

BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST

075W - 0403 (IX) KAARTBLAD: Aarschot (24/7)

p. 1/1

ADMINISTRATIEVE & TECHNISCHE GEGEVENS

Kaart nr.: 75W
PLAAT: Aarschot
Nr.: 403 - IX
Type Boring: ontsluiting
Topografische kaart: 24/7
Uitgevoerd te: Sint-Joris-Winge
Post nr.:
Adres boorplaats: Oude Diestsebaan, holle weg sectie
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: 5,00 m
Stalen bewaard: neen
Maaiveld / ref. peil: $\pm$ 60 m
X: 185081
Y: 178394
NIS code:

BOORBESCHRIJVING

Nr. van * tot * AARD DER GRONDLAGEN

0.00 5.00 ontsluiting van ijzerzandsteen die in het oostelijke en centrale deel van de holle weg bestaat uit een afwisseling van harde banken tot 25 cm dik, gescheiden door meer kleiig-zandige of zachter versteende tussenkaagjes. De laaghelling is zwak naar het zuidoosten, maar wordt naar onder (ontsloten in westelijke richting) gevolgd door tot 30° naat net NE afhellende steilstaande banken, die door voorgaand pakket worden afgesneden.

Naar het weten toe verandert het karakter van de ijzerzandsteenontsluiting tot aarde-achtig afgeronde maar gebeurlijke dikkere (tot 1 m) banken van zachte meer kleihouden ijzerzandsteen, waarin laagopeenvolging minder nauwkeurig te bepalen is.

Aan het westelijk uiteinde van de holle weg is de ontsluiting zeer beperkt en bestaat uit fijngespleten brokjes zachter ijzerzandsten, mogelijk niet geheel in-situ maar colluviaal verschoven. Naar beide uiteinden toe vermindert de insnijding van de holle weg en verdwijnen de ontsluitingen onder het struikgewas.

In de tot 1 m diep uitgesleten greppel aan de zuidzijde van de holle weg komt zeer cohesief kleiig glauconiethoudend zand met beginnende verijzering door oxidatie (nog geen ijzerzandsteen maar kleiig zand).

STRATIGRAFISCHE INTERPRETATIE

Top * Basis * STRATIGRAFISCHE EENHEDEN

Formatie van Diest

AUTEUR M. Duser, 5.11.2022

OPMERKINGEN

Baron O. "van Ertborn vermeldt in de beschrijving van nabijgelegen geboorde put 75W0241: D'enormes bancs de grès ferrugineux produisent dans le chemin creux un effet des plus pittoresque." Vandaar dat de holle weg een afzonderlijke vermelding krijgt in GeoDoc.

De ijzerzandsteen-ontsluitingen zijn tamelijk continu maar niet steeds goed ontsloten over een afstand van ca 150 m langs de holle weg tussen punten met Lambert coördinaten 185042 - 178369 in het SW en 185157 - 178468 in het NW



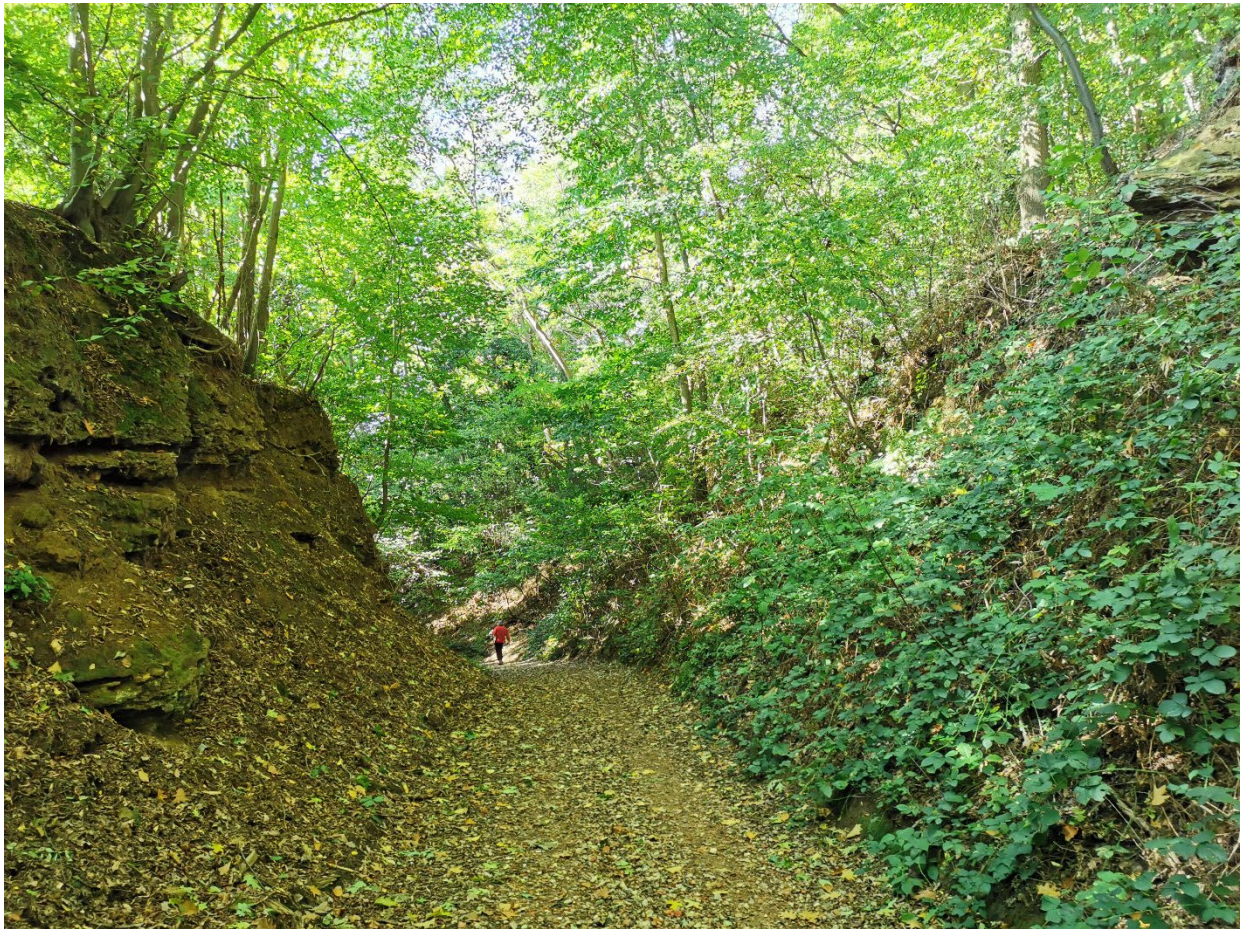
75W403. Zuidflank van noordoostelijk deel van de holle weg.



