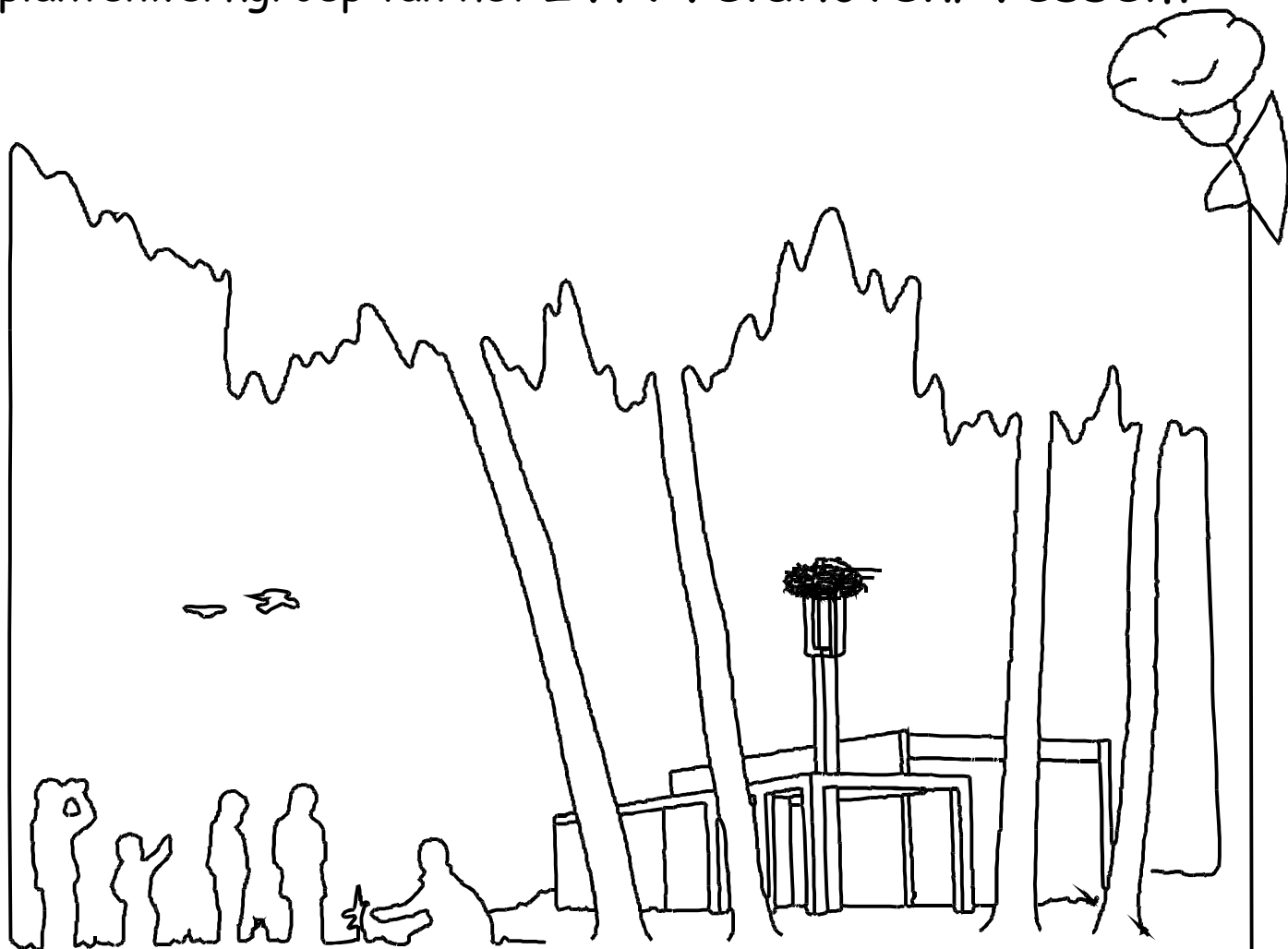


Verlag 2009

Vegetatiemonitoring De Vlasroot in Veldhoven

plantenwerkgroep van het IVN Veldhoven/Vessem



IVN vereniging voor natuur- en milieueducatie



Inhoudsopgave

Bladzijde

Inleiding	2
1. Werkwijze	3
2. Constateringen	4
3. Beheeradvies	5

Bijlagen

Opnamestaten volgens Tansley codering

Grote Vlasroot





Inleiding

Het IVN

Het IVN Veldhoven-Vessem zet zich in voor het behoud en ontwikkeling van natuur en landschap. De natuurgidsen hebben een gedegen opleiding gevolgd waarin alle op de natuur betrekking hebbende onderwerpen de revue passeren. Voorbeelden hiervan zijn ecologie, landschap, geologie, cultuurhistorie en alle dier- en plantengroepen. Het diploma wordt pas dan afgegeven wanneer de student een rapport heeft afgeleverd waarin blijkt wordt gegeven van integratie van- en kennis over voornoemde onderwerpen. Daarnaast wordt getoetst op didactische vaardigheden middels het houden van presentaties en het leiden van groepsactiviteiten. Uiteindelijk maken de geslaagde gidsen deel uit van een gespecialiseerde werkgroep of zijn anderszins actief binnen de vereniging. De werkgroepen waaronder de plantenwerkgroep, werkgroep kleine landschapselementen, landschap en milieu, assisteren met hun specialistische kennis bij cursussen en publiekswandelingen. Daarnaast verrichten zij onderzoek, assisteren zij bij landschapsonderhoud en onderhouden zij contacten met diverse organisaties die min- of meer te maken hebben met natuurbehoud of onderwijs.

Contact

De contactpersoon ten aanzien van het monitoringsprogramma Vlasroot is de heer D. Verhagen, telefonisch te bereiken op nummer 040-2051929 of via e-mail: [dreors@hotmail.com](mailto:dreoers@hotmail.com)

Vegetatiemonitoring

Het IVN Veldhoven- Vessem voelt zich mede verantwoordelijk voor het behoud van de natuur in Veldhoven en Vessem. In dit geval heeft de vereniging zich mede ingezet voor het behoud van natuurgebied de Vlasroot te Veldhoven. Dit door middel van vegetatiemonitoring. De monitoring is noodzakelijk om een beeld te krijgen van de ontwikkelingen als gevolg van het uitgevoerde natuurherstelproject. De afspraak die met de gemeente Veldhoven en Bosgroep Zuid- Nederland is gemaakt betreft het op vrijwillige basis monitoren van natuurgebied de Vlasroot gedurende de jaren 2003-2008. Vegetatiemonitoring maakt deel uit van de subsidievoorwaarden zoals die gelden voor het overlevingsplan bos en natuur (OBN).



