

Stichting voor Bodemkartering  
Wageningen

STICHTING VOOR  
BODEMKARTERING  
BENNEKOM  
BIBLIOTHEEK

Rapport no. 576

DE STANDAARDPROFIELEN IN HET RUILVERKAVELINGSGEBIED  
"REKKEN"

door: C.J.M. Kraanen  
en G. Ebbers

Bennekom, juni 1963.

N.B. Niets uit dit rapport of de bijlagen mag zonder  
toestemming van de Stichting voor Bodemkartering  
vermenigvuldigd of in andere publikaties worden  
overgenomen.

JSN 130636.02



schaal 1: 25.000

Afb.1 Situatiekaart, met plaatsen en nummers van de standaardprofielen

## Bijlage bij rapport "Rekken"

### DE STANDAARDPROFIELEN

#### Inleiding

Ten behoeve van de schatting der gronden in het ruilverka-  
velingsgebied is een reeks zgn. standaardprofielen opgesteld, die  
in deze bijlage worden beschreven. De profielen zijn beoordeeld  
naar de huidige toestand. Van elk profiel is een landbouwgeschikt-  
heid gegeven.

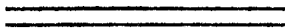




De oppervlakte is minstens  $\frac{1}{2}$  ha. In totaal zijn 16 pro-  
fielen aangegeven. In de volgorde van het overzicht komt de rang-  
orde enigszins tot uiting. De lage nummers zijn de betere gronden.  
In het Overzicht der Standaardprofielen met korte beschrijving,  
neemt de kwaliteit van boven naar beneden af, met dien verstande,  
dat van de beste, dus 1a, 1b en 1c niet gezegd kan worden welke  
hiervan de allerbeste is.

Over de aard en volgorde der standaardprofielen is overleg  
gepleegd met de opdrachtgever en de landbouwvoorlichtingsdienst.  
Op een situatiekaart, schaal 1 : 25 000 (afb. 1) zijn de plaatsen  
van de standaardprofielen weergegeven. Tevens is van elk punt een  
situatieschets gemaakt.

#### Overzicht der standaardprofielen met korte omschrijving

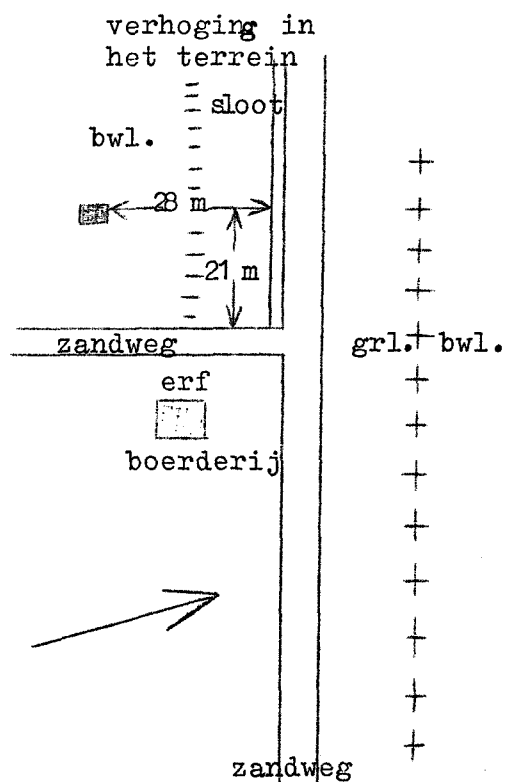
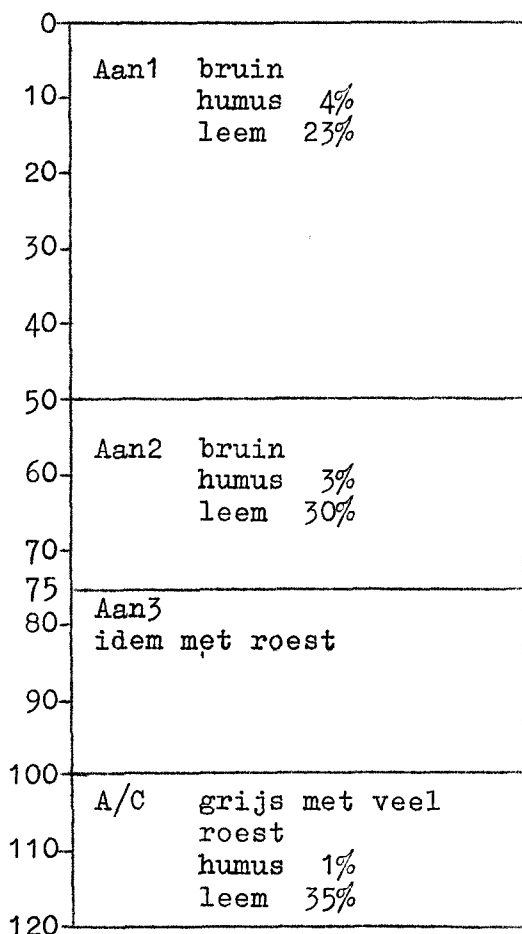
Nr.	Kaarteenheid	Gt	Omschrijving
1a	Edb5	VI	Bruin, sterk lemig, zeer dik oud bouwland
1b	Ed5	VIIb	Zwart op bruin, sterk lemig, zeer dik oud bouwland
1c	Edz3	VIIb	Zwart, zwak lemig, zeer dik oud bouwland
2	Ez3	VIIa	Zwart, zwak lemig, dik oud bouwland
3	sBZ	III	Matig diepe, lichtzavelige beekbezinkings- grond met een dunne humushoudende bovenlaag.
4	En5	III	Sterk lemige, oude graslandgrond met een dikke humushoudende bovenlaag
5	Gn5	III	Sterk lemige, roestige A/C-grond met een dunne humushoudende bovenlaag
6	cHn3	V	Zwak lemige humuspodzol met een matig dikke humushoudende bovenlaag
7	cH3	VI	Zwak lemige humuspodzol met een matig dikke humushoudende bovenlaag
8	Hn3	III	Zwak lemige humuspodzol met een dunne humushoudende bovenlaag
9	Hn3	V	Zwak lemige humuspodzol met een dunne humushoudende bovenlaag
10	Hn3	V	Zwak lemige humuspodzol met dunne humus- houdende bovenlaag in grof grindrijk zand
11	Zn5	IIa	Sterk lemige, roestarme A/C-grond met oude klei in de ondergrond
12	H1	VI	Leemarme humuspodzol met dunne humushou- dende bovenlaag
13	1B2	IIa	Diepe, zwaar kleiige beekbezinkingsgrond
14	OK	IIa	Diepe, zware, oude kleigrond.

Afb. 2 Verklaring van enkele der gebruikte tekens en afkortingen in situatieschetsen en beschrijvingen.

	weg of sloot
	houtwal of singel
+++++	andere perceelscheiding (meestal afrastering)
	plaats van het standaardprofiel
	gebouwen
bwl.	bouwland
grl.	grasland
	afstand in meters vanuit perceelsscheiding
Gt III	betreffende grondwatertrap
G.H.W.	gemiddeld hoogste grondwaterstand in cm beneden maaiveld
G.L.W.	gemiddeld laagste grondwaterstand in cm beneden maaiveld

