

Rapport Deborah2

Projectcode: BEWY2B

Datum Rapport: 30-08-2012

Omschrijving project: Beverwijk-Wijngaarden

Opdrachtgever: Gasunie NV

Projectleider: GDB

Totaal aantal boringen: 83

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 946

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	BEWY2	83

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	2707	nvt
Max.	2789	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	CC	1
nvt	CC/LT	18
nvt	GDB	12
nvt	GDB/KLO	31
nvt	GDB/LT	20
nvt	LT	1

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	9-7-2012	12
nvt	10-7-2012	19
nvt	11-7-2012	17
nvt	13-7-2012	35

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
Min.	108125.9	nvt
Max.	109034.91	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
Min.	489088	nvt
Max.	491911	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
4	1 dm	83

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal

RD	Rijksdriehoeksmeting	83
-----------	----------------------	----

KKB - Kaartblad		
<i>Code</i>	<i>Kaartblad</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	25A	83

KMV - Hoogte maaiveld in meters		
<i>Waarde</i>	<i>Hoogte maaiveld in meters</i>	<i>Aantal</i>
Min.	-2.02	nvt
Max.	-0.76	nvt

KRV - Referentievlak hoogte		
<i>Code</i> ▼	<i>Referentievlak hoogte</i>	<i>Aantal</i>
NAP	Normaal Amsterdams Peil	83

KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte		
<i>Code</i> ▼	<i>Bepalingsmethode maaiveldhoogte</i>	<i>Aantal</i>
MDGP	GPS	83

KPZ - Precisie hoogte		
<i>Code</i> ▼	<i>Precisie hoogte</i>	<i>Aantal</i>
4	1 cm	83

KED - Einddiepte boring in cm		
<i>Waarde</i>	<i>Einddiepte boring in cm</i>	<i>Aantal</i>
Min.	300	nvt
Max.	400	nvt

KRL - Raailletter		
<i>Code</i>	<i>Raailletter</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	niet ingevuld	83

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

KBT - Boortype en diameter		
<i>Code</i> ▼	<i>Boortype en diameter</i>	<i>Aantal</i>
EG3	Edelman-7 en guts-3 cm	83

KDB - Doel boring		
<i>Code</i> ▼	<i>Doel boring</i>	<i>Aantal</i>
AV	archeologie - verkenning	83

KLK - Landgebruik		
<i>Code</i> ▼	<i>Landgebruik</i>	<i>Aantal</i>
GR	grasland	83

KVZ - Vondstzichtbaarheid		
<i>Code</i> ▼	<i>Vondstzichtbaarheid</i>	<i>Aantal</i>
S	slecht	83

KPV - Provincie		
<i>Code</i> ▼	<i>Provincie</i>	<i>Aantal</i>
NNH	Noord-Holland	83

KGM - Gemeente		
Code	Gemeente ▼	Aantal
nvt	Haarlemmerliede en Spaarnwoude	83

KPN - Plaatsnaam		
Code	Plaatsnaam ▼	Aantal
nvt	Spaarnwoude	83

KOG - Opdrachtgever		
Code	Opdrachtgever ▼	Aantal
nvt	Gasunie NV	83

KUV - Uitvoerder(s)		
Code	Uitvoerder(s) ▼	Aantal
nvt	RAAP West	83

KOM - Opmerking		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	80
nvt	12,5 m terug	1
nvt	12,5m tertug v 2709	1
nvt	KR022	1

Laaggegevens boringen

GPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	BEWY2	946

GBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	2707	nvt
Max.	2789	nvt

GBG - Bovengrens laag in cm

GAB - Aard bovengrens		
Code ▼	Aard bovengrens	Aantal
-	niet ingevuld	177
DI	diffuus (3-10 cm)	47
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	523
SA	abrupt (<0,3 cm)	193
SE	erosief (<0,3 cm)	6

GOG - Ondergrens laag in cm

GAO - Aard ondergrens		
Code ▼	Aard ondergrens	Aantal
-	niet ingevuld	174
DI	diffuus (3-10 cm)	47
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	525
SA	abrupt (<0,3 cm)	194

SE	erosief (<0,3 cm)	6
----	-------------------	---

GKL - Kleur		
Code ▼	Kleur	Aantal
DA	donkerblauw	1
DU	donkerbruin	66
DUY	donkerbruingrijs	144
DY	donkergrijs	15
DYU	donkergrijsbruin	42
LAY	lichtblauwgrijs	20
LEU	lichtgeelbruin	1
LU	lichtbruin	1
LUY	lichtbruingrijs	108
LY	lichtgrijs	169
LYU	lichtgrijsbruin	12
U	bruin	86
UY	bruingrijs	108
Y	grijs	57
YU	grijsbruin	74
Z	zwart	2
ZU	zwartbruin	39
ZY	zwartgrijs	1