1. Werkwijze

Op de bijgevoegde overzichtskaart is het gebied verdeeld over vakken. Deze vakken zijn zodanig gekozen dat ze gekoppeld kunnen worden aan een natuurdoeltype volgens de indeling van het handboek natuurdoeltypen in Nederland (IKC natuurbeheer). Vervolgens zijn prioriteiten bepaald omdat monitoring van alle vakken in één jaar niet haalbaar is. De natte heidevegetaties en de vennen (vakken A,B,E en H) worden vanwege de hoogste prioriteit elk jaar onderzocht.

Er wordt gewerkt volgens de quick en dirty methode (het volgens een zigzagpatroon doorkruisen van ecotypen). De gegevens zijn per ecotype verwerkt met gebruikmaking van de Tansley codering. De soortnamen van planten zijn ontleend aan de Heukels flora van Nederland. Alle aangetroffen soorten zijn genoteerd in de tabellen “niet- doelsoorten”. De specifieke doelsoorten zijn tevens opgenomen in de daarvoor bestemde tabellen voor het betreffende natuurdoeltype. De tabellen zijn als bijlage bijgevoegd.

Witte snavelbies en Dopheide (bij de Grote Vlasroot)





3. Beheeradvies

Momenteel worden er plannen bestudeerd om de vennen wederom van hun sliblaag te ontdoen. Dit lijkt ons een goede maatregel. Het plan om de vennen vanuit de visvijver te voeden is alleen mogelijk als de kwaliteit hetzelfde is (zuur en voedselarm). Dit lijkt ons, gezien de daar aanwezige afwijkende plantengemeenschappen (voor wat meer voedselrijke omstandigheden) niet het geval.

De recent gehouden acties om de opgaande vegetatie terug te dringen zijn inderdaad nodig. Nieuwe opslag van Grove Den, Wilg, Berk, Amerikaanse Vogelkers en Braam zal nu echter weer gestimuleerd worden. Daarnaast neemt op veel plaatsen het Pijpenstrootje de overhand. Dit gaat ten koste van de opkomende kiemplanten van Dopheide en Struikheide. Het Pijpenstrootje kan kort worden gemaaid. Het maaisel dient te worden afgevoerd. Na enkele jaren zal ook weer de opslag moeten worden verwijderd.



