

## Rapport Deborah2

### Projectcode: GRKIB

Datum Rapport: 29-07-2014

Omschrijving project: Slootverbreding Kielerbocht

Opdrachtgever: Rijkswaterstaat

Projectleider: J.JANS

Totaal aantal boringen: 54

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 220

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	<b>GRKIB</b>	54

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
<b>Min.</b>	1	nvt
<b>Max.</b>	54	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	<b>JJ/DB</b>	9
nvt	<b>JJ/JEP</b>	45

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	<b>13-2-2014</b>	45
nvt	<b>18-2-2014</b>	9

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
<b>Min.</b>	236547,91	nvt
<b>Max.</b>	237187,41	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
<b>Min.</b>	581766,2	nvt
<b>Max.</b>	581885,53	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
<b>0</b>	1000 m	54

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal
<b>RD</b>	Rijksdriehoeksmeting	54

KKB - Kaartblad		
Code	Kaartblad ▼	Aantal
nvt	<b>7D</b>	54

<b>KMV - Hoogte maaiveld in meters</b>		
<i>Waarde</i>	<i>Hoogte maaiveld in meters</i>	<i>Aantal</i>
<b>Min.</b>	-1,13	nvt
<b>Max.</b>	-0,15	nvt

<b>KRV - Referentievlak hoogte</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Referentievlak hoogte</i>	<i>Aantal</i>
<b>NAP</b>	Normaal Amsterdams Peil	54

<b>KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Bepalingsmethode maaiveldhoogte</i>	<i>Aantal</i>
<b>MDGP</b>	GPS	54

<b>KPZ - Precisie hoogte</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Precisie hoogte</i>	<i>Aantal</i>
<b>0</b>	niet vastgesteld	54

<b>KED - Einddiepte boring in cm</b>		
<i>Waarde</i>	<i>Einddiepte boring in cm</i>	<i>Aantal</i>
<b>Min.</b>	150	nvt
<b>Max.</b>	300	nvt

<b>KRL - Raailetter</b>		
<i>Code</i>	<i>Raailetter</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>niet ingevuld</b>	54

<b>KRP - Raaipositie</b>		
--------------------------	--	--

<b>KBT - Boortype en diameter</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Boortype en diameter</i>	<i>Aantal</i>
<b>G3</b>	guts-3 cm	54

<b>KDB - Doel boring</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Doel boring</i>	<i>Aantal</i>
<b>AK</b>	archeologie - kartering	54

<b>KLK - Landgebruik</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Landgebruik</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	54

<b>KVZ - Vondstzichtbaarheid</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Vondstzichtbaarheid</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	54

<b>KPV - Provincie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Provincie</i>	<i>Aantal</i>
<b>NGR</b>	Groningen	54

<b>KGM - Gemeente</b>		
<i>Code</i>	<i>Gemeente</i> ▼	<i>Aantal</i>
-	<b>niet ingevuld</b>	54

<b>KPN - Plaatsnaam</b>		
<i>Code</i>	<i>Plaatsnaam</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>Groningen</b>	54

<b>KOG - Opdrachtgever</b>		
<i>Code</i>	<i>Opdrachtgever</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>Rijkswaterstaat</b>	54

<b>KUV - Uitvoerder(s)</b>		
<i>Code</i>	<i>Uitvoerder(s)</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>RAAP Noord</b>	54

<b>KOM - Opmerking</b>		
<i>Code</i>	<i>Opmerking</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>niet ingevuld</b>	54

## Laaggegevens boringen

<b>GPC - Projectcode</b>		
<i>Code</i>	<i>Projectcode</i> ▼	<i>Aantal</i>
nvt	<b>GRKIB</b>	220

<b>GBN - Boornummer</b>		
<i>Waarde</i>	<i>Boornummer</i>	<i>Aantal</i>
<b>Min.</b>	1	nvt
<b>Max.</b>	54	nvt

<b>GBG - Bovengrens laag in cm</b>		
------------------------------------	--	--

<b>GAB - Aard bovengrens</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Aard bovengrens</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	54
<b>DI</b>	diffuus (3-10 cm)	23
<b>GE</b>	geleidelijk (0,3-3 cm)	67
<b>SA</b>	abrupt (<0,3 cm)	74
<b>SE</b>	erosief (<0,3 cm)	2

<b>GOG - Ondergrens laag in cm</b>		
------------------------------------	--	--

<b>GAO - Aard ondergrens</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Aard ondergrens</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	49
<b>DI</b>	diffuus (3-10 cm)	24
<b>GE</b>	geleidelijk (0,3-3 cm)	70
<b>SA</b>	abrupt (<0,3 cm)	75
<b>SE</b>	erosief (<0,3 cm)	2

<b>GKL - Kleur</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Kleur</i>	<i>Aantal</i>
<b>AY</b>	blauwgrijs	78
<b>DAY</b>	donkerblauwgrijs	11
<b>DY</b>	donkergrijs	5
<b>DYU</b>	donkergrijsbruin	1

<b>LAY</b>	lichtblauwgrijs	2
<b>LUY</b>	lichtbruingrijs	1
<b>LY</b>	lichtgrijs	4
<b>UY</b>	bruingrijs	55
<b>Y</b>	grijs	54
<b>YU</b>	grijsbruin	4
<b>ZY</b>	zwartgrijs	5

<b>LGS - Grondsoort</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Grondsoort</i>	<i>Aantal</i>
<b>K</b>	klei	218
<b>Z</b>	zand	2

