

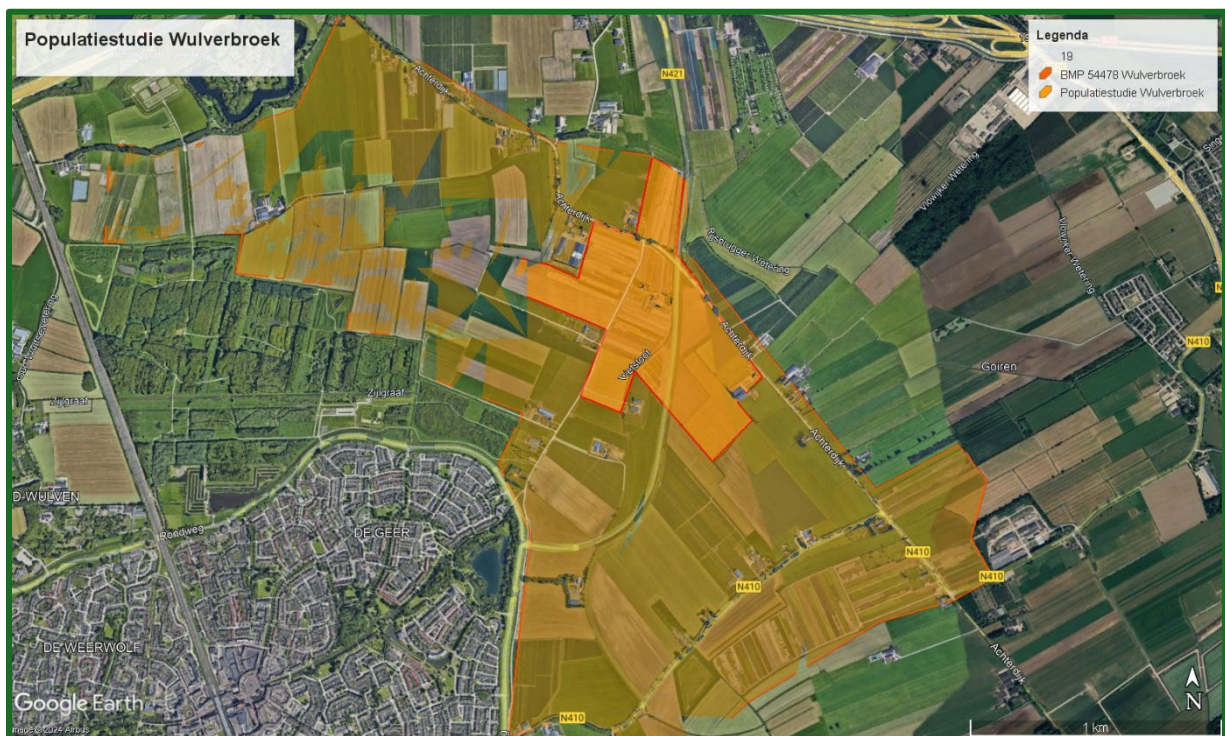
Populatiestudie Scholekster Sempergreen (polder Vechter- en Oudwulverbroek; Houten – Bunnik) Broedseizoen 2024.

Onderzoeksgebied:

Het onderzoeksgebied ligt ten oosten van Houten (Utrecht) in de polder Vechter- en Oudwulverbroek. Het wordt in het westen globaal begrensd door de bebouwde kom van Houten en het bos Nieuw-Wulven, in het noorden door de Marsdijk, aan de oostkant door de Achterdijk en in het zuiden door de percelen langs de Houtense weg. Binnen dit gebied wordt van zoveel mogelijk **nesten** van Scholeksters gevolgd of ze al dan niet uitkomen en of er jongen vliegvaardig worden.

In het gebied liggen fruitbedrijven (worden niet bezocht), melkveebedrijven (met grasland en maïs), een camping (wordt niet bezocht) en het bedrijf Sempergreen. Dit laatste bedrijf kweekt op hun percelen groene dakbedekking in de vorm van matten en bakken met Sedum of ander vetplanten. Dit habitat trekt broedvogels als Scholekster, Kievit en Kleine plevier.

Rondom en inclusief de percelen van Sempergreen, in de kern van het gebied, ligt een BMP-B plot waarin dit voor alle aanwezige **paren** wordt gevolgd (zie hieronder bij Broedparen).



Kleurringen:

In het gebied worden sinds 2008 (het 1^{ste} "Jaar van de Scholekster") adulte en jonge vogels voorzien van kleurringen.

Broedparen:

Territoria worden, sinds 2016, vastgesteld op basis van territorium indicerend gedrag (BMP-Criteria SOVON).

In de kern van het gebied ligt SOVON een BMP-B plot (Telgebied 54478 Wulverbroek; 54.31 Ha). Eerder werd dit BMP-plot één keer gekarteerd: t.w. in 2018 in het kader van

het project CHIRP. In 2023 is dit plot geclaimd zodat het weer vlak dekkend kan worden geïnventariseerd op *alle* soorten van het BMP-B project.

In 2024 werden in Vechter- en Oudwulverbroek 17 Scholekster territoria vastgesteld die een of meer broedpogingen deden. Er waren dit jaar geen paren aanwezig met territorium indicierend gedrag waarbij geen nest kon worden gevonden.

Reproductie:

In 2024 werden van genoemde 17 paren 18 nesten vastgesteld. Daarvan kwamen er 13 (=72%) uit. In 2024 werden 15 jongen vliegvaardige. Dat is 0.88 jong per gevolgd paar.