Profielnummer: 1a

Situatieschets



Kaartenheid : Edb5

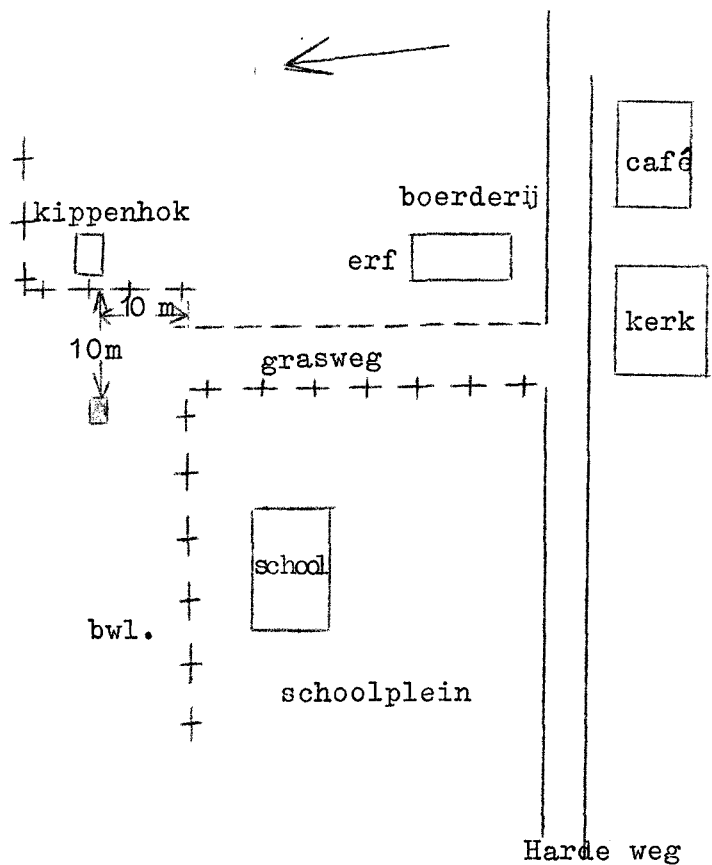
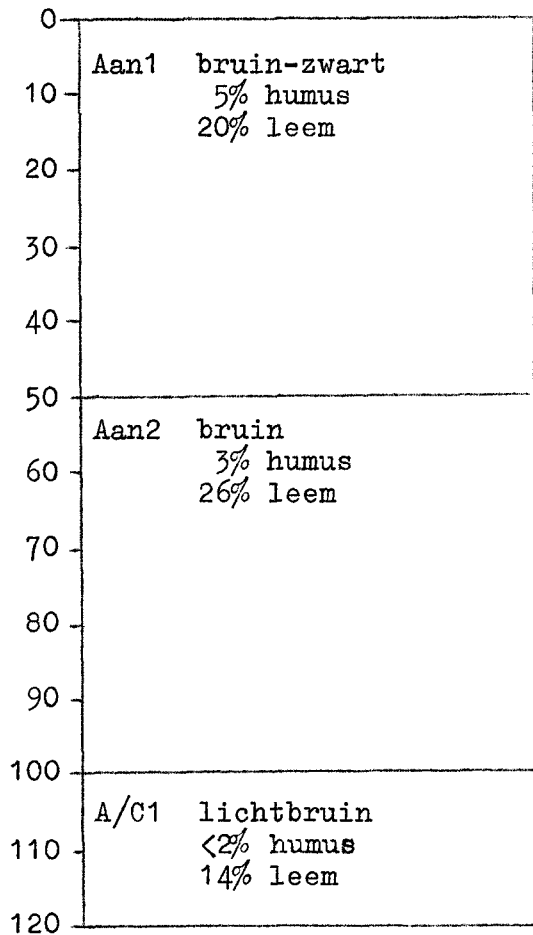
Grondwatertrap: VI  
G.H.W. 40-80  
G.L.W. >120

Omschrijving : Middelhoge, sterk lemige, oude bouwlandgrond met een bruine humushoudende bovenlaag.

Classificatie : Akkerbouw: geschikt voor rogge, haver, aardappelen en voederbieten zonder beperking  
Weidebouw: geschikt voor blijvend grasland. Deze gronden zijn vroeg en geven ook laat in het seizoen een goede grasproduktie.

Profielnummer: 1b

Situatieschets



Kaarteenheid : Ed5

Grondwatertrap: VIIb  
G.H.W. >120  
G.L.W. >120

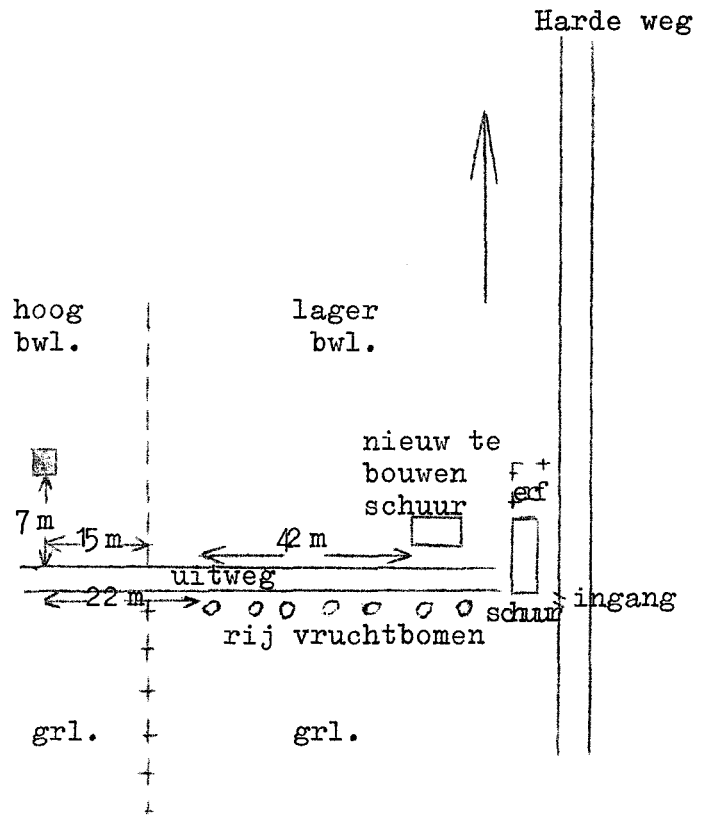
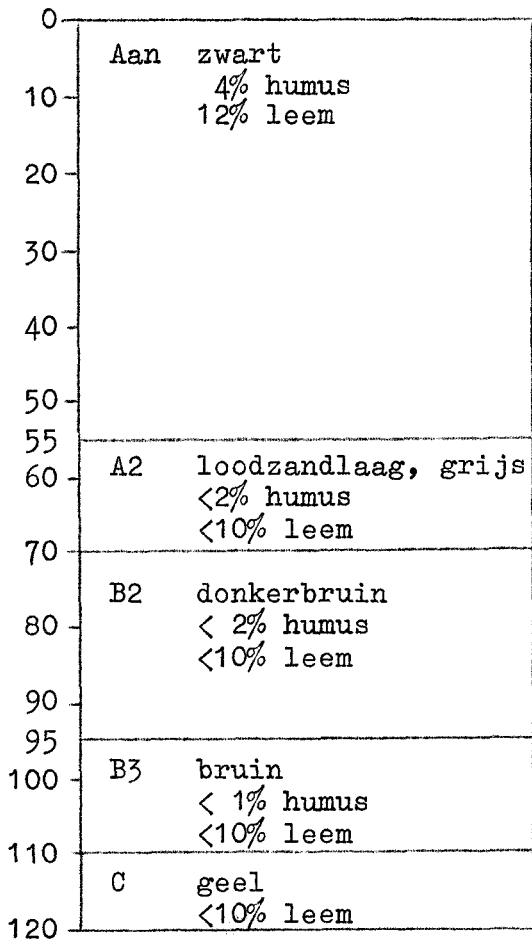
Omschrijving : Hoge, sterk lemige, oude bouwlandgrond met een zeer dikke zwart op bruine humushoudende bovenlaag.

Classificatie : Akkerbouw: geschikt voor rogge, haver, aardappelen en voederbieten  
Weidebouw: geschikt, echter iets zomerdepressie.



