

EXCURSIERAPPORT.

Buig Lunde
Z
1/10/59

//
CWF

Provincie : Drente

Datum : 8-7-1959

Gemeente : Diever

Waarn.: E.E.v.d.Voo

Top. kaart : 16 F, 1:25.000

Plassenverordening niet vermeld.

Bouzeveen.

Geografische ligging:

Het Bouzeveen is een ronde veenplas, gelegen in het Dieverdorveld op 2 km. ten o.n.o. van kilometerpaal 4 aan de weg Diever-Wateren. Zij ligt op 500 m. ten o. van het Vossenveen (zie schets bij Vossenveen).

Geologische en bodemkundige gesteldheid van de omgeving:

Op de geologische kaart (blad 16 II, 1:50.00, 1934) staat het terrein als een ronde, kleine hoogveenlens aangegeven. De ronde waterplas met een middellijn van 120 m. is dus blijkbaar na 1934 door uitvenen ontstaan. De hoogveenlens ligt in een 500 m. lang en 150 m. (in het midden) tot 50 m. (aan de uiteinden) breed stuifzandgebiedje van een fluvioglaciaal dek ter dikte van meer dan 20 dm. (I 13 z in II 4). Volgens de "Bodemkaart van Nederland" blad 16 Oost, 1:200.000 van de Stichting voor Bodemkartering 1955, ligt het Bouzeveen in een complex van zwak-lemige en niet-lemige zandgronden zonder grondwaterroest binnen 50 cm. (bodemtype 241). Volgens eigen waarneming ligt de waterplas met een \pm 20 m. brede vlakke "oeverzone" in een ronde terreinkom. De omgeving ligt namelijk 1-3 m. hoger. Zij ligt aan de z.o.-zijde het hoogst (ht 15.4).

Milieu en vegetatie:

De ronde, open waterplas was ondiep. In het centrum bedroeg de diepte vermoedelijk \pm 50 cm., langs de oevers 25 cm.. De pH van het heldere water bedroeg 5.0 (zie bij Vossenveen). Wellicht houdt de relatief hoge pH verband met de aanvoer van zakwater uit de aangrenzende hoog gelegen omgeving. De plasbodem was humeus-zandig. De oevers waren recht afgestoken.

Het open water was voor zover kan worden gezien, onder water gevuld door een zwevende laag van *Sphagnum cuspidatum* var. *plumosum*.

NATUURWETENSCHAPPELIJK ARCHIEF
DOSSIER : *Smitffl(75)*
CODE : *smbp*
CODE :
CODE :
CODE :
CODE :
CODE :

Aan

Aan de w.-zijde kwamen enkele vegetaties van Eleocharis palustris voor en op enkele plaatsen Juncus effusus-pollen.

Buiten het water bevond zich aan de w.-zijde een \pm 10 m. brede drassige vegetatie van Eriophorum angustifolium met verspreid staande pollen Molinia coerulea en een mosdek van Sphagnum cuspidatum. Hierop volgde landinwaarts een tot 20 m. brede vegetatie van dezelfde soorten, waarin Molinia een hogere abundantie vertoonde en Rhynchospora alba hier en daar voorkwam. Weer verder landinwaarts was een vegetatie-gordel aanwezig, die aan de n.-, o.- en z.-zijde een smalle zône van Molinia-pollen langs het open water omvatte. In deze \pm 10 m. brede gordel bepaalden Erica tetralix en Eriophorum angustifolium het aspect. Hierin konden vooral aan de o.-zijde weer twee zônes worden onderscheiden: 1e. een zône waarin Erica tetralix matig tot tamelijk dicht verspreid optrad (opname 59.032) en 2e. een zône waarin deze soort abundant was en bovendien nog vergezeld was van veenmossen, zoals Sphagnum papillosum, S. molluscum en S. compactum (opname 59.031). Plaatselijk werden in laatstgenoemde zône Sphagnum magellanicum en Rhynchospora fusca opgemerkt.

De verdere omgeving werd gevormd door een struikheide-vegetatie op de het terrein omgevende hoogterand. Het geheel was door naaldbos ingesloten.

Avifaunistische waarnemingen:

Twee houtduiven en een Kievit vlogen van de waterkant op.

Conclusie:

Het milieu van het Beuzeveen, dat overeenkomt met dat van het in de nabijheid gelegen Vosseveen is voedselarm. De plantengroei en de relatief hoge zuurgraad vormen aanwijzingen dat dit milieutype afwijkt van de voedselarme milieus van de Moouwenpool en het Oldeveen in dezelfde gemeente. In vegetatiekundig opzicht is daarvan het Beuzeveen een waardevolle veenplas, die in de Plassenverordening Dronthe thuis hoort. Het terrein wordt waarschijnlijk weinig bezocht, omdat het alleen via een mulle zandweg van het nabij gelegen fietspad te bereiken is (zie verder opmerking bij Vossenveen).

Opnamen van het Beuzenveen, gemeente Diever, 8-7-1959, E.E.v.d.Voo.

