

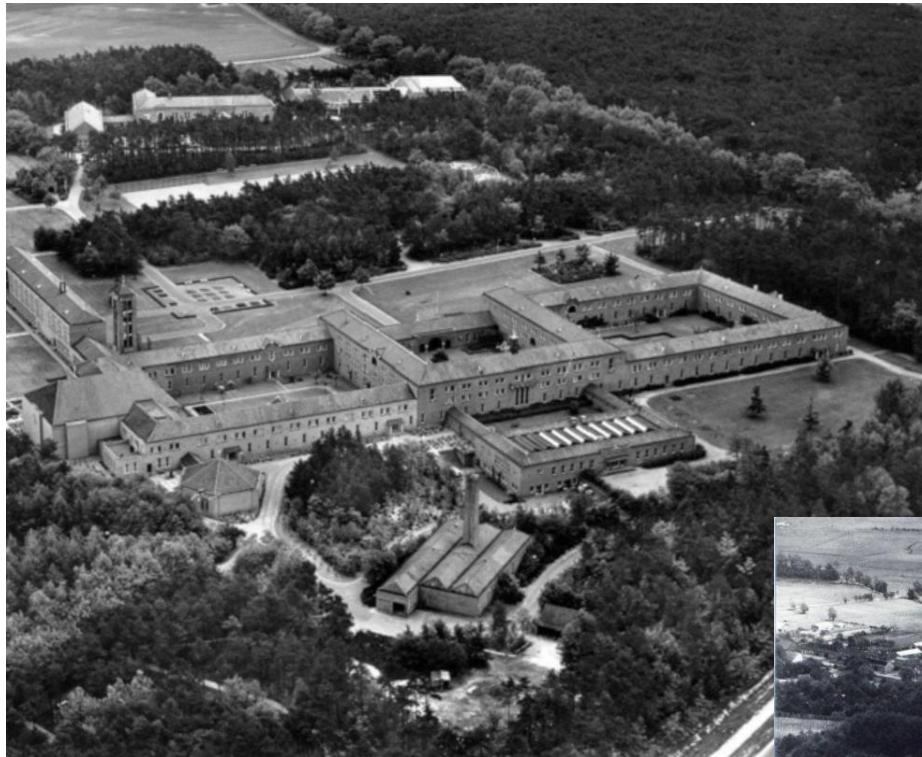
De nestkastbewoners op Koningshof 37 jaar gevolgd

1978-2014

Jan Wouters

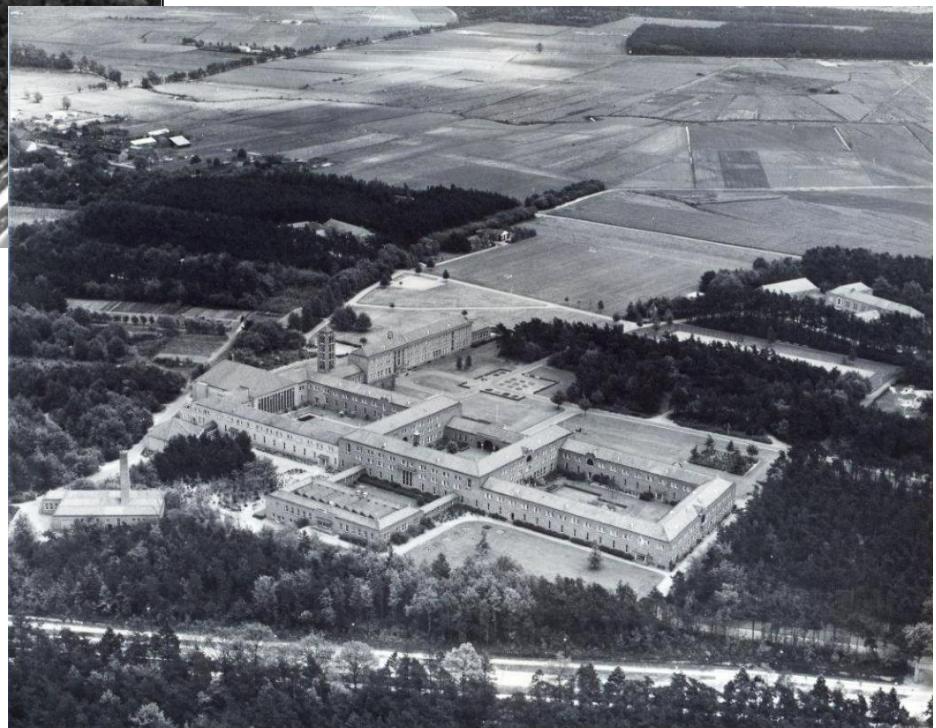






Koningshof in de jaren '60

Ook in 1978
was dit nog nonnenklooster



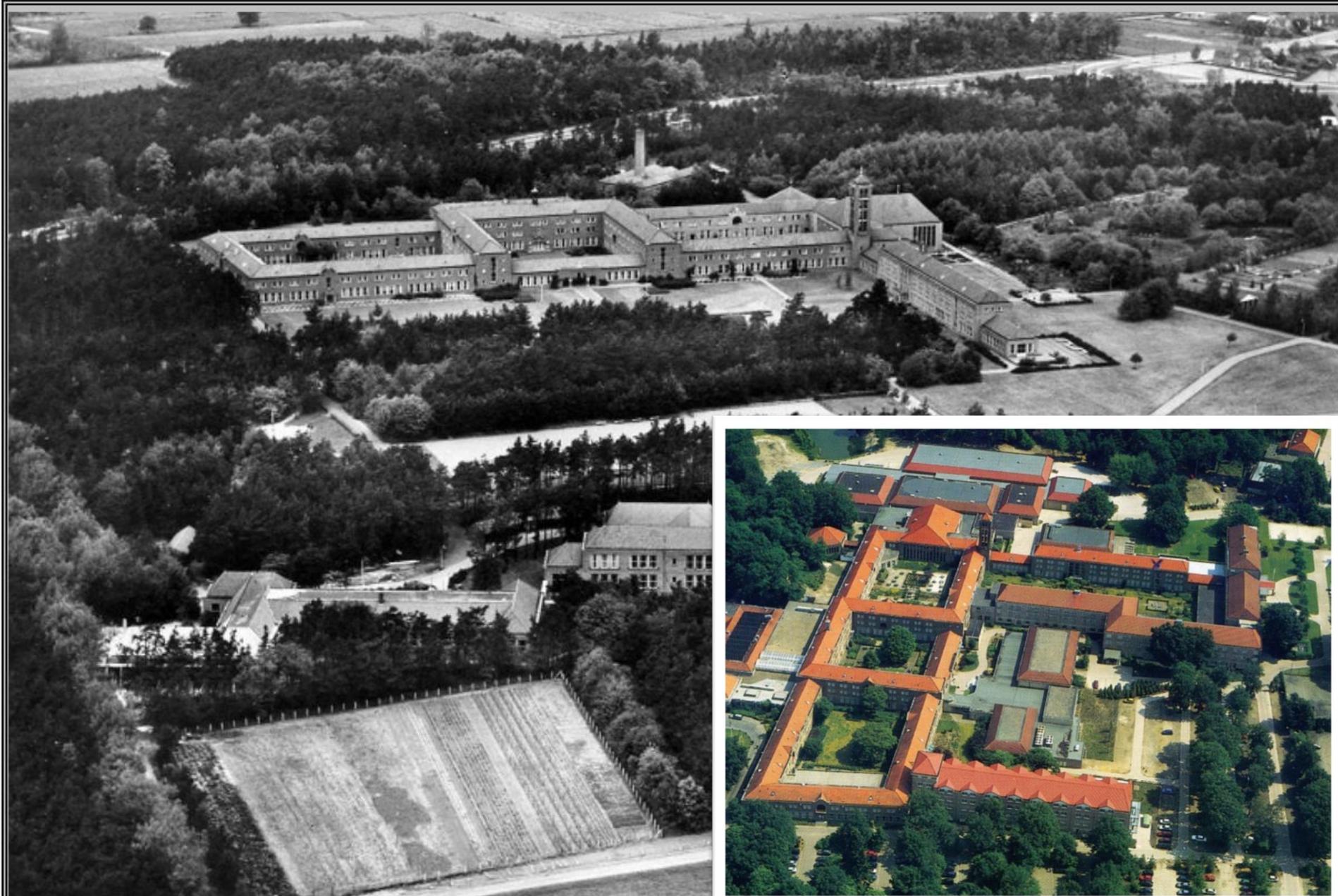


In 37 jaar is er veel veranderd

Klooster wordt congrescentrum
Er wordt gebouwd en gesloopt
Bomen worden gekapt en geplant
Nestkasten verdwijnen
Versleten kasten worden vervangen
De vogelbevolking verandert



