

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

108W/0540 (VIII, a) KAARTBLAD: VISE

p. 1/1

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 108W
PLAAT: Visé
Nr.: 540 (VIII, a)
Type Boring: ontsluiting 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 kleurenorthofoto Vlaanderen
Stalen door: Werkgroep Geologie
Boormethode:
Lengte & doormeters:

Grondwaterstanden:

1ste maal:

Bij rust:

Tijdens pompen:

Debiet:

Waterzaak nr.:

Totale diepte:

Stalen bewaard: neen

Maaiveld / ref. peil: 72 m

X: 245655

Y: 160845

NIS code: -

BOORBESCHRIJVING (centrum depressie)

Nr. van * tot * AARD DER GRONDLAGEN

Grote ontsluiting aan de basis van een vooruitspringende heuvel in de dalwand van de Berwijn, talud langs een weg die op de overgang van de dalbodem en de dalwand ligt.

Ontsluiting van donkergrijze verkieselde breksie, bestaande uit zwarte hoekige chertfragmenten van wisselende grootte en oriëntatie, van minder dan een cm tot meer dan 10 cm groot, ingebed in een verkieselde wackestone matrix, die dus zelf ook op chert gelijkt. Lagen sterk verbrokken en gespleten, strekking lijkt subhorizontaal. Top van de breksie verloopt onregelmatig met doline-achtige verzakking, 1-2 m diep, gevuld met gestreepte (dofgrijze, bruingrijze, paarsig grijze tot bleekgrijze) korrelige klei vol steenfragmenten. Bovenop lichtgrijze korrelige kaolinietische klei, eveneens vol steenfragmenten in centimetersdikke laag die geleidelijk overgaat in colluvium aan bovenkant van de ontsluiting. De steenfragmenten komen uit dezelfde formatie als de breksie onderaan de wand.

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top * Basis * STRATIGRAFISCHE EENHEDEN

Colluviale leem en steengruis

Krijt paleosol

Visé Formatie (Onder Carboon, Paleozoicum)

AUTEUR

Michiel Duser & Roland Dreesen
11.4.2008

OPMERKINGEN

Deze ontsluiting maakt deel uit van een excursieprofiel langs de Berwijn, opgenomen 27.5.1892 door Henri Forir, beschreven onder GeoDoc nummer 108W0083 met volgende beschrijving : "phtanite houiller pourri superficiellement et ayant pris une apparence kaoliniforme H1a, surmonté de 1 mètre de cailloux divers dans limon brun q2m".



overzicht ontsluiting (foto Duser)



paleosol met leem besmeurd (foto Lenaerts)



verweerde breccie (foto L. Lenaerts)



frisse breccie (foto L. Lenaerts)