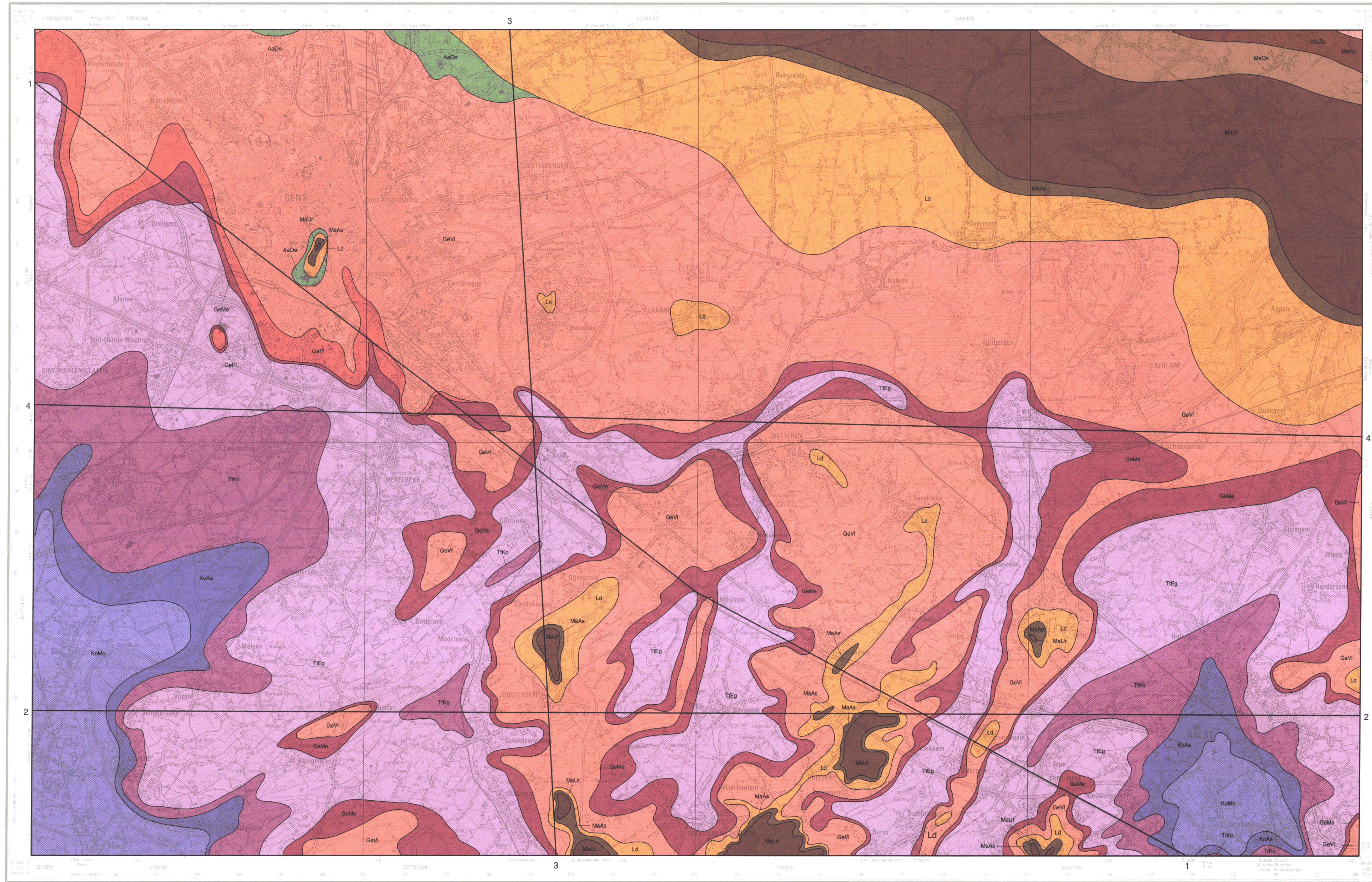


GEOLOGISCHE KAART VAN BELGIE
VLAAMS GEWEST
KAARTBLAD (22)
GENT



LEGENDE

(De Kwartaire afzettingen werden niet voorgesteld, maar de dikte van het Kwartair is aangeduid op een afzonderlijke kaart en ook op de profielen.)