In de jaren '80 omgebouwd tot congrescentrum, diverse vleugels aangebouwd



Er werd ook gesloopt



> Regio

> Schoolgebouwen Koningshof weg voor villa's

Schoolgebouwen Koningshof weg voor villa's

07 februari 2008 | Laatste update: 07 februari, 02:52

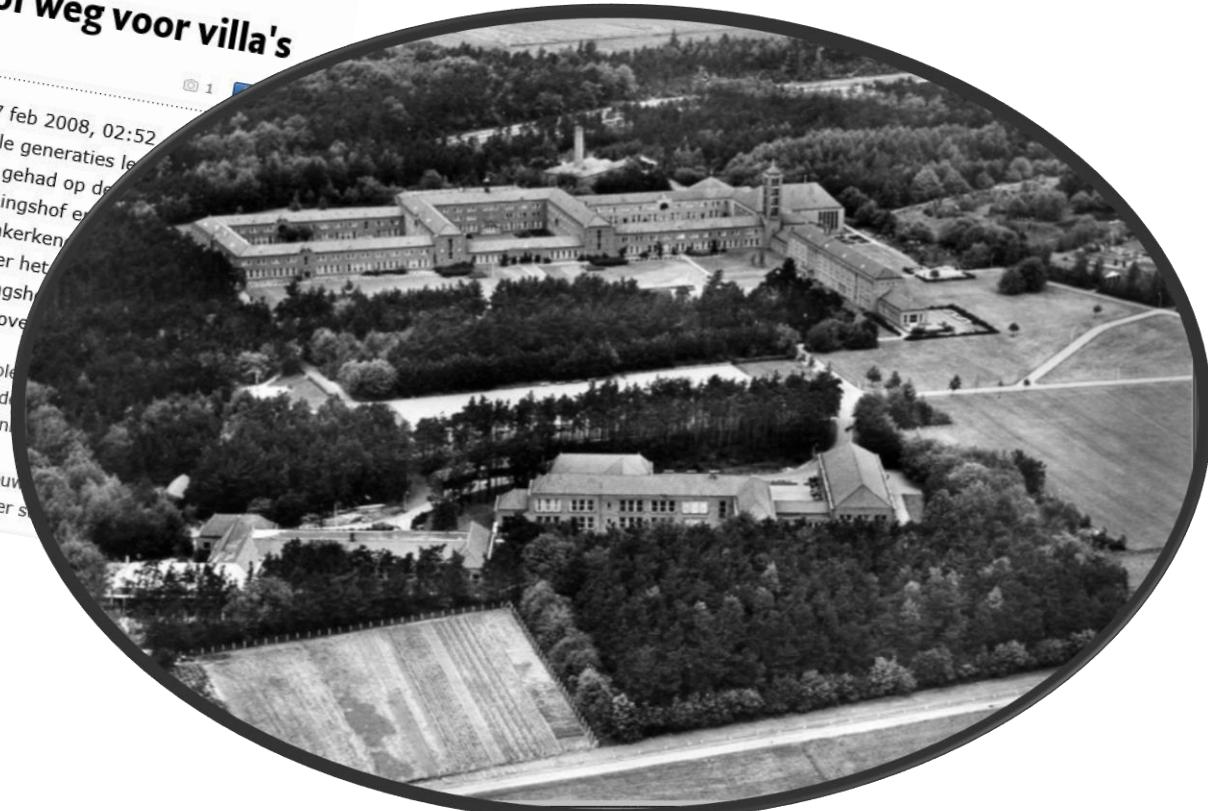


De sloop van de gebouwen van mavo Koninghof en het Anton van Duinkerkencollege is een heel eind gevorderd, foto Irene Wouters

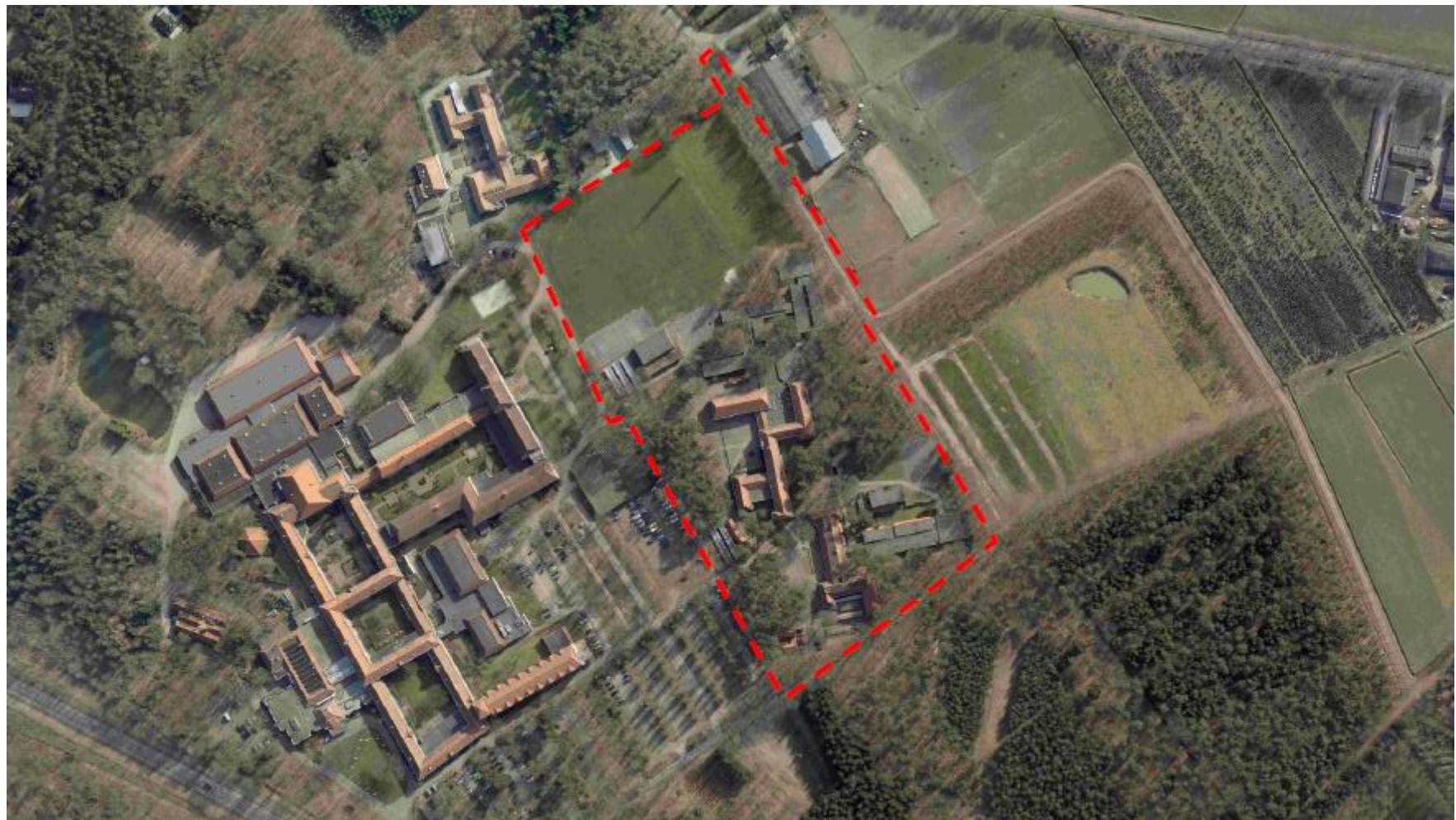
07 feb 2008, 02:52
Vele generaties les gehad op de Koninghof en Duinkerken achter het Koningshof Veldhoven

De school is het Sond naar de n

De leegstaande gebouwen maken plaats voor een prestigieus nieuw vrijstaande villa's die waarschijnlijk meer dan een miljoen euro per s



2008: In het roodomrande gebied worden de scholen gesloopt en komen villa's.



2013: De scholen zijn gesloopt, de villa's zijn er nog niet.



SCHAAL 1:2500

1978: Wat hadden we nog, en nog niet?

