Het Vliegend hert (*Lucanus cervus*), een bewoner van oude bossen



Ecotop Meinweg 27-09-14
R. Geraeds, NHGL

Inhoud

- Het Vliegend hert
- Ecologie van het Vliegend hert
- Verspreiding Vliegend hert
- Waarnemingen Meinweg
- Inventarisatie Meinweg

Het Vliegend hert



Het Vliegend hert



Het Vliegend hert





Het Vliegend hert





Ecologie Vliegend hert

- Afhankelijk van dood, rottend hout
- Larven leven ondergronds, 10 tot 60 cm diep in en rond dood hout
- Hout aangetast door “witrot”
- Door looizuurophoping komt witrot slecht of niet tot ontwikkeling
- Hierdoor is 99% van dood hout ongeschikt

Ecologie Vliegend hert



Ecologie Vliegend hert



Ecologie Vliegend hert

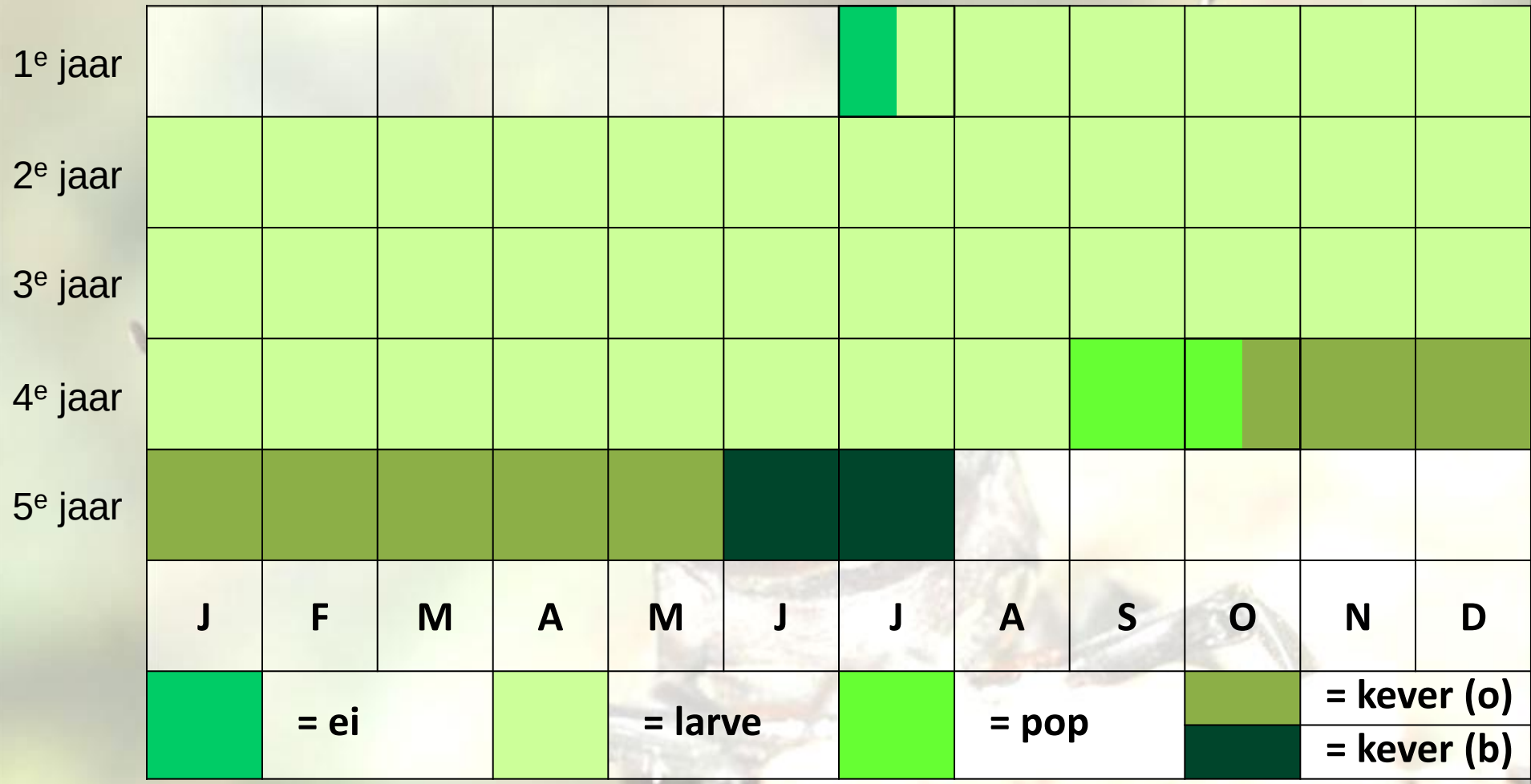
- Zomereik / Stieleiche
- Wintereik / Traubeneiche
- Beuk / Buche
- Haagbeuk / Heinbuche
- Linde / Linde
- Es / Esche
- Iep / Ulme
- Peer / Birne
- Pruim / Pflaume
- Appel / Apfel
- Zoete kers / Kirch
- Hulst / Stechpalme
- Walnoot / Walnuss
- Paardenkastanje / Rosskastanie
- Kastanje / Kastanie
- Meidoorn / Weissdorn
- Esdoorn / Ahorn
- Berken / Birke
- Wilgen / Weide
- Populieren / Pappel
- Sparren / Tanne
- Amerikaanse eik / Amerikanische Eiche
- Acacia / Akazie
- Vlinderstruik / Sommerflieder

