



Wegwijs in de nieuwe Bodemapplicatie: invoer,
beheer en ontsluiting van bodemdata.

OMG - Katrien Oorts

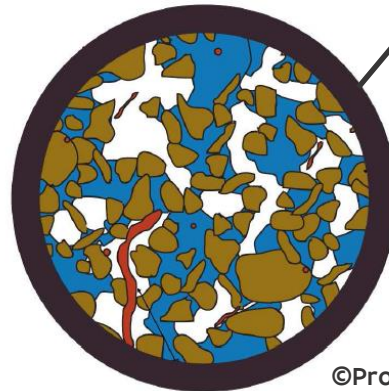


Bodem

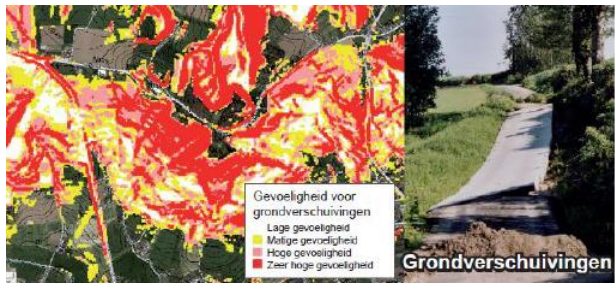
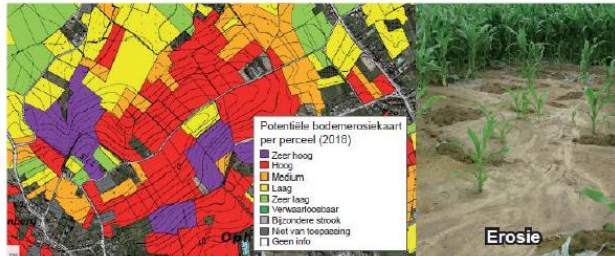
- > Toplaag van de aarde
 - > Zeer dunne verweerde laag aan de aardoppervlakte
 - > Raakvlakken met:
 - > Atmosfeer, watercyclus, planten en dieren
 - > Geologie (gesteenten, mineralen)
- > Samenspel van minerale deeltjes, organische stof, water, lucht en levende organismen



- Lucht
- Levende organismen
- Water
- Vast materiaal (mineraal en organisch)



Welke data rond bodem vind je in DOV?



> Erosie

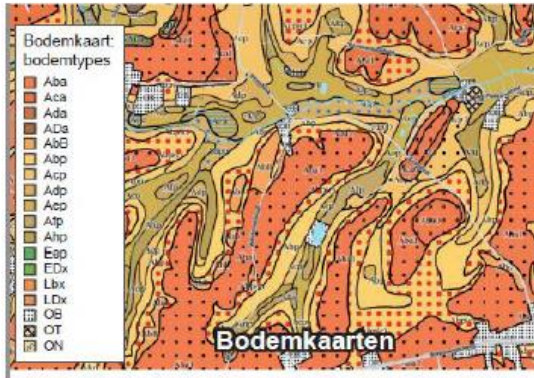
- > Potentiële bodemerrosiekaart per perceel
- > Erosiegevoeligheidskaart van de Vlaamse gemeenten
- > Afstromingskaart
- > Uitgevoerde gemeentelijke erosiebestrijdingswerken
- > ...

> Soil organic carbon stock maps

> Grondverschuivingen

- > Gevoeligheidskaart
- > Gekarteerde grondverschuivingen

Welke data rond bodem vind je in DOV?



> Bodemkaarten

- > Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest (1:20.000)
- > Bodemassociatiekaart
- > Bodemkaart volgens het WRB-bodemclassificatiesysteem



- > Bodemdata (puntlocaties) uit de DOV-bodemdatabank

DOV-bodemdatabank

- > Centraliseren van diverse bodemgegevens uit diverse invalshoeken
 - > Basis voor studies, onderzoek, beleid, rapportage, ...