Klokjesgentiaan (bij de Kleine Vlasroot)



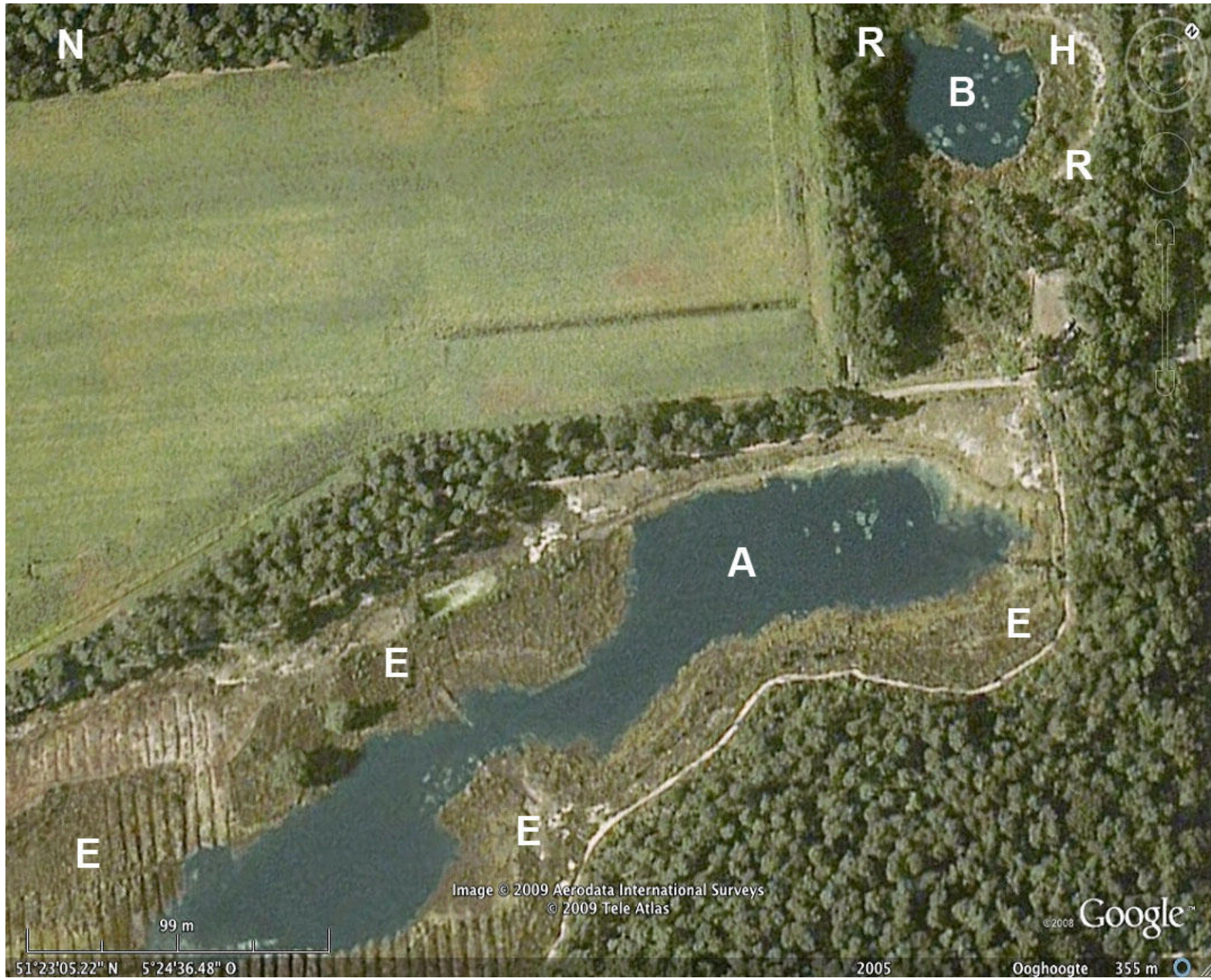
Gagel (bij de Grote Vlasroot)

