

Rapport Deborah2

Projectcode: MAACL

Datum Rapport: 13-03-2013

Omschrijving project: booronderzoek ontsluitingsweg Clauscentrale Maasbracht

Opdrachtgever: ARCADIS Nederland BV

Projectleider: MRU

Totaal aantal boringen: 28

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 217

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	MAACL	28

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	29	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	MRU	28

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	18-7-2012	16
nvt	19-7-2012	12

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
Min.	190737,96	nvt
Max.	191361,67	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
Min.	351067,45	nvt
Max.	351594,77	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
5	1 cm	28

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal
RD	Rijksdriehoeksmeting	28

KKB - Kaartblad		
Code	Kaartblad ▼	Aantal
nvt	58D	28

KMV - Hoogte maaiveld in meters		
Waarde	Hoogte maaiveld in meters	Aantal
Min.	21,36	nvt
Max.	26,97	nvt

KRV - Referentievlak hoogte		
Code ▼	Referentievlak hoogte	Aantal
NAP	Normaal Amsterdams Peil	28

KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte		
Code ▼	Bepalingsmethode maaiveldhoogte	Aantal
MDGP	GPS	28

KPZ - Precisie hoogte		
Code ▼	Precisie hoogte	Aantal
4	1 cm	28

KED - Einddiepte boring in cm		
Waarde	Einddiepte boring in cm	Aantal
Min.	90	nvt
Max.	400	nvt

KRL - Raailletter		
Code	Raailletter ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	28

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

KBT - Boortype en diameter		
Code ▼	Boortype en diameter	Aantal
EG3	Edelman-7 en guts-3 cm	28

KDB - Doel boring		
Code ▼	Doel boring	Aantal
AV	archeologie - verkenning	28

KLG - Landgebruik		
Code ▼	Landgebruik	Aantal
AK	akker	11
BG	boomgaard	7
BO	bos	3
GR	grasland	5
PL	plantsoen	2

KVZ - Vondstzichtbaarheid		
Code ▼	Vondstzichtbaarheid	Aantal
M	matig	7
S	slecht	4
X	geen	17

KPV - Provincie		
Code ▼	Provincie	Aantal
NLI	Limburg	28

KGM - Gemeente		
Code	Gemeente ▼	Aantal
nvt	Maasgouw	28

KPN - Plaatsnaam		
Code	Plaatsnaam ▼	Aantal
nvt	Maasbracht	28

KOG - Opdrachtgever		
Code	Opdrachtgever ▼	Aantal
nvt	ARCADIS Nederland BV	28

KUV - Uitvoerder(s)		
Code	Uitvoerder(s) ▼	Aantal
nvt	RAAP Zuid	28

KOM - Opmerking		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	15
nvt	ondoordringbaar, grind	9
nvt	op 280 loopt zand uit guts	1
nvt	op 286 ondoordringbaar, grind	1
nvt	zand loopt uit guts	1
nvt	zand uit guts	1

Laaggegevens boringen

GPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	MAACL	217

GBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	29	nvt

GBG - Bovengrens laag in cm		
------------------------------------	--	--

GAB - Aard bovengrens		
Code ▼	Aard bovengrens	Aantal
-	niet ingevuld	217

GOG - Ondergrens laag in cm		
------------------------------------	--	--

GAO - Aard ondergrens		
Code ▼	Aard ondergrens	Aantal
-	niet ingevuld	217

GKL - Kleur		
Code ▼	Kleur	Aantal
AY	blauwgrijs	3
DU	donkerbruin	2

DUY	donkerbruingrijs	1
DY	donkergrijs	8
LEU	lichtgeelbruin	2
LEY	lichtgeelgrijs	4
LU	lichtbruin	39
LUE	lichtbruingeel	3
LUY	lichtbruingrijs	23
LY	lichtgrijs	60
LYU	lichtgrijsbruin	15
U	bruin	15
UY	bruingrijs	22
Y	grijs	10
YU	grijsbruin	10

LGS - Grondsoort		
Code ▼	Grondsoort	Aantal
K	klei	139
Z	zand	78

LBM - Bijmengsels		
Code ▼	Bijmengsels	Aantal
kx	kleilig	19
kx/g3	kleilig / sterk grindig	1
kx/h1	kleilig / zwak humeus	7
s1	zwak siltig	9
s2	matig siltig	12
s2/g3	matig siltig / sterk grindig	4
s2/h1	matig siltig / zwak humeus	2
s3	sterk siltig	22
s3/g1	sterk siltig / zwak grindig	1
s3/h1	sterk siltig / zwak humeus	2
s4	uiterst siltig	18
s4/h1	uiterst siltig / zwak humeus	6
s4/h2	uiterst siltig / matig humeus	5
s4/h3	uiterst siltig / sterk humeus	2
z1	zwak zandig	20
z1/g1	zwak zandig / zwak grindig	1
z2	matig zandig	30
z2/h1	matig zandig / zwak humeus	7
z2/h3	matig zandig / sterk humeus	1
z3	sterk zandig	37
z3/h1	sterk zandig / zwak humeus	11

