

NITG-Boornummer	B50D0039	Coördinatenstelsel	Rijksdriehoeksmeting
X-coördinaat	111900	Bepaling lokatie	
Y-coördinaat	387300	Beschrijvingsmethode	Standaard Boor Beschrijvingsmethode, versie 4
Maalveld (m tov NAP)	9.00	Vertrouwelijkheid	Vertrouwelijk
Datum boring	28-01-1997	Geheim tot	01-01-2099
Plaatsnaam	Meerle	Werknummer	S766
Provincie			
Kaartblad	50D		
Soort boring	Matig diepe boring NITG Geo- Kartering		
Einddiepte (m)	154.50		
Uitvoerder	RGD		
Boormethode	Counter-flushboring		
Opmerkingen	BORING GROOT EYSEL; +BQ		

Lithologie

Beschrijver lagen	Wiel, H. van der
Organisatie beschrijver	RGD
Nat/droog	Droog sediment

Stratigrafie 1975

Beschrijver stratigrafie	Lantman, R.J.
Organisatie beschrijver	RGD
Datum stratigrafie	12-02-1997
Versie stratigrafie	1

Stratigrafie 2003

Beschrijver stratigrafie	Maljers, D.
Organisatie beschrijver	TNO-NITG
Datum stratigrafie	22-05-2002
Versie stratigrafie	3

Laagbeschrijving

Boven	Onder	Grondsoort	Omschrijving	M63	LU	SI	ZA	GR	OR	CA
0.00	0.50	zand	zwak siltig, matig humeus, donker-grijs, Zand: zeer fijn, matige spreiding, matig afgerond, niet bont	140						1
0.50	1.20	zand	zwak siltig, licht-grijs, Zand: zeer fijn, matige spreiding, matig afgerond, niet bont, veel ijzeroxide	140						1
1.20	2.00	zand	zwak siltig, licht-grijs, Zand: matig fijn, matige spreiding, afgerond, niet bont, Organisch materiaal: spoor plantenresten	160						2
2.00	3.25	zand	licht-grijs, Zand: matig grof, zeer grote spreiding, matig afgerond, niet bont	230						1
3.25	4.00	klei	sterk siltig, grijs, matig stevig, spoor ijzeroxide		30					1
4.00	7.25	klei	sterk siltig, zwak humeus, donker-grijs, matig slap, veel glimmer		25					
7.25	8.25	leem	donker-grijs, veel glimmer			70				1
8.25	13.25	zand	zwak siltig, licht-grijs, Zand: zeer fijn, zeer kleine spreiding, hoekig, niet bont, veel glimmer, spoor donkere korrels	140						1
13.25	17.50	klei	sterk siltig, grijs, matig stevig		30					1
17.50	18.25	zand	grijs, Zand: matig fijn, matige spreiding, matig afgerond, niet bont, weinig glimmer, weinig donkere korrels, spoor zandverkitting	200						1
18.25	20.25	klei	matig siltig, grijs, matig stevig, veel glimmer		40					1
20.25	22.60	zand	licht-grijs, Zand: matig fijn, matige spreiding, matig afgerond, veel glimmer, weinig donkere korrels	190						1
22.60	25.90	klei	sterk siltig, grijs, matig slap		25					1
25.90	28.00	klei	zwak zandig, grijs, matig stevig, veel glimmer, Opm.: ZAND IS LICHT GRYS Sublaag: met zandlagen, Zand: zeer fijn	200	20					1
28.00	35.90	zand	licht-grijs, Zand: matig fijn, matige spreiding, matig afgerond, niet bont, veel glimmer, weinig donkere korrels	190						1
35.90	36.20	klei	sterk siltig, donker-grijs, matig stevig		30					3
36.20	37.25	zand	licht-grijs, Zand: matig fijn, zeer kleine spreiding, matig afgerond, niet bont, veel glimmer, weinig donkere korrels	200						2
37.25	41.25	zand	grijs, Zand: matig grof, matige spreiding, matig afgerond, niet bont, spoor glimmer, spoor donkere korrels, spoor kalkconcreties, spoor siderietconcreties	280						3