LGS - Grondsoort		
Code ▼	Grondsoort	Aantal
K	klei	318
V	veen	453
Z	zand	175

LBM - Bijmengsels		
Code ▼	Bijmengsels	Aantal
k1	zwak kleilig	225
k1/g1	zwak kleilig / zwak grindig	3
k3	sterk kleilig	47
k3/g2	sterk kleilig / matig grindig	1
km	mineraalarm	155
s1	zwak siltig	104
s1/g2	zwak siltig / matig grindig	3
s1/h1	zwak siltig / zwak humeus	11
s1/h2	zwak siltig / matig humeus	4
s2	matig siltig	33
s2/g1	matig siltig / zwak grindig	1
s2/h1	matig siltig / zwak humeus	11
s2/h2	matig siltig / matig humeus	14
s2/h3	matig siltig / sterk humeus	4
s3	sterk siltig	71
s3/g2	sterk siltig / matig grindig	5
s3/h1	sterk siltig / zwak humeus	40
s3/h2	sterk siltig / matig humeus	68
s3/h3	sterk siltig / sterk humeus	20
s4	uiterst siltig	57
s4/g1	uiterst siltig / zwak grindig	1
s4/h1	uiterst siltig / zwak humeus	21
s4/h2	uiterst siltig / matig humeus	12
s4/h3	uiterst siltig / sterk humeus	6
z1	zwak zandig	17
z1/g1	zwak zandig / zwak grindig	2
z1/g2	zwak zandig / matig grindig	1
z1/h1	zwak zandig / zwak humeus	2
z1/h2	zwak zandig / matig humeus	3

z1/h3	zwak zandig / sterk humeus	1
z3	sterk zandig	2
z3/h2	sterk zandig / matig humeus	1

LSL - Sublaag		
<i>Code ▼</i>	<i>Sublaag</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	693
h11	enkele humuslagen	5
hsl2	veel dunne humus- en siltlagen	1
hv	humusvlekken	2
kb	kleibrokken	22
kl1	enkele kleilagen	74
kl2	veel dunne kleilagen	18
kl3	veel dikke kleilagen	3
kl4	enkele dikke kleilagen	8
sl1	enkele siltlagen	1
vb	veenbrokken	1
vkb	veen- en kleibrokken	25
vl4	enkele dikke veenlagen	1
zb	zandbrokken	7
zkb	zand- en kleibrokken	26
zl1	enkele zandlagen	20
zl2	veel dunne zandlagen	24
zl3	veel dikke zandlagen	2
zl4	enkele dikke zandlagen	7
zvb	zand- en veenbrokken	6

LVS - Veensoort		
<i>Code ▼</i>	<i>Veensoort</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	493
AV	amorf veen	3
BV	bosveen	1
DE	detritus	4
GY	gyttja	1
MV	mosveen	2
RV	rietveen	266
VA	veraard veen	34
VV	veen (niet gedifferentieerd)	138
ZV	zeggeveen	4

LMC - Consistentie		
<i>Code ▼</i>	<i>Consistentie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	795
COM	compact (alleen zand en veen)	6
LOS	los (alleen zand en veen)	51
MSL	matig slap	19
MST	matig stevig	3
SLA	slap	50
STE	stevig	3
ZSL	zeer slap	19

LZM - Mediaan zandfractie		
<i>Code ▼</i>	<i>Mediaan zandfractie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	771
MF	matig fijn	141
MG	matig grof	10
ZF	zeer fijn	23
ZG	zeer grof	1

LSR - Schelpenresten		
<i>Code ▼</i>	<i>Schelpenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	875
R1	schelpengruis (niet gedifferentieerd)	21
R2	schelpfragment (niet gedifferentieerd)	6
W1	schelpengruis marien wadplaat	25
W2	schelpfragment marien wadplaat	19

LPR - Plantenresten		
<i>Code ▼</i>	<i>Plantenresten</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	613
HO1	spoor hout (0-1%)	26
HO2	weinig hout (1-10%)	2
HR1	spoor hout en riet (0-1%)	16
HR2	weinig hout en riet (1-10%)	5
PR1	spoor plantenresten (niet gedifferentieerd)(0-1%)	70
PR2	weinig plantenresten (niet gedifferentieerd)(1-10%)	18
RI1	spoor riet (0-1%)	123
RI2	weinig riet (1-10%)	54
RI3	veel riet (> 10%)	1
RW1	spoor riet en wortels (0-1%)	11
RW2	weinig riet en wortels (1-10%)	4
RW3	veel riet en wortels (> 10%)	1
WO1	spoor wortelresten (0-1%)	2