Wel:

Papieren kaarten

Wrijfletters

Stencils

Dia projectoren

Zingende veldleeuweriken overal

Korhoenders in de Kempen

Niet:

Computers

Mobiele telefoons

Digitale camera's

Internet

Google Maps





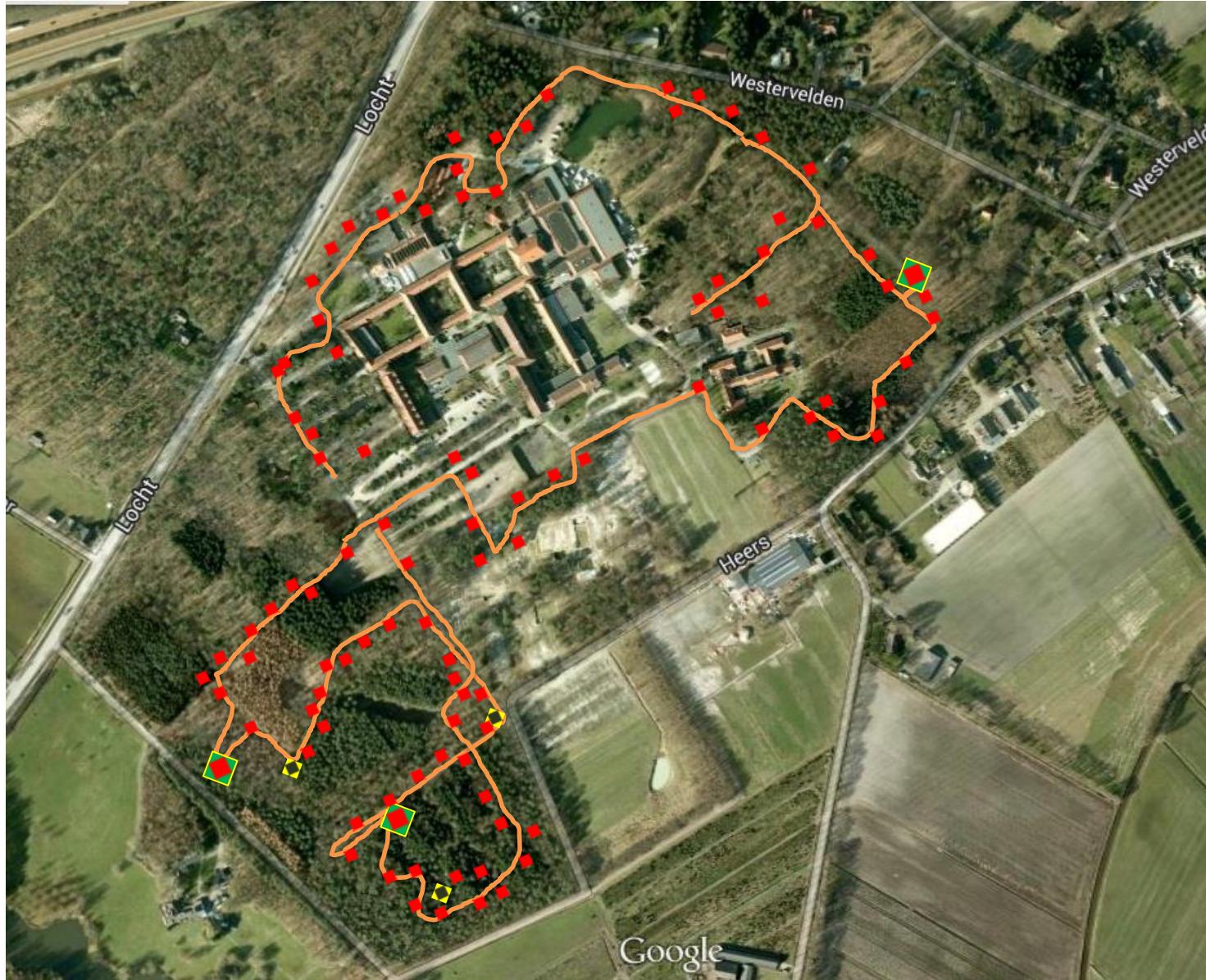
Het terrein

- Totale oppervlakte ongeveer 40 ha.
- Gebouwen, nu congrescentrum
- Parkeerterreinen met een groen karakter en met loofhout omgeven
- Gazons
- Gemengd bos met grove dennen van rond 1925, laatste 25 jaar veel verjongd.

