

TOPOGRAFISCHE KAART 1/50.000, RASTER

Opname 2001-2007

Versie /// 1.0

Publicatiedatum /// 16/05/2017

Informatie Vlaanderen ///

Datum aanmaak: 16/05/2017

Datum afdruk: 10 augustus 2017

Interne bestandsnaam: Document2

Documenthistoriek:

Versie	Opmerking	Datum
1.0	Aanpassen naar layout Informatie Vlaanderen	[datum]



INHOUD

Inhoud.....	3
1 Achtergrond informatie	5
1.1 Inleiding	5
1.2 Technische specificaties van de rasterversie van de topografische kaart 1/50.000	5
1.3 Naamgevingslogica tiff-beelden en georef-bestandjes	5
2 Inhoud van het pakket.....	6
2.1 specificaties	6
2.2 Mappenstructuur.....	6
2.3 documenten.....	6
2.4 Map geotiff	7
2.4.1 Geografische bestanden	7
2.4.2 Map extra	7
3 Geografische softwares	7
4 Ondersteuning	7



1 ACHTERGROND INFORMATIE

1.1 INLEIDING

Dit pakket bevat de topografische kaart op schaal 1/50.000, aangemaakt door het Nationaal Geografisch Instituut. De voornaamste kenmerken zijn de recente opnamedatum (2001-2007) en de weergave in kleur.

Het geheel is gebiedsdekkend voor Vlaanderen en Brussel en wordt via download 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 1/50.000

De kaart is een digitale verrastering naar tiff-formaat van het georeferencierte vectoriele topografische kaartblad op schaal 1/50.000. De grondresolutie in x en y is +/- 3.33m

Het beeld wordt geconverteerd naar geotiff-formaat en gecompriemd met packbits. De beelden zijn georeferencierte in Lambert 72/50. De parameters voor georeferentie zitten in de header van het bestand.

De versnijding gebeurt volgens de NGI kaartbladen. De volledige kaartbladen zijn 9600 x 6000 pixels groot. Sommige beelden dekken niet het volledige kaartblad (aan de grens van België), deze kaartbladen zijn dus kleiner dan hier aangegeven is.

De rasterbeelden zijn 1-kanaalsbeelden in pseudo-kleur. De pixelwaarden variëren van 0 tot en met 255.

1.3 NAAMGEVINGSLOGICA TIFF-BEELDEN EN GEOREF-BESTANDJES

- Tif-beelden en georeferentiebestandjes hebben zelfde voornaam
- Alle namen zijn in kleine letters (beginhoofdletter uitgezonderd)

onderdeel	Benaming	voorbeeld	Uitsneden
Volledige kaart	Top50r_<NN>map.tif	Top50r_07map.tif	kbl NGI

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

- Met “<NN>” het NGI kaartblad dat door dit beeld beslaan wordt.

2 INHOUD VAN HET PAKKET

2.1 SPECIFICATIES

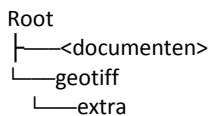
Er wordt via download een Zip-pakketje aangeboden ter download. Dit zip-pakketje bevat volgende bestanden in de aangegeven structuur.

Naamgeving zip-pakket:

- benaming: TOP50_U<YYYY>, waarin "TOP" staat voor "Topografische kaart", 50 voor het schaalniveau (1/50.000), U staat voor uitgave en <YYYY> is het uitgavejaar.

2.2 MAPPENSTRUCTUUR

Het pakketje is als volgt gestructureerd



2.3 DOCUMENTEN

Bestand	Formaat	Inhoud
Leesmij.pdf	Pdf	Leesmij-tekst
Meta_Top50r.pdf	Pdf	Metadataset in PDF formaat
Meta_Top50r.xml	xml	Metadataset in XML formaat
Gebruik_top50r.pdf	Pdf	Gebruiksvoorwaarden gegevens

Bestanden in pdf(Adobe Portable Document Format)-formaat kunnen op scherm weergegeven en afgedrukt worden met Adobe Reader software.

(<http://www.adobe.com/products/acrobat/readermain.html>)

Metadata geven de informatie over de inhoud van de dataset, over de ruimtelijke fenomenen of geografische objecten die in de data zijn opgenomen. Verder bevatten metadata belangrijke administratieve gegevens over de dataset, en kunnen metadata ook informatie bevatten over de kwaliteit van de data. De opgenomen metadata zijn opgesteld volgens de vigerende normen. Informatie Vlaanderen heeft van deze ISO-normen en de INSPIRE-richtlijn, Best Practices opgesteld die geïmplementeerd zijn in de nieuwe metadatacenters van de



Informatie Vlaanderen ///

fax: +32 9 276 15 05

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

e-mail: informatie.vlaanderen@vlaanderen.be

