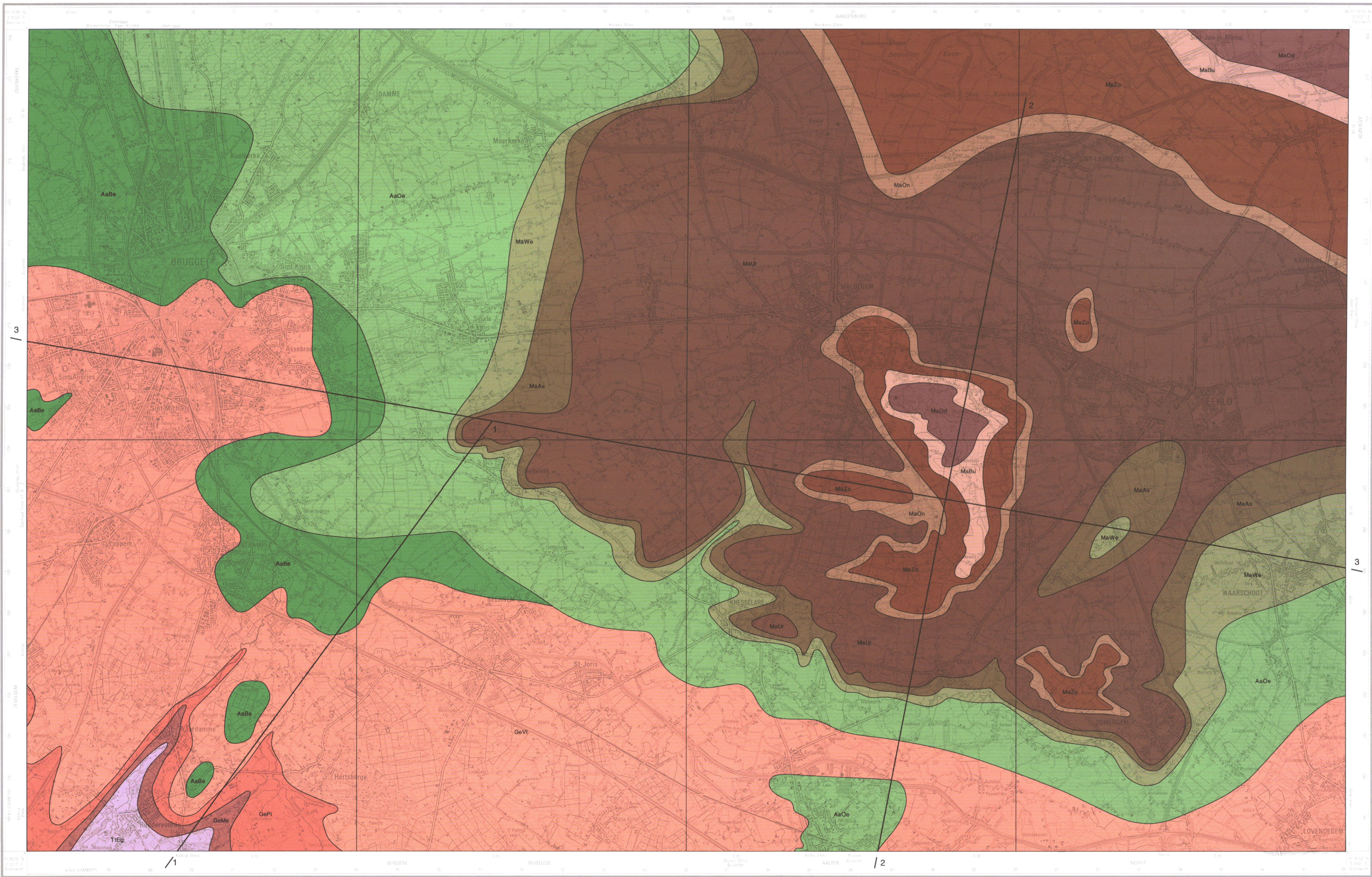


GEOLOGISCHE KAART VAN BELGIE
VLAAMS GEWEST

KAARTBLAD (13)
BRUGGE



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 (Boven-Eoceen)

MaOd Lid van Onderdijk
Grisblauwe zware klei, niet kalkhoudend; 6 tot 10 m dk.

MaBu Lid van Buisputten
Donkergrs matig fijn zand, glauconiet- en glimmerhoudend; 6 tot 7 m dk.

MaZo Lid van Zomergem
Grisblauwe klei tot zware klei, niet glauconiethoudend, niet kalkhoudend; 6 tot 8 m dk.

MaOn Lid van Onderdale
Donkergrs matig fijn zand, glauconiet- en glimmerhoudend; 2 tot 4 m dk.

MaUr Lid van Uraet
Homogene grisblauwe tot blauwe klei, weinig of niet kalkhoudend en niet glauconiethoudend; 12 tot 13m dk.

