

Uilen Betuwe

Presentatie 10-12-2024 Bemmelen

©F.Jacobs

Uilen Betuwe

- Steenuil
- Kerkuil
- Ransuil
- Bosuil



Foto : Wilbert Koch

Uilen in Nederland



Uilen werkgebied Lingewaard

Steenuil, Ransuil en Kerkuil meest talrijk



De steenuil

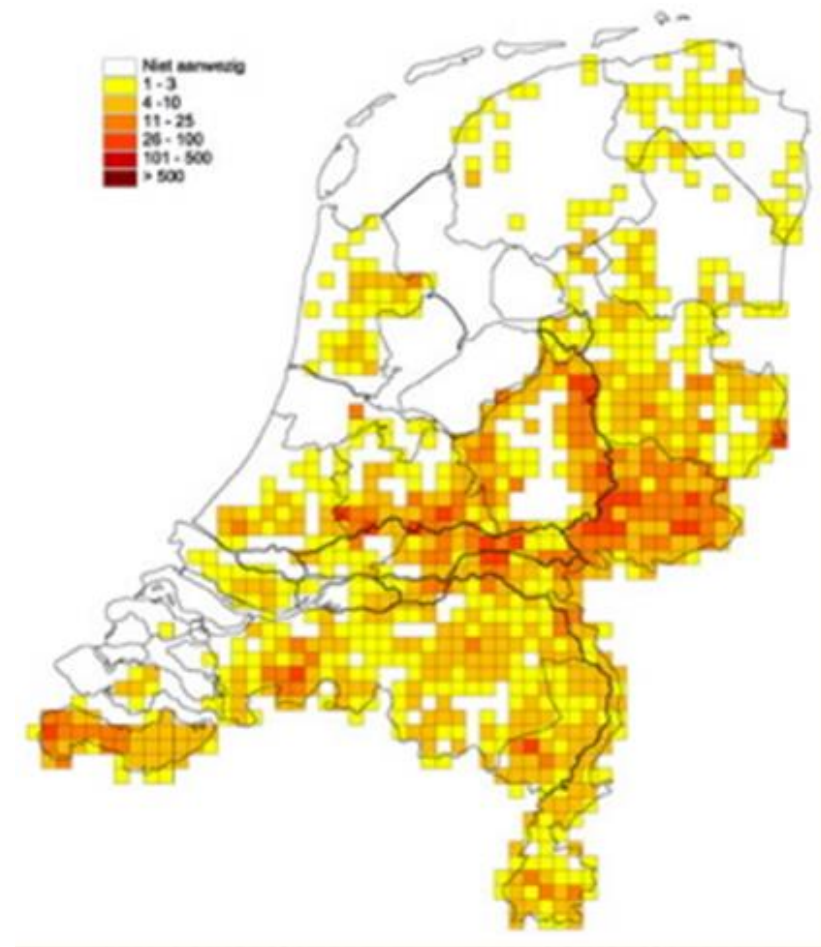


Steenuil in appelboom (foto Pauline van Marle)

Verspreidingsgebied steenuil, Europa en Nederland.