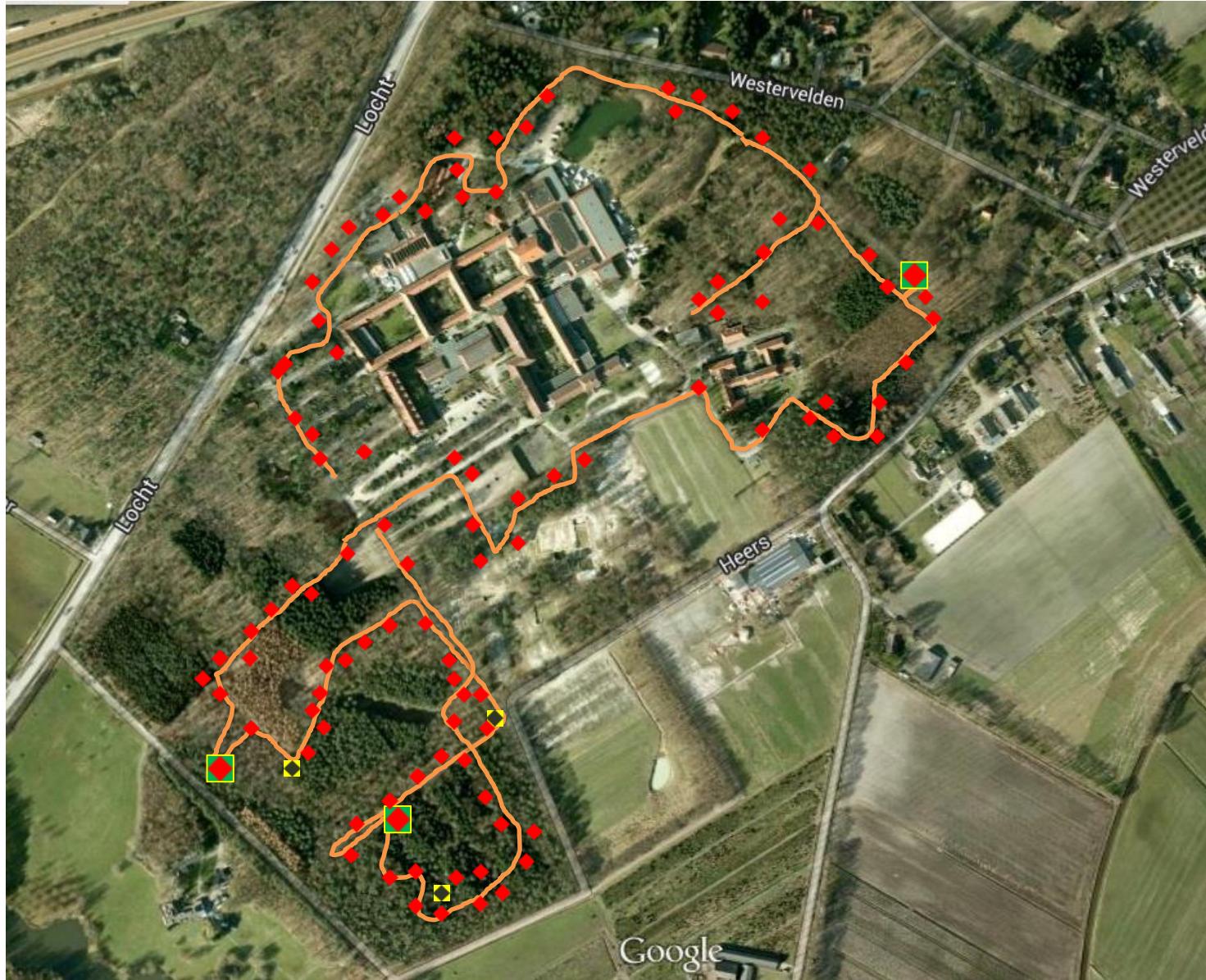




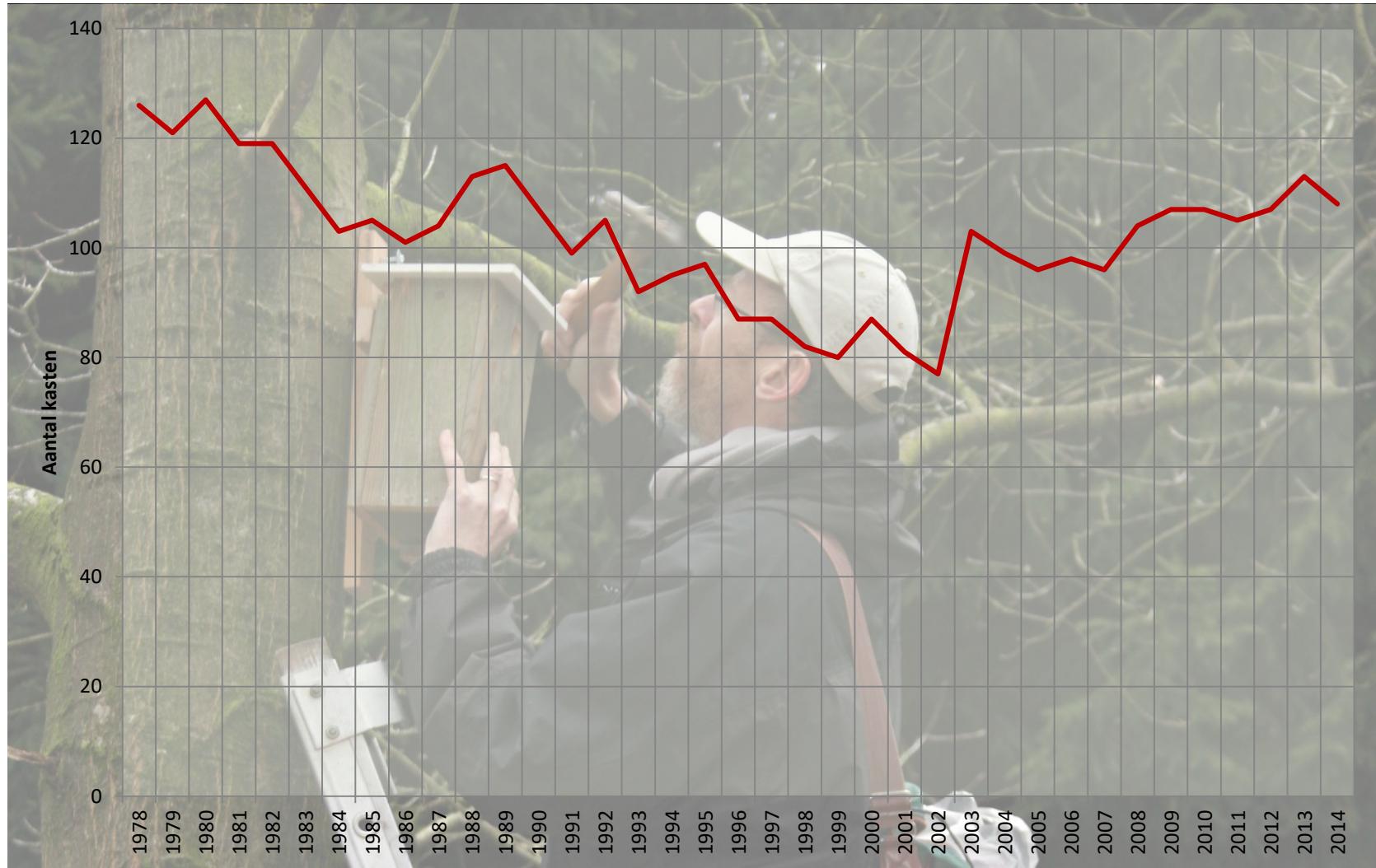
Looproute en plaats van de kastjes



Looproute en plaats van de kastjes



Het aantal kasten in de loop van de 37 jaren



Hoe gaan we te werk?



Schoonmaakronde in maart

Drie controles, telkens om de drie
weken

Tot 2010 start begin mei

Nu start eind april

Vaststellen van broedgevallen

Geen meting van broedsucces

Wat is er in 37 jaar veranderd in de nestkasten?

1978

Holenduif 5
Gekraagde roodstaart 6
Matkop 2
Kuifmees 1
Zwarte Mees 2
Pimpelmees 20
Koolmees 33
Spreeuw 2
Huismus 1
Ringmus 15
Totaal 87



2014

Holenduif 6
Bosuil 1
Gekraagde roodstaart 2
Bonte Vliegenvanger 1
Zwarte Mees 2
Pimpelmees 17
Koolmees 52
Boomklever 8

Totaal 89



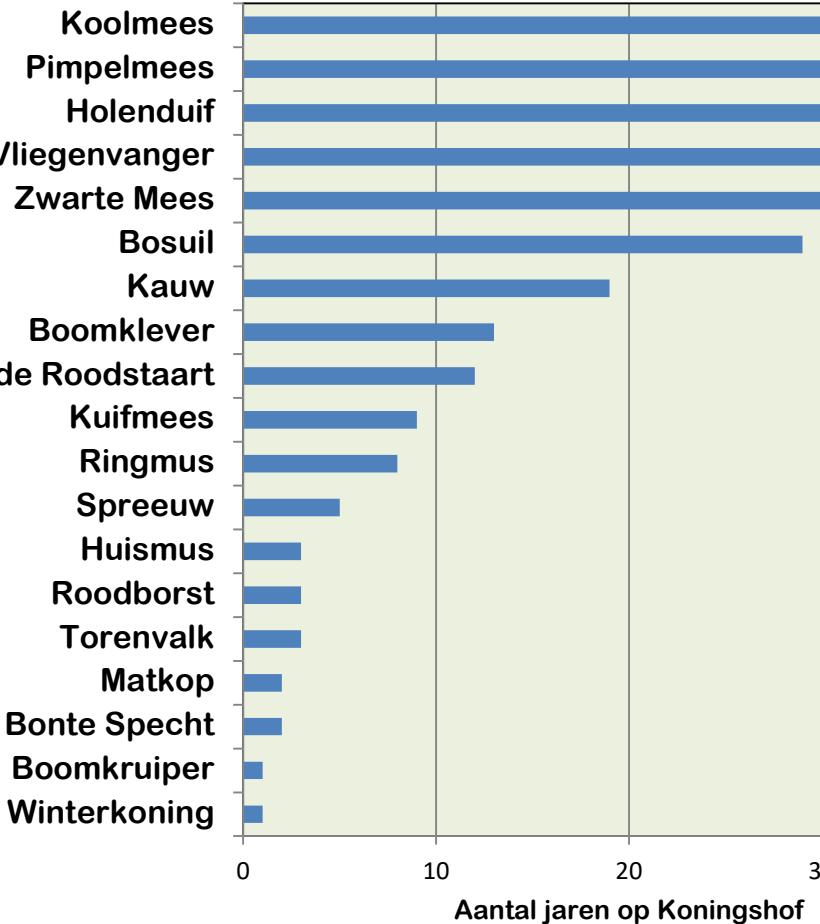
In 37 jaar hebben 19 soorten vogels in onze nestkasten gebroed



