

DOV

Op zoek naar Geologische data van
Vlaanderen

Katrien De Nil
Vlaams Planbureau voor Omgeving

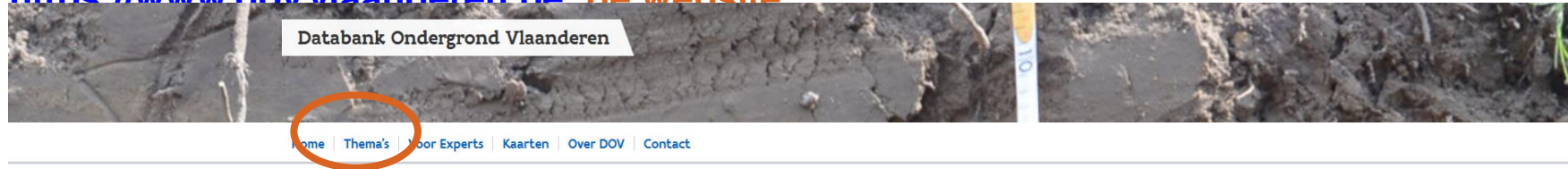
Aanspreekpunt DOV-Geologie

DEPARTEMENT
OMGEVING



Hoe de geologische data te vinden?

<https://www.dov.vlaanderen.be> de website



Geologie

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| > Boringen | > Interpretaties | > Laboproeven |
| > Boorgatmetingen | > Sonderingen | > Delfstoffen |
| > Quartair | > Neogeen en Paleogeen (Tertiair) | > H3O-Roerdalsenk |
| > Geologisch 3D-model G3dv2 | > H3O-De Kempen | > Krijt |

Hoe de geologische data te vinden?

The screenshot shows the 'Verkenner' web application interface. On the left, there is a sidebar with a search bar and a list of data types under the 'Proeven en metingen' (Tests and measurements) category. The 'Boringen' (Drillings) option is highlighted with an orange circle. Other options in the list include 'Sonderingen', 'Boorgatmetingen', 'Grondmonsters', 'Informele stratigrafie', 'Formele stratigrafie', 'Lithologische beschrijvingen', 'Gecodeerde lithologie', 'Hydrogeologische stratigrafie', 'Informele hydrogeologische stratigrafie', and 'Quartaire stratigrafie'. On the right, a map of Flanders is displayed with labels for Oostende, Roeselare, Aalst, Mechelen, Leuven, and Hasselt. The map includes a scale bar (25 km), a scale of 1:1,000,000, and the coordinate system XY (Lambert72). The bottom of the interface shows 'Geavanceerd' search options and a 'Geen doorprikresultaten' (No drill results) message.

Boringen
Grondmonsters
Boorgatmetingen
Beschrijvingen
Interpretaties
...



Hoe de geologische data te

The screenshot shows the 'Verkenner' web application interface. The browser address bar displays 'https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=verkenner#ModulePage'. The page title is 'Databank Ondergrond Vlaanderen' and the main heading is 'Verkenner'. A search bar at the top right contains the text 'Vul hier een zoekterm of adres in...'. On the left side, there is a sidebar with a tree view of layers. The 'Geologie' layer is highlighted with an orange circle. An orange text box is overlaid on the sidebar, containing the text 'Geologische kaarten en modellen'. The main map area shows a satellite-style map of Flanders with labels for 'Oostende', 'Roeselare', 'Aalst', 'Mechelen', 'Leuven', and 'Hasselt'. A scale bar indicates '25 km' and 'Schaal = 1 : 1000000'. The map is powered by 'GEO3MAAS' and the source is 'Bron GDI Vlaanderen'.

Geologische kaarten en modellen



Vlaanderen
is omgeving

Geologie - boringen

The screenshot shows the 'Verkenner' web application interface. The search bar contains the text 'boringen'. Below the search bar, there is a dropdown menu with the text 'Ga naar adres: Ertboringenweg, Wulstwezel'. Below that, there is a search bar with the text 'Zoek naar "boringen" in de toegevoegde kaartlagen'. Below the search bar, there is a dropdown menu with the text 'Nieuwe kaartlagen toevoegen aan de kaart:'. Below the dropdown menu, there is a list of search results for 'Boringen'. The list contains several entries, each with a unique identifier and a description of the drilling location and geological context. The map below the list shows the region of Flanders with labels for Roeselare, Aalst, Leuven, and Hasselt. The map is powered by GEO.M.A.G. and has a scale of 1:1000000. The text 'Geen doorpriksresultaten' is visible at the bottom of the map area.

Geavanceerd

Ga naar adres:
Ertboringenweg, Wulstwezel

Zoek naar "boringen" in de toegevoegde kaartlagen

Nieuwe kaartlagen toevoegen aan de kaart: Beparkt tot 10 van de 46

Boringen

- Geologie > Delfstoffen > Boringen > Boringen leem
- G3Dv2_0101, boringen met basis Fm van Weelde Geologie > G3Dv2 > Boringen > G3Dv2_0101, boringen met basis Fm van Weelde
- G3Dv2_0102, boringen met basis Fm van Malle Geologie > G3Dv2 > Boringen > G3Dv2_0102, boringen met basis Fm van Malle
- G3Dv2_0103, boringen met basis Fm van Merksplas Geologie > G3Dv2 > Boringen > G3Dv2_0103, boringen met basis Fm van Merksplas
- G3Dv2_0201, boringen met basis Fm van Lillo, Mol, Poederlee en Kiezeloiliet Geologie > G3Dv2 > Boringen > G3Dv2_0201, boringen met basis Fm van Lillo, Mol, Poederlee en Kiezeloiliet
- G3Dv2_0202, boringen met basis Fm van Kattendijk en Kasterlee Geologie > G3Dv2 > Boringen > G3Dv2_0202, boringen met basis Fm van Kattendijk en Kasterlee
- G3Dv2_0203, boringen met basis Fm van Diest Geologie > G3Dv2 > Boringen > G3Dv2_0203, boringen met basis Fm van Diest
- G3Dv2_0204, boringen met basis Fm van Berchem en Bolderberg Geologie > G3Dv2 > Boringen > G3Dv2_0204, boringen met basis Fm van Berchem en Bolderberg
- G3Dv2_0300, boringen met basis Paleogeen, zonder Fm van Houthem Geologie > G3Dv2 > Boringen > G3Dv2_0300, boringen met basis Paleogeen, zonder Fm van Houthem

25 km
Schaal = 1 : 1000000
XY (Lambert72):

Geen doorpriksresultaten

powered by GEO.M.A.G.
Bron GD1 Vlaanderen

Klikken op laag = toevoegen

Geologie - boringen

The screenshot shows the 'Verkenner' web application interface. The browser address bar displays 'https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=verkenner#ModulePage'. The application header includes the 'Databank Ondergrond Vlaanderen' logo and navigation links like 'Home', 'Over ons', 'Meld een probleem', and 'Contact'. A search bar at the top contains the text 'Vul hier een zoekterm of adres in...'. On the left, a 'Kaartbeeld instellen' panel is visible, with options for 'Boringen' (Legend, Boringen diepte 0m, Boringen diepte > 0m), 'Topo 10 zwart-wit transp. (2009) (NGI)', 'GRB-basiskaart selectie', and 'Orthofotomosaïek, middenschalig, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen'. A central map shows an aerial view with red and green dots representing boreholes. A pop-up window over a borehole provides details: 'Zichtbaar vanaf 1:50.000', 'Zoom naar volledige laag', 'Stel transparantie in:', 'Zet labels aan/uit', and 'Open metadata'. A scale bar at the bottom left indicates '50 m' and 'Schaal = 1 : 2500'. The bottom status bar shows 'Doorprijk op locatie 131397 177912' and 'Bron GDJ Vlaanderen'.