Diverse bodemdata vanuit verschillende invalshoeken

Bodemprofiel



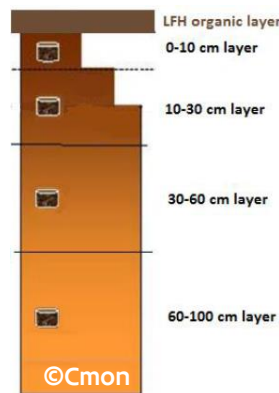
Bodemboring



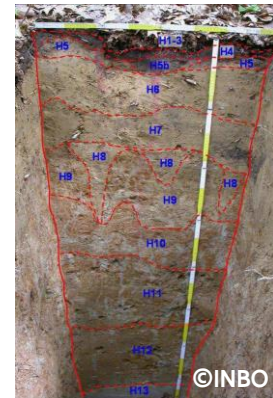
Archeologie data



Monitoring



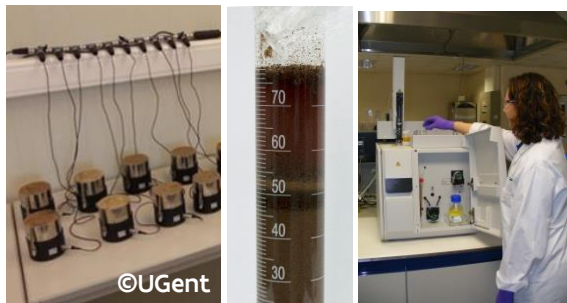
Bodemopbouw



In situ observaties



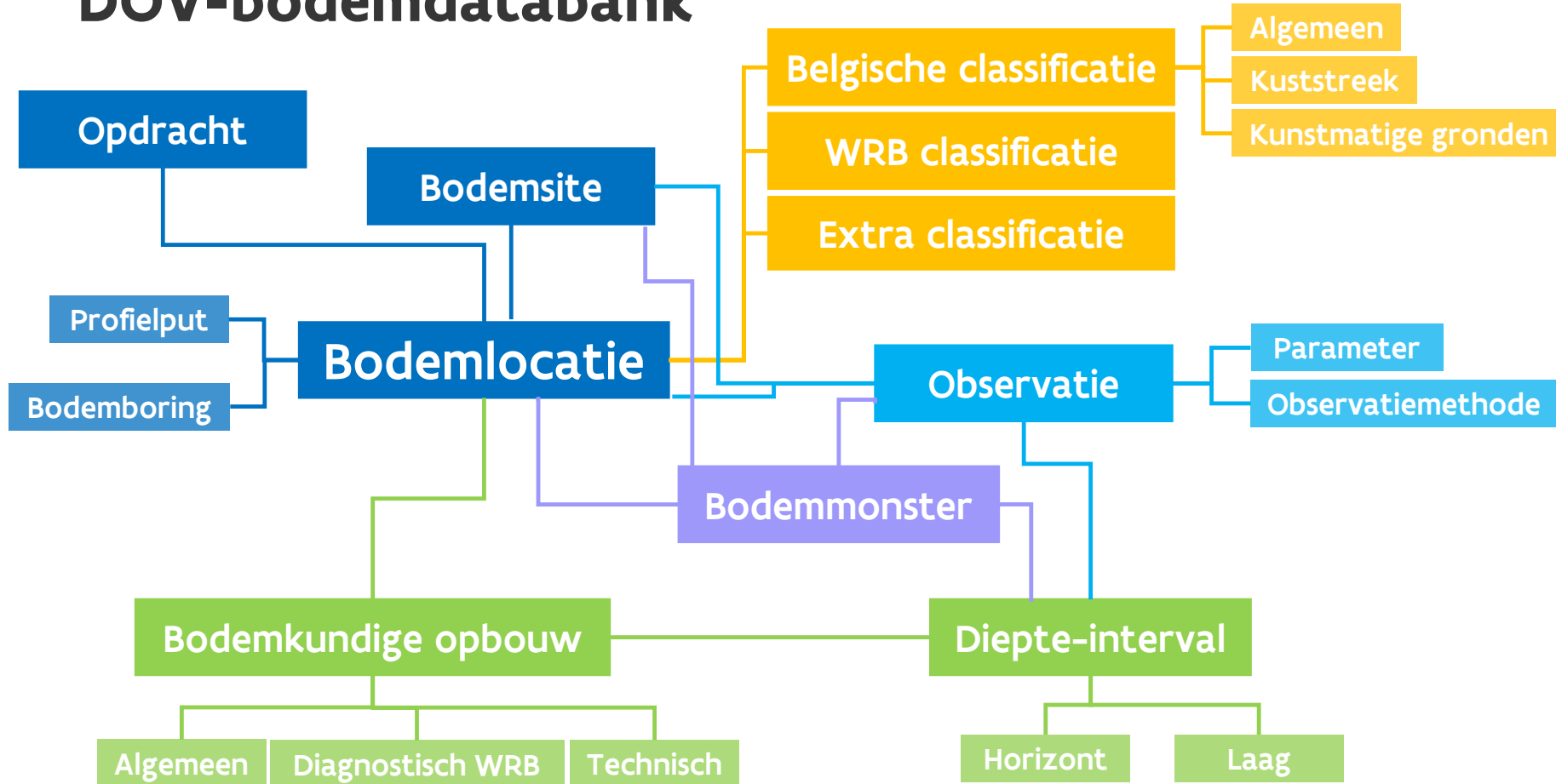
Labo-observaties



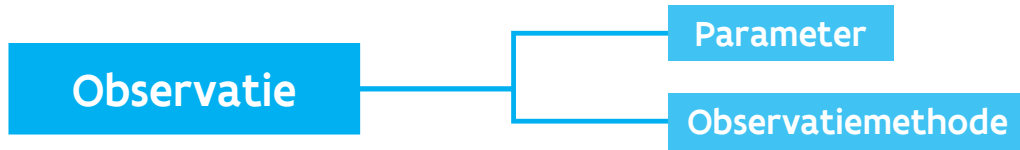
Gestoorde monsters Ongestoorte monsters



DOV-bodemdatabank



Observaties



5 types observaties

- > Waarneming
- > Meting
- > Gecodeerde observatie
- > Meetreeks
- > Textuurmeting

8 parametergroepen:

- >Terrein
- >Chemisch
- >Fysisch_vocht
- >Fysisch_textuur
- >Fysisch_structuur
- >Biologisch
- >Kleur
- >Boring

DOV-bodemdatabank

- > Welke data zitten nu al in Bodemdatabank?
- > Historische bodemdata van de Belgische bodemkartering (1947-1973)
 - > Verbeterde Aardewerk-Vlaanderen-2010 data
 - > Bodemprofielen Aardewerk => bodemlocaties met prefix 'KART_PROF'
 - > Oppervlakte monsters Aardewerk => bodemlocaties met prefix 'KART_OPP'
- > Andere bodemdata
 - > Bodemkundige opbouw
 - > Archeologische bodemdata
 - > prefix 'ARCH_'
 - > Infiltratiemetingen
 - > prefix 'Opdrachtgever_INF_': bv. VMM_INF_63
 - > Ook ontsloten als aparte kaartlaag 'Infiltratiemetingen'

Online bodeminfo op DOV

- > Databank Ondergrond Vlaanderen: www.dov.vlaanderen.be
- > Thematische webpagina <https://www.dov.vlaanderen.be/themas/bodem>
 - > Voorstelling van alle bodemkaartlagen per thema

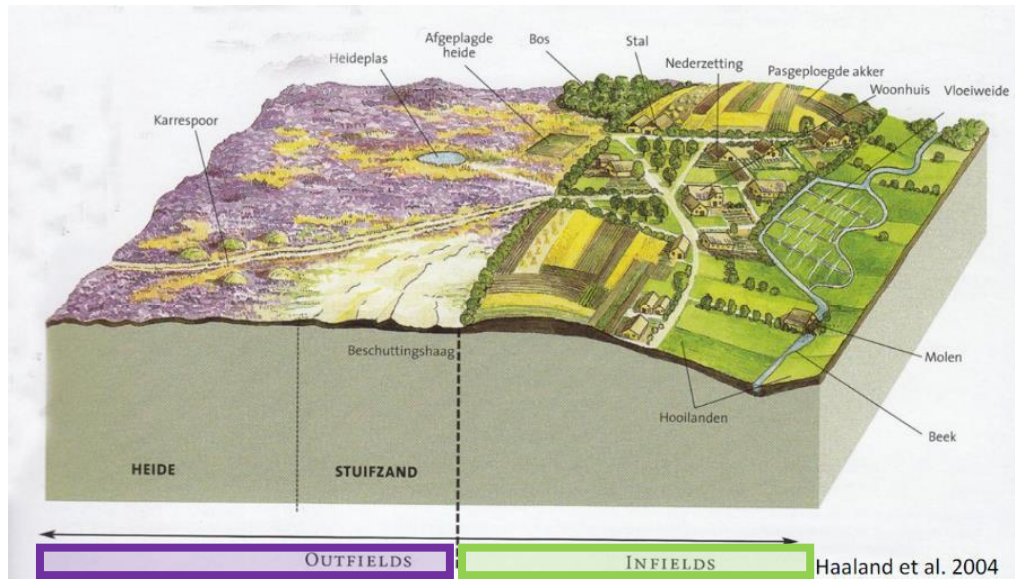


Klik op kaartafbeelding

- > DOV-verkenner
 - > Online geografische viewer van DOV
 - > Kaartlagen visualiseren en bevragen
 - > Combineerbaar met kaartlagen van andere disciplines
- > Kaartlagen ook beschikbaar als web-services

Samenspel van bodemkaarten en bodemdata

> Landschap De Liereman (Oud-Turnhout, Kempen)



Samenspel van bodemkaarten en bodemdata

Verkenner

[Log in](#) [Help](#)



Vul hier een zoekterm of adres in...



