

Bodemkaart 1:50:000 Nederland

*(BRO acronym GSM: Groundwater and Soil Model. **Let op!: grondwater is geen onderdeel (meer) van dit model maar zit in het registratieobject grondwaterspiegeldieptemodel (WDM), BRO-conform beschikbaar vanaf 1/1/2022).***

Dit is de versie van het model bodemkaart vanaf tranche 4 (2023) van het BRO-programma. In deze versie zijn de standaard-of afgeleide profielen opgenomen die voor ieder bodemvlak representatief zijn en waarvan eigenschappen van het de bodem kunnen worden bepaald. Daarnaast is opgenomen dat 'collecties' of deelverzamelingen van bodemvlakken zijn opgenomen die in actualisaties zijn ge-update of tot de eerste, de oorspronkelijke, kartering behoren.

Voor de uitgebreide beschrijving verwijzen we naar de catalogus van dit registratieobject op bro-productomgeving.nl van de BRO.

Geopackages

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

- BRO-SGM-DownloadBodemkaart-V2023-1-1.gpkg.

Deze bevat alle data gestructureerd volgens de catalogus en is BRO conform. De tabel nga-properties bevat de informatie voor de versie (v2021-1) en de levering (1):

- BRO-SGM-Bodemkaart-V2023-1-1.gpkg. Deze bevat BRO-data waarbij een view over meerdere tabellen is gemaakt om deze geschikt te maken voor viewservices. Hoewel volgens de standaard views in een geopackage mogen zitten is deze op verzoek van PDOK als een extra tabel toegevoegd ('gematerialiseerd') om aan PDOK-eisen te kunnen voldoen. In de view-geopackage zitten 2 kaartlagen die samen de bodemkaart vormen:

- 'main_soilarea' De vlakken met bodemkundige klassen
- 'main.areaofpedologicalinterest' Overige vlakken van bodemkundig belang

Overige bestanden in deze levering

In de zip meegeleverd:

- totstandskomingsrapport_bodemkaart_20211117.pdf
- kwaliteitstoetsingsdocument_bodemkaart_20211117.pdf

- handleiding-openen-BRO_SGM-V2023-1-1.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..

- view_soil.sld

De styling voor QGIS voor de bodemkundige vlakken in de bodemkaart op het attribuut 'first_soilcode' en voor de laag met 'vlakken van bodemkundig belang' op het attribuut 'pedologicalinterest'.

- view_soil_area.lyr

De styling voor ArcGIS en ArcMap voor de bodemkundige vlakken in de bodemkaart op het attribuut 'first_soilcode'.

- view_area_pedological_interest.lyr

De styling voor ArcGIS en ArcMap voor de de laag met 'vlakken van bodemkundig belang' op het attribuut 'pedologicalinterest'.

- BRO-SGM-DownloadBodemkaart-V2023-1-1.png

Het database_schema van de BRO-SGM-DownloadBodemkaart-V2021-0-5.gpkg.

- BRO-SGM-Bodemkaart-V2023-1-1.png

Het database_schema van de BRO-SGM-Bodemkaart-V2021-0-5.gpkg.

- BRO_ModelBodemkaart.gml

De data in GML t.b.v. de INSPIRE specificaties.

- ReadMe-Bodemkaart

Dit bestand.

Citatie

Wageningen Environmental Research (2023). Bodemkaart van Nederland V2023-1.

<https://www.broloket.nl/ondergrondmodellen>; gedownload op dd-mm-jjjj