

TOPOGRAFISCHE KAART NGI 1:10.000, RASTER, KLASSIEKE REEKS

Uitgegeven tussen 1978 en 1993

Versie /// 1.0

Publicatiedatum /// 02/06/2017

Datum aanmaak: 02/06/2017

Datum afdruk: 10 augustus 2017

Interne bestandsnaam: Leesmij topografische kaart 1:10.000 raster

Documenthistoriek:

Versie	Opmerking	Datum
1.0	Aanpassen layout	02/06/2017



INHOUD

Inhoud.....	3
1 Achtergrondinformatie.....	5
1.1 Inleiding	5
1.2 Technische specificaties van de rasterversie van de topografische kaart 1/10.000	5
1.3 Naamgeving rasterbeelden	6
2 Inhoud van het downloadpakket.....	6
2.1 Opgenomen productdata	6
2.2 Naamgeving downloadpakket	6
2.3 Mappenstructuur downloadpakket.....	6
2.4 Documenten en bestanden in root	7
2.5 Formaatmap	7
3 Geografische softwares	8
4 Ondersteuning	8



1 ACHTERGRONDINFORMATIE

1.1 INLEIDING

Dit downloadpakket bevat de topografische kaart op schaal 1/10.000, aangemaakt door het Nationaal Geografisch Instituut. Het betreft hier de klassieke reeks die analoog is uitgegeven. De uitgave dateert van de periode '78-'93.

Het geheel is gebiedsdekkend voor Vlaanderen en Brussel en wordt verdeeld aan de deelnemers van GIS-Vlaanderen.

De kaart in rastervorm kan worden gebruikt bij het voorstellen van eigen gegevens ter oriëntatie. Ze kan ook dienen als referentiekader voor het digitaliseren van kleinschalige ruimtelijke gegevens of voor het inventariseren van het bodemgebruik.

1.2 TECHNISCHE SPECIFICATIES VAN DE RASTERVERSIE VAN DE TOPOGRAFISCHE KAART 1/10.000

De rasterversie van de topografische kaart in dit downloadpakket werd aangemaakt door het NGI in opdracht van de Vlaamse Milieumaatschappij. Ze werd bekomen door het scannen van de zgn. volledige trek, dit is een combinatie van de vier originele drukfilms op schaal 1/10000 tot 1 film.

De films werden gescand op een drumscanner (grote nauwkeurigheid) en met een hoge resolutie: 400 dpi (dots-per-inch). Om Vlaanderen volledig te bedekken moesten 228 films worden gescand. De resulterende rasterbestanden werden daarna onderworpen aan een reeks bewerkingen.

Om te beginnen kregen alle bestanden dezelfde virtuele oorsprong (0,0). Hierdoor liggen de pixels van twee aanliggende bestanden steeds exact naast elkaar. Worden beelden gecombineerd tot 1 geheel dan moet daardoor geen enkel beeld opnieuw gerasterd worden.

Een volgende stap bestaat in het georefereren van het beeld. Hiervoor werd een transformatie uitgevoerd van de hoekpunten van de kaart in het beeld naar de werkelijke hoekpunten in het Lambert coördinatenstelsel. Om praktische redenen werd een projectieve transformatie toegepast.

Elk van de beelden werd vervolgens afgesneden volgens het kader om informatie in de kaartrand (titel, legende, schaal etc.) te verwijderen. Wat overbleef van de kaartrand werd weggefilterd. Hierdoor (en dankzij de georeferentie) kunt u de kaartbladen naadloos aan elkaar zetten.

De rasterbestanden zijn in TIFF-formaat en ondergingen een compressie van het type G4. In totaal zijn er 228 verschillende rasterbestanden beschikbaar.

////////////////////////////////////

1.3 NAAMGEVING RASTERBEELDEN

De naamgeving van de rasterbeelden bevat een verwijzing naar het "1/8 NGI kaartblad" waar het beeld in ligt.

kaartblad	Benaming	voorbeeld
23/4	TOP<NNn>.tif	TOP234.TIF

- Waarbij NN het nummer van het kaartblad is, n de onderverdeling van het achtste kaartbladnummer (bv 075 voor kaartblad 7/5)

2 INHOUD VAN HET DOWNLOADPAKKET

2.1 OPGENOMEN PRODUCTDATA

De "Topografische kaart NGI 1 : 10 000, raster, Klassieke reeks" bevat slechts 1 entiteit

PRODUCTENTITEIT (label)	CODE ENTITEIT
Volledige kaart	Vollkrt

2.2 NAAMGEVING DOWNLOADPAKKET

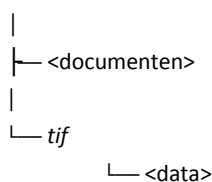
De naam van het downloadpakket voor rastergegevens, is als volgt samengesteld:

TOP10S.zip

2.3 MAPPENSTRUCTUUR DOWNLOADPAKKET

In het downloadpakket vindt u volgende mappen:

TOP10S.zip



De data zitten rechtstreeks onder de map "tif", de documenten staan onder de root



3 GEOGRAFISCHE SOFTWARES

Als u niet over een geografische applicatie beschikt om de geografische gegevens te gebruiken, dan kan u terecht op de website van Geopunt via volgende link:

<http://www.geopunt.be/nl/over-geopunt/links-en-adressen>.

Hier vindt u verwijzingen naar onder andere software die via het internet verspreid wordt en waarmee de geografische gegevens in dit downloadpakket kunnen geraadpleegd of gebruikt worden.

Informatie Vlaanderen biedt geen software-ondersteuning.

4 ONDERSTEUNING

Wanneer u problemen heeft met het gebruik van de bestanden, dan kan u contact opnemen met:

Informatie Vlaanderen

Koningin Maria Hendrikaplein 70

9000 Gent

tel: +32 9 276 15 00

fax: +32 9 276 15 05

website: <https://overheid.vlaanderen.be/informatie-vlaanderen>

e-mail: informatie.vlaanderen@vlaanderen.be

