, *Y:* 372.396, *hoogte:* 24,40, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
40-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> gebroken podzol
55-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, matig siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-120

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.271, *Y:* 372.379, *hoogte:* 24,31, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
35-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-121

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.247, *Y:* 372.362, *hoogte:* 24,02, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-95	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> vies
95-125	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, volledig gereduceerd <b>Opmerking:</b> nat

### boring: VALZ-122

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.221, *Y:* 372.345, *hoogte:* 24,07, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-95	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn

**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord  
**Opmerking:** vies  
**95-125** **Algemeen:** *kleur:* lichtgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, volledig gereduceerd  
**Opmerking:** nat

### **boring: VALZ-123**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.196, *Y:* 372.329, *hoogte:* 24,13, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**30-55** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord  
**55-85** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken

### **boring: VALZ-124**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.209, *Y:* 372.296, *hoogte:* 24,38, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**30-50** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord  
**50-80** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-125**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.228, *Y:* 372.309, *hoogte:* 24,22, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**35-50** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont  
**50-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-126**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.254, *Y:* 372.325, *hoogte:* 24,16, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**30-40** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont, *interpretatie:* verstoord  
**40-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-127**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.279, *Y:* 372.343, *hoogte:* 24,17, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-40**            **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 40-70**            **Opmerking:** gebroken podzol  
**Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-128**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.304, *Y:* 372.359, *hoogte:* 24,31, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-65**            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont, enkele Fe-vlekken

### **boring: VALZ-129**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.328, *Y:* 372.375, *hoogte:* 24,32, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-65**            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont, enkele Fe-vlekken

### **boring: VALZ-130**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.361, *Y:* 372.354, *hoogte:* 24,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-65**            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-131**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.336, *Y:* 372.337, *hoogte:* 24,06, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-55**            **Algemeen:** *kleur:* bruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** B-horizont
- 55-65**            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-132**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.311, *Y:* 372.320, *hoogte:* 24,14, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-45**            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn



45-65 **Bodemkundig:** BC-horizont  
**Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-133

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.286, *Y:* 372.304, *hoogte:* 24,27, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

35-45 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

45-65 **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-134

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.261, *Y:* 372.287, *hoogte:* 24,39, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

35-65 **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-135

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.236, *Y:* 372.270, *hoogte:* 24,64, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

35-50 **Algemeen:** *kleur:* bruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** B-horizont, *interpretatie:* verstoord  
**Opmerking:** gebroken podzol

50-80 **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-136

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.318, *Y:* 372.282, *hoogte:* 24,35, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

35-65 **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-137

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.342, *Y:* 372.299, *hoogte:* 24,36, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

35-40 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont

40-65 **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel

**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-138**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.367, *Y:* 372.316, *hoogte:* 24,25, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**35-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-139**

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 20-12-2007, *X:* 158.454, *Y:* 372.227, *hoogte:* 24,55, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-25** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *houtschool:* enkele spikkel, *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment

**25-55** **Algemeen:** *kleur:* geel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-140**

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 20-12-2007, *X:* 158.430, *Y:* 372.208, *hoogte:* 24,81, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *houtschool:* enkele spikkel, *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment

**30-35** **Algemeen:** *kleur:* bruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn  
**Bodemkundig:** B-horizont

**35-60** **Algemeen:** *kleur:* geel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-141**

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 20-12-2007, *X:* 158.406, *Y:* 372.190, *hoogte:* 24,63, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-45** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *houtschool:* enkele spikkel, *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment

**45-80** **Algemeen:** *kleur:* geel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-142**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.382, *Y:* 372.172, *hoogte:* 24,58, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**30-75** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord

**75-105** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-143

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.357, *Y:* 372.155, *hoogte:* 24,38, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-50	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord
50-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruingeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont

### boring: VALZ-144

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.332, *Y:* 372.137, *hoogte:* 24,53, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-95	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> slootvulling?
95-125	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, enkele Fe-vlekken

### boring: VALZ-145

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.308, *Y:* 372.119, *hoogte:* 24,79, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
35-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeelbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord
60-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-146

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.344, *Y:* 372.103, *hoogte:* 24,69, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
35-65	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, matig siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-147

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.368, *Y:* 372.121, *hoogte:* 24,56, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
35-50	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord <b>Opmerking:</b> gebroken podzol
50-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-148

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.393, *Y:* 372.139, *hoogte:* 24,41, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-35**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 35-65**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-149**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.496, *Y:* 372.174, *hoogte:* 24,52, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-70**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 70-100**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-150**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.473, *Y:* 372.155, *hoogte:* 24,70, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-100**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 100-130**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-151**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.449, *Y:* 372.137, *hoogte:* 24,73, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-50**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* esdek
- 50-60**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** B-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 60-130**                    **Opmerking:** gebroken podzol  
**Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-152**