Ecologie Vliegend hert

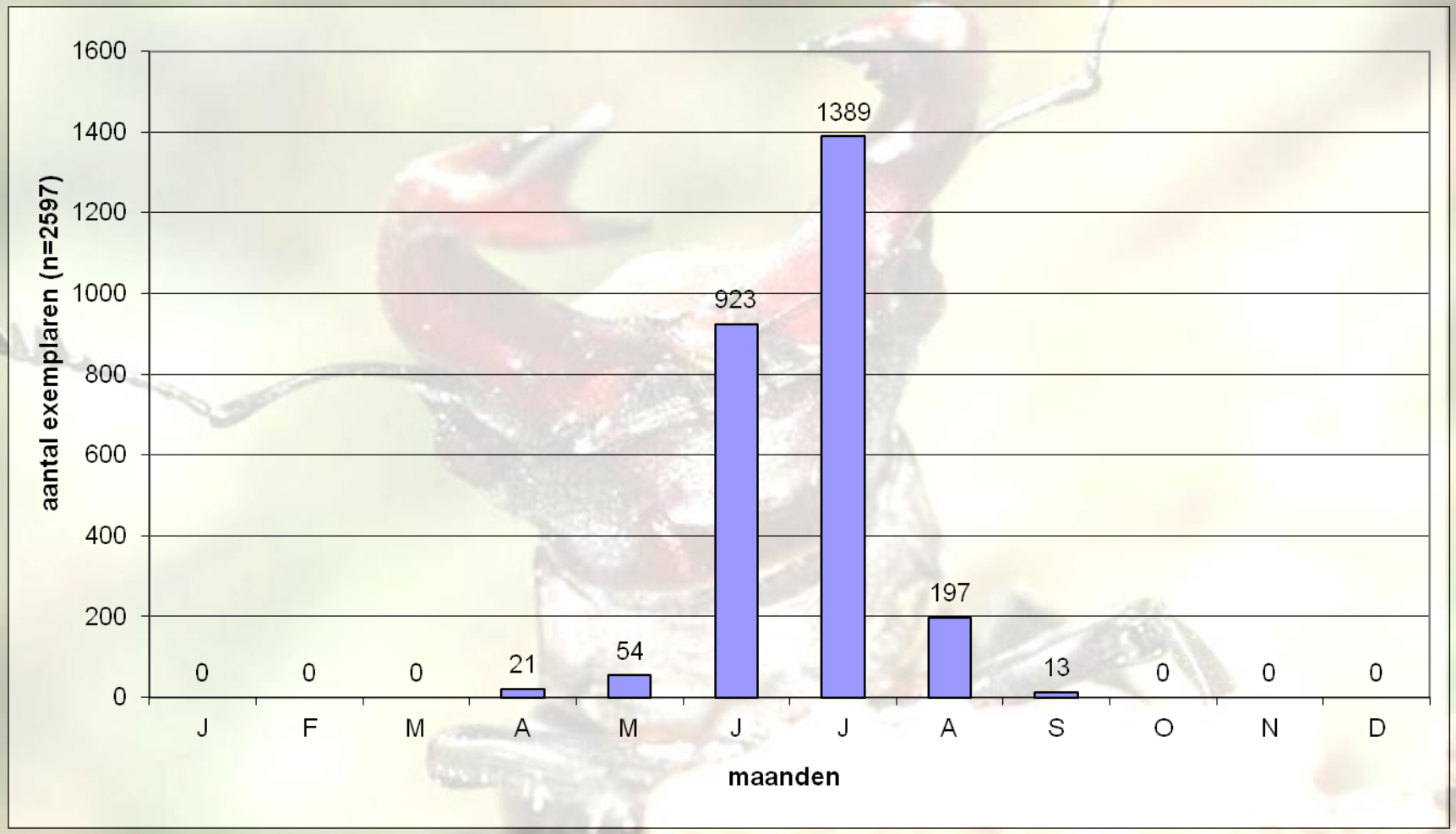


Harvey *et al*., 2011. Bionomics and distribution of the stag beetle, *Lucanus cervus* across Europe. Insect Conservation and Diversity 4: 23-38

