

Rapport nr. 681^a

DE STANDAARDPROFIELEN IN HET RUILVERKAVELINGS-
GEBIED BOORNBERGUM

door E. van Dodewaard

Bennekom, oktober 1966

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

195309-standaardprofielen

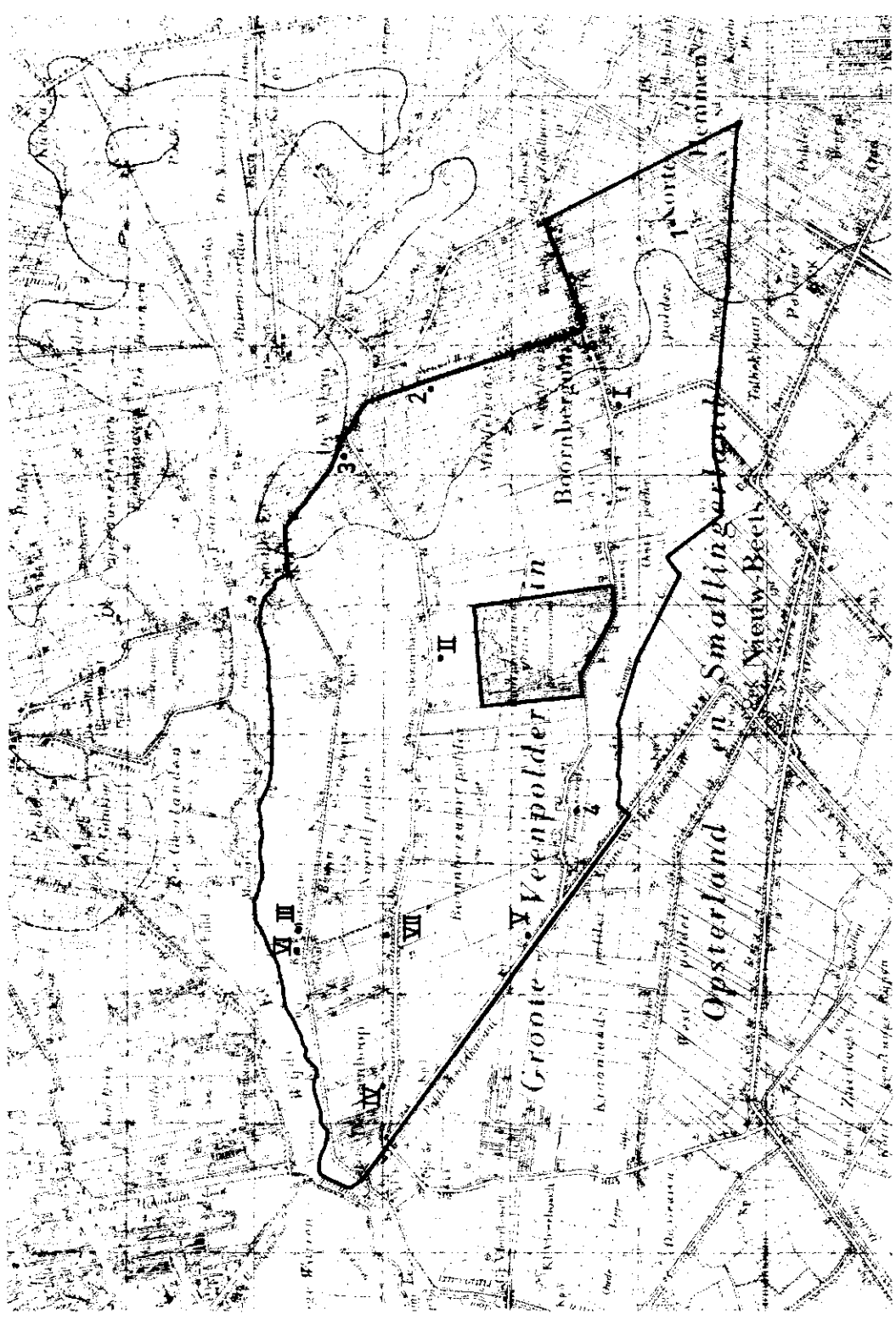
VOORWOORD

Op verzoek van de opdrachtgever, de Centrale Directie van de Cultuurtechnische Dienst te Utrecht, zijn van de gronden in het ruilverkavelingsgebied Boornbergum twee reeksen standaardprofielen uitgezocht en beschreven.

De reeksen werden in het voorjaar van 1966, in overleg met de afdeling Onderzoek van de Cultuurtechnische Dienst in Friesland, samengesteld door E. van Dodewaard, die ook de dagelijkse leiding had bij het bodemkundig onderzoek in dit gebied.

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

De Adjunct-Directeur,
Ir. R.P.H.P.v.d.Schans.



Schaal 1 : 50000

1 t/m 4 reeks in de zandgronden en moerige gronden
 I t/m VII reeks in de veengronden

Situatiekaart met plaatsaanduiding van de standaardprofielen

INLEIDING

Standaardprofielen worden uitgezocht en beschreven ten behoeve van de schatting der gronden bij een ruilverkaveling. Het beste en het slechtste profiel van deze reeksen 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 die in het proces-verbaal worden vastgelegd, door de schatters in samenwerking met de desbetreffende ambtenaar van de Cultuurtechnische Dienst worden vastgesteld. De door ons gegeven uitersten zijn (naar ons oordeel) het beste en het slechtste profiel, tijdens de opname van de bodemgesteldheid waargenomen.

Verder blijkt het bij de schatting van groot nut te zijn dat de schatters regelmatig op een reeks profielen kunnen teruggrijpen, waarvan men van te voren in onderling overleg de waarde heeft vastgesteld.

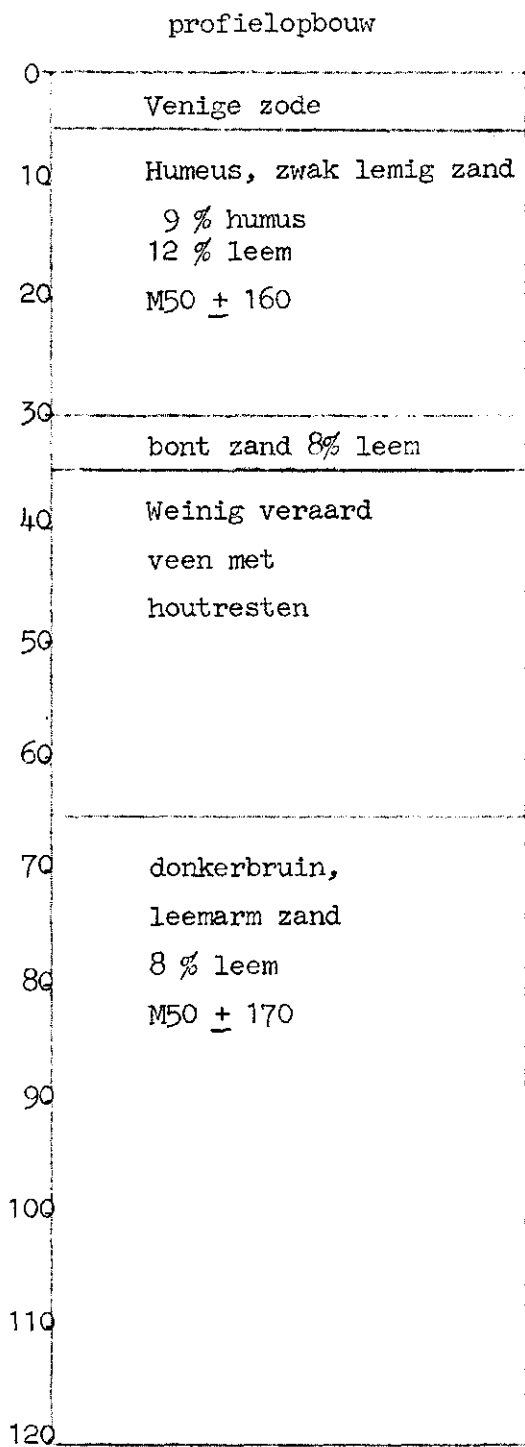
Ook voor het samenstellen van deze reeksen dienen de standaardprofielen als richtlijn.