Selecteer gebied ▾



Zoekregels

Kaartbeeld instellen

Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: bodemtypes

▼ Legende

- Pfg
- Pdm
- Pem
- Pep
- Pfp
- Sec
- Sdg
- Seg
- Sfg
- Sbm
- Scm
- Sdm
- Sem
- Sep
- Sfp
- UDx
- V
- ZAg
- Zbg
- Zcg
- Zdg
- Zeg
- Zfg
- Zgg
- Zbm
- Zcm
- Zdm



Resultaten voor de doorprik

Locatie: XY (Lambert72) = 194163 225921 / GPS (Lat/Long) = 51,3414 5,0025 / Z (DHM III) = 29,29 m TAW

Dichtstbijzijnde adres: Lage Mierdse Weg 16, 2360 Oud-Turnhout

[Resultaten downloaden](#)

Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: bodemtypes:

▲ Id kaartvlak	Bodemtype	Unibodemtype	Bodemserie	Beknopte omschrijving bodemserie
18391	Zbg	Zbg	Zbg	Droge zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B horizont

Kaartlagen kiezen

Samenspel van bodemkaarten en bodemdata

Pop-up Toelichting bodemtype

Toelichting bodemtype

Streek: Kempen

Bodemtype: ① Zbg

Textuurklasse: ① Z zand

Drainageklasse: ① b droog, niet gleyig

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

[Toelichtingsboekje PDF](#)

[Origineel bodemkaartblad 1:20000 PDF](#)

[Basiskaarten bodemkartering 1:5000 ZIP](#)

[Boorpunten bodemkartering 1:5000 ZIP](#)

[Bodemgeschiktheid](#)

Algemene kenmerken bodemseries Zbg en Zbf en complex ZbF in de Kempen

Deze droge Podzolseries verschillen morfologisch niet van de zeer droge Podzolen tenzij door het voorkomen van roestverschijnselen tussen 90 en 120 cm diepte. Onder bos is de bovengrond heterogeen en humusarm (... 1). Onder akkerland heeft men een dikkere humuslaag (... 2), terwijl de dikke humuslaag (... 3) de betere droge zandgronden vertegenwoordigt. Het zijn arme gronden, veelal bebost met naaldbout (Pinus, Picea, Larix). Op de betere akkerlandpercelen teelde men rogge, soms aardappelen, thans vooral maïs.

Naar Van Ranst E. en Sys C. (2000)

Foto voorbeeldprofiel

Zbg (Oud-Turnhout)



© Degeers, 1974 (ILM Leuven)

[Meer foto's](#)

Foto voorbeeldomgeving

Hoogstraten



© Langohr, Roger (ASBIS)

[Meer foto's](#)

Beschrijving voorbeeldprofiel

Droge Podzolbodem. In de bovenste, blekere horizonten zijn nutriënten uitgelopen (uitlogingshorizont). De zwarte band eronder wijst op een accumulatie van organisch materiaal (humusaanrijkingshorizont). Hieronder bevindt zich het zandig moedermateriaal.

Horizonten

- 1 O strooisellaag
- 2 Ah dunne humus aangerijkte oppervlaktehorizont
- 3 E1 bleke uitlogingshorizont
- 4 E2 witte uitlogingshorizont
- 5 Bh zwarte humusaanrijkingshorizont
- 6 C zandig moedermateriaal

Typisch voor

Natuurlijke zure, droge zandbodems

Bodemkundig erfgoed

Geogenetisch kenmerkend:
toont natuurlijke bodemvorming in zandige duin

Samenspel van bodemkaarten en bodemdata

Variabiliteit van bodemprofielen voor bodems met bodemtype Zbg

Streek: Kempen
Bodemtype: ① Zbg
Textuurklasse: ① Z zand
Drainageklasse: ① b droog, niet gleyig
Profielontwikkelingsgroep: ① g met duidelijke ijzer en/of humus B horizont

Variabiliteit van bodemprofielen

[Terug](#)

Foto's voorbeeldprofielen



Oud-Turnhout
(Kempen)

[Ga naar dit profiel](#)



Oud-Turnhout
(Kempen)

[Ga naar dit profiel](#)



Herentals
(Kempen)



Herentals
(Kempen)



Herentals
(Kempen)



Lommel
(Kempen)

[Ga naar dit profiel](#)



Hechtel-Eksel
(Kempen)

[Ga naar dit profiel](#)

Foto's voorbeeldomgevingen



Hoogstraten



Kasterlee



Herentals



Kalmthout



Lommel

Samenspel van bodemkaarten en bodemdata

Kaartlaag 'Bodemlocaties'

Verkenner

Log in Help

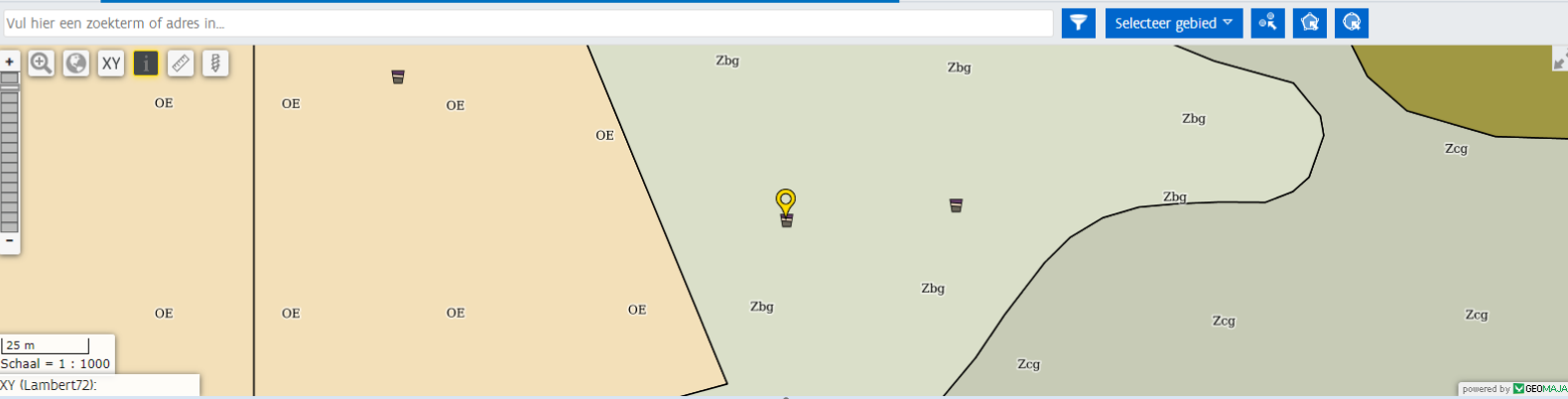
Zoekregels

Kaartbeeld instellen

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

- Bodemlocaties
 - Legende
 - Bodemprofielen
 - Bodemboringen
- Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: varianten van de profielontwikkeling
 - Legende
- Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: varianten van het moedermateriaal
 - 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
 - Bereken legende
- Topo 10 zwart-wit transp. (2009) (NGI)
 - Legende
- GRB-basiskaart selectie

Kaartlagen kiezen



Resultaten voor de doorprik

Locatie: XY (Lambert72) = 194166 225855 / GPS (Lat/Long) = 51.3408 5.0026 / Z (DHM II) = 28.92 m TAW
Dichtstbijzijnde adres: Lage Mierde Weg 16, 2360 Oud-Turnhout

Resultaten downloaden

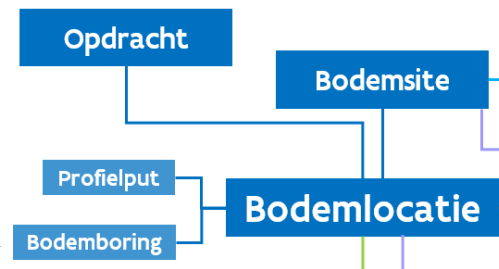
Bodemlocaties:

Naam	Type	Bodemtype	Rapport bodemlocatie	Profielbeschrijving	Datum	Doel	X (mL72)	Y (mL72)	Z (mTAW)	Auteurs	Classificaties	Opbouw	Erfgoed	Bevat observaties	Bevat monsters	Bodemstreek	Bodem
KULEU...39	rofielput	Zbg	Rapport bodemlocatie	Profielbeschrijving	05/06/2013	bodemkundige opbouw	194166.20	225854.76	28.92	Deckers, Jozef (KULeuven) Vanierschot, Laura (KULeuven)	2	1	Ja	Nee	Nee	Kempen	Oud-Turnhout

Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: bodemtypes:

Id kaartvlak	Bodemtype	Unibodemtype	Bodemserie	Beknopte omschrijving bodemserie
18391	Zbg	Zbg	Zbg	Droge zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B horizont

Bodemlocatiefiche



Bodemlocatie KULEU_39

Naam: KULEU_39

Type: profielput

Doel: bodemkundige opbouw

Waarnemingsdatum: 05/06/2013

Invoerdatum: 05/06/2013

Auteur(s): Vanierschot, Laura (KULeuven); Deckers, Jozef (KULeuven)

Opdrachten: [Excursie KULeuven](#)  [TWOL Visuele bodemverkenner](#) 

Dataverancier: Onbekend

Ligging

Classificaties (2)

Bodemkundige opbouw (1)

Bodemkundig erfgoed (46)

Namen (0)

Monsters (0)

Observaties (0)

Opmerkingen (1)

Bijlagen (1)

Toon kaart

▼ Beginpunt

Locatie XY (in Lambert72)

X: 194166,20

Y: 225854,76

Methode XY: XY_GPS (nk 10m)

Origine XY: onbekend

Betrouwbaarheid XY: goed

Maaiveld op het moment van de uitvoering:

Maaiveld(mTAW): 28,92

Methode Z: Z_DHM_v2

Origine Z: DOV


Betrouwbaarheid Z: twijfelachtig

Huidig maaiveld bepaald met DHMV II:

Maaiveld (mTAW): 28,92

► Eindpunt

Ligging:

Bodemsite: [Oud-Turnhout_Liereman](#) 

Bodemstreek: Kempen

Bodemdistrict: Kempische Cuesta

Landbouwstreek: Kempen

Bodemkaartblad: 18W

Beschrijving: Droge Podzolbodem. In de bovenste, blekere horizonten zijn nutriënten uitgeloozd (uitlogingshorizont). De zwarte band eronder wijst op een accumulatie van organisch materiaal (humusaanrijkingshorizont). Hieronder bevindt zich het zandig moedermateriaal.

Typisch voor: Natuurlijke zure, droge zandbodems

Bodemlocatiefiche

Bodemlocatie KULEU_39

Naam: KULEU_39

Type: profielput

Doel: bodemkundige
opbouw

Waarnemingsdatum: 05/06/2013

Invoerdatum: 05/06/2013

Auteurs(s): Vanierschot, Laura (KULeuven); Deckers, Jozef (KULeuven)

Oprichten: [Excursie KULeuven](#)
[TWOL Visuele bodemverkenner](#)

Belgische classificatie

WRB classificatie

Extra classificatie

Algemeen

Kuststreek

Kunstmatige gronden

Ligging

Classificaties (2)

Bodemkundige opbouw (1)

Bodemkundig erfgoed (46)

Namen (0)

Monsters (0)

Observaties (0)

Opmerkingen (1)

Bijlagen (1)

Type **Samenvattende beschrijving**

[Belgische classificatie](#)

Zbg

[WRB classificatie](#)

2014 - Albic Podzol (Arenic, Dystric)

Auteurs(s)

Deckers, Jozef (KULeuven);
Vanierschot, Laura (KULeuven);
Vanierschot, Laura (KULeuven);
Deckers, Jozef (KULeuven)

Belgische classificatie

Type: Belgische classificatie

BodemLocatie: [KULEU_39](#)

Auteurs(s): Vanierschot, Laura (KULeuven);
Deckers, Jozef (KULeuven)

Classificatiegegevens

Opmerkingen (0)

Type belgische classificatie: algemeen

Bodemstreek: Kempen

Bodemtype: Zbg

Substraat:

Textuurklasse: Z zand

Drainageklasse: b droog, niet gleyig

Profielontwikkelingsgroep: g met duidelijke ijzer en/of humus B horizont

Fase:

Variante van het moedermateriaal:

Variante profielontwikkeling:

WRB classificatie

Type: WRB classificatie

BodemLocatie: [KULEU_39](#)

Auteurs(s): Vanierschot, Laura (KULeuven);
Deckers, Jozef (KULeuven)

Classificatiegegevens

Opmerkingen

Versie: 2014

Reference Soil Group: PZ - Podzol

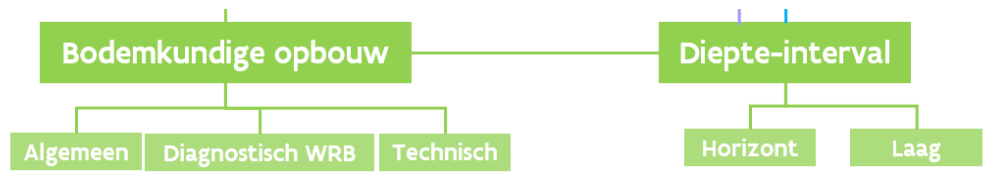
Classificatiernaam: Albic Podzol (Arenic, Dystric)

Beschrijving:

Afgeleide classificatie?: NEE

WRB qualifier: Principal qualifier 1 Albic;
Supplementary qualifier Arenic;
Supplementary qualifier Dystric