Ecologie Vliegend hert

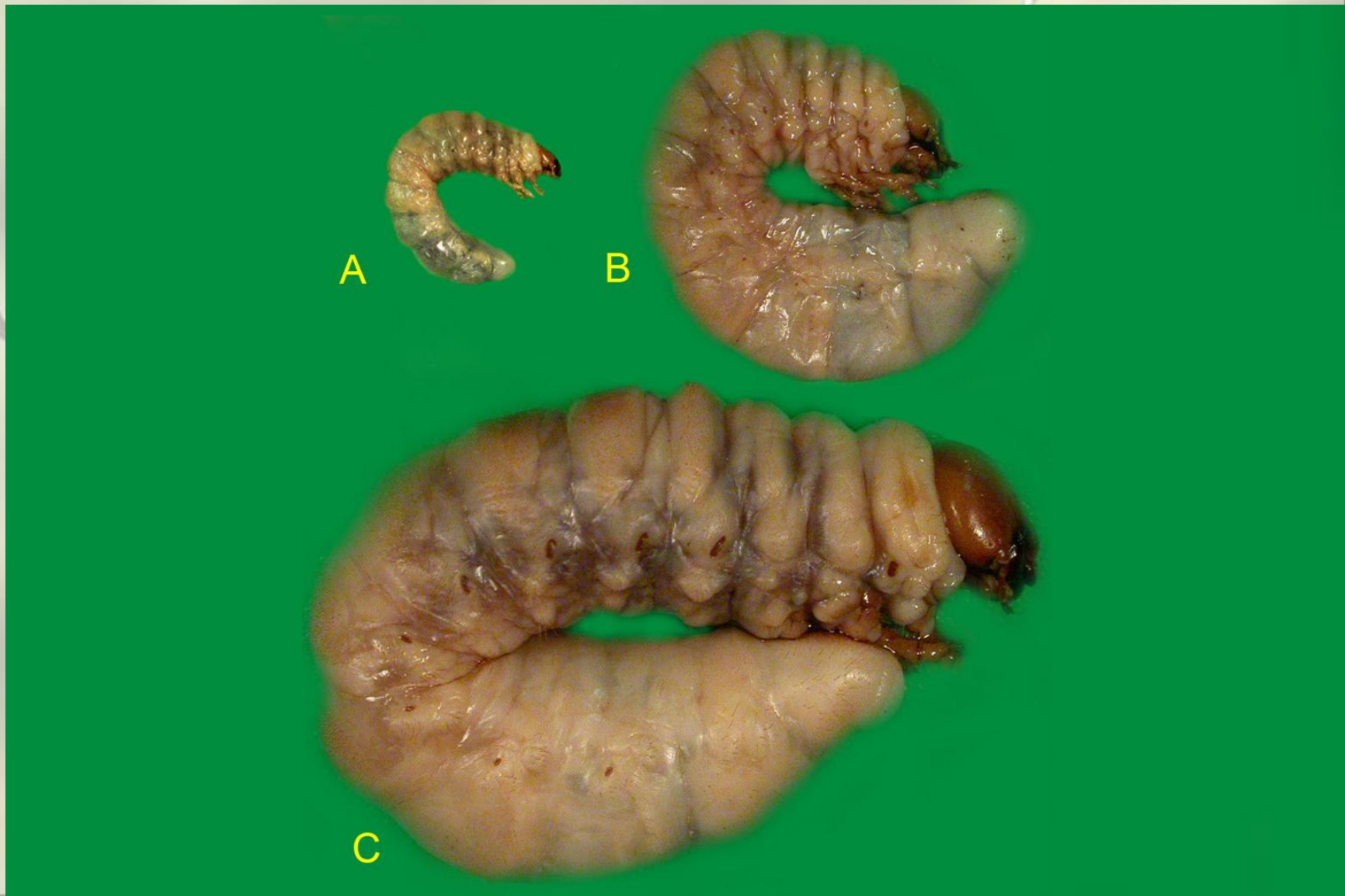


Ecologie Vliegend hert



www.waarneming.nl

Ecologie Vliegend hert



Ecologie Vliegend hert



Ecologie Vliegend hert



Ecologie Vliegend hert



Ecologie Vliegend hert



