

A landscape photograph showing a flooded area with reeds and a church in the background. The foreground is filled with tall, brown reeds growing out of the water. In the middle ground, there is a line of trees and a church with a tall spire. The sky is cloudy.

# Mossen op de Brabantse Wal

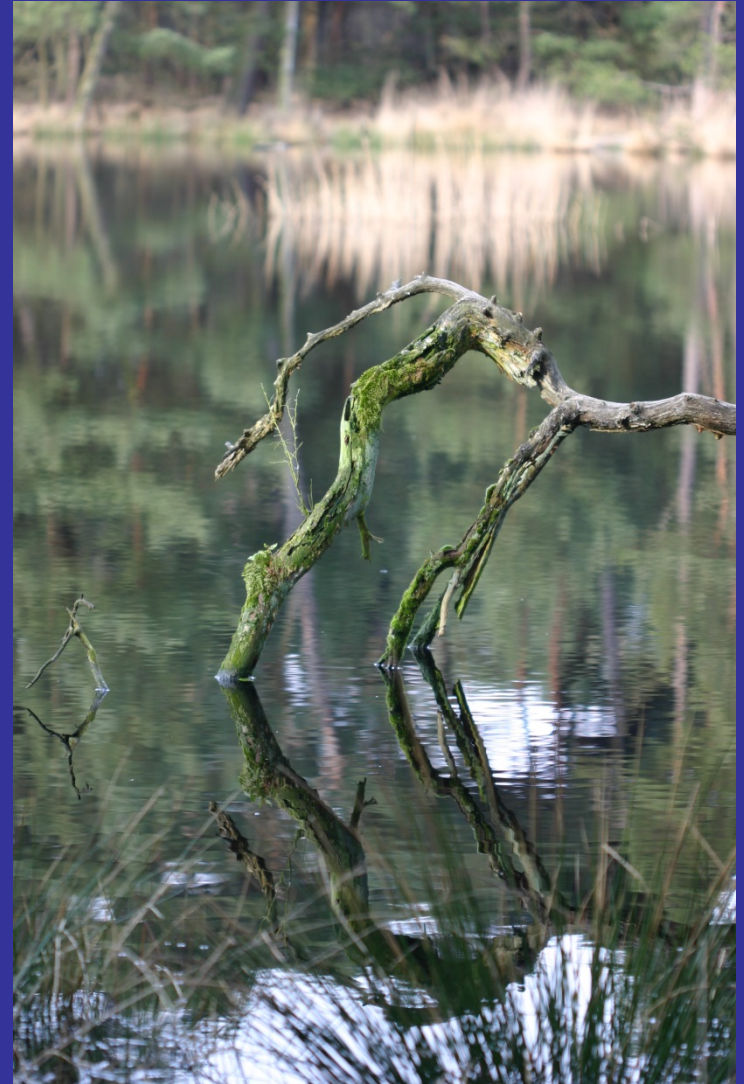
## blijken boeiend

1 februari 2020 Petra van der Wiel



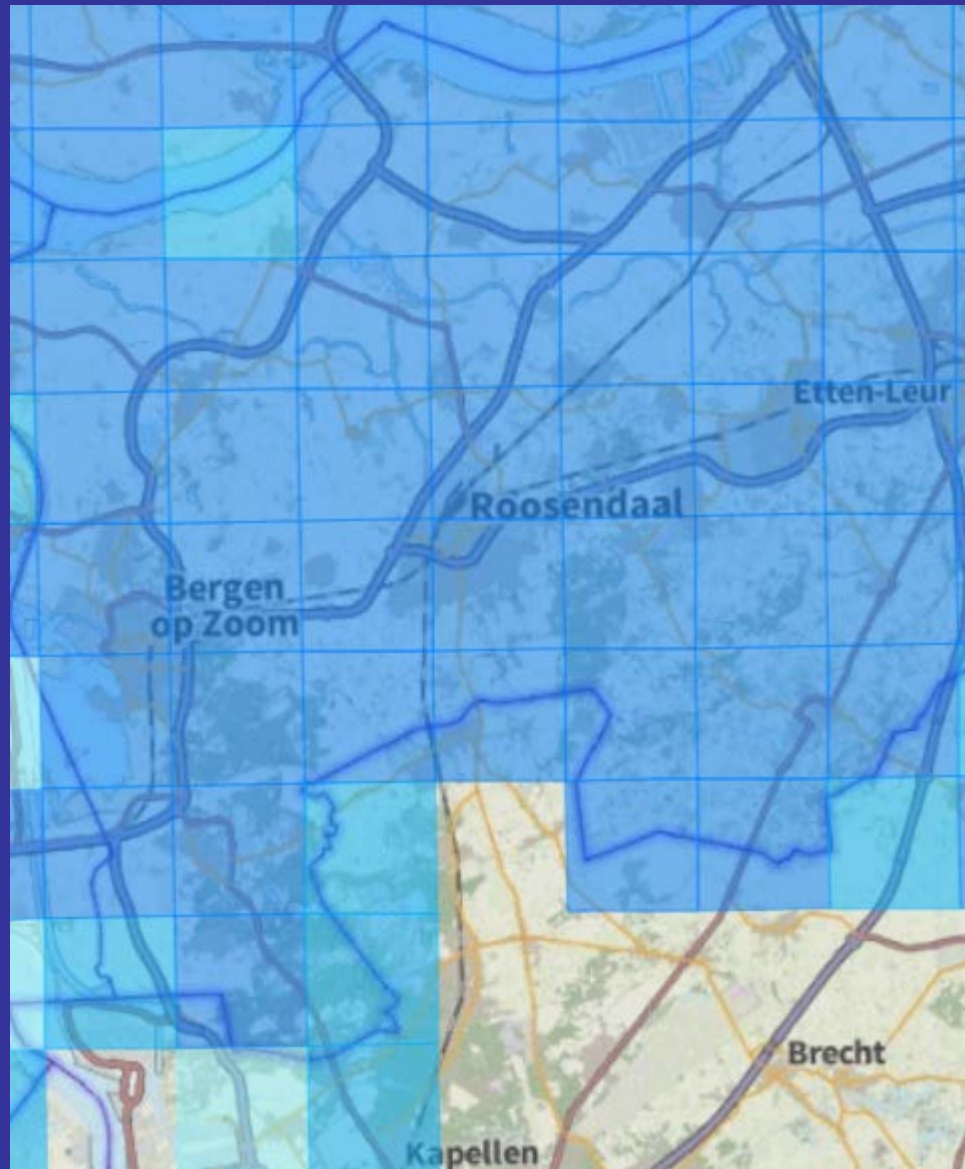
# waar gaat het over

- waarom
- waar
- wie
- hoe
- wat



