

Geomorfologische Kaart 1:50:000 Nederland

(BRO acronym GMM: GeoMorphological Model)

Geopackages

Deze zip bevat de data voor BRO-geomorfologie Nederland in twee geopackages:

- BRO-GMM-DownloadGeomorfologischeKaart_V2023-01_1.gpkg
Deze bevat alle data gestructureerd volgens de catalogus en is BRO conform.

De tabel *nga-properties* bevat de volgende informatie voor deze versie en levering.

- BRO-GMM-GeomorfologischeKaart_V2023-01_1.gpkg
Deze bevat afgeleide data van de BRO data om deze geschikt te maken voor viewservices en wordt op verzoek van PDOK zonder views en met indexen aangeleverd om aan PDOK-eisen te kunnen voldoen. De geopackage bevat 2 kaartlagen:
 - 'main.geomorphological_area'. De vlakken met geomorfologische klassen. Zie voor een uitgebreide legenda: <https://legendageomorfologie.wur.nl/>
 - 'main.area_of_geomorphological_interest'. Vlakken van geomorfologisch belang
 - 'main.geomorphological_area_collection'. Informatie over de collections

De tabel *nga-properties* bevat de volgende informatie voor deze versie en levering.

Overige bestanden in deze levering

In de zip meegeleverd:

- AchtergronddocumentGeomorfologischeKaartNederland.pdf
- Protocol geomorfologisch karteren_2021.pdf
- Handleiding-openen-BRO-GMM_2023-01.pdf
Dit document beschrijft hoe je in de download geopackage de data lokaal in een GIS-omgeving kunt gebruiken door tabellen te 'joinen' om de juiste data te koppelen voor selecties e.d..
- BRO-GMM-GeomorfologischeKaart_V2023-01.lyr.
De styling voor de vlakken van de Geomorfologische Kaart in ArcMap en ArcGIS.
- BRO-GMM-GeomorfologischeKaart_V2023-01.sld.
De styling voor de vlakken van de Geomorfologische Kaart in QGIS.
- BRO-GMM-GeomorfologischeKaart_V2023-01.gml
De data in GML t.b.v.de INSPIRE specificaties.
- BRO-GMM-DownloadGeomorfologischeKaart_V2023-01_1.png
Het database-schema van de BRO-GMM-DownloadGeomorfologischeKaart_V2023-01_1.gpkg.
- BRO-GMM-GeomorfologischeKaart_V2023-01_1.png
Het database-schema van de BRO-GMM-GeomorfologischeKaart_V2023-01_1.gpkg.
- ReadMe-GeomorfologischeKaart.pdf
Dit bestand.

Citatie

Wageningen Environmental Research (2023). Geomorfologische Kaart van Nederland V2023-01. <https://www.broloket.nl/ondergrondmodellen>; gedownload op dd-mm-jjjj