Ecologie Vliegend hert



Ecologie Vliegend hert



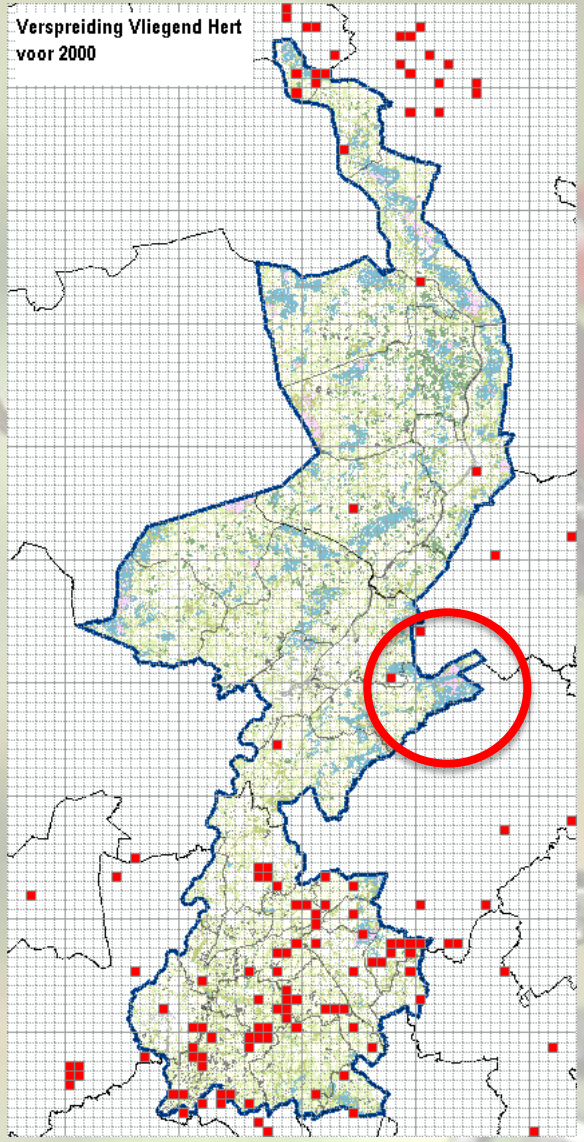
Ecologie Vliegend hert

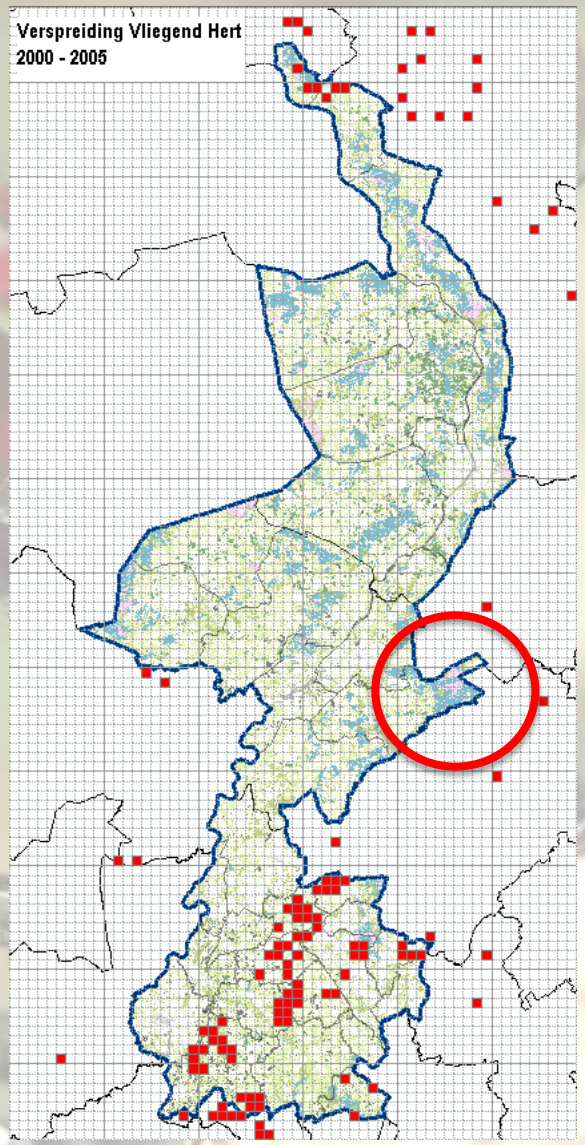


Ecologie Vliegend hert

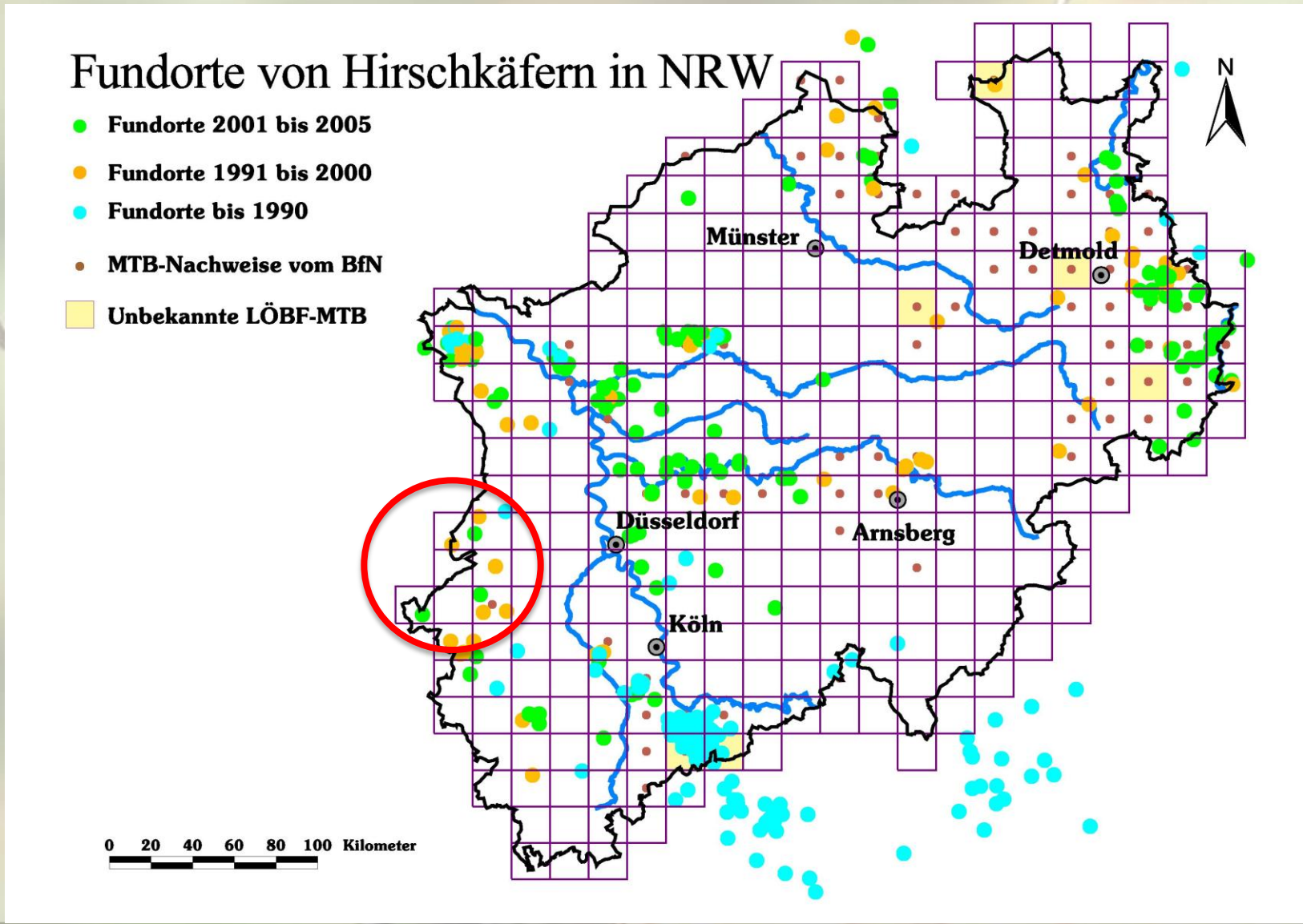


