

BRO - Basis Registratie Ondergrond

Registratie object

| | |
|-----------------------|-----------------|
| BRO-ID | GTM000000000041 |
| Bronhouder | 50200097 |
| Kwaliteitsregime | IMBRO |
| Geldigheidsstartdatum | 29-03-2022 |

Registratie geschiedenis

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Tijdstip registratie object | 29-03-2022 11:06:49 |
| Registratiestatus | geregistreerd |
| Uit registratie genomen | nee |
| Weer in registratie genomen | nee |

Terugmeldingen per 29-03-2022 12:55:18

Meldingsdatum 17-12-2019

Omschrijving terugmelder
GeoTOP modelgebied Goeree-Overflakkee heeft het voor de BRO ontwikkelde kwaliteitstoetsingsproces niet doorlopen, waardoor de kwaliteit van dit "historische" modelgebied minder goed bekend is. Het modelgebied is daarom in zijn geheel "in onderzoek" geplaatst waardoor het verplicht gebruik en de terugmeldingsplicht voor bestuursorganen voor dit modelgebied vervallen. In de jaren na 2019 zal modelgebied Goeree-Overflakkee worden verbeterd en alsnog aan het voor de BRO ontwikkelde kwaliteitstoetsingsproces worden onderworpen.

Voorgesteld resultaat
terugmelder

Positieaanduiding
Locatie 69963.000 418449.000 [urn:ogc:def:crs:EPSG::28992]

Meldingsdatum 17-12-2019

Omschrijving terugmelder
GeoTOP modelgebied Zeeland heeft het voor de BRO ontwikkelde kwaliteitstoetsingsproces niet doorlopen, waardoor de kwaliteit van dit "historische" modelgebied minder goed bekend is. Het modelgebied is daarom in zijn geheel "in onderzoek" geplaatst waardoor het verplicht gebruik en de terugmeldingsplicht voor bestuursorganen voor dit modelgebied vervallen. In de jaren na 2019 zal modelgebied Zeeland worden verbeterd en alsnog aan het voor de BRO ontwikkelde kwaliteitstoetsingsproces worden onderworpen.

Voorgesteld resultaat
terugmelder

Positieaanduiding
Locatie 50435.000 388182.000 [urn:ogc:def:crs:EPSG::28992]

Meldingsdatum 17-12-2019

Omschrijving terugmelder
GeoTOP modelgebied Rivierengebied heeft het voor de BRO ontwikkelde kwaliteitstoetsingsproces niet doorlopen, waardoor de kwaliteit van dit "historische" modelgebied minder goed bekend is. Het modelgebied is daarom in zijn geheel "in onderzoek" geplaatst waardoor het verplicht gebruik en de terugmeldingsplicht voor bestuursorganen voor dit modelgebied vervallen. In de jaren na 2019 zal modelgebied Rivierengebied worden verbeterd en alsnog aan het voor de BRO ontwikkelde kwaliteitstoetsingsproces worden onderworpen.

Voorgesteld resultaat
terugmelder

Positieaanduiding
Locatie 149733.000 440441.000 [urn:ogc:def:crs:EPSG::28992]

Meldingsdatum 17-12-2019

Omschrijving terugmelder
GeoTOP modelgebied Zuid-Holland heeft het voor de BRO ontwikkelde kwaliteitstoetsingsproces niet doorlopen, waardoor de kwaliteit van dit "historische" modelgebied minder goed bekend is. Het modelgebied is daarom in zijn geheel "in onderzoek" geplaatst waardoor het verplicht gebruik en de terugmeldingsplicht voor bestuursorganen voor dit modelgebied vervallen. In de jaren na 2019 zal modelgebied Zuid-Holland worden verbeterd en alsnog aan het voor de BRO ontwikkelde kwaliteitstoetsingsproces worden onderworpen.

