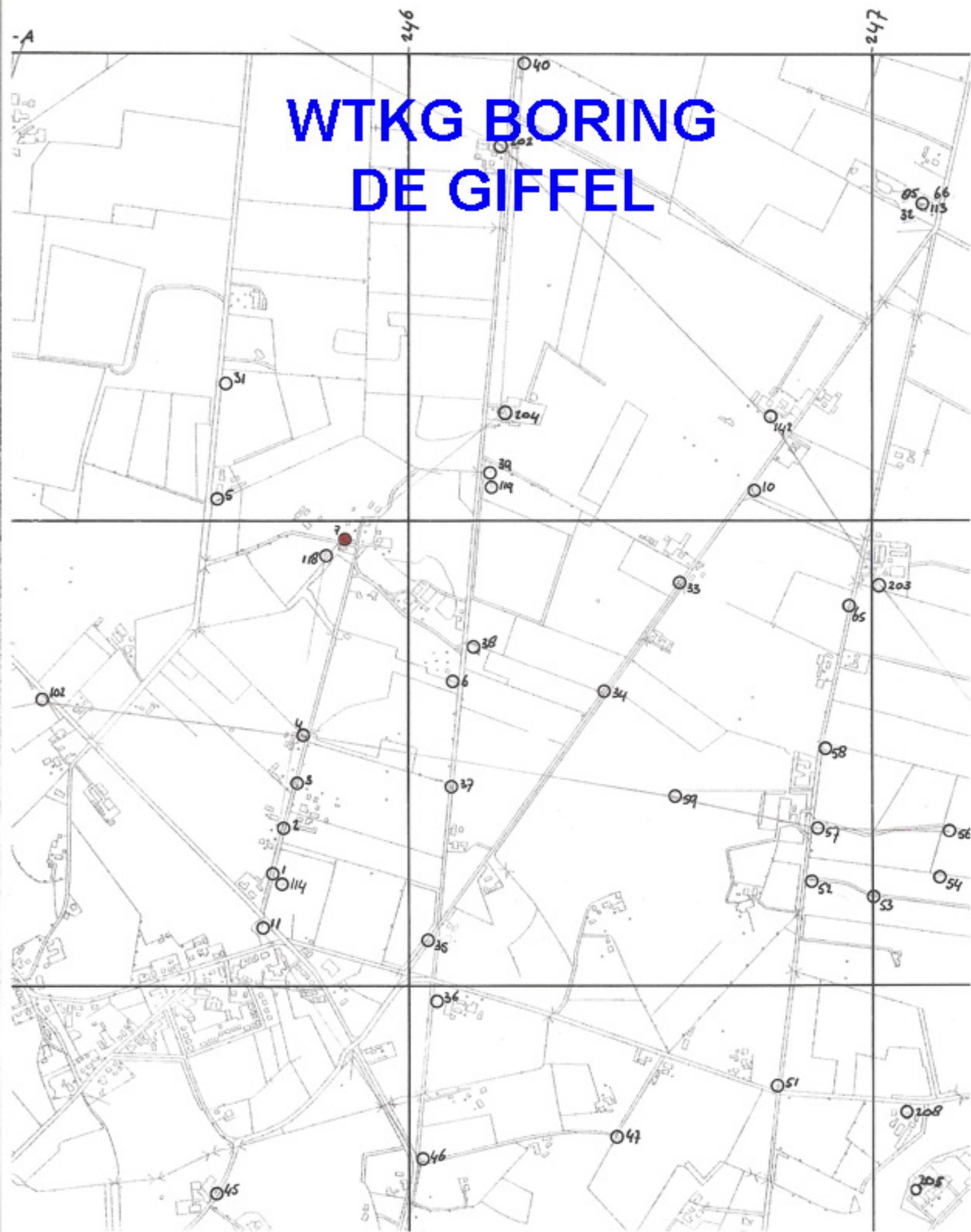


WTKG BORING DE GIFFEL



Locatie: De Giffel, bij Meddo, aan het einde van de weg,
op het erf van boerderij 'De Giffel', bij een
melkstal 145.075 NAP. 32,30

Datum: 31 juli 1965 440.950

Boormethode: Geboord tot 2,20 m met mantelbuis 8 cm Ø, hierin
voorgeboord met Edelmanboor 7 cm Ø tot 5,80 m,
gepulst tot 12,75 m, boorbuis 55 mm Ø.

