

witleg

deksandprofiel

Bouwvoor =
grond waar veel
in gewerkt wordt
bovenste 30 cm

maai veld grondslag

P = 0

B

-30

zwarte grond = teel acide
humus in de grond. = hangwater

-50

wintergrondwater

(R) = Roestvlekken en wit zand.

-80

Zomergrondwater.
wit zand.

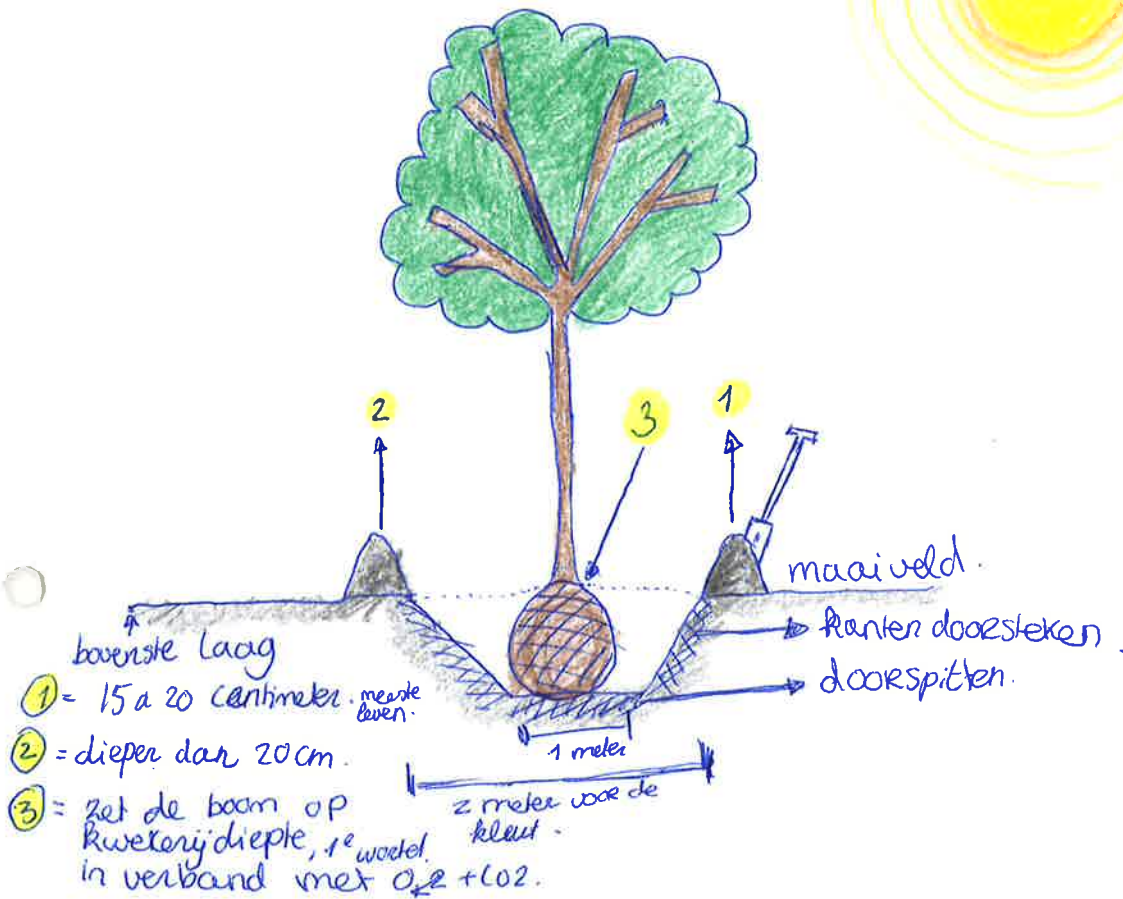
gleyzone

Capillaire =
vermogen om
water op te
zuigen.

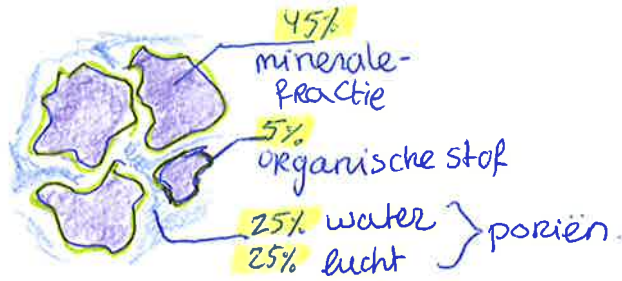
leem = grofde klei

meer gelegd in de ijstijd.

