

27/11/2015 15:26

## VISUELE BODEMVERKENNER

**Code producent: Zoniënwood Rood Klooster, RL.ZRK.P3**

**Symbool volgens Legende Bodemkaart België: Aba0**

**Symbool op kaart: Aba(b)0**

**Naam en Nummer kaart:**

**Datum foto's (dag, maand, jaar):**

**Originele code foto: ZRK.P3a.8091,-P3b.8093,-P3c.8095.**

**Fotograaf: R. Langohr**

**Document opgesteld door: R. Langohr**

**Bodemkundig district:**

**Provincie: Brussels Gewest**

**Gemeente: Oudergem**

**Plaatsnamen: RoodKlooster**

**Coördinaten: Lat. 50,815762, Long. 4,446532.**

**Hoogte: 99 m.**



**Moedermateriaal (+substraat):** Weichsel Pleniglaciaal B (Brabantiaan) löss op zandig Tertiair (meerdere meters diep)

**Geomorfologie** Zeer zachte helling op plateau

**Bodemgebruik – vegetatie op ogenblik van foto opname: .**

Gemend loofbos, met zomereik (*Quercus robur*), Berk (*Betula pubescens*), Gewone esdoorn (*Acer pseudoplatanus*), Vlier (*Sorbus aucuparia*), Amerikaanse vogelkers (*Prunus serotina*).

Kruidenvegetatie hoofdzakelijk, Boshyacint (*Hyacinthoides non-scripta*).

**Beschrijving** (Wat is er bijzonder aan het profiel). Deze bodem is waarschijnlijk ontgonnen gedurende een tweetal eeuwen (tussen 1350 en 1750). Hierdoor is de graafactie van de grote regenworm en mollen sterk gestegen waardoor het hogere deel van de fragipan en de Bt horizont gebioturbeerd zijn, met instulpingen van de E of Bw horizont.

**Opmerking** (eventuele detail). Een zure mull humus als gevolg van oud bodemgebruik en huidige bosvegetatie.

### Korte algemene beschrijving

- 1: Zeer dunne, discontinue strooisellaag.
- 2: Donker grijze humusrijke oppervlaktehorizont, matig dik.
- 3: Beige klei- en ijzer-uitlogingshorizont, met talrijke dode en levende wortels, deze horizont stulpt plaatselijk naar beneden, tot een 80 cm diep wegens verleden activiteit van borende dieren zoals mollen.
- 4: Bruine klei-aanrijgingshorizont, met sporen van Mol- en Grote regenworm-galerijen.

### Korte technische beschrijving

1: 0,5-0 cm. O (discontinuu).

2: 0-8/12 cm. A.



27/11/2015 15:26

*Horizont 1 en 2 vormen een zure mull humustype (gans het strooiseldek is verteerd in minder dan 1 jaar).*

3: 8/12-45/80 cm. E of Bw.

4: 45/80-120+ cm. Bt met plaatselijk nog compacte resten van fragic horizont.

#### **Bodemclassificatie (WRB 2014):**

**Diagnostische kenmerken:** 4: argic

**Naam:** 2 mogelijkheden volgens de basenverzadiging:

- Cutanic, Profondic, Siltic Alisol
- Cutanic, Epidystric, Profondic, Siltic Luvisol

#### **Eventuele andere classificatie**

#### **ANDERE?**

**Criteria (commentaar) bodemkartering:**

**Typisch voor:** leembodem heden onder bos maar in het verleden (hier een periode van een tweetal eeuwen tussen 14<sup>e</sup>-18<sup>e</sup> eeuw) onder landbouw.

**Chemische fertiliteit:**

**Fysische fertiliteit:**

**Wortels:**

**Erfgoed waarde:**

**Argumentatie voor...**

**Bodemevolutie:**

**Referenties:**

- Profiel 3 in Cherlet, M., 1983. Opbouw van een karteringslegende in verband met de bodemgesteldheid voor bosaanplantingen in het noordelijk deel van het Zoniënbos, Master thesis, Universiteit Gent, 151 pp.

**Site- en Profielbeschrijving:** zie ref.

**Analytische gegevens:**

#### **APART**

**Documenten met foto's**

- met horizont nummers
- zonder horizont nummers
- met alle foto's van profiel/site