Nieuw:

- **Legende**
- **Labels** met boornummers
- Zoeken in **namen** met eenvoudige zoekbalk
- Geavanceerd zoeken op **attributen**

Geologie - boringen

The screenshot shows the 'Verkenner' web application interface. The browser address bar displays the URL: <https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=verkenner#ModulePage>. The application header includes the 'Dov' logo, the title 'Verkenner', and navigation links for 'Apps', 'Home', 'Over ons', 'Meld een probleem', and 'Contact'. A search bar at the top contains the text 'kb31d87w-B225'. Below the search bar, a dropdown menu is open, showing 'Ga naar adres:' with the message 'Er zijn geen adressen gevonden.' and a search option 'Zoek naar "kb31d87w-B225" in de toegevoegde kaartlagen'. A second dropdown menu, 'Bekijk Boring:', is also open, showing the selected borehole 'kb31d87w-B225'. The main map area displays an aerial view with several green circular markers representing boreholes. One marker is labeled 'kb31d87w-B225'. The map includes a scale bar (50 m), a scale of 1:2500, and the coordinate system 'XY (Lambert72)'. The bottom of the interface shows 'Kaartlagen kiezen' and 'Doorpriek op locatie 131397 177912'. The footer contains the URL <https://www.dov.vlaanderen.be/zoeken-ocdov/?do=doorpriek#> and the text 'Bron GDI Vlaanderen'.

Boornummer ingeven in **zoekbalk** = **onmiddellijk zoeken**

Geologie - boringen

The screenshot shows the 'Verkenner' web application interface. The search filters are set as follows:

- Soek in: Boringen
- waarvan: Boringen
- Diepte tot: > 500
- Interpretatie: is Lithologische beschrijving
- Interpretatie: is Formele stratigrafie
- Voldoe aan: alle van de bovenstaande regels
- Gelegen in: Vlaanderen

The map displays the region of Flanders with several pink circles indicating borehole locations. The search results table below the map shows the following data:

Selectie	Acties	Toon resultaten van: Boringen (100/194)		Aantal zoekresultaten						
Boornummer	Rapport	Diepte tot (m)	Datum aanvang	Namen	Putnummer	X (mL72)	Y (mL72)	Z (mTAW)	Uitvoerder	
<input type="checkbox"/> kb15d27e-B149	rapport	622,00	13/07/1985	BGD027e0148 UG-TGO-87/33-27E148		144820,00	217840,00	2,00	Belgische Geologische Dienst	
<input type="checkbox"/> kb18d49w-B205	rapport	1050,10	16/06/1906	BGD49w0205		246013,40	206983,30	31,60	onbekend	

Voorbeeld **geavanceerd zoeken** op attributen: Zoeken op boringen met bepaalde types beschrijvingen en interpretaties, in combinatie met de diepte - in het huidige kaartbeeld, in Vlaanderen, in getekend gebied of in kaartobject

Geologie - algemeen

The screenshot displays the 'Verkenner' web application interface. On the left, there is a sidebar with navigation options like 'Administratieve informatie', 'Grondonderzoek', and 'Geologie'. The main area features a satellite map with numerous green circular markers representing boreholes. Below the map is a table of search results for 'Boringen (100/315)'. A search bar at the top indicates 'Geavanceerd zoeken is actief...' and '1 zoekregel'. A small dialog box is open over the table, allowing the user to set the maximum number of search results per layer to 400.

Boomnummer	Rapport	Diepte tot (m)	Datum aanvang	Namen	Putnummer	X (mL2)	Y (mL2)	Z (m)	Opmerkingen
B/2-0432a	rapport	125,00	14/01/2006	2-N18a	2-0432a	130997,8			
B/420/21/3	rapport	29,00	09/09/2003		420/21/3	123912,0			
B/420/21/5	rapport	13,50	09/09/2003		420/21/5	121832,40	170656,45	26,37	Mertens - Opwijk
B/420/21/8	rapport	20,00	08/09/2003		420/21/8	124895,02	170409,95	28,48	Mertens - Opwijk
B/421/75/14	rapport	18,00	26/08/2003		421/75/14	128583,65	169833,36	36,87	Mertens - Opwijk
B/422/73/5	rapport	10,50	20/03/2003		422/73/5	136339,95	170107,52	72,98	ABO
B/422/74/5	rapport	28,80	28/10/2003		422/74/5	137780,73	171667,11	46,97	AGW
B/423/75/1	rapport	22,00	26/08/2003		423/75/1	128123,52	170213,52	39,62	Mertens - Opwijk
B/702/75/2	rapport	29,50	06/10/2003		702/75/2	138697,80	167793,67	50,36	AGW

Aantal zoekresultaten kan groot zijn, **aantal resultaten** kan uitgebreid worden

Geologie - boringen



DOV Boorrapport

Boring

Proefnummer: GEO-82/361-D
 X (mLambert): 97215.0 (XY_gedigitaliseerd op topokaart)
 Y (mLambert): 171345.0 (XY_gedigitaliseerd op topokaart)
 Z (mTAW): 11.14 (Z_methode onbekend)
 Gemeente: Oudenaarde (Oudenaarde)
 Uitvoerder: Rijksinstituut voor Grondmechanica

Aanvangsdatum: 06/05/1983
 Uitvoeringsmethode: Meerdere technieken
 Diepte (m): 0.00 - 17.42
 Water op (m): 1.54 (9.60 mTAW)

Lithologische beschrijving - 24/10/1983

Auteur(s): Laga, Piet (Belgische Geologische Dienst (BGD))
 Mees, F. (Belgische Geologische Dienst (BGD))

Betrouwbaarheid: goed

Van(m) Tot(m) Beschrijving

Van(m)	Tot(m)	Beschrijving
0.00	0.50	bruine vette leem met schelpjes, kalkrijk
0.50	1.00	idem, maar fijnzandig
1.00	1.50	bruine kalkrijke leem, plantenresten
1.50	2.00	idem, sporen van veen
2.00	2.50	fijnzandige, kalkrijke leem
2.50	3.50	idem, iets minder zandig
3.50	5.00	donkerbruine sterk venige leem, kalkhoudend
5.00	6.00	idem, weinig zandig
6.00	6.50	slappe leem, minder veen, groener
6.50	7.50	idem, sterk weinig
7.50	8.00	zandige leem, veenhoudend, schelphoudend
8.00	9.50	slibrijk fijn zand, donkergrijs
9.50	10.00	idem, met zandstenen tot 8 cm, geen kalk, houtresten
10.00	10.50	zeer slap slib met een weinig half fijn hoekig zand en zandsteenbrokstukken
10.50	11.00	slap half fijn zandhoudend slib met zandsteentjes
11.00	11.50	idem, met glauconiethoudend zandsteen
11.50	12.00	slibrijk, half fijn zand met zandsteen, kalkhoudend
12.00	13.00	idem, zeer slap, zandsteentjes
13.00	13.50	minder slap, half fijn tot fijn nogal hoekig glauconiethoudend zand, kleine zandstenen, kalkhoudend
13.50	14.00	half fijn tot grof zand, water heteromorf, enkele keitjes
14.00	14.50	idem, met één Nummuliet, kalkhoudend, enkele hele kleine zandsteentjes
14.50	15.00	grijze kleiige leem, silixsplinters, kalkrijk
15.00	16.00	vaste grijze vette klei, kalkhoudend, kleine silteuse vlekjes
16.00	16.50	idem, met talrijke fijne silteuse bioturbaties, kalkrijk
16.50	17.42	idem, kalkrijk

