

# BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

075W - 0402 (VI, d) KAARTBLAD: Aarschot (24/7)

p. 1/1

## ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 75W  
PLAAT: Aarschot  
Nr.: 402 - VI, d (op grens met VI, a)  
Type Boring: ontsluiting  
Topografische kaart: 24/7  
Uitgevoerd te: Houwaart  
Post nr.:  
Adres boorplaats: holle weg zonder naam, vertrekkend van Neringen naar  
oveHouwaartseberg, (Gemeente Tielt-Winge)  
Opdrachtgever:  
Boorfirma: nvt  
Boordatum: nvt  
Topografie: volgens kaart  
Stalen door: geoloog  
Boormethode:  
Lengte & doormeters:  
  
Grondwaterstanden: niet  
1ste maal:  
Bij rust:  
Tijdens pompen:  
Debiet:  
Waterzaak nr.:  
Totale diepte: 4,00 m  
Stalen bewaard: ja (1x)  
Maaiveld / ref. peil:  $\pm$  60 m  
X: 184695  
Y: 181518  
NIS code:

## BOORBESCHRIJVING

| Nr.  | van    | *         | tot | * | AARD DER GRONDLAGEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------|-----------|-----|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0    | 0.75 m |           |     |   | semi-continu ontsloten over ca 15 m in het bovenste oost-west gedeelte van de holle weg; de top is glad afgesleten met glinsterende kwarts aan het oppervlak en volgt vermoedelijk een zwakke sedimentaire afhelling naar het oosten; intern is de ijzerzandsteen donker roestbruin met meer poreuze oranje vlekjes van mm tot max cm-schaal in overwegend middelmatige tot matig-grove goed gesorteerde glauconietrijke (1/3) zandsteen, sterk verkit door donkerbruinrood goethiet cement; cementhoeveelheid varieert in banden van zeer compact en donker over meer poreus maar nog hard goethiet tot zwak limonietisch en zeer poreus; goethietcement komt voor in meer of minder dicht gecementeerde banden, het meer oranje limonietcement in poreuze vlekken; ht-et gesteente splijt volgens meer kleilig-limonietische laminaties, elders zeer hard en compact, zonder kleipropen in de poriën (monster lithotheek 12x10x6 cm, gebroken) |
| 0.75 | 4 m    | (geschat) |     |   | discontinue ontsluitingen, zowel in de weg als in de lage berm telkens niet meer dan ca 1 m hoog, van gewonere, licht kleihoudende minder hard versteende donker roestbruine ijzerzandsteen, fijnklievend en daardoor meer brokkelig, met sedimentaire afhelling naar zuidoosten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top \* Basis \* STRATIGRAFISCHE EENHEDEN

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

075W - 0402 (VI, d) KAARTBLAD: Aarschot (24/7)

p. 2/1

-----  
Formatie van Diest  
-----

**AUTEUR** M. Duser, 4.11.2022  
-----

**OPMERKINGEN**  
-----



*Overzicht over het bovenste deel van de ijzerzandsteen-ontsluiting dat continu is ontsloten.*



*Meer gekloven deel van deze onsluiting (waarin monster lithotheek van harde ijzerrijke Diestiaanse ijzerzandsteen).*



*Meer compact deel van deze ontsluiting.*