

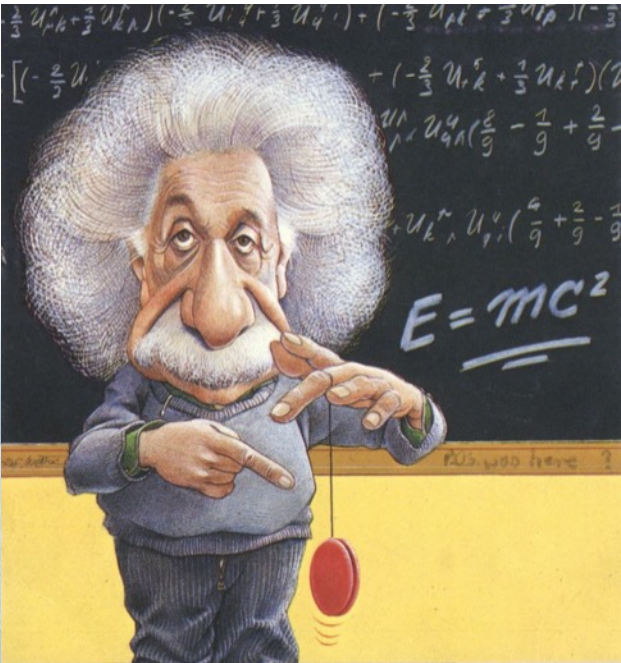
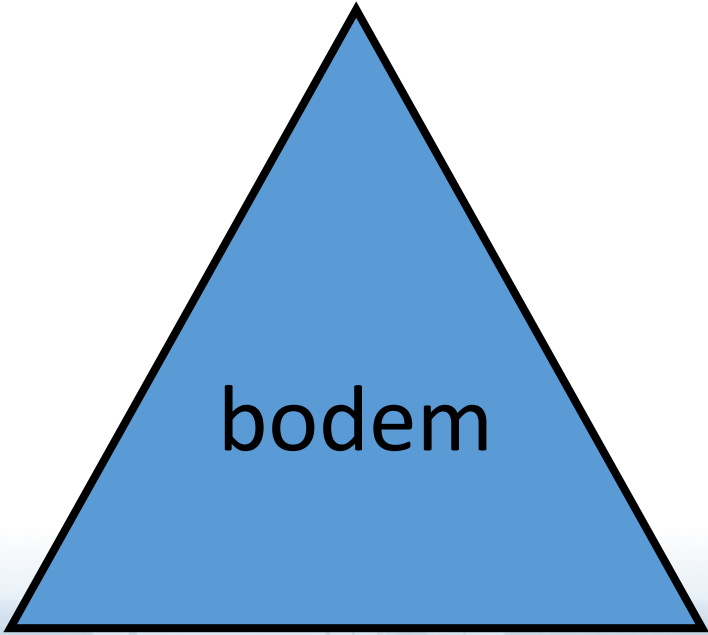
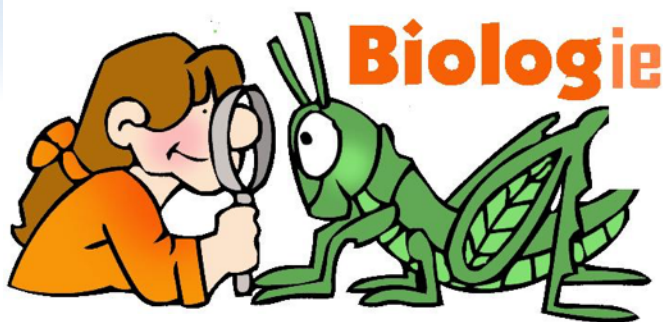
Bodemconditiescore
De Ommer Marke