Formele stratigrafie - 15/08/1995

Auteur(s): De Ceukelaire, Marleen (Universiteit Gent)

Betrouwbaarheid: onbekend

Boorrapport is quasi niet veranderd

14.50 17.00 Ko - Formatie van Kortrijk

Betrouwbaarheid

onbekend
 onbekend



Vlaanderen
 is omgeving

Geologie - boorgatmetingen

The screenshot displays the 'Verkenner' web application interface. The main map shows a geographical area with numerous green circular markers representing borehole measurements. A search bar at the top prompts the user to enter a search term or address. The left sidebar contains a 'Kaartbeeld instellen' (Map Settings) panel with several checked options: 'Boorgatmetingen', 'Boringen', 'Topo 10 zwart-wit transp. (2009) (NGI)', 'GRB-basiskaart selectie', and 'Orthofotomozaïek, middenschalg, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen'. Below the map, a table titled 'Resultaten voor de doorprik' (Results for the borehole) lists two entries:

Boornummer	Rapport	Diepte tot (m)	Datum aanvang	Namen	Putnummer	X (mL72)	Y (mL72)	Z (mTAW)	Uitvoerder	Doel	Method
kb30d86e-B250	rapport	114,00	25/11/1975	UG-TGO-84/15-86E250 BGD86e0250		127160,00	170150,00	12,00	Peeters-Ramsel		onbek
kb30d86e-B291	rapport	164,00	01/07/1986	BGD86e0250-1		127160,00	170150,00	12,00	Peeters-Ramsel		onbek

Below this table, a smaller table titled 'Boorgatmetingen:' provides a summary for the selected borehole:

Dov proef	Bgdnr	Aanvang	Tot	Opdracht	Logdiepte	Logcomp	Link
kb30d86e-B250	086E0250	25/11/1975	114,00	BGD	98,00	TNO-DGV	Link

On the right side, a separate window displays a PDF document titled '086E0250.pdf' from 'www.milieinfo.be'. This document contains a detailed technical drawing of the borehole measurement, including a cross-section of the borehole and associated data.

Kaartlaag 'Boorgatmetingen', in combinatie met de boringen

Geologie - boorgatmetingen

The screenshot shows the 'Verkenner' web application interface. The main map displays a satellite view of the Oostenveld area with numerous blue markers representing drilling measurements. A legend on the left side is highlighted with a red circle, showing 'Boorgatmetingen' as the selected layer. The right side of the interface displays the metadata for the 'Boorgatmetingen' dataset, including a table of related services and a detailed 'Identificatie' section.

Boorgatmetingen

Gerateerde services	
OGC-WMS Web Map Service (endpoint)	INSPIRE Downlo...
OGC-WMS GetCapabilities operatie (ver 1.3.0)	INSPIRE Raadpl...
OGC-WMS GetMap operatie (ver 1.3.0)	WMS-endpoint
OGC-WFS Web Feature Service (endpoint)	WMS-capabili...
OGC-WFS GetCapabilities operatie (ver 1.1.0)	WMS-map Bo...
OGC-WFS GetFeature operatie (ver 1.1.0)	WFS-endpoint
OGC-WFS GetFeature operatie (ver 1.1.0)	WFS-capabili...
OGC-WFS GetFeature operatie (ver 1.1.0)	WFS-getfeatu...

Identificatie

Titel dataset(serie)	Boorgatmetingen
Alternatieve titel dataset(serie)	Boorgatmetingen boringen
Versiedatum	2010-08-01
Type versiedatum	Creatie: Aanmaakdatum of opnamedatum van de dataset.
Versiedatum	2010-02-09
Type versiedatum	Publicatie: Uitgavedatum van de dataset.
Dataset identifier	c03f9ddf-3810-4e7a-a88f-5b434265ce8d
Codespace	DOV-be

Inhoud

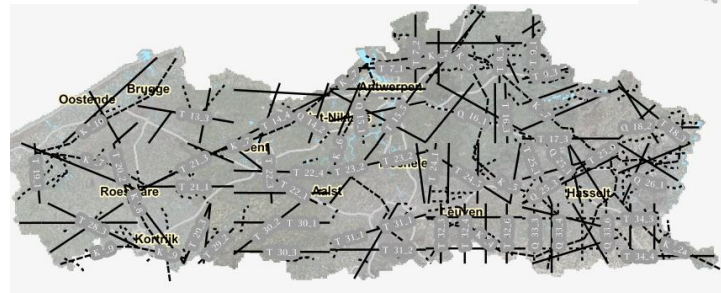
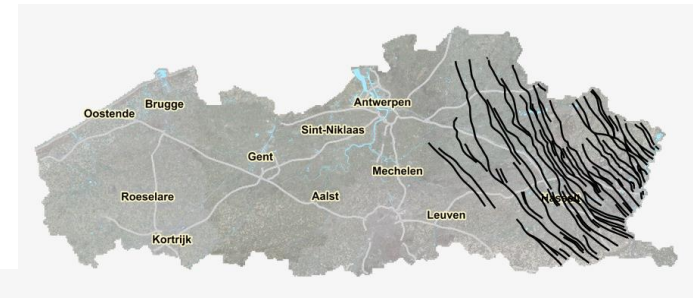
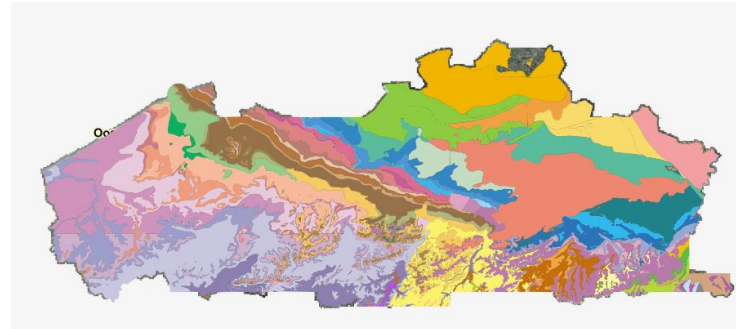
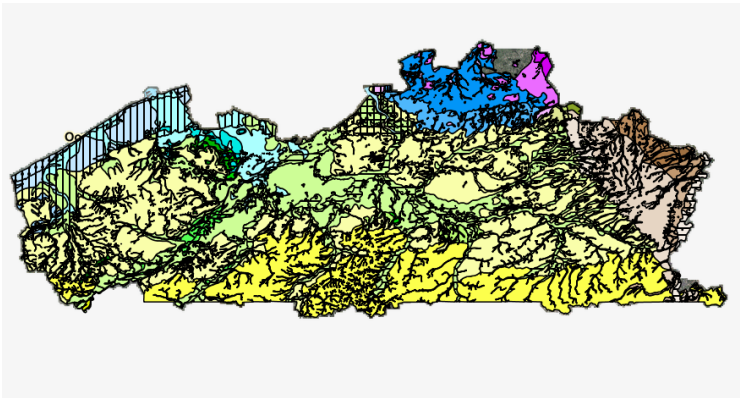
Samenvatting	Deze kaart geeft weer voor welke boringen er boorgatmetingen uitgevoerd en beschikbaar zijn. De kaart is gebaseerd op de meest recente gegevens die beschikbaar zijn. In september 2015 werd deze laag uitgebreid met scans van de boringen.
Doel van vervaardiging	Een boorgatmeting levert informatie op over het boorgat zelf, en over het grondwater- en de geologie van de omgeving.
Status	continu geactualiseerd: Data wordt continu geactualiseerd.

