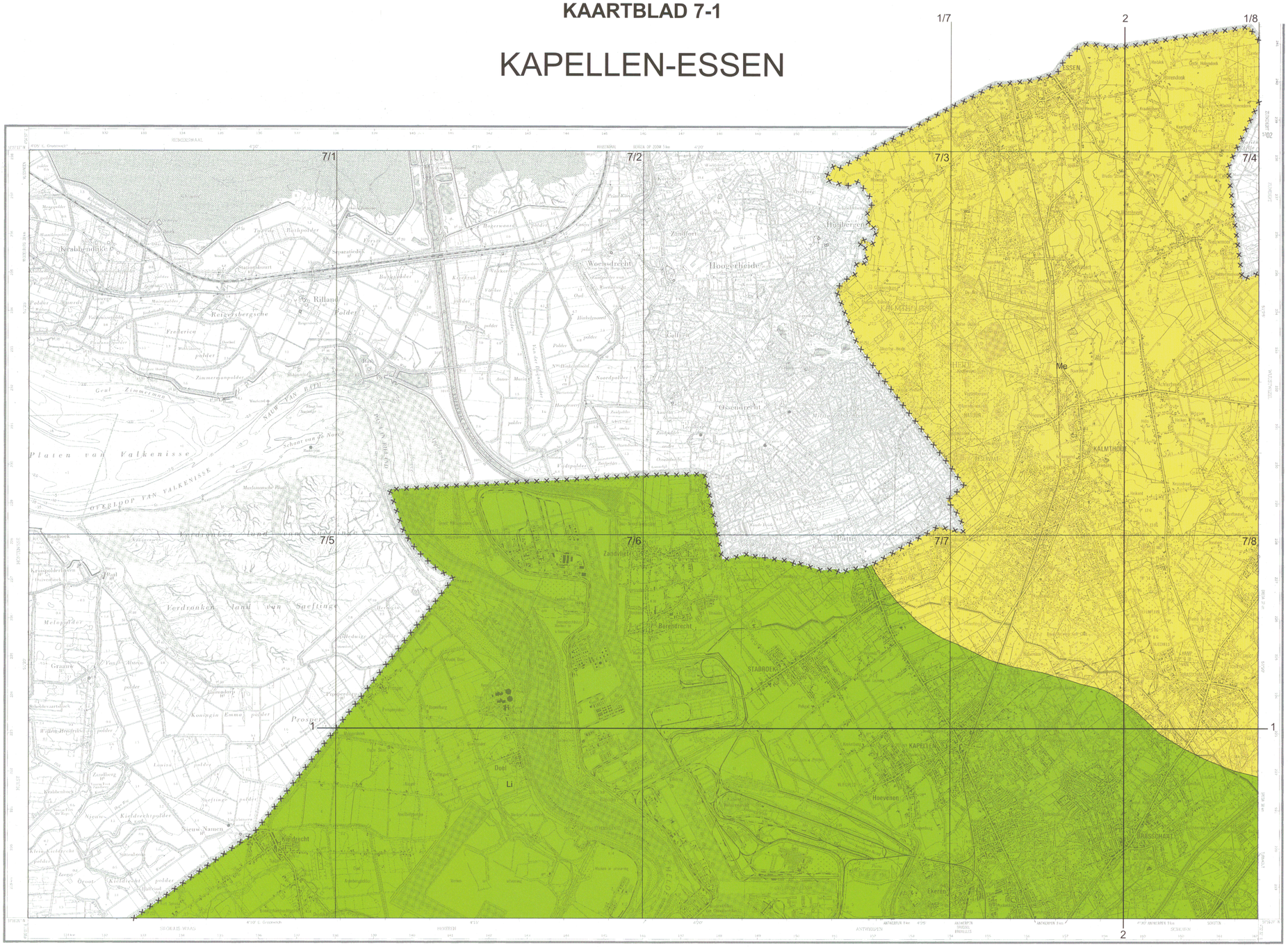
GEOLOGISCHE KAART VAN BELGIE

VLAAMS GEWEST

KAARTBLAD 7-1

KAPELLEN-ESSEN



LEGENDE

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

Me Formatie van Merksplas (Boven Plioceen)

Me — Grijze grove tot half grove zanden, somtijds, naar de basis toe, heel zwak glauconiethoudend en soms met schelpfragmenten aan de basis; gemiddeld 20 m dik.