Verspreiding Limburg





Verspreiding NRW



Waarnemingen Meinweg

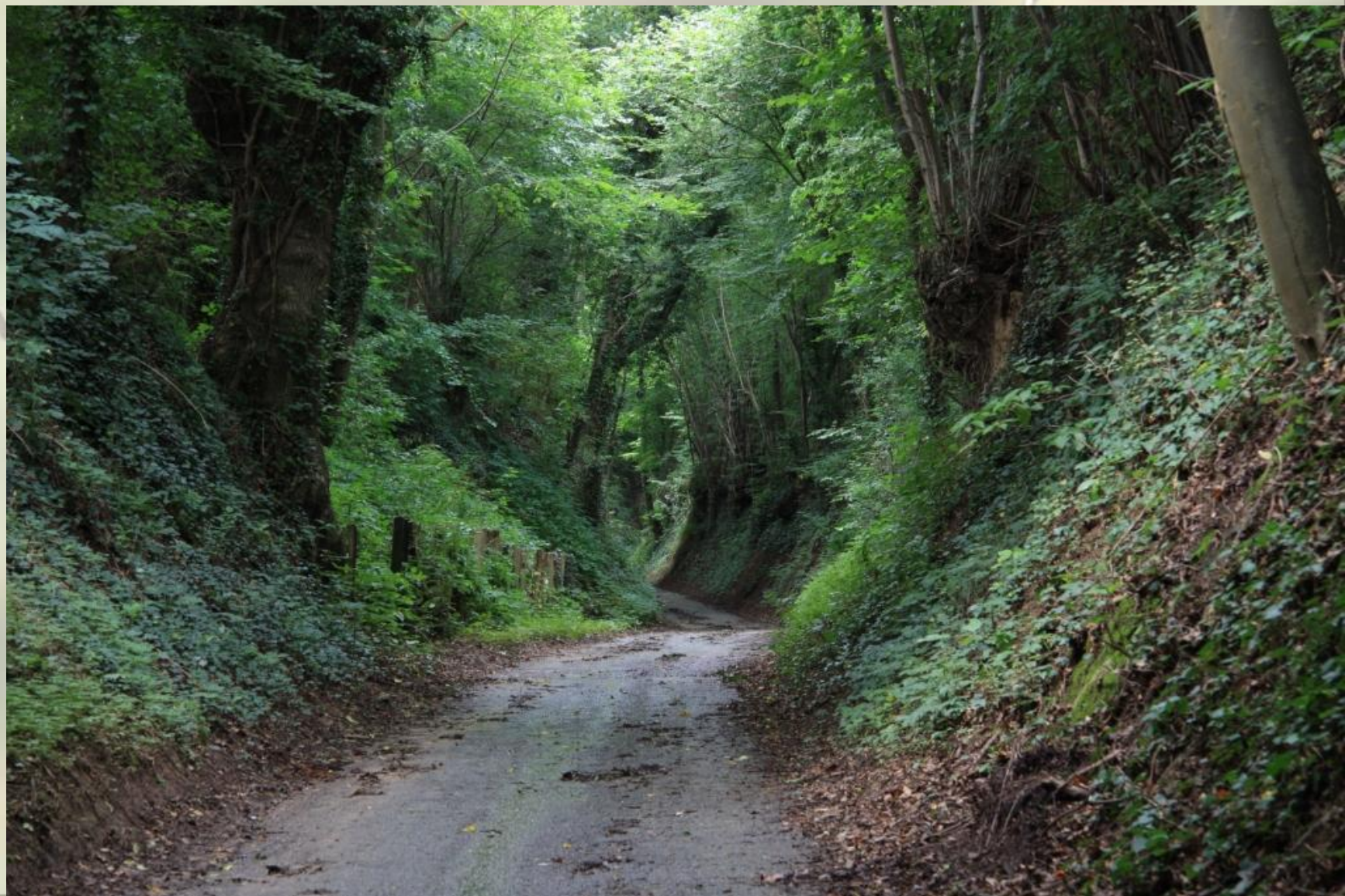


Figuur 6. Het waargenomen mannetjes van de Meinweg. Foto Herman Vanlier.

Waarnemingen Meinweg

- Eind jaren ’80 / begin jaren ’90 waarnemingen in omg. St. Ludwig in Duitsland (W. Renema)
- 30-07-’95 ♀ Driestruik (W. Jansen)
- 26-08-’99 ♂ Duitse Elmpterwald (S. Jansen)
- 07-08-’08 ♂ St. Ludwig (H. Vanlier)
- 10-07-’09 ♂ in zwembad in Boukoul (Mw. Groesveld)