75W403. Zuidflank van noordoostelijk deel van de holle weg, frontaal zicht op de ijzerzandsteenontsluiting.



75W403. Zuidflank van noordoostelijk deel van de holle weg, frontaal zicht op de ijzerzandsteenontsluiting amper 10 m verder westwaarts t.o.v. vorig beeld.



75W403. Centraal oostelijke diepste deel van de holle weg. Links (op zuidflank) continue ontsluiting van ijzerzandsteen, rechts in beeld (op noordflank holle weg) kleinere ontsluiting van ijzerzandsteen.



75W403. Zuidflank van de holle weg, frontaal zicht op de ijzerzandsteenontsluiting, goed zichtbaar links in beeld van vorige foto.



75W403. Zuidflank van centrale deel van de holle weg, frontaal zicht op de ijzerzandsteenontsluiting 20 m verder westwaarts t.o.v. vorige foto met zeer steilhellende lagen, langs boven afgesneden door een volgende set van schijnbaar horizontale lagen.



Tot 1 m diep uitgegraven greppel langs zuidzijde holle weg met stabiele verticale wand in roestkleurig verhard donkergroen kleiig glauconiethouden zand, onder de ijzerzandsteenbanken maar bijna even cohesief.



75W403. Centraal westelijk diepste deel van de holle weg met in de verte de enige afslag naar het zuiden. Aan beide zijden ontsluitingen van ijzerzandsteen.



75W403. Centraal westelijk diepste deel van de holle weg, zicht op de noordflank met naar NE afhellende ijzerzandsteenlagen. De grote overhang kan wijzen op ontginning van de ijzerzandsten.



75W403. Centraal westelijk diepste deel van de holle weg, zicht op de noordflank met naar NE afhellende ijzerzandsteenlagen, beeld 15 m verder westwaarts t.o.v. vorige foto, hier in dunnere lagen.



75W403. Centraal westelijk diepste deel van de holle weg, zicht op de zuidflank op gelijke hoogte met vorige foto, ook met grote overhang, wijzend op ontginning van ijzerzandsteen. Achteraan in beeld de enige vertakking van de holle weg in zuidelijke richting.



75W403. Westelijk deel van de holle weg waarvan de insnijding geleidelijk afneemt in de richting van de zuidelijke aftakking. Get ijzerzandsteenprofiel verandert van uitzicht, niet meer de opeenvolging van hardere banken met zachter of zwak geconsolideerde tussenlagen maar een afgerond profiel van meer homogeen maar zachtere ijzerzandsteen.



75W403. Westelijk deel van de holle weg, zicht op de noordflank getrokken in oostelijke richting (alle vorige foto's hadden het westen als perspectief), met afgeronde aarde-achtig verwerende zachtere ijzerzandsteen.



75W403. Westelijk deel van de holle weg, zicht op hol, uitgegraven in aardeachtige ijzerzandsteen op de noordflank van de holle weg.



75W403. Zicht op noordflank aan westelijk uiteinde van de holle weg ter hoogte van de zuidelijke aftakking: de ontsluiting vermindert in omvang in deze aarde-achtige brokkelig uit elkaar vallende ijzerzandsteen zonder gebruiksmogelijkheid.