Opgesplitst naar het kerngebied (= BMP-B plot) en de paren die buiten het kerngebied in Oudwulverbroek broeden:

OudWulverbroek		
Eifase	Kern	Overig
nesten	13	5
eieren	42	17
ei / nest	3,23	3,40
Resultaat bekend	13	5
Uit	10	3
% uit	77	60
Eieren uit	30	10
Ei uit / succesvol nest	3,00	3,33
OudWulverbroek		
Kuikenfase	Kern	Overig
Families	10	4
Families succesvol	6	2
% van families succesvol	60	50
% van gevolgde paren	50	40
Jongen uitgevlogen	11	4
Jongen / succesvol paar	1,83	2,00
Jongen / gevolgd paar	0,92	0,80
Paren gevolgd	12	5

Beschermingsmaatregelen:

Gevonden legsels worden gemarkeerd en zoveel als mogelijk ontzien ten tijde van werkzaamheden. Veelal door er omheen te werken, soms door nesten te verplaatsen. Dit gebeurt door de vrijwilligers van de werkgroep weidevogels Werkhoven-Bunnik en van de Milieuwerkgroep Houten.

Sinds broedseizoen 2023 (2^{de} "Jaar van de Scholekster") staan er 5 broedplatforms in het studiegebied.

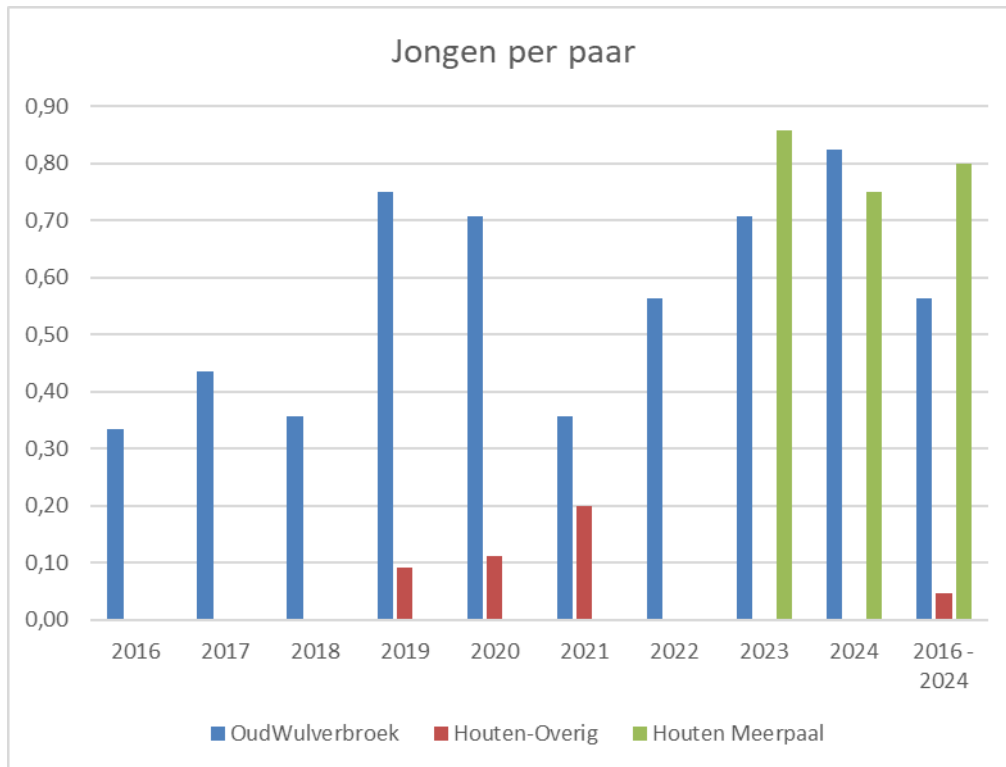
In 2014 was slechts een van deze broedplatforms bezet. Er werden 3 eieren gelegd die aan het einde van de broedfase verdwenen.

Vastleggen en beheer gegevens:

Vanaf broedseizoen 2016; dat is het moment dat werd gestart met het meten van het broedsucces van Scholeksters in dit gebied, zijn de data ingevoerd in de Nestkaart database bij SOVON. In 2018 werd een pilot gedaan met de app BirdNest en vanaf 2019 wordt AviNest gebuikt om de gegevens aan de Nestkaartdatabase toe te voegen.

Aanvullende informatie:

Resultaten uit het onderzoeksgebied worden vergeleken met het reproductie succes van Scholeksters in polder Blokhoven (Schalkwijk), Buitenwaard De Heul (Schalkwijk), samen sinds 2017 aangeduid als "Houten overig" en met het succes van de Scholeksters op het bedrijventerrein De Meerpaal (Houten; sinds 2023). Een grafische weergave van de reproductie (uitgevlogen jongen per gevolgd paar van 2016-2024) in deze gebieden hieronder:



In deze gebieden vindt geen kartering van territoria plaats. Het beloop van het broedsucces van alle nesten in deze gebieden wordt wel d.m.v. AviNest aan de Nestkaart database van SOVON toegevoegd.

In polder Vechter- en Oudwulverbroek wordt een populatie Kleine plevieren op vergelijkbare wijze als bij de Scholeksters gevolgd. Dit geldt voor zowel de methode als het vastleggen van de gegevens.