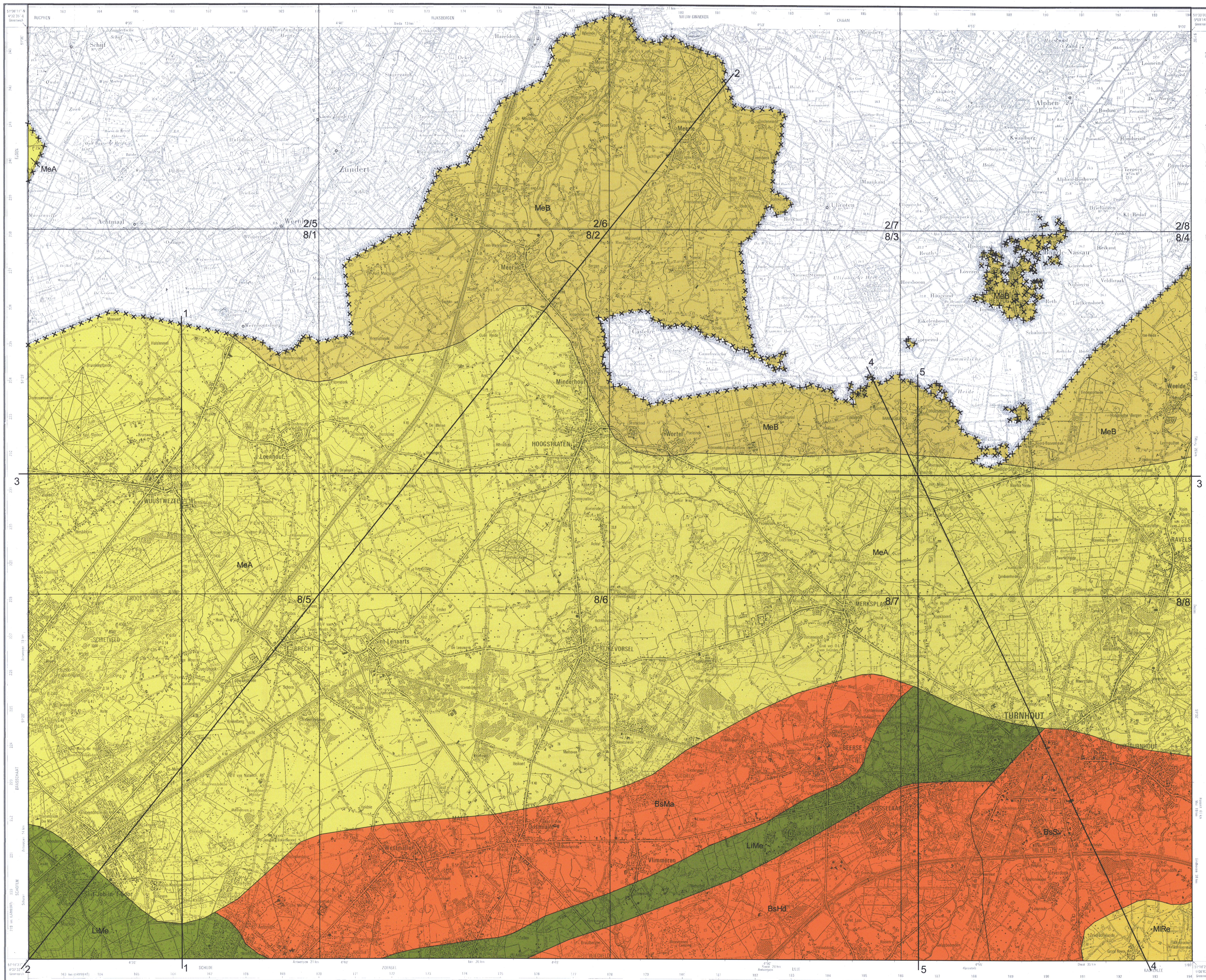


GEOLOGISCHE KAART VAN BELGIE
VLAAMS GEWEST
KAARTBLAD 8-2
TURNHOUT-MEERLE



LEGENDE

(de Quartaire afzettingen werden niet voorgesteld, maar de dikte van het Quartair is aangeduid op overlegfolie 2 en ook op de profielen)

