

Rapport Deborah2

Projectcode: FMBZ

Datum Rapport: 13-06-2016

Omschrijving project: Omkromte te Joure

Opdrachtgever: Gemeente Harderwijk

Projectleider: HWV

Totaal aantal boringen: 241

Totaal aantal laagbeschrijvingen: 1117

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	FMBZ	241

KBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	241	nvt

KBS - Beschrijver(s)		
Code	Beschrijver(s) ▼	Aantal
nvt	HV/DB	82
nvt	HV/EZ	159

KDT - Datum		
Code	Datum ▼	Aantal
nvt	25-3-2015	38
nvt	26-3-2015	49
nvt	27-3-2015	33
nvt	12-5-2015	32
nvt	13-5-2015	32
nvt	18-5-2015	34
nvt	20-5-2015	23

KXC - X-coördinaat in meters		
Waarde	X-coördinaat in meters	Aantal
Min.	181069,45	nvt
Max.	181665,84	nvt

KYC - Y-coördinaat in meters		
Waarde	Y-coördinaat in meters	Aantal
Min.	553204,94	nvt
Max.	554418,1	nvt

KPL - Precisie coördinaat		
Code ▼	Precisie coördinaat	Aantal
0	1000 m	120
4	1 dm	121

KCS - Coördinaatsysteem		
Code ▼	Coördinaatsysteem	Aantal

RD	Rijksdriehoeksmeting	241
----	----------------------	-----

KKB - Kaartblad		
Code	Kaartblad ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	120
nvt	11C	121

KMV - Hoogte maaiveld in meters		
Waarde	Hoogte maaiveld in meters	Aantal
Min.	-1,53	nvt
Max.	0,19	nvt

KRV - Referentievlak hoogte		
Code ▼	Referentievlak hoogte	Aantal
NAP	Normaal Amsterdams Peil	241

KBM - Bepalingsmethode maaiveldhoogte		
Code ▼	Bepalingsmethode maaiveldhoogte	Aantal
MDGP	GPS	241

KPZ - Precisie hoogte		
Code ▼	Precisie hoogte	Aantal
0	niet vastgesteld	120
4	1 cm	121

KED - Einddiepte boring in cm		
Waarde	Einddiepte boring in cm	Aantal
Min.	50	nvt
Max.	175	nvt

KRL - Raailetter		
Code	Raailetter ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	241

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

KBT - Boortype en diameter		
Code ▼	Boortype en diameter	Aantal
E15	Edelman-15 cm	121
G2	zandguts-2 cm	120

KDB - Doel boring		
Code ▼	Doel boring	Aantal
AK	archeologie - kartering	241

KLG - Landgebruik		
Code ▼	Landgebruik	Aantal
GR	grasland	241

KVZ - Vondstzichtbaarheid		
Code ▼	Vondstzichtbaarheid	Aantal
S	slecht	241

KPV - Provincie		
-----------------	--	--

Code ▼	Provincie	Aantal
NFR	Fryslân	120
NGE	Gelderland	121

KGM - Gemeente		
Code	Gemeente ▼	Aantal
nvt	De Fryske Marren	241

KPN - Plaatsnaam		
Code	Plaatsnaam ▼	Aantal
nvt	Joure	241

KOG - Opdrachtgever		
Code	Opdrachtgever ▼	Aantal
nvt	Gemeente De Fryske Marren	241

KUV - Uitvoerder(s)		
Code	Uitvoerder(s) ▼	Aantal
nvt	RAAP Noord	241

KOM - Opmerking		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	241

Laaggegevens boringen

GPC - Projectcode		
Code	Projectcode ▼	Aantal
nvt	FMBZ	1117

GBN - Boornummer		
Waarde	Boornummer	Aantal
Min.	1	nvt
Max.	241	nvt

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

GAB - Aard bovengrens		
Code ▼	Aard bovengrens	Aantal
-	niet ingevuld	236
DI	diffuus (3-10 cm)	48
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	453
SA	abrupt (<0,3 cm)	377
SE	erosief (<0,3 cm)	3