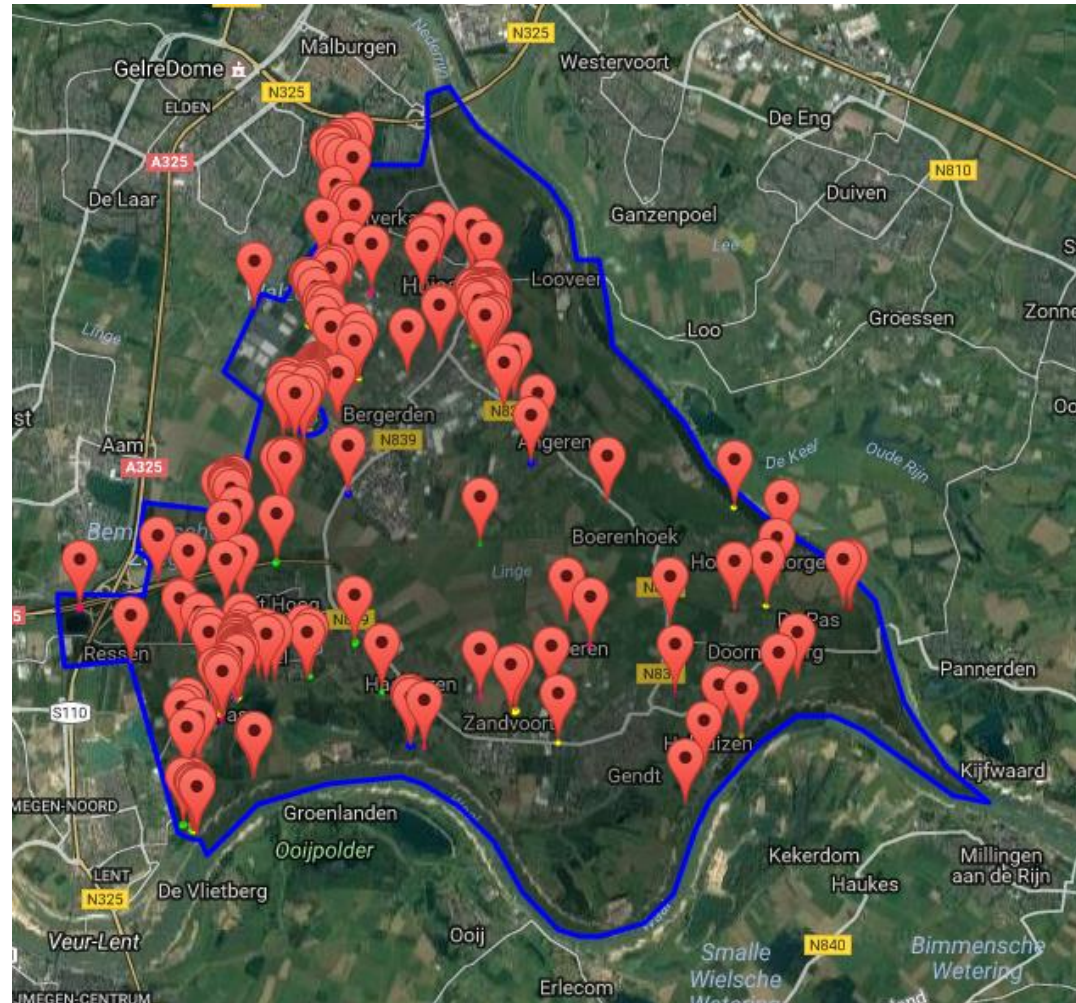
Europa



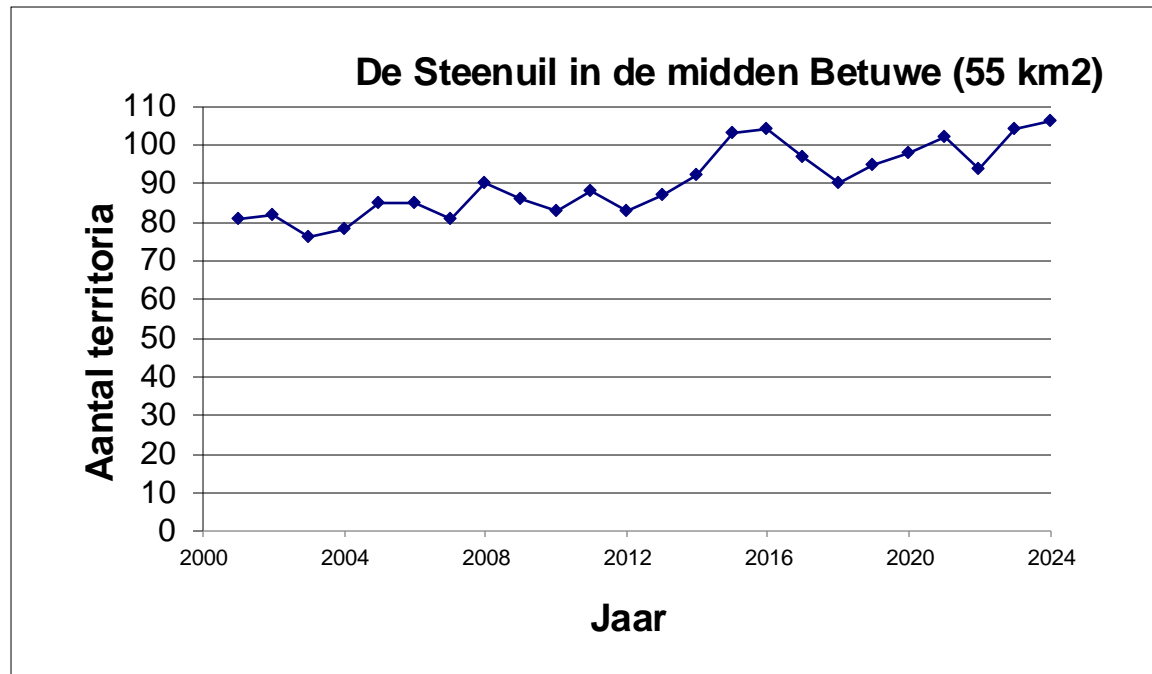
Nederland

Steenuil werkgebied Lingewaard

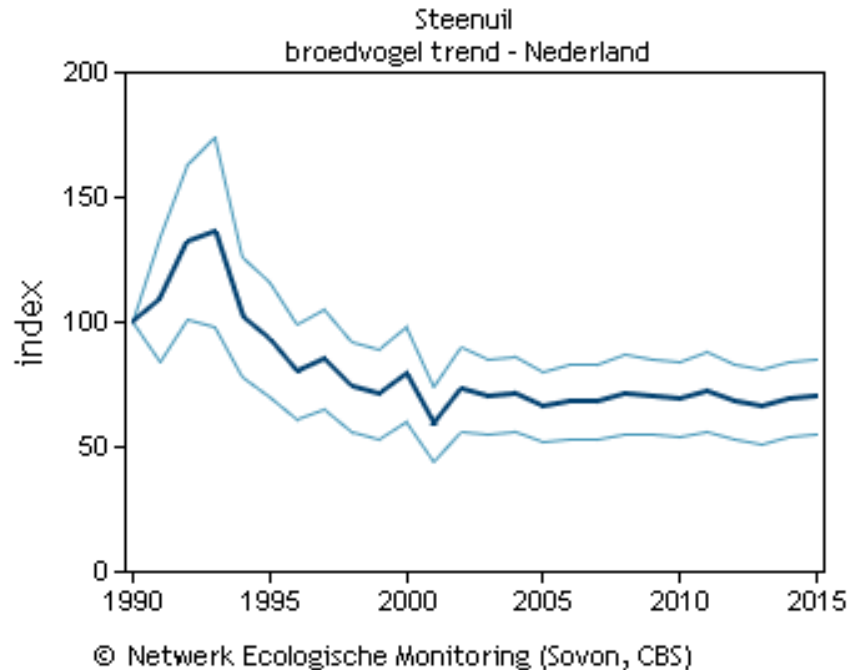
Waarnemingen periode
