

SVY

Terrein : Hoekenbrink
 Gem. : Diever
 Topkaart: 16 F
 Opp. : 60 ha
 Waarn. : J.Th. de Smidt. 27 October 1954.

Het terrein "Hoekenbrink" ligt 3 km. ten Noorden van Diever, ten noordoosten van de weg naar Watoren. Het ligt in de Staatsboswachterij "Smilde" en heeft de bestemming van natuurreservaat gekregen.

De bodem bestaat gedeeltelijk uit stuifzand (I 13 z), ten dele uit veen (I 4v) en voor het overige uit fluvioglaciaal dekzand (II4).

De zuidoostelijke helft van het reservaat bestaat uit naaldbos.

Van de noordwestelijke helft bestaat het westelijk deel uit een uitgestreken veld die dicht groeit met vliegdennenopslag.

In het oostelijke deel ligt een veld met kleine petgaten. Opheide (Erica tetralix) is er aspect bepalend, tezamen met pijpestro (Molinia caerulea). Regelmatig maken ook struikheide (Calluna vulgaris), veenpluis (Eriophorum angustifolium), blauwe zegge (Carex panicea) en klokjesgentiaan (Gentiana pneumonanthe) deel uit van de vegetatie. Hier en daar werden gewone zegge (Carex nigra) en lavendelheide (Andromeda polifolia) aangetroffen. De groveden (Pinus sylvestris) vormt enige opslag en langs de rand groeien enkele jeneverbessen (Juniperus communis).

De volgende opname werd gemaakt op een zeer drasse plek. Het grondwater stond er 10 cm boven het maaiveld.

Opname no. 240.

Bedekking kruidlaag 75%, moslaag 5%.

Hoogte 15 cm. Oppervlak 25 m².

<u>Erica tetralix</u>	4-3
<u>Molinia caerulea</u>	2-2
<u>Eriophorum angustifolium</u>	1-2
<u>Carex panicea</u>	1-1
<u>Pinus sylvestris</u>	r
<u>Sphagnum spec.</u>	1-2

De kraaiheide (Empetrum nigrum) heeft zich langs de rand van het veld op verschillende plaatsen vrij sterk verbreid. De volgende opname geeft daarvan een indruk.

Opname no. 241. Oppervlak 25 m². Bedekking kruidlaag 98%, moslaag 10%, boomlaag 2%. Hoogte 60 cm, leeftijd 12 jaar, vitaliteit Calluna goed.

<u>Empetrum nigrum</u>	4-4
<u>Calluna vulgaris</u>	3-2
<u>Erica tetralix</u>	1-2
<u>Molinia caerulea</u>	2-2
<u>Hypnum cupressiforme</u>	2-2
<u>Sphagnum spec.</u>	1-2
<u>Dicranum undulatum</u>	+2
<u>Farmelia physodes</u>	+2
<u>Polytrichum cf. commune</u>	+1
boomlaag: <u>Pinus sylvestris</u>	1-2

Ook in het aangrenzende donnenbos komt de kraaiheide veelvuldig voor. Deze soort wordt daar begeleid door o.m. pijpestro, bochtige smele (Beschampsia flexuosa), stekelvaren (Dryopteris cristata) en liggend walstro (Galium saxatile).

NATUURWETENSCHAPPELIJK ARCHIEF

DOSSIER :

CODE :

CODE :

CODE :

CODE :

CODE :

Smidde
smidde

25603

Betelgenia

betekenis.

Landschappelijk en vegetatiekundig heeft het reservaat Hockenbrink enige betekenis. Tot name het veentje is in deze opzichten van waarde. Het kappen van vliegdennen op het stuifzandgedeelte zou de waarde van het terrein aanzienlijk vergroten. De Natuurwetenschappelijke Commissie van de Voorlopige Natuurbeschermingsraad drong hier reeds op aan in haar brief van 26-3-1952. no. 97. Tevens werd daarin voorgesteld, het veen uit te diepen, teneinde de grondwaterspiegel relatief te verhoogen.