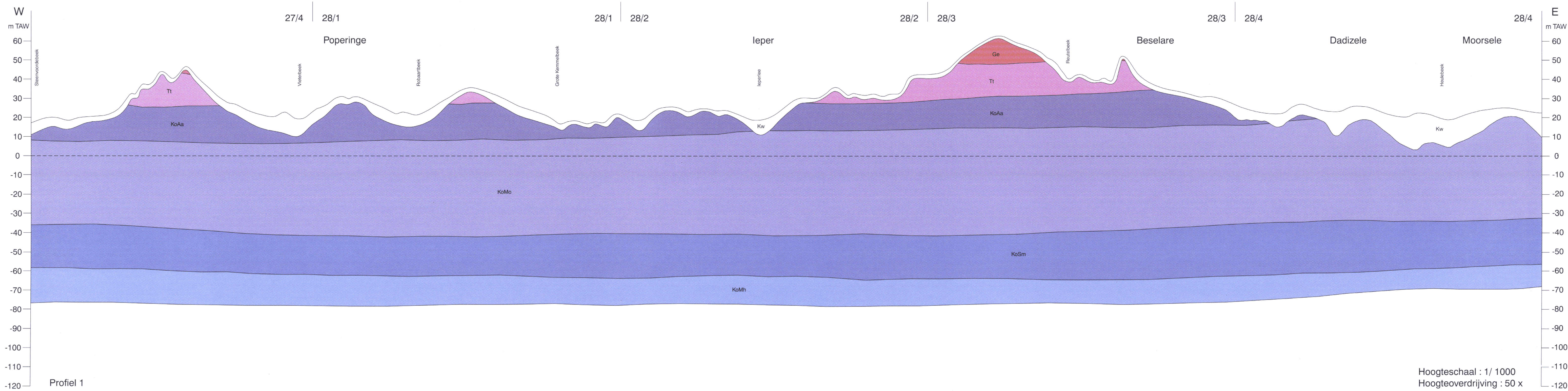


PROFIEL 1 BIJ KAARTBLAD (27-28-36)
PROVEN - IEPER - PLOEGSTEERT



LEGENDE

Kw Quartaire afzettingen

Kw

Di Formatie van Diest (Boven Mioceen)

Di Bruinrood, geoxideerd, sterk glauconiethoudend middelmatig fijn tot fijn zand, met meerdere grindlagen en zandsteenbanken; vertoont soms schuine gelaagdheid, maximaal beschreven dikte is 19 m, de werkelijke dikte is mogelijk groter.

Ma Formatie van Maldegem (Midden Eoceen)

Ma Homogene grijsblauwe tot blauwe klei, naar onder overgaand in sterk glauconiethoudende zandige klei, die plaatselijk, vooral aan de basis grof glauconiethoudend is ("bande noire"); gemiddelde dikte is 5 m.

Ld Formatie van Lede (Midden Eoceen)

Ld Grijs, matig fijn tot fijn zand, meestal geslicifiseerd; ongeveer 7 m dik.

Aa Formatie van Aalter (Midden Eoceen)

Aa Grijs, matig fijn tot fijn zand, soms zeer fossilrijk; ongeveer 16 m dik.

Ge Formatie van Gent (Onder Eoceen)

Ge Grijsgroen, glauconiethoudend fijn zand, met kleilagen; plaatselijk dunne zandsteenbankjes; naar onder toe overgaand in homogeen kleig zeer fijn zand. Geen enkele waarneeming toont de volledige stratigrafische dikte van deze formatie, door extrapolatie wordt de dikte op ongeveer 20 m geschat. (Aan de basis komt mogelijk een donkergrijze klei tot kleihoudende zandlaag voor. Er waren echter te weinig gegevens voorhanden om deze laag afzonderlijk te karteren.)

Tt Formatie van Tielt (Onder Eoceen)

Tt Glimmer- en glauconiethoudend kleig zand tot zandhoudende klei, afgewisseld met kleilagen; 20 tot 30 m dik.

Ko Formatie van Kortrijk (Onder Eoceen)

Lid van Aalbeke
KoAa Homogene blauwe zware klei; 12 tot 15 m dik.

Lid van Moen
KoMo Grijs kleig grove silt, met kleilagen; bevat *Nummulites planulatus*; ongeveer 45 tot 55 m dik.

Lid van Saint-Maur
KoSm Zeer fijnsiltige klei met dunne intercalaties van grofsiltige klei of kleig, zeer fijne silt; ongeveer 28 tot 35 m dik.

Lid van Mont-Hérilb
KoMh Glauconiethoudende kleig zanden of zandige kleien en compacte siltige kleien of kleig silt; soms met graatsporen; in het oosten ongeveer 10 tot 12 m dik, meer naar het westen toe tot 20 m dik. Aan de basis geoxideerd en verhard kleig zand met lenzen zuiver zand.

Schaal : 1/ 50.000