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

Op de overzichtskaart, schaal 1 : 50 000 zijn de nummers van de standaardprofielen in het desbetreffende perceel aangegeven. Van de plaats binnen het perceel is van elk profiel een situatieschets gegeven. De codes van de kaarteenheden en grondwatertrappen zijn in overeenstemming met de codes op de bodem- en grondwatertrappenkaart. De profielopbouw is op eenvoudige wijze schematisch voorgesteld.

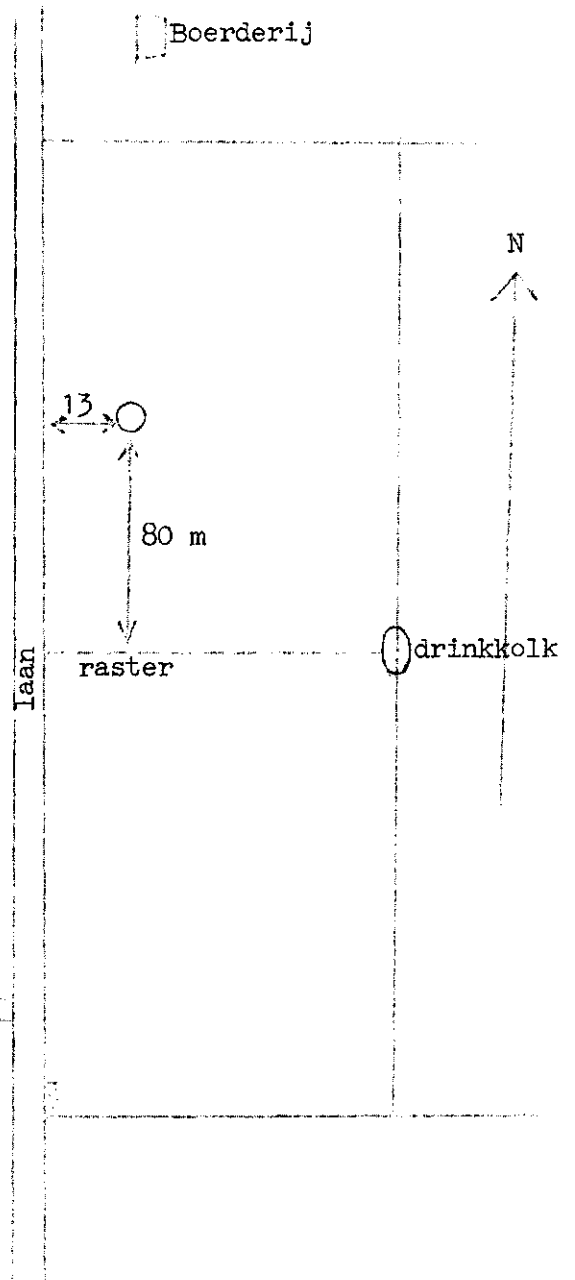
In het ruilverkavelingsgebied Boornbergum zijn 11 standaardprofielen aangegeven in twee reeksen. Eén in de zandgronden en moerige gronden genummerd van I t/m 4 en één in de veengronden, genummerd I t/m VII.

