

# Huismussen in Delft in 2008

door B. Vastenhouw en K. Mostert

14 oktober 2008



Figuur 1: *Huismus (Passer domesticus)* - foto: B. Vastenhouw

## 1 Inleiding

In Delft is het huismussenbestand de afgelopen jaren flink teruggelopen, zoals bijna overal in Nederland. Vanwege deze sterke landelijke achteruitgang is de huismus in 2004 zelfs op de rode lijst geplaatst.

In het voorjaar van 2007 is het plan ontstaan om Delft en het buitengebied rondom de stad te inventariseren op huismussen (Mostert, K. en Vastenhouw, B., 2007) [1]. Het is de bedoeling dat het onderzoek inzicht geeft hoeveel paar huismussen er momenteel voorkomen in Delft, hoe deze zijn verspreid over de stad en of de populatie nog steeds in aantal achteruit gaat of stabiliseert.

De looptijd van het onderzoek is vooralsnog vijf jaar. Doel is dat vijf jaar tellingen van broedgevallen van de huismus in Delft een betrouwbare trend zullen laten zien. Jaarlijks zal verslag worden gedaan van de resultaten.

## 2 Onderzoeksmethode

In het voorjaar van 2008 werden diverse wijken in Delft bezocht om waarnemingen te verzamelen. Elk roepend mannetje huismus werd als een territorium (broedgeval) beschouwd en ingetekend op een digitale kaart en ingevoerd in een databank.

In tegenstelling tot 2007 werden in 2008 niet alle wijken van Delft geteld. Daarom is er voor gekozen om in

dit verslag per deelgebied te kijken of er een voor- of achteruitgang is opgetreden sinds 2007. De gegevens van 2007 en 2008 worden daarvoor in twee kaartjes naast elkaar getoond om een indruk te krijgen van de veranderingen per wijk of buurt.

### 3 Resultaten

Gebied	Broedgevallen 2007	Broedgevallen 2008	Percentage
Binnenstad	1	1	100%
Bomenwijk	10	14	140%
Wippolder	13	8	61%
Tanthof-Oost	39	24	61%
Olofsbuurt	16	9	56%
Voordijkshoorn	6	5	83%
Schieweg	6	3	50%
<b>Totale</b>	<b>91</b>	<b>64</b>	<b>70%</b>

Tabel 1: Aantal broedgevallen per wijk in de bebouwde kom van Delft in het voorjaar van 2007 en 2008.

Zoals Tabel 1 laat zien werden in de meeste wijken in 2008 minder broedgevallen gevonden dan in 2007. In sommige wijken waar in 2007 nog enkele broedgevallen werden gevonden is de huismus in 2008 zelfs geheel verdwenen. Een voorbeeld hiervan is het Westerkwartier. In 2007 was in de Saenredamstraat nog een broedgeval. In 2008 zijn er in het Westerkwartier geen huismussen meer aangetroffen.

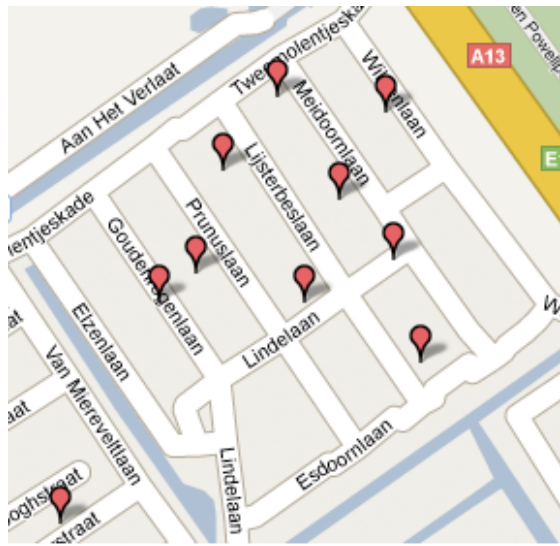
Op andere plekken werden huismussen aangetroffen op plaatsen waar ze in 2007 nog niet voorkwamen. Dus behalve een algemene afname van de populatie is er waarschijnlijk ook sprake van verplaatsing van broedgevallen binnen de bebouwde kom van Delft. Een voorbeeld hiervan is de Rotterdamseweg, waar vorig jaar nog een aantal broedgevallen werd gevonden. In 2008 zijn deze broedgevallen langs de Rotterdamseweg verdwenen, maar duiken er aan de andere kant van de Schie langs de Schieweg en de Abtswoudseweg broedgevallen op, die er in 2007 nog niet werden gevonden (zie Figuur 2).