Bonte Vliegenvanger



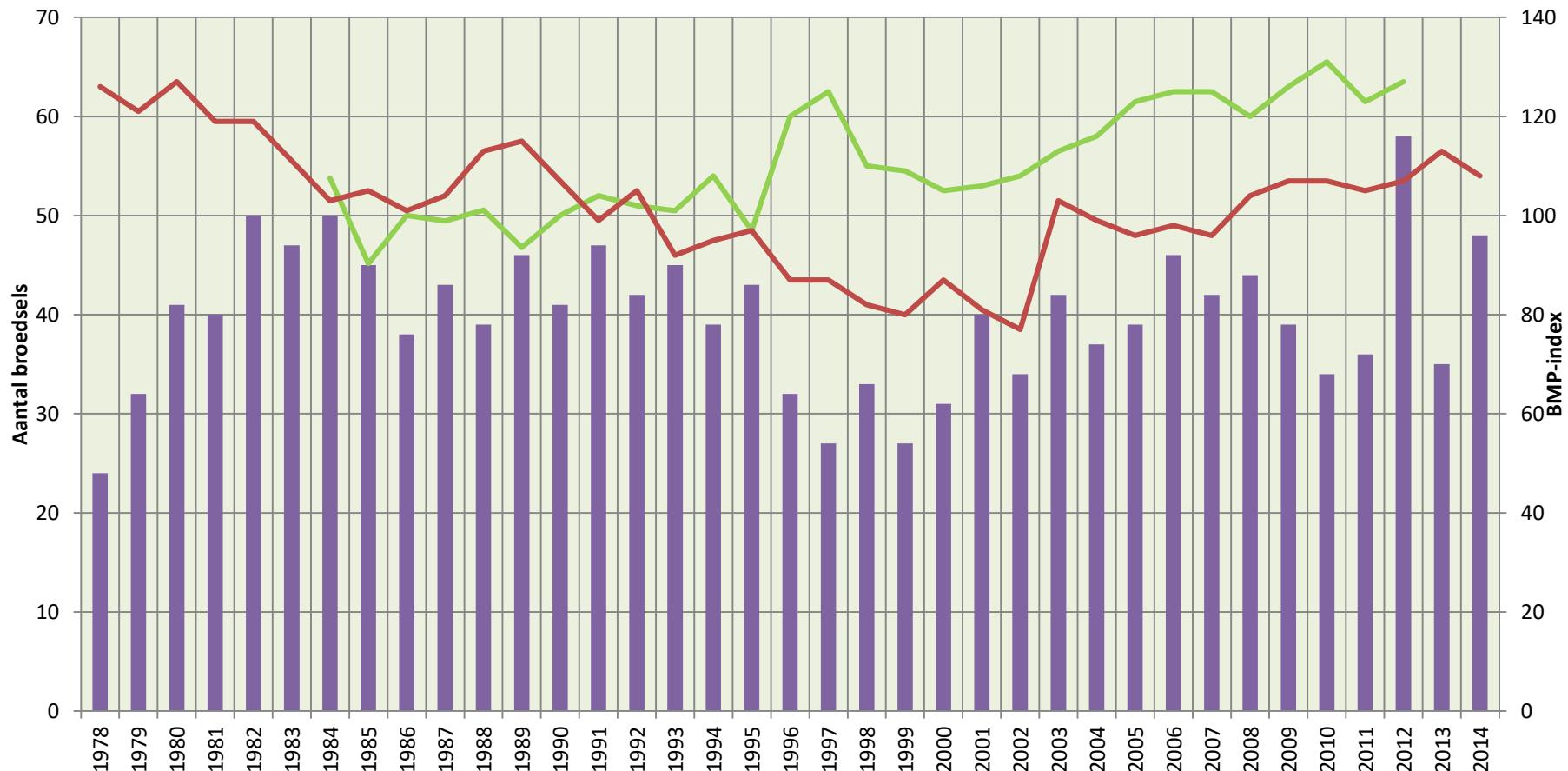
Grote Bonte Specht



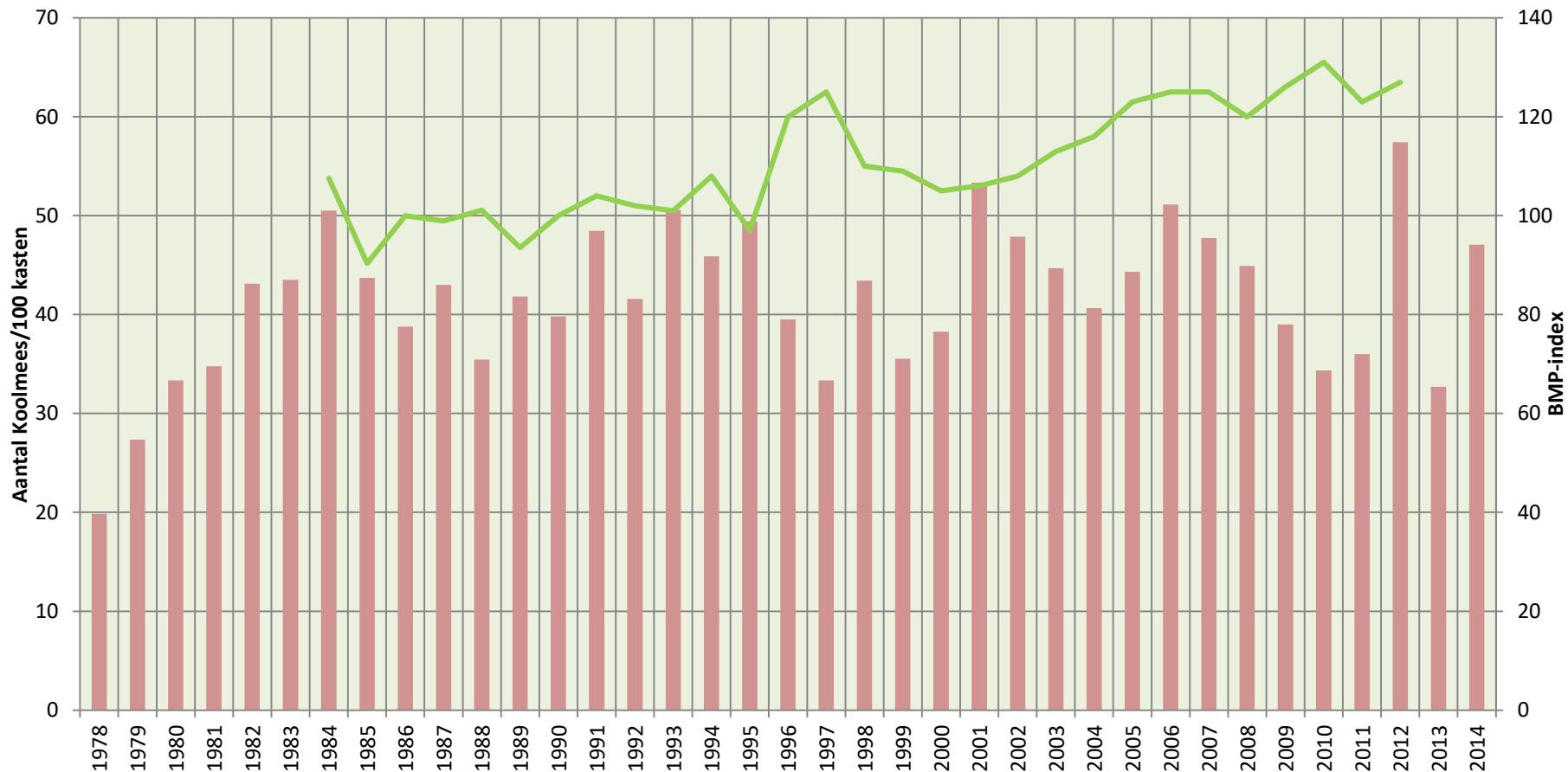
Verdwennen soorten



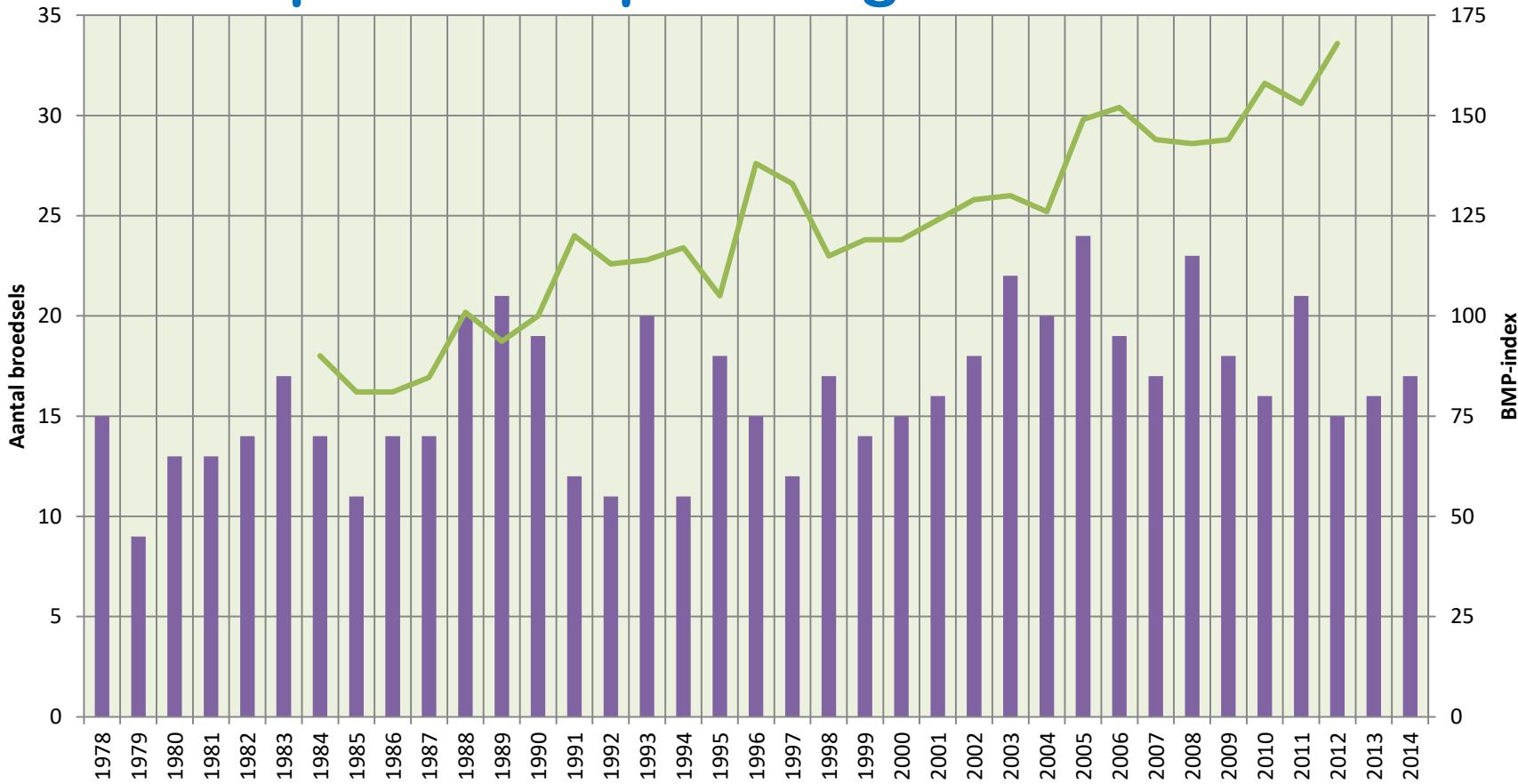
Koolmees op Koningshof



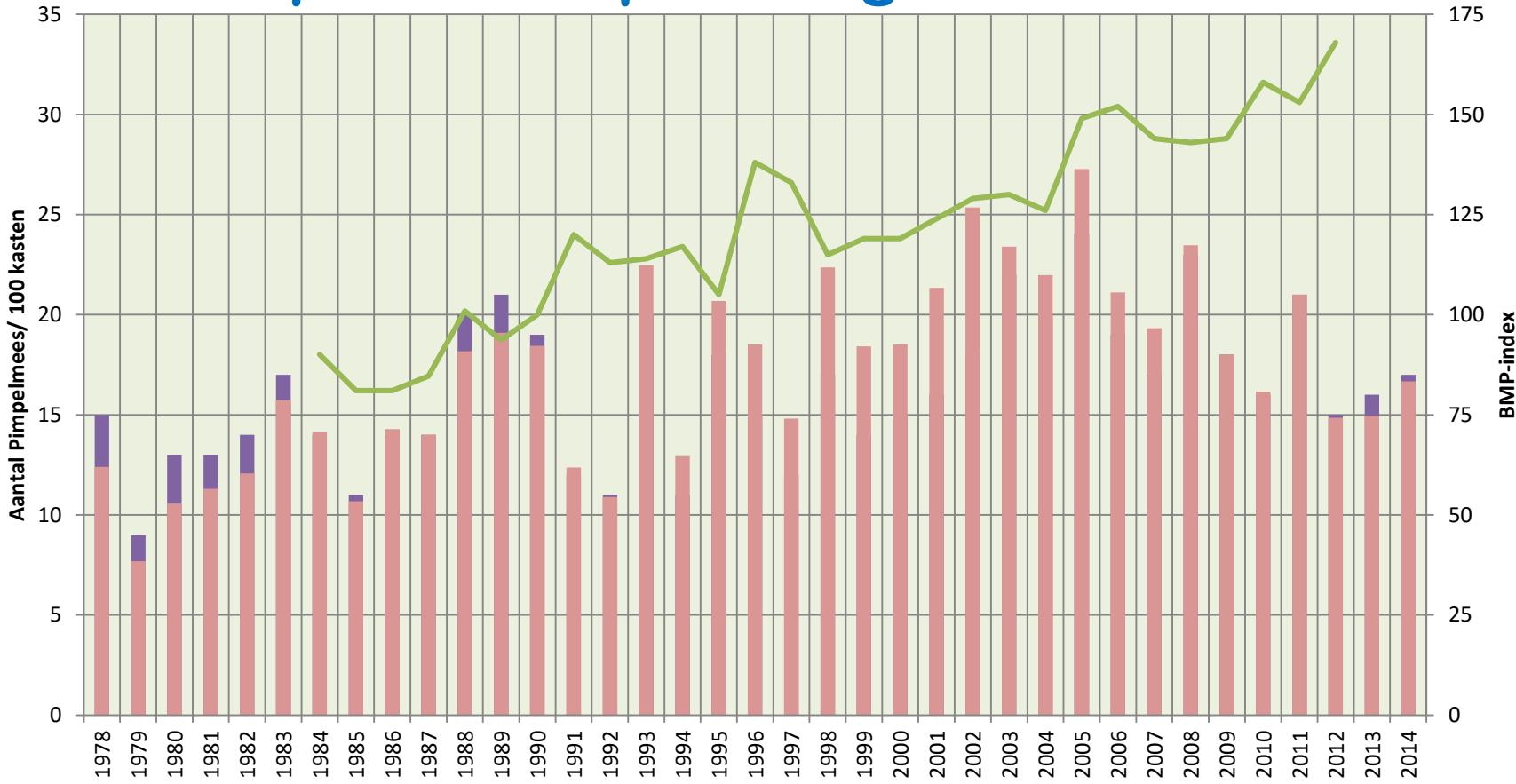
Koolmees op Koningshof



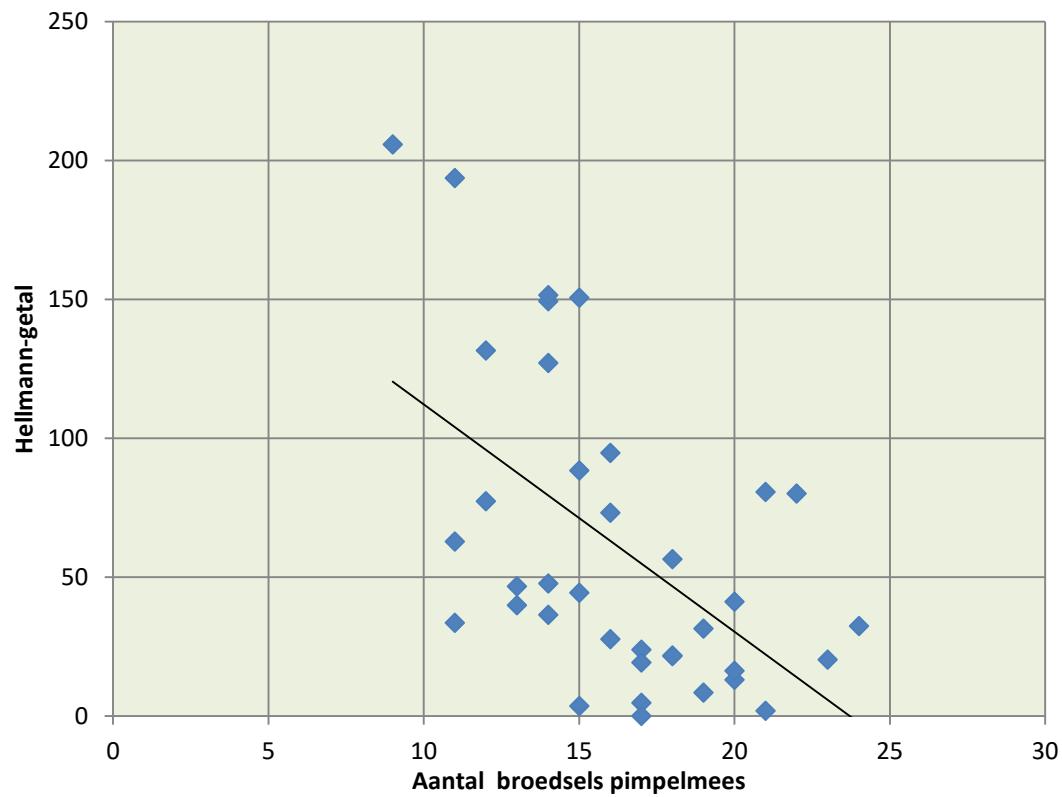
Pimpelmees op Koningshof



Pimpelmees op Koningshof

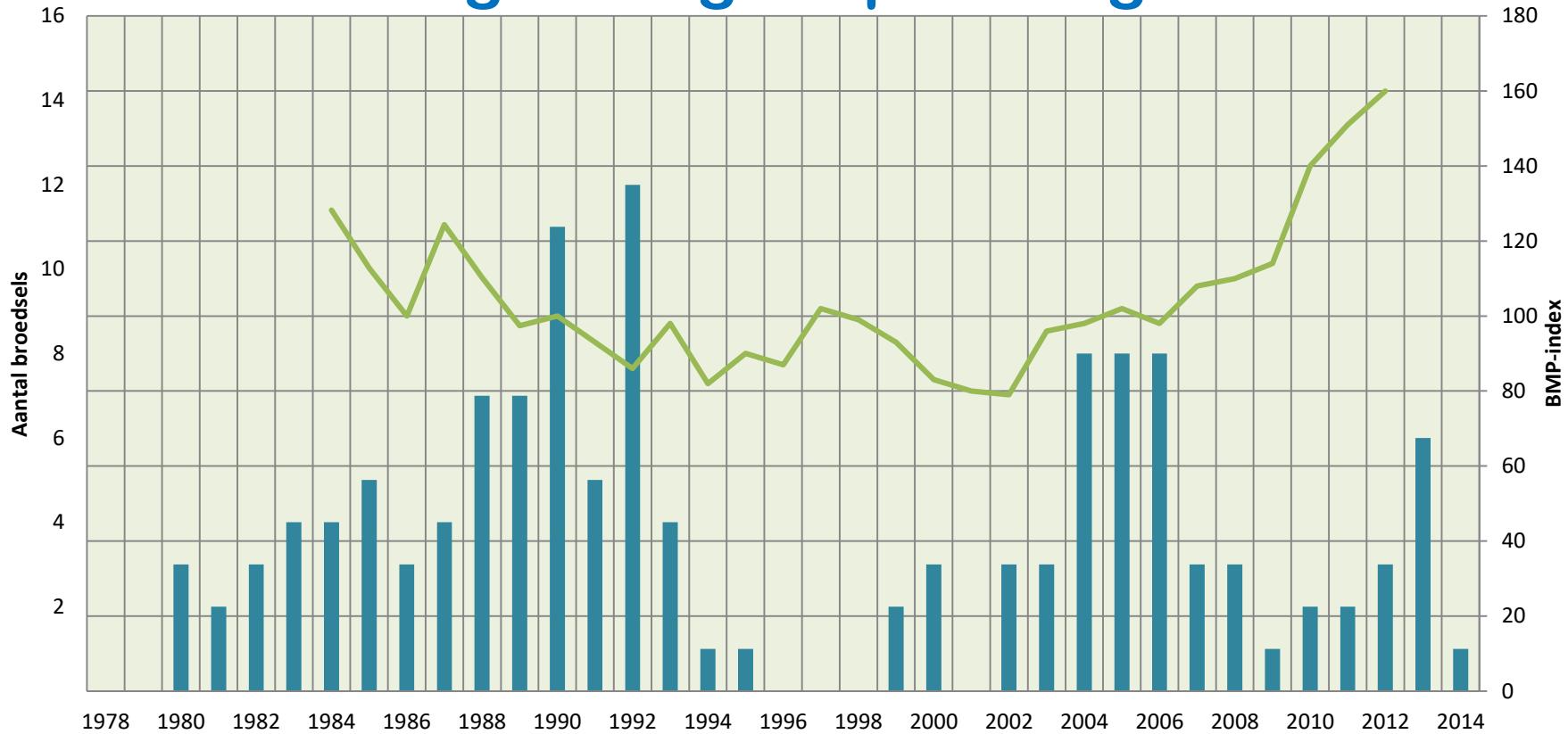


Correlatie wintergetal - pimpelmees

