

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

108W/0544 (VIII, a) KAARTBLAD: VISE

p. 1/1

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 108W
PLAAT: Visé
Nr.: 544 (VIII, a)
Type Boring: verkenningsboring Moelingen-3
Topografische kaart: 34/7
Uitgevoerd te: Moelingen
Post nr.: 3790
Adres boorplaats: 'wasplatenweide' via Longchamp, Berneau (commune Dalhem)- op platformpje tegen valleiflank

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: 1.40 m
Stalen bewaard: ja
Maaiveld / ref. peil: 75 m (8,5 m boven dalbodem)
X: 245 525
Y: 161 035
NIS code: -

BOORBESCHRIJVING

Nr. van * tot * AARD DER GRONDLAGEN

0.00 0.20 bruine, humusrijke lemige bodem met kwartskeitjes <2 mm
0.20 0.45 massieve krijtbank (proef HCl), crèmekleur, korrelig, wisselende korrelgrootte, met weinig zeer fijne glauconiet, kleine bioklasten (<1 mm), met grotere hardere brokjes in meer verweerde fijnverpulverde krijtmatrix
0.45 0.61 brede strepen leem in krijt; bevat fijn grind van Maaskeien (ca 2 cm groot), ook schieferige verweerde kleibrokken, afkomstig uit Krijt paleosol (ontwikkeld in Carboonlagen)
0.61 0.80 leem en maaskeitjes vermengd met wit krijt
0.80 0.85 lichtgrijs, zuiver krijt, vaster
0.85 1.20 cremekleurig krijt
1.20 1.40 geleidelijk grotere vaste brokjes, aanwezigheid van zeer fijne glauconiet (monster lithotheek 1.20 m)

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top * Basis * STRATIGRAFISCHE EENHEDEN

0 0.80 verstoord of afgestort (krijt op leem)
0.80 1.40 Formatie van Gulpen, Vijlens Krijt

AUTEUR

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

OPMERKINGEN



overzicht boorsite (foto L. Lenaerts)



kern in bovenste verplaatste krijtbank ca 0.25 m diep
(foto L. Lenaerts)



verspoelde intermediaire leemlaag met fijn
maasgrind, ca 0.50 m (foto L. Lenaerts)



compacte fijnkorrelige krijtlaag, in-situ ? ca 1.25 m
(foto L. Lenaerts)