2012-2017 (Waarneming.nl)



Aantalsontwikkeling Steenuil

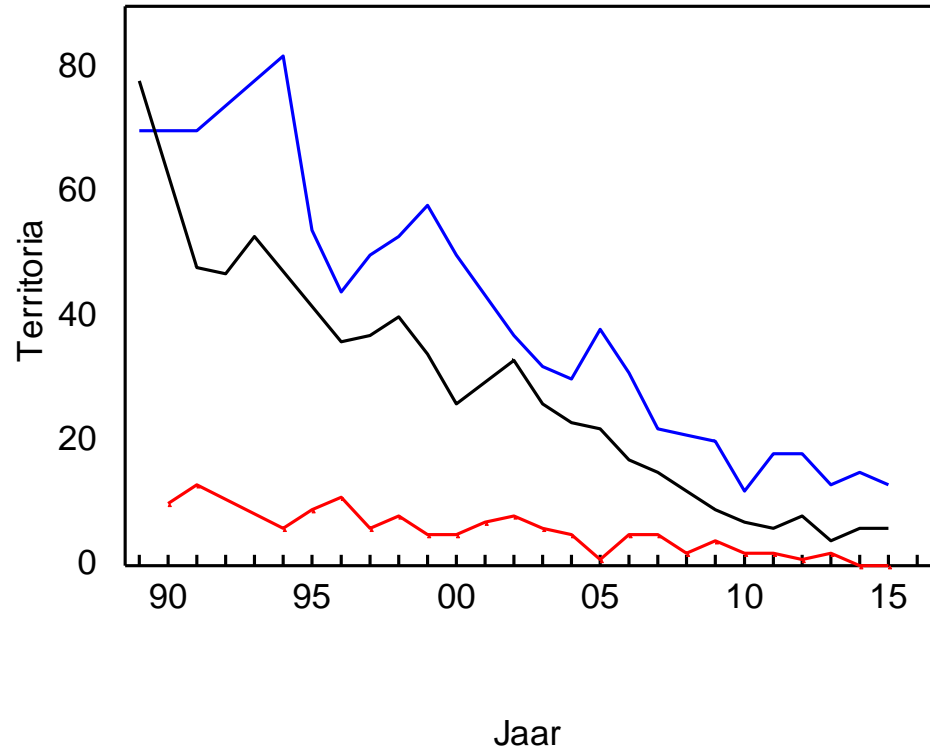


Figuur 1. Aantalsontwikkeling (territoria) van de steenuil in de midden Betuwe van 2001 t/m 2024.