# waarom

- in 1995 weinig over mossen bekend
- 1996 gestart met Mossenwerkgroep KNNV Roosendaal
- veel natuurgebieden bezocht
- meegewerkt aan het opvullen van witte gebieden
- tot 50 soorten en daarna tot 75 soorten per uurhok



NDFD Verspreidingsatlas

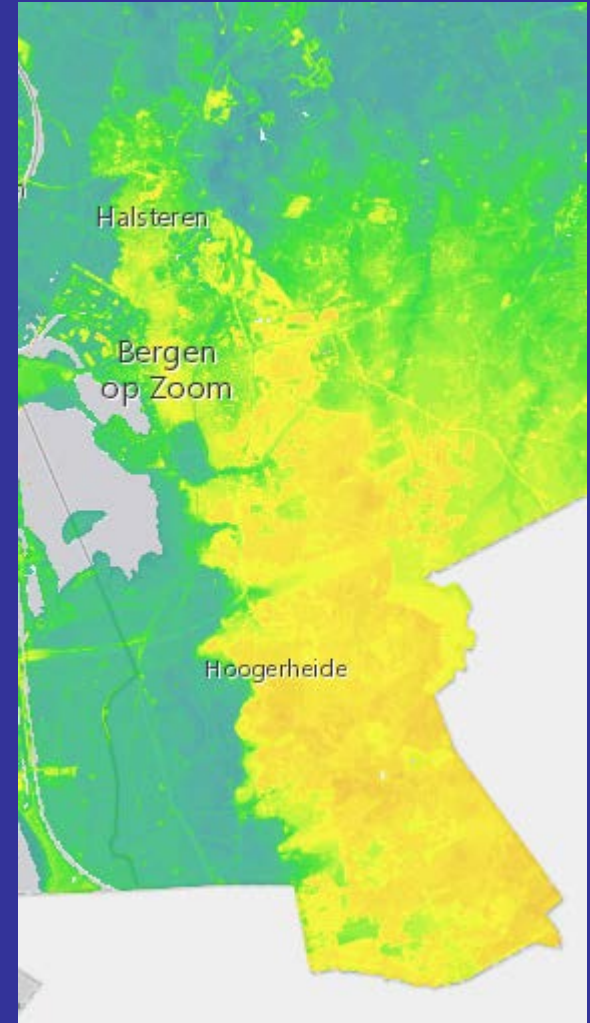


*Racomitrium heterostichum* var. *heterostichum* - Borstelige bisschopsmuts



# waar

- 2015: waar nu verder?
- Brabantse Wal
- kunnen we jaren vooruit
- in bossen
- op de heide
- langs vennen en stroompjes
- urbane omgeving