Inventarisatie Meinweg



Inventarisatie Meinweg









Inventarisatie Meinweg



Inventarisatie Meinweg



Inventarisatie Meinweg









Inventarisatie Meinweg









Inventarisatie Meinweg



Inventarisatie Meinweg



Inventarisatie Meinweg





Inventarisatie Meinweg



Inventarisatie Meinweg



Inventarisatie Meinweg



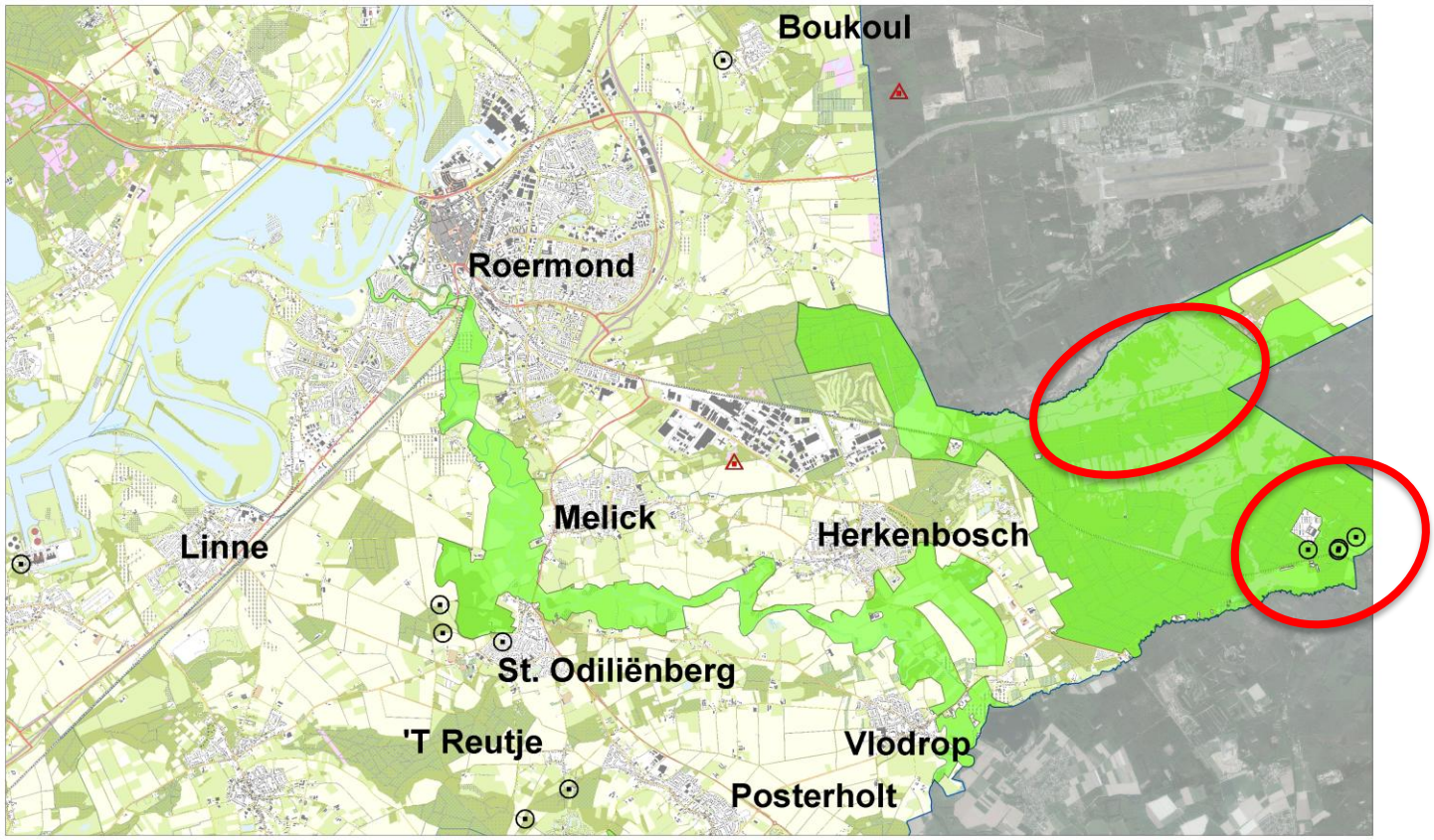
Inventarisatie Meinweg



Inventarisatie Meinweg



Inventarisatie Meinweg



Waarnemingen Vliegend Hert (Lucanus cervus)

