

Abtswoudse Bos Ruigte

Koninklijke Nederlandse Natuurhistorische Vereniging

KNNV afdeling Delfland
Postbus 133
2600 AC DELFT
afdelingDelfland@knnv.nl
www.knnv.nl/afdelingDelfland
<http://twitter.com/#!/KNNVafdDelfland>

Inhoud

| | |
|------------------------------|---|
| Inleiding..... | 3 |
| Vegetatie van Nederland..... | 3 |
| Commentaar | 3 |
| Opnamen | 4 |
| Locaties..... | 5 |
| Vegetatie van Nederland..... | 6 |

Copyright: KNNV afdeling Delfland, 2015

Referentie: C.J. Nonhof, Abtswoudse Bos Ruigte, KNNV afdeling Delfland, 2015

Overname van delen van de tekst is toegestaan onder bronvermelding.

Inleiding

Het Abtswoudse Bos kent een aantal delen met ruigte. Er is hier geen onderhoud of inrichting geweest op het voormalige weiland. Door natuurlijke successie komt er struweel op en komen er steeds meer ruigtkruiden bij. Er is eerder een inventarisatie gedaan naar de toestand van de vegetatie, zie [link](#).

Vegetatie van Nederland

A.H.F. Stortelder, J.H.J. Schaminée, en P.W.F.M. Hommel, De Vegetatie van Nederland; Deel 5 Plantengemeenschappen van ruigten, struwelen en bossen, Opulus Press, 1999

De opnamen zijn ingevoerd in Turboveg en geanalyseerd met Associa volgens de beschrijvingen in de Vegetatie van Nederland. Niet alle opnamen waren goed op naam te brengen en die wel op naam waren te brengen waren met name rompgemeenschappen.

De meest aangewezen plantengemeenschappen zijn die uit:

- 32: Klasse van de natte strooiselruigten

32RG5 Rompgemeenschap Rietgras [Klasse van de natte strooiselruigte] wordt het vaakst aangewezen in de analyse. Daarnaast worden een aantal rompgemeenschappen uit de klasse aangewezen. (Merk hierbij op dat de Veldgids rompgemeenschappen een andere nummering van de rompgemeenschappen kent dan de Vegetatie van Nederland.)

Commentaar

De ruigte is in een proces van zeer langzame successie. De Gewone hennepnetel is de nieuwe verrassing in het terrein. Het is een eenjarige die zich met succes vestigt tussen meerjarigen.

Wij sturen je graag het bos in.



Om te genieten van de natuur. Of om haar te bestuderen en te beschermen. De KNNV maakt je wegwijs in de natuur.



www.knnv.nl/afdelingDelfland

Bijlage: Opnamen

| Nederlandse naam | Wetenschappelijke naam | | R1 | R2 | R3 | R4 | R5 | R6 | Tot | CBS |
|--------------------------|------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|
| Gewone engelwortel | Angelica sylvestris | kl | . | . | r | + | . | 1 | r | 60 |
| Zachte berk | Betula pubescens | s2 | . | . | . | r | . | . | r | 139 |
| Duinriet | Calamagrostis epigejos | kl | . | . | 1 | 1 | . | . | + | 174 |
| Kruldistel | Carduus crispus | kl | . | r | . | . | . | . | r | 208 |
| Akkerdistel | Cirsium arvense | kl | 2a | 2b | 1 | . | 2a | 2a | 2a | 331 |
| Speerdistel | Cirsium vulgare | kl | . | . | . | . | . | r | r | 336 |
| Rode kornoelje | Cornus sanguinea | s2 | . | 2a | . | . | . | . | + | 355 |
| Kweek | Elytrigia repens | kl | . | . | . | . | 2m | . | r | 446 |
| Beklierde basterdwederik | Epilobium ciliatum | kl | . | + | 1 | 1 | . | . | + | 448 |
| Harig wilgenroosje | Epilobium hirsutum | kl | 1 | 2a | r | . | . | . | + | 451 |
| Gewone hennepnetel | Galeopsis tetrahit | kl | . | . | 1 | 4 | . | 2b | 2b | 543 |
| Kleefkruid | Galium aparine | kl | . | . | 1 | . | 2a | . | + | 546 |
| Hondsdrif | Glechoma hederacea | kl | . | . | 1 | . | . | . | r | 582 |
| Liesgras | Glyceria maxima | kl | . | . | 1 | 1 | . | . | + | 585 |
| Gewone berenklaauw | Heracleum sphondylium | kl | . | r | . | . | r | . | r | 607 |
| Gestreepte witbol | Holcus lanatus | kl | . | . | . | 1 | . | . | r | 631 |
| Pitrus | Juncus effusus | kl | . | . | + | + | . | . | r | 680 |
| Rietgras | Phalaris arundinacea | kl | 4 | 3 | 5 | 3 | 2a | 4 | 3 | 930 |
| Riet | Phragmites australis | kl | 3 | . | . | . | . | . | 2a | 933 |
| Ruw beemdgras | Poa trivialis | kl | . | . | . | 1 | . | . | r | 959 |
| Zilver schoon | Potentilla anserina | kl | . | + | . | . | . | . | r | 1006 |
| Heelblaadjes | Pulicaria dysenterica | kl | . | 1 | . | . | . | . | r | 1029 |
| Zomereik | Quercus robur | s2 | . | r | . | . | . | . | r | 1037 |
| Zomereik | Quercus robur | kl | . | . | r | . | . | . | r | 1037 |
| Sporkehout | Rhamnus frangula | s2 | . | r | . | . | . | . | r | 530 |
| Zwarte braam | Rubus sec. Rubus | kl | . | . | + | . | . | . | r | 1634 |
| Veldzuring | Rumex acetosa | kl | . | . | . | . | . | 1 | r | 1093 |
| Ridderzuring | Rumex obtusifolius | kl | r | + | . | . | . | + | r | 1101 |
| Jakobskruid s.l. | Senecio jacobaea | kl | . | 1 | . | . | . | . | r | 2290 |
| Late guldenroede | Solidago gigantea | kl | . | 2a | 1 | . | . | + | + | 1221 |
| Gekroesde melkdistel | Sonchus asper | kl | . | . | . | . | . | + | r | 1224 |
| Grote brandnetel | Urtica dioica | kl | + | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 2b | 1321 |
| Echte valeriana | Valeriana officinalis | kl | . | . | 1 | . | . | . | r | 1333 |