Profielnummer: 2

Situatieschets



M50 over gehele profiel  
150-210

Kaarteenheid : EZ3

Grondwatertrap: VIIa  
G.H.W. 80-120  
G.L.W. >120

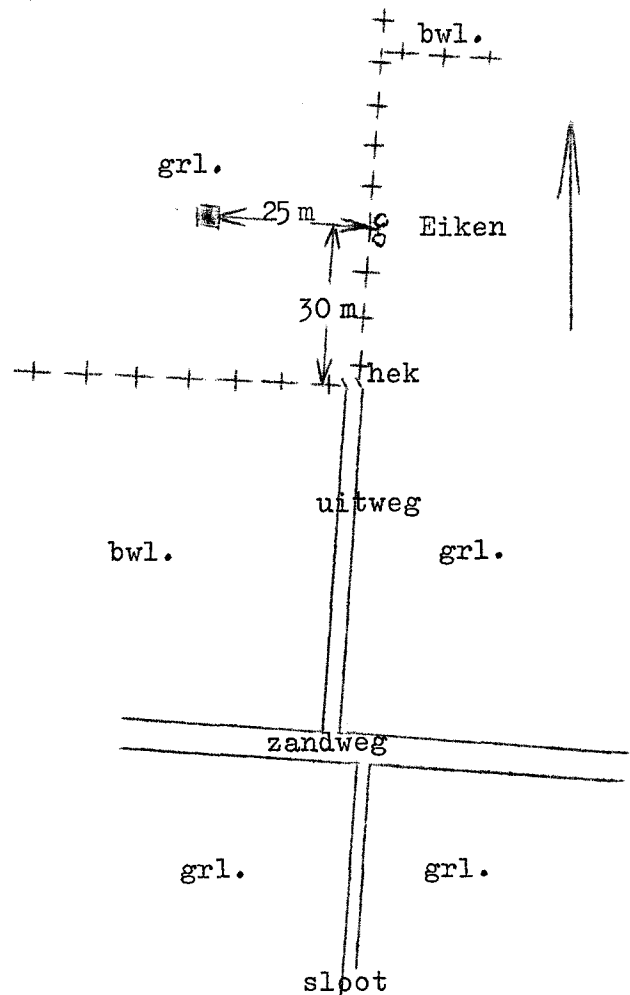
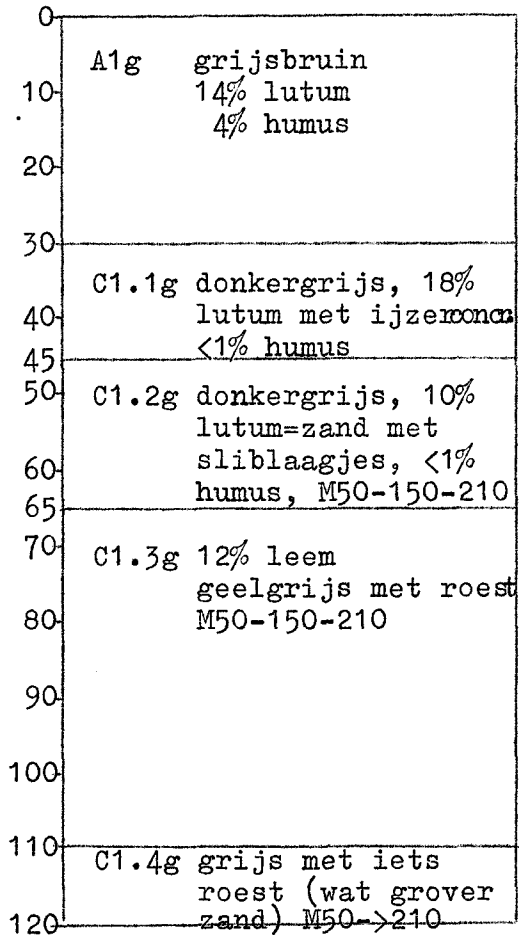
Omschrijving : Hoge, zwak lemige oude bouwlandgrond met een dikke zwarte humushoudende bovenlaag.

Classificatie : Akkerbouw: geschikt voor rogge, haver en aardappelen;  
matig geschikt voor voederbieten (te droog)  
Weidebouw: matig geschikt (zomerdepressie).



Profielnummer: 3

Situatieschets



Kaarteenheid : sB2

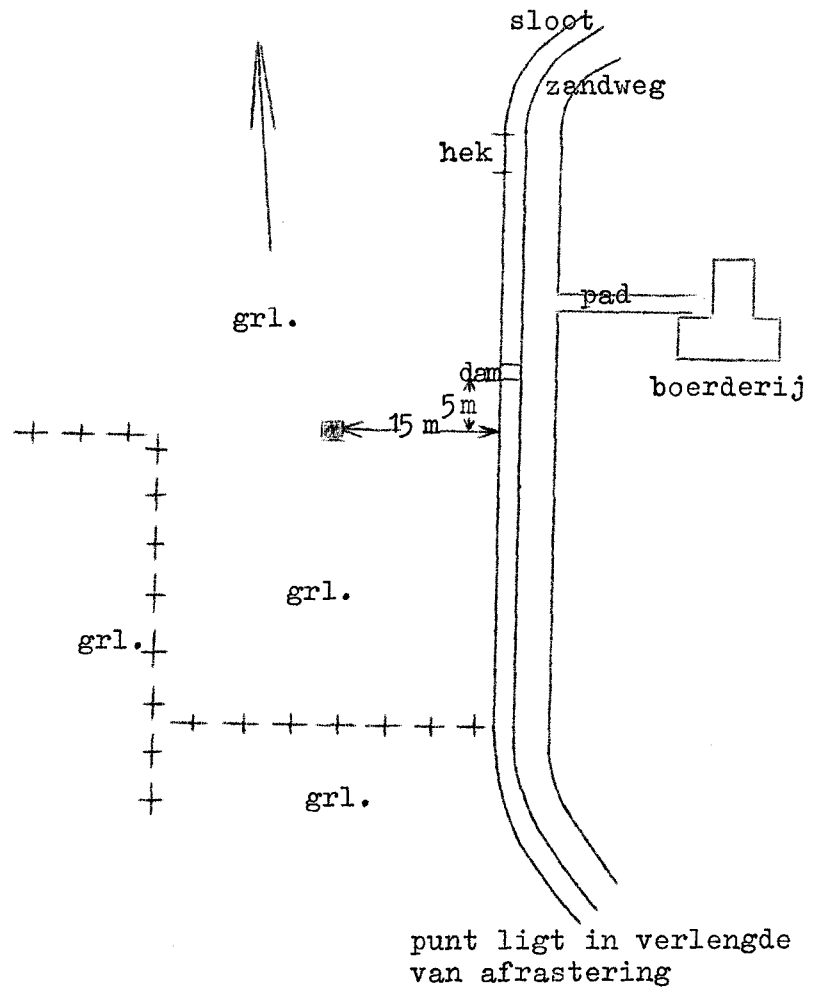
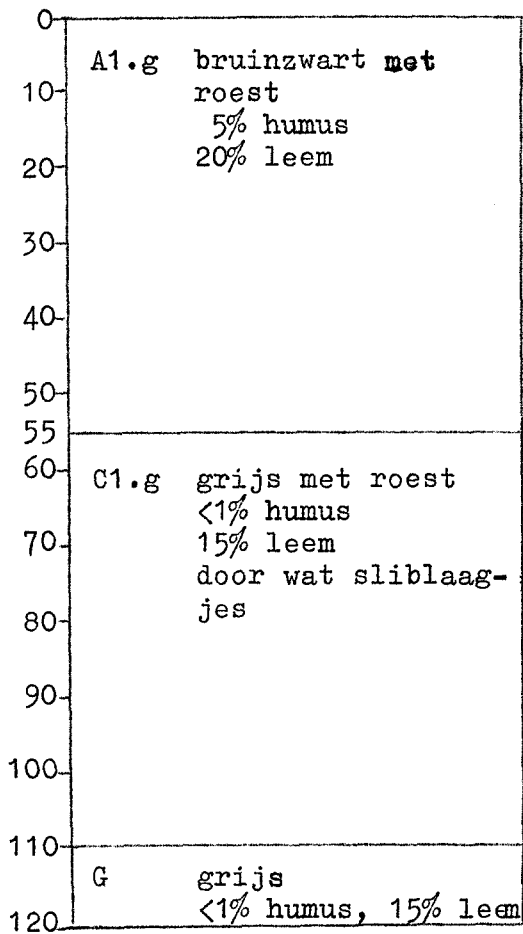
Grondwatertrap: III  
G.H.W. <40  
G.L.W. 80-120

Omschrijving : Matig diepe, licht zavelige, grijszwarte beekbezin-  
kingsgrond met een dunne humushoudende bovenlaag.

Classificatie : Akkerbouw: matig geschikt voor zomergewassen (te nat);  
weinig geschikt voor rogge (te nat)  
Weidebouw: geschikt, echter in het voorjaar wat laat.