Lemelerveld, 12 december 2017

Bodem



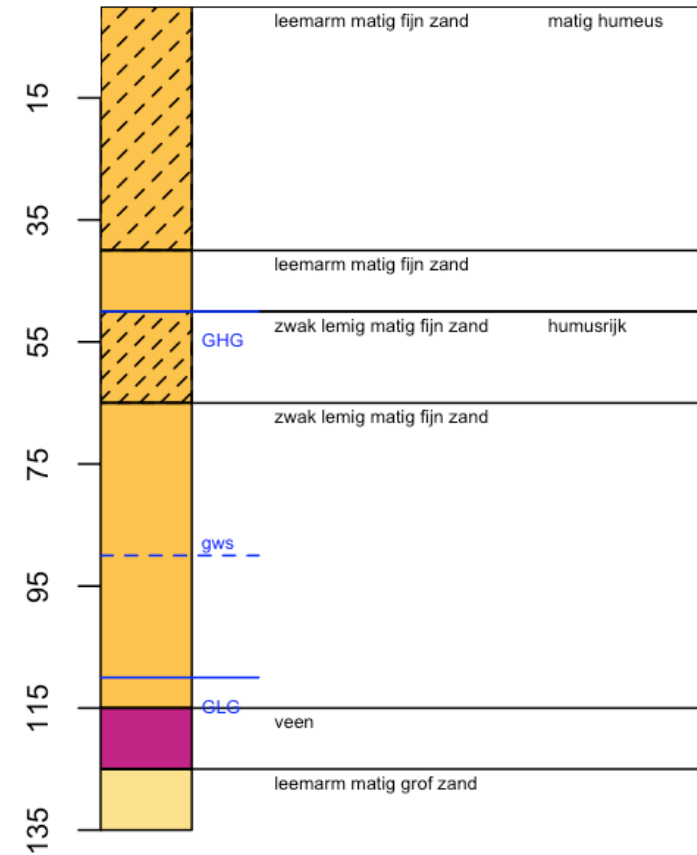
Bodem



Bodem



Boornummer 10



project: Ommer Marke
datum: 25/10/2017
X: 220212
Y: 496387
maaiveld: 5.50 m+NAP

Bodemgeschiedtheid

- ontwateringstoestand
- vochtleverend vermogen
- stevigheid van de bovengrond

aanvullend voor akkerbouw:

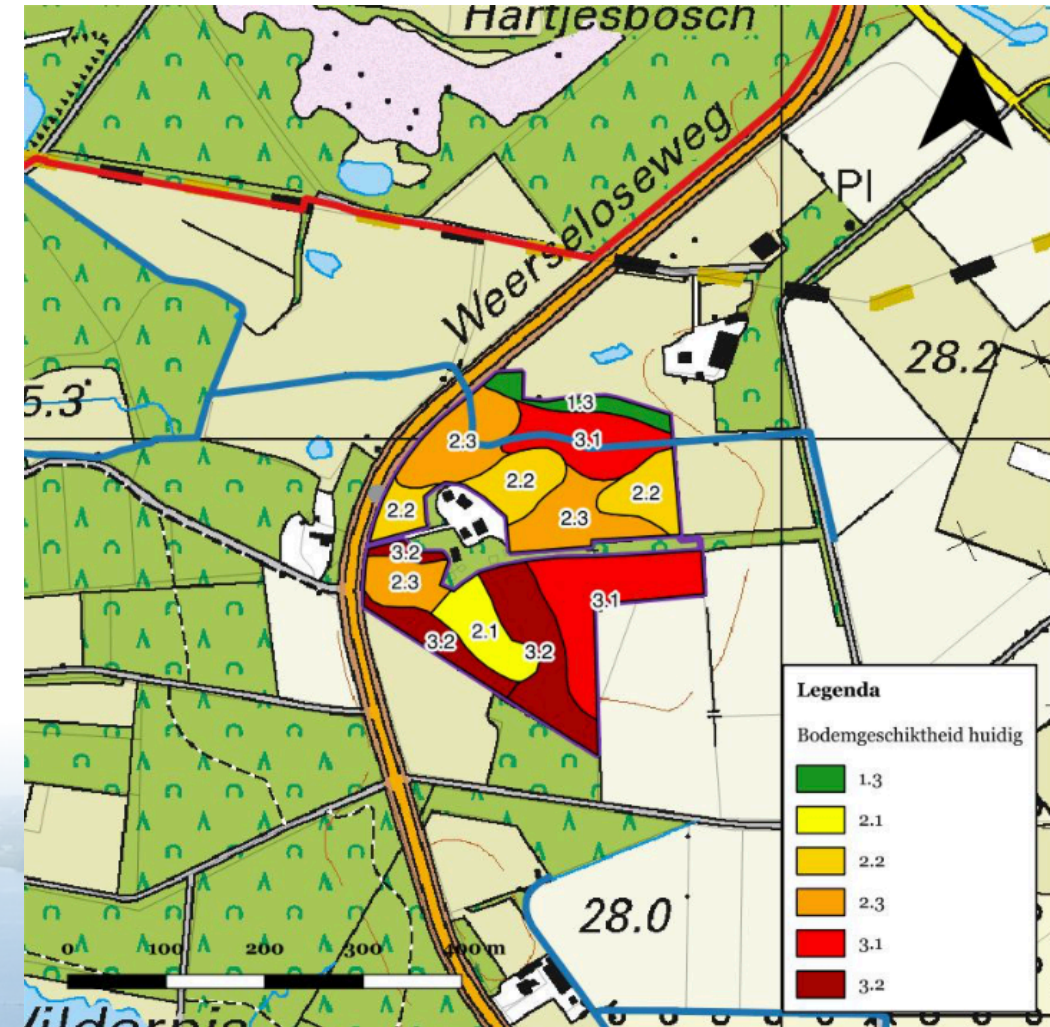
- verkruimelbaarheid
- slempegevoeligheid
- stuifgevoeligheid



