

*10011 I*  
*10011*  
Stichting voor Bodemkartering  
Wageningen

*bennekom*  
STICHTING VOOR  
BODEMKARTERING  
BENNEKOM  
BIBLIOTHEEK

Rapport nr. 631<sup>a</sup>

DE STANDAARDPROFIELEN IN HET RUILVERKAVELINGSGEBIED

"MEEDEN - SCHEEMDA"

door G. Kamping

Bennekom, oktober 1965

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

## I N H O U D

	<u>Blz.</u>
Voorwoord	3
1. Inleiding	4
2. Overzicht van de standaardprofielen met korte omschrijving	5
3. Verklaring van enkele der gebruikte tekens, termen en afkortingen	7
4. Schematische weergave en situatieschets van de standaardprofielen	8
Reeks "Bouwtegronden" B1 - B13	
Reeks "Kleigronden" K1 - K8	

Afbeelding: Situatiekaart, schaal 1 : 25 000, aangevende de plaats en de nummers van de standaardprofielen.

VOORWOORD

Op verzoek van de opdrachtgever, de Centrale Directie van de Cultuurtechnische Dienst te Utrecht, is van de gronden in het ruilverkavelingsgebied "Meeden - Scheemda" een reeks van zgn. standaardprofielen uitgezocht en beschreven.

Deze reeks werd in het voorjaar van 1965 samengesteld in overleg met de afdeling Onderzoek van de Cultuurtechnische Dienst in Groningen, door G. Kamping, die een groot aandeel had in het bodemkundige onderzoek in dit gebied.

Op verzoek zijn deze standaardprofielen in een afzonderlijk rapport opgenomen, dat alleen aan de opdrachtgever wordt verstrekt.

HET HOOFD VAN DE AFDELING  
OPDRACHTEN,

(Ir. G.J.W. Westerveld).



## 1/. Inleiding

Standaardprofielen worden uitgezocht en beschreven ten behoeve van de schatting der gronden bij een ruilverkaveling. In dit gebied zijn twee reeksen uitgezocht, één in de "Bouwtegronden" en één in de "Kleigronden". Het beste en het slechtste profiel van elke reeks dienen als richtlijn bij het vaststellen van de uiterste waarden der gronden, welke in het proces-verbaal worden opgenomen.

Nadrukkelijk willen wij er echter op wijzen dat het beste en het slechtste profiel van elke reeks, welke in het proces-verbaal worden vastgelegd, door de schatters in samenwerking met de betreffende ambtenaar van de Cultuurtechnische Dienst worden vastgesteld. De door ons gegeven uitersten zijn (naar ons oordeel) het beste en het slechtste profiel van elke reeks, tijdens de opname van de bodemgesteldheid waargenomen. Het beste profiel van de reeks "Bouwtegronden" is naar ons oordeel beter dan het beste profiel van de reeks "Kleigronden" en het slechtste profiel van de reeks "Bouwtegronden" is slechter dan het slechtste profiel van de reeks "Kleigronden".

Verder blijkt het bij de schatting van groot nut te zijn dat de schatters regelmatig op een reeks profielen kunnen teruggrijpen waarvan men van tevoren in onderling overleg de waarde heeft vastgelegd. Ook voor het samenstellen van deze reeksen dienen deze standaardprofielen als richtlijn.

De volgorde van nummering van de profielen is in grote lijnen een volgorde van afnemende landbouwkundige gebruikswaarde.

De reeks "Bouwtegronden" is weergegeven met de hoofdletter B; de "Kleigronden" met de hoofdletter K.

Op een overzichtskaart, schaal 1 : 25 000 zijn de nummers van de standaardprofielen in het betreffende perceel aangegeven. Van de plaats binnen het perceel is van elk profiel een situatieschets gegeven. De codes van kaarteenheden en grondwatertrap zijn in overeenstemming met de codes op bodemkaart en grondwatertrappenkaart.

De profielopbouw is schematisch en op een eenvoudige wijze voorgesteld.

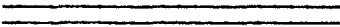


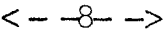
In het ruilverkavelingsgebied "Meeden-Scheemda" zijn in totaal 21 standaardprofielen aangegeven, namelijk 13 in de "Bouwtegronden" en 8 in de "Kleigronden".

2. Overzicht van de standaardprofielen met korte omschrijving

Nr.	Kaarteenheid	Gt	Omschrijving zoals deze in rapport nr. 631 in hoofdstuk 5 is gegeven	Toevoeging
<u>Reeks "Bouwtegronden"</u>				
B1	cHn53	VI	Laarpodzolgrond met matig dikke, humeuze-humusrijke bovengrond in matig fijn, sterk lemig zand	-
B2	cHn53	VI	Idem, maar verwerkt tot dieper dan 40 cm	a
B3	2pzWp	V	Dampodzolgrond met dunne, humeuze - humusrijke bovengrond in matig fijn, sterk lemig zand	-
B4	2pzVc	III	Meerveengrond met dunne, humusrijke bovengrond in matig fijn, sterk lemig zand	-
B5	pkWz	III	Broekeerdgrond met matig dikke, humusrijke zavelbovengrond	-
B6	pZn53	III	Gooreerdgrond met matig dikke, humeuze, zeer lichte zavelbovengrond	k1
B7	1pzWp	III	Dampodzolgrond met dunne, humusrijke bovengrond in matig fijn, zwak lemig zand	-
B8	1pzWp	VI	Idem, met dunne humusrijke - venige bovengrond en op Gt VI	-
B9	aVc	III-II	Madeveengrond met dunne, venige bovengrond in matig fijn, zwak lemig zand	-
B10	KX	V	Oude kleigrond met dunne, humeuze bovengrond in matig fijn, sterk lemig zand	-
B11	pkVc	II	Weideveengrond met dunne, humusrijke bovengrond van lichte zavel	-
B12	Hn52	VI	Veldpodzolgrond met dunne, humeuze bovengrond in matig fijn, leemarm - zwak lemig zand	-
B13	aVz	II-I	Madeveengrond met dunne, venige bovengrond in matig fijn, zwak lemig zand	-
<u>Reeks "Kleigronden"</u>				
K1	Mn35A	V-VI	Poldervaaggrond, lichte, kalkarme klei op kalkhoudende-kalkrijke lichte klei-zware zavel, op + 90 cm diepte overgaand in zwak lemig zand met veenresten	-
K2	Mn45B	V	Poldervaaggrond, kalkarme, zware klei op kalkrijke, zware zavel, op + 85 cm diepte overgaand in sterk lemig zand	-
K3	Kn35A	III-V	Poldervaaggrond, afgetichelde, kalkhoudende, lichte klei, overgaand in kalkrijke, zware zavel, op + 45 cm diepte op veen en op + 85 cm op zwak lemig zand	a

Nr.	Kaarteenheid	Gt	Omschrijving zoals deze in rapport nr. 631 in hoofdstuk 5 is gegeven	Toevoeging
K4	Mv41bB	III	Drechtvaaggrond, kalkarme, matig zware klei op kalkarme, lichte tot matig zware klei op kalkrijke zware zavel, op $\pm$ 65 cm diepte overgaand in veen	-
K5	Mn45B	V	Poldervaaggrond, kalkarme, matig zware klei, overgaand in kalkarme, lichte tot matig zware klei op kalkhoudende, zware zavel, op $\pm$ 100 cm diepte overgaand in kalkarme, matig zware Eemsklei	-
K6	gMn43C	III	Poldervaaggrond, rodoornige, kalkarme, matig zware klei met veenlaag van 55-45 cm diepte, overgaand in sterk lemig zand	f+w
K7	Hn53	V	Veldpodzolgrond met een matig dikke, kalkarme (matig) zware knipkleilaag	k2
K8	gMv41aC	III	Drechtvaaggrond, knippige, kalkarme (matig) zware klei op $\pm$ 45 cm diepte overgaand in veen	-

3. Verklaring van enkele der gebruikte tekens, termen en afkortingen

	weg
	perceelsscheiding
	bebouwing
.	plaats van het standaardprofiel
	afstand in meters vanuit perceelsscheiding
grl	grasland
bwl	bouwland
leem(fractie)	minerale delen kleiner dan 50 mu
lutum(fractie)	minerale delen kleiner dan 2 mu
zand(fractie)	minerale delen > 50 mu en < 2000 mu
veen	meer dan 22,5 % organische stof
Ca <sup>-</sup>	kalkarm
Ca <sup>+</sup>	kalkhoudend
Ca <sup>++</sup>	kalkrijk

N.B. Voor een uitvoerige verklaring der gebruikte terminologie wordt verwezen naar het rapport nr. 631: "De bodemgesteldheid van het ruilverkavelingsgebied "Meeden - Scheemda".