Profielnummer: 4

Situatieschets



Kaarteenheid : En5

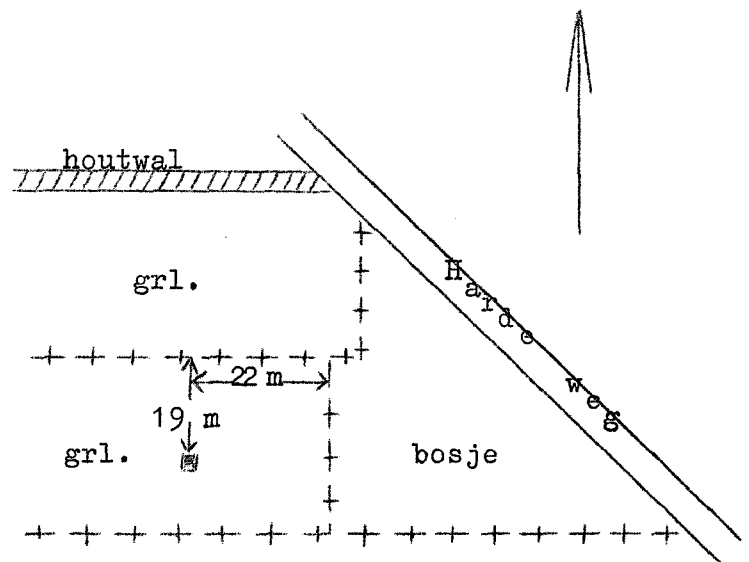
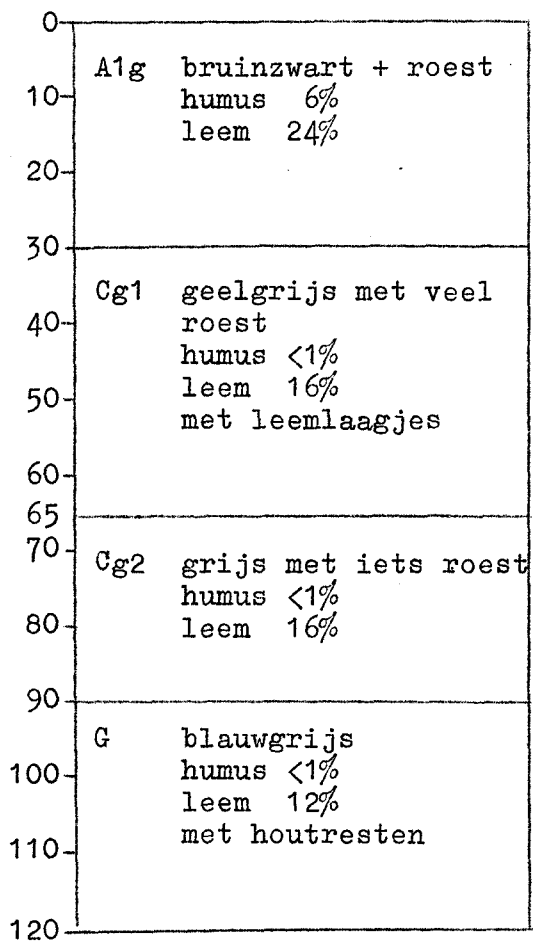
Grondwatertrap: III  
G.H.W. <40  
G.L.W. 80-120

Omschrijving : Lage, sterk lemige oude graslandgrond met een dikke humushoudende bovenlaag.

Classificatie : Akkerbouw: matig geschikt voor zomergewassen (te nat);  
weinig geschikt voor rogge (te nat)  
Weidebouw: geschikt, echter iets laat.

Profielnummer: 5

Situatieschets



Kaarteenheid : Gn5

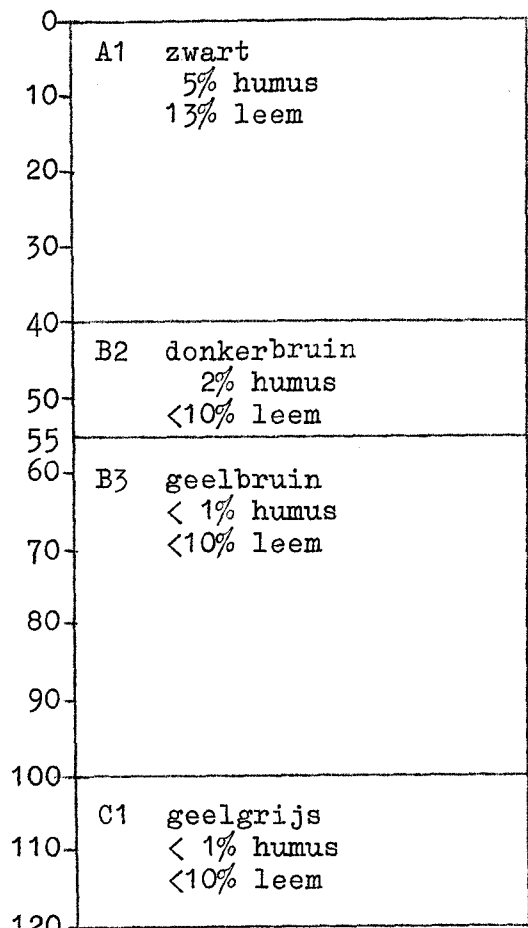
Grondwatertrap: III  
G.H.W. 0-40  
G.L.W. 80-120

Omschrijving : Lage, sterk lemige, roestige A/C-grond met een dunne humushoudende bovenlaag.

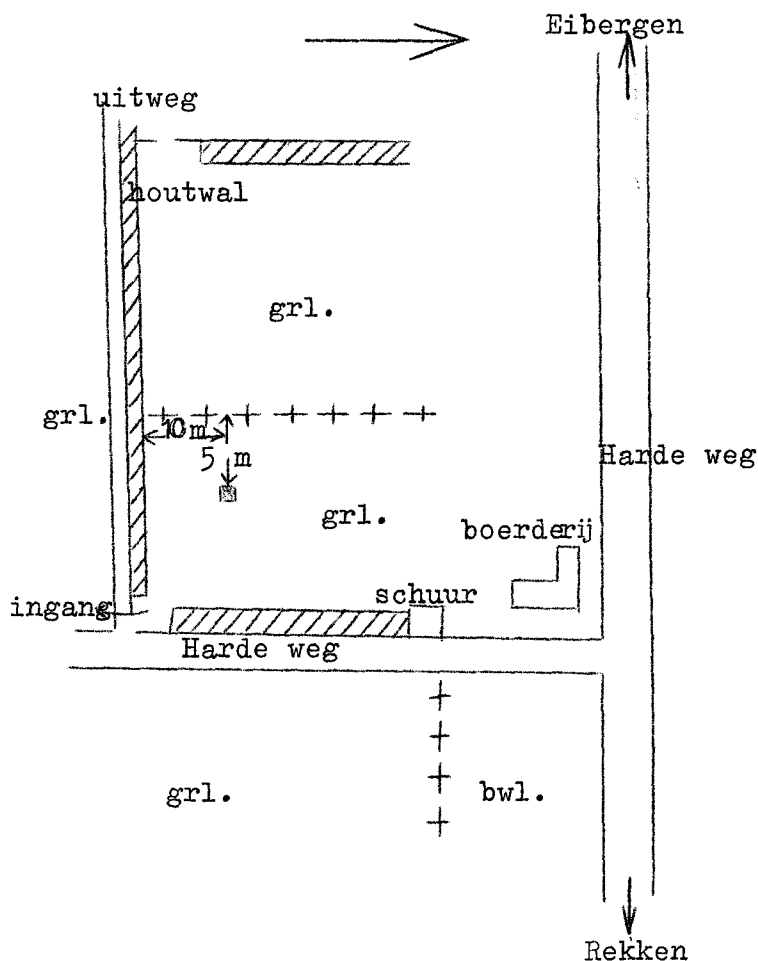
Classificatie : Akkerbouw: matig geschikt voor zomergewassen (te nat);  
weinig geschikt voor rogge (te nat)  
Weidebouw: geschikt, echter iets laat.

Profielnummer: 6

Situatieschets



M50 gehele profiel 150-210  
hoewel >100 wat grover.



