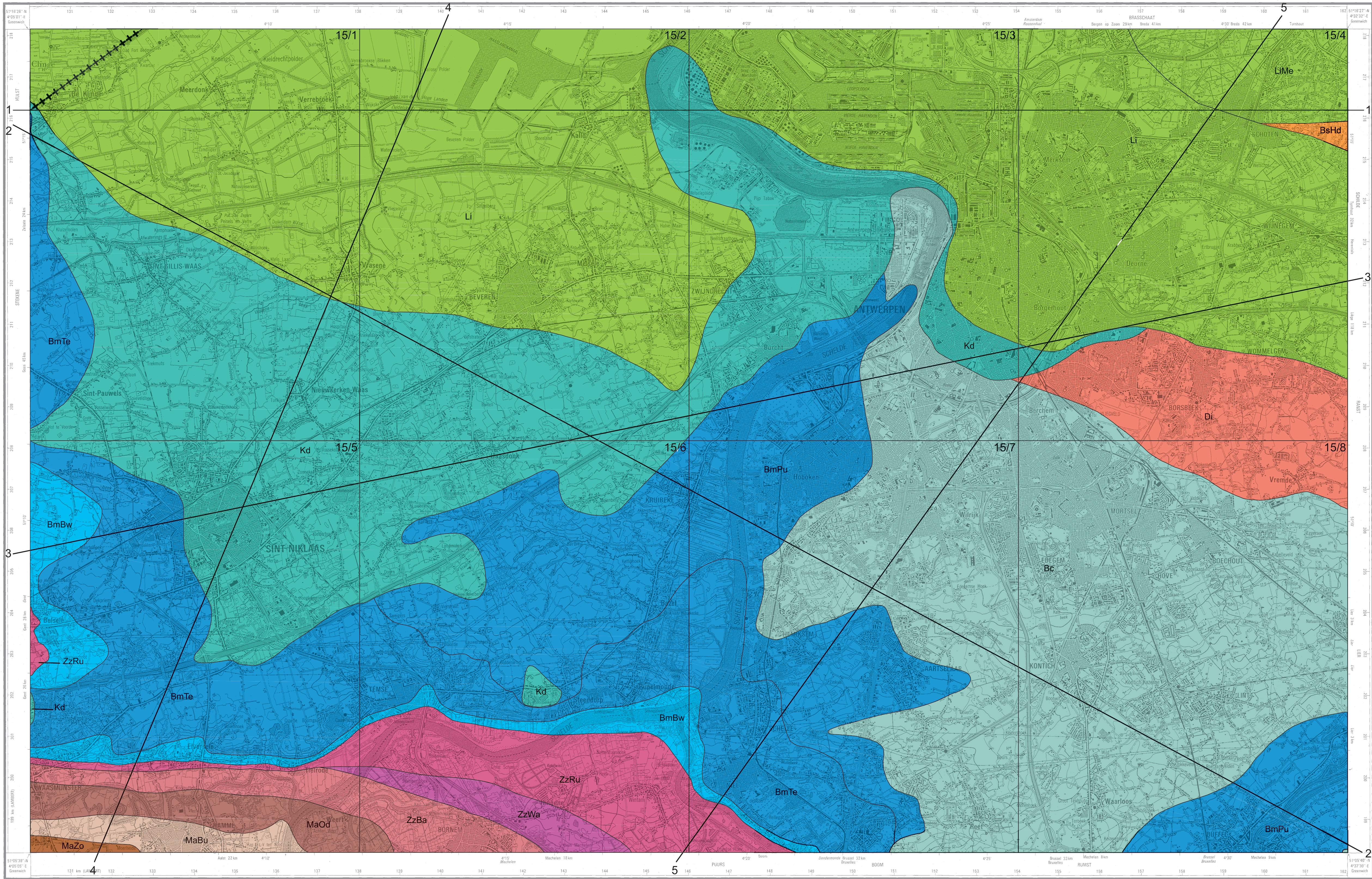


KAARTBLAD (15)
ANTWERPEN



LEGENDE

(De Quartaire afzettingen worden niet voorgesteld, maar de dikte van het Quartair is aangeduid op overlegfolie 3 en ook op de profielen.)