Tansley-schaal

getal	omschrijving	aantal exemplaren
1	sporadisch	1-3 ex.
2	zeldzaam	4-10 ex.
3	schaars, hier en daar	10-20 ex.
4	plaatselijk talrijk	20-100 ex.
5	talrijk, regelmatig verspreid	20-100 ex.
6	plaatselijk zeer talrijk	> 100 ex.
7	zeer talrijk, regelmatig verspreid	> 100 ex.
8	soort domineert, samen met andere soorten	
9	soort domineert	bedekking >50 %

inventarisatiegebieden

- A Ven Grote Vlasroot
- B Ven Kleine Vlasroot
- E Oever Grote Vlasroot
- H Oever Kleine Vlasroot
- N Bos Grote Vlasroot
- R Bos Kleine Vlasroot



N

R

H

B

R

E

A

E

E

E

Image © 2009 Aerodata International Surveys
© 2009 Tele Atlas

© 2008 Google™

99 m

51°23'05.22" N 5°24'36.48" O

2005

Ooghoogte 355 m

Plantenwerkgroep IVN Veldhoven-
Vessem



1 sporadisch 4 plaatselijk talrijk 7 zeer talrijk, regelmatig verspreid
2 zeldzaam 5 talrijk, regelmatig verspreid 8 soort domineert, samen met andere
3 schaars, hier en daa 6 plaatselijk zeer talrijk 9 domineert

Gevonden soorten

De doelsoorten zijn in rood afgedrukt

Waarnemer:

Datum:

Vaknummer:

	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09				
	A	B	E	H	N	R				
Akkerdistel				4						
Akkerhoorbloem										
Akkermuur										
Amerikaanse eik			1	1		1				
Amerikaanse eik zaailing			2							
Amerikaanse vogelkers										
Basterdwederik										
Beenbreek										
Berk				4						
Berk zaailing			6	5						
Biggenkruid										
Bitterzoet						1				
Blaaszegge										
Blauwe knoop										
Bleekgeel blaasjeskruid										
Bochtige smele			7	4						
Borstelgras										
Bosbes			2	5						
Bosdroogbloem										
Braam			4	4		2				
Brede weegbree				4						
Breekbaar kransblad										
Broedkelkje										
Bruine snavelbies			7							
Canadees hertshooi										
Canadese fijnstraal										
Canadese guldenroede										
Dennenorchis										
Dennenwolfsklauw										
Draadgentiaan										
Draadrus										
Draadzegge										
Driedelig tandzaad			3	4						
Drienervige zegge										
Drijvende egelskop										
Drijvende waterweegbree										
Duitse brem										
Duizendblad										
Duizendknoopfontijnkruid										
Dwergbloem										
Dwerggras										
Dwergrus										
Dwergviltkruid										
Dwergvlas										
Dwergzegge										
Eenaarig wollegras										
Eenbloemig wintergroen										
Eenjarige hardbloem										
Fraai duizendguldenkruid										
Fraai hertshooi										
Gaspeldoorn										
Geelhartje										
Gele lis		4		1						
Gelobde maanvaren										
Genaald schapengras										
Gesteeld glaskroos										
Gevlekte orchis										
Gewone dopheide			7	5						
Gewone spurrie										
Gewone veenbies										
Gewone veldbies										
Gewone vleugeltjesbloem										

**Plantenwerkgroep IVN Veldhoven-
Vessem**



1 sporadisch 4 plaatselijk talrijk 7 zeer talrijk, regelmatig verspreid
2 zeldzaam 5 talrijk, regelmatig verspreid 8 soort domineert, samen met andere
3 schaars, hier en daa 6 plaatselijk zeer talrijk 9 domineert

Gevonden soorten

De doelsoorten zijn in rood afgedrukt

Waarnemer:

Datum:

	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09							
Gewone vlier													
Gewone waterbies													
Gewone wederik			3	6		6							
Gewoon kaasjeskruid				1									
Gewoon struisgras			7	4									
Grauwe wilg			2	2									
Greppelrus			4	7									
Grondster													
Groot haarmos													
Grote biesvaren													
Grote brandnetel													
Grote bremraap													
Grote keverorchis													
Grote lisdodde			4										
Grote stekelvaren													
Grote waterweegbree													
Grote wolfsklauw													
Grove den													
Grove den zaailing			7	7									
Hanepoot													
Heidekartelblad													
Heideklauwtjesmos													
Heidezegge													
Hennepnetel													
Hondsdrif													
Hondsviooltje													
Hulst													
Jacobskruid													
Jeneverbes													
Kamperfoelie													
Katwilg x Grauwe wilg			2			7							
Kikkerbeet													
Kleefkruid													
Klein blaasjeskruid													
Klein kruiskruid				1									
Klein warkruid													
Klein wintergroen													
Kleine biesvaren													
Kleine keverorchis													
Kleine schorseneer													
Kleine veenbes													
Kleine wolfsklauw													
Kleine zonnedauw			7	7									
Kleinste egelskop													
Kleverig kruiskruid													
Klimopklokje													
Klokjesgentiaan				1									
Knolrus			5										
Koningsvaren (klein)			1										
Koprus													
Kraaiheide													
Krentenboompje			1										
Kruipbrem													
Kruipende boterbloem													
Kruipende moerasweegbree													
Kussentjesveenmos													
Ladder mos sp													
Lange zonnedauw													
Lavendelheide													
Liggend hertshooi													
Liggend walstro													
Liggende vleugeltjesbloem													
Linnaeusklokje													