4. Schematische weergave en situatieschets van de standaard-  
profielen

Reeks "Bouwtegronden" B1 - B13

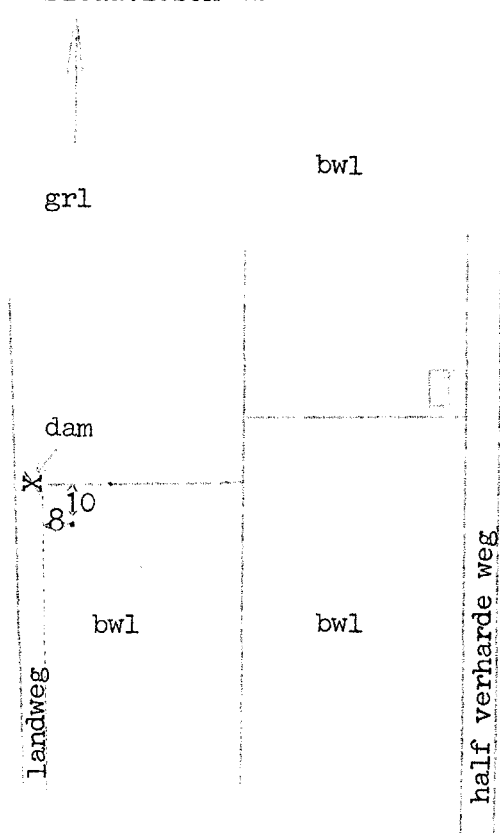
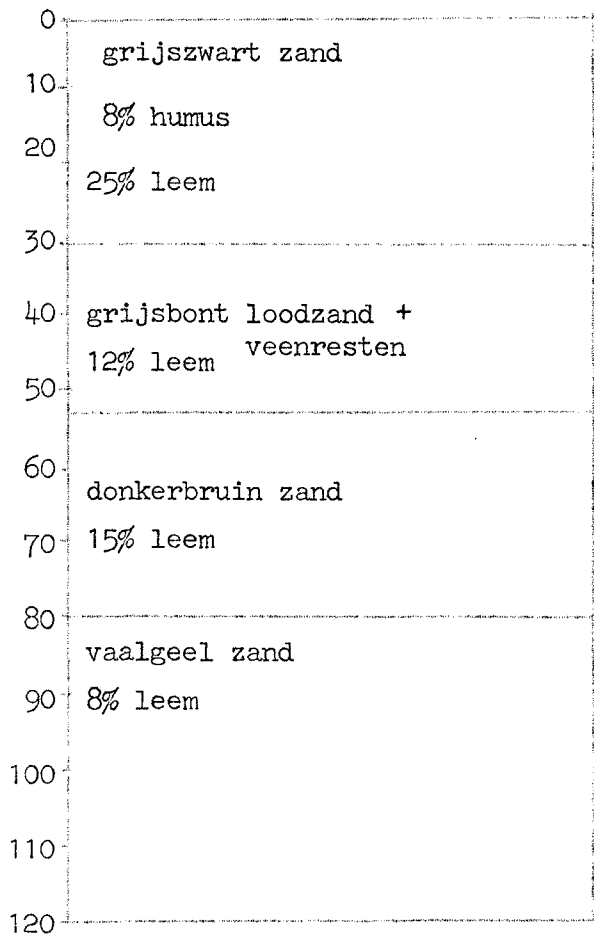
Reeks "Kleigronden" K1 - K8

Reeks: "Bouwtegronden"

Profielnummer B1

Profielopbouw

Situatieschets



Kaarteenheid cHn53

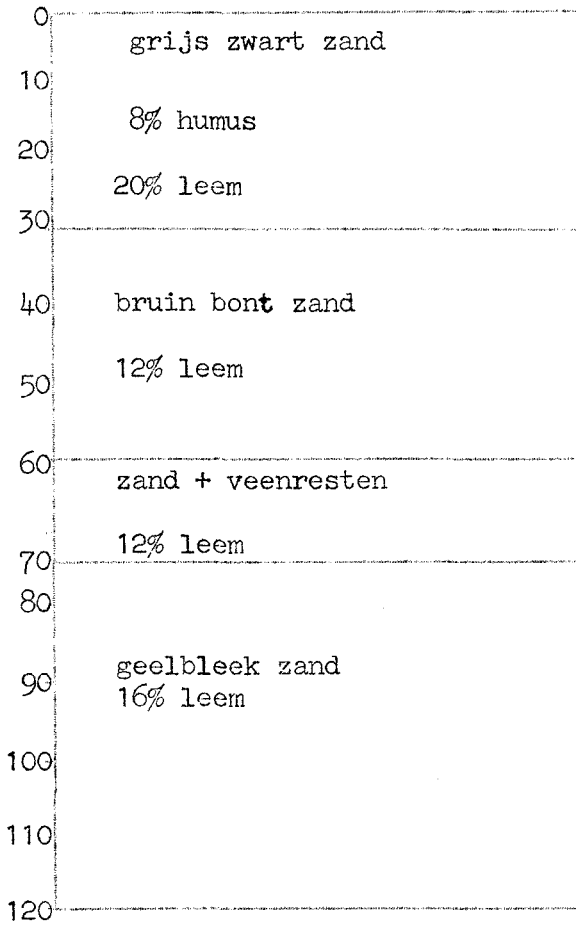
Grondwatertrap VI

Reeks: "Bouwtegronden"

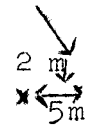
Profielnummer B2

Profielopbouw

Situatieschets



3e lantaarnp.



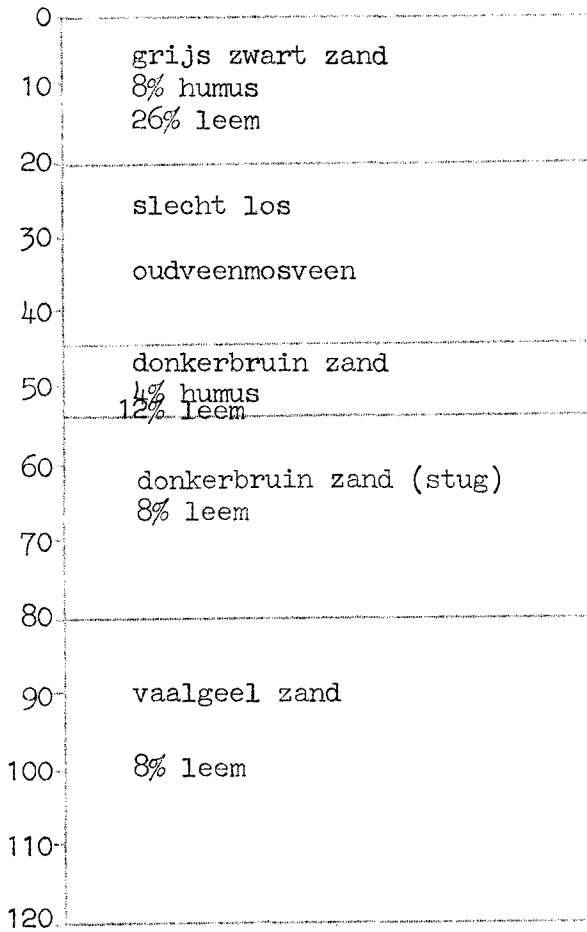
str. →

Meeden

Kaartenheid cHn53 met toevoeging q  
Grondwatertrap VI

Reeks "Bouwtegronden"