LCA - Kalkgehalte/zuurgraad		
<i>Code ▼</i>	<i>Kalkgehalte/zuurgraad</i>	<i>Aantal</i>
0	niet beschreven	636
1	kalkloos	191
2	kalkarm	1
3	kalkrijk	118

LLI - Litho interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Litho interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	448
KO	komafzettingen	152
KR	kreekafzettingen	3
LA	lagunair - estuariene afzettingen	25
OU	oude duin en strandafzettingen	52
SA	strand(vlakte)afzettingen	15
VL	verlandingsafzettingen (restgeul)	4
WAG	wadgeulafzettingen	14
WAP	wadplatafzettingen	125
WAV	wadvlakte	102
kWK	kwelderafzettingen	6

SSI - Litho-stratigrafische interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Litho-stratigrafische interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	151
NAWA	Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren	38
NAWAY	Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Walcheren, Laag van IJe	54
NAWO	Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Wormer	244
NAZA	Formatie van Naaldwijk, Laagpakket van Zandvoort	62
NIHO	Formatie van Nieuwkoop, Hollandveen Laagpakket	397

BBH - Bodemhorizont		
<i>Code ▼</i>	<i>Bodemhorizont</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	946

BFM - IJzer / mangaan		
Code ▼	IJzer / mangaan	Aantal
-	niet ingevuld	867
FE1	enkele Fe-vlekken	65
FE2	veel Fe-vlekken	10
FM1	enkele Fe- en Mn-vlekken	4

BOR - Oxidatie / reductie		
Code ▼	Oxidatie / reductie	Aantal
-	niet ingevuld	205
OR	oxidatie en reductie verschijnselen	1
R	volledig gereduceerd	740

BBI - Bodem interpretatie		
Code ▼	Bodem interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	796
BV	bouwvoor	80
OP	opgebrachte grond	7
SL	slootvulling	1
XP	verploegd	15
XX	verstoord	47

AHK - Houtskool		
Code ▼	Houtskool	Aantal
0	afwezig	946

ARL - Verbrande klei / leem		
Code ▼	Verbrande klei / leem	Aantal
0	afwezig	946

AOB - Onverbrand bot		
Code ▼	Onverbrand bot	Aantal
0	afwezig	946

AVB - Verbrand bot		
Code ▼	Verbrand bot	Aantal
0	afwezig	946

AAW - Aardewerk		
Code ▼	Aardewerk	Aantal
0	afwezig	946

AVS - Vuursteen		
Code ▼	Vuursteen	Aantal
0	afwezig	946

AGK - Gebroken kwarts		
Code ▼	Gebroken kwarts	Aantal
0	afwezig	946

AFO - Fosfaatvlekken		
Code ▼	Fosfaatvlekken	Aantal
0	afwezig	946

APA - Archeologisch bouwpuin		
<i>Code</i> ▼	<i>Archeologisch bouwpuin</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	945
1	enkel fragment	1

APO - Puin onbekend		
<i>Code</i> ▼	<i>Puin onbekend</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	923
1	enkel fragment	20
2	fragmenten	3

AOV - Archeologisch materiaal overig		
<i>Code</i> ▼	<i>Archeologisch materiaal overig</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	946

ADB - Begindatering archeologisch pakket		
<i>Code</i> ▼	<i>Begindatering archeologisch pakket</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	946

ADE - Einddatering archeologisch pakket		
<i>Code</i> ▼	<i>Einddatering archeologisch pakket</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	946

AAI - Archeologische interpretatie		
<i>Code</i> ▼	<i>Archeologische interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	946

LOM - Opmerking		
<i>Code</i>	<i>Opmerking</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	niet ingevuld	883
nvt	+1 HL	1
nvt	G1	4
nvt	G3	1
nvt	GLL	13
nvt	KL is h1	1
nvt	Mos1	4
nvt	STRANDZAND	1
nvt	brokkelig	1
nvt	fijne detritus	1
nvt	grens onzeker	1
nvt	grind	1
nvt	guts loopt leeg	1
nvt	guts loopt 'leeg	1
nvt	guts loopt leeg	16
nvt	guts loopt leeg... wadplaat of strandwal??	1
nvt	guts loopt leeg	1
nvt	gyttja?	1
nvt	met mos	1
nvt	met mos en riet	2
nvt	mogelijk strandwal	2
nvt	mos en riet	1
nvt	mosjes+rietjes	2
nvt	strandvlakte?	1
nvt	venig	1
nvt	vergaan veen	1
nvt	xp?	1