Actuele Hoogtebestand  
Nederland

# wie





# hoe





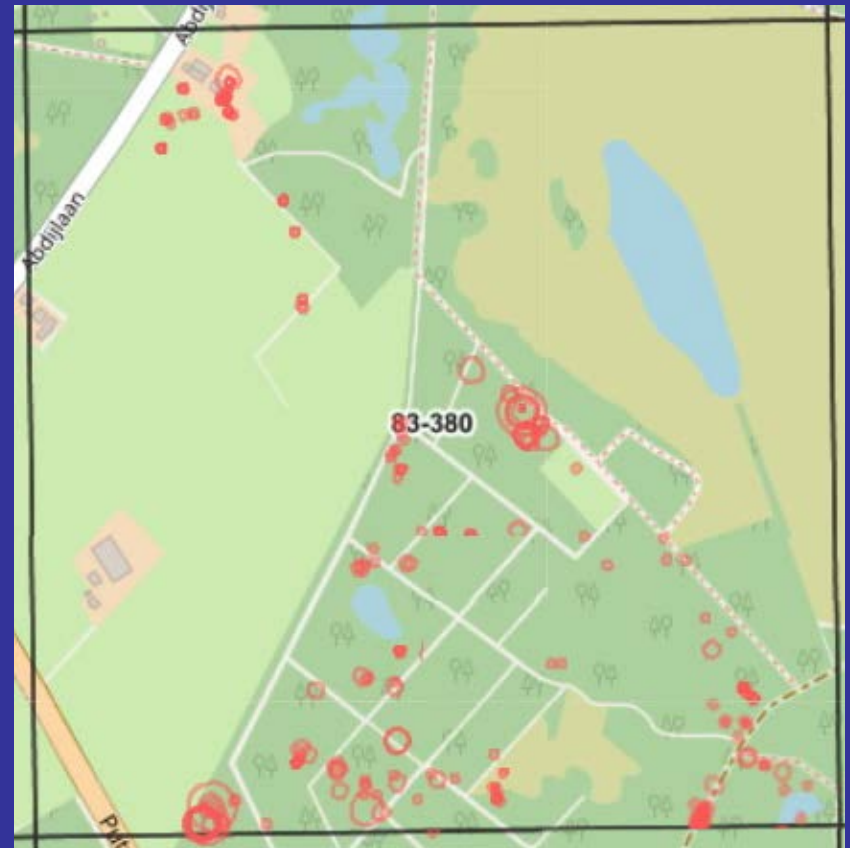
# bij hoe hoort ook

- voorwerk



Actuele Hoogtebestand Nederland  
Hillshade maaiveld

- nawerk



meerdere bezoeken

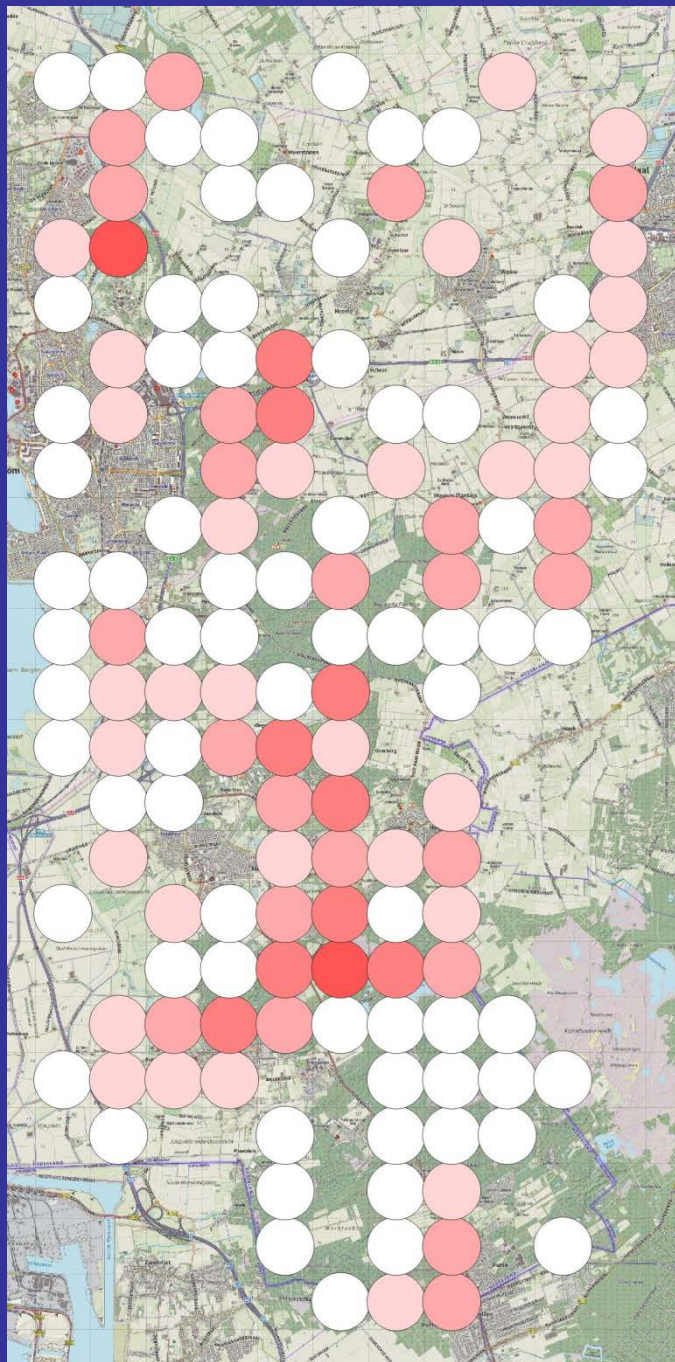
# wat

- 43 km-hokken, 124 bezoeken
- duizenden waarnemingen
- veel niet eerder gezien
- allerlei eerstelingen voor West-Brabant
- of zelfs voor zuidwest Nederland