Bodemlocatiefiche



Bodemlocatie KULEU_39

Naam: KULEU_39

Waarnemingsdatum: 05/06/2013

Auteur(s): Vanierschot, Laura (KULeuven); Deckers, Jozef (KULeuven)

Dataverancier: Onbekend

Type: profielput

Invoerdatum: 05/06/2013

Opdrachten: [Excursie KULeuven](#) [TWOL Visuele bodemverkenner](#)

Doel: bodemkundige opbouw

Ligging

Classificaties (2)

Bodemkundige opbouw (1)

Bodemkundig erfgoed (46)

Namen (0)

Monsters (0)

Observaties (0)

Opmerkingen (1)

Bijlagen (1)

Type

Auteur(s)

[algemeen](#)

Vanierschot, Laura (KULeuven); Deckers, Jozef (KULeuven)

Bodemkundige opbouw algemeen

Type: algemeen

Betrouwbaarheid: goed

Bodemlocatie: [KULEU_39](#)

Auteur(s): Deckers, Jozef (KULeuven); Vanierschot, Laura (KULeuven)

Diepte-intervallen

Opmerkingen

Nr	Type	Naam	Bovengrenzen (cm)	Ondergrenzen (cm)	Grensduidelijkheid	Grensregelmatigheid	Beschrijving	Monsters	Observaties	Opmerkingen
1	horizont	O					strooisellaag	(0)	(0)	(0)
2	horizont	Ah					dunne humus aangerijkte oppervlaktehorizont	(0)	(0)	(0)
3	horizont	E1					bleke uitlogingshorizont	(0)	(0)	(0)
4	horizont	E2					witte uitlogingshorizont	(0)	(0)	(0)
5	horizont	Bh					zwarte humusaanrijkingshorizont	(0)	(0)	(0)
6	horizont	C					zandig moedermateriaal	(0)	(0)	(0)

Bodemlocatie KULEU_39

Naam: KULEU_39

Waarnemingsdatum: 05/06/2013

Auteur(s): Vanierschot, Laura (KULeuven);
Deckers, Jozef (KULeuven)

Dataverancier: Onbekend

Type: profielput

Invoerdatum: 05/06/2013

Doel: bodemkundige
opbouw

Opdrachten: [Excursie KULeuven](#) 
[TWOL Visuele bodemverkenner](#) 

Ligging

Classificaties (2)

Bodemkundige opbouw (1)

Bodemkundig erfgoed (46)

Namen (0)

Monsters (0)

Observaties (0)

Opmerkingen (1)

Bijlagen (1)

Bodemkundig erfgoed

Beschrijving

Geogenetisch kenmerkend

Bodems die kenmerkend zijn voor bepaalde streken en essentiële informatie over hun ontstaanswijze herbergen.

Bodemkundig erfgoed reden: toont natuurlijke bodemvorming in zandige duin

Bodemlocatiefiche

Bijlagen

Bodemlocatie KULEU_39

Naam: KULEU_39

Type: profielput

Doel: bodemkundige opbouw

Waarnemingsdatum: 05/06/2013

Invoerdatum: 05/06/2013

Auteur(s): Vanierschot, Laura (KULeuven); Deckers, Jozef (KULeuven)

Dataverancier: Onbekend

Opdrachten: [Excursie KULeuven](#)  [TWOL Visuele bodemverkenner](#) 

Ligging

Classificaties (2)

Bodemkundige opbouw (1)

Bodemkundig erfgoed (46)

Namen (0)

Monsters (0)

Observaties (0)

Opmerkingen (1)

Bijlagen (1)

Bijlage

Auteur

Datum

Type

Toelichting

Zbg_K_profiel_Oud_Turnhout

Deckers, Jozef (KULeuven)

05/06/2013

foto bodem profiel met nummering



Bodemlocatiefiche

Observatie

Parameter

Observatiemethode

Bodemlocatie KART_PROF_018W/07

Naam: KART_PROF_018W/07

Waarnemingsdatum: 05/11/1963

Auteurs: Vandamme, Jozef

Dataverancier: Onbekend

Type: profielput

Invoerdatum: 11/10/2019

Opdrachten: [Bodemkaartblad 018W Belgische bodemkartering](#)
[Bodemprofielen en oppervlaktemonsters Belgische bodemkartering](#)

Doel: bodemprofielen en oppervlaktemonsters kartering Belgische bodemkaart

Ligging | Classificaties (1) | Bodemkundige opbouw (1) | Bodemkundig erfgoed (0) | Namen (0) | Monsters (8) | Observaties (176) | Opmerkingen (0) | Bijlagen (1)

Filter

- Gecodeerde observatie
- Waarneming
- Meting
- Textuurmeting

- Diepte-interval
- Bodemlocatie
- Bodemmonster

Observatie	Aan	Type	Parameter	Meetwaarde	Eenheid	Methode	Labo of veld	Opmerkingen
2019-039417	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Meting	Beworteling diepte	150	cm		Veld	(0)
2019-039418	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Gecodeerde observatie	Bodemgebruik Aardewerk	6 - Heidevegetatie			Veld	(0)
2019-039415	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Meting	Coördinaat - Bonne - E	44205			Veld	(0)
2019-039416	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Meting	Coördinaat - Bonne - N	104930			Veld	(0)
2019-039421	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Gecodeerde observatie	Drainage Aardewerk-doorlaatbaarheid	Dp5 - tamelijk snel (6.5-12.5 cm/uur)			Veld	(0)
2019-039422	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Gecodeerde observatie	Drainage Aardewerk - interne drainage	Di4 - snel			Veld	(0)
2019-039423	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Gecodeerde observatie	Drainage Aardewerk - klasse	Dk6 - te sterk gedraineerd			Veld	(0)
2019-039424	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Gecodeerde observatie	Drainage Aardewerk - oppervlakkige drainage	Dr2 - langzaam			Veld	(0)
2019-1036721	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Gecodeerde observatie	Geologische aard - afzettingwijze laag 1	st - stuif- / verstoven			Veld	(0)
2019-1036722	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Gecodeerde observatie	Geologische aard - lithologie laag 1	Z - zand			Veld	(0)
2019-1036720	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Gecodeerde observatie	Geologische aard - tijdperk laag 1	bo - Boreaal < Holoceen < Kwartair			Veld	(0)
2019-039419	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Gecodeerde observatie	Reliëf - aard	R0 - Vlak of concaaf reliëf, ongeveer vlak laagland, zeer langzame of geen oppervlakkige drainage			Veld	(0)
2019-039420	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Gecodeerde observatie	Reliëf - landvorm	du - duin(rug)			Veld	(0)
2019-039425	Bodemlocatie KART_PROF_018W/07	Waarneming	Vegetatie	Struikheid(e) (Calluna (vulgaris))			Veld	(0)

Bodemlocatiefiche

Bodemmonster

Bodemlocatie KART_PROF_018W/07

Naam: KART_PROF_018W/07

Waarnemingsdatum: 05/11/1963

Auteur(s): Vandamme, Jozef

Dataverancier: Onbekend

Type: profielput

Invoerdatum: 11/10/2019

Opdrachten: [Bodemkaartblad 018W Belgische bodemkartering](#)