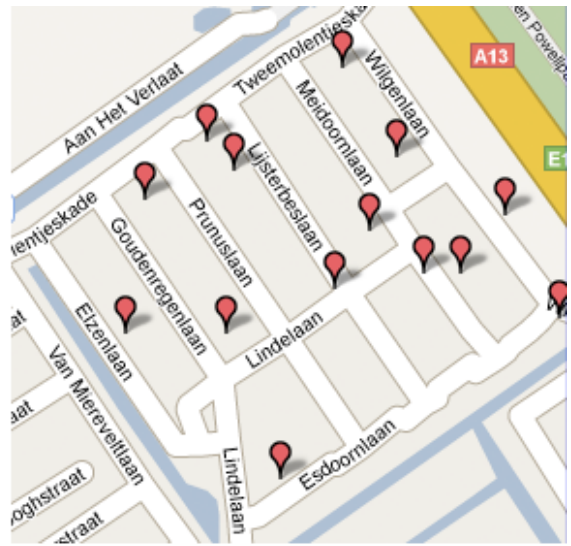
Figuur 2: De mussen die in 2007 langs de Rotterdamseweg werden gevonden zijn in 2008 verdwenen. Langs de Schieweg duiken in 2008 nieuwe broedgevallen op. Er lijkt hier sprake van een verplaatsing van broedgevallen.

De enige wijk die in 2008 een toename in het aantal broedgevallen liet zien was de Bomenwijk. Het gaat

hier om een toename van 10 naar 14 broedgevallen (Zie Figuur 3). Wat de oorzaak voor deze toename is, is nog niet duidelijk. Deze wijk heeft het afgelopen jaar geen grote veranderingen ondergaan. Het kan zijn dat de toename incidenteel is, maar het wordt interessant als de Bomenwijk over 2009 opnieuw een groei van het aantal broedgevallen zou laten zien.

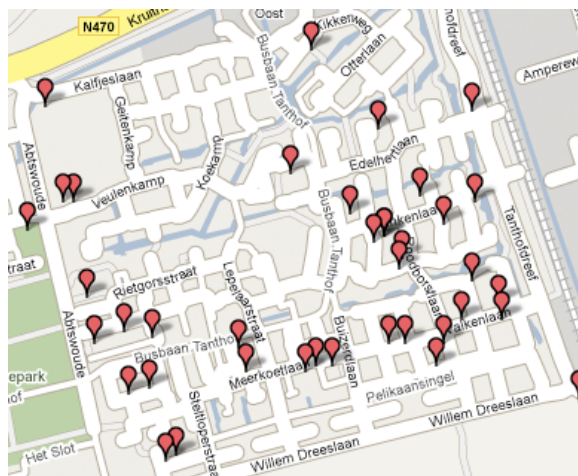


2007

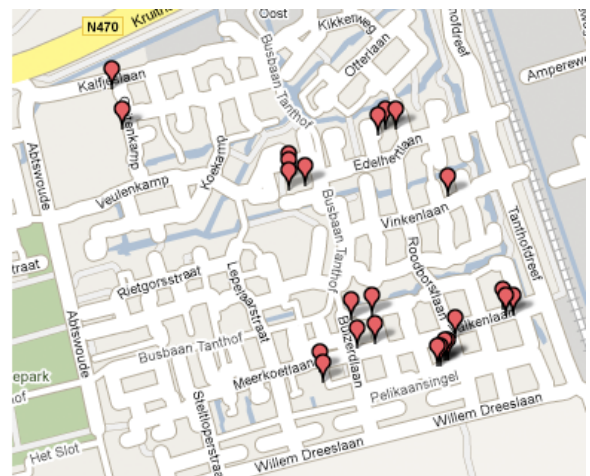


2008

Figuur 3: De Bomenwijk springt er positief uit met een toename van 10 naar 14 broedgevallen.