Bs Formatie van Brasschaat

BsHd

Lid van Hemeldonk
Lichtgrijs tot lichtgroen fijn zeer goed gesorteerd glauconiethoudend zand; licht klei- en glimmerhoudend. De dikte bedraagt hoogstens 7 m.

Li Formatie van Lillo (Midden tot Boven Pliocene)

Li

Bruingrijze tot groene fijne tot matig fijne glauconiethoudende zanden, schelpen verspreid en in banken, plaatselijk kleihoudend; tot 10 m dik.

LiMe

Lid van Merkssem
Grijsgole tot grijsbruine, fijne glauconiethoudende zanden met schelpenfragmenten. De meest voorkomende mollusken zijn *Corbula gibba* en *Lyropecten opercularis*. De dikte bedraagt max. 5 tot 7 m.

Kd Formatie van Kattendijk (Onder Pliocene)

Kd

Groengrijs tot groen glauconiet en kleihoudend fijn zand; 5 tot 10 m dik.

Di Formatie van Diest (Boven Mioceen)

Di

Grijsgroen fijn glauconiethoudend zand met plaatselijk (= Zand van Deurne) veel schelpen en schelpfragmenten; 10 m dik.

Bc Formatie van Berchem (Onder tot Midden Mioceen)

Bc

Donkergroene tot zwarte fijne tot matig fijne sterk glauconiethoudende zanden, plaatselijk met schelprijke lagen, naar onderen toe meer kleihoudend; tot 25 m dik.

Bm Formatie van Boom (Onder Oligoceen)

BmPu

Lid van Putte
Donkergrijze massieve klei met banden rijk aan organisch materiaal; tot 45 m dik.

BmTe

Lid van Terhagen
Grijze massieve klei, zwak silthoudend; 20 m dik.

BmBw

Lid van Belsele-Waas
Grijze silthoudende klei; 10 m dik.

Zz Formatie van Zelzate (Onder Oligoceen en Boven Eoceen)

ZzRu

Lid van Ruisbroek
Grijs tot bruin zwak kleihoudend fijn zand, glauconiethoudend; tot 15 m dik.

ZzWa

Lid van Watervliet
Grijze tot bruine sterk zandhoudende klei tot kleihoudend zand, glauconiet- en glimmerhoudend; tot 5 m dik.

ZzBa

Lid van Bassevelde
Grijs silthoudend en kleihoudend fijn zand, glauconiet- en glimmerhoudend; tot 10 m dik.

Ma Formatie van Maldegem (Midden Eoceen)

MaOd

Lid van Onderdijke
Grijze tot bruine zware klei; 10 m dik.

MaBu

Lid van Buisputten
Grijs fijn zand, glauconiet- en glimmerhoudend; tot 6 m dik.

MaZo

Lid van Zomergem
Grijze tot grijsblauwe zware klei; tot 8 m dik.

++++

Landsgrens

De kaart is vervaardigd op basis van de gegevens van de Topografische Dienst van de Nederlandse Landelijke Dienst voor de Topografie (D.L.D.). De kaart is vervaardigd op basis van de gegevens van de Topografische Dienst van de Nederlandse Landelijke Dienst voor de Topografie (D.L.D.). De kaart is vervaardigd op basis van de gegevens van de Topografische Dienst van de Nederlandse Landelijke Dienst voor de Topografie (D.L.D.).

Kaart opgemaakt in 2000 door:
P. JACOBS, T. POLFLIET, M. DE CEUKELAIRE en G. MOERKERKE
Geologisch Instituut
Universiteit Gent

Eindredactie:
G. DE GEYTER
Belgische Geologische Dienst

Topografische kaart nr. 15 van het
Nationaal Geografisch Instituut, met toelating A 1407

Schaal: 1/50.000

In opdracht van:
Ministerie van Economische Zaken
Bestuur Kwaliteit en Veiligheid
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST
Jemmerstraat 13
B-1000 BRUSSEL

Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
AFDELING NATUURLIJKE RIJKDOMMEN EN ENERGIE
North Plaza B
Koning Albert II-laan 7
B-1210 BRUSSEL

Jaar van uitgave 2002

Kaartrealisatie: Aquaterra n.v., Gent

Als bijlage: tekst met toelichting, vijf geologische profielen op twee kaartbladen, zes overlegfolies op schaal 1/50.000