Profielopbouw

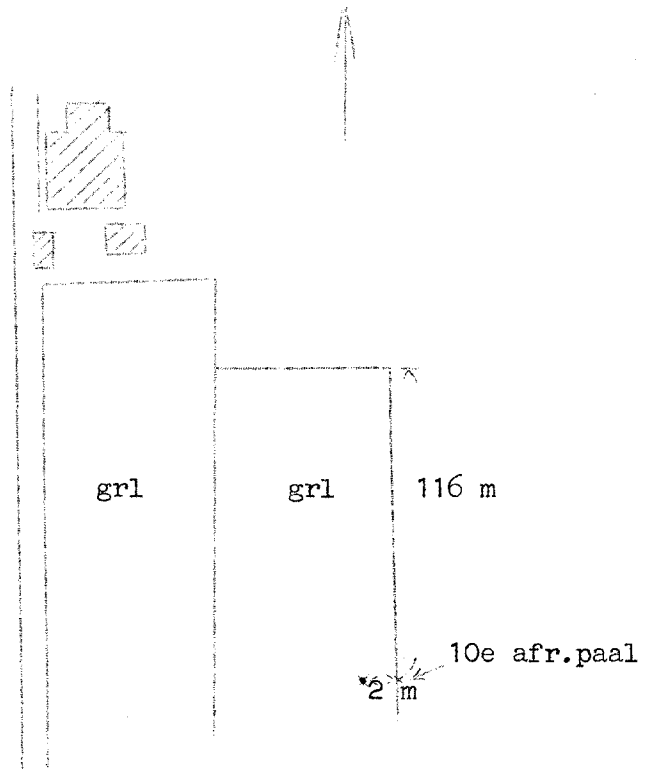


Kaarteenheid 2pzWp

Grondwatertrap V

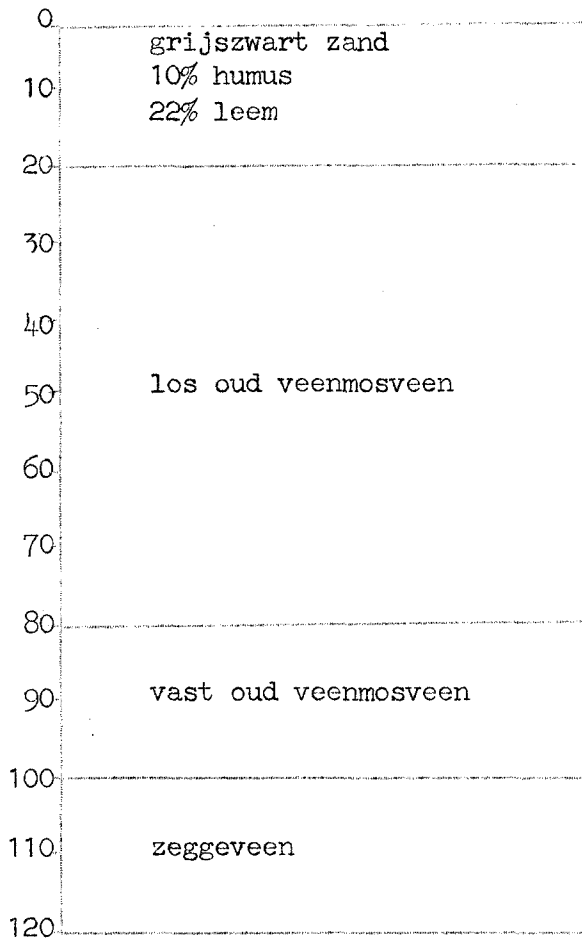
Profielnummer B3

Situatieschets



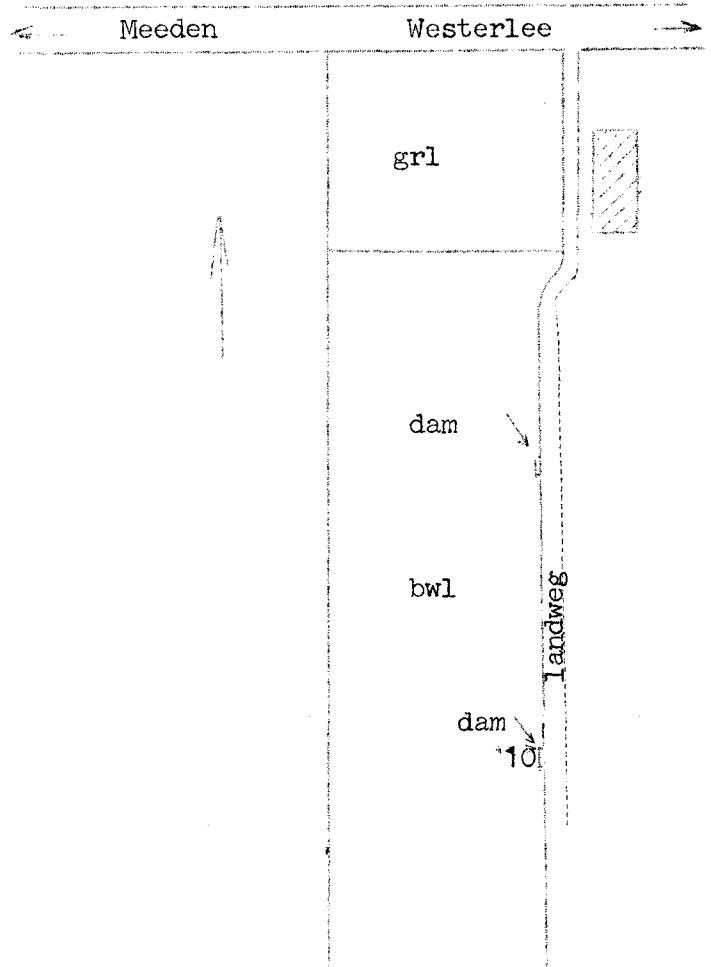
Reeks "Bouwtegronden"  
Profielopbouw

Profielnummer B4



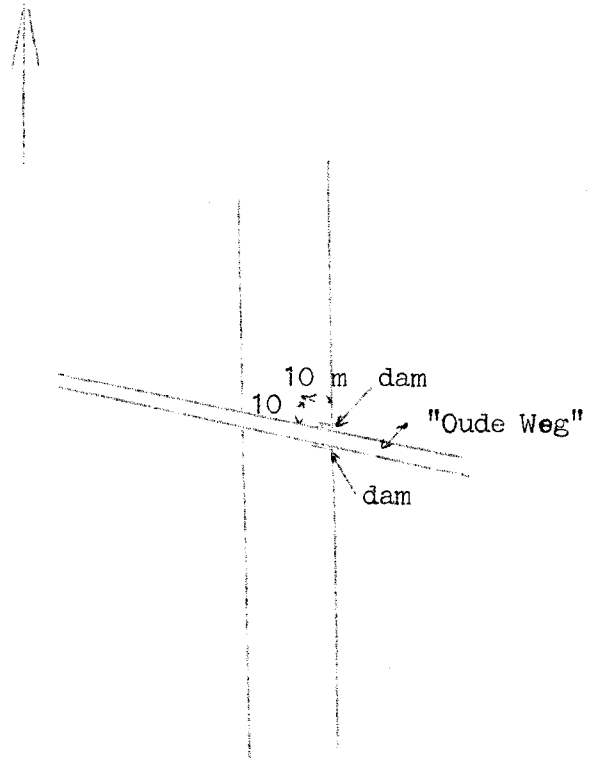
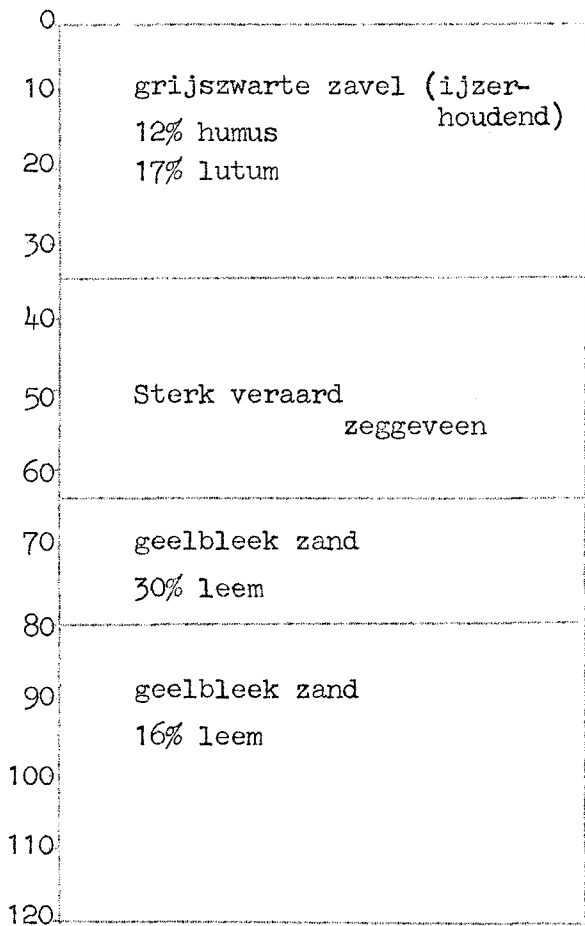
Kaarteenheid: 2pzVc

Grondwatertrap: III



Reeks "Bouwtegronden"  
Profielopbouw

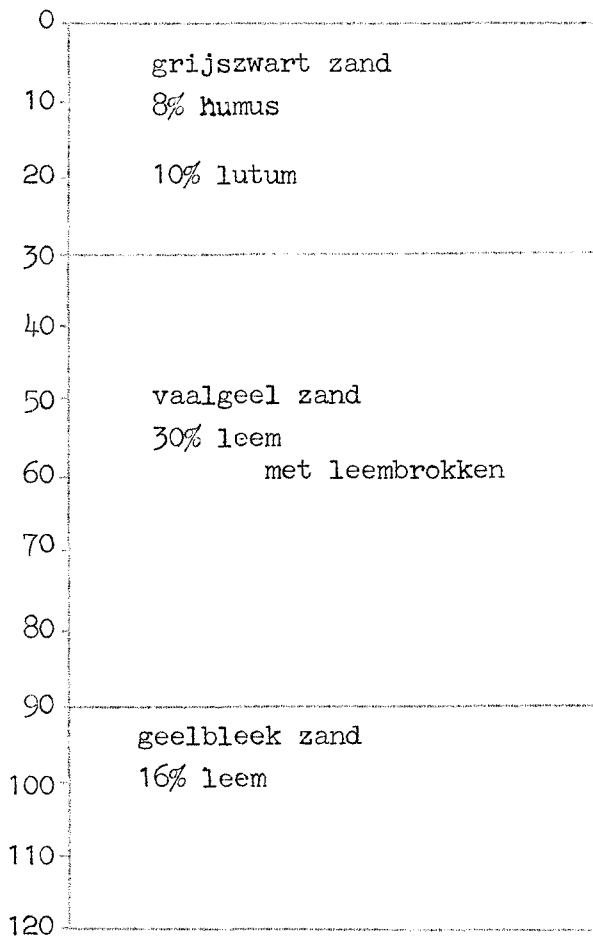
Profielnummer B5



Kaarteenheid pkWz  
Grondwatertrap III

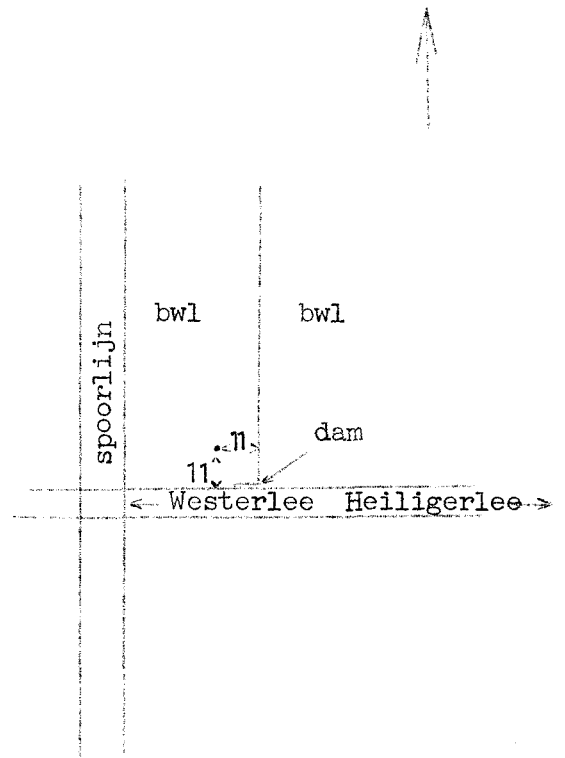
Reeks "Bouwtegronden"