Monsters: coll. v.d.Bosch M.V.:

X = + 90 000

Y = - 14.040

- 0,00 - 0,25 zode
- 0,25 - 2,20 puin van bakstenen en dakpannen met gele leem
(moeilijk te boren, boorgat stort in!)
- 2,20 - 2,60 donker groen-grijze klei, iets fijnzandig,
iets fijne glimmer, enkele nestjes glauconietzand
25-25,5m
- 2,60 - 3,10 groengrijze klei, iets fijnzandig, veel fijne
glimmer, donkerbruine vlekken, enkele pyriet-
concreties.
Naar onder toe iets zandiger, taai
25-25,5m
- 3,10 - 3,25 donker groen-grijze klei met donkerbruine vlekken,
veel fijne glimmer, iets fijnzandig, vrij hard
- 3,25 - 3,70 groen-grijze klei, vrij sterk fijnzandig, enkele
donkerbruine vlekken, enkele nestjes glauconiet-
zand, enkele schelpjes, vrij hard, naar onder toe
zandiger
25-25,5m
- 3,70 - 4,00 harde groengrijze klei met donkerbruine laagjes,
iets fijnzandig, weinig fijne glimmer, weinig
schelpen, naar onder toe lichter van kleur en
iets zandiger
25-25,5m
- 4,00 - 4,10 donkerbruine harde klei, veel fijne glimmer,
iets fijnzandig, enkel schelpje
- 4,10 - 4,45 licht groengrijze klei, matig fijnzandig, hard,
weinig fijne glimmer, enkele donkerbruine vlekken,
weinig schelpen
25-25,5m
- 4,45 - 5,00 donkerbruine klei, matig fijnzandig, weinig
schelpen, weinig fijne glimmer, enkele nestjes
glauconietzand, naar onder toe iets zandiger
25-25,5m
- 5,00 - 5,30 groengrijze klei, matig fijnzandig, enkele
donkerbruine vlekken, weinig fijne glimmer,
enkele nestjes glauconietzand, naar onder toe
weer iets zandiger als boven
25-25,5m
- 5,30 - 6,00 groengrijs, zeer fijn zand, zeer vast, sterk
kleihoudend, weinig fijne glimmer, weinig schelp-
nestjes, enkele nestjes glauconietzand
25-25,5m
- 6,00 - 6,60 donker bruin-grijze klei, zeer sterk fijnzandig,
veel fijne glimmer, weinig schelpen, enkele
nestjes glauconietzand
25-25,5m
- 6,60 - 6,70 donker bruin-grijze, sterk fijnzandige klei,
iets meer schelpen
25-25,5m

