

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

089E - Leuven (32/2) - 751 - Vd - KAARTBLAD: Leuven
p. 1/1

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 89E
PLAAT: Leuven
Nr.: 751 - Vd
Type Boring: bouwput
Topografische kaart: 32/2
Uitgevoerd te: Kessel-Lo
Post nr.: 3010
Adres boorplaats: Wilselsesteenweg 268

Opdrachtgever:

Boorfirma:
Boordatum: november 2018
Topografie: AGIV
Stalen door:
Boormethode: uitgraving
Lengte & doormeters: rechthoekige bouwput 40x20 m, talud voor 2 m, achter 4 m

Grondwaterstanden: onder bodem bouwput
1ste maal: geen
Bij rust:
Tijdens pompen:
Debiet:
Waterzaak nr.:
Totale diepte: 4.00 m
Stalen bewaard: neen
Maaiveld / ref. peil: + 21 m
X: 174860
Y: 172215
NIS code:

BOORBESCHRIJVING

Nr.	van	*	tot	*	AARD DER GRONDLAGEN
0.00	1.00				bruin zandig-lemig colluvium met boomwortels en lokaal bouwsteenpuin (verstoorde grond), geulvormig ingesneden(ongeveer midden door perceel), dikst aan NW rand, dunst naar SE toe waar podzolizatie optreedt; basis colluvium/verstoorde grond verlaagt met topografie: langs Wilselsesteenweg is de volledige talud (2 m diep) ingenomen door colluvium + verstoorde grond; erosief contact met onderliggende eenheid
1.00	4.00				fijn geelwit zand, structuurloos, van boven met enkele subhorizontale decimetersdikke roeststrepen (gley); in midden bleekbeige licht kleihoudend zand (met kleibruggen tussen de zandkorrels) in een tot 0,80 cm dikke onregelmatige band die contact met overliggend colluvium lijkt te volgen en net als de roestverkleuring ook bodemkundig van oorsprong is

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top	*	Basis	*	STRATIGRAFISCHE EENHEDEN
0.00		1.00		Quartair, recent colluvium
1.00		4.00		Zand van de Kesselberg, Formatie van Sint-Huibrechts-Hern

AUTEUR Michiel Duser, 29.11.2018

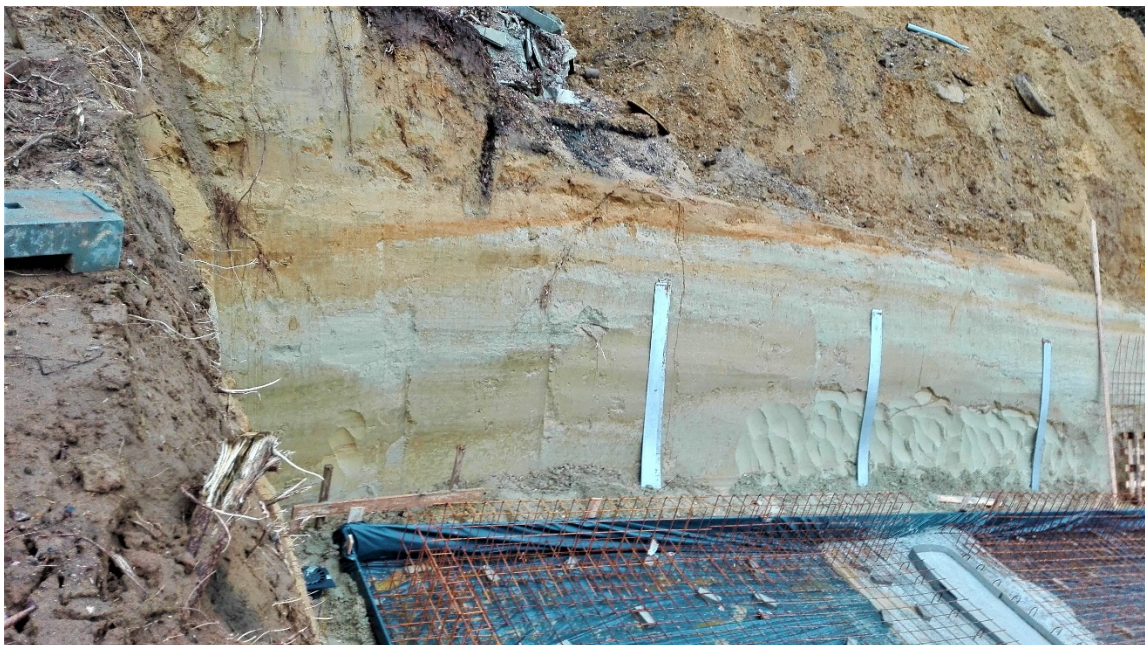
OPMERKINGEN

Kesselberg zandpakket loopt door tot aan basis Zand van Diest met ijzerzandsteenbanken (klassieke ontsluiting van de Kesselseberg die schuin boven bouwput ligt)

Referentie: Stijn Goolaerts, 2015. De Kesselberg binnenste buiten. Hona 50 (3), 60 p.



Overzicht op noordelijke achterwand van bouwput Kesselberg met geulvormige insnijding gevuld door colluvium(foto 29.11.2018)



Noordwestelijke talud van bouwput Kesselberg in wit Tongeriaans zand met bovenaan roeststrepen en in midden bleekbeige licht kleihoudend zand; bedekt door bruin tot grijsbruin colluvium met boomwortels (foto 29.11.2018).



Zicht op de westelijke wand van de bouwput vanaf de Kesselseberg richting Wilselsesteenweg met onderaan nog wit Tongeriaanzand gevolgd door roestig geel lokaal groenig (en licht kleihoudend) zand, onregelmatig afgesneden

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

089E - Leuven (32/2) - 751 - Vd - KAARTBLAD: Leuven
p. 4/1

(anthropogeen verstoord) door bruin zandig -lemig colluvium, sterk
doorworteld op contact (foto 29.11.2018).