

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

108W/0543 (VIII, a) KAARTBLAD: VISE

p. 1/1

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 108W
PLAAT: Visé
Nr.: 543 (VIII, a)
Type Boring: verkenningsboring Moelingen-2
Topografische kaart: 34/7
Uitgevoerd te: Moelingen
Post nr.: 3790
Adres boorplaats: 'wasplatenweide' via Longchamp, Berneau (commune Dalhem)
Opdrachtgever: LIKONA Werkgroep Mycologie
Boorfirma: LIKONA Werkgroep Geologie
Boordatum: 11/04/2008
Topografie: volgens kaart
Stalen door: Werkgroep Geologie
Boormethode: handboring met Edelman-lepelboor
Lengte & doormeters: 8 cm

Grondwaterstanden: in onverzadigde zone
1ste maal:
Bij rust:
Tijdens pompen:
Debiet:
Waterzaak nr.:
Totale diepte: 2,05 m
Stalen bewaard: ja
Maaiveld / ref. peil: 85 m (5 m onder talud-rand leemplateau)
X: 245 560
Y: 160 995
NIS code: -

BOORBESCHRIJVING

Nr. van * tot * AARD DER GRONDLAGEN

0.00 0.45 lichtbruine leem, vettig, vruchtbaar, vochthoudend, fijn doorweven met organisch materiaal, licht kneedbaar
0.45 1.85 leem wordt opvallend kleirijker, meer plastisch
1.85 2.05 leem wordt geler door aanwezigheid van kalk (proef: HCl doet leem bruisen) : loess, aanwezigheid van glimmers, duidelijk witte kalkstrepen bestaande uit korrelige calciëet rond centrale platte holte: begin van 'loesspoppetjes' (monster lithotheek 2 m)

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top * Basis * STRATIGRAFISCHE EENHEDEN

0 2.05 Quartair, Pleistoceen: leem en loess

AUTEUR

Michiel Duser, Roland Dreesen, Alida Vanholst & Luc Paque
11.4.2008

OPMERKINGEN

De geringe diepte waarop loess wordt aangetroffen laat vermoeden dat erosie actief is geweest. De verplating bovenop de dalflank waarop de boring werd uitgevoerd lijkt anthropogeen beïnvloed.



overzicht site (foto L. Lenaerts)



ontkalkte licht kleiige leem, ca 1 m (foto L. Lenaerts)



kalkrijke bleekgele loess, ca 1.85 m (foto L. Lenaerts)



grofkorrelige loess met kalkneerslag, ca 2.05 m (foto L. Lenaerts)