Voorgesteld resultaat
terugmelder
Positieaanduiding

Locatie 94576.000 445133.000 [urn:ogc:def:crs:EPSG::28992]

Meldingsdatum

17-12-2019

Omschrijving terugmelder

GeoTOP modelgebied Noord-Holland heeft het voor de BRO ontwikkelde kwaliteitstoetsingsproces niet doorlopen, waardoor de kwaliteit van dit "historische" modelgebied minder goed bekend is. Het modelgebied is daarom in zijn geheel "in onderzoek" geplaatst waardoor het verplicht gebruik en de terugmeldingsplicht voor bestuursorganen voor dit modelgebied vervallen. In de jaren na 2019 zal modelgebied Noord-Holland worden verbeterd en alsnog aan het voor de BRO ontwikkelde kwaliteitstoetsingsproces worden onderworpen.

Voorgesteld resultaat
terugmelder
Positieaanduiding

Locatie 119718.000 511137.000 [urn:ogc:def:crs:EPSG::28992]

Meldingsdatum

12-07-2020

Omschrijving terugmelder

De dikte van de deklaag langs de grote rivieren kan lokaal sterk gereduceerd zijn door het voorkomen van de zandbanen in de ondergrond. In de zanddieptekaart van de provincie Gelderland zijn deze zandbanen gekarteerd. Er zijn grote verschillen zichtbaar tussen de dikte van de deklaag volgens de zanddieptekaart en volgens GeoTOP v1.3. De ligging van de zandbanen komt niet tot uitdrukking in GeoTOP v1.3. GeoTOP maakt onderdeel uit van de BRO. Daarentegen lijkt er meer detail informatie aanwezig te zijn in de zanddieptekaarten. De onderliggende boringen zijn niet gebruikt voor het vervaardigen van GeoTOP v1.3.

Voorgesteld resultaat
terugmelder
Positieaanduiding

Is het mogelijk om de waardevolle broninformatie van de zanddieptekaarten te betrekken in de volgende versie van GeoTOP?

Locatie 189500.000 436500.000 [urn:ogc:def:crs:EPSG::28992]

Hoogte t.o.v. NAP 2 [m]

Modeleenheid CEC

Toelichting bronhouder

De zanddieptekaarten van het Rivierengebied en het IJsseldal in de provincies Gelderland en Overijssel zijn in opdracht van de provincie Gelderland vervaardigd door de Universiteit Utrecht en in de periode 2009-2010 opgeleverd. De Universiteit Utrecht heeft de boringen die gebruikt zijn voor de zanddieptekaart niet aangeleverd aan de DINO-database. De Universiteit heeft wel boorbeschrijvingen beschikbaar gesteld voor het maken van GeoTOP voor het rivierengebied dat in de periode 2010-2011 tot stand is gekomen. Dit is op vertrouwelijke basis gebeurd, zodat deze boringen niet te zien zijn bij het bekijken van GeoTOP op DINOloket.nl. Bovendien is onduidelijk of dit alle boorbeschrijvingen van de zanddieptekaart betreft. Het omvatte in ieder geval niet de informatie uit boringen waarvoor alleen de diepte van het ondiepste zand is geregistreerd. Een deel van de boorbeschrijvingen is dus wel gebruikt in de workflow van GeoTOP, maar de gekarteerde diepteligging van de zandbanen volgens de zanddieptekaart niet. De interpolatie tussen de boringen in GeoTOP kan dan ook afwijken van die in de zanddieptekaart. Meer informatie over het gebruik van boorbeschrijvingen en kaartmateriaal van de Universiteit Utrecht in GeoTOP kan gevonden worden in het TNO-GDN Rapport "GeoTOP modellering" (TNO-2012-R10991) dat te vinden is op DINOloket. Ga daarvoor naar <https://www.dinoloket.nl/meer-weten> en klik op "TNO rapport GeoTOP modellering". Relevante pagina's in dit rapport zijn p.36-37 (boorbeschrijvingen Universiteit Utrecht), p.80-81 (geulverbredingen), p.89-91 (stratigrafische interpretatie van boorbeschrijvingen door de geulsystemen), p.91-93 (verrasteringsmethodiek geulsystemen), p.101 en p.112-115 (lagenmodellering met geulsystemen), en p.121 en p.151-154 (lithoklassemodellering met geulsystemen). De volledige broninformatie van de zanddieptekaarten kan in de volgende versie van GeoTOP betrokken worden indien deze formeel aan TNO-GDN beschikbaar gesteld wordt. Meer informatie kunt u verkrijgen via support@bro servicedesk.nl.