

Rapport Deborah2

Projectcode: VOPU

Datum Rapport: 23-09-2009

Omschrijving project: Zoetwatertrace Voorne-Putten

Opdrachtgever: Provincie Zuid-Holland

Projectleider: RDG

Totaal aantal boringen: 208

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 1283

Kop- en laaggegevens zijn gekoppeld op basis van de projectcode (KPC/GPC) en de boornummers (KBN/GBN)

Kopgegevens boringen

KPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	VOPU	208

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	218	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	RG/DB	24
nvt	RG/EL	20
nvt	RG/RDB	142
nvt	RG/WV	22

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	30-6-2008	17
nvt	1-7-2008	21
nvt	2-7-2008	26
nvt	3-7-2008	25
nvt	4-7-2008	25
nvt	7-7-2008	28
nvt	14-10-2008	22
nvt	15-10-2008	24
nvt	16-10-2008	20

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
Min.	70451.88	nvt
Max.	73819.31	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
Min.	424720.86	nvt
Max.	426763.33	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
5	1 cm	208

KCS - Coördinaatsysteem		
<i>Code</i> ▼	<i>Coördinaatsysteem</i>	<i>Aantal</i>
RD	Rijksdriehoeksmeting	208

KKB - Kaartblad		
<i>Code</i>	<i>Kaartblad</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	37D	137
nvt	43B	71

KMV - Hoogte maaiveld in meters		
<i>Waarde</i>	<i>Hoogte maaiveld in meters</i>	<i>Aantal</i>
Min.	-2.13	nvt
Max.	0.47	nvt

KRV - Referentievlak hoogte		
<i>Code</i> ▼	<i>Referentievlak hoogte</i>	<i>Aantal</i>
NAP	Normaal Amsterdams Peil	208

KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte		
<i>Code</i> ▼	<i>Bepalingsmethode maaiveldhoogte</i>	<i>Aantal</i>
MAHN	AHN bestand	208

KPZ - Precisie hoogte		
<i>Code</i> ▼	<i>Precisie hoogte</i>	<i>Aantal</i>
4	1 cm	208

KED - Einddiepte boring in cm		
<i>Waarde</i>	<i>Einddiepte boring in cm</i>	<i>Aantal</i>
Min.	15	nvt
Max.	400	nvt

KRL - Raailletter		
<i>Code</i>	<i>Raailletter</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	niet ingevuld	3
nvt	A	19
nvt	A/B	1
nvt	B	9
nvt	C	35
nvt	C/D	1
nvt	D	24
nvt	E	37
nvt	F	7
nvt	G	9
nvt	X	24
nvt	Y	25
nvt	Z	14

KRP - Raaipositie		
--------------------------	--	--

KBT - Boortype en diameter		
<i>Code</i> ▼	<i>Boortype en diameter</i>	<i>Aantal</i>
EG3	Edelman-7 en guts-3 cm	208

KDB - Doel boring		
--------------------------	--	--

Code ▼	Doel boring	Aantal
AK	archeologie - kartering	208

KLG - Landgebruik		
Code ▼	Landgebruik	Aantal
AK	akker	57
BG	boomgaard	29
BR	braak	49
GR	grasland	58
OV	overige (cultuur)	15

KVZ - Vondstzichtbaarheid		
Code ▼	Vondstzichtbaarheid	Aantal
S	slecht	81
X	geen	127

KPV - Provincie		
Code ▼	Provincie	Aantal
NZH	Zuid-Holland	208

KGM - Gemeente		
Code	Gemeente ▼	Aantal
nvt	Bernisse	208

KPN - Plaatsnaam		
Code	Plaatsnaam ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	208

KOG - Opdrachtgever		
Code	Opdrachtgever ▼	Aantal
nvt	Provincie Zuid-Holland	208

KUV - Uitvoerder(s)		
Code	Uitvoerder(s) ▼	Aantal
nvt	RAAP West	208

KOM - Opmerking		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	205
nvt	gestuit	1
nvt	gestuit: leiding	1
nvt	zie foto	1

Laaggegevens boringen

GPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	VOPU	1283

GBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	218	nvt

GBG - Bovengrens laag in cm**GAB - Aard bovengrens**

Code ▼	Aard bovengrens	Aantal
-	niet ingevuld	977
DI	diffuus (3-10 cm)	5
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	32
SA	abrupt (<0,3 cm)	190
SE	erosief (<0,3 cm)	79

GOG - Ondergrens laag in cm**GAO - Aard ondergrens**

Code ▼	Aard ondergrens	Aantal
-	niet ingevuld	976
DI	diffuus (3-10 cm)	5
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	32
SA	abrupt (<0,3 cm)	191
SE	erosief (<0,3 cm)	79

