



# DOV Boorrapport

## Boring

Proefnummer: GEO-14/058-B12  
X (mLambert): 109157.3 (XY\_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))  
Y (mLambert): 203250.2 (XY\_GPS - RTK FLEPOS (nk 2-3cm))  
Z (mTAW): 6.74 (Z\_GPS - RTK FLEPOS)  
Gemeente:  
Uitvoerder: GEOLAB

Aanvangsdatum: 24/11/2014  
Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken  
Diepte (m): 0.00 - 15.00  
Water op (m): 2.00 (4.74 mTAW)

## Lithologische beschrijving - 08/12/2014

Auteur(s): Bogemans, Frieda (Belgische Geologische Dienst (BGD)) Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.48	0.80	bruin silthoudend fijn zand met grind en sporen van organisch materiaal, kalkhoudend
0.80	1.00	geelgrijs silteus fijn zand met sporen van schelpresten en organisch materiaal, kalkhoudend
1.00	1.50	geelgrijs silteus fijn zand, bruin gevlekt, kalkhoudend
1.50	2.00	geelgrijs silteus fijn zand met bruine siltslierten, kalkhoudend
2.00	2.20	donkerbruin silteus veen met vegetatieresten, enkele zandinsluitels, kalkloos
2.20	2.50	complex van zwarte veenbrokken, bruingrijs fijn zand en grijs half fijn zand, sporen van vegetatieresten, kalkhoudend
3.00	3.50	zwart veen, kalkloos
3.50	4.00	donkerbruin veen met plantenresten, kalkloos
4.50	5.00	grijs silteus fijn zand met bruine venige siltlaminae, vegetatieresten, sporen van schelpresten, kalkhoudend
5.00	5.50	grijs silteus fijn zand met zwarte veenlenzen, venige laminae en vegetatieresten, zoetwaterschelpresten, kalkhoudend
6.00	6.20	grijs silteus half fijn zand met venige insluitels en zoetwaterschelpresten, sporen van glauconiet, sterk kalkhoudend
6.20	6.50	grijs silthoudend half fijn zand met zoetwaterschelpresten, sporen van glauconiet, sterk kalkhoudend
6.50	7.00	grijs silthoudend fijn zand, sporen van glauconiet en schelprestjes, kalkrijk
7.00	7.50	grijs silthoudend half fijn zand, sporen van glauconiet en schelpresten, kalkrijk
7.50	8.00	grijs silteus fijn zand, met sporen van glauconiet en schelpgruis, kalkrijk
8.00	9.00	grijs silthoudend half fijn zand met sporen van glauconiet en schelpgruis, sterk kalkhoudend
9.00	9.50	grijs silthoudend half fijn zand met enkele siltlenzen, schelpresten en sporen van glauconiet, sterk kalkhoudend
9.50	10.00	grijs kleihoudend silt met enkele zandlenzen, sporen van schelprestjes, kalkrijk
10.50	11.50	grijs silt, kalkrijk
11.50	12.00	grijs silt met enkele fijnzandige insluitels, kalkrijk
12.00	12.50	complex van grijs silt en grijs zandhoudend silt, sporen van schelprestjes, kalkrijk
12.50	13.00	grijsgroen zandig silt met enkele siltinsluitels, sporen van organisch materiaal, kalkrijk
13.00	13.50	grijs silthoudend half fijn zand met sporen van schelpresten en glauconiet, kalkhoudend
13.50	14.50	grijs half fijn tot medium zand met schelpresten, sporen van glauconiet, kalkhoudend

## Geotechnische codering - 05/12/2014

Auteur(s): Luyten, Marc (VO - Afdeling Geotechniek) Betrouwbaarheid: goed

Van(m)	Tot(m)	Kleur	Hoofdgrondsoort	Bijmenging
0.00	0.48	onbekend	stenen	
0.48	0.80	bruingrijs	fijn zand, grind	leem
0.80	1.00	beige	fijn zand	leem
1.00	1.50	lichtbeige	fijn zand	leem
1.50	2.00	beige	fijn zand	leem
2.00	3.00	bruingrijs	veen	plaatselijk veel klei, plaatselijk zand
3.00	4.50	donkerbruin	veen	



## DOV Boorrapport

<b>Van(m)</b>	<b>Tot(m)</b>	<b>Kleur</b>	<b>Hoofdgrondsoort</b>	<b>Bijmenging</b>
4.50	5.00	bruingrijs	fijn zand	leem, plantenresten
5.00	6.20	grijs	fijn zand	plaatselijk leem, plaatselijk weinig veen, schelpgruis
6.20	9.50	grijs	fijn zand	plaatselijk schelpgruis
9.50	11.00	grijs	leem	plaatselijk zand
11.00	12.00	grijs	leem	plaatselijk zand
12.00	13.00	groengrijs	fijn zand	leem
13.00	15.00	groengrijs	zand	

### **Informele stratigrafie - 08/12/2014**

*Auteur(s):* Bogemans, Frieda (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

<b>Van(m)</b>	<b>Tot(m)</b>	<b>Beschrijving</b>
0.48	2.50	Aangebracht/geroerd
2.50	6.50	Quartair: Holoceen en Laat-glaciaal fluviaal
6.50	14.50	Quartair: Pleistoceen fluviaal