[Bodemprofielen en oppervlaktemonsters Belgische bodemkartering](#)

Doel: bodemprofielen en oppervlaktemonsters kartering Belgische bodemkaart

Ligging Classificaties (1) Bodemkundige opbouw (1) Bodemkundig erfgoed (0) Namen (0) Monsters (8) Observaties (176) Opmerkingen (0) Bijlagen (1)

Filter

Enkelvoudig monster

Diepte-interval

Naam	Aan	Van (cm)	Tot (cm)	Datum	Type	Opmerkingen	Bijlagen	Opdrachten
<input checked="" type="checkbox"/> KART_PROF_018W/07_H1_M1	Diepte-interval A1 0.0-12.0cm	0,00	12,00	05/11/1963	Enkelvoudig monster	(0)	(0)	
<input type="checkbox"/> KART_PROF_018W/07_H2_M1	Diepte-interval A2h 12.0-28.0cm	12,00	28,00	05/11/1963	Enkelvoudig monster	(0)	(0)	
<input type="checkbox"/> KART_PROF_018W/07_H3_M1	Diepte-interval B2h 28.0-36.0cm	28,00	36,00	05/11/1963	Enkelvoudig monster	(0)	(0)	
<input type="checkbox"/> KART_PROF_018W/07_H4_M1	Diepte-interval B2h1r 36.0-48.0cm	36,00	48,00	05/11/1963	Enkelvoudig monster	(0)	(0)	
<input type="checkbox"/> KART_PROF_018W/07_H5_M1	Diepte-interval B3 48.0-70.0cm	48,00	70,00	05/11/1963	Enkelvoudig monster	(0)	(0)	
<input type="checkbox"/> KART_PROF_018W/07_H6_M1	Diepte-interval C1 70.0-130.0cm	70,00	130,00	05/11/1963	Enkelvoudig monster	(0)	(0)	
<input type="checkbox"/> KART_PROF_018W/07_H7_M1	Diepte-interval B'2t 130.0-135.0cm	130,00	135,00	05/11/1963	Enkelvoudig monster	(0)	(0)	
<input type="checkbox"/> KART_PROF_018W/07_H8_M1	Diepte-interval C2 135.0-150.0cm	135,00	150,00	05/11/1963	Enkelvoudig monster	(0)	(0)	

Bodemmonsterfiche

Bodemmonster

Observatie

Parameter

Observatiemethode

Bodemmonster KART_PROF_018W/07_H1_M1

Naam: KART_PROF_018W/07_H1_M1

Opdrachten:

Type: Enkelvoudig monster

Gekoppeld aan [Diepteinterval A1](#) [Opbouw algemeen](#)

Details Observaties (9) Opmerkingen (0) Bijlagen (0)

Filter	Observatie	Type	Parameter	Meetwaarde	Eenheid	Methode	Labo/veld	Opmerkingen	Betrouwbaarheid
<input checked="" type="checkbox"/> Meting	<input type="checkbox"/> 2019-534277	Meting	Calciumcarbonaatgehalte	0,0	%		Veld	(0)	onbekend
<input checked="" type="checkbox"/> Textuurmeting	<input type="checkbox"/> 2019-534280	Meting	fe2o3	0,04	g/100g	Natriumdithioniet	Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534276	Meting	Organische C - percentage	2,36	%	Aardewerk nieuwe methode organische	Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534279	Meting	pH H2O	4,65					
	<input type="checkbox"/> 2019-534278	Meting	pH KCl	3,40					
	<input type="checkbox"/> 2019-534273	Meting	Textuur - grove fractie (groter dan 2000 µm)	0,0					
	<input type="checkbox"/> 2019-534274	Meting	Median van de Textuurfracties	147					
	<input type="checkbox"/> 2019-534272	Textuurmeting	Textuurfracties						
	<input type="checkbox"/> 2019-534275	Meting	Vochtgehalte luchtdroge grond	0,550					

Bodemobservatie 2019-534276 (Bodemmonster: 1963-273293)

Observatiedatum: 05/11/1963 Auteurs: Vandamme, Jozef

Invoerdatum:

Labo of Veld: Veld

Waarde Opmerkingen (0)

Observatie

Parameter: Organische C - percentage
Meetwaarde: 2,36 %
Observatiemethode: Aardewerk nieuwe methode organische koolstof

Diepte van (cm): 0
Diepte tot (cm): 12

Herhalingen

Aantal herhalingen:
standaard afwijking:

Minimum waarde:
Maximum waarde:

Bodemobservatie 2019-534272 (Bodemmonster: 1963-273293)

Observatiedatum: 05/11/1963 Auteurs: Vandamme, Jozef

Invoerdatum:

Labo of Veld: Veld

Waarde Opmerkingen (0)

Observatie

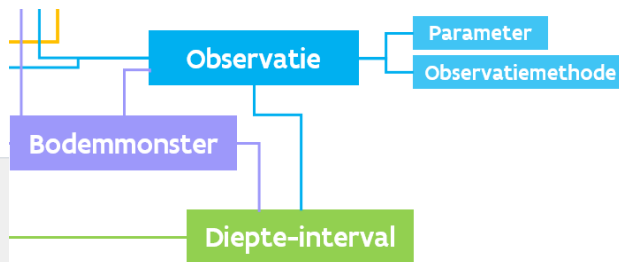
Parameter: Textuurfracties
Diepte van (cm): 0
Diepte tot (cm): 12

Observatiemethode:

Fractiemetingen

Ondergrens (µm)	Bovengrens (µm)	Fractie (massaprocent)
0	2	1,8
2	10	0,9
10	20	0,3
20	50	6,7
50	100	15,8
100	200	43,0
200	500	28,7
500	1000	2,5
1000	2000	0,3

Diepte-interval fiche



Diepte-interval horizont 1

Type: horizont

Volgnummer: 1

Bodemlocatie: [KART_PROF_018W/07](#)

Naam: A1

Bodemkundige opbouw: [algemeen](#)

[Beschrijving en grenzen](#) [Monsters \(1\)](#) [Observaties \(19\)](#) [Opmerkingen](#)