LSL - Sublaag		
Code ▼	Sublaag	Aantal
-	niet ingevuld	205
zl1	enkele zandlagen	12

LVS - Veensoort		
Code ▼	Veensoort	Aantal
-	niet ingevuld	217

LMC - Consistentie		
Code ▼	Consistentie	Aantal
-	niet ingevuld	96
MSL	matig slap	41
MST	matig stevig	52
SLA	slap	21
STE	stevig	4

ZSL	zeer slap	1
ZST	zeer stevig	2

LZM - Mediaan zandfractie		
Code ▼	Mediaan zandfractie	Aantal
-	niet ingevuld	139
MF	matig fijn	37
MG	matig grof	37
ZG	zeer grof	4

LSR - Schelpenresten		
Code ▼	Schelpenresten	Aantal
-	niet ingevuld	217

LPR - Plantenresten		
Code ▼	Plantenresten	Aantal
-	niet ingevuld	207
HO1	spoor hout (0-1%)	2
HO2	weinig hout (1-10%)	4
HO3	veel hout (> 10%)	2
PR1	spoor plantenresten (niet gedifferentieerd)(0-1%)	2

LCA - Kalkgehalte/zuurgraad		
Code ▼	Kalkgehalte/zuurgraad	Aantal
0	niet beschreven	217

LLI - Litho interpretatie		
Code ▼	Litho interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	63
BE	beddingafzettingen	6
KO	komafzettingen	1
OE	oeverafzettingen	101
VL	verlandingsafzettingen (restgeul)	45
VR	vlechtende rivierafzettingen	1

SSI - Litho-stratigrafische interpretatie		
Code ▼	Litho-stratigrafische interpretatie	Aantal
BE	Formatie van Beegden	217

BBH - Bodemhorizont		
Code ▼	Bodemhorizont	Aantal
-	niet ingevuld	6
Ap	regelmatig geploegd/bewerkte A-horizont	28
B	B-horizont	13
BC	BC-horizont	6
C	C-horizont	164

BFM - IJzer / mangaan		
Code ▼	IJzer / mangaan	Aantal
-	niet ingevuld	115
FE1	enkele Fe-vlekken	19
FE2	veel Fe-vlekken	14
FM1	enkele Fe- en Mn-vlekken	41
FM2	veel Fe- en Mn-vlekken	25
MN1	enkele Mn-vlekken	3

BOR - Oxidatie / reductie		
Code ▼	Oxidatie / reductie	Aantal
-	niet ingevuld	189
OR	oxidatie en reductie verschijnselen	9
R	volledig gereduceerd	19

BBI - Bodem interpretatie		
Code ▼	Bodem interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	163
BA	banden B	5
BV	bouwvoor	28
MO	moderpodzol	14
OP	opgebrachte grond	2
XX	verstoord	5

AHK - Houtskool		
Code ▼	Houtskool	Aantal
0	afwezig	217

ARL - Verbrande klei / leem		
Code ▼	Verbrande klei / leem	Aantal
0	afwezig	217

AOB - Onverbrand bot		
Code ▼	Onverbrand bot	Aantal
0	afwezig	217

AVB - Verbrand bot		
Code ▼	Verbrand bot	Aantal
0	afwezig	217

AAW - Aardewerk		
Code ▼	Aardewerk	Aantal
0	afwezig	216
1	enkel fragment	1

AVS - Vuursteen		
Code ▼	Vuursteen	Aantal
0	afwezig	217

AGK - Gebroken kwarts		
Code ▼	Gebroken kwarts	Aantal
0	afwezig	217

AFO - Fosfaatvlekken		
Code ▼	Fosfaatvlekken	Aantal
0	afwezig	217

APA - Archeologisch bouwpuin		
Code ▼	Archeologisch bouwpuin	Aantal
0	afwezig	217

APO - Puin onbekend		
Code ▼	Puin onbekend	Aantal

0	afwezig	214
1	enkel fragment	2
2	fragmenten	1

AOV - Archeologisch materiaal overig		
Code ▼	Archeologisch materiaal overig	Aantal
-	niet ingevuld	217

ADB - Begindatering archeologisch pakket		
Code ▼	Begindatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	217

ADE - Einddatering archeologisch pakket		
Code ▼	Einddatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	217

AAI - Archeologische interpretatie		
Code ▼	Archeologische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	217

LOM - Opmerking		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	184
nvt	Banden-B horizont	3
nvt	ZEER NAT	1
nvt	erg lemig	6
nvt	erg lemig, jonge klei	1
nvt	gevekt	2
nvt	grijs gevekt	2
nvt	lichtgrijze vlekken	1
nvt	nat	2
nvt	ondoordringbaar grind	1
nvt	ondoordringbaar grind op 220	1
nvt	verbruining	10
nvt	verbruining, preh aw	1
nvt	zeer nat	2