

Bodemverkenner

De [bodemverkenner](#) is een thema-verkenner van de algemene DOV-verkenner. Raadpleeg de [handleiding van de DOV-verkenner](#) voor de algemene functionaliteiten.

In de eerste tab 'Bodem' bij 'Kaartlagen kiezen' zijn al de data rond bodem verzameld. De tab 'Kaarten' bevat de overige data van DOV.

The screenshot shows the 'Bodemverkenner' web application. At the top, there is a navigation bar with links: Home, Over ons, Meld een probleem, Privacyverklaring, and Contact. Below this is a header with the title 'Bodemverkenner' and links for Log in, Woordenlijst, and Help. The main interface is divided into a left sidebar and a main map area. The sidebar contains a search bar with the placeholder 'Vul hier een zoekterm c' and a 'Geavanceerd' button. Below the search bar are icons for map operations. The sidebar also has a section for 'Zoekregels' and 'Kaartbeeld instellen'. The 'Kaartlagen kiezen' section is active, showing a list of layers under the 'Bodem' tab. The layers listed are: Bodemdata, Bodemkaarten, Erosie, Organische koolstof, Grondverschuivingen, and Overige bodemgerelateerde kaarten. The main map area displays a map of Flanders with various cities labeled: Brugge, Sint-Niklaas, Gent, Antwerpen, Mechelen, Aalst, Roeselare, Kortrijk, Leuven, and Hasselt. A scale bar indicates 25 km and a scale of 1:1000000. The map is powered by GEOMAJA and the data source is GDI Vlaanderen.

Bodemkaart (1:20.000) van België

Op basis van de resultaten van een intensieve bodemkartering gedurende de jaren '50 tot '70 werd de [Belgische bodemkaart](#) opgesteld. Deze Belgische bodemkaart steunt op het Belgische bodemclassificatiesysteem. Het is een nationaal systeem dat uitsluitend voor de Belgische bodems werd opgesteld.

Deze dataset is omwille van de visualisatie onderverdeeld in 5 kaartlagen: bodemtypes, substraten, fasen, varianten van het moedermateriaal en de profielontwikkeling. De kaartlaag 'bodemtypes' bevat alle attribuuinfo van de bodemkaart (op te vragen door op het blauwe bodemtype te klikken in de tabel). Waar beschikbaar zijn voor elk bodemtype de algemene kenmerken en foto's van een representatief bodemprofiel en representatieve omgevingen weergegeven. Tenslotte bestaat voor elke locatie de mogelijkheid om de scan van het analoge bodemkaartblad, het toelichtingsboekje en de basiskaarten op schaal 1:5000 op te roepen. U dient in te zoomen tot 1:150.000 om alle detailinfo van de bodemkaart te kunnen raadplegen.

Bodemverkenner
Log in
Waterlijst
Help

Zoekregels

Kaartbeeld instellen

Indien de kaartlaag niet zichtbaar is, zoom in (tot op 120.000 voor sommige kaartlagen).

☒ Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: varianten van de profielontwikkeling

► Legende

☒ Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: varianten van het moeder materiaal

► Legende

☒ Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: fasen

► Legende

☒ Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: substraten

► Legende

☒ Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: bodemtypes

▼ Legende

- ☒ Pfp
- ☒ Sep
- ☒ Zcg
- ☒ Zdg
- ☒ Zcm
- ☒ Zdm
- ☒ Zep

☐ Topo 10 zwart-wit transp. (2009) (NGI)

► Legende

☒ GRB-basiskaart selectie

☒ Orthofotomosaïek, middenschalg, watermassen blauw, mast rante

Kaartlagen kiezen

Vul hier een zoekterm of adres in...

Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: bodemtypes

Resultaten voor de doorpick

Locatie: **XY (Lambert72) = 179214 229949 / GPS (Lat/Lon)**
Dichtstbijzijnde adres: Keirschotsteeweg 5, 2310 Rijkswinkel

Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: bodemtypes

Id kaartvlak	Bodemtype	Unibodemtype	Bodemtype
13131	Zcg	Zcg	Zcg

Toelichting bodemtype

Streek: Kempen

Bodemtype: ① Zcg

Textuurklasse: ① Z zand

Drainageklasse: ① c matig droog, zwak gley

Profielontwikkelingsgroep: ① g met duidelijke ijzer en/of humus B horizon

[Toelichtingsboekje PDF](#)

[Origineel bodemkaartblad 120000 PDF](#)

[Basiskaarten bodemkartering 15000 ZIP](#)

[Boorpunten bodemkartering 15000 ZIP](#)

[Bodemgeschiktheid](#)

Algemene kenmerken bodemseries Zcf en Zcg en complex Zcf in de Kempen

Deze drie Podzolenheden (Zcf, Zcf, Zcg) hebben een grijze bovengrond van wisselende diepte. De fase 1...1) is meestal onder bos, heide of braakland. De beste akkerlandgronden hebben een dikke humeuze bovengrond 1...3). Vele profielen vertonen een verking van de onderste B horizon, vooral bij de ontwikkeling ... g. De textueel contrasterende substraten vertegenwoordigen de onder Pleistocene afzettingen klei van de Kempen, grint en zand van Moll, of formaties behorend tot het Diepstaal. Roestverschijnselen beginnen tussen 60 en 90 cm. De waterhuishouding is goed in de winter, maar de gronden zijn droogtegevoelig in de zomer. De voornaamste vorm van bodemgebruik is naalddhout, sommige delen liggen onder heide. Een kleinere gedeelte wordt gebruikt als landbouwgrond met lage opbrengsten. Naastbouw is niet toegestaan.

Foto voorbeeldprofiel Zcg (Beerse)

Beschrijving voorbeeldprofiel

Matig droge Podzolbodem. Bovenaan bevindt zich een strooisellaag. In de bovenste, blekere horizonen zijn nutriënten uitgelopen (uitloophorizont). De zwarte en bruine banden eronder wijst op een accumulatie van organisch materiaal en ijzer-humus- en ijzer-aanrijkingshorizont. Onderaan bevindt zich zandig bodem materiaal.

Horizonten

- 1 O strooisellaag
- 2 E bleke uitloophorizont
- 3 Bh/Bs humus- en ijzer-aanrijkingshorizont
- 4 Cg zandig bodemmateriaal met roestverschijnselen

Typisch voor natuurlijke zure zandige bosbodem

Bodemkundig erfgoed

Geogenetisch kenmerkend; toont natuurlijke bodemvorming onder zuur bos

Foto voorbeeldomgeving Neerpelt

[Meer foto's](#)

Bodemlocaties

Historische en recente Vlaamse bodemdata zijn opgeslagen in de DOV-bodemdatabank. Deze bodemdatabank bevat gegevens van zowel profielputten als bodemboringen. De data uit de DOV-bodemdatabank zijn ontsloten via de kaartlaag **'Bodemlocaties'**.

Andere data rond bodem

Een overzicht van alle data rond bodem vind je onder het [thema bodem](#) op de DOV-website.