

107W (Tongeren – 34/05) - 322 (IVa)

X = 226676

Y = 163953

R. Dreesen

op de hoek van de Legioenenlaan en de Beukenbergweg (rode bol op bijgevoegd kaartje) is er een diepe bouwput (achter bestaand schoolcomplex) waarvan men de wanden vandaag spijtig genoeg achter plasticfolie aan het verbergen is (in opdracht van de veiligheidscoördinator).

Er is een goede ontsluiting van wit zand van Berg in contact met groene klei van Henis, onder een laag Quartaire (verspoelde?) leem.

1. Interessant is de sterk variërende dikte van het Quartair (vergleden geelbruine leem?) boven op het zand.

Lokaal is het leempakket hier meer dan 6m dik en lijkt in het Berg zand in te snijden (opvulling van Quartaire geul of droog dalletje?) - foto 1 Aan de basis van dit Quartair komen er over een kleine m groenige gley-verschijnselen voor (foto 2) en lokaal enkele verspreid voorkomende silexrolkeien.

2. Het contact tussen het wit zand van Berg en de onderliggende plastische groene klei van Henis verloopt via een donkerbruine (venig?) tot roestbruine verkleurde zandige zone (25 - 30 cm) waarin silexrolkeien (diameter tot enkele cm) verspreid voorkomen (basisgrind?). De top van de groene klei is ook geoxideerd en uit zich door geelbruine tot oranjebruine vlekken of gemarmerd patroon - foto 3

3. Ook de dikte van het zand van Berg varieert en dit zand lijkt soms in de Klei van Henis te zijn ingesneden.

Het zand van Berg is over meer dan 4 m dikte ontsloten (middelmatig tot fijn zand) met een centraal pakket gelig zand onder en boven spierwit zand. In dit zand zijn er gekruiste gelaagdheden zichtbaar, die geaccentueerd worden door de aanwezigheid van kleine zwarte korreltjes (stukjes veen?). Foto's 4 en 5

Foto 6 geeft een algemeen beeld van de zuidoostelijke wand waarop het wit zand van Berg goed te zien is en de geleidelijk toename van de Quartaire leemlaag naar het NE. (oriëntatie ZW-NE)

Volgens de officiële afgedekte Tertiair kaart zou hier zand uit de Fm van Sint-Huibrechts-Hern ontsloten zijn. Klopt dus niet Ook op de tempelsite van de Keverstraat (500 m naar het NNE hiervan gelegen) komt er wit zand voor. Bovendien vinden we frequent in de binnenstad (Tongeren) in bouwputten (archeologische opgravingen) dit zelfde witte zand terug, weliswaar niet meer in juiste stratigrafische positie (verstoord en/of aangevoerd?).