kl: kruidlaag

| B | Totale bedekking in proefvlak | Braun-Blanquet |
|----|-------------------------------|-------------------------------|
| r | < 5% | 1 exemplaar |
| + | < 5% | 2 – 5 exemplaren |
| 1 | < 5% | 6 – 50 exemplaren |
| 2m | < 5% | > 50 exemplaren |
| 2a | 5 – 12 % | Willekeurig aantal exemplaren |
| 2b | 13 – 25 % | |
| 3 | 26 – 50 % | |
| 4 | 51 – 75% | |
| 5 | 76 – 100% | |

Bijlage: Locaties

| Loc. | X | Y |
|------|-------|--------|
| R1 | 85474 | 443377 |
| R2 | 85646 | 443312 |
| R3 | 85547 | 443165 |
| R4 | 85638 | 443091 |
| R5 | 85886 | 443126 |
| R6 | 85791 | 443166 |



Bijlage: Vegetatie van Nederland

| NR | SYNTAXON | CI | NL | I | W | |
|------|----------|------|------|------|------|--------|
| R1 | 32RG02 | 13,2 | -0,6 | 0 | -0,8 | OK-arm |
| R1 | 32RG05 | 13,8 | -0,6 | 0,1 | -0,9 | OK-arm |
| R1 | 32RG06 | 13,8 | -0,5 | 0,1 | -0,8 | OK-arm |
| R2 | 31RG05 | 32,6 | 0,7 | 0,1 | 1 | |
| R2 | 32RG05 | 32,8 | 0,4 | 0,1 | 0,4 | |
| R2 | 32BA03 | 33,2 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | |
| R3 | 32RG05 | 23,1 | 0 | 0,1 | 0 | |
| R3 | 32AA01C | 26,5 | -0,1 | 0,4 | -0,3 | OK-arm |
| R3 | 32BA02A | 29,4 | 0,3 | 0,9 | 0 | |
| R4 | 32RG05 | 26,4 | -0,1 | 0,1 | -0,2 | OK-arm |
| R4 | 33RG01 | 27,1 | 0,5 | 0,1 | 0,7 | |
| R4 | 32AA01C | 27,8 | -0,1 | 0,5 | -0,4 | OK-arm |
| R5 | 33RG01 | 7,3 | -0,5 | -0,1 | -0,7 | OK |
| R5 | 32RG06 | 8,3 | -0,4 | 0,3 | -0,7 | OK-arm |
| R5 | 38RG01 | 11,8 | -0,2 | 0,4 | -0,5 | OK-arm |
| R6 | 32RG05 | 23,9 | -0,1 | 0,2 | -0,2 | OK-arm |
| R6 | 32BA02A | 27,6 | 0,1 | 0,9 | -0,3 | |
| R6 | 32AA01C | 27,7 | 0 | 0,5 | -0,3 | |
| Tot. | 32RG05 | 28,4 | 0,1 | 0 | 0,1 | |
| Tot. | 32RG03 | 28,7 | 0,7 | 1,1 | 0,5 | |
| Tot. | 33RG01 | 29,5 | 1,1 | -0,1 | 1,6 | |

CI (combined index): gecombineerde index; hoe kleiner hoe beter

NL (normalised likelihood): Genormaliseerde waarschijnlijkheid; moet kleiner dan 0 zijn

I (incompleteness): Volledigheid; moet kleiner dan 0 zijn

W (weirdness): Vreemde soorten: moet kleiner dan 0 zijn

NL, I en W kleiner dan 0: OK

NL en W kleiner dan 0: OK, maar soortenarm

NL en I kleiner dan 0: OK, maar soortenrijk

Tot.: R1 t/m R6 gecombineerd tot één opname