MaAs Lid van Asse
Sterk glauconiethoudende zandige klei, naar boven toe geleidelijk overgaand naar het Lid van Uraet; plaatselijk, vooral aan de basis, met grof glauconietzand ("bande noire"); 2 tot 4 m dk.

MaWe Lid van Wemmel
Gris glauconiethoudend fijn zand, kleiner naar boven toe; basisgordel met *Kummites wemmelensis*; dikte 4 tot 5 m.

Aa Formatie van Aalter (Midden-Eoceen)

AaOe Lid van Oedelem
Bleekgrs matig fijn tot fijn zand, bovenaan sterk fossielhoudend, onderaan fossielarm, soms met drie gescheiden niveaus kalkzandsten; vooral rond Aalter zeer fossielrijk (*Venericardia planicosta*); 10 tot 18 m dk.

AaBe Lid van Beernem
Grisgroen glauconiet- en glimmerhoudend, weinig kalkhoudend kleig zand, met kleilaagjes en zandsteen ("veldsteen"); tot 7 of 8 m dk, enkel voorkomend in het westelijk deel van het kaartblad (Brugge, Loppem, Beernem).

Ge Formatie van Gent (Onder-Eoceen)

GeVi Lid van Vlierzale
Grisgroen glauconiethoudend fijn zand, duidelijk horizontaal of kruisgewijs gelaagd; met kleilagen; bovenaan humeuze tussenslagen; plaatselijk dunne zandsteenbanken; naar onder toe overgaand in homogeen kleig zeer fijn zand; dikte sterk wisselend, soms meer dan 20 m.

GePi Lid van Pittem
Glauconiethoudend kleig zeer fijn zand afwisselend met zandige klei, plaatselijk zandsteenbanken ("veldsteen") met zeer veel fossielafdraken; tot 15 of 20 m dk.

GeMe Lid van Merelsbeke
Donkergrze zeer fijn-siltige klei, bevat dunne zandlengjes met organisch materiaal en prietachtige concreties; tot 7 m dk.

Tt Formatie van Tielt (Onder-Eoceen)

TtEg Lid van Egem
Glimmer- en glauconiethoudend zeer fijn zand, duidelijk horizontaal of kruisgewijs gelaagd; afwisselend met dunne kleilagen; tot 20 m dk.

Nationaal Geografisch Instituut
Dienst Geografische Namen
Natuurwetenschappelijk Instituut
Brussel

Kaart opgemaakt in 1990 door :
Gegevensverwerking en interpretatie : P. JACOBS,
R. MARECHAL, M. DE CEUKELAIRE en E. SEVENS
Leiding : R. MARECHAL, P. JACOBS,
W. DE BREUCK en G. DE MOOR
Geologisch Instituut
Universiteit Gent

Topografische kaart nr 13 van het
Nationaal Geografisch Instituut, met toelating A1359

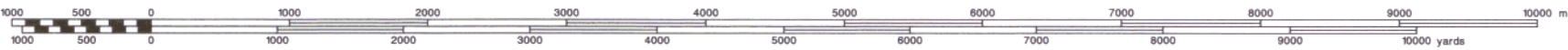
Kaartrealisatie : Cartography De Schutter

Ministerie van Economische Zaken
Administratie van het Minwezen
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST
Afdeling Vlaanderen
Jennerstraat 13
B-1040 BRUSSEL

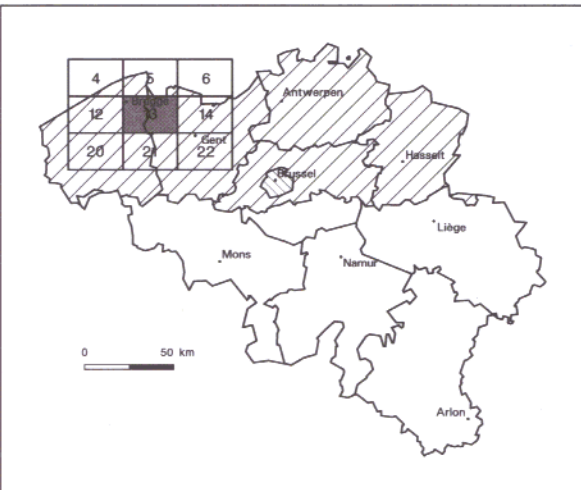
Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
Departement Economie, Werkgelegenheid
en Binnenlandse Aangelegenheden
Administratie Economie
BESTUUR NATUURLIJKE RIJKDOMMEN EN ENERGIE
Markiesstraat 1
B-1000 BRUSSEL

Jaar van uitgave 1993

Schaal : 1/50.000



In opdracht van :



In bijlage : Tekst met toelichting; één kaartblad met 3 geologische profielen; 3 overlegfolies op schaal 1/50.000