Contactgegevens dataset(serie)

Organisatie	Afdeling Land en Bodembescherming, Ondergrond, Natuurlijke Rijkdommen (ALBON) - D
Rol	Beheerder: Partij die verantwoordelijkheid heeft geaccepteerd en zorg draagt voor het be
Telefoon	+32 2 553 48 47
Fax	+32 2 553 27 60
Adres	Graaf De Ferraris - Koning Albert II-laan 20, bus 20
Plaats	Brussel
Postcode	1000

Geologie - ondergrondkaarten

- ▶ Quartairgeologische kaarten 1/200.000 - 1/50.000
- ▶ Tertiairgeologische kaart 1/50.000
- ▶ Krijtkaarten
- ▶ Geologische profielenkaarten
- ▶ Breuken
- ▶ ...

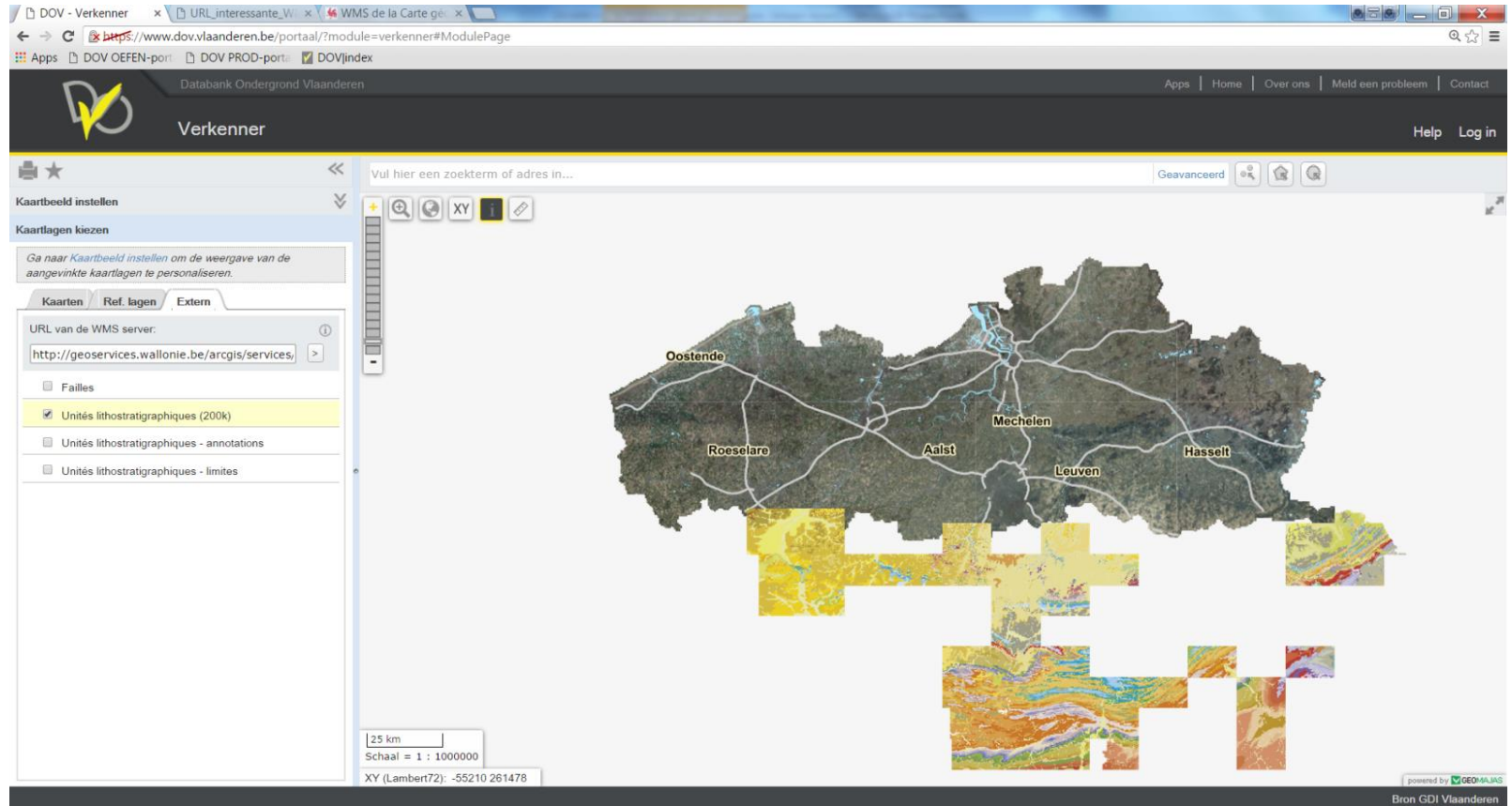


Geologie – combinatie met andere kaartlagen

The screenshot shows the 'Verkenner' web application interface. The browser address bar displays 'https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=verkenner#ModulePage'. The application header includes the 'Verkenner' logo and navigation links like 'Home', 'Over ons', 'Meld een probleem', and 'Contact'. A search bar is present with the placeholder text 'Vul hier een zoekterm of adres in...'. On the left, a 'Kaartbeeld instellen' (Map settings) sidebar lists various layers with checkboxes and expandable legends. The main map area displays a complex overlay of layers, including a topographic map (yellow/orange background) and a geological map (green and white patterns). A dialog box is open over the map, titled 'Zichtbaar op alle schaalniveaus' (Visible on all scale levels), with options to 'Zoom naar volledige laag' (Zoom to full layer), 'Stel transparantie in:' (Set transparency), 'Kies een stijl en/of label' (Choose a style and/or label), and 'Open metadata' (Open metadata). The bottom of the map shows a scale bar for 1,000 meters and a scale of 1:35000. The bottom right corner of the map area includes the text 'powered by GEOMAJAS' and 'Bron GDI Vlaanderen'.