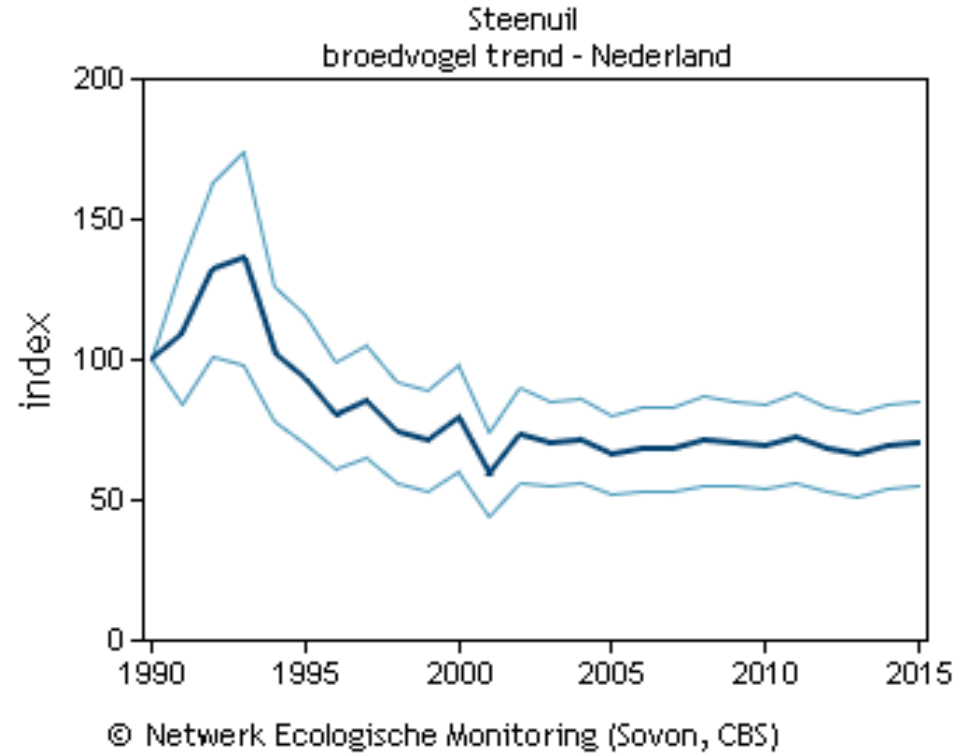
Figuur 8. Aantalsontwikkeling van de steenuil als broedvogel in Nederland van 1990 t/m 2015 (SOVON).

Steenuil



— Ooijpolder — Rijnstrangen — Waal noord

Aantalsontwikkeling Steenuil



Figuur 9 . Aantalsontwikkeling (aantal territoria in het Rijnstrangengebied en in Nederland van 1990 t/m 2015 (SOVON Vogelonderzoek Nederland).

Habitat Steenuil



Steenuil en holenduif in Opheusden, maart 2016 (foto F. Jacobs).

Habitat Steenuil



Steenuil op paal langs weiland bij Heteren 2024 (foto: Danielle Langeraar)

Habitat Steenuil



2011-06-05 steenuil Herwijnen

By Bart Hardorff ★ 2 favorites 💬 8 comments

Steenuil in perenboom in de omgeving van Herwijnen in de Betuwe (Bart Hardorff 2011)

Habitat Steenuil



Little owl with blossom

By Bart Hardorff ★ 5 favorites 💬 28 comments

Steenuil in appelboom in de omgeving van Herwijnen in de Betuwe (Bart Hardorff 2011)

Habitat Steenuil



Little owl loving the sun....2

By Bart Hardorff ★ Favorite 2 comments

Steenuil in schuur in de omgeving van Herwijnen in de Betuwe (Bart Hardorff 2011)

Habitat Steenuil



In the pear-tree...

By Bart Hardorff ★ 5 favorites 💬 18 comments

Steenuil in peer in de omgeving van Herwijnen in de Betuwe (Bart Hardorff 2011)

Habitat Steenuil



Paardenwei bij Beuningen in feb 2012 (foto Marja van der Lubbe)

Habitat Steenuil, Hemmen



Karakteristiek habitat voor de steenuil oostelijk van Zetten in 2017 (foto F. Jacobs)

Habitat Steenuil, Hemmen.



24 09 2017

Karakteristiek habitat voor de steenuil oostelijk van Zetten in 2017 (foto F. Jacobs)

Habitat Steenuil, Zetten.



24 09 2017

Karakteristiek habitat voor de steenuil oostelijk van Zetten in 2017 (foto F. Jacobs)

Habitat Steenuil, Hemmen.



Nieuw aangelegde boomgaard in Hemmen (foto Co van Kampen, 2013).



Habitat Steenuil

Nestplaats
Steenuil, Zetten



Potentiële broedplek voor de steenuil oostelijk van Zetten in 2017 (foto F. Jacobs)

Potentiele
nestplaats
Steenuil,
Lakemond
Randwijk.



Potentiële broedplek voor de steenuil oostelijk van Zetten in 2017 (foto F. Jacobs)

Nestplaats
Steenuil, Valburg



Steenuil voor nestkast in es op landgoed de Mellard in jan 2011 (foto Marianne Huyser).



Nestplaats
Steenuil, Randwijk

Steenuilenkast , lakemond 2016 (foto Wilbert Koch)

Nestplaats Steenuil, Lakemond



Oude wilg met nestkast in Lakemond (foto Co van Kampen, 2013).

Nestplaats
Steenuil, Lakemond



Oude wilg met nestkast in Lakemond (foto Frans Jacobs 2017).