GKL - Kleur

Code ▼	Kleur	Aantal
-	niet ingevuld	8
AY	blauwgrijs	1
DU	donkerbruin	10
DUY	donkerbruingrijs	120
DUZ	donkerbruinzwart	35
DY	donkergrijs	66
DYU	donkergrijsbruin	1
DYZ	donkergrijszwart	7
LEY	lichtgeelgrijs	2
LUY	lichtbruingrijs	68
LY	lichtgrijs	296
LYU	lichtgrijsbruin	3
RU	roodbruin	2
U	bruin	201
UY	bruingrijs	154
Y	grijs	285
YU	grijsbruin	22
Z	zwart	2

LGS - Grondsoort

Code ▼	Grondsoort	Aantal
K	klei	548
V	veen	255
X	niet benoemd	8
Z	zand	472

LBM - Bijmengsels

Code ▼	Bijmengsels	Aantal
k3	sterk kleiig	2
km	mineraalarm	251
s1	zwak siltig	414
s1/g1	zwak siltig / zwak grindig	1
s1/g2	zwak siltig / matig grindig	1
s1/h1	zwak siltig / zwak humeus	1

s2	matig siltig	53
s2/h3	matig siltig / sterk humeus	2
s3	sterk siltig	33
s3/h1	sterk siltig / zwak humeus	33
s4	uiterst siltig	158
s4/h1	uiterst siltig / zwak humeus	148
s4/h2	uiterst siltig / matig humeus	6
s4/h3	uiterst siltig / sterk humeus	4
x	niet benoemd	8
z1	zwak zandig	94
z1/g1	zwak zandig / zwak grindig	4
z1/h1	zwak zandig / zwak humeus	39
z1/h2	zwak zandig / matig humeus	2
z3	sterk zandig	28
z3/h1	sterk zandig / zwak humeus	1

LSL - Sublaag		
<i>Code</i> ▼	<i>Sublaag</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	772
cl2	veel dunne schelpenlagen	1
dkl1	enkele detritus- en kleilagen	9
dkl2	veel dunne detritus- en kleilagen	16
dl1	enkele detrituslagen	26
dl2	veel dunne detrituslagen	13
dzl1	enkele detritus- en zandlagen	8
dzl2	veel dunne detritus- en zandlagen	3
hl1	enkele humuslagen	2
hv	humusvlekken	10
hzl1	enkele humus- en zandlagen	1
kb	kleibrokken	58
kl1	enkele kleilagen	112
kl2	veel dunne kleilagen	29
sl1	enkele siltlagen	1
vb	veenbrokken	63
vkb	veen- en kleibrokken	12
zb	zandbrokken	54
zkb	zand- en kleibrokken	17
zl1	enkele zandlagen	48
zl2	veel dunne zandlagen	20
zvb	zand- en veenbrokken	8

LVS - Veensoort		
<i>Code</i> ▼	<i>Veensoort</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	1028
AV	amorf veen	3
BV	bosveen	30
GY	gyttja	1
MV	mosveen	151
RV	rietveen	60
VA	veraard veen	1
VV	veen (niet gedifferentieerd)	9

LMC - Consistentie		
<i>Code</i> ▼	<i>Consistentie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	1258
COM	compact (alleen zand en veen)	3
SLA	slap	12
STE	stevig	8
ZST	zeer stevig	2

LZM - Mediaan zandfractie		
<i>Code ▼</i>	<i>Mediaan zandfractie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	811
MF	matig fijn	71
MG	matig grof	1
ZF	zeer fijn	400

LSR - Schelpenresten		
<i>Code ▼</i>	<i>Schelpenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	1068
M2	schelpfragment marien	1
R1	schelpengruis (niet gedifferentieerd)	141
R2	schelpfragment (niet gedifferentieerd)	14
R3	schelp compleet (niet gedifferentieerd)	1
W2	schelpfragment marien wadplaat	40
W3	schelp compleet marien wadplaat	18

LPR - Plantenresten		
<i>Code ▼</i>	<i>Plantenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	1064
HO1	spoor hout (0-1%)	25
HO3	veel hout (> 10%)	1
HR1	spoor hout en riet (0-1%)	5
PR1	spoor plantenresten (niet gedifferentieerd)(0-1%)	95
PR2	weinig plantenresten (niet gedifferentieerd)(1-10%)	5
RI1	spoor riet (0-1%)	65
RI2	weinig riet (1-10%)	22
RI3	veel riet (> 10%)	1

LCA - Kalkgehalte/zuurgraad		
<i>Code ▼</i>	<i>Kalkgehalte/zuurgraad</i>	<i>Aantal</i>
0	niet beschreven	1250
1	kalkloos	12
2	kalkarm	1
3	kalkrijk	19
9	kalkconcreties	1

LLI - Litho interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Litho interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	592
GE	geulafzettingen	283
KO	komafzettingen	2
KW	kwelderwal	203
PO	poelafzettingen	131
VL	verlandingsafzettingen (restgeul)	1
WA	wadafzettingen	71

SSI - Litho-stratigrafische interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Litho-stratigrafische interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	314
NFNH	Form. van Nieuwkoop, Hollandveen Lgpk	245
NNAW	Form. van Naaldwijk, Lgpk van Walcheren	650
NNWO	Form. van Naaldwijk, Lgpk van Wormer	74