Kaarteenheid : CHn3

Grondwatertrap: V

G.H.W. <40

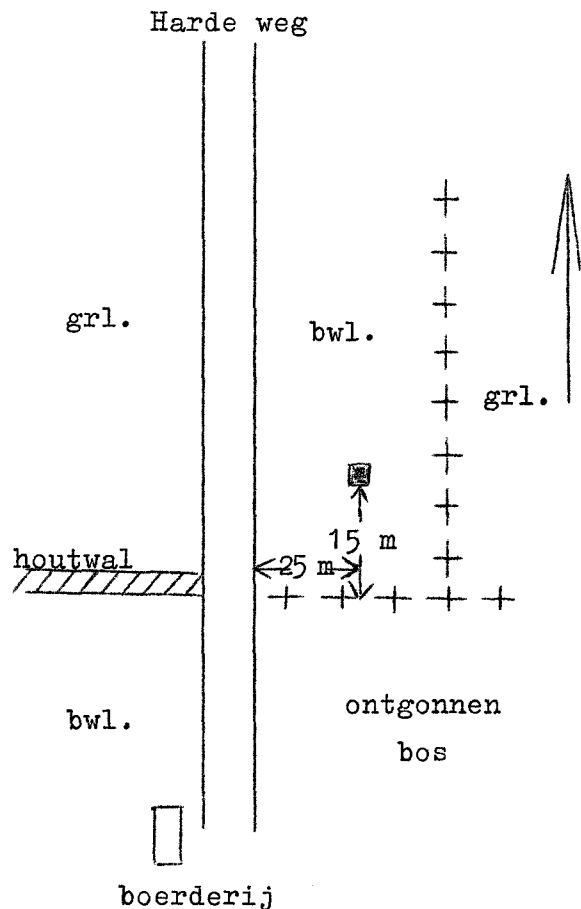
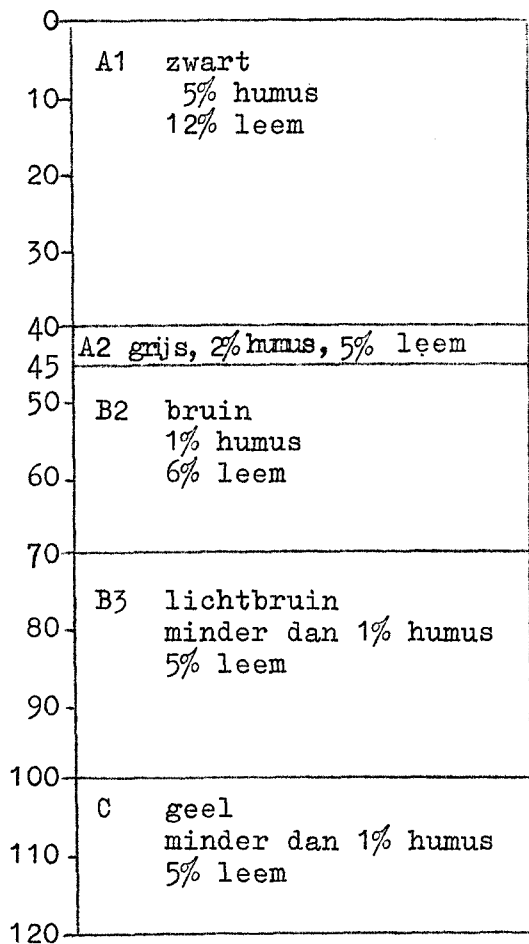
G.L.W. >120

Omschrijving : Lage, zwak lemige humuspodzol met een matig dikke humushoudende bovenlaag.

Classificatie : Akkerbouw: geschikt voor haver, aardappelen en voederbieten;  
matig geschikt voor rogge  
Weidebouw: geschikt, echter met lichte zomerdepressie.

Profielnummer: 7

Situatieschets



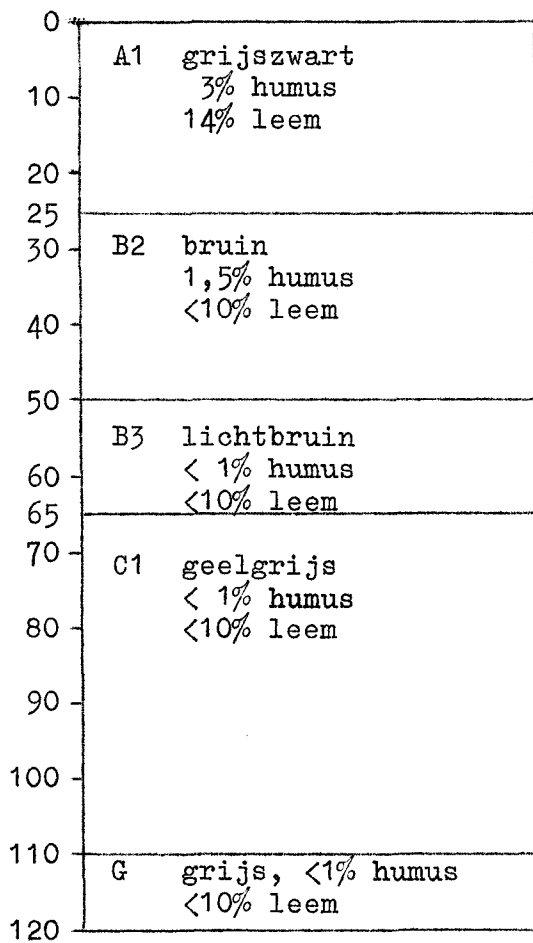
Kaarteenheid : cH3

Grondwatertrap: VI  
G.H.W. 40-80  
G.L.W. >120

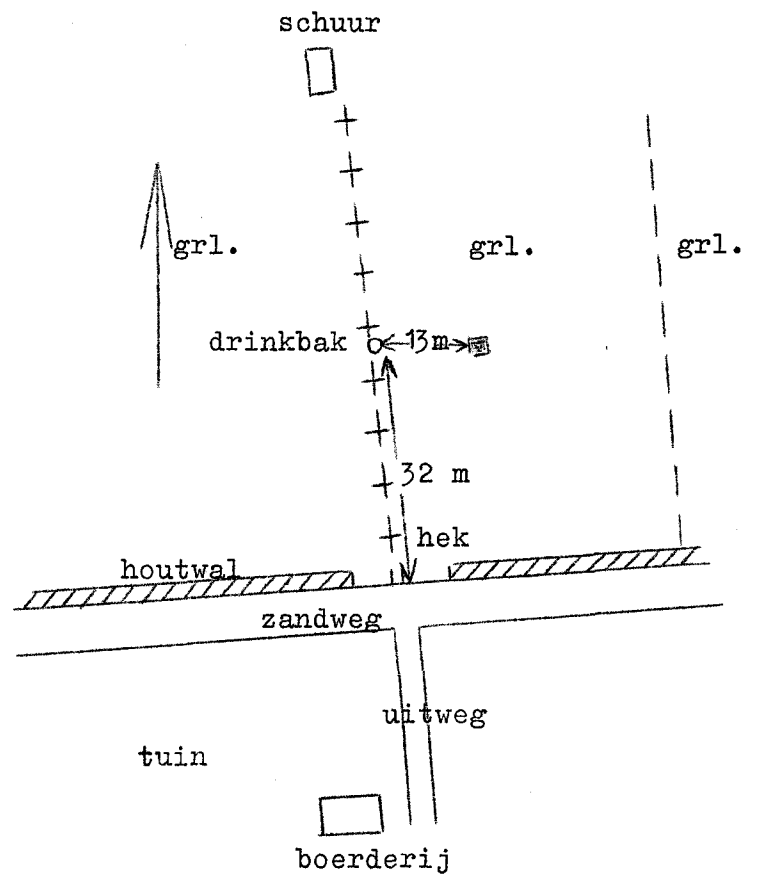
Omschrijving : Middelhoge, zwak lemige humuspodzol met een matig dikke humushoudende bovenlaag.

Classificatie : Akkerbouw: geschikt voor rogge, haver en aardappelen;  
matig geschikt voor voederbieten (te droog)  
Weidebouw: matig geschikt (te droog).

