

Halle GEO-14/118

R-B10

Vervolg kernbeschrijving

Kernkist 2: 17.50 – 20.50 m quasi volledige kernopbrengst (beschrijving op basis van foto's Geolab)

Rij 17.50-18.50 m

17.50-17.90 m sterk gebroken met hoekige fragmenten tot 12 cm groot, zowel van kwartsiet als van witte kwarts

17.90-18.50 lichtgrijze fijne kwartsiet met 3 parallelle splijtvlakken (diaklazen) met donkere roestneerslag (= circulatie van fluida) volgens helling $i = 70^\circ - 80^\circ$, met 2 geconjugeerde secundaire splijtvlakken volgens richtingen bijna loodrecht op elkaar, met dezelfde roestneerslag

Rij 18.50-19.50 m, met kernhaal op 18.85 m (horizontaal recent breukvlak)

Meer massieve kern in fijne grijze kwartsiet met 2 steile ($i = 70^\circ$) diaklazen met roestbruine roestneerslag op 18.60 en 19.20 m

Rij 19.50-20.50 m, met kernhaal op 20.20 m (horizontaal recent breukvlak)

Fijne grijze kwartsiet, met 2 licht ondulerende splijtvlakken, $i = 55^\circ$ met roestneerslag, mogelijk overeenkomend met gelaagdheidsvlakken op 19.75 m en 19.90 m, haakst staande op en met tegengestelde afhelling aan dominant splijtvlak, afbuigende vanaf 20.00 m en dal zeer steil tot einde kern, met weinig roestneerslag (hoofddiaklaas sluit zich)

Interpretatie

14.50 – 20.50 m Formatie van Tubize