Reeks: zandgronden en moerige gronden



profielnummer 1

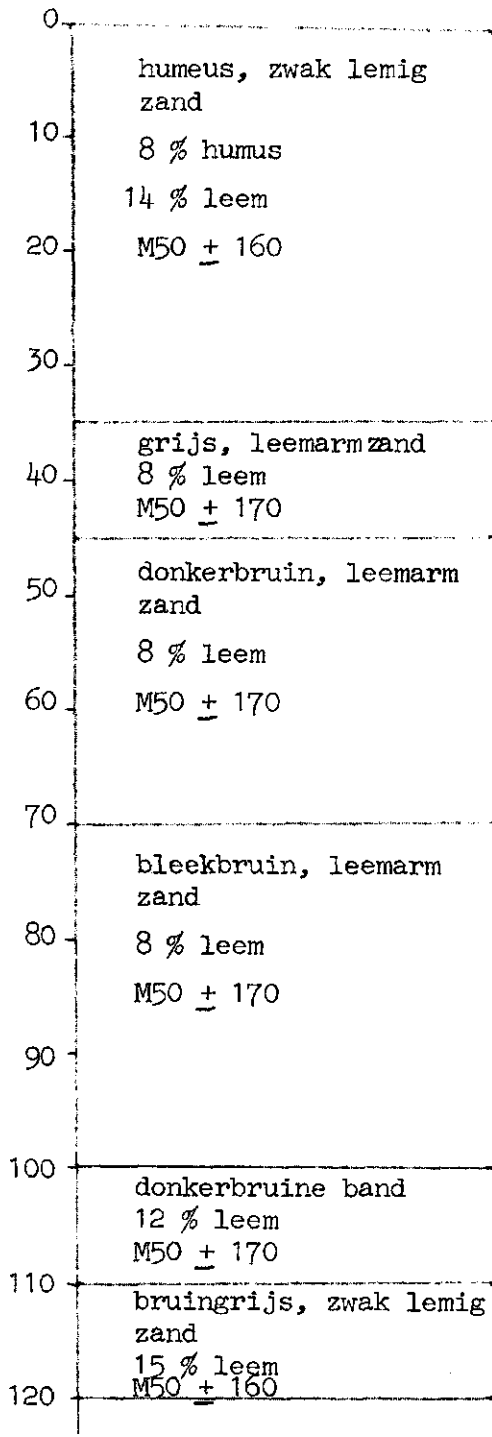
Situatieschets



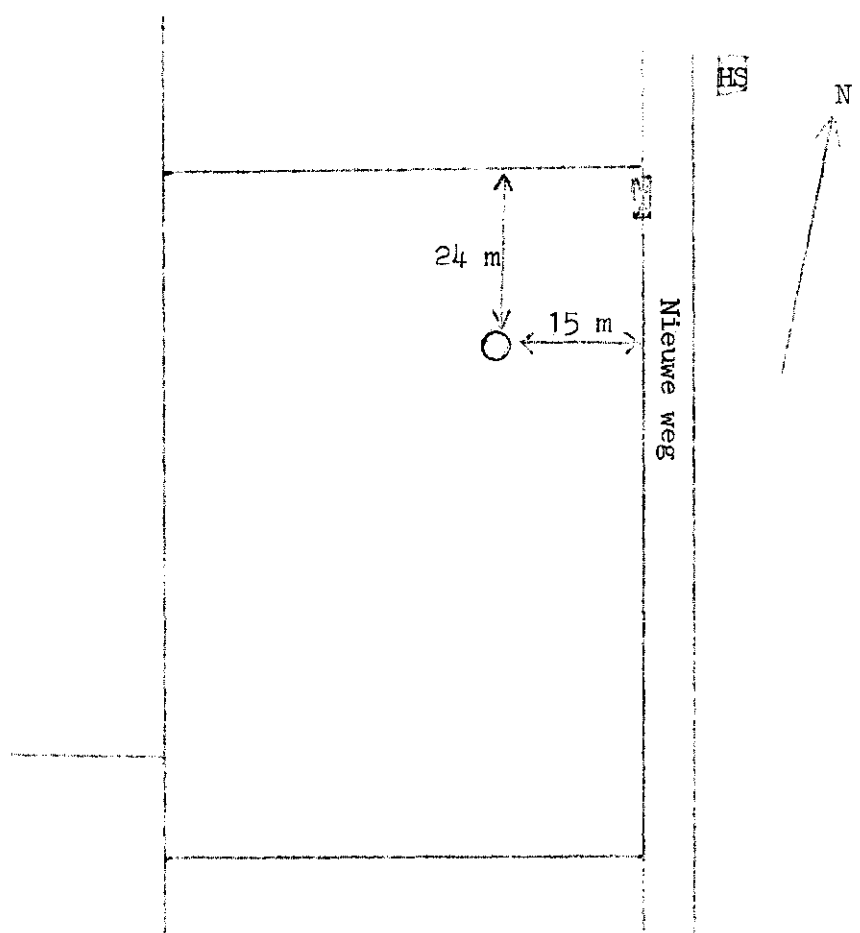
Kaarteenheid: pZWP
Grondwatertrap: III

Profielopbouw

Profielnummer 2



Situatieschets

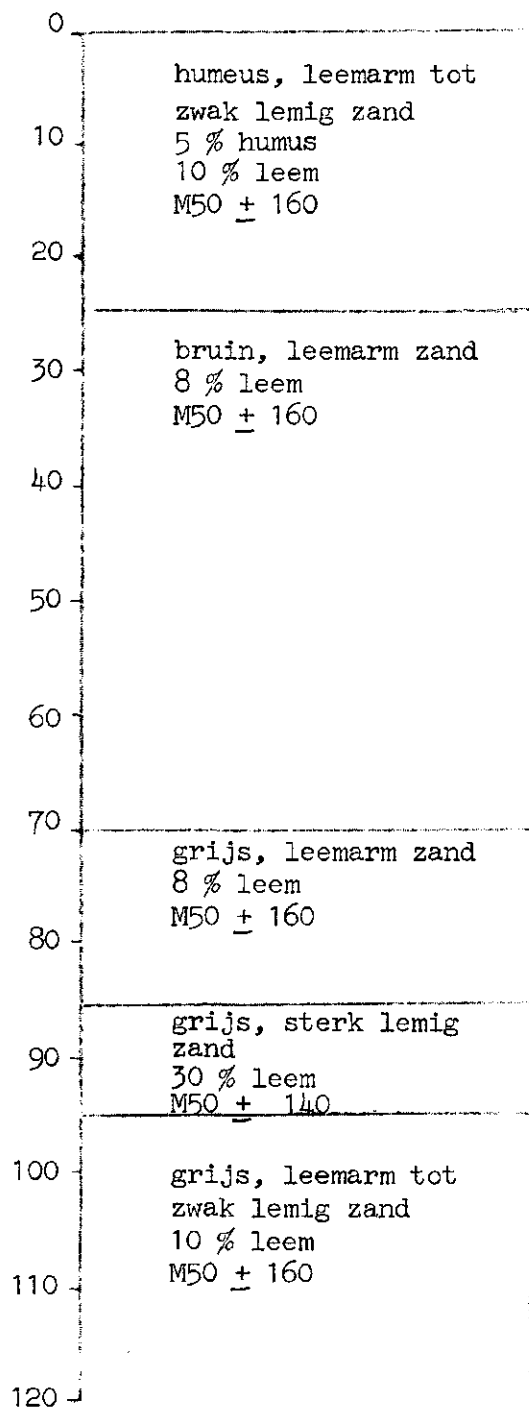


Kaarteenheid: cHa52

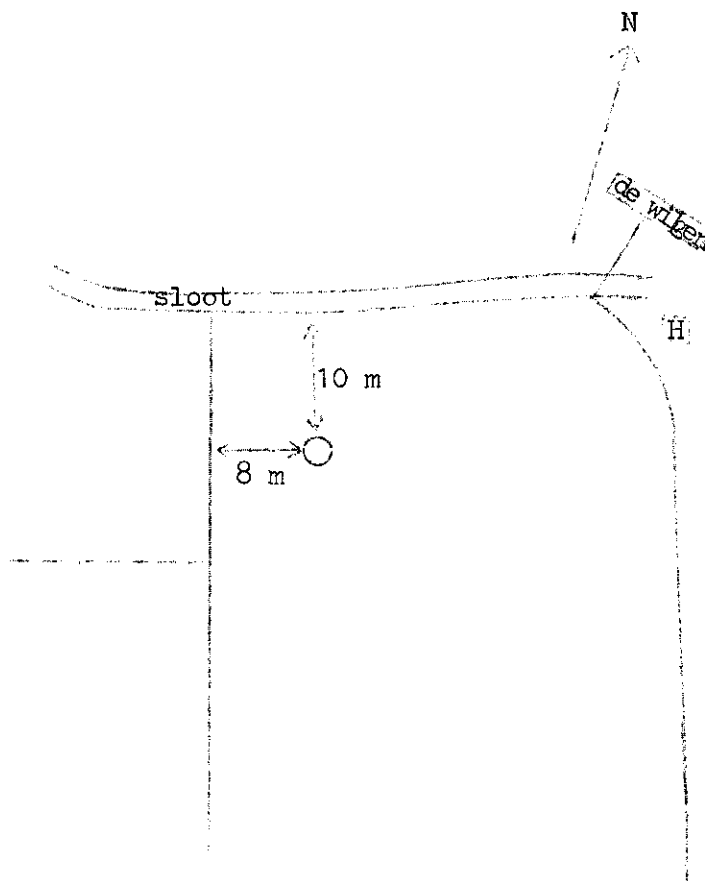
Grondwatertrap: V

Profielopbouw