Boven	Onder	Grondsoort	Omschrijving	M63	LU	SI	ZA	GR	OR	CA
41.25	45.25	zand	licht-grijs, Zand: matig grof, zeer grote spreiding, matig afgerond, niet bont, Schelpen: geen schelpen, spoor schelpresten, weinig glimmer, spoor donkere korrels	230						2
45.25	46.60	klei	matig siltig, geel-grijs, matig slap		35					2
46.60	53.25	zand	licht-grijs, Zand: matig grof, matige spreiding, matig afgerond, niet bont, Organisch materiaal: spoor hout, Schelpen: geen schelpen, weinig schelpresten, spoor glimmer, spoor kalkconcreties	280						3
53.25	55.25	zand	licht-grijs, Zand: matig fijn, zeer kleine spreiding, matig afgerond, niet bont, vast gepakt, Schelpen: geen schelpen, spoor schelpresten, weinig glimmer, weinig donkere korrels	200						2
55.25	58.25	zand	grijs, Zand: matig grof, matige spreiding, hoekig, niet bont, Schelpen: geen schelpen, weinig schelpresten, spoor glimmer, weinig donkere korrels	250						3
58.25	59.40	schelpen	uiterst zandig, licht-grijs, Organisch materiaal: spoor hout, Schelpen: geen schelpen, veel schelpresten, Opm.: ZAND IS GRYS MATIG GROF	290						
59.40	62.25	zand	licht-bruin, Zand: zeer kleine spreiding, niet bont, Organisch materiaal: spoor hout, Schelpen: geen schelpen, weinig schelpresten, weinig donkere korrels, spoor siderietconcreties	260						2
62.25	65.25	zand	licht-bruin, Zand: matig grof, matige spreiding, matig afgerond, niet bont, Organisch materiaal: spoor hout, Schelpen: geen schelpen, weinig schelpresten, weinig donkere korrels, spoor siderietconcreties	290						2
65.25	72.25	zand	licht-bruin, Zand: matig grof, zeer kleine spreiding, matig afgerond, niet bont, Organisch materiaal: spoor hout, Schelpen: geen schelpen, spoor schelpresten, weinig donkere korrels, spoor siderietconcreties	250						2
72.25	73.25	zand	grijs, Zand: matig grof, matige spreiding, hoekig, niet bont, Organisch materiaal: veel hout, Schelpen: geen schelpen, veel schelpresten, weinig donkere korrels, spoor siderietconcreties	230						3
73.25	75.50	klei	zwak zandig, donker-groen, matig stevig, Schelpen: geen schelpen, weinig schelpresten		20					3
75.50	77.25	schelpen	matig zandig, licht-grijs, Zand: matig grof, niet bont, Schelpen: spoor schelpen, veel schelpresten, Opm.: WAT CRAG BROKKEN, ZAND IS GRYS							3
77.25	81.25	schelpen	zwak zandig, licht-grijs, Zand: matig bont, Schelpen: spoor schelpen, veel schelpresten, Opm.: KLEI IS LICHT GROEN							3
81.25	97.50	zand	grijs, Zand: matig grof, matige spreiding, matig afgerond, niet bont, Schelpen: geen schelpen, veel schelpresten, spoor glauconiet, Opm.: VAN AF 8125 BQ SISTEEM	220						3
97.50	106.50	zand	bruin-grijs, Zand: matig fijn, matige spreiding, matig afgerond, niet bont, Schelpen: geen schelpen, spoor schelpresten, veel glauconiet	200						2
106.50	124.50	zand	zwak siltig, licht-bruin, Zand: matig fijn, zeer kleine spreiding, matig afgerond, niet bont, Schelpen: geen schelpen, spoor schelpresten, veel glauconiet	200						2
124.50	154.50	zand	zwak siltig, licht-bruin, Zand: matig fijn, zeer kleine spreiding, matig afgerond, niet bont, Schelpen: geen schelpen, spoor schelpresten, veel glauconiet	170						2

Stratigrafie 1975

Boven	Onder	S	AS	LF	ST	Omschrijving
0.00	2.00	TW				Formatie van Twente
2.00	3.25	NU	KE			Nuene Groep of Formatie van Kedichem
3.25	45.25	TE				Formatie van Tegelen
45.25	73.25	MS				Formatie van Maassluis
73.25	97.50	OO				Formatie van Oosterhout
97.50	154.50	BR				Formatie van Breda

Stratigrafie 2003

Boven	Onder	S	AS	LF	ST	Omschrijving
0.00	3.25	SY				Formatie van Stramproy
3.25	45.25	WA				Formatie van Waalre
45.25	73.25	MS				Formatie van Maassluis
73.25	97.50	OO				Formatie van Oosterhout
97.50	154.50	BR				Formatie van Breda