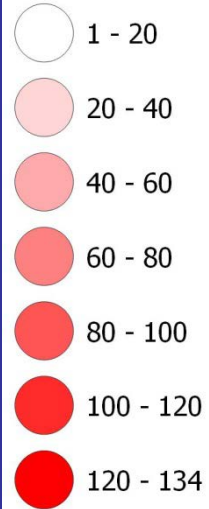


Fissidens dubius var. dubius - Kalkvedermos var. dubius



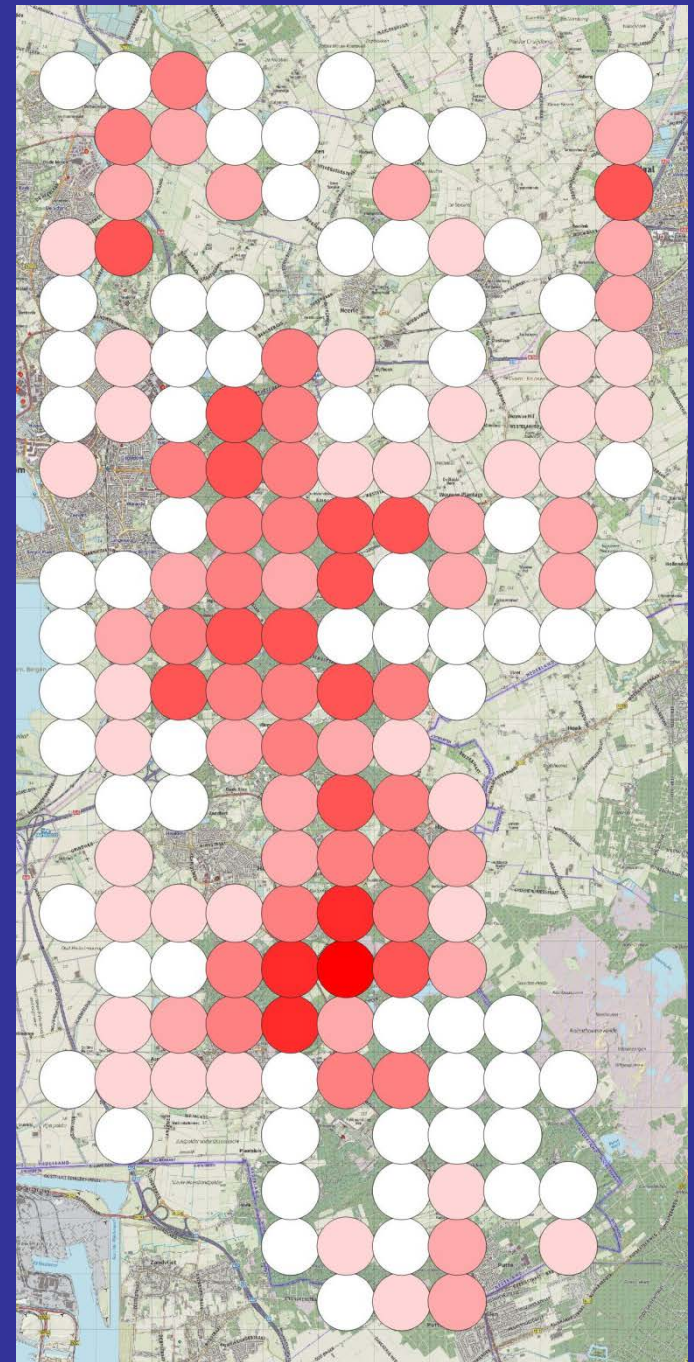


aantal soorten



1990 t/m 2014  
links

1990 t/m 2020  
rechts



# wat zijn mooie deelgebieden

Mattemburgh  
Brabants Landschap



Kortenhoeff SBB

Kleine Meer en  
Boudewijngroeve  
NM



# zeldzaamheid

## soorten

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| • zeer zeldzaam | 8         |
| • zeldzaam      | 19        |
| • vrij zeldzaam | 41        |
| • vrij algemeen | 67        |
| • algemeen      | 54        |
| • zeer algemeen | <u>25</u> |
| • totaal        | 214       |

zeer zeldzaam:

*Riccardia latifrons* - Breed moerasvorkje

*Eurhynchium angustirete* - Grof snavelmos

*Grimmia orbicularis* - Bolrond muisjesmos



*Riccardia latifrons* - Breed moerasvorkje



zeldzaam:

*Calypogeia integristipula* - Langbladig  
buidelmos

*Sphagnum russowii* - Violet veenmos

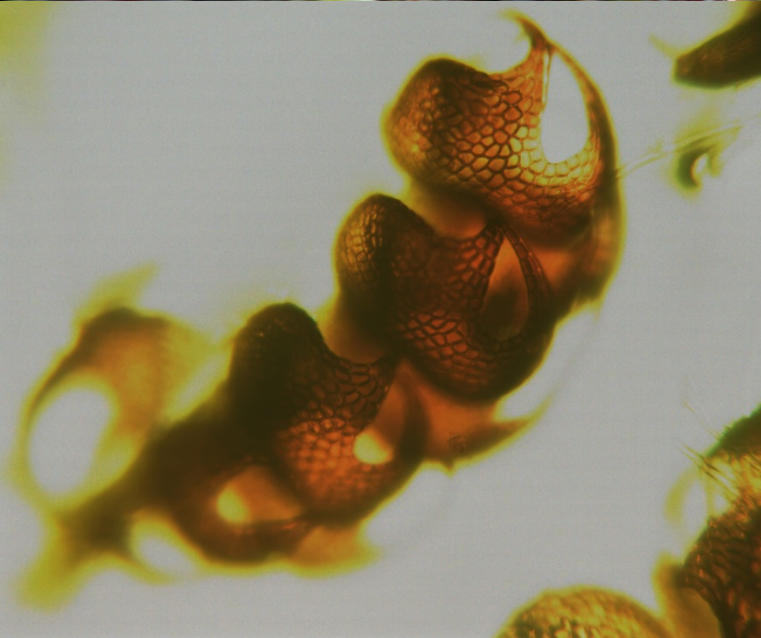
*Metzgeria temperata* - Ruig boomvorkje

*Nowellia curvifolia* - Krulbladmos

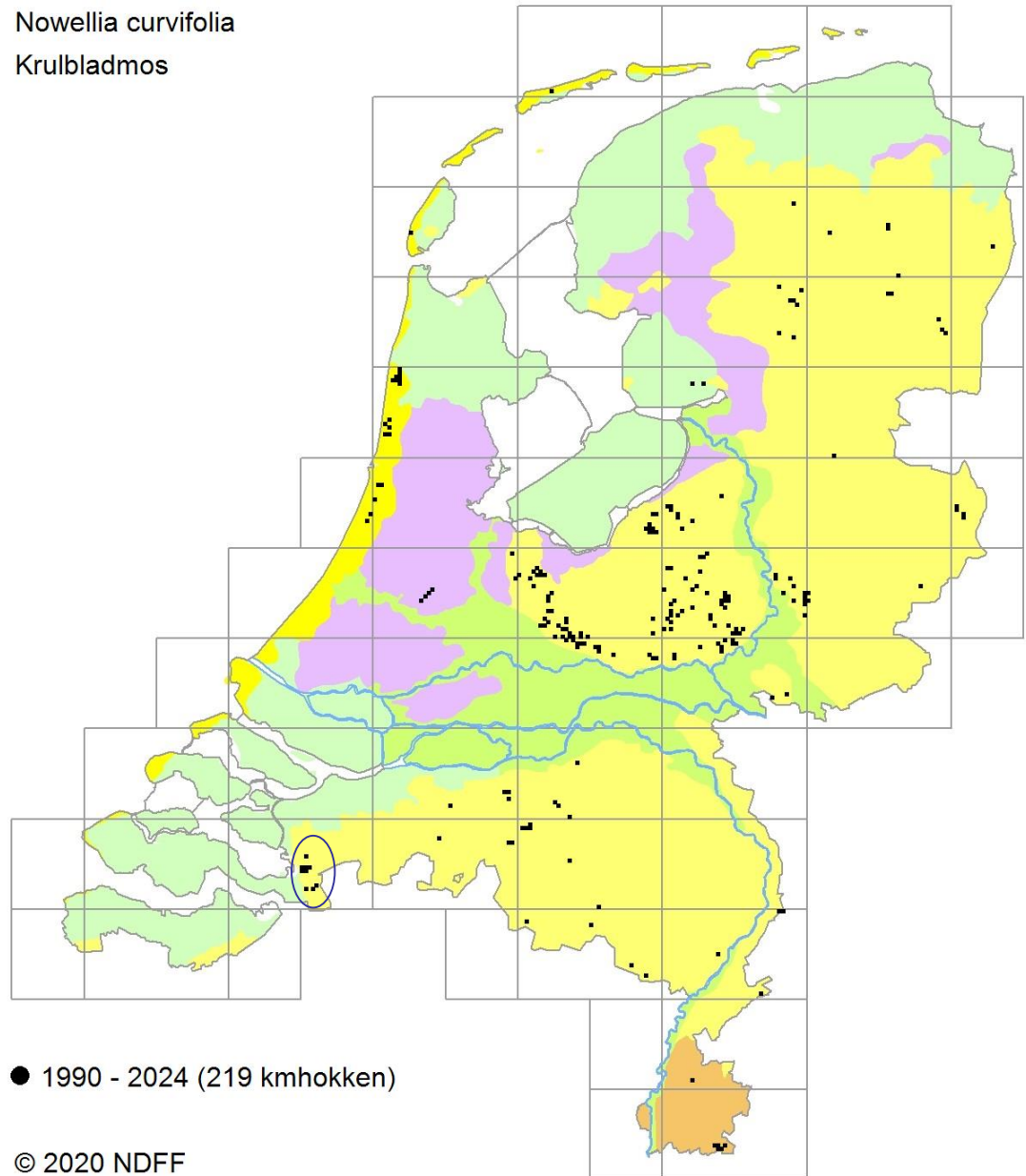


*Sphagnum russowii* - Violet veenmos

# Nowellia curvifolia - Krulbladmos



Nowellia curvifolia  
Krulbladmos



● 1990 - 2024 (219 kmhokken)

© 2020 NDFF



# Rode Lijst-soorten

- ernstig bedreigd      1 soort  
    *Microlejeunea ulicina* - Klein tuitmos
- bedreigd                      4 soorten  
    *Sphagnum rubellum* - Rood veenmos  
    *Tortula lanceola* - Kalkkleimos
- kwetsbaar                      19 soorten  
    *Encalyptra streptocarpa* - Groot klokhoedje  
    *Pallavicinia lyellii* - Elzenmos
- gevoelig                      5 soorten  
    *Cephaloziella stellulifera* - Greppeldradmos



Pallavicinia lyellii - Elzenmos



15 februari a.s. excursie



Groeve Boudewijn Natuurmonumenten

dank aan:

- Laurens Sparrius (BLWG) en Martin Mos (NM) voor de kaartjes
- Wim van Vliet voor foto's
- deelnemers aan onze inventarisaties en excursies BLWG
- beheerders en terreineigenaars die toestemming verlenen om terreinen te bezoeken
- reviseurs hebben heel wat soorten voor ons gecontroleerd

dank voor jullie aandacht