- Ma** **Formatie van Maldegem (Midden Eoceen)**
- Lid van Bulspuiten**
MaBu: Donkergrijze matig fijn zand, glauconiet- en glimmerhoudend.
 - Lid van Zomergem**
MaZs: Grijsblauwe klei tot zware klei, niet glauconiethoudend, niet kalkhoudend.
 - Lid van Onderdale**
MaOn: Donkergrijze matig fijn zand, glauconiet- en glimmerhoudend.
 - Lid van Urtzel**
MaUs: Homogeen grijsblauw tot blauwe klei, weinig of niet kalkhoudend, niet glauconiethoudend.
 - Lid van Asse**
MaAs: Sterk glauconiethoudende zandige klei, naar boven toe geleidelijk overgaand naar het Lid van Urtzel; plaatselijk, vooral aan de basis, grof glauconietzand ("bande noire"); gemiddeld 1 m dik.
- Ld** **Formatie van Lede (Midden Eoceen)**
- Ld: Grijs, matig fijn tot fijn zand, kalkhoudend met *Nummulites variolaris*; soms met silt kalkzandsteenbanken en een basisgrind; gemiddeld 6 m dik.
- Aa** **Formatie van Aalter (Midden Eoceen)**
- Lid van Oedelem**
AaOe: Bleekgrijze, matig fijn tot fijn zand, kalkhoudend, soms zeer fossielrijk; gemiddeld 4 m dik.
- Ge** **Formatie van Gent (Onder Eoceen)**
- Lid van Vierzele**
GeVi: Grijsgroen glauconiethoudend fijn zand, duidelijk horizontaal of kraagvormig gelagd, met keilagen; bovenaan: huneuze tussenlagen; plaatselijk dunne zandsteenbanken; naar onder toe overgaand in huneuze zandsteenbanken; in het noorden 15-20 m dik, op de heuveltoppen in het zuiden van het kaartblad 6-10 m dik.
 - Lid van Pittem**
GePi: Grijsgroen glauconiethoudend kleilig zeer fijn zand afgewisseld met zandige klei; plaatselijk zandsteenbanken ("veldesteen"); gemiddeld 7 m dik.
 - Lid van Merelbake**
GeMe: Donkergrijze klei; bevat dunne zandlenies met organisch materiaal en pyrietachtige concretes; gemiddeld 4 m dik.
- Tt** **Formatie van Tielt (Onder Eoceen)**
- Lid van Egem**
TtEg: In het noorden van het kaartblad: Glimmer- en glauconiethoudend zeer fijn zand, afgewisseld met dunne keilagen; gemiddeld 18 m dik. In het zuiden van het kaartblad: Glauconiethoudend, kleihoudend zand tot zandige klei met zandsteenbanken; bevat een meer kleilig middendeel; gemiddeld 21 m dik.
 - Lid van Kortrijk**
TtKo: Kleihoudende silt met zandsteenbanken en keilagen; gemiddeld 12 m dik.
- Ko** **Formatie van Kortrijk (Onder Eoceen)**
- Lid van Aalbeke**
KoAa: Homogeen blauwe zware klei; gemiddeld 9 m dik.
 - Lid van Moen**
KoMo: Kleilige grove silt met keilagen.

HOOGTELIJNENINTERVAL
EQUIDISTANTZ
5 METER

HOOGTELIJNENINTERVAL
EQUIDISTANTZ
5 METRES

Schaal : 1/50.000

Kaart opgemaakt in 1993 door :
P. JACOBS, M. DE CEUKELAIRE,
W. DE BREUCK en G. DE MOOR
Geologisch Instituut
Universiteit Gent
Eindredactie:
G. DE GEYTER
Belgische Geologische Dienst

Topografische kaart nr 22 van het
Nationaal Geografisch Instituut, met toelating A1359

Kaartrealisatie : Cartography De Schutter

In opdracht van :
Ministerie van Economische Zaken
Administratie van het Mijngewoen
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST
Afdeling Vlaanderen
Jannerstraat 13
B-1040 BRUSSEL

Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
Departement Economie, Werkgelegenheid
en Binnenlandse Aangelegenheden
ADMINISTRATIE ECONOMIE
Markiesstraat 1
B-1000 BRUSSEL

Jaar van uitgave 1994