Profielopbouw



Profielnummer B6

Situatieschets

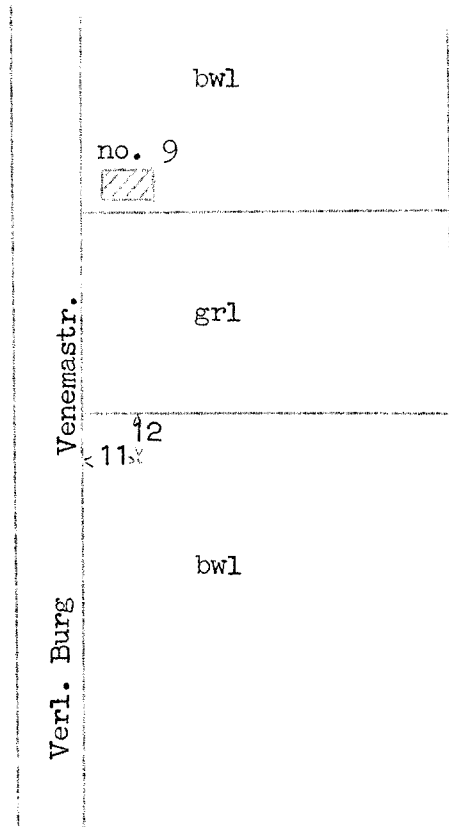
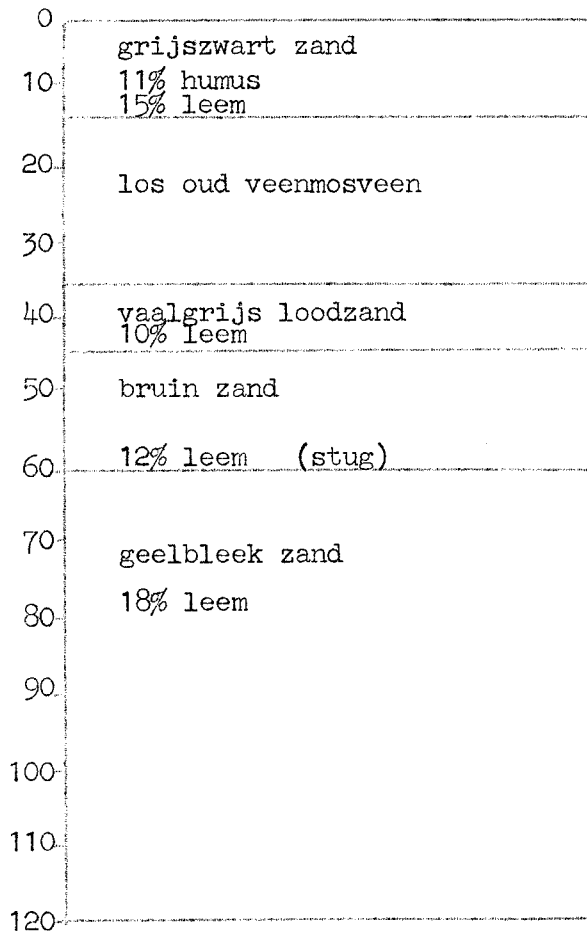


Kaarteenheid pZn53 met toevoeging k1

Grondwatertrap III

Reeks "Bouwtegronden"  
 Profielopbouw

Profielnummer B7  
 Situatieschets



Kaartenheid 1pzWp  
 Grondwatertrap III



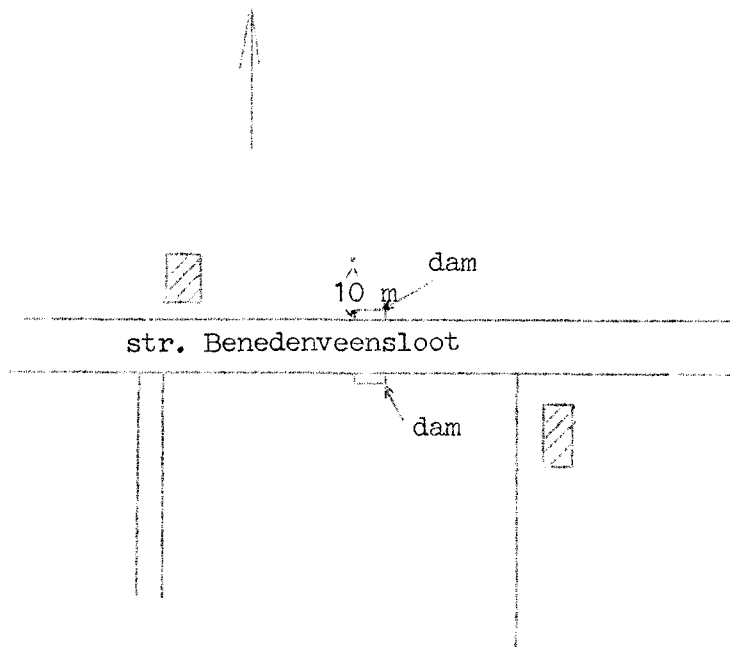
Reeks "Bouwtegronden"

Profielopbouw

0	grijszwart zand	
10	15% humus	
15	15% leem	
20	slecht	
30	veenmosveen	
40	gliede	
50	vaalgrijs loodzand	
60	12% leem	
70	donkerbruin zand	
80	12% leem	stug
90	vaal/geel zand	
100	12% leem	
110		
120		

Profielnummer B8

Situatieschets



Kaarteenheid 1pzWp

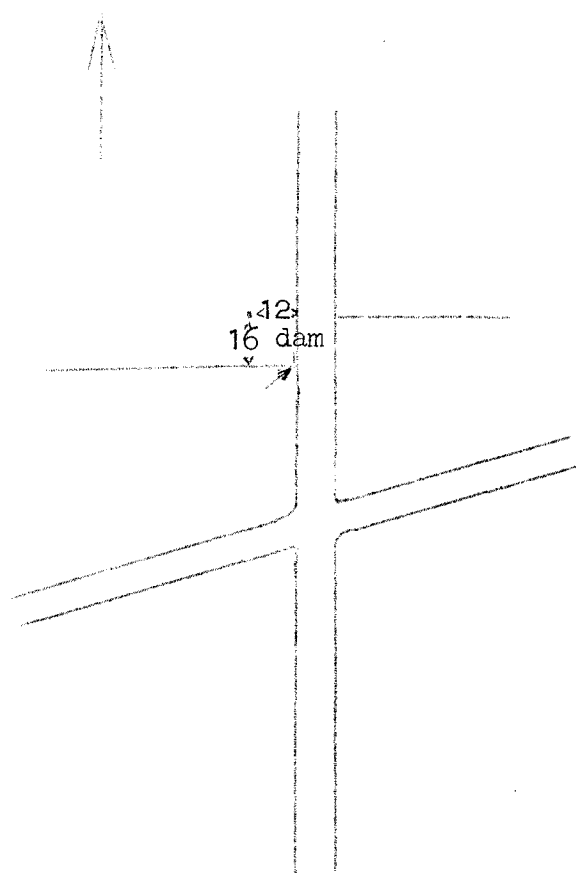
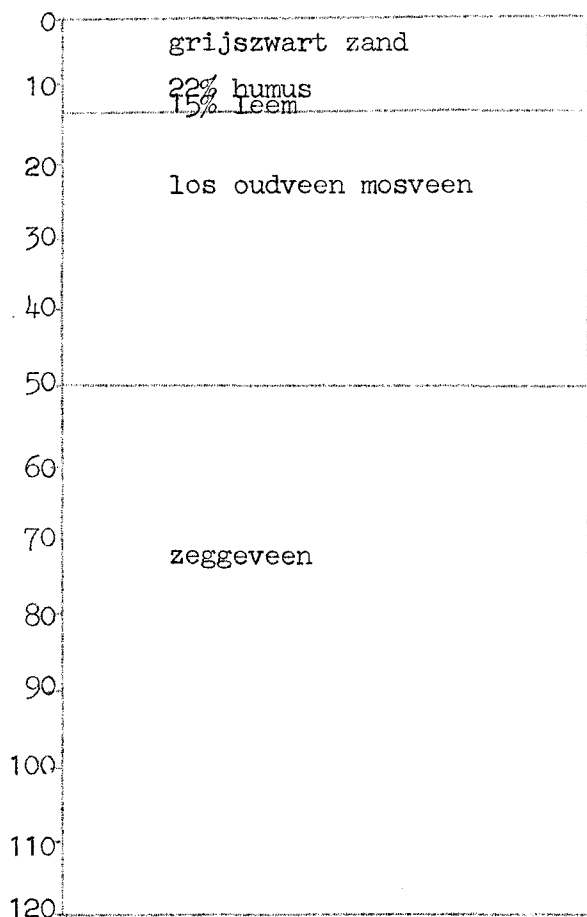
Grondwatertrap VI