Profielnummer 3



Situatieschets



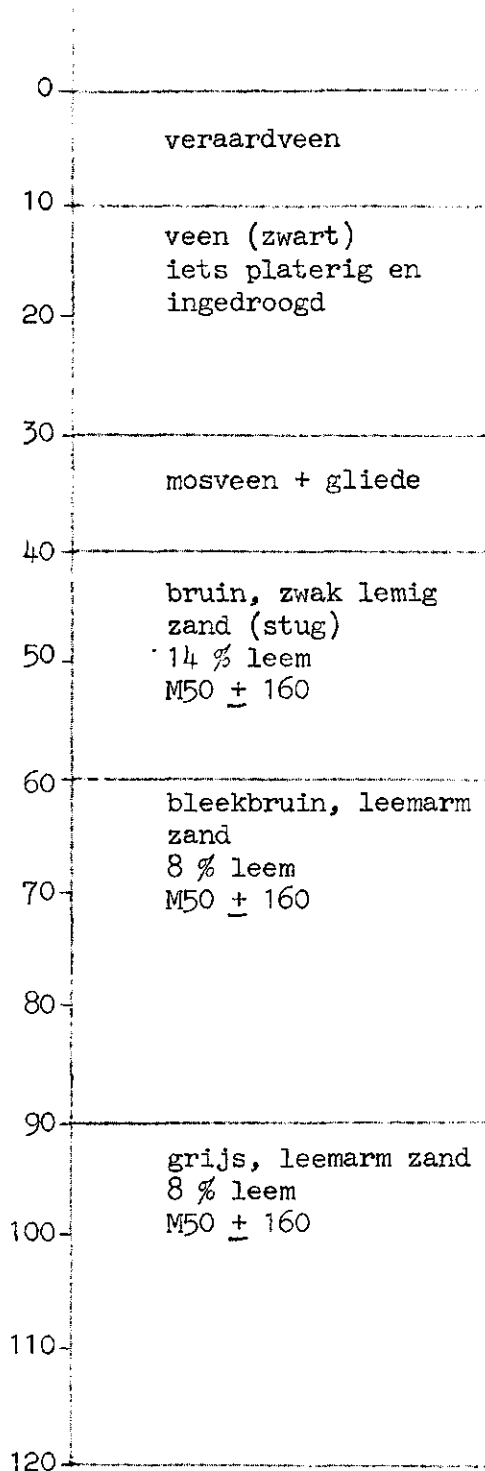
Opm. afgegraven Humuspodzol (verwerkt profiel), laag humuspercentage.

Kaarteenheid: H52

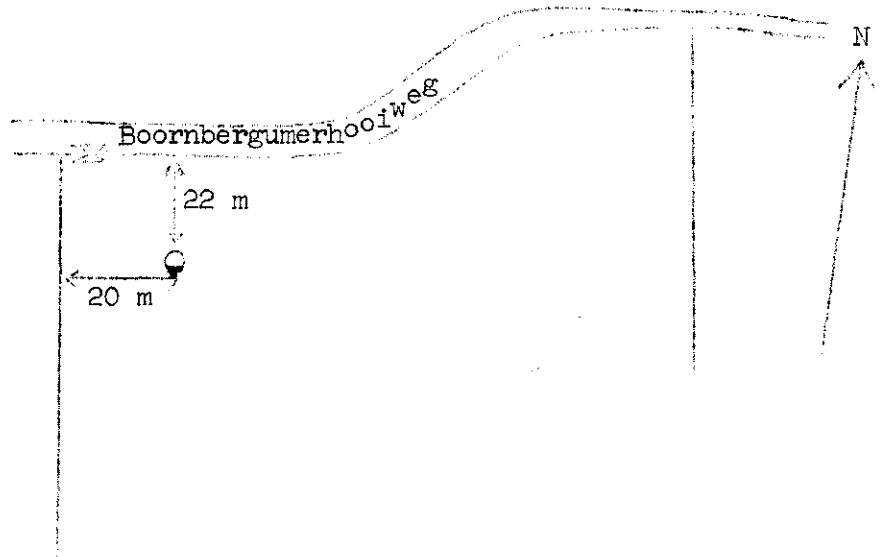
Grondwatertrap: VI

Profielopbouw

Profielnummer 4



Situatieschets



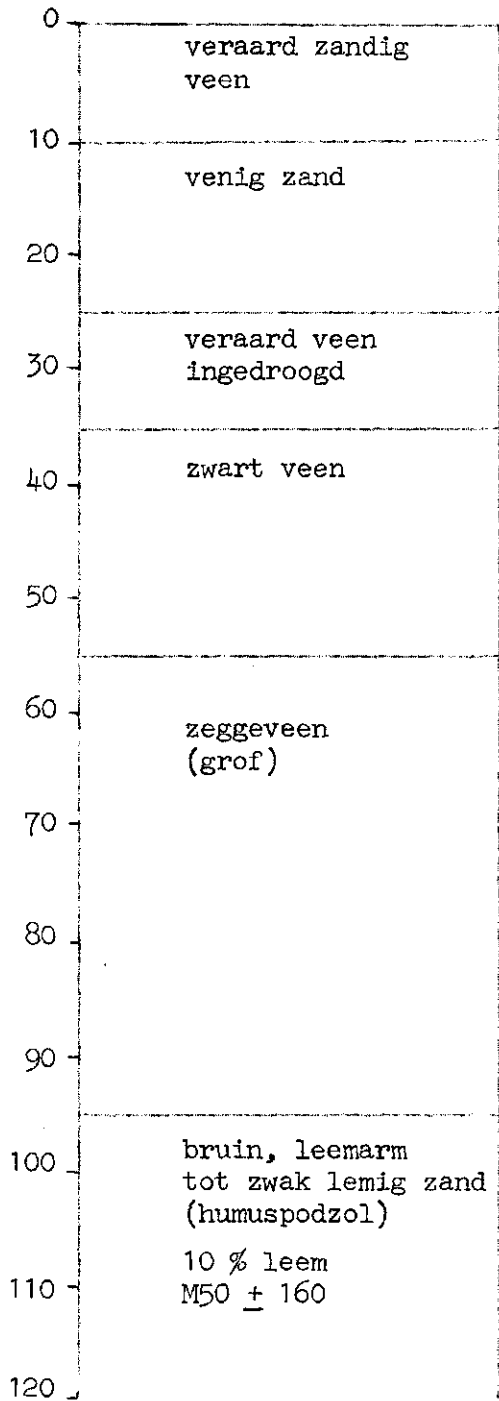
Opm. iets zandbijmenging in de bovengrond, het veen is van slechte kwaliteit.