<b>LBM - Bijmengsels</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Bijmengsels</i>	<i>Aantal</i>
<b>s1</b>	zwak siltig	1
<b>s2</b>	matig siltig	98
<b>s2/h1</b>	matig siltig / zwak humeus	17
<b>s3</b>	sterk siltig	41
<b>s3/g1</b>	sterk siltig / zwak grindig	4
<b>s3/h1</b>	sterk siltig / zwak humeus	18
<b>s3/h2</b>	sterk siltig / matig humeus	27
<b>s4</b>	uiterst siltig	10
<b>z1</b>	zwak zandig	4

<b>LSL - Sublaag</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Sublaag</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	136
<b>dl1</b>	enkele detrituslagen	1
<b>hl1</b>	enkele humuslagen	5
<b>hsl1</b>	enkele humus- en siltlagen	4
<b>hv</b>	humusvlekken	1
<b>kb</b>	kleibrokken	13
<b>sl1</b>	enkele siltlagen	1
<b>vb</b>	veenbrokken	1
<b>vkb</b>	veen- en kleibrokken	2
<b>zb</b>	zandbrokken	5
<b>zkb</b>	zand- en kleibrokken	30
<b>zl1</b>	enkele zandlagen	17
<b>zl2</b>	veel dunne zandlagen	3
<b>zl3</b>	veel dikke zandlagen	1

<b>LVS - Veensoort</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Veensoort</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	220

<b>LMC - Consistentie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Consistentie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	27
<b>MSL</b>	matig slap	33
<b>MST</b>	matig stevig	99
<b>SLA</b>	slap	7
<b>STE</b>	stevig	52
<b>ZST</b>	zeer stevig	2

<b>LZM - Mediaan zandfractie</b>		
<i>Code</i> ▼	<i>Mediaan zandfractie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	218

<b>UF</b>	uiterst fijn	2
-----------	--------------	---

#### LSR - Schelpenresten

Code ▼	Schelpenresten	Aantal
-	niet ingevuld	219
<b>R1</b>	schelpengruis (niet gedifferentieerd)	1

#### LPR - Plantenresten

Code ▼	Plantenresten	Aantal
-	niet ingevuld	157
<b>PR3</b>	veel plantenresten (niet gedifferentieerd)(> 10%)	1
<b>RW1</b>	spoor riet en wortels (0-1%)	39
<b>RW2</b>	weinig riet en wortels (1-10%)	10
<b>WO1</b>	spoor wortelresten (0-1%)	13

#### LCA - Kalkgehalte/zuurgraad

Code ▼	Kalkgehalte/zuurgraad	Aantal
<b>0</b>	niet beschreven	220

#### LLI - Litho interpretatie

Code ▼	Litho interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	203
<b>GE</b>	zandige/kleiige geulafzettingen	17

#### SSI - Litho-stratigrafische interpretatie

Code ▼	Litho-stratigrafische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	220

#### BBH - Bodemhorizont

Code ▼	Bodemhorizont	Aantal
-	niet ingevuld	211
<b>L</b>	laklaag/vegetatie-horizont	9

#### BFM - IJzer / mangaan

Code ▼	IJzer / mangaan	Aantal
-	niet ingevuld	118
<b>FE1</b>	enkele Fe-vlekken	62
<b>FE2</b>	veel Fe-vlekken	38
<b>FE9</b>	Fe-concreties	2

#### BOR - Oxidatie / reductie

Code ▼	Oxidatie / reductie	Aantal
-	niet ingevuld	220

#### BBI - Bodem interpretatie

Code ▼	Bodem interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	145
<b>XX</b>	verstoord	75

#### AHK - Houtskool

Code ▼	Houtskool	Aantal
<b>0</b>	afwezig	220

#### ARL - Verbrande klei / leem

Code ▼	Verbrande klei / leem	Aantal
--------	-----------------------	--------

0	afwezig	220
---	---------	-----

#### **AOB - Onverbrand bot**

Code ▼	Onverbrand bot	Aantal
0	afwezig	220

#### **AVB - Verbrand bot**

Code ▼	Verbrand bot	Aantal
0	afwezig	220

#### **AAW - Aardewerk**

Code ▼	Aardewerk	Aantal
0	afwezig	220

#### **AVS - Vuursteen**

Code ▼	Vuursteen	Aantal
0	afwezig	220

#### **AGK - Gebroken kwarts**

Code ▼	Gebroken kwarts	Aantal
0	afwezig	220

#### **AFO - Fosfaatvlekken**

Code ▼	Fosfaatvlekken	Aantal
0	afwezig	220

#### **APA - Archeologisch bouwpuin**

Code ▼	Archeologisch bouwpuin	Aantal
0	afwezig	220

#### **APO - Puin onbekend**

Code ▼	Puin onbekend	Aantal
0	afwezig	219
1	enkel fragment	1

#### **AOV - Archeologisch materiaal overig**

Code ▼	Archeologisch materiaal overig	Aantal
-	niet ingevuld	220

#### **ADB - Begindatering archeologisch pakket**

Code ▼	Begindatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	220

#### **ADE - Einddatering archeologisch pakket**

Code ▼	Einddatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	220

#### **AAI - Archeologische interpretatie**

Code ▼	Archeologische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	220

#### **LOM - Opmerking**

Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	134

nvt	boor loopt leeg	5
nvt	brandhorizont	1
nvt	brokkig	1
nvt	detritieus	11
nvt	detritieus, met katekleivlekken	2
nvt	gerijpt	4
nvt	gerijpt, zandlensjes	1
nvt	gevekt	1
nvt	grind	17
nvt	humuszweem	1
nvt	licht gerijpt	15
nvt	vegetatie-/brandhorizont	9
nvt	zandlensjes	11
nvt	zandlensjes, licht gerijpt	1
nvt	zandlenzen	3
nvt	zwarte brokken, erosieve grenzen	1
nvt	zwarte vlekjes	1
nvt	zwarte vlekken	1

## Overige Meta-informatie