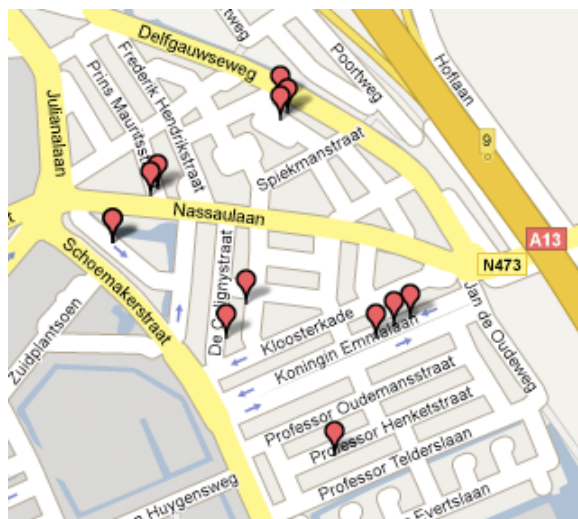
2007



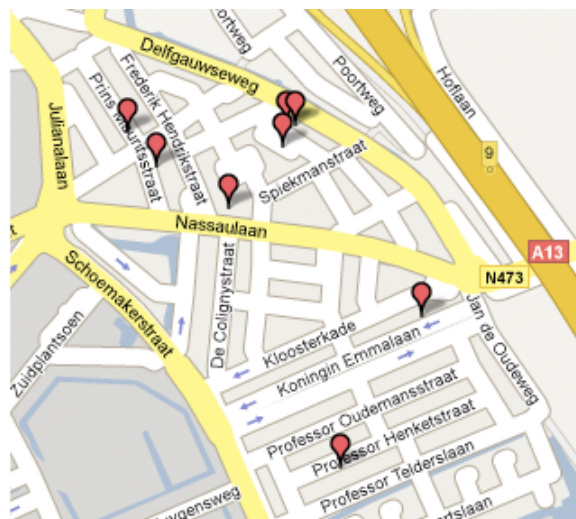
2008

Figuur 4: Tanthof-Oost laat over 2008 een forse teruggang zien van 39 naar 24 paar.



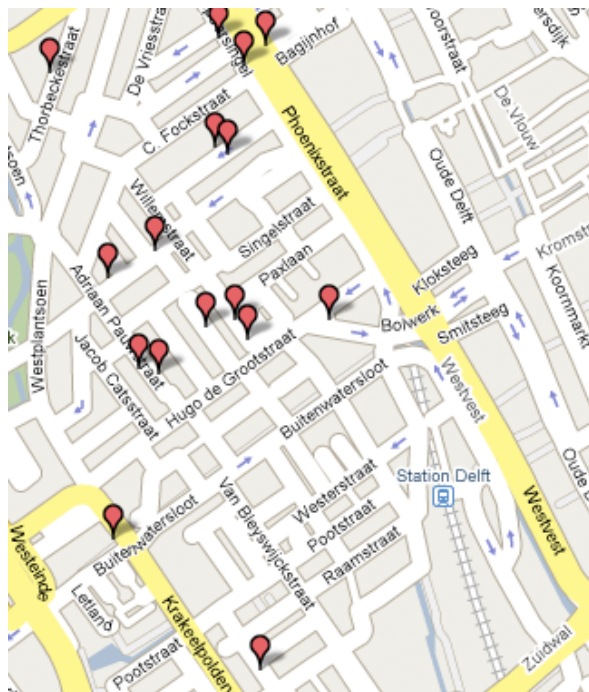


2007

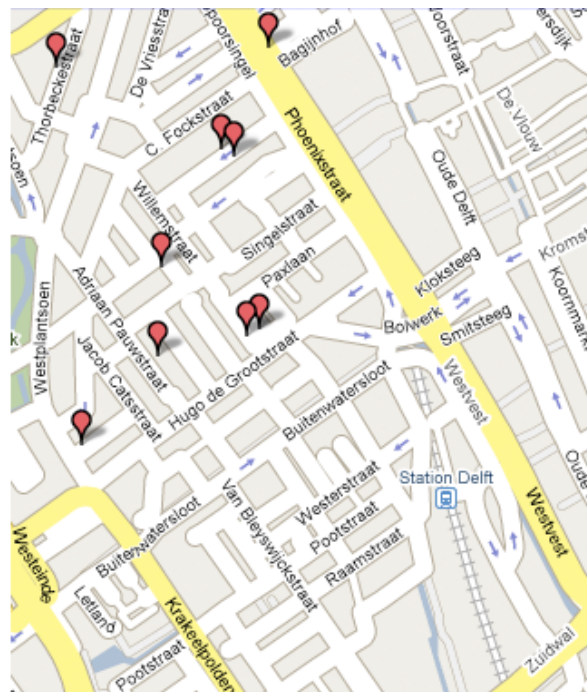


2008

Figuur 5: In de Wippolder is sprake van een sterke teruggang van 13 naar 8 paar.