Plantenwerkgroep IVN Veldhoven-
Vessem



1 sporadisch 4 plaatselijk talrijk 7 zeer talrijk, regelmatig verspreid
2 zeldzaam 5 talrijk, regelmatig verspreid 8 soort domineert, samen met andere
3 schaars, hier en daar 6 plaatselijk zeer talrijk 9 domineert

Gevonden soorten

De doelsoorten zijn in rood afgedrukt

Waarnemer:

Datum:

	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09				
Loos blaasjeskruid										
Lupine										
Lijsterbes			2			1				
Mannetjesvaren										
Mattenbies		1								
Melganzevoet										
Melkdistel										
Middelste teunisbloem										
Moerashertshooi				5		1				
Moerassmele										
Moerasstruisgras										
Moeraswalstro										
Moeraswolfsklauw			5	5						
Muizeoor										
Naaldwaterbies										
Noordse veenbies										
Oeverkruid										
Ondergedoken moerasscherm										
Paddenrus										
Parnassia										
Perzikkruid				3						
Pilvaren										
Pilzegge										
Pitrus			2	5						
Plat blaasjeskruid										
Priemvetmuur										
Pijpenstrootje			7	5						
Rankende helmblom				2						
Reukgras										
Rendiermos										
Ridderzuring										
Riempjes										
Rode dopheide										
Rozenkransje										
Ruwe berk										
Rijsbes										
Ronde zonnedaauw										
Schapengras										
Schapenzuring			1	4						
Schildereprijs										
Schijfkamille										
Sierlijk vetmuur										
Slanke waterbies										
Slank wollegras										
Slijkzegge										
Smalle weegbree										
Snavelzegge										
Spaanse ruiters										
Sporkehout			5	2		1				
Spurrie				2						
St. Janskruid										
Stekelbrem										
Stekende wolfsklauw										
Stinkende gouwe										
Stofzaad										
Stijve ogentroost										
Stijve moerasweegbree										
Stroblom										
Struikheide			7	5						
Tandjesgras										
Teer guichelheil										
Teer vederkruid										
Tengere rus										

Plantenwerkgroep IVN Veldhoven-
Vessem



1 sporadisch 4 plaatselijk talrijk 7 zeer talrijk, regelmatig verspreid
2 zeldzaam 5 talrijk, regelmatig verspreid 8 soort domineert, samen met andere
3 schaars, hier en daar 6 plaatselijk zeer talrijk 9 domineert

Gevonden soorten

De doelsoorten zijn in rood afgedrukt

Waarnemer:

Datum:

	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09	16-jul-09				
Tormentil										
Trekrus										
Tweehuizige zegge										
Valkruid										
Veelstengelige waterbies										
Veenbloembies										
Veenmos			6	8						
Veenpluis			6	5						
Veldkers sp.										
Veldzuring										
Vingerhoedskruid				1						
Vlottende bies										
Vogelmuur										
Wateraardbei		5		4		7				
Waterdrieblad										
Waterlelie	4	4								
Waterlobelia										
Watermunt		5								
Waternavel			7	7		2				
Waterpeper										
Waterpunge										
Waterrus										
Waterwilg										
Welriekende nachtorchis										
Wilde gagel			7							
Wilde tijm										
Wilgenroosje			1	2						
Witbol										
Witte snavelbies			4							
Witte waterranonkel										
Wolfspoot		3				2				
Wijdbloeiende rus										
Zacht veenmos (S. auriculatus)										
Zachte duizendknoop										
Zachte ooievaarsbek										
Zandzegge										
Zevenblad										
Zomereik										
Zomereik zaailing				1						
Zomerschroeforchis										
Zomprus			4							
Zwarte nachtschade										
Zwarte zegge										