Filter	Observatie	Aan	Type	Parameter	Meetwaarde	Eenheid	Methode	Labo of veld	Opmerkingen	Betrouwbaarheid
<input checked="" type="checkbox"/> Waarneming	<input type="checkbox"/> 2019-534274	Bodemmonster KART_PROF_018W/07_H1_M1	Meting	Mediaan van de textuurfracties	147	µm		Veld	(0)	onbekend
<input checked="" type="checkbox"/> Gecodeerde observatie	<input type="checkbox"/> 2019-534280	Bodemmonster KART_PROF_018W/07_H1_M1	Meting	fe2o3	0,04	g/100g	Natriumdithioniet	Veld	(0)	onbekend
<input checked="" type="checkbox"/> Meting	<input type="checkbox"/> 2019-534272	Bodemmonster KART_PROF_018W/07_H1_M1	Textuurmeting	Textuurfracties		%		Veld	(0)	onbekend
<input checked="" type="checkbox"/> Textuurmeting	<input type="checkbox"/> 2019-534279	Bodemmonster KART_PROF_018W/07_H1_M1	Meting	pH H2O	4,65	-		Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534276	Bodemmonster KART_PROF_018W/07_H1_M1	Meting	Organische C - percentage	2,36	%	Aardewerk nieuwe methode organische koolstof	Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534278	Bodemmonster KART_PROF_018W/07_H1_M1	Meting	pH KCl	3,40	-		Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534275	Bodemmonster KART_PROF_018W/07_H1_M1	Meting	Vochtgehalte luchtdroge grond	0,550	g/100g		Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534273	Bodemmonster KART_PROF_018W/07_H1_M1	Meting	Textuur - grove fractie (groter dan 2000 µm)	0,0	%		Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534277	Bodemmonster KART_PROF_018W/07_H1_M1	Meting	Calciumcarbonaatgehalte	0,0	%		Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534183	Diepte-interval A1 0.0-12.0cm	Waarneming	Kleur volgens Munsell - HUE_getal (kleur1)	10,0			Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534190	Diepte-interval A1 0.0-12.0cm	Gecodeerde observatie	Consistentie	0 - los			Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534191	Diepte-interval A1 0.0-12.0cm	Gecodeerde observatie	Vochtgehalte gradatie	4 - vochtig			Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534192	Diepte-interval A1 0.0-12.0cm	Gecodeerde observatie	Kalkgehalte_beschrijvend	Ca0 - kalkloos: geen opbruising -			Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534189	Diepte-interval A1 0.0-12.0cm	Gecodeerde observatie	Horizontstructuur - gradatie - aardewerk	0 - Structuurloos			Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534184	Diepte-interval A1 0.0-12.0cm	Waarneming	Kleur volgens Munsell - HUE_letters (kleur1)	YR			Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534185	Diepte-interval A1 0.0-12.0cm	Waarneming	Kleur volgens Munsell - VALUE (kleur1)	4,0			Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534187	Diepte-interval A1 0.0-12.0cm	Gecodeerde observatie	Reductie in horizont(ja/nee)	nee			Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534188	Diepte-interval A1 0.0-12.0cm	Gecodeerde observatie	Textuur - handmatig - gedetailleerd	Z - Zand			Veld	(0)	onbekend
	<input type="checkbox"/> 2019-534186	Diepte-interval A1 0.0-12.0cm	Waarneming	Kleur volgens Munsell - CHROMA (kleur1)	1,0			Veld	(0)	onbekend

Beheer en invoer: Inloggen

Verkenner

Log in Help

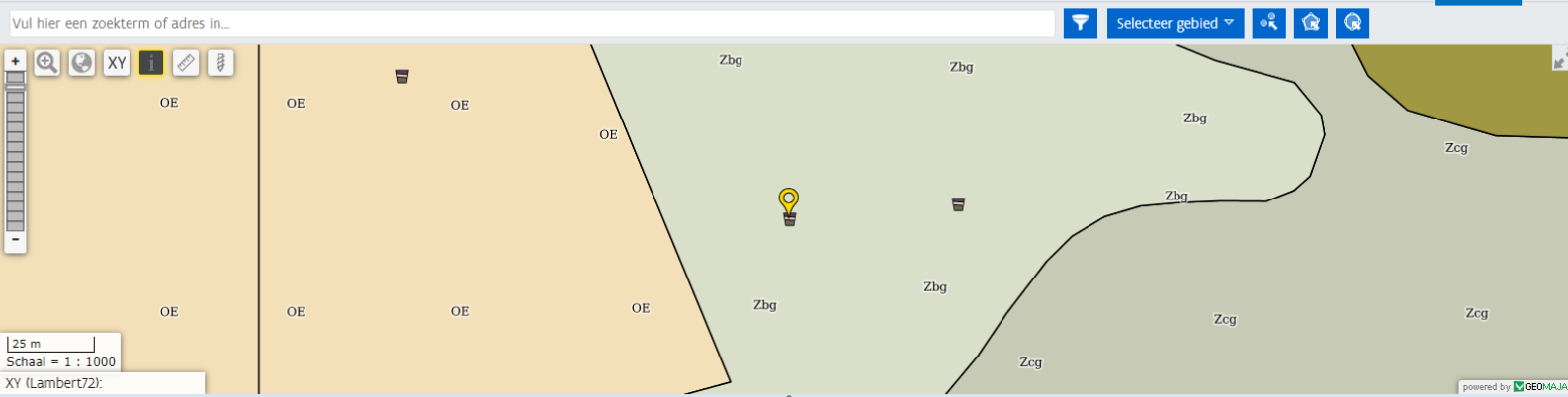
Zoekregels

Kaartbeeld instellen

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

- Bodemlocaties
 - Legende
 - Bodemprofielen
 - Bodemboringen
- Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: varianten van de profielontwikkeling
 - Legende
- Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: varianten van het moedermateriaal
 - 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
 - Bereken legende
- Topo 10 zwart-wit transp. (2009) (NGI)
 - Legende
- GRB-basiskaart selectie

Kaartlagen kiezen



Resultaten voor de doorprik

Locatie: XY (Lambert72) = 194166 225855 / GPS (Lat/Long) = 51.3408 5.0026 / Z (DHM II) = 28.92 m TAW
Dichtstbijzijnde adres: Lage Mierde Weg 16, 2360 Oud-Turnhout

Resultaten downloaden

Bodemlocaties:

▲ Naam	Type	Bodemtype	Rapport bodemlocatie	Profielbeschrijving	Datum	Doel	X (mL72)	Y (mL72)	Z (mTAW)	Auteurs	Classificaties	Opbouw	Erfgoed	Bevat observaties	Bevat monsters	Bodemstreek	Bodem
KULEU_39	profielput	Zbg	Rapport bodemlocatie	Profielbeschrijving	05/06/2013	bodemkundige opbouw	194166.20	225854.76	28.92	Deckers, Jozef (KULeuven) Vanierschot, Laura (KULeuven)	2	1	Ja	Nee	Nee	Kempen	Oud-Turnhout

Digitale bodemkaart van het Vlaams Gewest: bodemtypes:

▲ Id kaartvlak	Bodemtype	Unibodemtype	Bodemserie	Beknopte omschrijving bodemserie
18391	Zbg	Zbg	Zbg	Droge zandbodem met duidelijke ijzer en/of humus B horizont

Beheer bodemlocatiefiche

Bodemlocatie KULEU_39

Acties ▾

Editeer

Koppel aan opdracht

Loskoppelen van opdracht(en)