*Beschrijver:* MB/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.425, *Y:* 372.120, *hoogte:* 24,60, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-65**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel

**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-153**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.401, *Y:* 372.101, *hoogte:* 24,54, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**35-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-154**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.377, *Y:* 372.083, *hoogte:* 24,66, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**35-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-155**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.353, *Y:* 372.066, *hoogte:* 24,93, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**35-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-156**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.361, *Y:* 372.028, *hoogte:* 25,18, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**35-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-157**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.386, *Y:* 372.046, *hoogte:* 24,87, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**35-45** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

**45-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-158**

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.409, *Y:* 372.064, *hoogte:* 24,94, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn

**35-65** **Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, matig siltig, zwak grindig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-159

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.433, *Y:* 372.082, *hoogte:* 24,82, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**35-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, matig siltig, zwak grindig, enkele leemlagen, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-160

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.457, *Y:* 372.101, *hoogte:* 24,61, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**35-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-161

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.481, *Y:* 372.118, *hoogte:* 24,38, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**35-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-162

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.505, *Y:* 372.137, *hoogte:* 24,38, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-40** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**40-100** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord

**100-0** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-163

*Beschrijver:* BM/NS, *datum:* 11-4-2007, *X:* 158.529, *Y:* 372.155, *hoogte:* 24,22, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-40** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**40-50** **Algemeen:** *kleur:* bruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** B-horizont

**50-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-164

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.538, *Y:* 372.118, *hoogte:* 24,25, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont
40-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> geelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### **boring: VALZ-165**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.515, *Y:* 372.100, *hoogte:* 24,36, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont
40-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> geelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### **boring: VALZ-166**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.491, *Y:* 372.081, *hoogte:* 24,40, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor <b>Opmerking:</b> gebroken podzol
30-40	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont
40-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### **boring: VALZ-167**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.467, *Y:* 372.062, *hoogte:* 24,65, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-35	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeelbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont
35-60	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> geelgrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### **boring: VALZ-168**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.444, *Y:* 372.043, *hoogte:* 24,86, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-50	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof <b>Bodemkundig:</b> C-horizont, <i>interpretatie:</i> verstoord
50-80	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel

**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-169**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.419, *Y:* 372.024, *hoogte:* 25,06, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-25** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**25-50** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken, *interpretatie:* verstoord

**50-80** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken

### **boring: VALZ-170**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.528, *Y:* 372.064, *hoogte:* 24,71, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord

**35-65** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-171**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.550, *Y:* 372.083, *hoogte:* 24,45, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**30-40** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont, *interpretatie:* verstoord

**40-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, uiterst grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-172**

*Beschrijver:* BM/JH, *datum:* 21-6-2007, *X:* 158.574, *Y:* 372.101, *hoogte:* 24,19, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor

**30-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** B-horizont, *interpretatie:* verstoord

**35-45** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont, *interpretatie:* verstoord

**45-75** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-173**

*Beschrijver:* BM/MV, *datum:* 20-12-2007, *X:* 158.472, *Y:* 372.201, *hoogte:* 24,85, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

**0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Archeologie:** *houtschool:* enkele spikkel, *bouwuin onbepaald:* enkel fragment



- 30-65**            **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig grof  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* verstoord  
**Archeologie:** *houtschool:* enkele spikkel, *bouwpuin onbepaald:* enkel fragment
- 65-100**           **Algemeen:** *kleur:* lichtbruingeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-174

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.606, *Y:* 372.040, *hoogte:* 24,77, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-60**           **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-175

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.578, *Y:* 372.030, *hoogte:* 24,71, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-60**           **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 60-0**            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-176

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.550, *Y:* 372.019, *hoogte:* 24,67, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-60**           **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-177

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.521, *Y:* 372.009, *hoogte:* 24,57, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-60**           **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-178

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.493, *Y:* 372.000, *hoogte:* 24,69, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-60**           **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-179

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.465, *Y:* 371.989, *hoogte:* 24,74, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-60**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-180**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.436, *Y:* 371.980, *hoogte:* 24,84, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-60**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-181**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.408, *Y:* 371.969, *hoogte:* 25,07, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-60**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-182**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.405, *Y:* 371.931, *hoogte:* 25,08, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-60**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-183**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.434, *Y:* 371.941, *hoogte:* 25,05, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-60**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont
- 60-70**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-184**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.462, *Y:* 371.952, *hoogte:* 25,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-75**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-185

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.491, *Y:* 371.962, *hoogte:* 25,04, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-65	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> opgebrachte grond <b>Opmerking:</b> verstoord
65-75	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont

### boring: VALZ-186

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.519, *Y:* 371.971, *hoogte:* 25,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
35-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> opgebrachte grond <b>Opmerking:</b> verstoord
55-75	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont

### boring: VALZ-187

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.547, *Y:* 371.981, *hoogte:* 24,99, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-35	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
35-45	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> opgebrachte grond <b>Opmerking:</b> verstoord
45-75	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtbruin <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> BC-horizont

### boring: VALZ-188

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.576, *Y:* 371.991, *hoogte:* 24,99, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> bouwvoor
30-55	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> bruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, <i>interpretatie:</i> opgebrachte grond <b>Opmerking:</b> verstoord
55-75	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> lichtgeel <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig fijn <b>Bodemkundig:</b> C-horizont

### boring: VALZ-189

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.604, *Y:* 372.001, *hoogte:* 24,97, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

0-30	<b>Algemeen:</b> <i>kleur:</i> donkerbruingrijs <b>Lithologie:</b> zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn
------	---

- 30-40** **Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor  
**Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* opgebrachte grond  
**Opmerking:** verstoord
- 40-75** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-190

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.633, *Y:* 372.011, *hoogte:* 24,93, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-60** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 60-75** **Algemeen:** *kleur:* bruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** B-horizont
- 75-0** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-191

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.659, *Y:* 371.983, *hoogte:* 24,96, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-60** **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-192

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.629, *Y:* 371.973, *hoogte:* 24,99, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-45** **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* opgebrachte grond  
**Opmerking:** verstoord
- 45-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-193

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.601, *Y:* 371.963, *hoogte:* 24,99, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30** **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-50** **Algemeen:** *kleur:* donkergrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* opgebrachte grond  
**Opmerking:** verstoord
- 50-70** **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-194

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.573, *Y:* 371.953, *hoogte:* 24,99, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-40 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** BC-horizont
- 40-65 **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak grindig, matig grof  
**Bodemkundig:** C-horizont

### boring: VALZ-195

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.545, *Y:* 371.943, *hoogte:* 25,00, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-45 **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* opgebrachte grond  
**Opmerking:** verstoord
- 45-70 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-196

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.517, *Y:* 371.934, *hoogte:* 25,04, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-50 **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* opgebrachte grond  
**Opmerking:** verstoord
- 50-70 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** B-horizont

### boring: VALZ-197

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.489, *Y:* 371.923, *hoogte:* 25,03, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-60 **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* opgebrachte grond  
**Opmerking:** verstoord
- 60-75 **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### boring: VALZ-198

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.460, *Y:* 371.913, *hoogte:* 25,03, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-40 **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 40-65 **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-199**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.432, *Y:* 371.903, *hoogte:* 25,05, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-65**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont, enkele Fe-vlekken

### **boring: VALZ-200**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.458, *Y:* 371.875, *hoogte:* 25,05, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-45**                    **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** A-horizont bestaand uit opgebracht pakket, *interpretatie:* opgebrachte grond  
**Opmerking:** verstoord
- 45-65**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-201**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.486, *Y:* 371.884, *hoogte:* 25,02, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-50**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont
- 50-70**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-202**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.514, *Y:* 371.895, *hoogte:* 25,02, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-50**                    **Algemeen:** *kleur:* zwartgrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, zwak humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 50-80**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtgeelbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-203**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.543, *Y:* 371.905, *hoogte:* 25,04, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-70**                    **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 70-95**                    **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-204**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.571, *Y:* 371.915, *hoogte:* 25,01, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering,

*provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-30**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 30-50**            **Algemeen:** *kleur:* bruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* verstoord
- 50-75**            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont

### **boring: VALZ-205**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.598, *Y:* 371.924, *hoogte:* 25,01, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-65**            **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-206**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.627, *Y:* 371.935, *hoogte:* 24,99, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-45**            **Algemeen:** *kleur:* lichtbruin  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** BC-horizont
- 45-70**            **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-207**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.656, *Y:* 371.945, *hoogte:* 24,98, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-70**            **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont

### **boring: VALZ-208**

*Beschrijver:* JR/BM, *datum:* 10-4-2007, *X:* 158.684, *Y:* 371.955, *hoogte:* 24,94, *boortype:* Edelman-15 cm, *doel boring:* archeologie - kartering, *provincie:* Noord-Brabant, *gemeente:* Valkenswaard, *opdrachtgever:* Gemeente Valkenswaard, *uitvoerder:* RAAP Zuid

- 0-35**            **Algemeen:** *kleur:* donkerbruingrijs  
**Lithologie:** zand, zwak siltig, matig humeus, matig fijn  
**Bodemkundig:** regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont, *interpretatie:* bouwvoor
- 35-65**            **Algemeen:** *kleur:* lichtgeel  
**Lithologie:** zand, matig siltig, matig fijn  
**Bodemkundig:** C-horizont