Me **Formatie van Merksplas (Plioceen)**

MeB	Lid van Merksplas B Grijs halfgrove tot grove, glimmerhoudende kwartsrijke zanden met schelpfragmenten. Regelmatig komen dunne grijs klei-intercalaties voor evenals gerold hout, veen en (sideriet)keitjes. Naar de basis toe zijn de zanden eerder groenachtig en komen keitjes frequenter voor. (Deze zanden komen overeen met wat in Nederland bekend staat als de Formatie van Maassluis). De dikte kan oplopen tot 35 m.
------------	--

MeA	Lid van Merksplas A Witte tot grijsbruinachtige matig grove tot grove glimmerhoudende kwartsrijke zanden. Dit lid bevat vaak half fijn heterogeen zand, soms grindhoudend, vermengd met siltige en kleige lenzen. Aan de basis kunnen schelpfragmenten en keitjes voorkomen. De dikte bedraagt maximaal 30 m.
------------	--

Bs **Formatie van Brasschaat (Plioceen)**

Boven de onderstaande leden van de Formatie van Brasschaat komt nog het Lid van Vosselaar voor, dat zich ook gedeeltelijk uitstrekt boven op de Formatie van Merksplas. Dit lid wordt als Pleistocene geïnterpreteerd en is op deze afgedekte kaart bijgevolg niet weergegeven.

BsHd **Lid van Hemeldonk**
Lichtgrijze tot lichtgroene zeer goed gesorteerde fijne glauconiethoudende zanden.
Licht klei- en glimmerhoudend. De dikte kan oplopen tot 12 m.

BsSv **Lid van Schorvoort**
Witgrijze middelmatig fijne kwartsrijke zanden. Licht glauconiet- en glimmerhoudend. Een matige vermenging met bruine silt en grijze klei komt sporadisch voor. De dikte kan oplopen tot 15 m.

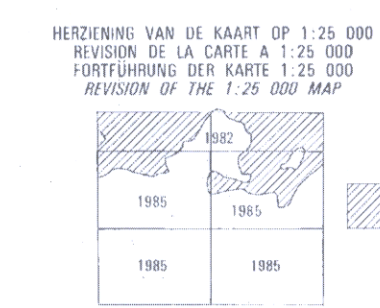
BsMa **Lid van Malle**
Licht olijfgrijze tot bruine middelmatig fijne zanden. De zanden zijn glimmerhoudend en bevatten relatief veel houtfragmenten en zijn bovendien sterk dooraderd met grijze/bruine kleislierten. Licht glauconiethoudend en soms kalkhoudend. De dikte bedraagt maximaal 20 m.

MI Formatie van Mol (Plioceen)

MIRe **Lid van Rees**
Witgrijze middelmatig tot matig grove kwartsrijke zanden. Slechts sporadisch glauconiet- en glimmerhoudend. De dikte bedraagt maximaal 9 m.

Li **Formatie van Lillo (Plioceen)**

Lid van Merkssem
Grijsgeel tot grijsbruine fijne glauconiethoudende zanden met schelpfragmenten.
De meest voorkomende mollusken zijn *Corbula gibba* en *Lyropecten opercularis*.
De dikte bedraagt maximaal 12 m.



© Nationaal Geografisch Instituut · Brussel
Institut Géographique National · Bruxelles
Nationalgeographisches Institut · Brüssel
National Geographical Institute · Brussels

Nadruk of aanpassing onder gelijk welk naam is verboden
Toute reproduction ou adaptation sous quelque forme que ce soit est interdite
Vervielfoudigingen jeder Art sind untersagt
Alle veranderingen en aanpassingen in welke vorm en deklaringen