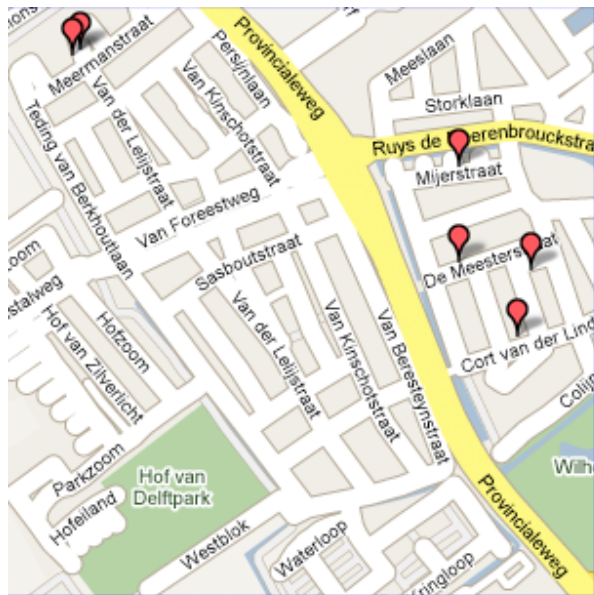


2007

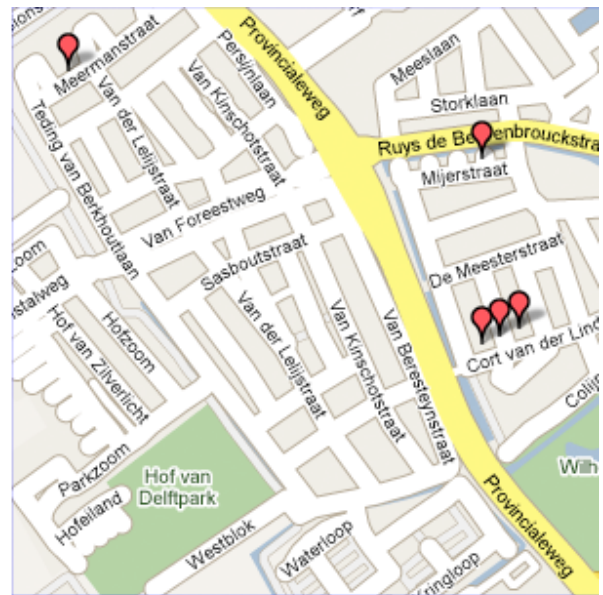


2008

Figuur 6: In de Olofsbuurt is sprake van een forse teruggang van 16 naar 9 paar.



2007



2008

Figuur 7: Rond de van Foreestweg en in Voordijkshoorn werden in 2007 al zeer weinig broedgevallen gevonden. In 2008 is hier een lichte achteruitgang, namelijk van zes naar vijf broedgevallen.

## 4 Discussie

In 2007 werden in de gehele bebouwde kom van Delft 199 broedparen geteld (Mostert, K. en Vastenhouw, B., 2007) [1]. Dit getal wordt in 2008 waarschijnlijk niet meer gehaald. Uit Tabel 1 blijkt dat gemiddeld over de getelde gebieden de populatie van 2008 ongeveer 70% is van de populatie van 2007. Dit is een afname van gemiddeld 30%. Als we dit gemiddelde nemen en toepassen op het totaal van de bebouwde kom van Delft over 2007 dan komen we in 2008 voor de bebouwde kom uit op een schatting van 139 broedparen (70% van 199 in 2007). Dit is een teruggang van circa 60 broedgevallen in een jaar. Interessant is om te zien of 2009 een even sterke afname van het aantal broedgevallen zal laten zien als 2008.

## 5 Conclusies

- Als we naar alle getelde gebieden kijken lijkt er gemiddeld in 2008 nog 70% over van de broedpopulatie van 2007. Ook als er in 2007 zou zijn overteeld en in 2008 zou zijn onderteld is de teruggang binnen een periode van een jaar nog steeds fors.
- Opvallend is dat de Bomenwijk een vooruitgang laat zien in het aantal broedgevallen. Alle andere getelde gebieden bleven gelijk of gingen achteruit.
- In sommige wijken waar in 2007 nog enkele broedgevallen werden gevonden is de huismus in 2008 geheel verdwenen. Dit geldt bijvoorbeeld voor het Westerkwartier (zie Figuur 6). De laatste mussen van het Westerkwartier werden in 2007 waargenomen in de Saenredamstraat.
- Binnen de bebouwde kom van Delft lijken kleine verschuivingen van broedgevallen plaats te vinden. In 2008 werden op diverse plaatsen nieuwe broedgevallen gevonden die in 2007 nog niet werden waargenomen.

## Referenties

- [1] Mostert K en Vastenhouw B, *Huismussen in de regio Delft*, 2007, Delft, <http://121-120.ipact.nl:8080/natuur/mussen/>