Reeks "Bouwtegronden

Profielopbouw

Profielnummer B9

Situatieschets



Kaartenheid aVc

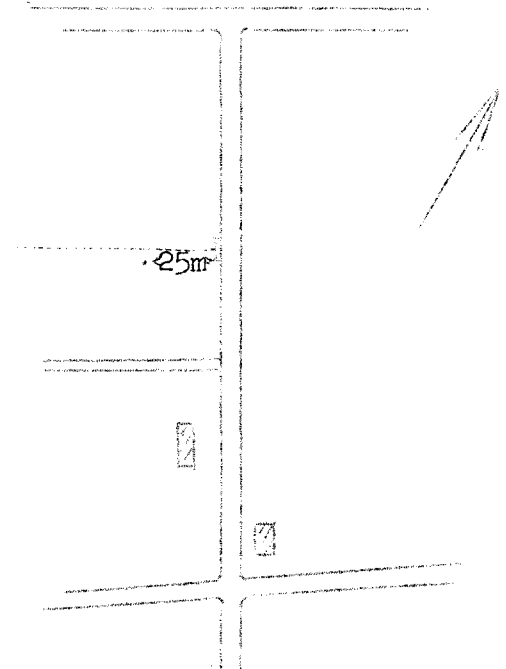
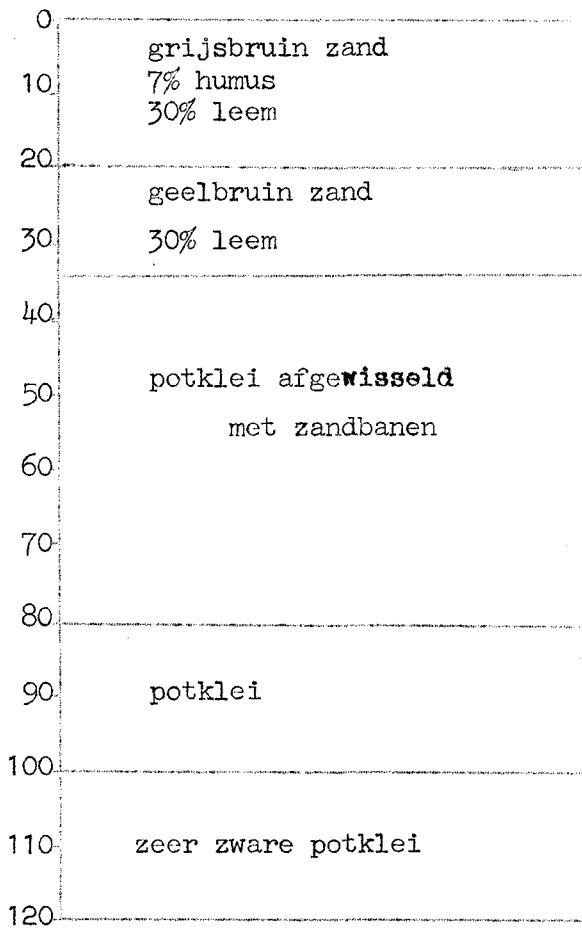
Grondwatertrap III-II

Reeks "Bouwtegronden"

Profielnummer B10

Profielopbouw

Situatieschets

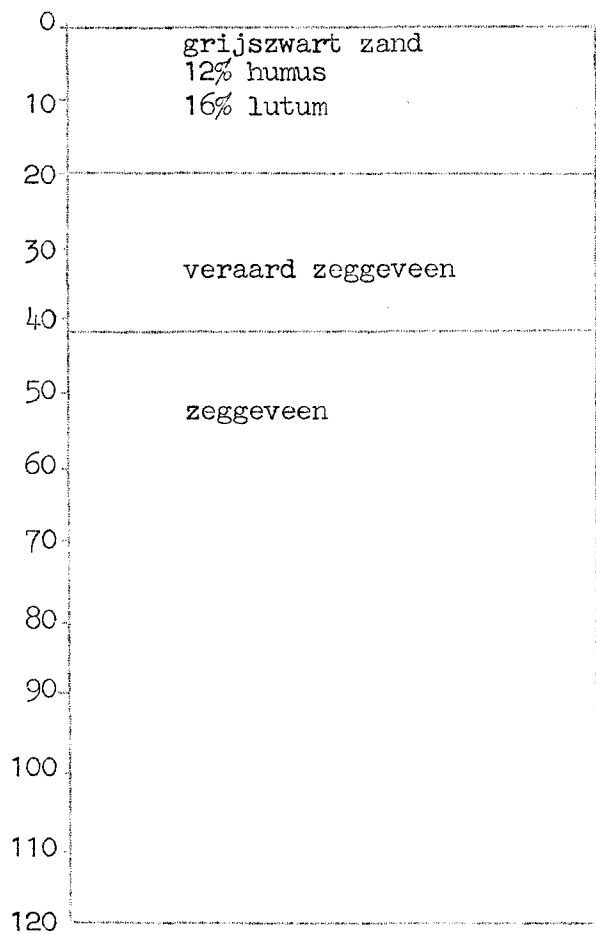


Kaartenheid KX  
Grondwatertrap V

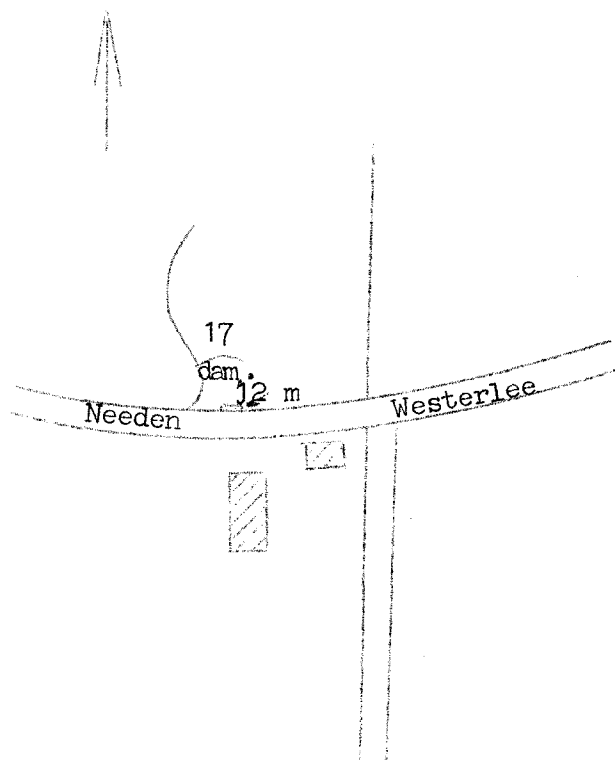
Reeks "Bouwtegronden"

Profielnummer B11

Profielopbouw



Situatieschets



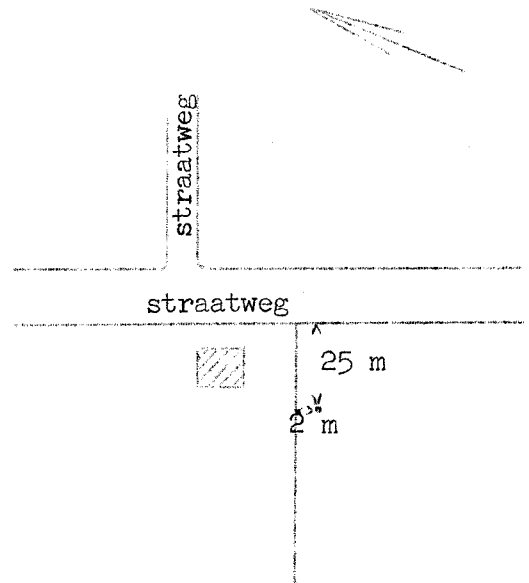
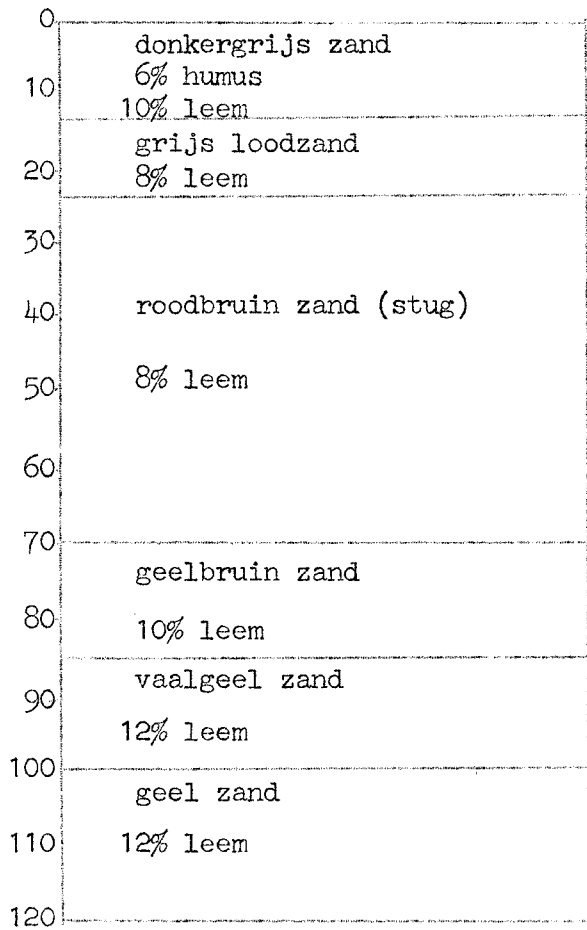
Kaarteenheid pkVc