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

GAO - Aard ondergrens		
Code ▼	Aard ondergrens	Aantal
-	niet ingevuld	212
DI	diffuus (3-10 cm)	49
GE	geleidelijk (0,3-3 cm)	479
SA	abrupt (<0,3 cm)	374

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

GKL - Kleur		
Code ▼	Kleur	Aantal
DE	donkergeel	49
DEU	donkergeelbruin	43
DU	donkerbruin	139
DUE	donkerbruingeel	1
DUY	donkerbruingrijs	14
DYU	donkergrijsbruin	109
E	geel	56
EU	geelbruin	105
EY	geelgrijs	3
LE	lichtgeel	2
LEY	lichtgeelgrijs	1
LUE	lichtbruingeel	75
LUY	lichtbruingrijs	18
LYE	lichtgrijsgeel	6
LYU	lichtgrijsbruin	6
U	bruin	6
UE	bruingeel	52
UY	bruingrijs	276
YE	grijsgeel	10
YU	grijsbruin	122
Z	zwart	2
ZU	zwartbruin	22

LGS - Grondsoort		
Code ▼	Grondsoort	Aantal
K	klei	161
V	veen	177
Z	zand	779

LBM - Bijmengsels		
Code ▼	Bijmengsels	Aantal
k1	zwak kleilig	14
k3	sterk kleilig	18
km	mineraalarm	121
kx/h1	kleilig / zwak humeus	2
s1	zwak siltig	39
s1/h1	zwak siltig / zwak humeus	2
s2	matig siltig	360
s2/h1	matig siltig / zwak humeus	266
s2/h2	matig siltig / matig humeus	94
s2/h3	matig siltig / sterk humeus	14
s3	sterk siltig	2
s3/g1	sterk siltig / zwak grindig	1
s4/h1	uiterst siltig / zwak humeus	1
z1	zwak zandig	11
z1/h1	zwak zandig / zwak humeus	2
z1/h2	zwak zandig / matig humeus	3
z2/h1	matig zandig / zwak humeus	122
z2/h2	matig zandig / matig humeus	1
z3	sterk zandig	13
z3/h1	sterk zandig / zwak humeus	10
z3/h2	sterk zandig / matig humeus	21

LSL - Sublaag		
Code ▼	Sublaag	Aantal

-	niet ingevuld	1079
kb	kleibrokken	5
sl2	veel dunne siltlagen	1
sl3	veel dikke siltlagen	1
vb	veenbrokken	10
vl1	enkele veenlagen	1
zb	zandbrokken	18
zkb	zand- en kleibrokken	1
zl1	enkele zandlagen	1

LVS - Veensoort

Code ▼	Veensoort	Aantal
-	niet ingevuld	940
AV	amorf veen	12
BV	bosveen	4
DE	detritus	1
VA	veraard veen	116
VV	veen (niet gedifferentieerd)	37
ZV	zeggeveen	7

LMC - Consistentie

Code ▼	Consistentie	Aantal
-	niet ingevuld	955
MST	matig stevig	162

LZM - Mediaan zandfractie

Code ▼	Mediaan zandfractie	Aantal
-	niet ingevuld	338
MF	matig fijn	778
ZF	zeer fijn	1

LSR - Schelpenresten

Code ▼	Schelpenresten	Aantal
-	niet ingevuld	1117

LPR - Plantenresten

Code ▼	Plantenresten	Aantal
-	niet ingevuld	1117

LCA - Kalkgehalte/zuurgraad

Code ▼	Kalkgehalte/zuurgraad	Aantal
0	niet beschreven	1117

LLI - Litho interpretatie

Code ▼	Litho interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	415
DZ	dekzand	700
KZ	keizand	1
VDZ	verspoeld dekzand	1

SSI - Litho-stratigrafische interpretatie

Code ▼	Litho-stratigrafische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	1117