Deelgebied: St. Odiliënberg

Schaal: 1:18:000

Bronnen: NDFF + NHGL 2013, IKL, Biologische Station Kreis-Wesel, Science4you.org

Copyright: Kadaster TDN, Provincie Limburg, ELI

IKL Instandhouding Kleine Landschapselementen in Limburg

N

0 1 2 4 6 Kilometers

Legenda

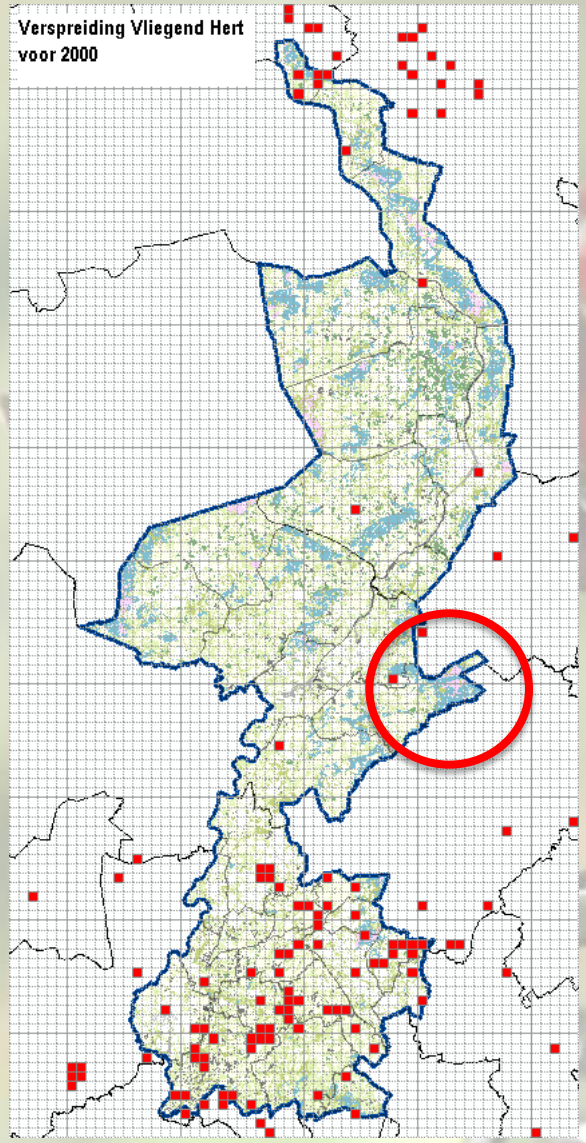
Waarnemingen

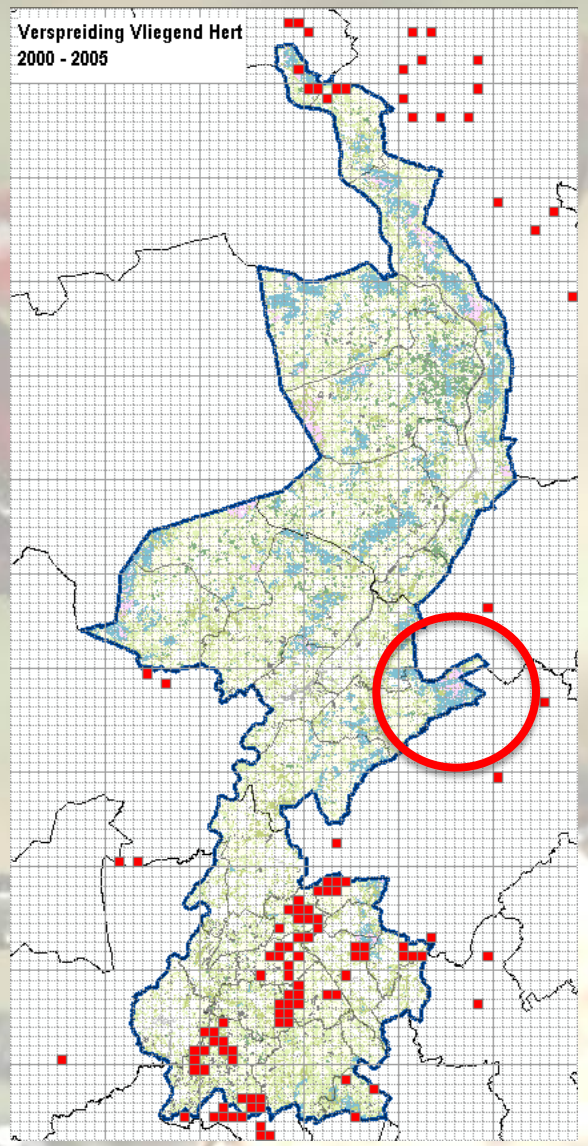
.... - 1999

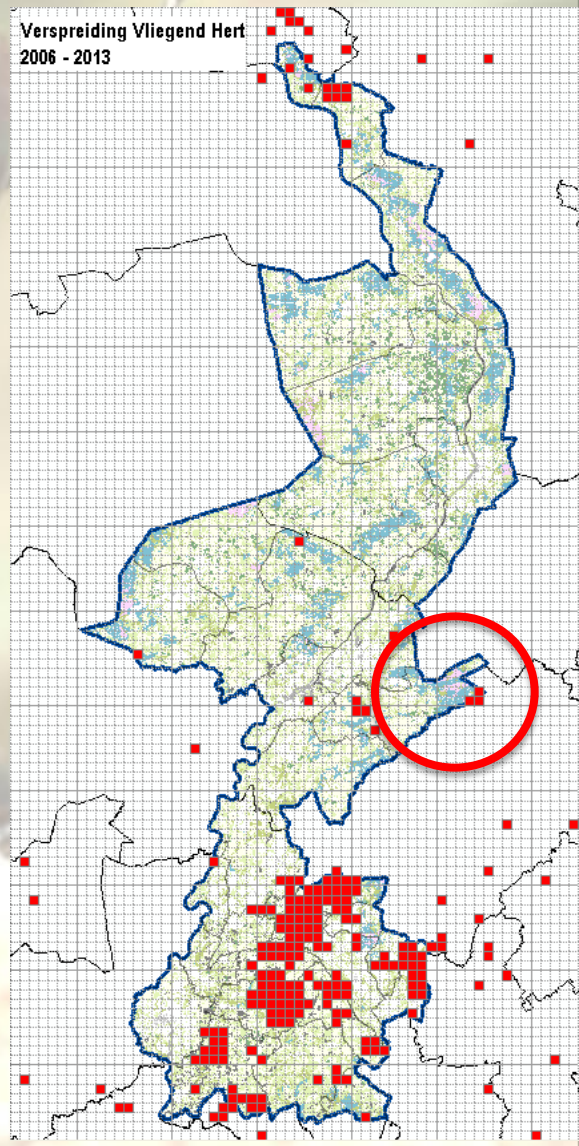
2000 - 2013

Natura2000

Inventarisatie Meinweg









Heeft u waarnemingen van Vliegende herten in de Meinweg (Nl/D)?

rob.geraeds@kpnplanet.nl

PLATTELAND IN UITVOERING

provincie limburg

Nationaal Park De Meinweg

staatsbosbeheer

Dit project maakt deel uit van de Natuurkwaliteitsimpuls Nationaal Park De Meinweg en is mede gesubsidieerd door de Provincie Limburg