Boom planten



Bodemstructuur



Soorten bodem

goed = kruimelstructuur (fijn)

Redelijk = kleit op gebouwd kruimels

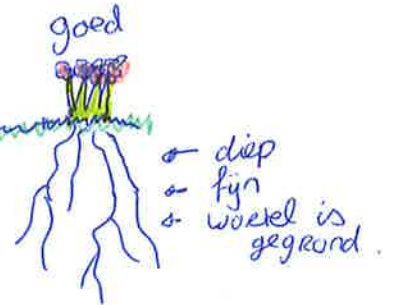
slecht = scherp blokkigestructuur elementen. →

Bodem textuur

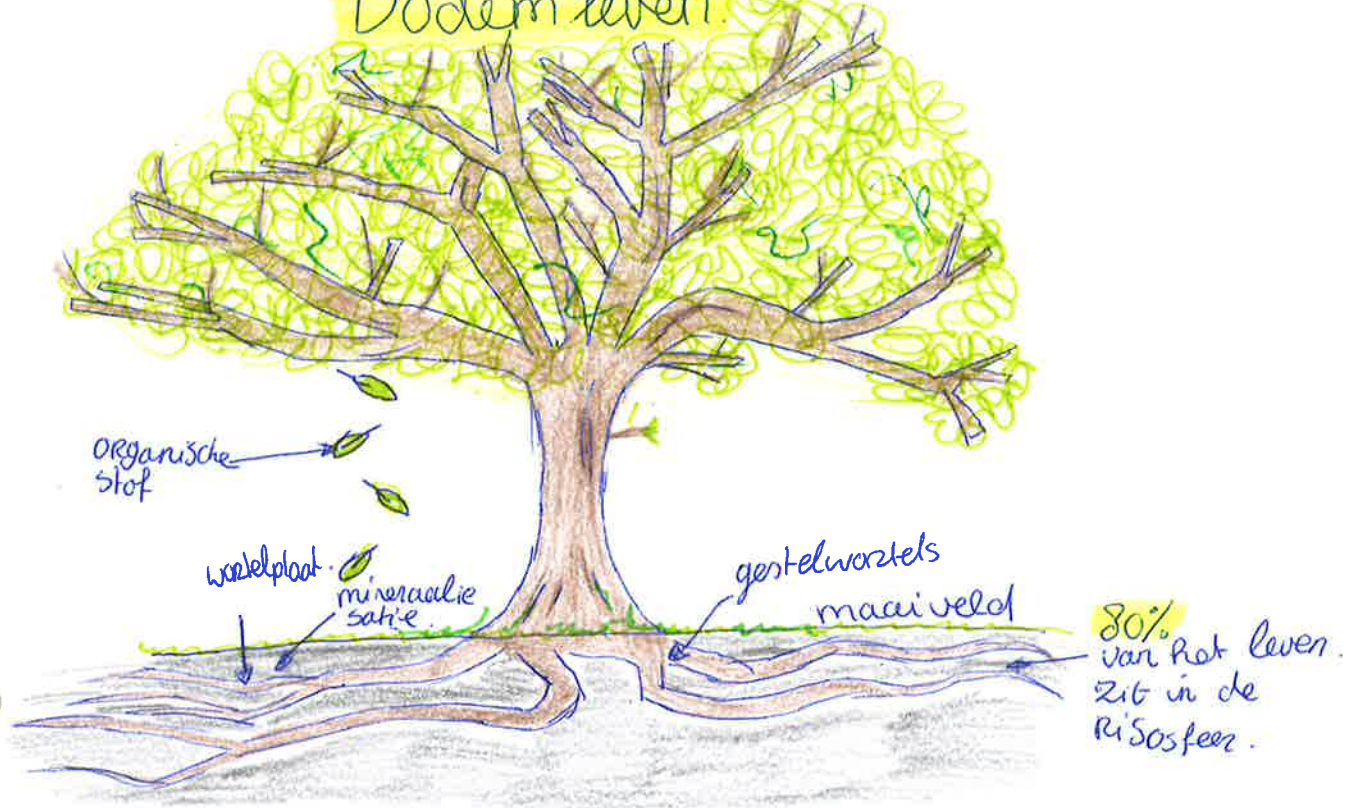
zeer fijn →
 ↑
 grof

- lutet = balletje, wortje
- zilt = balletje (wortje)
- zand = geen balletje
- grind = grind groter dan 2mm.

on diep
 dik
 aangekant.
 knik →



Bodem leven



1 gram grond = 6.000.000 bacteriën.

40% = bacteriën

40% = schimmels

12% = Regenworm

= verterd organische materialen
- hij maakt tunnels (kruimel structuur)
- gaten (transporteren lucht)

5% = bodemdieren

- pissebol
- aaltjes
30 soorten:
- vlieg
- raven
- afval

Protozoa

meit

belangrijk

Bodemleven is vooral te bevorderen door:
- organische stof
- bodemlucht