Grondwatertrap II

Reeks "Bouwtegronden"

Profielnummer B12

Profielopbouw



Kaarteenheid Hn52

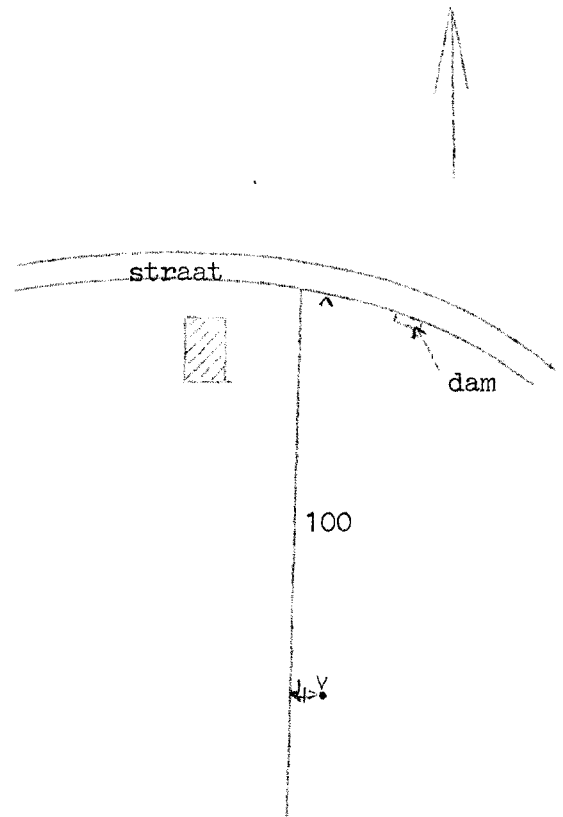
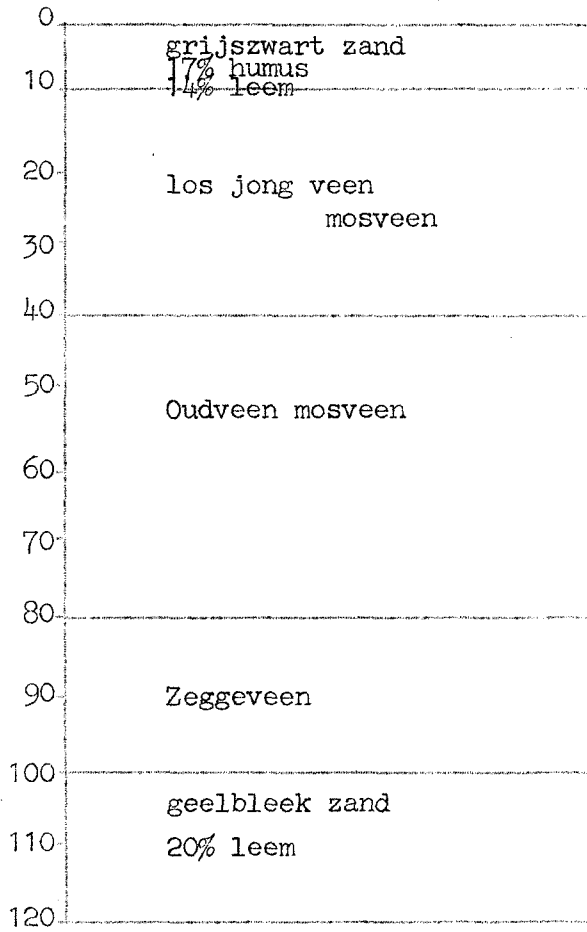
Grondwatertrap VI

Reeks "Bouwtegronden"

Profielnummer B13

Profielopbouw

Situatieschets



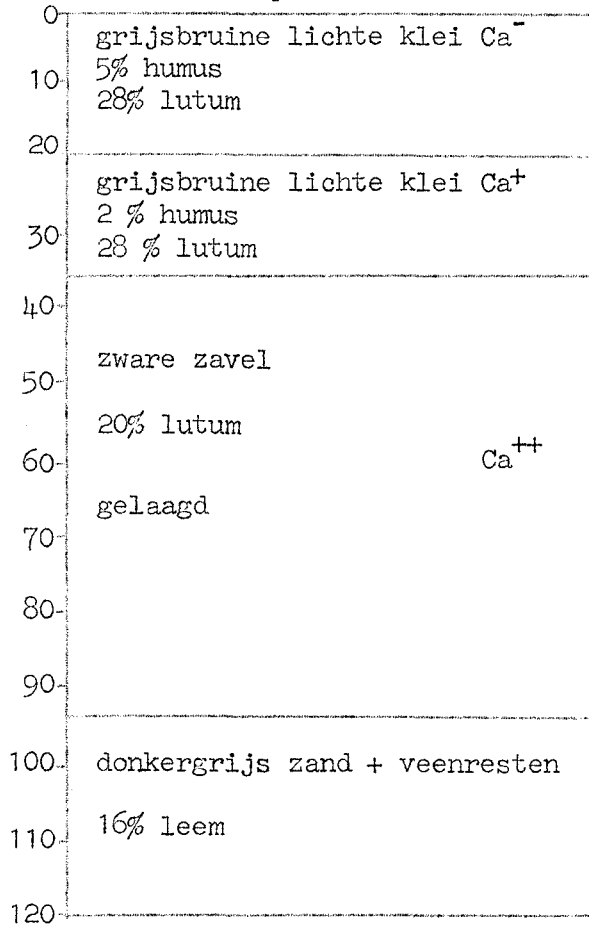
Kaartenheid aVz

Grondwatertrap II-I

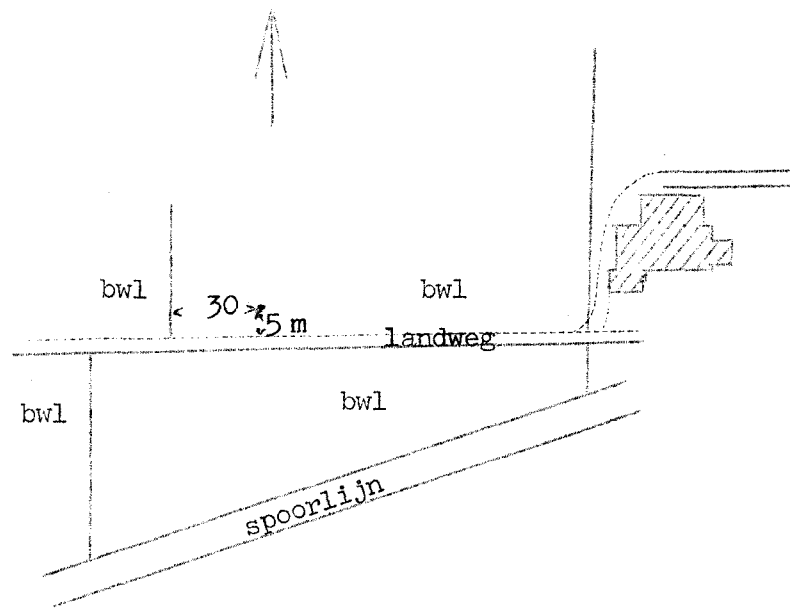
Reeks "Kleigronden"

Profielnummer K1

Profielopbouw



Situatieschets



Kaarteenheid M135A

Grondwatertrap V-VI

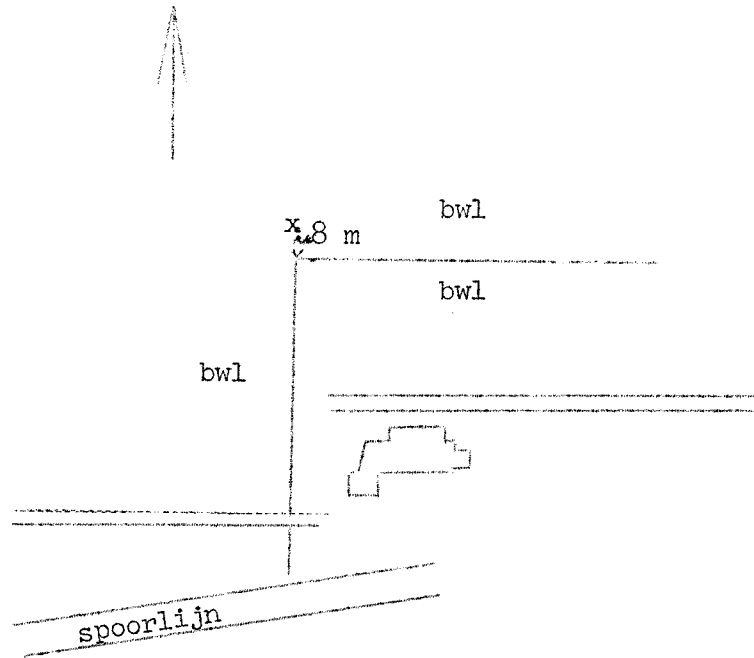
Reeks "Kleigronden"