Profielnummer: 8



Situatieschets



Kaarteenheid : Hn3

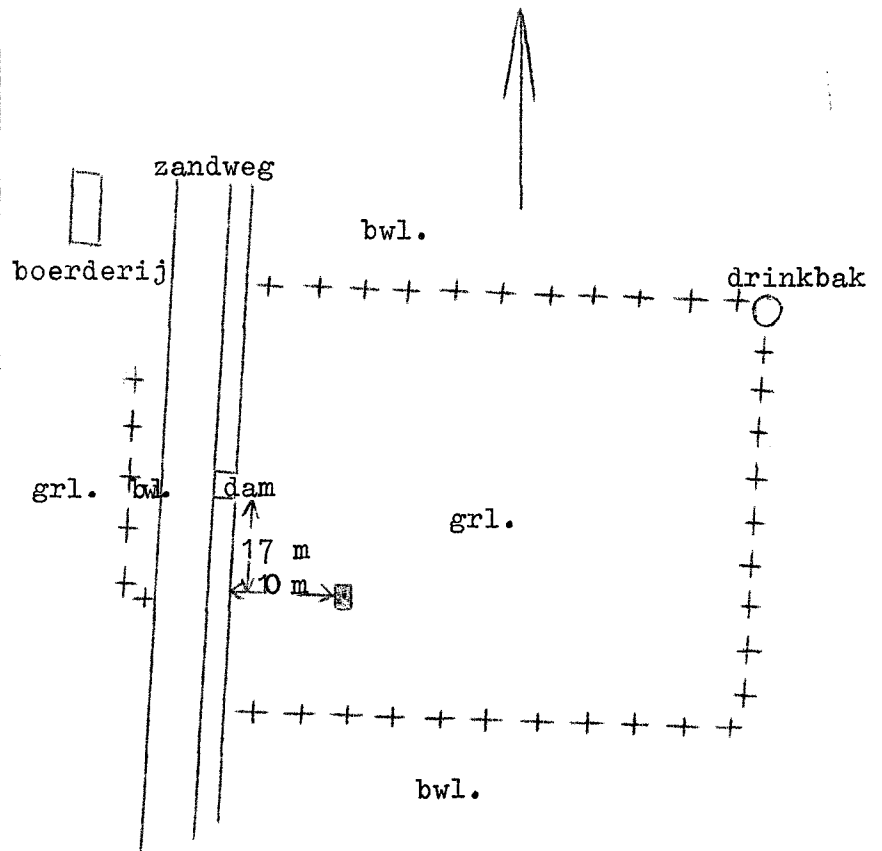
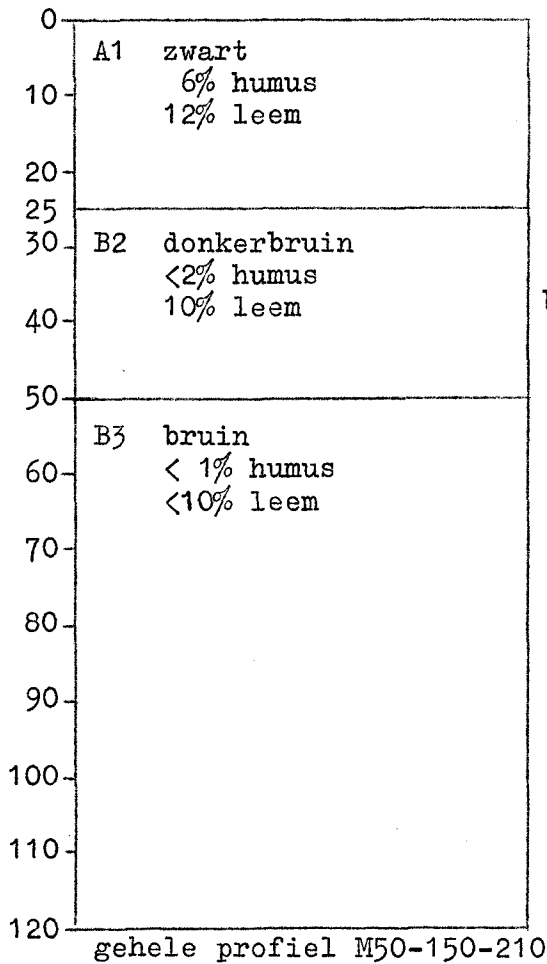
Grondwatertrap: III  
G.H.W. <40  
G.L.W. 100-130

Omschrijving : Lage, zwak lemige humuspodzol met een dunne humushoudende bovenlaag.

Classificatie : Akkerbouw: matig geschikt voor zomergewassen (te nat);  
weinig geschikt voor rogge (te nat)  
Weidebouw: geschikt, echter iets laat en met lichte zomerdepressie.

Profielnummer: 9

Situatieschets



Kaarteenheid : Hn3

Grondwatertrap: V  
G.H.W. < 40  
G.L.W. > 120

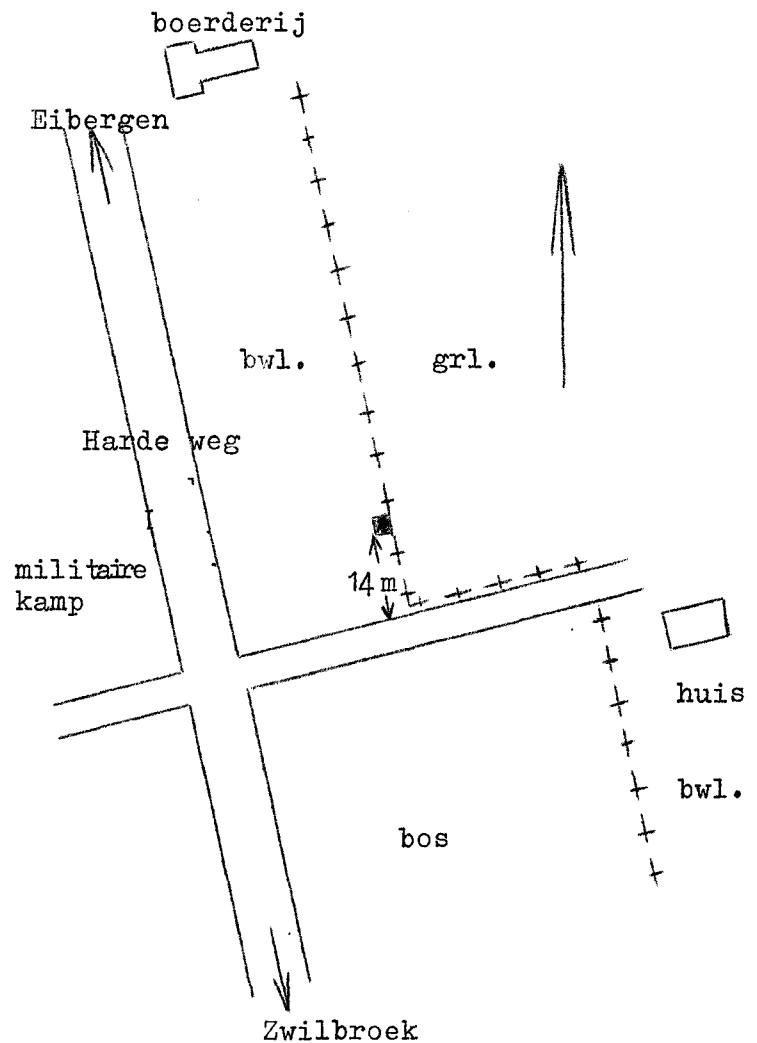
Omschrijving : Lage, zwak lemige humuspodzol met een dunne humushoudende bovenlaag.

Classificatie : Akkerbouw: geschikt voor haver;  
geschikt tot matig geschikt voor aardappelen  
en voederbieten;  
weinig geschikt voor rogge (te nat)  
Weidebouw: geschikt, echter met zomerdepressie.

Profielnummer: 10

Situatieschets

0	A1	zwart 6% humus 16% leem matig fijn zand met wat grof grind
10		
20		
25	B2	bruin 1% humus, 12% leem, matig fijn zand met wat grof grind
30		
40	C	grijs < 1% humus < 10% leem grof zand met veel fijn en wat grof grind
50		
60		
70		
80		
90		
100		
110		
120		