Onderzoek **samenhang** tussen de thema's: Spelen met transparantie van lagen, hier Bodemtypes en de Quartair Geologische kaart

Geologie – combinatie met andere (externe) kaartlagen



The screenshot shows the 'Verkenner' web application interface. The main map displays a satellite view of Flanders with several geological layers overlaid in yellow, orange, and red. The layers are labeled with city names: Oostende, Roeselare, Aalst, Mechelen, Leuven, and Hasselt. The interface includes a search bar at the top, a list of layers to select on the left, and a scale bar at the bottom. The URL in the browser is <https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=verkenner#ModulePage>.

URL van de WMS server:

- Failles
- Unités lithostratigraphiques (200k)
- Unités lithostratigraphiques - annotations
- Unités lithostratigraphiques - limites

25 km
Schaal = 1 : 1000000
XY (Lambert72): -55210 261478

powered by GEMMA3GIS
Bron GDI Vlaanderen

Toevoegen van externe kaarten: **WMS-linken kopiëren, plakken en kiezen!** Bijvoorbeeld Waalse geologische kaart http://geoservices.wallonie.be/arcgis/services/SOL_SOUS_SOL/CARTE_GEOLOGIQUE_SIMPLE/MapServer/WMSServe

Geologie – combinatie met andere DOV-kaartlagen

The screenshot displays the 'Verkenner' web application for the 'Databank Ondergrond Vlaanderen'. The main map area shows a topographic view of Flanders with various layers selected. The left sidebar contains a 'Kaartlagen kiezen' section with a list of WMS layers. The selected layer is 'H30-Roerdalslenk - Algemene lagen - Breuken aan het maaiveld waarneembaar'. The map shows a topographic view with blue lines indicating fault lines. The interface includes a search bar, navigation tools, and a scale bar.

WMS-linken kopiëren, plakken en kiezen vanop
<https://dov.vlaanderen.be/dovweb/html/services.html>.

Bijvoorbeeld H3O-Roerdalslenk project:

<https://www.dov.vlaanderen.be/geoserver/h3o/wms?>

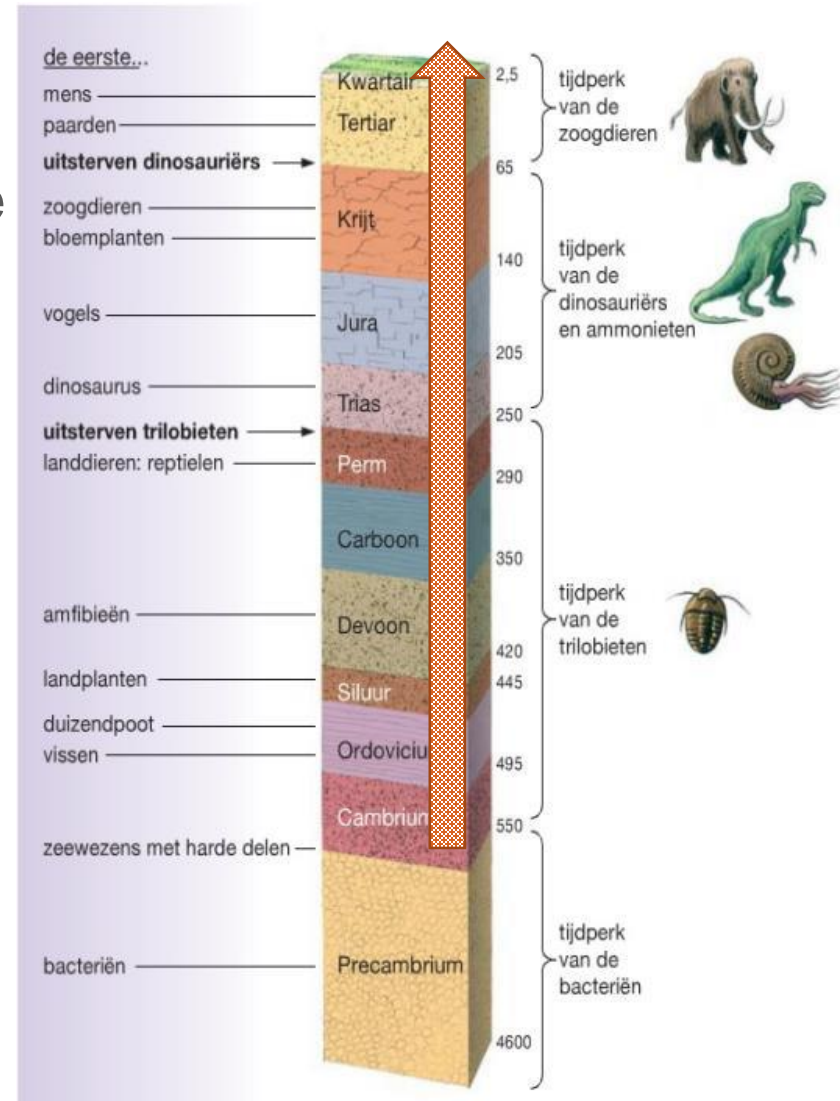
Geologie – kaartbeeld delen met anderen

The screenshot shows a web browser displaying a geological map from the 'Databank Ondergrond Vlaanderen' website. The browser's address bar shows the URL: `https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=verkenner#ModulePage`. A bookmark dialog box is open, titled 'Kopieer onderstaande URL als bookmark:', containing the full URL: `https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=verkenner&pos=168068.5,193522.5&res=28.000000000088185&layers=n:omwrgbmr\;o:ref;n:grb_sel;o:ref;n:to\;to_topnzw_2009_raster_10k_tr;o:ref;t:wms;v;n:n:dov-pub\;Boringen;o:ext;t:wms;v;n:n:neo_paleo\;tertiar_50k;o:dov;t:wms;n:g3dv2\;g3dv2_0303_P A_Bm;o:dov;t:wms;op:0.5;n:g3dv2\;g3dv2_v_0303_pa_bm_b;o:dov;t:wms;op:0`. The map interface includes a legend on the left with layers like 'Tertiair geologische kaart (1/50.000)', 'Boringen', 'Topo 10 zwart-wit transp. (2009) (NGI)', 'GRB-basiskaart selectie', and 'Orthofotomozaïek, middenschalg, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen'. A scale bar indicates 2,000 m and a scale of 1:100,000. The map is powered by GEOVAJAG and Bron GDI Vlaanderen.

Bookmark **URL** = huidig kaartbeeld opslaan. Als favoriet opslaan, of als URL kopiëren in een mail of document en doorsturen

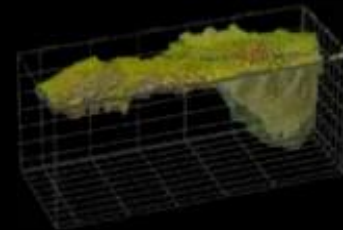
Wat is het Geologisch 3D Model (G3D)?