Kaarteenheid: vWp
Grondwatertrap: III

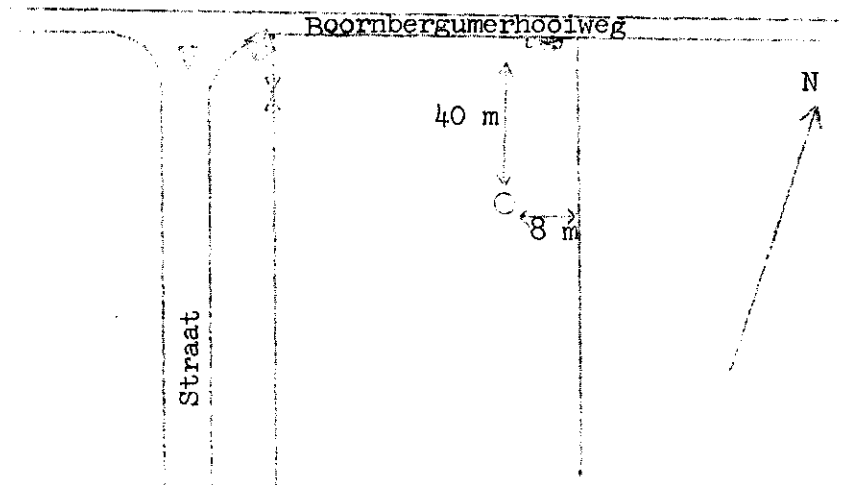
Reeks: Veengronden

Profielopbouw

Profielnummer: I



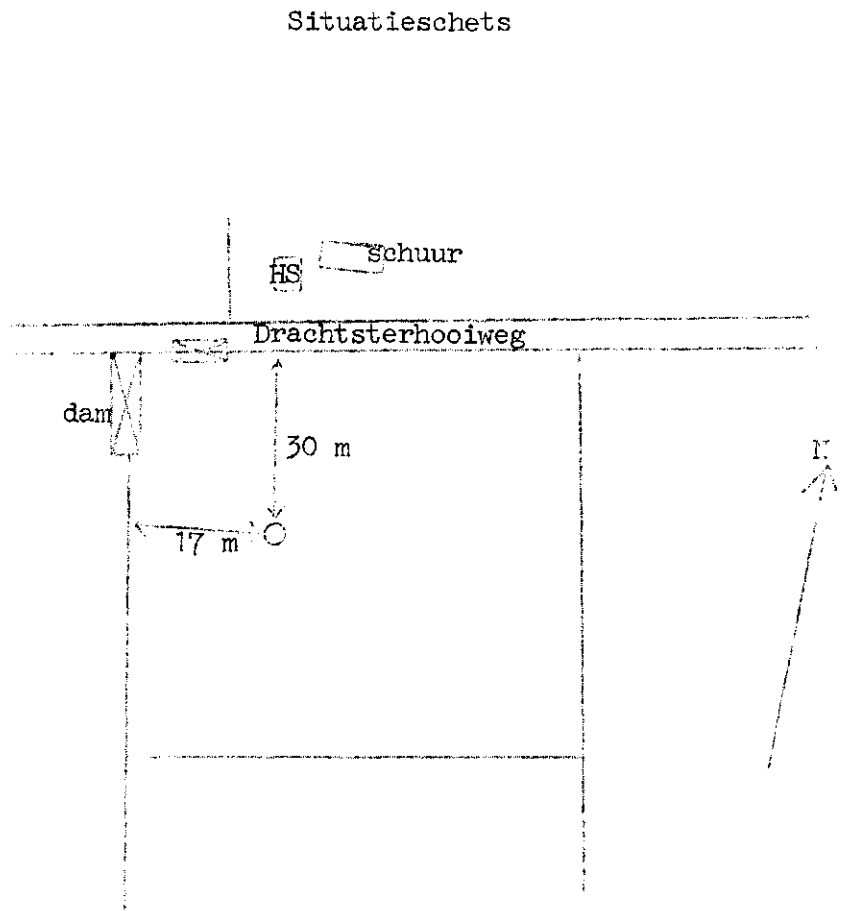
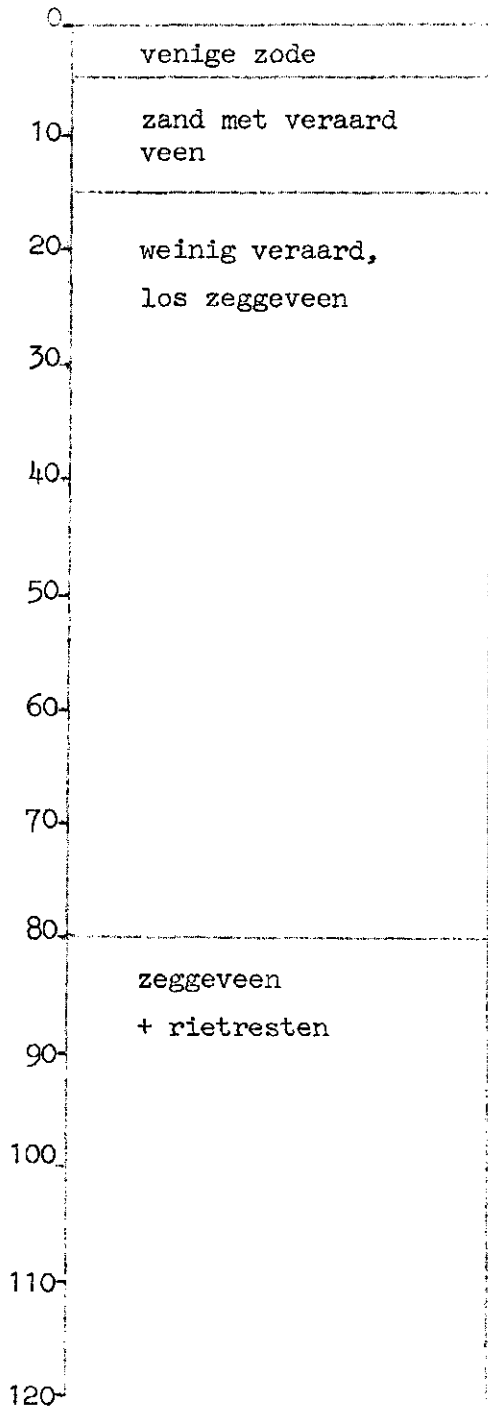
Situatieschets