Kaartenheid : Hn3

Grondwatertrap: V  
G.H.W. <40  
G.L.W. >120

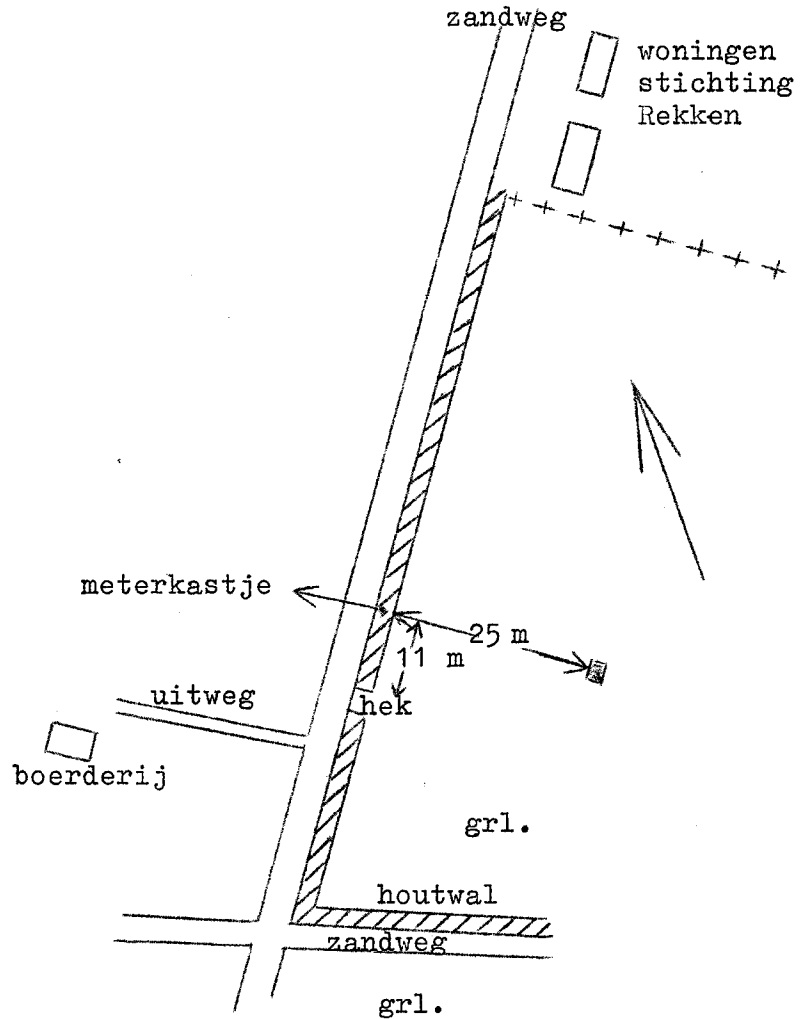
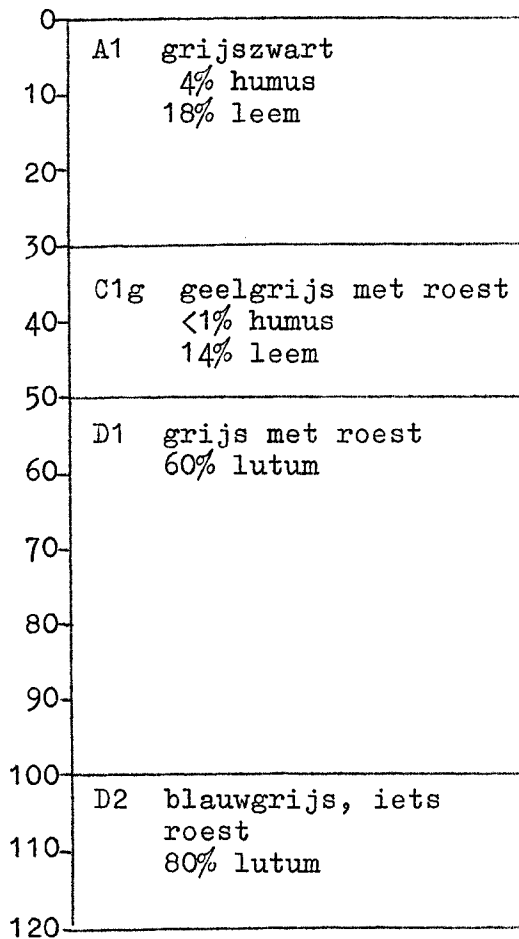
Omschrijving : Lage, zwak lemige humuspodzol met een dunne humushoudende bovenlaag met grof zand en fijn en grof grind.

Classificatie : Akkerbouw: matig geschikt voor zomergewassen (te droog);  
weinig geschikt voor rogge (te nat)  
Weidebouw: matig geschikt (sterke zomerdepressie).



Profielnummer: 11

Situatieschets



Kaarteenheid : Zn5

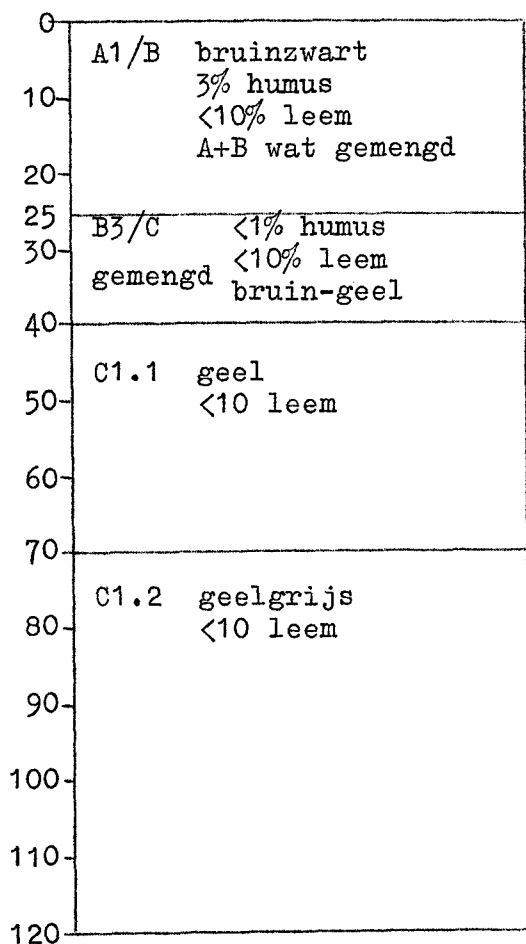
Grondwatertrap: IIa  
G.H.W. <40  
G.L.W. <80

Omschrijving : Zeer lage, sterk lemige, roestarme A/C-grond met een dunne humushoudende bovenlaag met oude klei in de ondergrond.

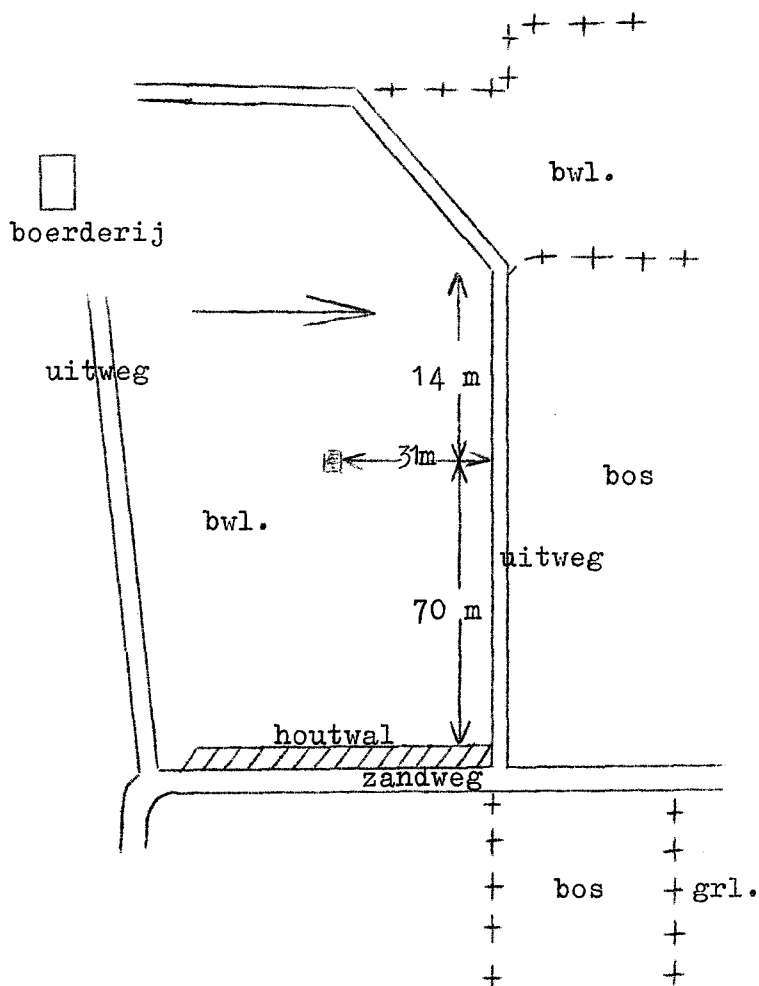
Classificatie : Akkerbouw: weinig geschikt (te nat)  
Weidebouw: matig geschikt (meestal te nat en soms te droog).