Nestkast Steenuil



Steenmarterveilige steenuilenkast.

Nestkast Steenuil



Steenuilenkast geplaatst tegen de binnenwand van een half open kapschuur 2017 (foto F. Jacobs)

Nestkast Steenuil



Steenuilenkast geplaatst op een paal 2017 (foto F. Jacobs)

Steenuil voedsel

- Muizen (bos-, veld- en rosse woelmuizen)
- Insekten (kevers, larven, rupsen, nachtvlinders, sprinkhanen etc)
- Wormen
- Vogels, vooral jonge vogels, maar ook volwassen huismussen, spreeuwen etc).
- Kikkers, salamanders



Voedsel Steenuil
(met bosmuis)

© André Eijkenaar

foto **André Eijkenaar**



Steenuil op paal met worm (foto Pauline van Marle)



Steenuil op paal met kever (foto Pauline van Marle)

Steenuil op
mezenkast



24 05 2016

Steenuil Opheusden, mei 2016 (foto F. Jacobs)

Reproductie Steenuil



Steenuil broedend op 5 eieren , Ooijpolder in 2013 (foto Ted Ermers).

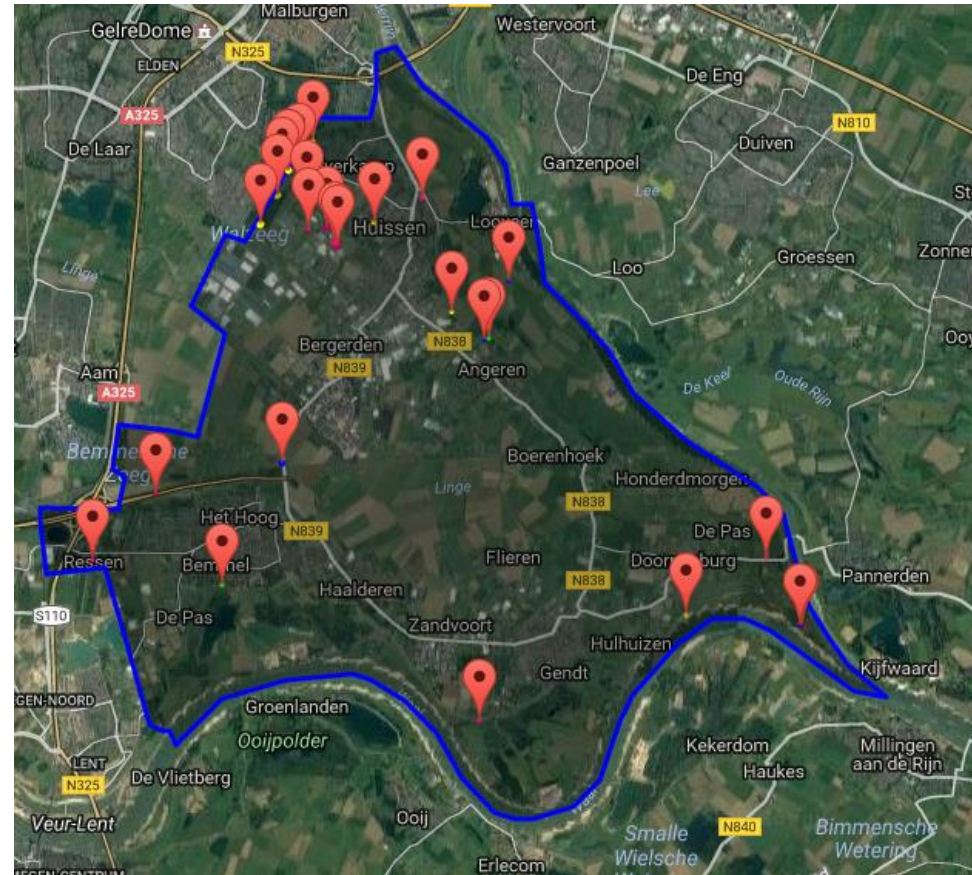
Reproductie Steenuil



Steenuiljongen in nestkast temidden van stapels dode veldmuizen juni 2017 (foto Gertie Vliegthart).

Kerkuil werkgebied Lingewaard

Waarnemingen periode 2012-2017
(Waarneming.nl)



Dagverblijf Kerkuil



© Pauline van Marle

Kerkuilen in schuur (foto Pauline van Marle)

Dagverblijf Kerkuil



Kerkuilen in schuur (foto Pauline van Marle)

Dagverblijf
Kerkuil



Kerkuilen in schuur (foto Pauline van Marle)

Kerkuil
met prooi



Kerkuil met veldmuis (foto Peter Bloemhard)

Nestplaats Kerkuil



Kerkuil met veldmuis (foto Peter Bloemhard)

Nestplaats Kerkuil



Kerkuilenkast geplaatst tegen de binnenwand van een half open kapschuur 2017 (foto F. Jacobs)