Kaarteenheid: aVp3
Grondwatertrap: IIb

Profielopbouw

Profielnummer II

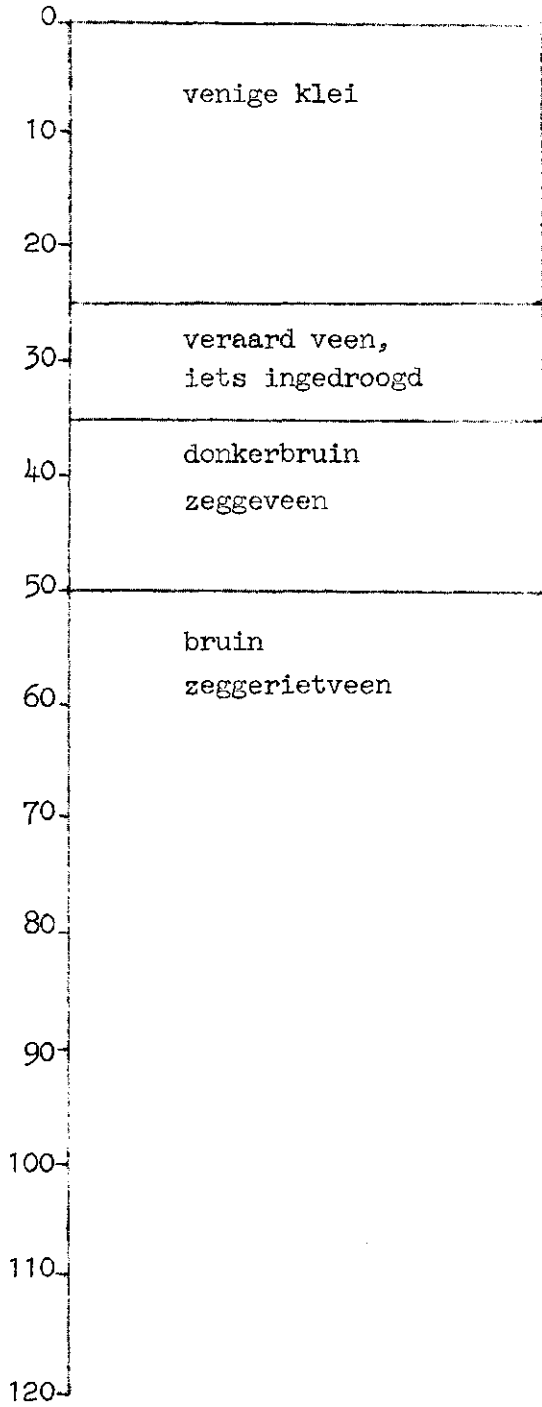


Opm. Bovengrond met zandbijmenging.
Dit perceel wordt onderbemalen

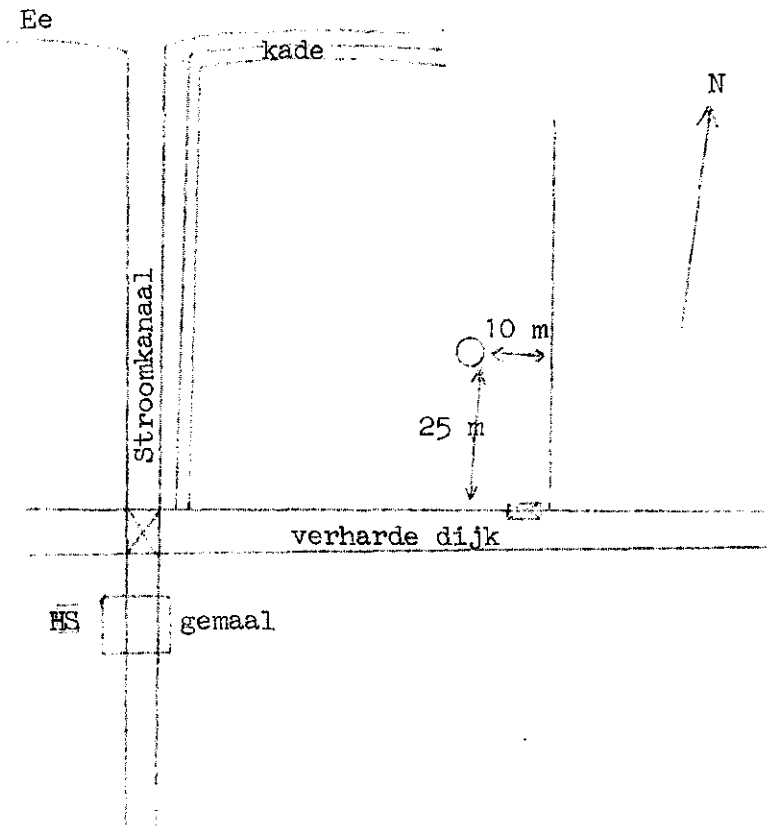
Kaarteenheid: Vc
Grondwatertrap: IIb

Profielopbouw

Profielnummer III



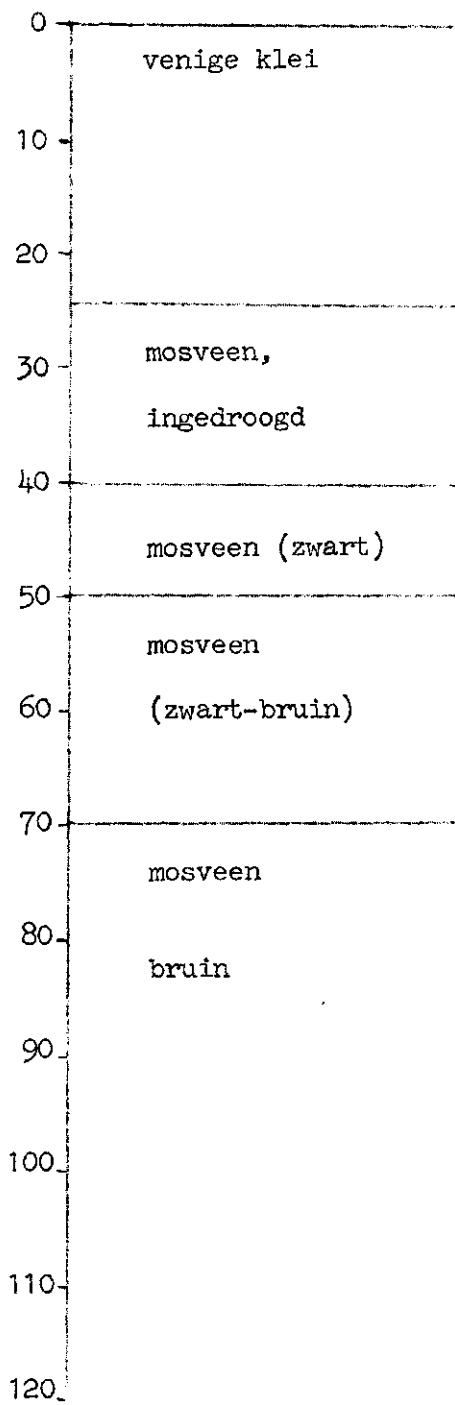
Situatieschets



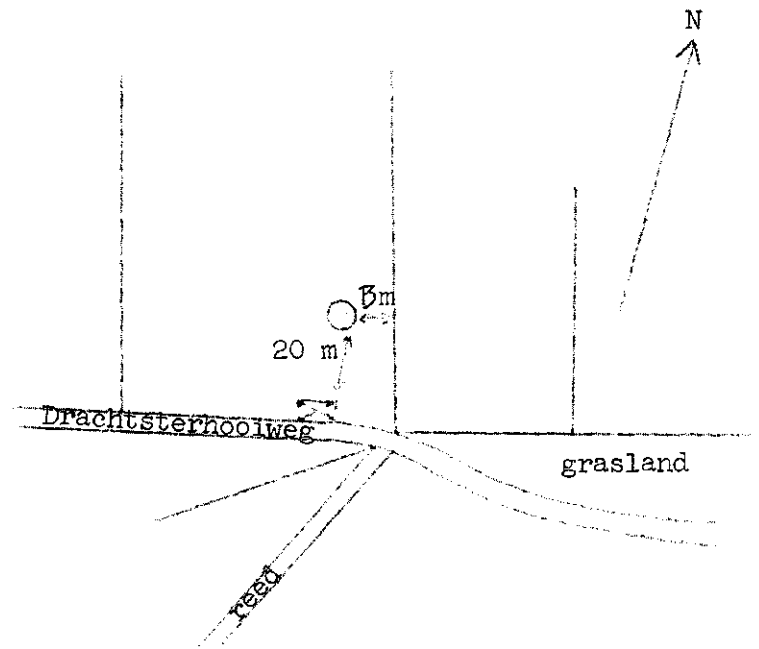