Profielnummer K2

Profielopbouw

0	grijsbruine matig zware klei	
5	5% humus	Ca <sup>-</sup>
10	37% lutum	
20	matig zware klei	
30	37% lutum	Ca <sup>-</sup>
40		
50	zware zavel	
60	20% lutum	Ca <sup>++</sup>
70		
80		
90	geelbleek zand	
100	28% leem	
110	geelbleek zand	
120	16% leem	

Situatieschets



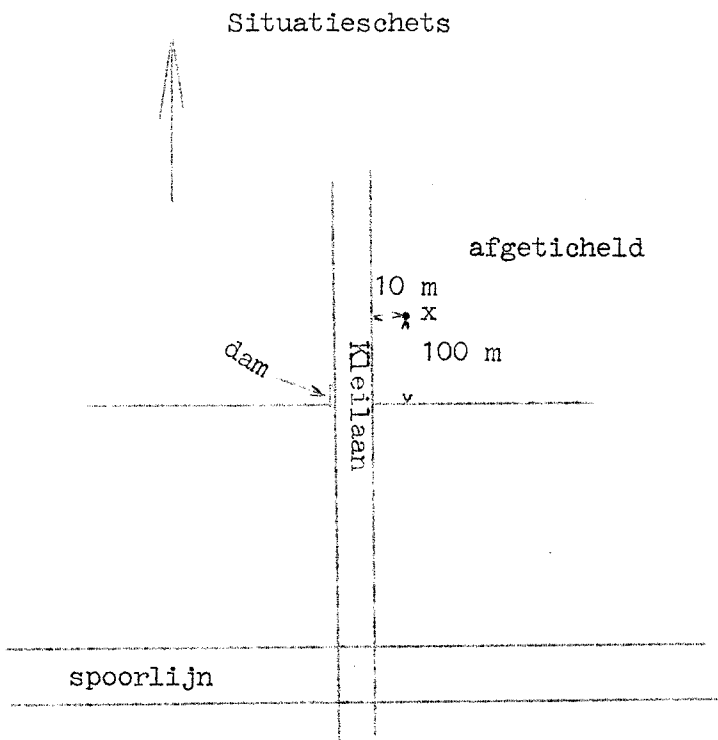
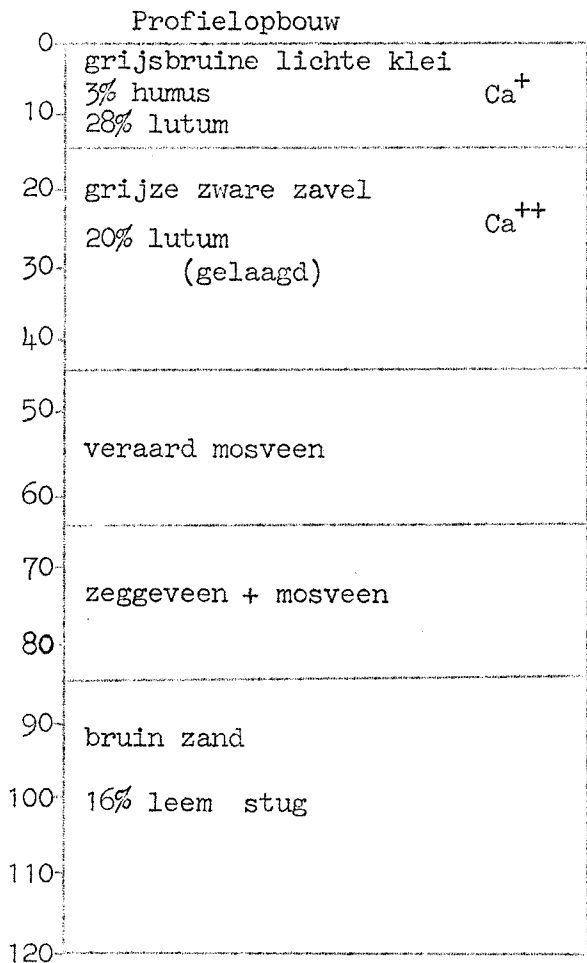
Kaartenheid M45B

Grondwatertrap V



Reeks "Kleigronden"

Profielnummer K3



Kaartenheid M35A met toevoeging a  
Grondwatertrap III-V

Reeks "Kleigronden"

Profielnummer K4

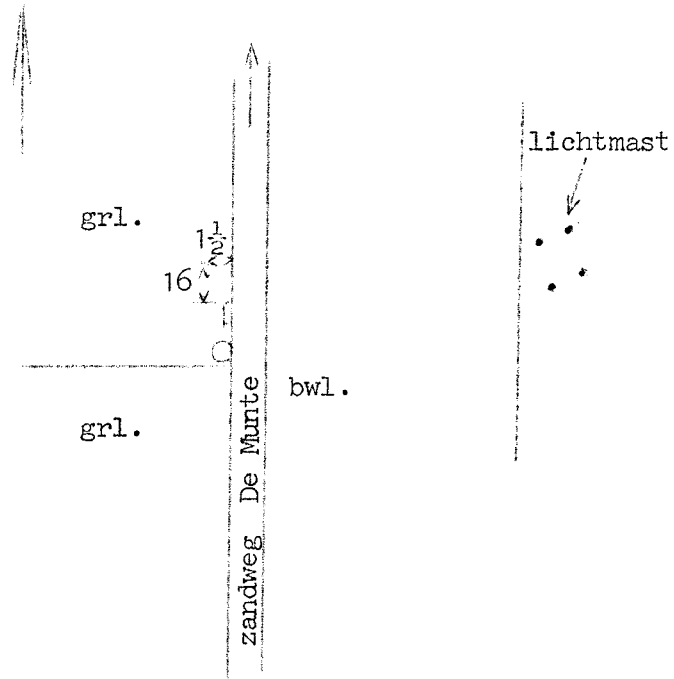
Profielopbouw

0	grijsbruine matig zware klei	
4	4% humus	Ca <sup>-</sup>
10	38% lutum	
20	lichte tot matig zware klei	
35	35% lutum	Ca <sup>-</sup>
40	zwarte zavel	
50	22% lutum	Ca <sup>++</sup>
60	gelaagd	
70	bruin	
80	veraard	
90	zeggeveen	
100		
110	zeggeveen	
120		

Kaarteenheid Mv41bB

Grondwatertrap III

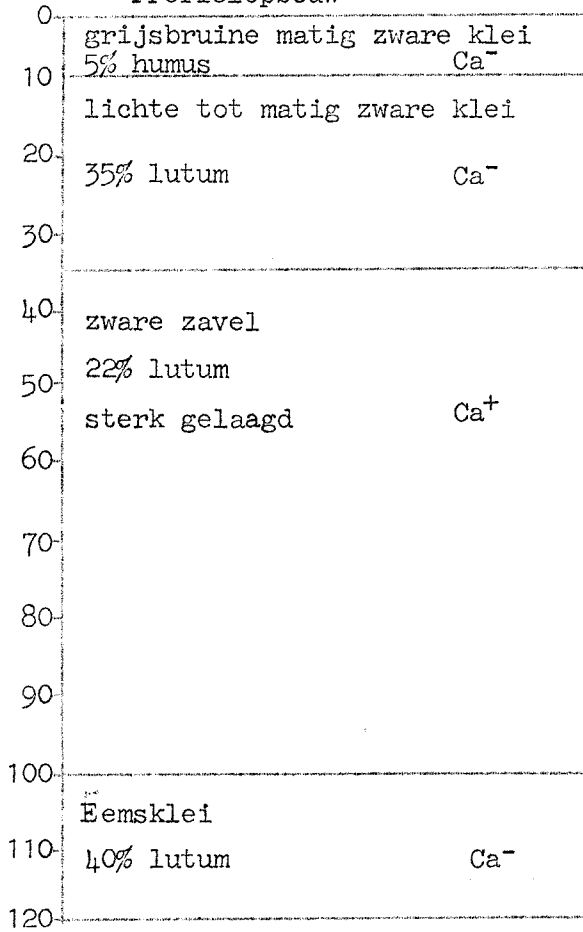
Situatieschets



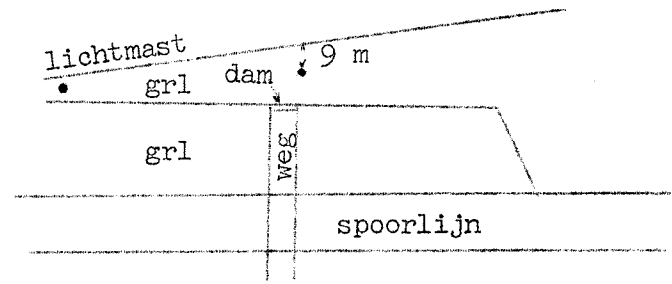
Reeks "Kleigronden"