Profielnummer: 12

Situatieschets



Door geheel profiel M50 van 150-210.



Kaarteenheid : H1

Grondwatertrap: VI  
G.H.W. 40-80  
G.L.W. >120

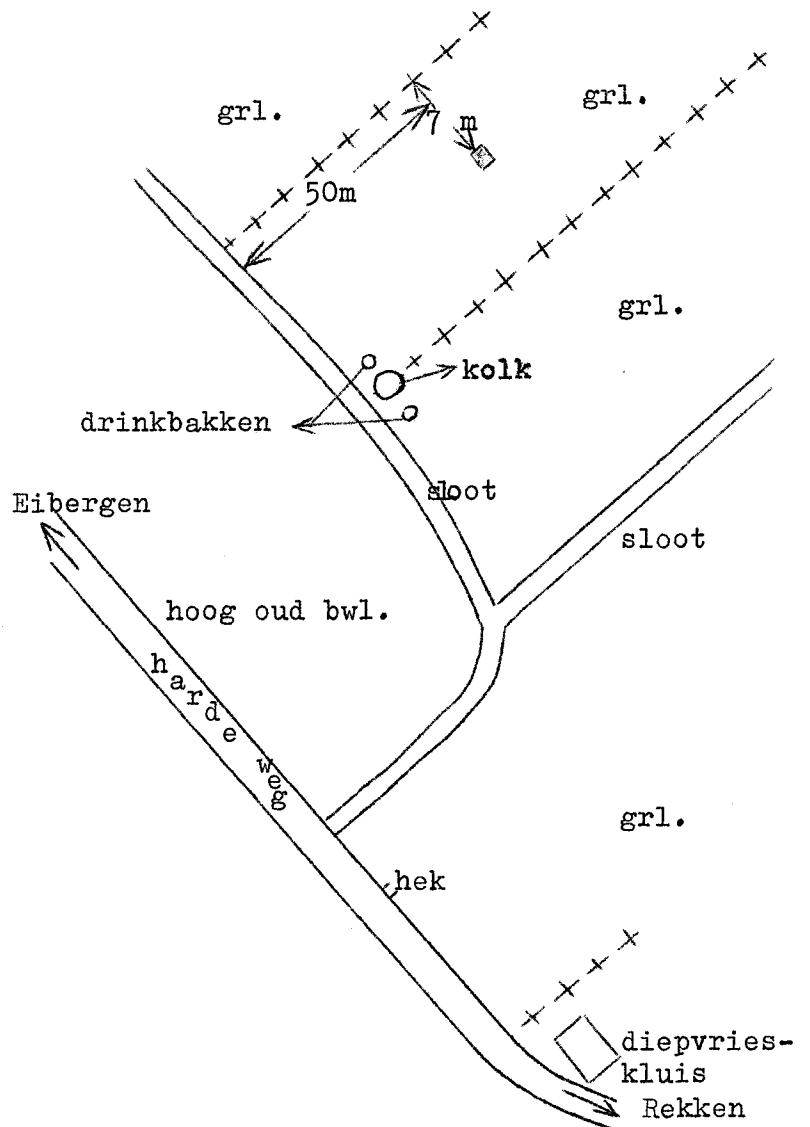
Omschrijving : Middelhoge, leemarme humuspodzol met een dunne humushoudende bovenlaag.

Classificatie : Akkerbouw: matig geschikt voor rogge, haver en aardappelen (te droog);  
weinig geschikt voor voederbieten (te droog)  
Weidebouw: weinig geschikt voor blijvend grasland (te droog).

Profielnummer: 13

Situatieschets

0	A1g zwartgrijs + roest humus 9% lutum 35%
10	
20	Cg1.1 met veel roest grijs humus <1%, lutum 40%
30	
40	Cg1.2 met zeer veel oranje Fe-concreties grijs
50	lutum 30%
60	
70	Cg1.3 donkergrijs humus 8% lutum 30%, houtresten
80	
90	Cg1.4 grijszwart venig lutum 15%
100	
110	G grijs humus <1%, 10% lutum
120	



Kaarteenheid : 1B2

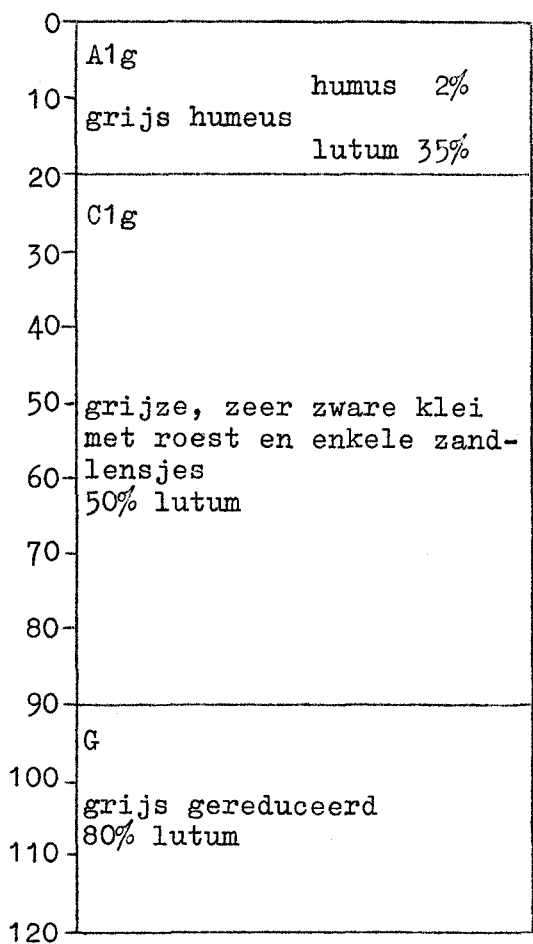
Grondwatertrap: II  
G.H.W. 0-40 cm  
G.L.W. <80 cm

Omschrijving : Diepe, zwaarkleilige, grijszwarte beekbezinkingsgrond met een dunne humushoudende bovenlaag.

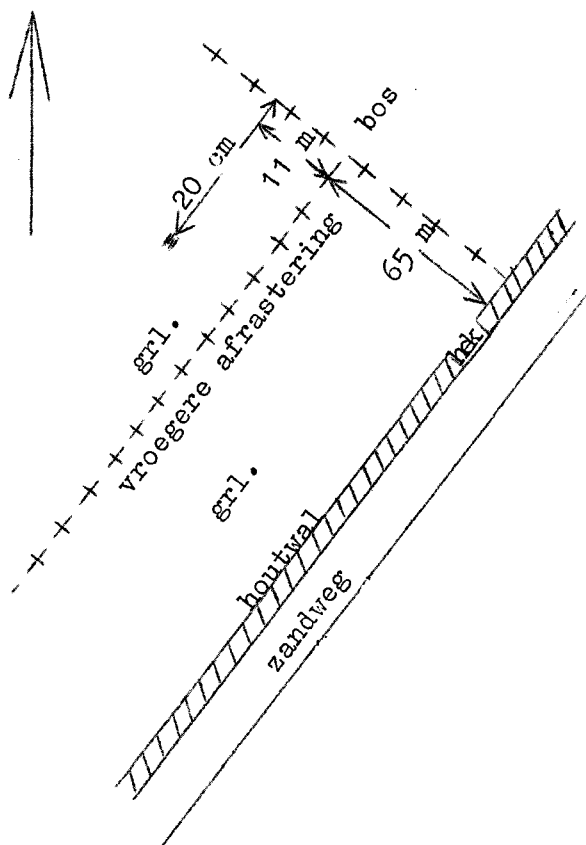
Classificatie : Akkerbouw: weinig geschikt (te nat)  
Weidebouw: matig geschikt (te nat en zode is erg gevoelig voor vertrapping).

Profielnummer: 14

Situatieschets



Stichting  
Oldenkotte



Kaarteenheid : OK

Grondwatertrap: II  
G.H.W. 10 cm  
G.L.W. 80 cm

Omschrijving : Diepe zware oude kleigrond

Classificatie : Akkerbouw: weinig geschikt (te nat en te zwaar)  
Weidebouw: weinig geschikt (te nat en periodiek te droog; zode is erg gevoelig voor vertrap-  
ping).