Verwijder

TOON: Kadri L

Naam: KULEU_39

Type: profielput

Doel: bodemkundige opbouw

Waarnemingsdatum: 05/06/2013

Invoerdatum: 05/06/2013

Educatieve waarde: zeer educatief

Auteur(s): Deckers, Jozef (KULeuven); Vanierschot, Laura (KULeuven)

Opdrachten: [Excursie KULeuven](#) 
[TWOL Visuele bodemverkenner](#) 

Dataleverancier: Onbekend

Databeheerder: DOMG

Status: Publiek

Bodemkundige opbouw (1)

Bodemkundig erfgoed (46)

Namen (0)

Monsters (0)

Observaties (0)

Opmerkingen (1)

Bijlagen (1)

Historiek

Locatie XY (in Lambert72)

X: 194166,20

Y: 225854,76

Methode XY: XY_GPS (nk 10m)

Origine XY: onbekend

Betrouwbaarheid XY: goed

Maaiveld op het moment van de uitvoering:

Maaiveld(mTAW): 28,92

Methode Z: Z_DHM_v2

Origine Z: DOV


Betrouwbaarheid Z: twijfelachtig

Huidig maaiveld bepaald met DHM V II:

Maaiveld (mTAW): 28,92

► Eindpunt

Ligging:

Bodemsite: [Oud-Turnhout-Liereman](#) 

Bodemstreek: Kempen

Bodemdistrict: Kempische Cuesta

Landbouwstreek: Kempen

Bodemkaartblad: 18W

Beschrijving: Droge Podzolbodem. In de bovenste, blekere horizonten zijn nutriënten uitgelopen (uitlogingshorizont). De zwarte band eronder wijst op een accumulatie van organisch materiaal (humusaanrijkingshorizont). Hieronder bevindt zich het zandig moedermateriaal.

Typisch voor: Natuurlijke zure, droge zandbodems

Beheer bodemlocatiefiche

Bodemlocatie KULEU_39

Acties

Naam: KULEU_39

Waarnemingsdatum: 05/06/2013

Auteurs: Deckers, Jozef (KULeuven);
Vanlerschot, Laura (KULeuven)

Dataleverancier Actor:

Type: profielput

Invoerdatum: 05/06/2013

Opdrachten: [Excursie KULeuven](#)
[TWOL Visuele bodemverkenner](#)

Dataleverancier Organisatie:

Doel: bodemkundige

Educatieve waarde: zeer educatief

Databeheerder: dOMG

Status: Publiek

Ligging

Classificaties (3)

Bodemkundige opbouw (1)

Bodemkundig erfgoed (46)

Namen (0)

Monsters (0)

Observaties (0)

Opmerkingen (1)

Bijlagen (1)

Historiek

Toon kaart

Acties

Beginpunt

Locatie XY (in Lambert72)

X: 194166,2

Y: 225854,76

Methode XY: XY_GPS (nk 10m)

Origine XY: onbekend

Betrouwbaarheid XY: goed

Maaiveld op het moment van de uitvoering:

Maaiveld (mTAW): 28,92

Methode Z: Z_DHM_v2

Origine Z: DOV

Betrouwbaarheid Z: twijfelachtig

Huidig maaiveld bepaald met DHMV II:

Maaiveld (mTAW): 28,92

Eindpunt

Locatie XY (in Lambert72)

X:

Y:

Methode XY:

Origine XY:

Betrouwbaarheid XY:

Maaiveld op het moment van de uitvoering:

Maaiveld (mTAW):

Methode Z:

Origine Z:

Betrouwbaarheid Z:

Huidig maaiveld bepaald met DHMV II:

Maaiveld (mTAW):

Ligging:

Bodemsite: Oud-Turnhout_Liereman

[Maak nieuwe bodemsite](#)

Help

Reden wijziging:

[Annuleren](#)

[Opslaan](#)



Welkom op de DOV-applicatieomgeving. Deze pagina biedt een overzicht van de beschikbare DOV-applicaties. Indien u vragen heeft bij de aangeboden functionaliteiten kan u altijd DOV raadplegen.

Gegevens zoeken

- [DOV Verkenner](#)
- [Delfstoffenverkenner](#)
- [Rubriek 55.1](#)
- [Rubriek 53.8](#)

Mobiel

- [Virtuele boring](#)

XML-validatie

Valideren van XML-bestand:

- [XML-validatie](#)

Gegevens invoeren

Opdrachten

Online schermen voor het invullen van opdrachten:

- [Nieuwe opdracht aanmaken](#)

Boringen

Online schermen voor het invullen van boorgegevens:

- [Nieuwe boring aanmaken](#)

Bodem

Online schermen voor het invullen van bodemgegevens:

- [Nieuwe bodemlocatie aanmaken](#)

XML Import

Gegevens opladen via XML:

- [Nieuwe XML import](#)
- [Overzicht XML imports](#)

Interne links

Invoeren nieuwe bodemlocatie

Nieuwe Bodemlocatie

Naam:

Waarnemingsdatum:

Auteurs:

Dataverancier Actor:

Type:

Invoerdatum:

Opdrachten:

Dataverancier Organisatie:

Doel:

Educatieve waarde:

Databeheerder: dOMG

Status:

Ligging

Bodemkundige opbouw (0)

Bodemkundig erfgoed

Namen

Historiek

Toon kaart

Locatie XY (in Lambert72)

X:

Methode XY:

Betrouwbaarheid XY:

Y:

Origine XY:

Maaiveld op het moment van de uitvoering:

Maaiveld (mTAW):

Methode Z:

Betrouwbaarheid Z:

Origine Z:

Huidig maaiveld bepaald met DHMV II:

Maaiveld (mTAW):

Ligging:

Bodemsite:

[Maak nieuwe bodemsite](#)

Bodemstreek:

Beschrijving:

Bodemdistrict:

Landbouwstreek:

Bodemkaartblad:

Typisch voor:

Help

Reden wijziging:

Annuleren

Opslaan

Toekomst

- > Download en rapport van bodemlocaties aanvullen met observaties en monsters
- > Zoeken DOV-verkenner uitbreiden met bodemobservaties en diepte-intervallen
- > Bodemdatabank-STAT
 - > Bodemkaart koppelen met statistische bodemdata uit bodemdatabank
- > pyDOV voor bodemdata
- > Uitbreiding netwerk van import en beheer bodemdata
 - > Hoe aanleveren? Invoerapplicatie, xml, datamigratie / synchronisatie
- > Enkele concrete plannen import bodemdata
 - > Automatische doorstroom van bodemdata uit archeologische rapportage optimaliseren
 - > Infiltratiemetingen stad Gent
 - > Synchronisatie met INBO-bodemdatabank
 - > Data koolstofmonitoringsnetwerk



Wilt u graag meewerken
aan het voeden van de DOV-bodemdatabank?

Contacteer ons op meldpunt@dov.vlaanderen.be
of spreek ons aan.

Alvast bedankt!