- ▶ Een geologische voorstelling van de Vlaamse ondergrond.
- ▶ Opeenstapeling van lagen, die we qua lithologie herkennen en in de juiste volgorde op en naast elkaar plaatsen.
- ▶ Formele geologische lithostratigrafische eenheden
- ▶ Een representatief beeld van de ondergrond met de beste geologische kennis van het moment
- ▶ Verklaring voor lokale metingen en proeven op regionale schaal



Geologisch 3D model, 2013

- ▶ De Vlaamse ondergrond in 37 eenheden
- ▶ Uitgevoerd door VITO, referentietoek VLAKO
- ▶ Gepubliceerd op Databank Ondergrond Vlaanderen, DOV
 - DOV-Verkenner, <https://www.dov.vlaanderen.be>
 - 3D Subsurface Viewer
 - Download als zip of server



G3D in DOV Verkenner

Databank Ondergrond Vlaanderen
Verkenner

Kaartbeeld instellen

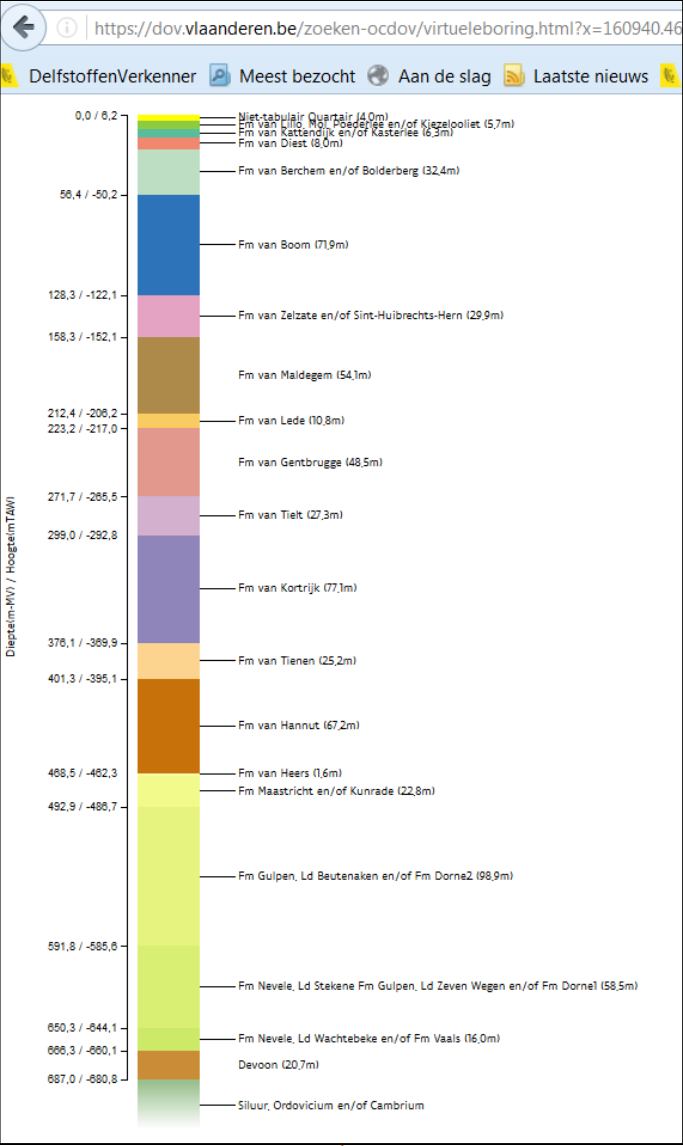
Indien de kaartlaag niet zichtbaar is, zoom in (tot op 1:20.000 voor sommige kaartlagen).

- G3Dv2 indexkaart voorkomensgrenzen
 - Legende
- G3Dv2_0303, voorkomen van basis Fm van Boom
 - Legende
- G3Dv2_0303_PA_Bm, basis Fm van Boom
 - Legende
- Formele stratigrafie
 - Legende
- Topo 10 zwart-wit transp. (2009) (NGI)
 - Legende
- GRB-basiskaart selectie
- Orthofotomosaiek, middenschalg, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen

Datum: 28/09/2017 15:47
 Bron: <https://www.dov.vlaanderen.be/ocdov/DovAppZoeken>
 Aansprakelijkheidsclausule: De gegevens worden ter informatie. De Vlaanderen kan niet verantwoordelijk gesteld voor de gevolgen van gebruik dan ook.
 Locatie: XY (Lambert72) = 169340 221840 / GPS (Lat/Long) = 51,3061 4,646
 Dichtstbijzijnde adres: Broekstraat 19, 2110

G3Dv2 indexkaart voorkomensgrenzen:

Code	Aanwezige eenheid
01	Basis niet-tabulair Quartair
0201	Basis Formaties van Lille, Mol...



Databank Ondergrond Vlaanderen
Verkenner

Kaartbeeld instellen

Indien de kaartlaag niet zichtbaar is, zoom in (tot op 1:20.000 voor sommige kaartlagen).

- G3Dv2_0303, voorkomen van basis Fm van Boom
 - Legende
- G3Dv2_0303, breuken in basis Fm van Boom
 - Legende
- G3Dv2_0303_PA_Bm, basis Fm van Boom
 - Legende
- Formele stratigrafie
 - Legende
- Topo 10 zwart-wit transp. (2009) (NGI)
 - Legende
- GRB-basiskaart selectie
- Orthofotomosaiek, middenschalg, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen

25 km
 Schaal = 1 : 1000000
 XY (Lambert72): 91220 180120

Resultaten voor de doorpriek

Locatie: XY (Lambert72) = 169340 221840 / GPS (Lat/Long) = 51,3061 4,646
 Dichtstbijzijnde adres: Heikantstraat 22, 2390 Malle

G3Dv2_0303, breuken in basis Fm van Boom:
 Geen objecten gevonden voor deze laag

G3Dv2_0303, voorkomen van basis Fm van Boom:

- Voorkomen
- v_0303_PA_Bm_b

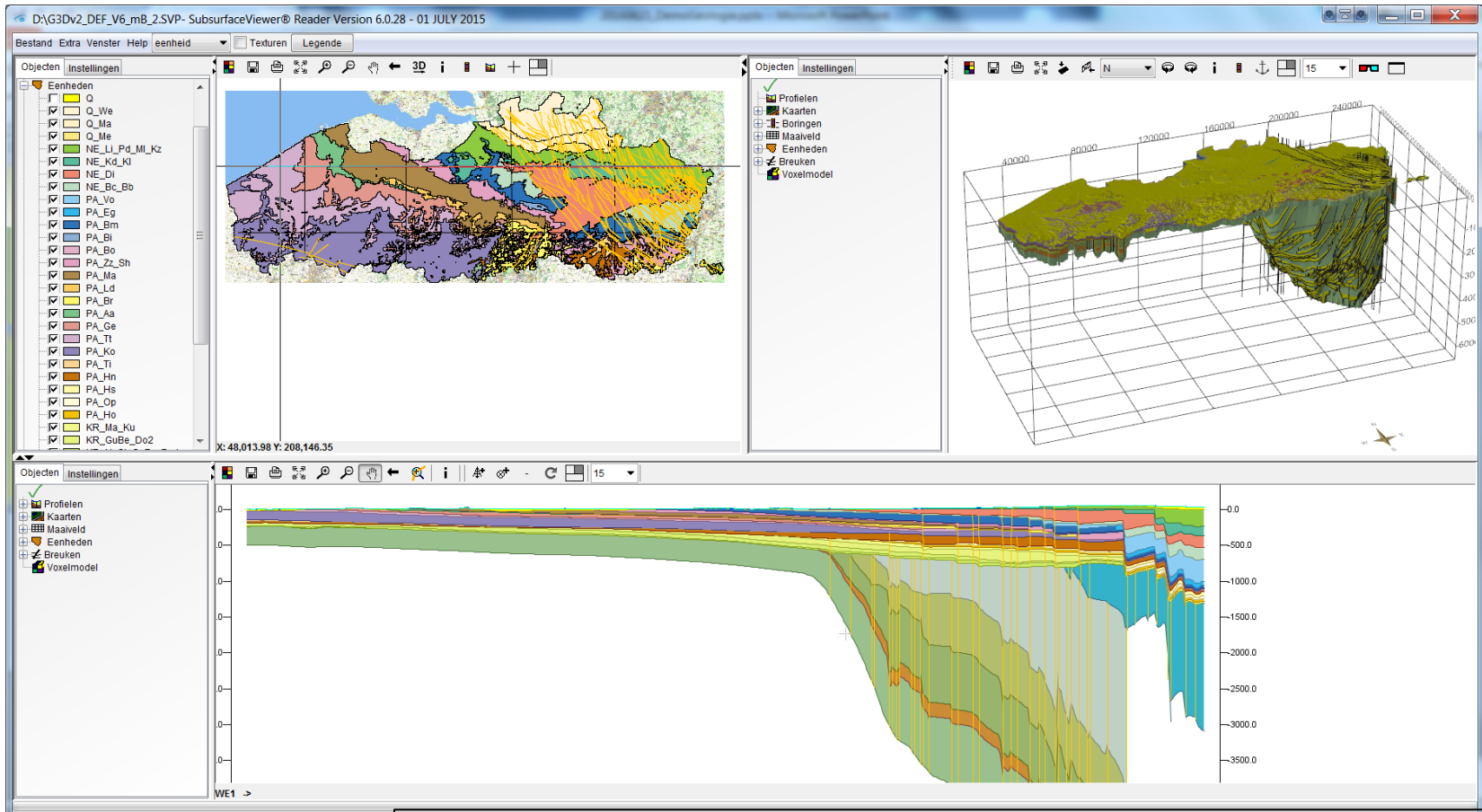
G3Dv2_0303_PA_Bm, basis Fm van Boom:

- Basis mTAW
- 194,33

Kaartlagen kiezen

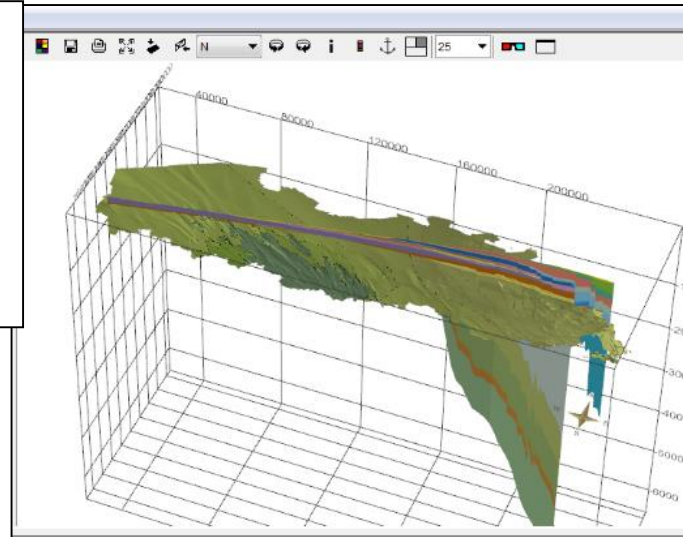
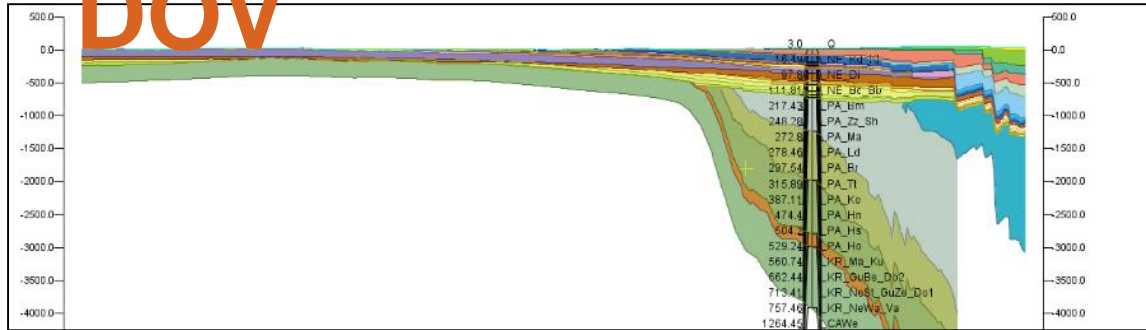


G3D in 3D Subsurface Viewer op DOV

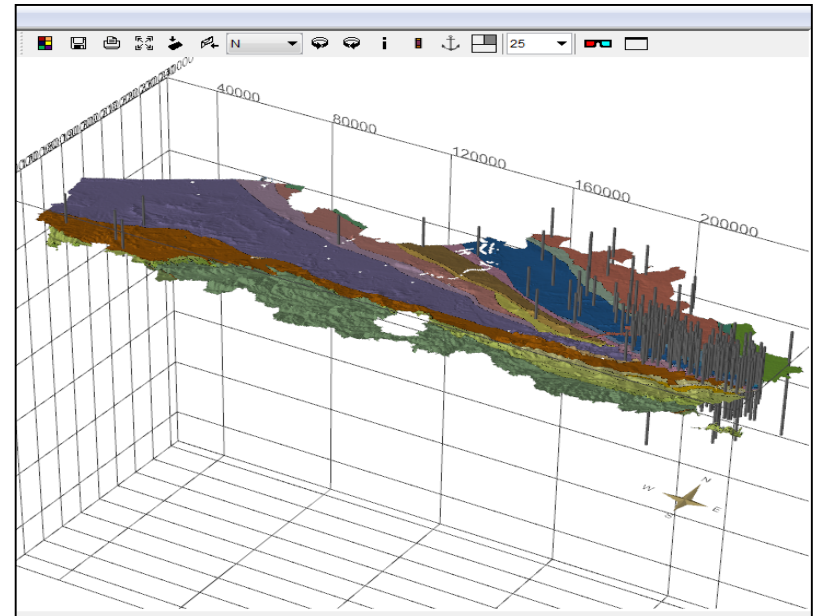
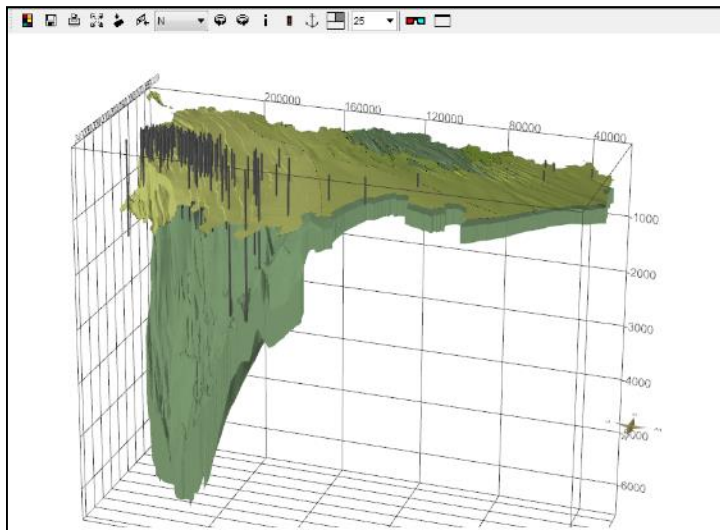