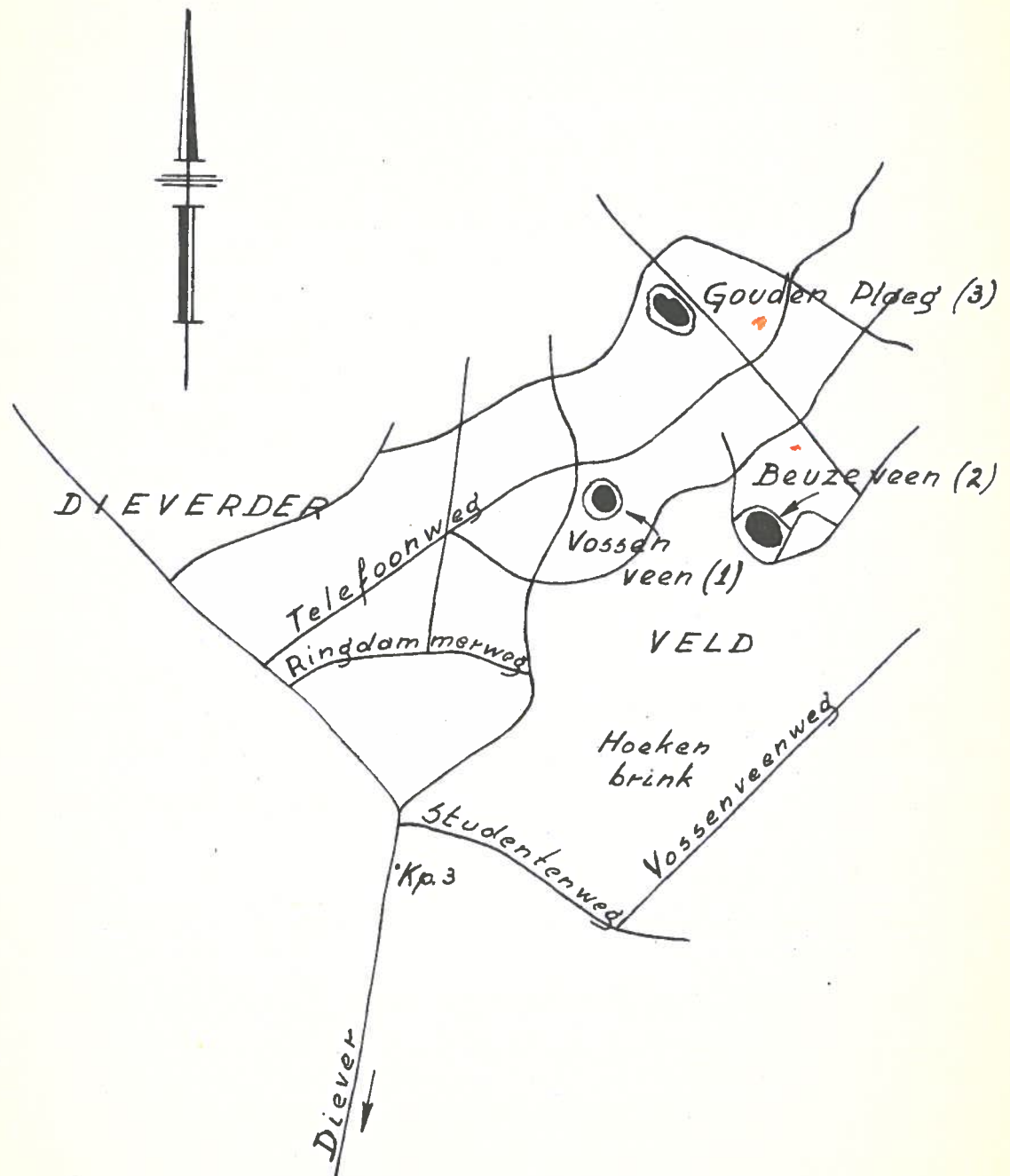
Opnamen 59.031 en 59.032:

Oost-oever. \pm 10 m. Brede vegetatiegordel waarin *Erica tetralix* en *Eriophorum angustifolium* het aspect bepaalde, van het open water gescheiden door een smalle zoom van *Molinia coerulea*. Aan de landzijde begrensd door een struikheide-vegetatie. 59.031 In omgeving van struikheide-vegetatie; 59.032 enkele meters er vandaan in de richting van het water, vlakke, droge, zandig, venige bodem.

Opname nr.	59.031	59.032
Waterstand in cm.	?	?
Proefvlakte in m ² .	3 x 2	3 x 3
Totale bedekking in %	100	100
Kruidlaag bedekking in %	80	20-40
Moslaag bedekking in %	90	90
Hoogte van de kruidlaag	20	20-30
<i>Erica tetralix</i>	5.5 fl	2/3-3 fl
<i>Molinia coerulea</i>	-	1.2 v
<i>Eriophorum angustifolium</i>	2.2 v	1.2 v
<i>Sphagnum cuspidatum</i> (landvorm)	4.5	5.5 v
<i>Sphagnum papillosum</i>	+ 3.	-
<i>Sphagnum molliuscum</i>	1.3	-
<i>Sphagnum compactum</i>	2.2	-

VOSSENVEEN, BEUZEVEEN EN GOUDEN PLOEG

Gemeente Diever



Top. kaart 16F

1:25000

RIVON n° 299k IX