Overige Meta-informatie

restant BEWY2 (KR-018 t/m KR-024), juli 2012

10-07-2012 17:03 : Boringen toevoegen uit bronproject

G:\Projectwerk\Bewy2\Velddata\Debbie\bewy2_2012_07_10_15_42_data\Deborah2\BEWY2

BEWY2-2707 toegevoegd
BEWY2-2708 toegevoegd
BEWY2-2709 toegevoegd
BEWY2-2710 toegevoegd
BEWY2-2711 toegevoegd
BEWY2-2712 toegevoegd
BEWY2-2713 toegevoegd
BEWY2-2714 toegevoegd
BEWY2-2715 toegevoegd
BEWY2-2716 toegevoegd
BEWY2-2717 toegevoegd
BEWY2-2718 toegevoegd
BEWY2-2719 toegevoegd
BEWY2-2720 toegevoegd
BEWY2-2721 toegevoegd
BEWY2-2722 toegevoegd
BEWY2-2723 toegevoegd
BEWY2-2724 toegevoegd
BEWY2-2725 toegevoegd
BEWY2-2726 toegevoegd
BEWY2-2727 toegevoegd
BEWY2-2728 toegevoegd
BEWY2-2729 toegevoegd
BEWY2-2730 toegevoegd
BEWY2-2731 toegevoegd
BEWY2-2732 toegevoegd
BEWY2-2733 toegevoegd
BEWY2-2734 toegevoegd
BEWY2-2735 toegevoegd
BEWY2-2736 toegevoegd
BEWY2-2737 toegevoegd

31 boringen uit bronproject toegevoegd

0 boringen uit bronproject geweigerd

12-07-2012 09:44 : Boringen toevoegen uit bronproject

G:\Projectwerk\Bewy2\Velddata\Debbie\bewy2_2012_07_11_16_18_data\Deborah2\BEWY2

BEWY2-2738 toegevoegd
BEWY2-2739 toegevoegd
BEWY2-2740 toegevoegd
BEWY2-2741 toegevoegd
BEWY2-2742 toegevoegd
BEWY2-2743 toegevoegd
BEWY2-2744 toegevoegd
BEWY2-2745 toegevoegd
BEWY2-2746 toegevoegd
BEWY2-2747 toegevoegd
BEWY2-2748 toegevoegd
BEWY2-2749 toegevoegd
BEWY2-2750 toegevoegd
BEWY2-2751 toegevoegd
BEWY2-2752 toegevoegd
BEWY2-2753 toegevoegd
BEWY2-2754 toegevoegd

17 boringen uit bronproject toegevoegd

31 boringen uit bronproject geweigerd

13-07-2012 16:39 : Boringen toevoegen uit bronproject

G:\Projectwerk\Bewy2\Velddata\Debbie\bewy2_2012_07_13_16_26_data\Deborah2\BEWY2

BEWY2-2756 toegevoegd
BEWY2-2758 toegevoegd
BEWY2-2760 toegevoegd
BEWY2-2762 toegevoegd
BEWY2-2764 toegevoegd
BEWY2-2766 toegevoegd
BEWY2-2769 toegevoegd
BEWY2-2771 toegevoegd
BEWY2-2773 toegevoegd
BEWY2-2778 toegevoegd
BEWY2-2780 toegevoegd
BEWY2-2784 toegevoegd
BEWY2-2785 toegevoegd
BEWY2-2787 toegevoegd
BEWY2-2789 toegevoegd

15 boringen uit bronproject toegevoegd
48 boringen uit bronproject geweigerd

18-07-2012 08:00 : Boringen toevoegen uit bronproject H:\Geuch\Bewy2_Chris\BEWY2

BEWY2-2755 toegevoegd
BEWY2-2757 toegevoegd
BEWY2-2759 toegevoegd
BEWY2-2761 toegevoegd
BEWY2-2763 toegevoegd
BEWY2-2765 toegevoegd
BEWY2-2767 toegevoegd
BEWY2-2768 toegevoegd
BEWY2-2770 toegevoegd
BEWY2-2772 toegevoegd
BEWY2-2774 toegevoegd
BEWY2-2775 toegevoegd
BEWY2-2776 toegevoegd
BEWY2-2777 toegevoegd
BEWY2-2779 toegevoegd
BEWY2-2781 toegevoegd
BEWY2-2782 toegevoegd
BEWY2-2783 toegevoegd
BEWY2-2786 toegevoegd
BEWY2-2788 toegevoegd

20 boringen uit bronproject toegevoegd
0 boringen uit bronproject geweigerd