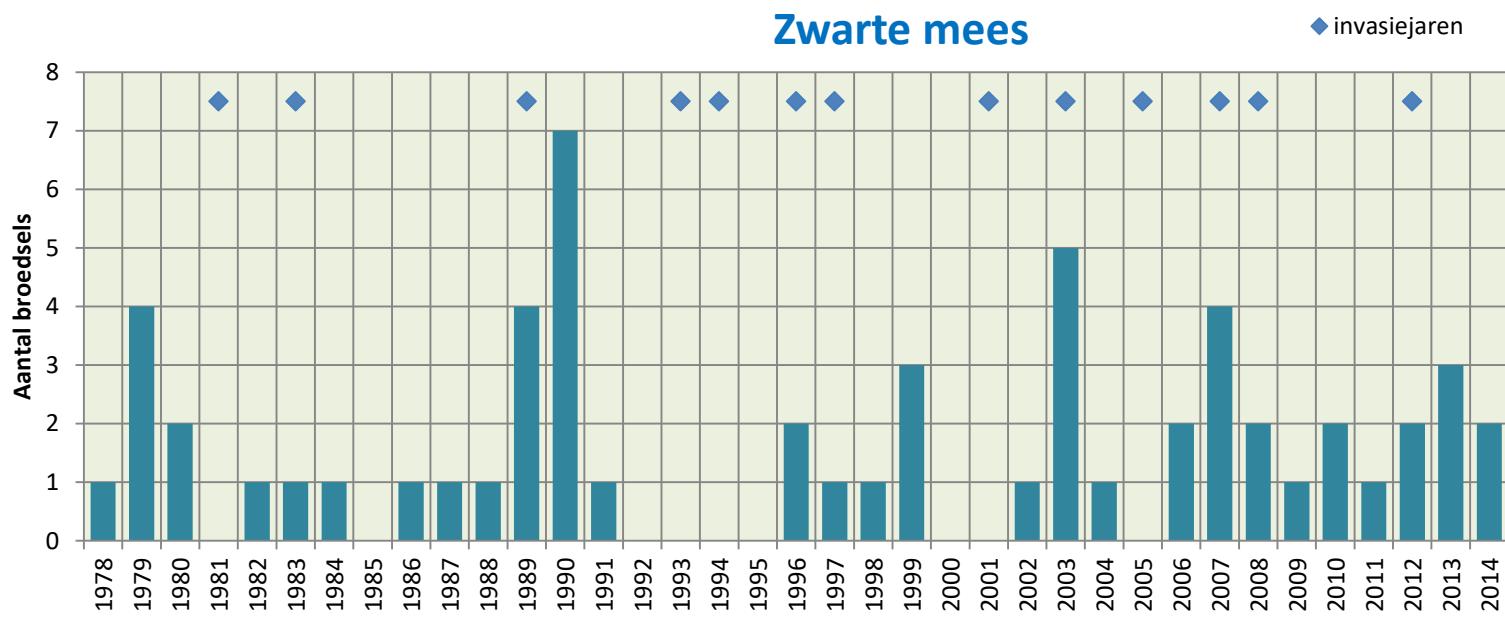


Pimpelmees is gevoelig voor winterweer

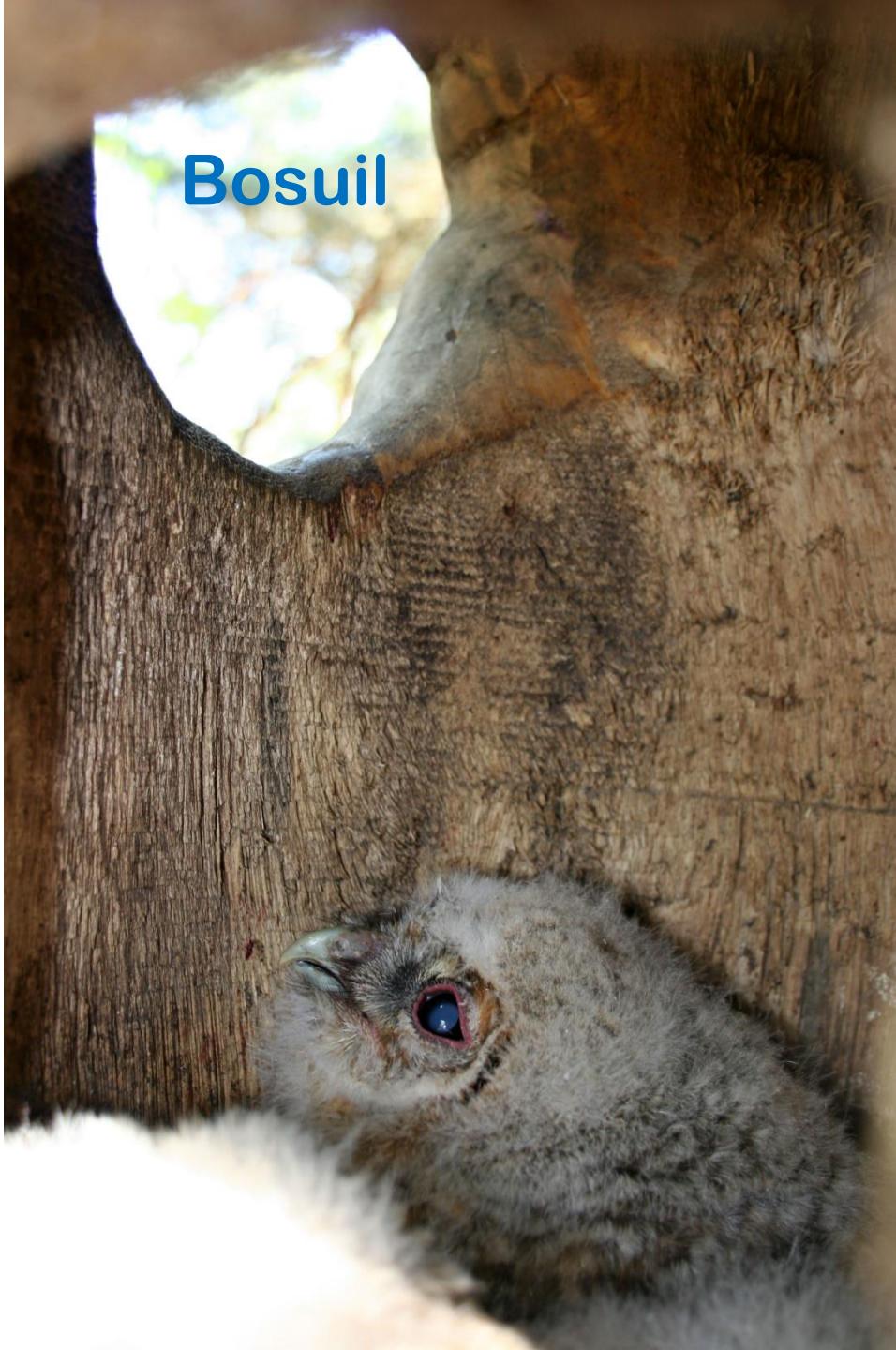
Bonte vliegenvanger op Koningshof



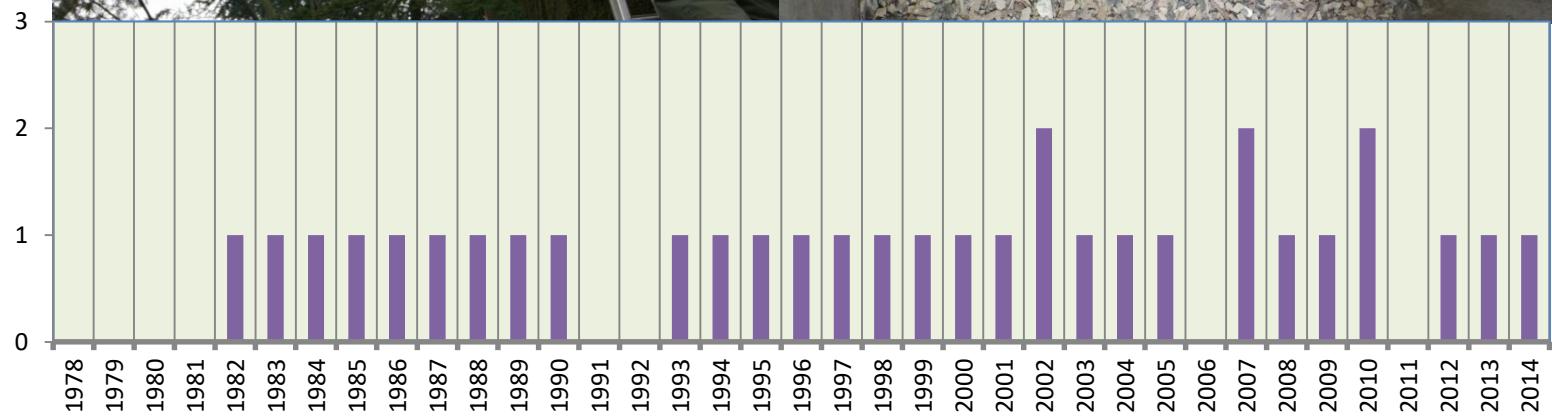
Zwarte mees op Koningshof



Bosuil

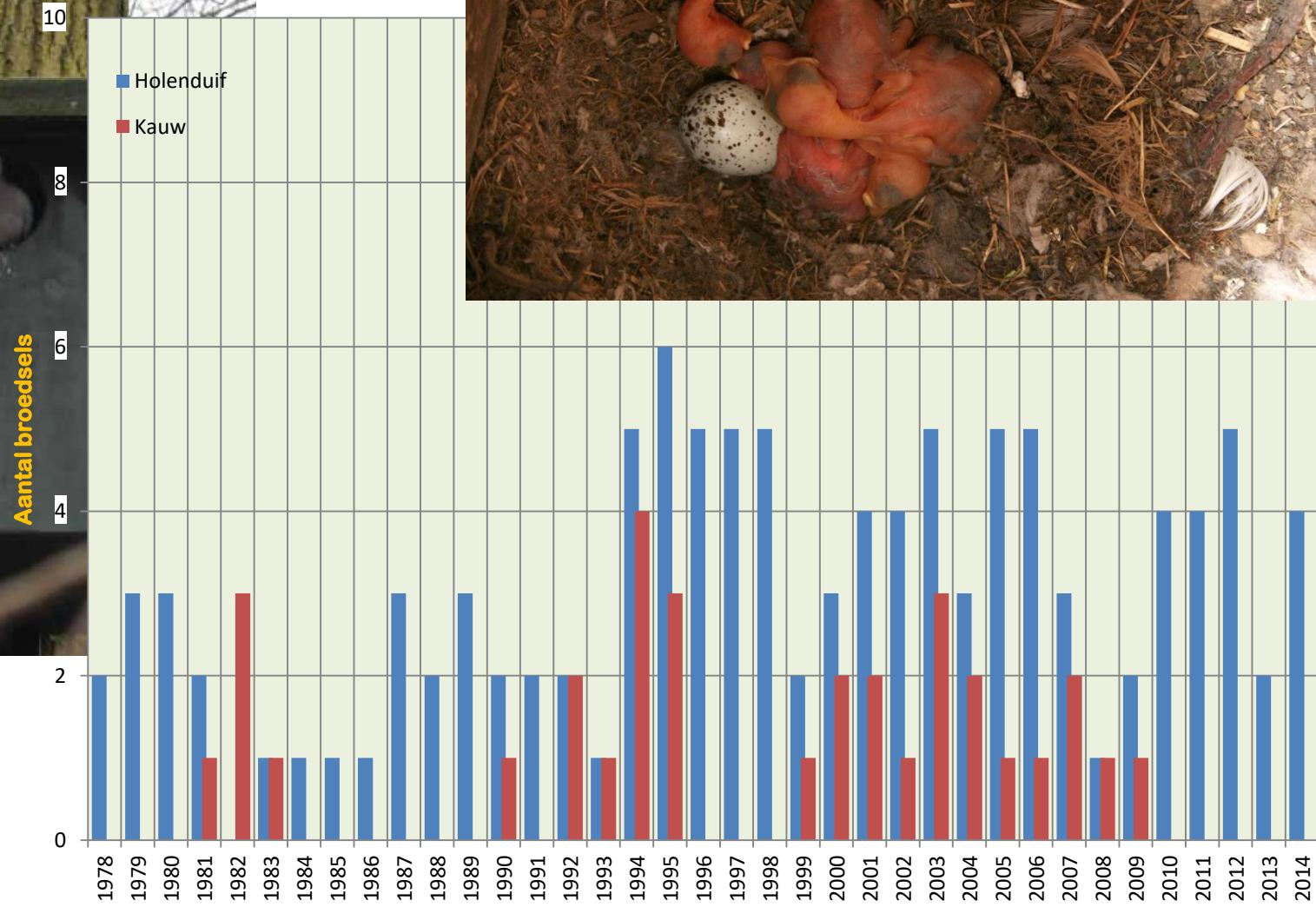


Bosuil

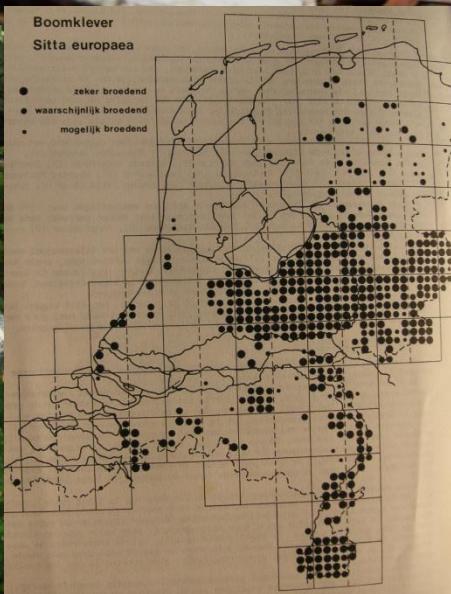


Sinds 1982 regelmatig aanwezig

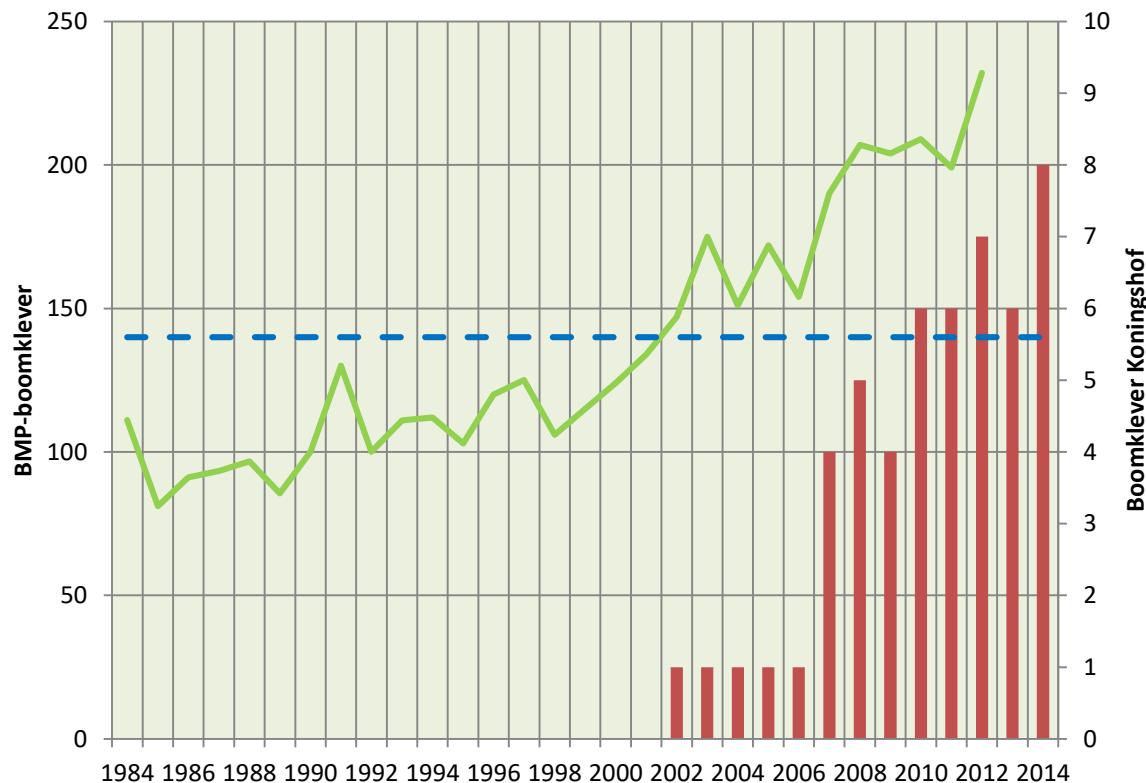
Holenduif en Kauw



Boomklever werkt met klei en schilfers boomschors



Boomklever op Koningshof



Sinds de BMP-index groter is dan 140, broeden er Boomklevers

Overige bewoners



Overige bewoners



Concluderend:

De broedvogelbevolking is dynamisch:

- Er komen en gaan soorten
- De aantallen fluctueren

Het aantal broedsels wordt bepaald door:

- Aantal geschikte kasten
- Populatieomvang: landelijke trend
- Winterinvloeden
- Voedselaanbod
- Concurrentie
- Invasies

Concluderend:

De broedvogelbevolking is dynamisch:

- Er komen en gaan soorten
- De aantallen fluctueren

Het aantal broedsels wordt bepaald door:

- Aantal geschikte kasten
- Populatieomvang: landelijke trend
- Winterinvloeden
- Voedselaanbod
- Concurrentie
- Invasies



Dank u voor uw aandacht

Met dank aan de fotografen:
Rien Kelders
Mark Sloendregt
Pieter Wouters
Geert Sanders
Wil de Veer
Wil Smets
Jeremy Early