Bodemgeschiktheidsbeoordeling

Tabel D-34 Sleutel voor de vaststelling van hoofdklassen en klassen van de bodemgeschiktheid voor weidebouw

Ontwaterings- toestand	Vochtleverend vermogen	Stevigheid van de bovengrond		
		1	2	3
1 of 2	1	1.1	1.2	2.1
	2	1.3	1.4	
	3	2.2	2.3	
	4 of 5	3.2		
3	1	1.1	1.2	3.1
	2	1.3	1.4	
	3	2.2	2.3	
	4 of 5	3.2		
4	1	1.2	2.1	3.1
	2	1.3		
	3	2.2	2.3	
	4 of 5	3.2		
5	1, 2 of 3	2.1		3.1
	4 of 5	3.2		



Bodemconditiescore

- Zuurgraad
- Bodemstructuur
- Regenwormen
- Aantal vlekken
- Beworteling
- Bodemkleur
- Ploegzool
- Gewasbedekking



Zuurgraad (pH)

Score	Maisland	Grasland
GOED	5 – 7,5	6 – 8
MATIG	4 - 5 of 7,5 - 9	5 - 6 of 8 - 9
SLECHT	< 4 of > 9	< 5 of > 9

Bodemstructuur



2 = GOED



1 = MATIG



0 = ONVOLDOENDE

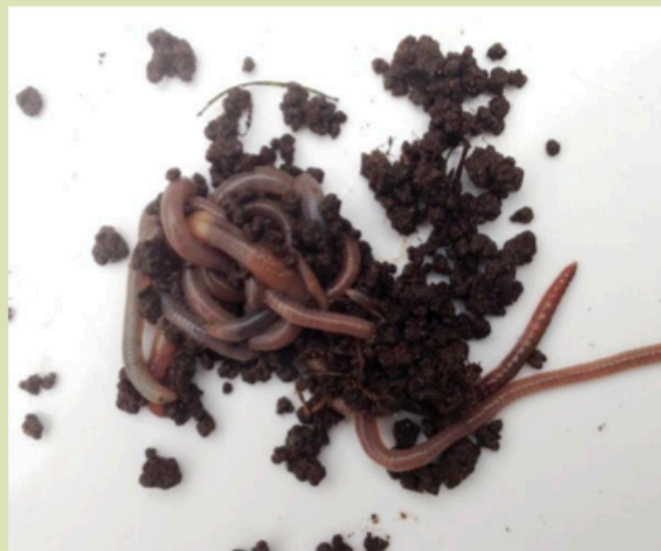
Regenwormen



De meest voorkomende strooiselbewoner is *Lumbricus rubellus*.