Li Formatie van Lillo (Boven tot Midden Plioceen)

Li — Bruingrijze tot groene fijne tot matig fijne glauconiethoudende zanden, schelpen verspreid en in banken, plaatselijk kleihoudend; tot 25 m dik.

Belgisch-Nederlandse grens

© Nationaal Geografisch Instituut - Brussel
Nationaal Geografisch Instituut - Brussels
National Geographic Institute - Brussels
1973-1984

Nadruk of kopiëring (zelfs gelijk welke vorm) is verboden
Toute reproduction ou adaptation sous quelque forme que ce soit est interdite
Any reproduction or adaptation under any form is forbidden

Grondkaartje voorzien van topografische basiskaart op 1:25.000
Cartographie à partir de la carte topographique de base à 1:25.000
Cartography from the topographic base map 1:25.000

Aangevulde in
Complétée en
Completed in 1984

HERNIEUWING VAN DE KAART OP 1:25.000
REVISION DE LA CARTE À 1:25.000
REVISION OF THE 1:25.000 MAP

DUITEN in metres. Eenvoudige plaatsbepaling zeer in de Oostende, te zien in kaart 01 (Nieuwpoort) en meer in de Oostende, te zien in kaart 02 (Oostende). Zie de Oostende, meer in 0,45 m onder de zeeniveau (in zee 0) DEPTHS in metres. Simple location chart 01 (Nieuwpoort) and more in the Oostende, meer in 0,45 m below sea level (in sea 0).

NEDERLANDOS GEODETISH REFERENTIESTELSELSTANDARD
DUTCH PARTS

Topografische Dienst
Postbus 101
3800 AC Zeist

© Gebaseerd op gegevens van de betreffende Nederlandse en Belgische waterpassing verschillen, moeten de Nederlandse hoogtecijfers verhoogd worden met ongeveer 2 meter, om ze in overeenstemming te brengen met de Belgische waterpassing.
Voor de Belgische kaarten, zie de in de tegenstelling figuren van de Lamb verschillende degrafes op'd pomma se posteer: aspekt du Topografische Dienst, Zeist Pays-Bas.
Les écarts de différence des nivellements néerlandais et belge étant différents, les altitudes néerlandaises doivent être majorées de 2 mètres environ pour être en concordance avec les altitudes belges.
Please refer to the Report of the relevant Dutch maps obtainable at the Topographische Dienst in the Netherlands.
The levelling data of the Dutch and the Belgian levelling differ. Dutch heights should be increased by about 2 metres in order to adjust them to the Belgian levelling.

Internationaal ellipsoide 1924 - EINGAMMAAKT EUROPEES GEODETISCH NET 1951.
Projectie LAMBERT Belgie - Origine Ec. o=Greenwich - Zone D à Oostende.
Tripoide internationaal 1924 - MUSKAT GEODESISCH EUROPESE GRIDS 1951.
Projection LAMBERT Belge - Origine Ec. o=Greenwich - Zone D à Oostende.
International Reference 1924 - 1951 UNITED EUROPEAN GEODETIC SYSTEM
Belgian LAMBERT projection - levelling datum - Zone D at Oostende.

De kilometrisch gemarmerde aanwijzingen duiden het LAMBERT-nationaal aan.
Les ensertes chiffrées en kilomètres se rapportent au quadrillage LAMBERT.
Ticks rendered in kilometres refer to the LAMBERT grid.

Schaal : 1/50.000

HOOGTELIJNENINTERVAL : 2,5 METER
AEQUIDISTANCE : 2,5 METER
EQUIDISTANCE : 2,5 METER
CONTOUR INTERVAL : 2,5 METER

© Kaart opgemaakt in 1999 door :
P. JACOBS, T. POLFLIET, M. DE CEUKELAIRE, G. MOERKERKE
Geologisch Instituut
Universiteit Gent

Eindredactie :
G. DE GEYTER
Belgische Geologische Dienst

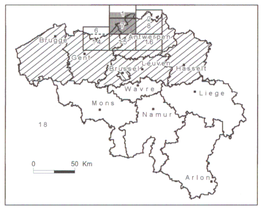
Topografische kaart nr. 7-1 van het
Nationaal Geografisch Instituut, met toelating A 1636

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

Jaar van uitgave 2002



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

Kaartrealisatie: Aquaterra n.v., Gent