Profielnummer K5

Profielopbouw



Situatieschets

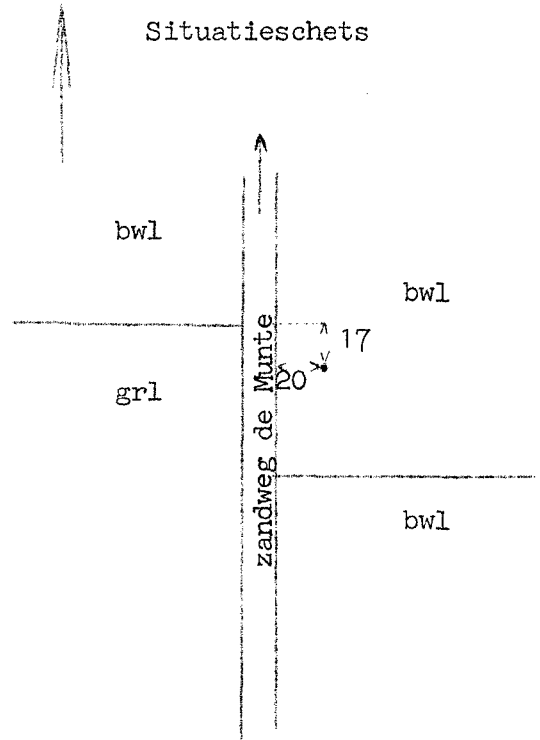
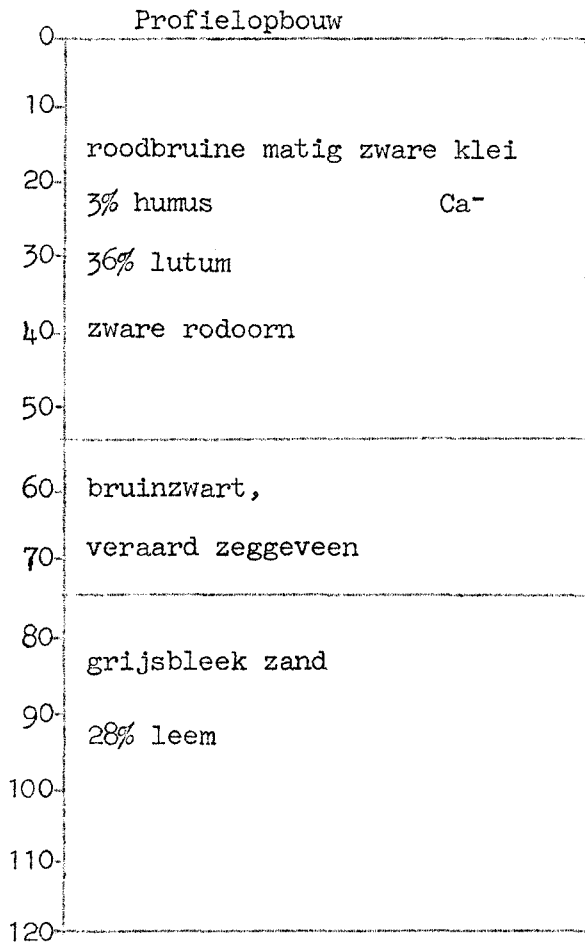


Kaarteenheid Mn45B

Grondwatertrap V

Reeks "Kleigronden"

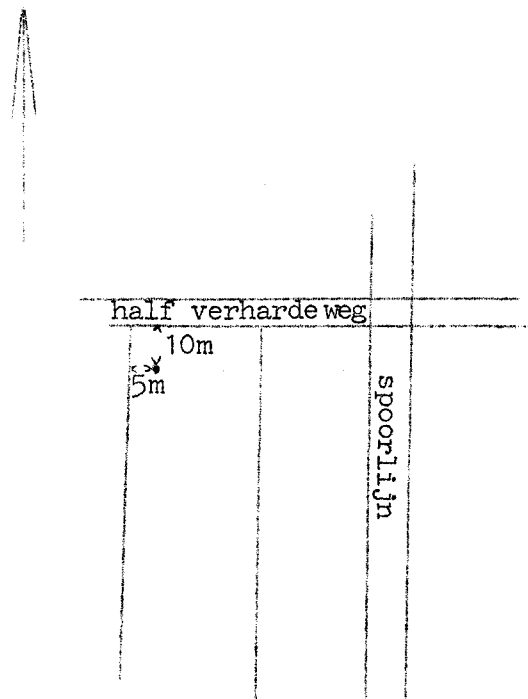
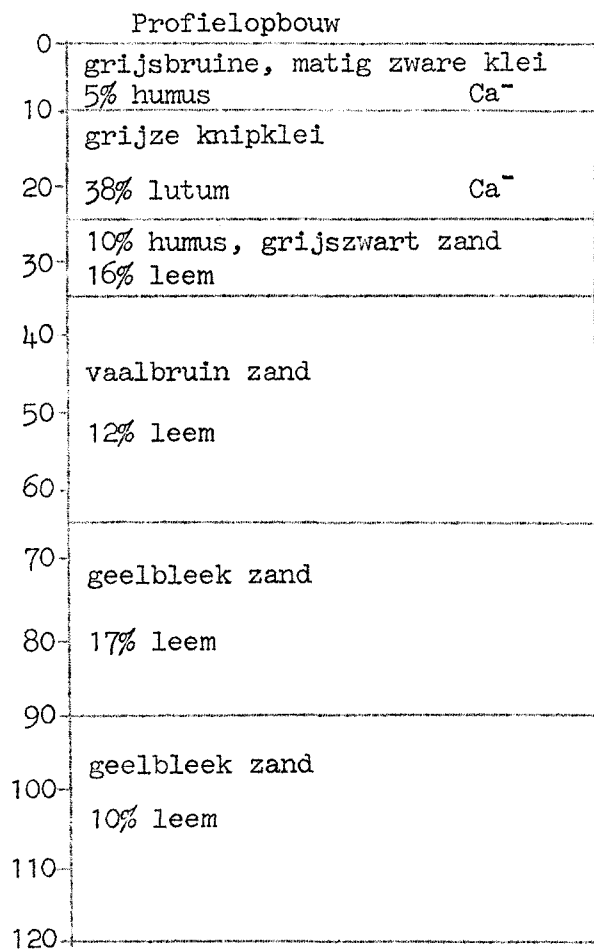
Profielnummer K6



Kaarteenheid gM43C met de toevoegingen f en w  
 Grondwatertrap III

Reeks "Kleigronden"

Profielnummer K7

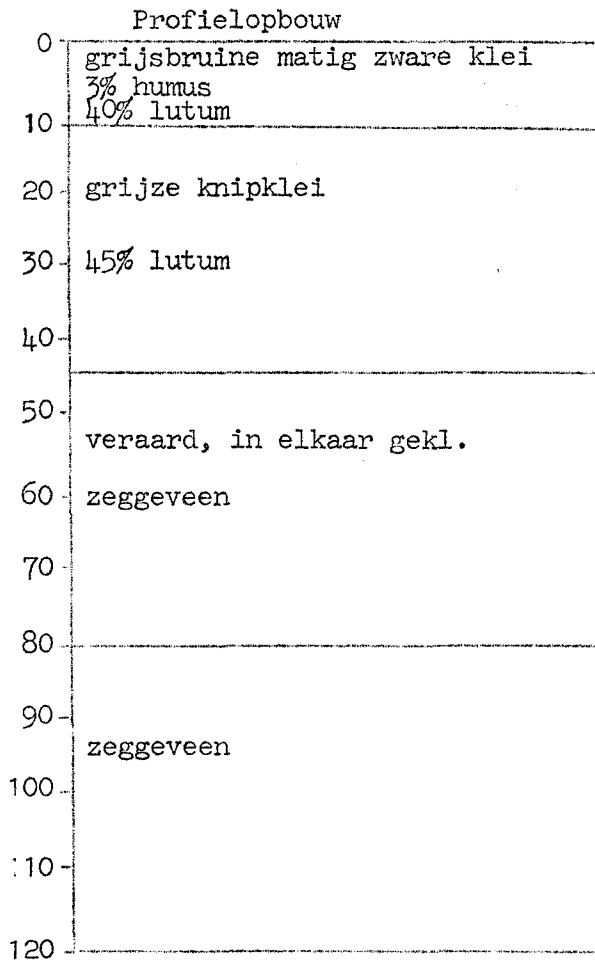


Kaarteenheid Hn53 met toevoeging k2

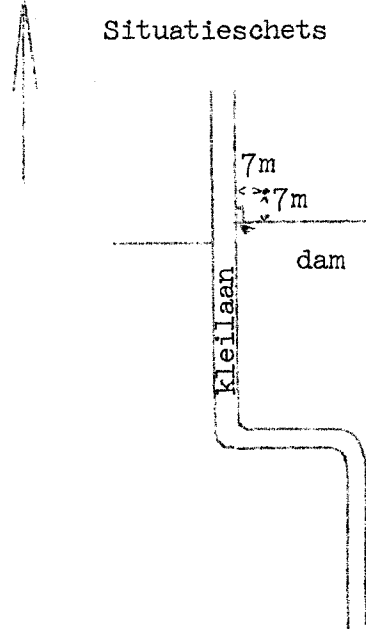
Grondwatertrap V

Reeks "Kleigronden"

Profielnummer K8



Situatieschets



Kaartenheid gMv41aC

Grondwatertrap III