BBH - Bodemhorizont

Code ▼	Bodemhorizont	Aantal
--------	---------------	--------

-	niet ingevuld	766
A	A-horizont	2
B	B-horizont	75
BC	BC-horizont	100
Bh	B-horizont met ingespoelde humus	2
C	C-horizont	97
E	E-horizont	68
EB	EB-horizont	7

BFM - IJzer / mangaan		
<i>Code ▼</i>	<i>IJzer / mangaan</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	1116
FE1	enkele Fe-vlekken	1

BOR - Oxidatie / reductie		
<i>Code ▼</i>	<i>Oxidatie / reductie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	1117

BBI - Bodem interpretatie		
<i>Code ▼</i>	<i>Bodem interpretatie</i>	<i>Aantal</i>
-	niet ingevuld	847
BV	bouwvoor	226
OP	opgebrachte grond	25
SL	slootvulling	4
XX	verstoord	15

AHK - Houtskool		
<i>Code ▼</i>	<i>Houtskool</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	1094
1	enkele spikkel	23

ARL - Verbrande klei / leem		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrande klei / leem</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	1117

AOB - Onverbrand bot		
<i>Code ▼</i>	<i>Onverbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	1117

AVB - Verbrand bot		
<i>Code ▼</i>	<i>Verbrand bot</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	1117

AAW - Aardewerk		
<i>Code ▼</i>	<i>Aardewerk</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	1117

AVS - Vuursteen		
<i>Code ▼</i>	<i>Vuursteen</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	1115
1	enkel fragment	2

AGK - Gebroken kwarts		
<i>Code ▼</i>	<i>Gebroken kwarts</i>	<i>Aantal</i>
0	afwezig	1117

AFO - Fosfaatvlekken		
Code ▼	Fosfaatvlekken	Aantal
0	afwezig	1117

APA - Archeologisch bouwpuin		
Code ▼	Archeologisch bouwpuin	Aantal
0	afwezig	1113
1	enkel fragment	1
2	fragmenten	3

APO - Puin onbekend		
Code ▼	Puin onbekend	Aantal
0	afwezig	1110
1	enkel fragment	1
2	fragmenten	1
3	veel fragmenten	5

AOV - Archeologisch materiaal overig		
Code ▼	Archeologisch materiaal overig	Aantal
-	niet ingevuld	1117

ADB - Begindatering archeologisch pakket		
Code ▼	Begindatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	1117

ADE - Einddatering archeologisch pakket		
Code ▼	Einddatering archeologisch pakket	Aantal
-	niet ingevuld	1117

AAI - Archeologische interpretatie		
Code ▼	Archeologische interpretatie	Aantal
-	niet ingevuld	1114
SP	spoor	3

LOM - Opmerking		
Code	Opmerking ▼	Aantal
nvt	niet ingevuld	884
nvt	bodemvorming	209
nvt	bodemvorming, top geërodeerd?	1
nvt	gevekt; bodemvorming	1
nvt	mogelijk intact, bodemvorming	1
nvt	mogelijk spoor	1
nvt	natuurlijk?	1
nvt	opgebracht	1
nvt	resten molen?	4
nvt	veel zandbrokken, spoor- of slootvulling	2
nvt	verspoeld?	8
nvt	verspoeld?, bodemvorming	1
nvt	verspoeld?; bodemvorming	1
nvt	zandig	2

Overige Meta-informatie

08-09-2015 11:31 : Boringen toevoegen uit bronproject N:

\Deborah2\FMBZ\FMBZ2\FMBZ

FMBZ-121 toegevoegd
FMBZ-122 toegevoegd
FMBZ-123 toegevoegd
FMBZ-124 toegevoegd
FMBZ-125 toegevoegd
FMBZ-126 toegevoegd
FMBZ-127 toegevoegd
FMBZ-128 toegevoegd
FMBZ-129 toegevoegd
FMBZ-130 toegevoegd
FMBZ-131 toegevoegd
FMBZ-132 toegevoegd
FMBZ-133 toegevoegd
FMBZ-134 toegevoegd
FMBZ-135 toegevoegd
FMBZ-136 toegevoegd
FMBZ-137 toegevoegd
FMBZ-138 toegevoegd
FMBZ-139 toegevoegd
FMBZ-140 toegevoegd
FMBZ-141 toegevoegd
FMBZ-142 toegevoegd
FMBZ-143 toegevoegd
FMBZ-144 toegevoegd
FMBZ-145 toegevoegd
FMBZ-146 toegevoegd
FMBZ-147 toegevoegd
FMBZ-148 toegevoegd
FMBZ-149 toegevoegd
FMBZ-150 toegevoegd
FMBZ-151 toegevoegd
FMBZ-152 toegevoegd
FMBZ-153 toegevoegd
FMBZ-154 toegevoegd
FMBZ-155 toegevoegd
FMBZ-156 toegevoegd
FMBZ-157 toegevoegd
FMBZ-158 toegevoegd
FMBZ-159 toegevoegd
FMBZ-160 toegevoegd
FMBZ-161 toegevoegd
FMBZ-162 toegevoegd
FMBZ-163 toegevoegd
FMBZ-164 toegevoegd
FMBZ-165 toegevoegd
FMBZ-166 toegevoegd
FMBZ-167 toegevoegd
FMBZ-168 toegevoegd
FMBZ-169 toegevoegd
FMBZ-170 toegevoegd
FMBZ-171 toegevoegd
FMBZ-172 toegevoegd
FMBZ-173 toegevoegd
FMBZ-174 toegevoegd
FMBZ-175 toegevoegd
FMBZ-176 toegevoegd
FMBZ-177 toegevoegd
FMBZ-178 toegevoegd
FMBZ-179 toegevoegd
FMBZ-180 toegevoegd
FMBZ-181 toegevoegd
FMBZ-182 toegevoegd
FMBZ-183 toegevoegd
FMBZ-184 toegevoegd
FMBZ-185 toegevoegd
FMBZ-186 toegevoegd
FMBZ-187 toegevoegd
FMBZ-188 toegevoegd
FMBZ-189 toegevoegd

FMBZ-190 toegevoegd
FMBZ-191 toegevoegd
FMBZ-192 toegevoegd
FMBZ-193 toegevoegd
FMBZ-194 toegevoegd
FMBZ-195 toegevoegd
FMBZ-196 toegevoegd
FMBZ-197 toegevoegd
FMBZ-198 toegevoegd
FMBZ-199 toegevoegd
FMBZ-200 toegevoegd
FMBZ-201 toegevoegd
FMBZ-202 toegevoegd
FMBZ-203 toegevoegd
FMBZ-204 toegevoegd
FMBZ-205 toegevoegd
FMBZ-206 toegevoegd
FMBZ-207 toegevoegd
FMBZ-208 toegevoegd
FMBZ-209 toegevoegd
FMBZ-210 toegevoegd
FMBZ-211 toegevoegd
FMBZ-212 toegevoegd
FMBZ-213 toegevoegd
FMBZ-214 toegevoegd
FMBZ-215 toegevoegd
FMBZ-216 toegevoegd
FMBZ-217 toegevoegd
FMBZ-218 toegevoegd
FMBZ-219 toegevoegd
FMBZ-220 toegevoegd
FMBZ-221 toegevoegd
FMBZ-222 toegevoegd
FMBZ-223 toegevoegd
FMBZ-224 toegevoegd
FMBZ-225 toegevoegd
FMBZ-226 toegevoegd
FMBZ-227 toegevoegd
FMBZ-228 toegevoegd
FMBZ-229 toegevoegd
FMBZ-230 toegevoegd
FMBZ-231 toegevoegd
FMBZ-232 toegevoegd
FMBZ-233 toegevoegd
FMBZ-234 toegevoegd
FMBZ-235 toegevoegd
FMBZ-236 toegevoegd
FMBZ-237 toegevoegd
FMBZ-238 toegevoegd
FMBZ-239 toegevoegd
FMBZ-240 toegevoegd
FMBZ-253 toegevoegd

121 boringen uit bronproject toegevoegd
0 boringen uit bronproject geweigerd