Nestkast Kerkuil van binnen



Kerkuilenkast geplaatst in schuur met directe uitgang naar buiten in Elst (foto F. Jacobs)

Nestkast Kerkuil van uitgang naar buiten



Kerkuilenkast geplaatst met invliegopening naar buiten in Elst (foto F. Jacobs)

Nestkast Kerkuil van binnen



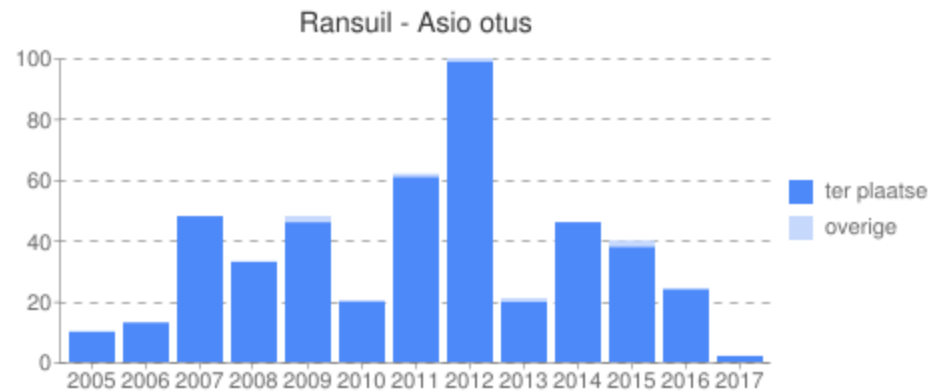
Kerkuilenkast geplaatst in schuur met directe uitgang naar buiten in Elst (foto F. Jacobs)

Kerkuil voedsel

- Muizen (voornamelijk veldmuizen)
- Spitsmuizen
- Jonge ratten
- Vogels, incidenteel bij gebrek aan muizen.

Ransuil werkgebied Lingewaard

Waarnemingen periode 2012-2017
(Waarneming.nl)