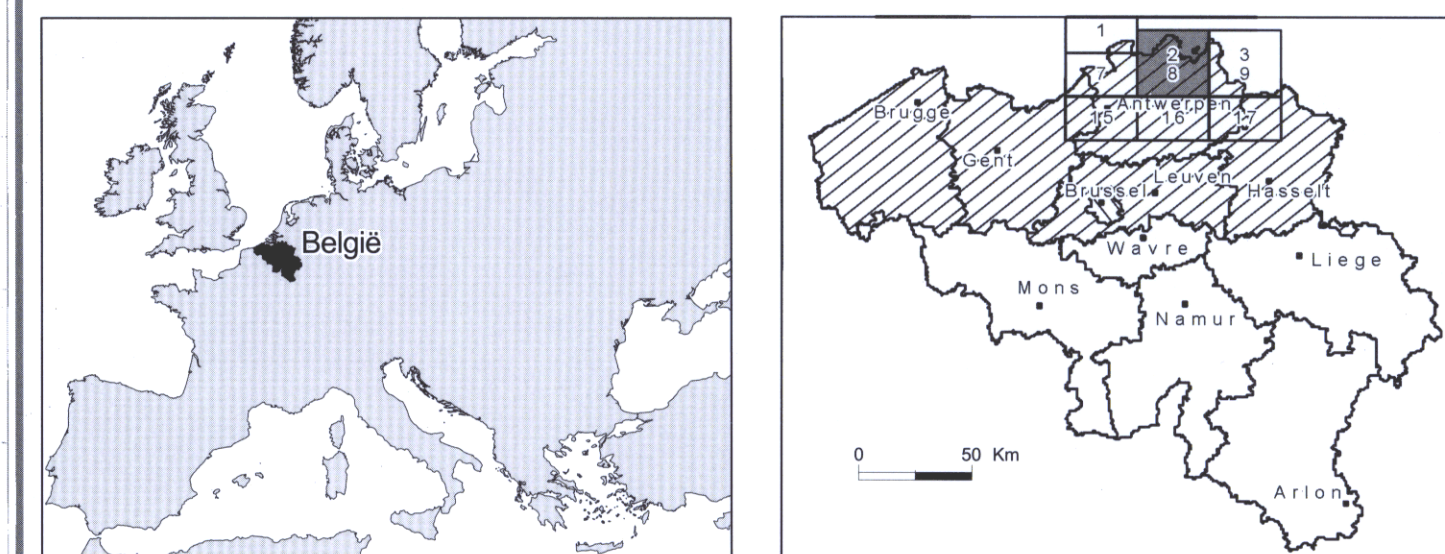
Generalization vanaf de topografische basiskaart op 1:25 000
Généralisation à partir de la carte topographique de base à 1:25 000
Generalization van der topographischen Grondkaart 1:25 000
Generalization from the topographic base map 1:25 000

Harrison
 Revision
 Fortianna
 Revision

Harrison
 Revision
 Fortianna
 Revision

MEDDELANDE GEFÖRT - *Swedish legend is considered to be the historical Netherlands legend by the Topographic Dienst in Norderland.*
PARTI - *Legend is considered to be the historical Netherlands legend by the Topographic Dienst in Norderland.*
MEDDELANDE GEFÖRT - *Legend is considered to be the historical Netherlands legend by the Topographic Dienst in Norderland.*
TOPTOP - *Legend is considered to be the historical Netherlands legend by the Topographic Dienst in Norderland.*
Topografische Dienst - *Legend is considered to be the historical Netherlands legend by the Topographic Dienst in Norderland.*
Legend - *Legend is considered to be the historical Netherlands legend by the Topographic Dienst in Norderland.*

De Nederlandse hoogtelijst moesten met ongeveer 2 meter verhoogd worden om ze in overeenstemming te brengen met de Belgische waterpassing. Les altitudes étrangères doivent être majorées de 2 mètres environ pour être en concordance avec les altitudes belges. De overeenstemming met den Belgischen Meetwaert vermits men de ausländischen Höhenangaben mit ungefähr 2 Metern erhöhen muß.



Als bijlage : Tekst met Toelichtingen, vijf geologische profielen op twee bladen, vier overlegfolies op schaal 1/50.000

© Kaart opgemaakt in 1999 door :
Ph. BUFFEL, L. VAN BAREL, F. GULLENTOPS
K.U. Leuven
Afdeling Historische Geologie

Eindredactie :
G. DE GEYTER
Belgische Geologische Dienst

Topografische kaart nr. 8-2 van het

Topografische kaart nr. 8-2 van het

Topografische kaart nr. 8-2 van het

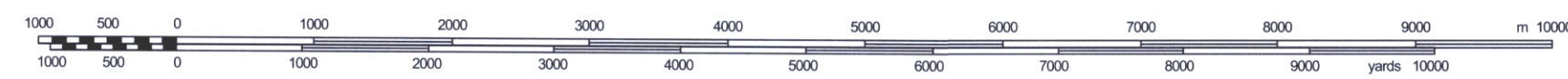
In opdracht van :

Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST
Jennerstraat 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

HOOGTELIJNENINTERVAL : 2,5 METER
AEQUIDISTANZ :
(NEDERLAND: DM)
EQUIDISTANCE : 2,5 METER
CONTOUR INTERVAL :

Schaal : 1/50.000



TURNHOUT-MEERLE 8-2