

ENIGE TERTIAIRVINPLAATSEN in de Achterhoek, die in de
afgelopen 3 werkkampjes door ons onderzocht zijn.

Oligoceen:

Kleigroeven van de steenbakkerijen De Vlijt en Te Steper.
Plaatselijk enige schelpen en haaiantanden. De laag
behoort tot het Boven-Rupelien, facies septarienklei.
x=+89.700 y=-21.500.

Mioceen:

De beekoever bij hoeve Stemerding. Vrij schelprijk.
Taaie, moeilijk te zeven klei. De laag is alleen bij
zeer lage waterstand behoorlijk te bereiken.
Dingdener Stufe (Midden-Mioceen).
x=+93.925 y=-21.345.

Aantal boringen bij oude pannenoven van de Giffel. Hier
is schelparm Mioceen binnen 2 meter te bereiken. Moeilijk
te zeven. Lagen dieper dan 3 meter zijn niet onderzocht.
De laag behoort tot de jongste facies van de Dingdener Stufe.
x=+90.840 y=-14.325.

Groeven Wiegierink te Zwillbroek (Holterhoek). Harde, niet te zeven klei. In het onderste deel weinig schelpen, in het bovenste deel soms een walvisbot en een haaietand. De groeve is niet rijk, maar langdurig zoeken kan zeldzame soorten opleveren.

Hier is het onderste deel van het Boven-Mioceen te zien, in aansluiting op de laag van de Giffel. De fauna doet nog sterk aan Dingdener Stufe denken. *Ostrea cochlear* is er vrij algemeen, maar niet gaaf te verzamelen.

Een boring in de bodem van de groeve kwam na 6 m in een schelprijke laag, die iets zandiger is.

x=+88.740 y=-11.780.

Weiland bij hoeve 'De Ticheloven' bij Eibergen. Tijdelijke ontsluiting en boringen. Van 1.20 tot 1.90 m-m.v. een zandlaag die zeer scheprijk is, echter zeer fragmentarisch. Aan de basis van het zand een laagje fosforieten met haaietanden. Hieronder een zeer taaie klei.

Hier is een typisch bovenmiocene fauna te verzamelen, met o.a. *Cyprina*, *glossus*, *Pitaria*, *Venus*, *Pecten ercolanianus*, *Pecten lilli* en een Turbo-achtige slak, waarvan je vrijwel alleen de sluitplaten vind. Bemonsteren van deze laag is alleen mogelijk d.m.v. handboringen.

x=+89.420 y=-3.840.

Groeven bij de watertoren te Eibergen. Taaie klei. Enkele haaietanden en walvisbotten. Boven Mioceen.

Verder zijn door ons boringen uitgevoerd te Rekken (Noord en Zuid) en te Ruitenburgerschans. Hier werd steriel Mioceen gevonden. Hier zijnechter wel schelplagen aanwezig, met o.a. *Pitaria*, wij hebben deze echter nog niet kunnen vinden.

Een onderzoek naar Oligoceen zand in een beek in het Woold, was niet mogelijk door de hoge waterstand. Hopelijk dit jaar beter.