

Aanlevering data Bodemkaart 1: 50.000:

Registratieobject Bodemkaart (domein modellen)

Toelichting:

Vorig jaar is de bodemkaart niet als BRO dataset door PDOK gepubliceerd op verzoek van EZ/LNV. Dit is op de 'simpele' manier gedaan zoals de kaart ook bij ons tot op dat moment was opgeslagen. Binnen het BRO-kader zal meer informatie via de kaart moeten kunnen worden geleverd. Die is 'as-is' toegevoegd aan de kaart, voorheen niet direct gekoppeld aan de kaart, maar altijd ad hoc 'erbij' gezocht. Deze werkwijze is voor een gebruiker niet mogelijk, daarom is gekozen deze te koppelen aan de kaart en deze ook zo te publiceren zodat de kaart als BRO-registratie object aan de wettelijke vereisten voldoet.

Hieronder wordt eerst aangegeven welke informatie nu in PDOK is gepubliceerd. Daarna hoe de kaart nu geleverd wordt in GML maar beschreven in de onderdelen die aan de kaart gekoppeld zijn. In dit document in tabelvorm en in de bijlagen (los bijgevoegd) pdf-bestanden met 2 schema's, 1 met het technisch model (UML) en 1 het XSD schema dat daarvan is afgeleid.

Levering 2018 (vorig jaar) 'As is' kaart simpel niet BRO-conform

'As is' kaart simpel met de volgende attributen

1	geometry_group	polygon
2	objectid	15353
3	bodemcode	gY30
4	helling	
5	methode	Eerste opname met uitgebreide veldverkenning
6	bodem1	Y30
7	voor1	g
8	achter1	
9	voor2	
10	bodem2	

11 achter2	
12 bodem3	
13 voor3	
14 achter3	
15 creationdate	Niet gevuld
16 revisiondate	Niet gevuld/default (000000)

Levering 2019 'as-is' BRO conform

Op kaart niveau (de bodemkaart)

1 broId	[1]	Aan te leveren door LV-BRO (zit niet in de GML)
2 deliveryAccountableParty	[1]	
3 objectIdAccountableParty	[1]	
4 deliveryResponsibleParty	[1]	
5 qualityRegime	[1]	
6 classification	[1]	
7 name	[1]	
8 Citation		(gegevensgroep, in deze versie nog niet opgenomen)

Op kaartvlakniveau 2 typen vlakken a) **SoilArea**; b) **AreaOfPedologicalInterest**, zijn niet overlappend

Bodemvlak:

1 geometry	[1]
2 soilSlope	[1]

3	<i>relatedSoilBody</i>	[..]	Is 3D in deze versie nog niet meegenomen
4	SoilUnit	[0..*]	Gegevensgroep die per vlak 1 of meer keer (nu maximaal tot 3 keer) kan voorkomen

Gegevensgroep 'SoilUnit'

1	soilClassification	[1]	Wordt gebruikt voor de legenda
2	mainSoilClassification	[1]	
3	soilCharacteristicsTopLayer	[0..*]	
4	soilCharacteristicsBottomLayer	[0..*]	
5	<i>derivedProfileId</i>	[0..*]	Komt nu niet voor

Voor vlak: AreaOfPedologicalInterest

1	pedologicalInterest	[1]	
---	---------------------	-----	--