Bekijken van 3D modellen (G3Dv2 en H3O-De Roerdalslenk) zelf profielen maken, modelboring zetten, 3D beeld manipuleren

G3D in 3D Subsurface Viewer op DOV

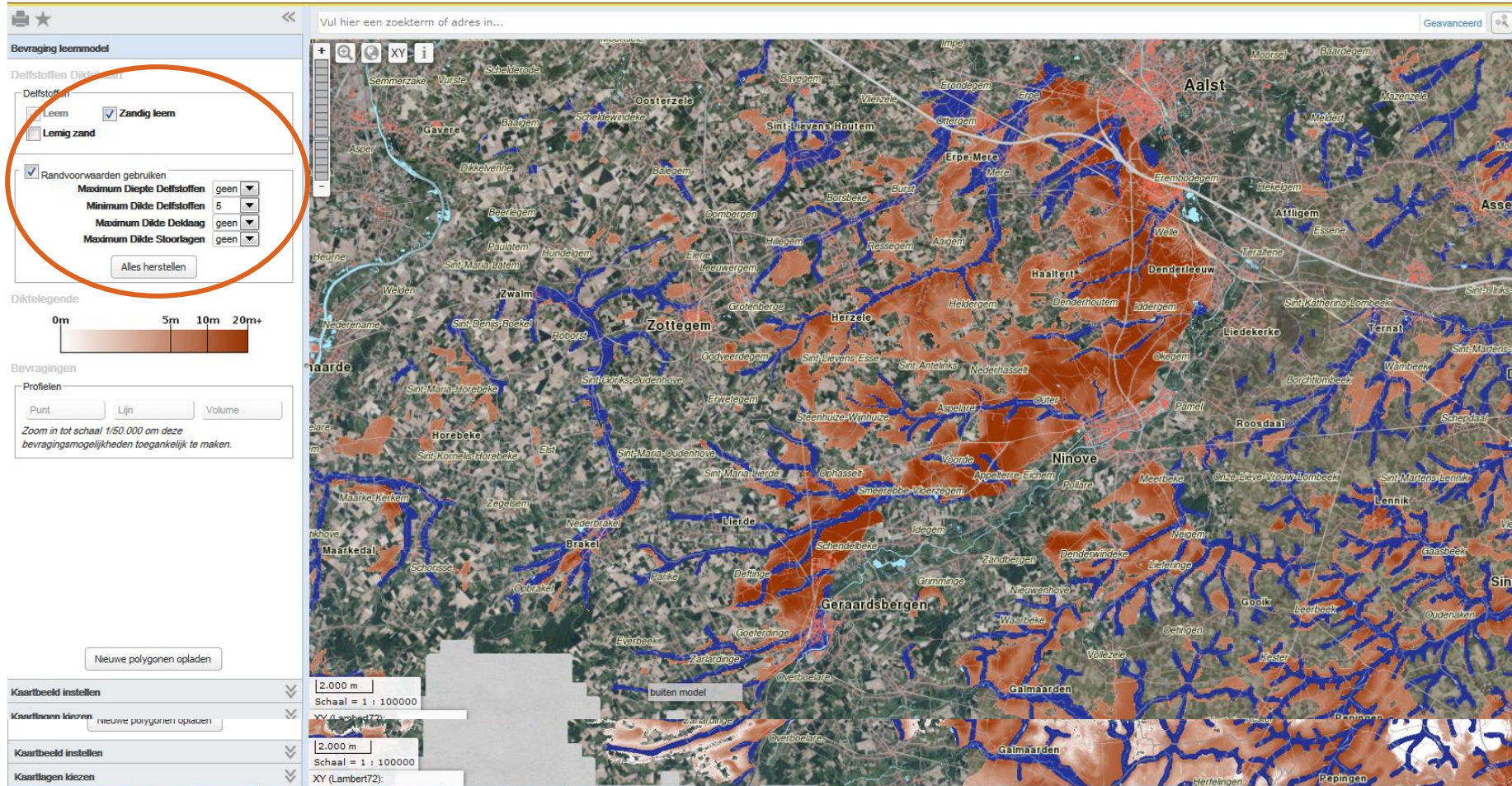


Beelden gemaakt met de 3D Subsurface Viewer



Vlaanderen
is omgeving

Delfstoffenverkenner: het leemmodel



Vlaanderen
is omgeving

Randvoorwaarden instellen = diktekaart op maat

Delfstoffenverkenner: het leemmodel

Databank Ondergrond Vlaanderen

DelfstoffenVerkenner

Vul hier een zoekterm of adres in...

Geavanceerd

Delfstoffen Diktekaart

Leem Zandig leem
 Lemig zand

Randvoorwaarden gebruiken

Maximum Diepte Delfstoffen: geen
Minimum Dikte Delfstoffen: 5
Maximum Dikte Deklaag: geen
Maximum Dikte Slooplagen: geen

Alles herstellen

Diktelegende

0m 5m 10m 20m+

Bevestigingen

Profielen

Nieuwe polygonen uploaden

Kaartbeeld instellen
Kaartlagen kiezen

Delfstoffen - Bewaringsen

Lijnbevestiging

Locatie: XY(Lambert72) = 101007 170612
GPS(latitude,longitude) = 3,6721 50,8436
Adres (benadering) = Zoetebeekweg 5, 9700 Oudenaarde

Locatie: XY(Lambert72) = 102277 170572
GPS(latitude,longitude) = 3,6901 50,8434
Adres (benadering) = Rokegem 18, 9667 Horebeke

Dikte: 8,0 m
Deklaag: 0,5 m
Slooplagen: 0,0 m

83,0mTAW
69,5mTAW

31,7m 63,5m 95,3m 127,1m

Download

Delfstof
Leem
Zandig leem
Antropogeen
Organisch materiaal
Klei
Lemig zand
Grindhoudend Leem
Zand
Grind

Zelf modelboring zetten, Profielen maken, of volumes berekenen

Delfstoffenverkenner: het leemmodel

The screenshot displays the 'DelfstoffenVerkenner' web application. The interface includes a search bar at the top, a navigation menu on the left, and a map of Flanders. The map shows various municipalities, with a large red-shaded area covering the southern part of the region, including municipalities like Aalst, Ninove, and Zaventem. The left sidebar is circled in orange, highlighting the 'Kaartlagen kiezen' (Choose map layers) section, which includes options for 'Administratieve informatie', 'Grondonderzoek', 'Bodem', 'Geologie', and 'Bodembestemming'. The top navigation bar includes 'Databank Ondergrond Vlaanderen' and 'DelfstoffenVerkenner'. The bottom right corner of the map area indicates it is powered by GEOMAJAS and is the source of GDI Vlaanderen.

De gehele DOV-catalogus is beschikbaar



Vlaanderen
is omgeving

Veel succes

Katrien De Nil

Vlaams Planbureau voor Omgeving
DOV, aanspreekpunt Geologie

dov@vlaanderen.be

DEPARTEMENT
OMGEVING



Vlaanderen
is omgeving