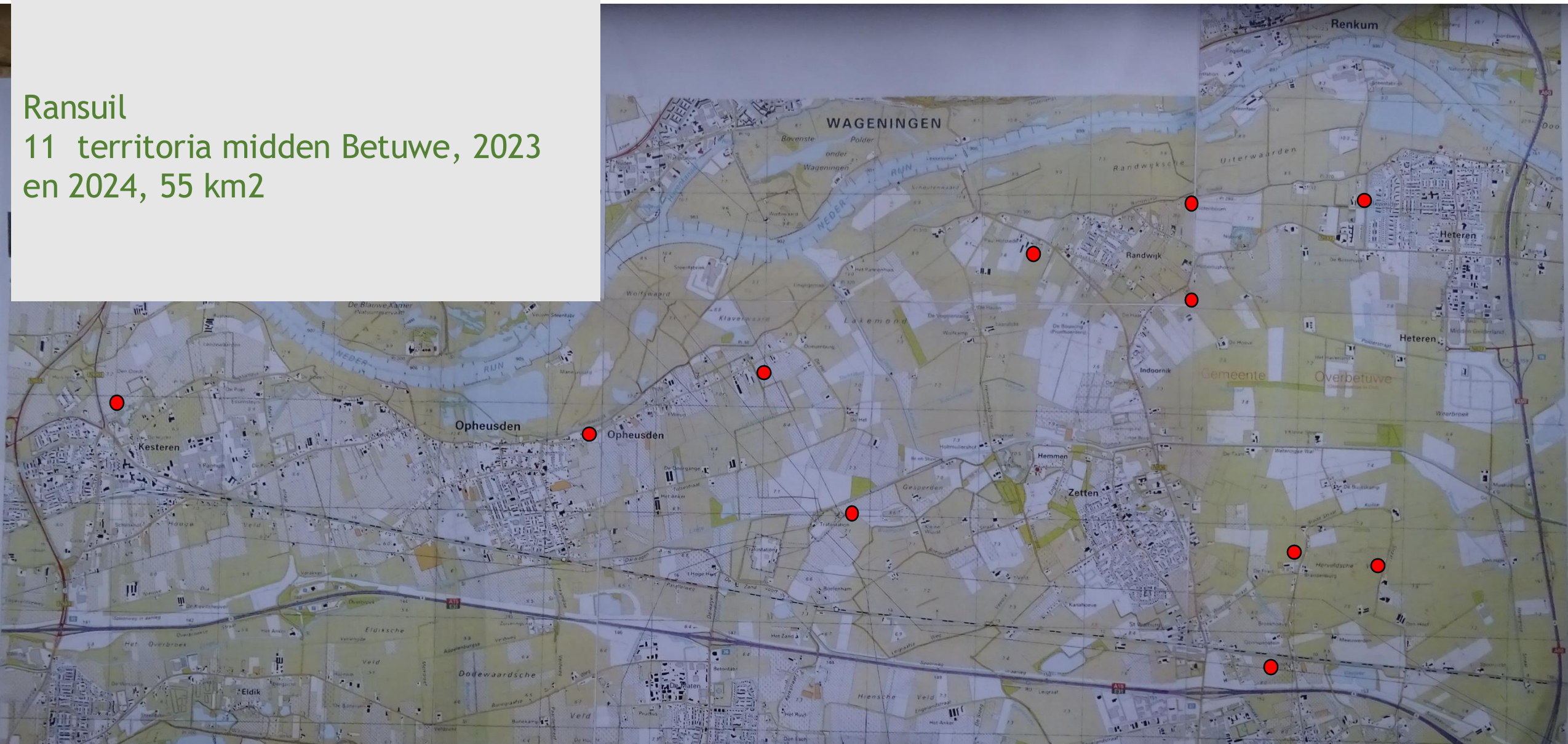


Bron: Waarneming.nl



Ransuil broedplaatsen midden Betuwe, 2023 en 2024

Ransuil
11 territoria midden Betuwe, 2023
en 2024, 55 km²



Habitat Ransuil



Ransuil in Ginkgo Opheusden, mei 2016 (foto F. Jacobs)



Ransuil in Nordmann, , Opheusden, juni 2015 (foto F. Jacobs)

Habitat Ransuil



Ransuil camping OverBetuwe januari 2016 (foto Louis Hoogveld)

Habitat Ransuil



Ransuil in Heteren, 2024 (foto Danielle Langeraar)



14 05 2017

jonge Ransuilen
net uitgevlogen.

Jonge ransuil in berk Opheusden, mei 2016 (foto F. Jacobs)

jonge Ransuil net
uitgevlogen.



D. Langelaar
Photography

Ransuil in Heteren, 2024 (foto Danielle Langeraar)



Kunstnest voor ransuilen in Opheusden, 2017 (foto F. Jacobs)

Kunstnest Ransuil



Kunstnest voor ransuilen in Opheusden, 2020 (foto F. Jacobs)

Kunstnest voor ransuilen in Opheusden, 2017 (foto Sietse van Setten)



Ransuilbroedplek in oud kraaiennest

Oud vervallen kraaiennest gebruikt door ransuilen in Opheusden, 2016 (foto Sietse van Setten)



Ransuilbroedplek in oud kraaiennest

Oud vervallen kraaiennest gebruikt door ransuilen in Opheusden, 2016 (foto Sietse van Setten)

Habitat Ransuil



Uitzicht op vanuit nieuw geplaatst ransuilen kunstnest Opheusden, 2017 (foto Sietse van Setten)

Uitzicht Ransuilennest



Uitzicht op vanuit nieuw geplaatst ransuilen kunstnest Opheusden, 2017 (foto Sietse van Setten)

Ransuil voedsel

- Muizen (veldmuizen, rosse woelmuizen en bosmuizen)
- Jonge ratten
- Vogels, tot 150 gram zwaar.

Bosuil

- Natuurlijke nestholen
- Kunstmatige nestholen
- Voedsel

Nestboom Bosuilen



© Pauline van Marle

Bosuilennest in beuk (foto Pauline van Marle)

Nestboom Bosuilen



Bosuילjong net uitgevlogen (foto Pauline van Marle)

Nestboom Bosuilen



© Pauline van Marle

Bosuil in rustplek (foto Pauline van Marle)



Bosuil in rustplek (foto Pauline van Marle)

Bosuilen nestkast



Bosuilenkast geplaatst in een populier 2017 (foto F. Jacobs)

Bosuilen nestkast



Bosuilenkast geplaatst in een eik 2017 (foto F. Jacobs)

Bosuilen nestkast



Bosuilenkast geplaatst in een populier in Bremertonbos2017 (foto F. Jacobs)

Bosuilen nestkast.



Bosuilenkast geplaatst in een grove den in bos bij Rhenerdael, gekaapt door boomklever 2013
(foto F. Jacobs)

Bosuil voedsel

- Muizen (veldmuizen, rosse woelmuizen en bosmuizen)
- Ratten
- Vogels, tot 300 gram zwaar.
- Konijnen jong tot halfwas

Negatieve ontwikkelingen/gevaren

- Inkrimping leefgebied door bebouwing (verstedelijking)
- Grootschaliger en intensiever worden van de landbouw, verdwijnen van landschapselementen als heggen en houtwallen, afbraak van oude schuurtjes, stallen.
- Verkeer
- Verdrinking in veedrinkbakken
- Verstoring
- Vergiftiging (rattegif, insecticiden)
- Predatie (honden, katten, steenmarters).