Kaarteenheid: hVc
Grondwatertrap: Ia

Profielopbouw

Profielnummer IV



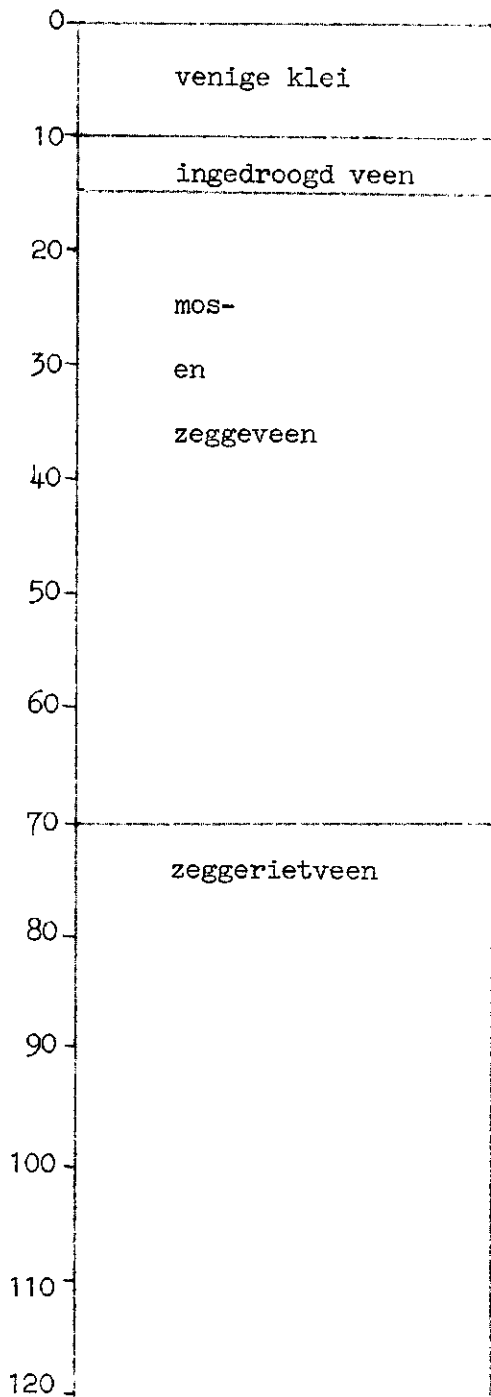
Situatieschets



Kaartenheid: hVs
Grondwatertrap: IIb

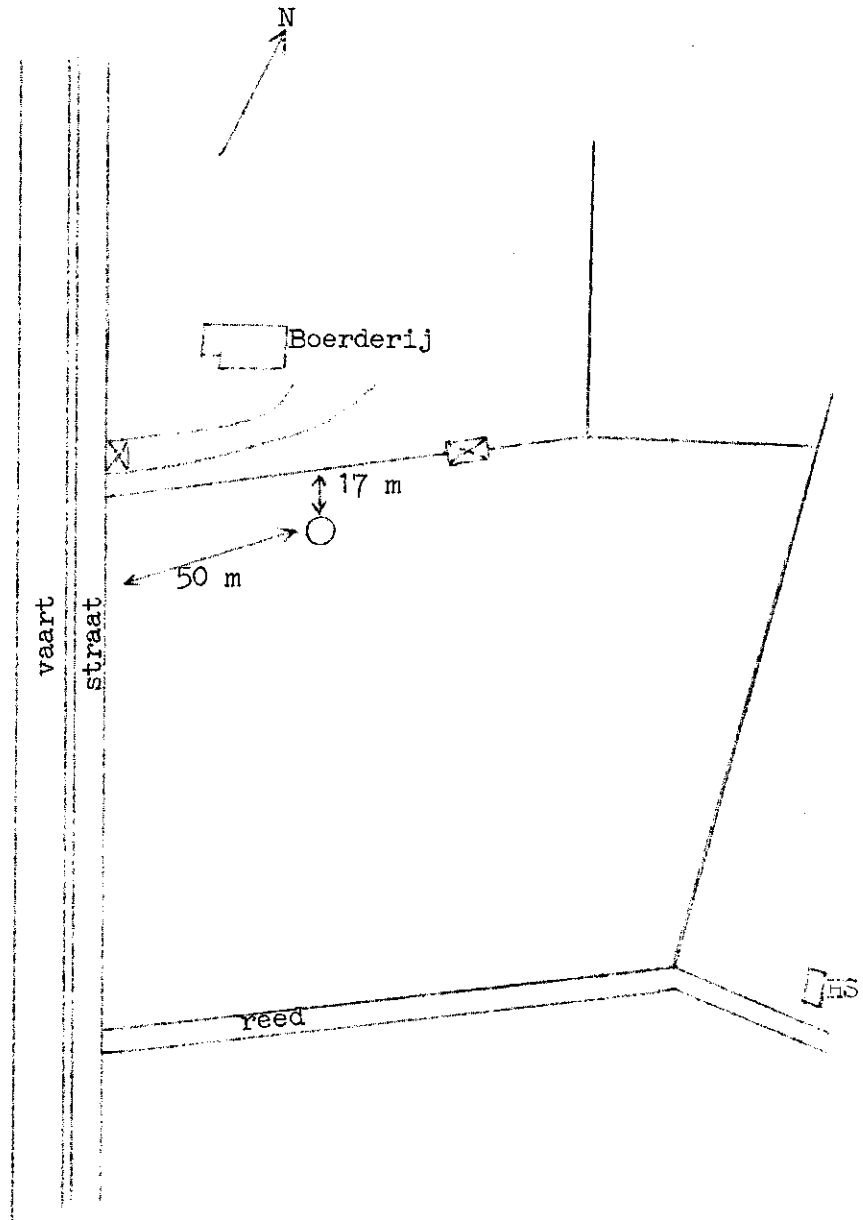
Profielopbouw

profielnummer V



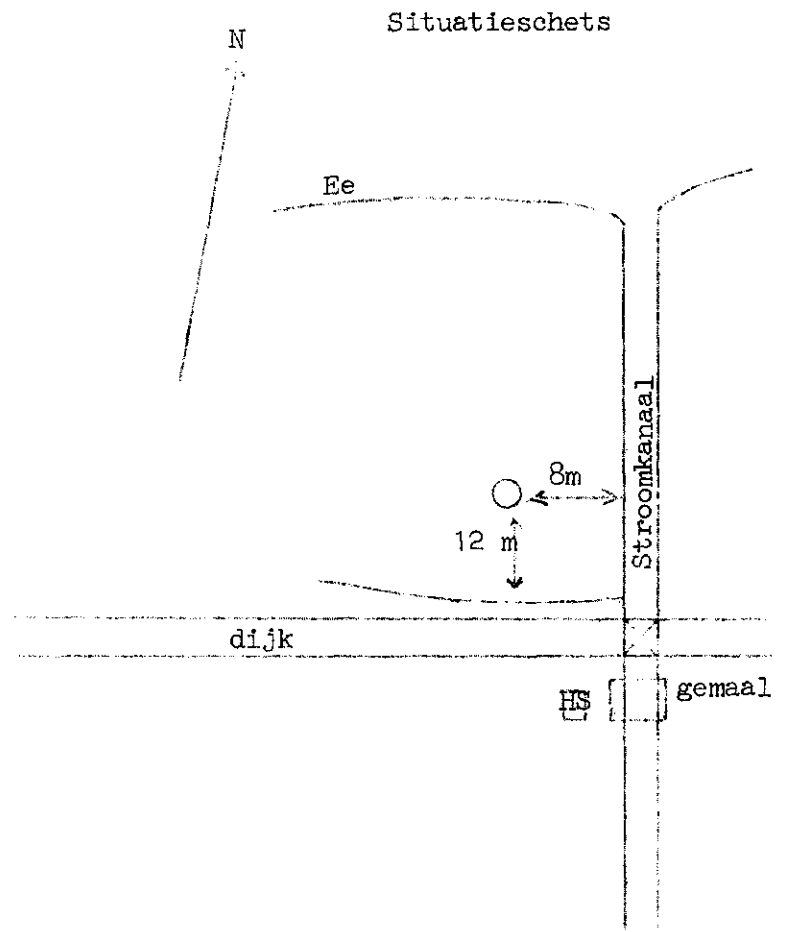
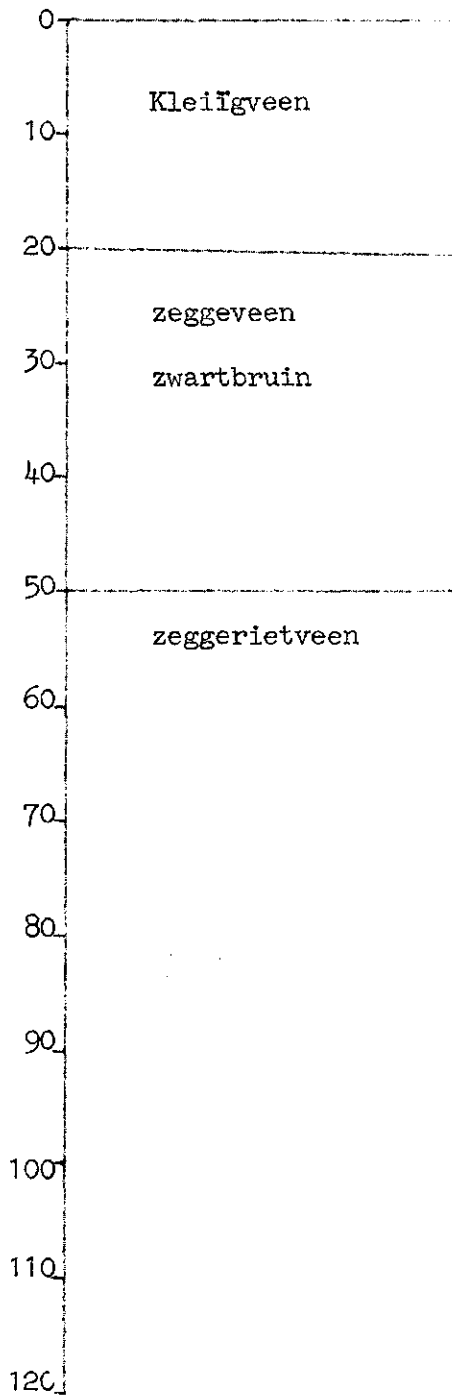
Opm. 70 cm losveen
Kaarteenheid: Vc
Grondwatertrap: IIb