De meest voorkomende pendelaar is *Lumbricus terrestris*, herkenbaar aan zijn grootte (een volwassen exemplaar kan tot 30 cm lang worden!) en platte staart. Op bouwland wordt hij nauwelijks gevonden, op grasland kom je hem vaker tegen.



Score	Maïsland	Grasland
GOED	> 3 + 3 soorten	> 6 + 3 soorten
MATIG	2 – 3 + 3 soorten	3 – 6 + 2 soorten
SLECHT	< 2 + 1 soort	< 3 + 1 soort

Aantal vlekken



2 = GOED



1 = MATIG



0 = ONVOLDOENDE

Beworteling



2 = GOED



1 = MATIG



0 = ONVOLDOENDE

Bodemkleur



2 = GOED



1 = MATIG



0 = ONVOLDOENDE

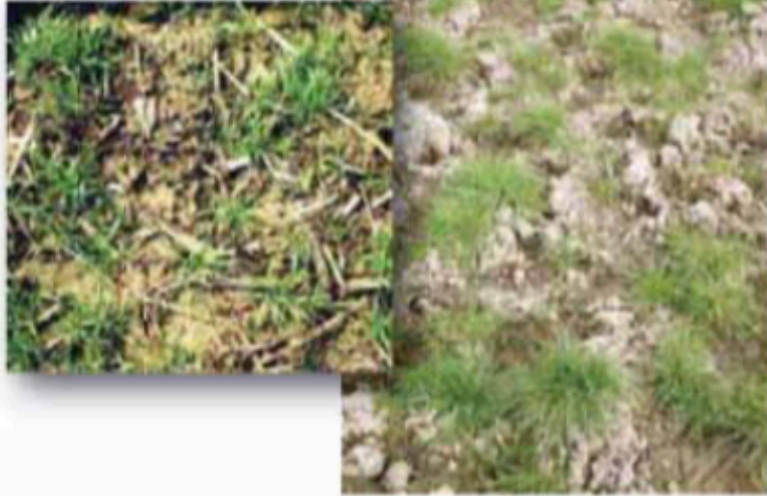
Ploegzool

Score	Gras- en maïsland
GOED = 2	Geen verschillen in weerstand poriën aanwezig in alle dieptes Goede wortelgroei
MATIG = 1	Matig verschillen in weerstand poriën aanwezig in alle dieptes. Goede wortelgroei. Verschil in kleuren tussen lagen.
SLECHT = 0	Er is een groot contrast in de weerstand voelbaar met het mes. Ploegzool is ook zichtbaar. Wortels hebben een blauwe kleur.



Gewasbedekking

20% cover



POOR CONDITION VS = 0
Large areas of bare ground (≤ 20 percent cover) occur because of treading damage and the reduction in density and vigour of the pasture. White clover and less desirable pasture species and weeds may have invaded degraded and bare areas

50% cover



MODERATE CONDITION VS = 1
Pasture shows significant areas of bare ground and sporadic growth with the ingress of weeds and white clover caused by treading damage. Surface cover is 40 percent and < 60 percent.



BodemConditieScore (BCS)



2 Bodemanalyse

Zuurgraad (pH-CaCl₂) [4]

Organische stof (%) [4]

[4] Zie bodemanalyse perceel, indien aanwezig, anders inschatten

3 BodemConditieScore (BCS)

Wegingsfactor

Score

[0 = onvoldoende, 1 = matig, 2 = goed]

Score x Wegingsfactor

1 Gewasbedekking

2

2 Beworteling

3

3 Verdichting ondergrond 20 - 40 cm

3

4 Regenwormen

3

5 Bodemstructuur

3

6 Zuurgraad (pH)

3

7 Organische stof (kleur)

3

8 Aantal gekleurde vlekken

1

4 Aanvullende waarnemingen

Is seizoensafhankelijk en worden negatief beoordeeld

[0 = geen, 1 = matig, 2 = veel]

9 Plasvorming

-2

10 Scheuren

-1

11 Spoorvorming / vertrapping

-1

Totaal BodemConditieScore



BADVS

b o d e m & w a t e r