BBH - Bodemhorizont		
<i>Code ▼</i>	<i>Bodemhorizont</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	1283

BFM - IJzer / mangaan		
<i>Code ▼</i>	<i>IJzer / mangaan</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	893
FE1	enkele Fe-vlekken	353
FE2	veel Fe-vlekken	35
FE9	Fe-concreties	2

BOR - Oxidatie / reductie		
<i>Code ▼</i>	<i>Oxidatie / reductie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	1071
OR	oxidatie en reductie verschijnselen	7
R	volledig gereduceerd	205

BBI - Bodem interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Bodem interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	927
BV	bouwvoor	207
GB	gebioturbeerd	1
NB	niet benoemd	1
OP	opgebrachte grond	5
SL	slootvulling	7
XM	gemoerneerd	51
XP	verploegd	1
XX	verstoord	83

AHK - Houtskool		
<i>Code ▼</i>	<i>Houtskool</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	1282
1	enkele spikkel	1

ARL - Verbrande klei / leem		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrande klei / leem</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	1283

AOB - Onverbrand bot		
<i>Code ▼</i>	<i>Onverbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	1282
1	enkel fragment	1

AVB - Verbrand bot		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	1283

AAW - Aardewerk		
<i>Code ▼</i>	<i>Aardewerk</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	1280
1	enkel fragment	3

AVS - Vuursteen		
<i>Code ▼</i>	<i>Vuursteen</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	1283

AGK - Gebroken kwarts		
<i>Code ▼</i>	<i>Gebroken kwarts</i>	<i>Aantal</i>

0	afwezig	1283
---	---------	------

AFO - Fosfaatvlekken		
Code ▼	Fosfaatvlekken	Aantal
0	afwezig	1283

APA - Archeologisch bouwpuin		
Code ▼	Archeologisch bouwpuin	Aantal
0	afwezig	1283

APO - Puin onbekend		
Code ▼	Puin onbekend	Aantal
0	afwezig	1214
1	enkel fragment	59
2	fragmenten	3
3	veel fragmenten	3
5	ondoordringbaar	4

AOV - Archeologisch materiaal overig		
Code ▼	Archeologisch materiaal overig	Aantal
-	niet ingevuld	1283

ADB - Begindatering archeologisch pakket		
Code ▼	Begindatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	1283

ADE - Einddatering archeologisch pakket		
Code ▼	Einddatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	1283

AAI - Archeologische interpretatie		
Code ▼	Archeologische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	1283

LOM - Opmerking		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	1181
nvt	2 krimpscheuren	1
nvt	200 cm ondoordringbaar: leiding	1
nvt	Aardewerk op het maaiveld, vondstnummer 2	1
nvt	Beton	1
nvt	Brakwaterkokkel, slijkgaper	3
nvt	Enkele schelpenlagen	1
nvt	GE?	1
nvt	Gat loopt vol	1
nvt	Gestuit	1
nvt	Gevlekt	1
nvt	Gewone kokkel	2
nvt	Humusvlekken	1
nvt	Kachelslik	1
nvt	Klaplei	2
nvt	Maaiveld ligt hoger: als gevolg van inversie?	1
nvt	Mogelijk Platte Slijkgaper	1
nvt	Mortel, kachelslik en baksteen	1
nvt	Op 2.80 m -Mv brok verslagen veen	1
nvt	Op 75 cm aardewerk, verzameld (vondstnummer 1)	1
nvt	Oranje en gele puinbrokjes	1

nvt	Plastic	1
nvt	Plastic, zwak grindhoudend	1
nvt	Platte Slijkgaper	1
nvt	Platte Slijkgaper in levenspositie	1
nvt	Rood puin, drain?	1
nvt	Slijkgaper	4
nvt	Slijkgaper, Veenbrokken	1
nvt	Slijkgapers	1
nvt	VB	2
nvt	Veenbrok	1
nvt	Veenbrokken	5
nvt	Veenbrokken; Gewone kokkel	1
nvt	Wadslakjes	1
nvt	Wadslakjes, juveniel?	1
nvt	XX??	1
nvt	Zandlensjes	1
nvt	Zandlenzen	1
nvt	Zeer veel puin ivm wegverharding en talud, 3 maal gestuit	1
nvt	gestuit op leiding	1
nvt	gestuit op riool	1
nvt	gestuit op verharding onder plantenbak in verhoogde tuin	1
nvt	kokkel	1
nvt	mortel	1
nvt	mortel, heeft uiterlijk van een Uitbraaksleuf	1
nvt	recent aardewerk	1
nvt	roodbakend geglazuurd aardewerk, niet verzameld	1
nvt	schelpenlagen in top	1
nvt	veenbrokken	39
nvt	waarschijnlijk Platte Slijkgaper	2
nvt	zwak grindhoudend	2

Overige Meta-informatie