Situatieschets



Profielopbouw

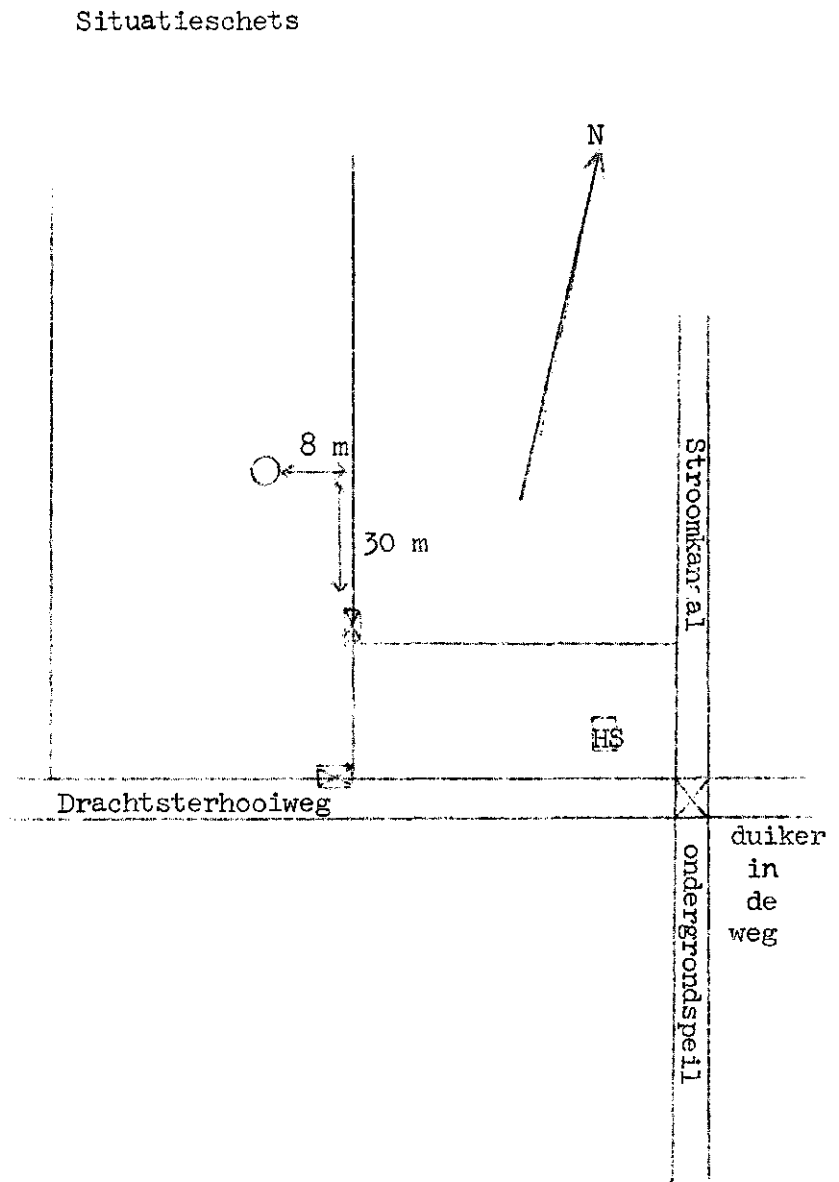
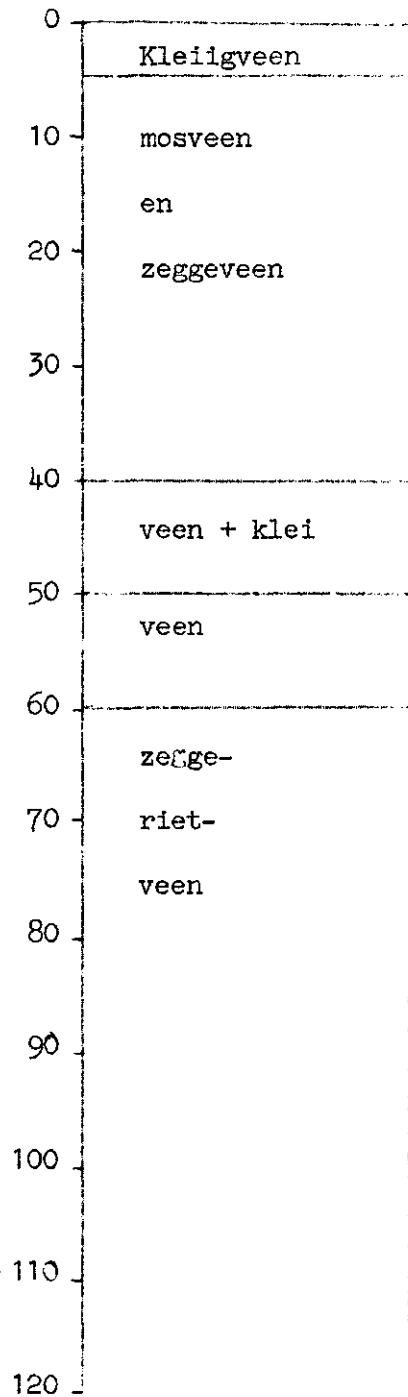
Profielnummer VI



Opm. weinig of geen veraarde bovengrond

Kaarteenheid: hVc

Grondwatertrap: Ia



Opm. 60 cm los veen; weinig veraarde bovengrond, zeer slap

Kaarteenheid: Vc

Grondwatertrap: Ia