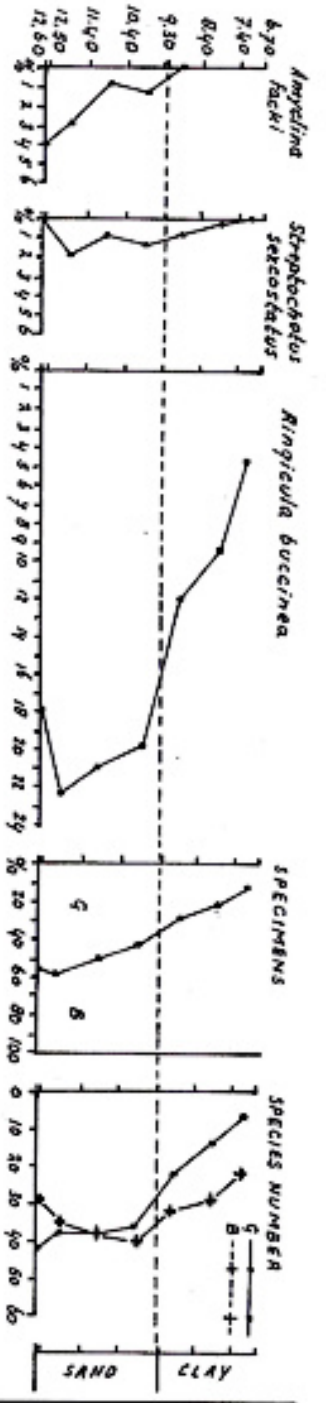
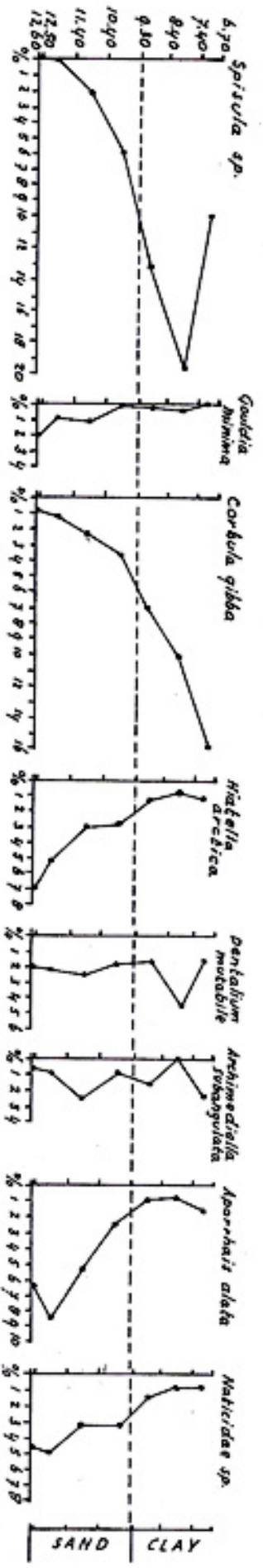
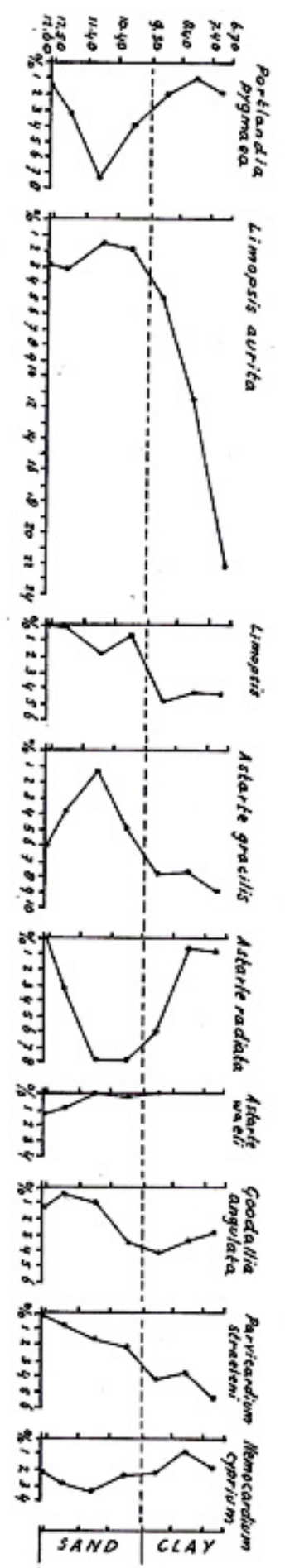
- 6,70 - 9,30 · donker bruin-grijze zeer sterk fijnzandige
klei, matig veel schelpgruis
6,70-7,00 = 50-75 m | 7,00-8,40 = 75-125 m | 8,40-9,30 = 100-125 m
- 9,30 - 12,50 · zeer fijn zand, sterk kleihoudend, donkerbruin,
veel schelpen en schelpgruis schale van de
9,30-10,40 = 75-125 m | 10,40-11,40 = 100-150 m | 11,40-12,50 = 125-150 m
- 12,50 - 12,60 · zeer fijn zand, sterk kleihoudend, donkerbruin,
veel schelpgruis, weinig afgerolde zwarte
fosforieten, enkele grotere pyrietconcreties,
enkele haaiantanden
12,50-12,60 = 100-125 m
- 12,60 - 12,75 · donker blauw-groene taaië klei, met nesten zand
en schelpgruis als boven 75 m
- 12,75 m-m.v. einde boring

Stratigrafie:

- 0,25 - 2,20 m-m.v.: puin van een oude steenoven
- 2,20 - 12,60 m : Mioceen
- 12,60 - 12,75 m : geërodeerd oppervlak van het Oligoceen
(septariënklei)

Aanwezige grondmonsters:

1. 2,20 - 2,60 m-m.v.
 2. 2,60 - 3,10
 3. 3,25 - 3,70
 4. 3,70 - 4,00
 5. 4,10 - 4,45
 6. 4,45 - 5,00
 7. 5,00 - 5,30
 8. 5,30 - 6,00
 9. 6,00 - 6,60
 10. 6,60 - 6,70
 11. 6,70 - 7,40
 12. 7,40 - 8,40
 13. 8,40 - 9,30
 14. 9,30 - 10,40
 15. 10,40 - 11,40
 16. 11,40 - 12,50
 17. 12,50 - 12,60
 18. 12,60 - 12,75
- einde boring.



BORING DE GIFFEL 41E.2-7

G = gastropods
 B = bivalves

BORING ALTEN - 41D.2-7