Forse groei verstedelijking



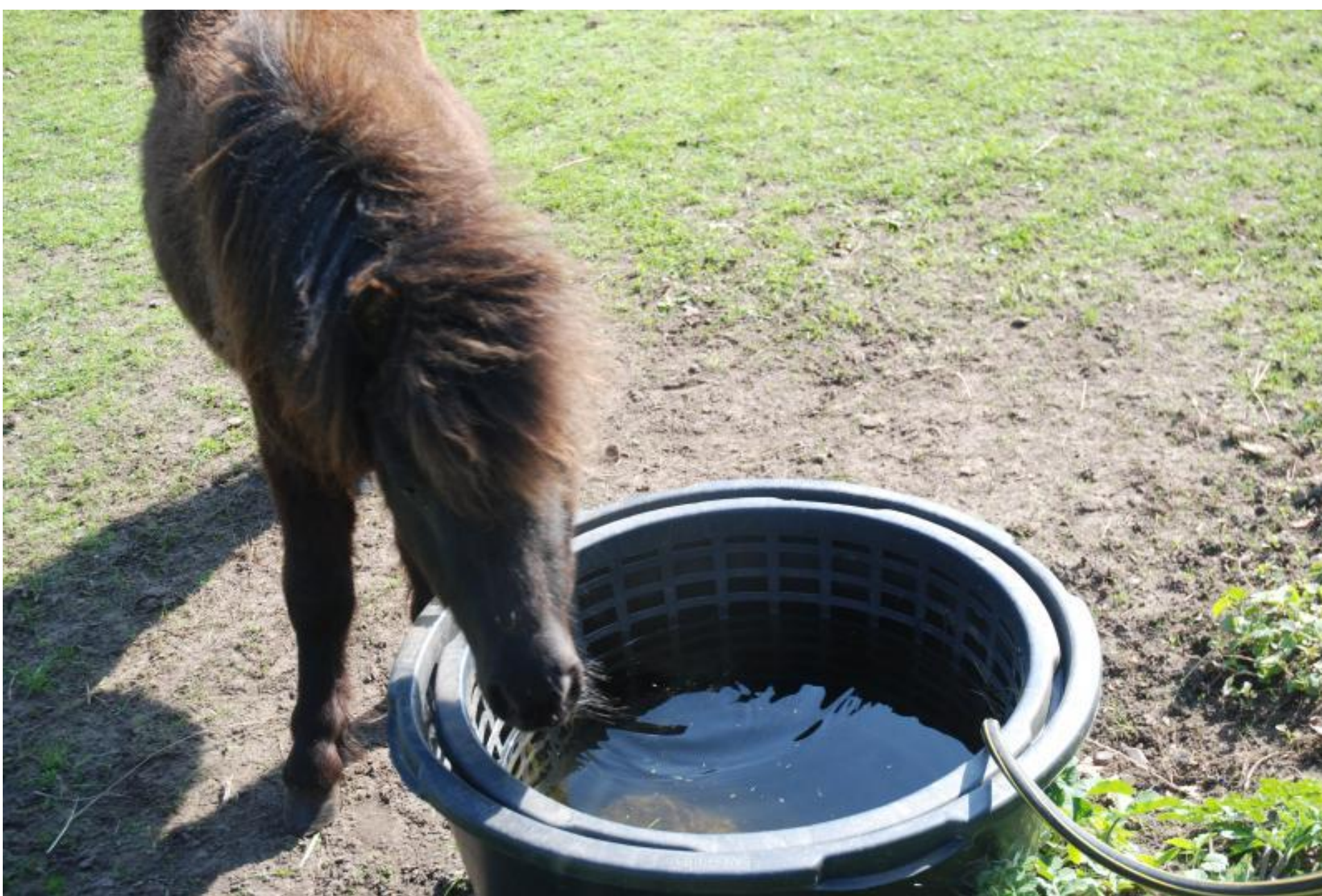
Verstedelijking in het oostelijk rivierengebied 1890 - 2010



Steenuil als verkeersslachtoffer gevonden langs de dijk in Driel. (foto Wilbert Koch).



Voorbeeld van een voor jonge steenuilen onveilige veedrinkbak, ondanks het blok hout (foto Stone-site).



Voorbeeld van een voor jonge steenuilen veilige veedrinkbak, (foto Stone-site).



Gepredeerde jonge steenuil in Heteren in juli 2013 (foto: Ellen van der Zweep)



Predatie

Gepredeerde steenuil in de Santacker Elst in 2024 (foto: Leo Starink)



Boommarter foto van Erwin de Lange op 23-7-2013 rond de reeënweg De Wieden, via Ronald Messemaker



Steenmarter

Foto 32. Predatoren van (jonge) steenuilen



Verwildeerde huiskat met prooi in Opheusden (2013)



Sperwervrouw

Kattenafweergordel boomomtrek 70 cm

Predatie



Steenuilennestkast op metalen paal



Steenuilenkast geplaatst op metalen paal, Ooijpolder 2023 (foto F. Jacobs)