Opdracht 15 Beoordelen van profiel en perceel

Vragen

Gebruik voor het beantwoorden van onderstaande vragen

<http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/objects//OC-37031d/Beoordelen_van_profiel_en_perceel.html>

**Opdracht 1**

Beantwoord de vragen of omcirkel het juiste antwoord:

Veengrond: - Kleur:………………………

* Plantenresten: veel – weinig - geen
* De grond voelt scherp – zacht – korrelig

Zandgrond: - Kleur:………………………

* Plantenresten: veel – weinig - geen
* De grond voelt scherp – zacht – korrelig

Kleigrond: - Kleur:………………………

* Plantenresten: veel – weinig - geen
* De grond voelt scherp – zacht – korrelig

Löss/leemgrond: - Kleur:………………………

* Plantenresten: veel – weinig - geen
* De grond voelt scherp – zacht – korrelig

**Opdracht 2**

Wat is organisch, wat anorganisch?

Vul onderstaande woorden in de tabel in:

hout – konijn – kei – spijker – droogbloemen – papier – glas – wollen trui – muis – beton – koffiebonen – brommer

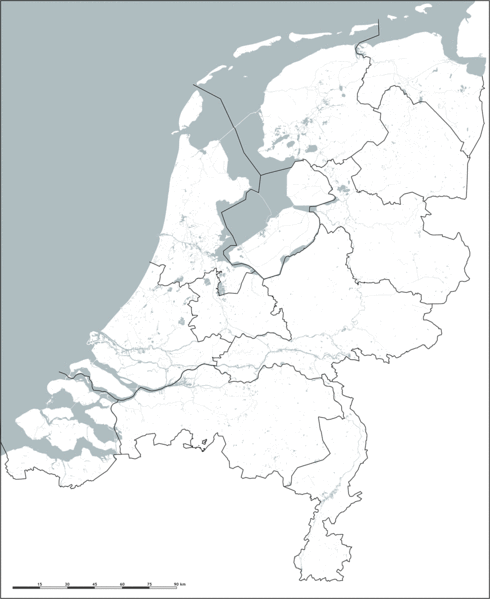
|  |  |
| --- | --- |
| Organisch | Anorganisch |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Opdracht 3**

Waar vinden we de verschillende grondsoorten?

Teken op onderstaand kaartje welke grondsoorten in iedere provincie voorkomen. Gebruik voor elke grondsoort een andere kleur en maak een legenda.

Gebruik voor informatie <http://www.bodemdata.nl/>

[](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/48/Provincies_lijnen_1440px.gif)

Vul nu het schema in

|  |  |
| --- | --- |
| **Provincie** | **grondsoorten** |
| Groningen |  |
| Friesland |  |
| Drenthe |  |
| Overijssel |  |
| Gelderland |  |
| Utrecht |  |
| Noord-Brabant |  |
| Limburg |  |
| Zeeland |  |
| Zuid-Holland |  |
| Noord-Holland |  |
| IJsselmeerpolders |  |

**Opdracht 4**

Vul onderstaand schema in met de belangrijkste eigenschappen van de verschillende bodemdeeltjes. Geef aan voor: zand, leem, klei en veen hoe het gesteld is met:

• de waterdoorlatendheid;

• de watervasthoudendheid;

• de draagkracht (onder natte en droge omstandigheden);

• de bewerkbaarheid;

• het vermogen om voedingsstoffen vast te houden.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **eigenschap** | **Zand** | **Leem** | **Klei** | **Veen** |
| Water doorlaten |  |  |  |  |
| Water vasthouden |  |  |  |  |
| Draagkracht |  |  |  |  |
| Bewerkbaarheid |  |  |  |  |
| Voeding vasthouden |  |  |  |  |

++ : erg goed

+ : goed

+- : matig

- : slecht

-- : erg slecht

6. Wat is de afmeting van: grind, grof zand, fijn zand, leem (silt),

en klei (lutum, slib)? Geef je antwoord in mu, = micrometers, = 1 miljoenste meter.

|  |  |
| --- | --- |
| **Grondsoort** | **Afmeting in mu** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |