



Onderzoek

Faunapassages,
Gemeente Breda

Tekst, foto's en samenstelling	Floor Konings, Bram Lenoir
In opdracht van	Gemeente Breda
Naam opdrachtgever	Wouter Schuitema
Rapportnummer	2025_130152_40_AO_01
Status rapport	Concept
Datum oplevering rapport	01-02-2026
Aantal pagina's	15
Wijze van citeren	Floor Konings, Bram Lenoir, (2026). Aanvullend onderzoek project Faunapassages, Gemeente Breda, Rapport 2025_130152_40_AO_01, Ecodat Landschap & Ecologie, Rijen



Landschap & Ecologie

Ecodat Landschap & Ecologie

Dorpenbaan 15
5121 DE, Rijen
06-44202223

floor.konings@ecodat.nl
www.ecodat.nl

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	4
1.1. Aanleiding	4
2. Onderzoeksmethodiek	4
3. Resultaten	6
3.1. Effectiviteit	6
3.2. Opvallende gebreken	6
3.3. Aangetroffen soorten	6
4. Bijlage 1	13
5. Bijlage 2	14

1. Inleiding

1.1. Aanleiding

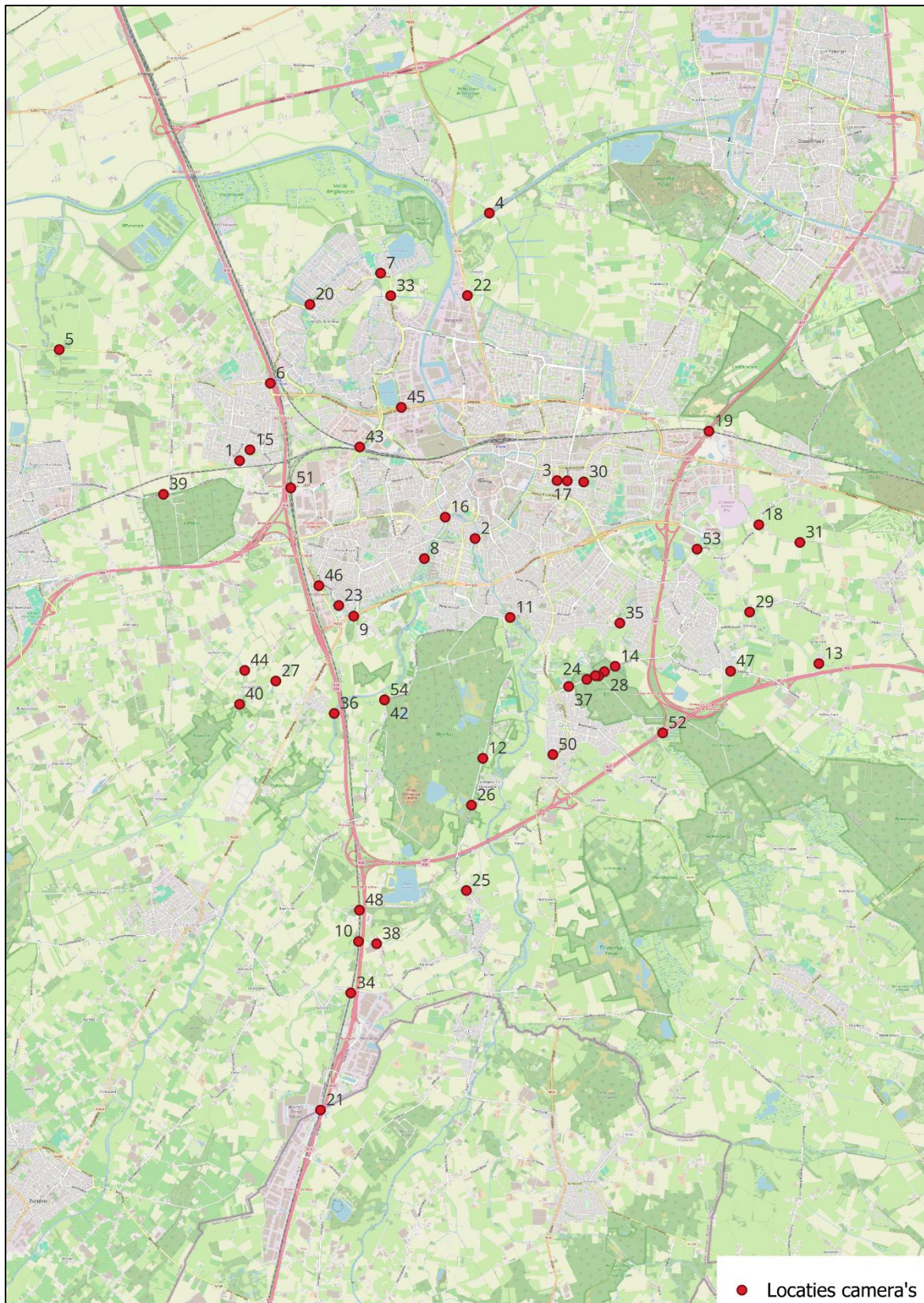
Gemeente Breda (hierna Opdrachtgever) heeft Ecodat gevraagd camera onderzoek te doen aan de faunapassages die verspreid liggen door gemeente Breda. Uit de resultaten van dit onderzoek kan achterhaald worden of deze faunapassages worden gebruikt en door welke diersoorten. De resultaten van dit onderzoek worden in deze rapportage weergegeven.

2. Onderzoeksmethodiek

In de periode 1 juni tot en met 30 november werden gedurende 4 periodes van 6 weken wildcamera's geplaatst bij 14 faunapassages. Eens per drie weken werd de data verzameld en na 6 weken werden de camera's verplaatst naar andere faunapassages. De exacte locatie en tijdsduur per locatie van iedere camera is te zien in tabel 2 ([zie bijlage 01](#)).

Tijdens het plaatsen, controleren en ophalen van de wildcamera's werd ook gelet op opvallende gebreken, zoals verstopte of dichtgegroeide faunapassages.

In figuur 1 op de volgende pagina zijn de locaties van de geplaatste camera's weergegeven. Hierbij werd er gestreefd om verspreid door de hele gemeente faunapassages te onderzoeken.



Figuur 1: Locaties geplaatste camera's

3. Resultaten

3.1. Effectiviteit

Tijdens het onderzoek zijn er bij een totaal van 54 faunapassages door middel van wildcamera's bemonsterd op de activiteit en effectiviteit van deze passages.

Uit het onderzoek is gebleken dat er in 26 van de 54 faunapassages door de omgevingswet beschermde soorten (niet vrijgesteld binnen Noord-Brabant) zoals steenmarter, boommarter, bunzing, wezel enzv zijn aangetroffen.

In 5 van de 54 faunapassages kwamen geen omgevingswetsoorten, maar wel veel andere soorten (vos, egel, vogelsoorten, enzv) voor.

In 23 van de 54 faunapassages zijn nagenoeg geen diersoorten aangetroffen (of enkel huiskat, hond of mens). Voor de beoordeling van alle faunapassages, zie [bijlage 2](#).

3.2. Opvallende gebreken

Tijdens het onderzoek zijn er een faunapassages aangetroffen, die op de kaart aangegeven stonden, maar niet was gevonden, dit betreft passage (code) M21c.

Op locatie 50 is de camera gestolen. Tijdens het ophalen van de camera is ook gebleken dat het bosschage rondom de fauna passage gesnoeid was. Hierdoor is de omgeving van de fauna passage niet meer geschikt voor diverse soorten.



Figuur 2: Omgeving rondom faunapassage verleden



Figuur 3: Omgeving faunapassage na snoeiwerkzaamheden

3.3. Aangetroffen soorten

In de tabel 1 worden de resultaten weergegeven die zijn aangetroffen, per camera. Hierbij zijn de marterachtigen uitgesplitst en is er een kolom toegevoegd met overige waarnemingen. Op de pagina's daaropvolgend worden de verspreidingskaarten van de marterachtigen weergegeven.

Marterachtigen

In totaal zijn er in 26 faunapassages waarnemingen gedaan van marterachtigen gedurende de periode van het cameraonderzoek.

- 17 locaties waar de steenmarter is waargenomen;
- 5 locaties waar de boommarter is waargenomen;
- 7 locaties waar de wezel is waargenomen;
- 8 locaties waar de bunzing is waargenomen;

Een aantal faunapassages waren erg interessant voor marterachtigen, hier kwamen namelijk 2 of meer soorten marters voor in dezelfde passage. Deze faunapassages zijn locatie nummer 12, 18, 25, 27, 34, 35, 46, 48 en 52.

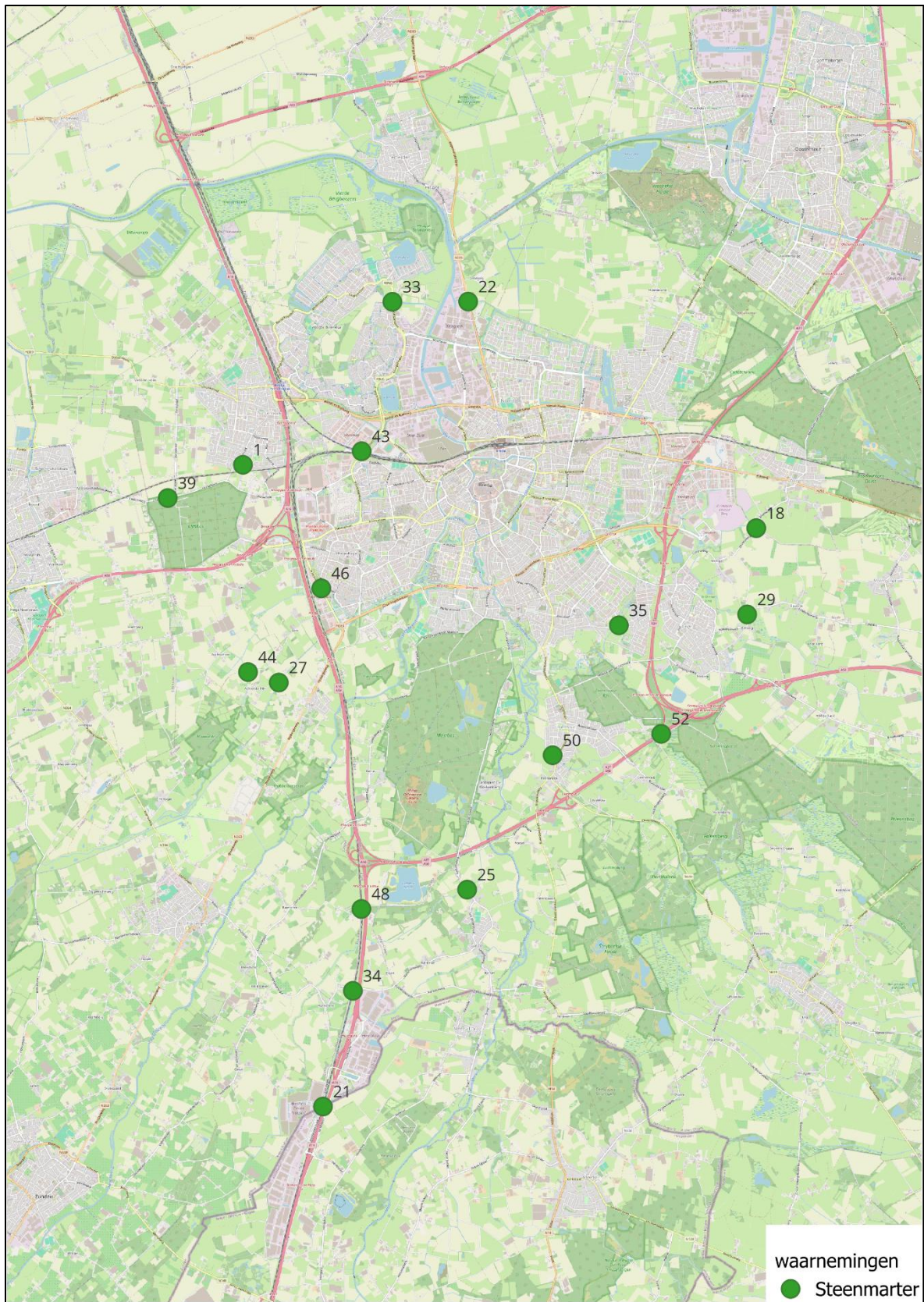
Overige soorten

Verder werden er tijdens het onderzoek vooral kleine knaagdieren (ratten en muizen) en huisdieren (huiskat en hond) aangetroffen. Echter zijn er ook verschillende vogels, overige knaagdieren (eekhoorn, konijn) en zoogdieren (vos en egel) langsgekomen.

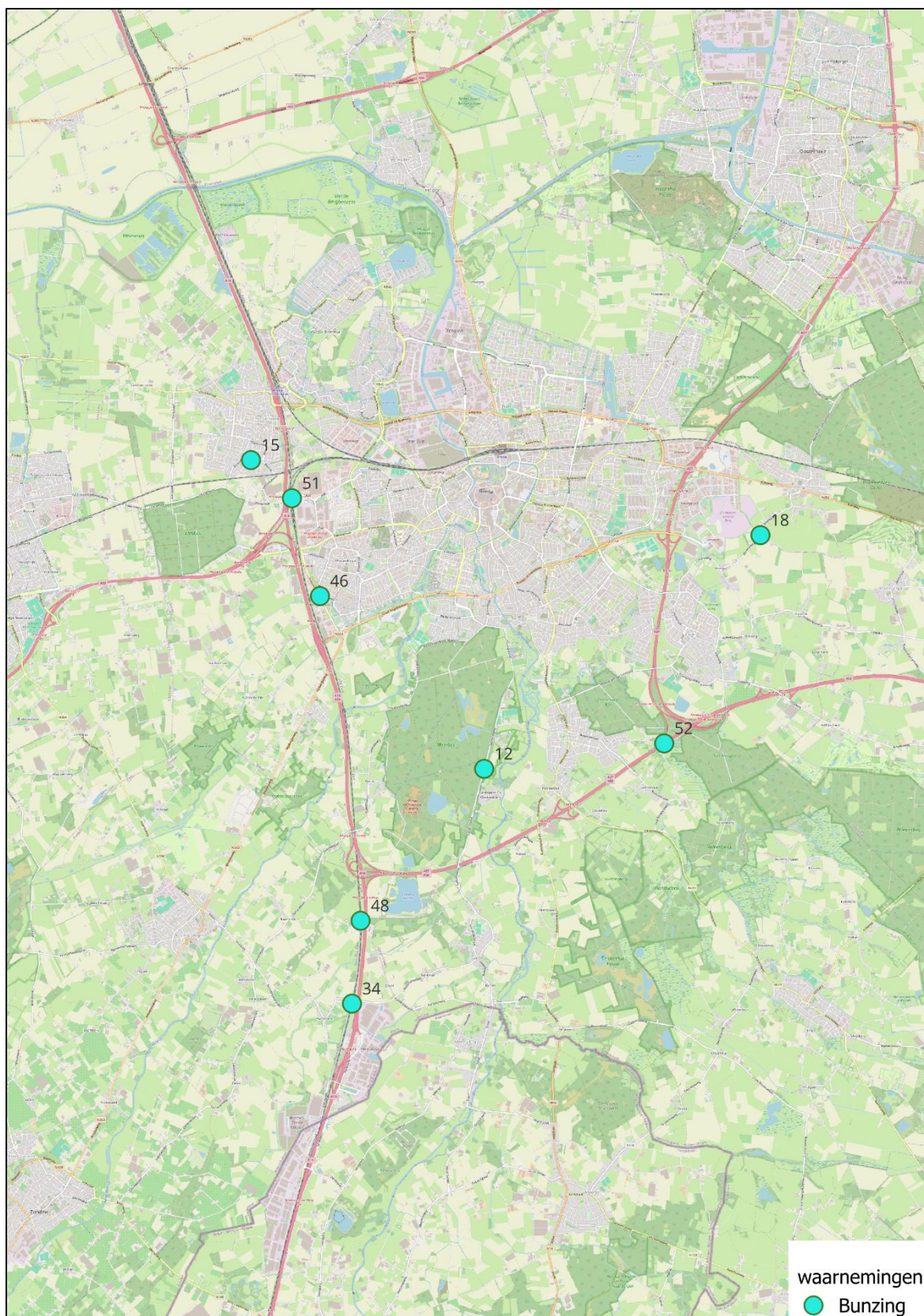
Tabel 1: waarnemingen vanuit de wildcamera's

Locatie	Cameranummer	Steenmarter	Boommarter	Wezel	Bunzing	Overig
1	16	X				Bosmuis, huiskat
2	17					Huiskat, mens
3	18					Huiskat, hond
4	19			X		Eekhoorn, koolmees, gaai, roodborst, bosmuis, huiskat
5	20			X		Egel, woelmuis, spitsmuis
6	21					Huiskat, rat
7	22					-
8	23					Mens, huiskat
9	24					-
10	25		X			-
11	26					-
12	27		X		X	Bosmuis, egel
13	28					Huiskat
14	29		X			Blauwe reiger
15	16				X	Vos, rat, huiskat
16	17					-
17	18					Huiskat
18	19	X		X	X	Vos, egel, bosmuis
19	20					Bosmuis
20	21					-
21	22	X				Rat
22	23	X				Vos, huiskat
23	24					Bosmuis, huiskat
24	25					Vos, egel
25	26	X		X		Rat, bosmuis, huiskat

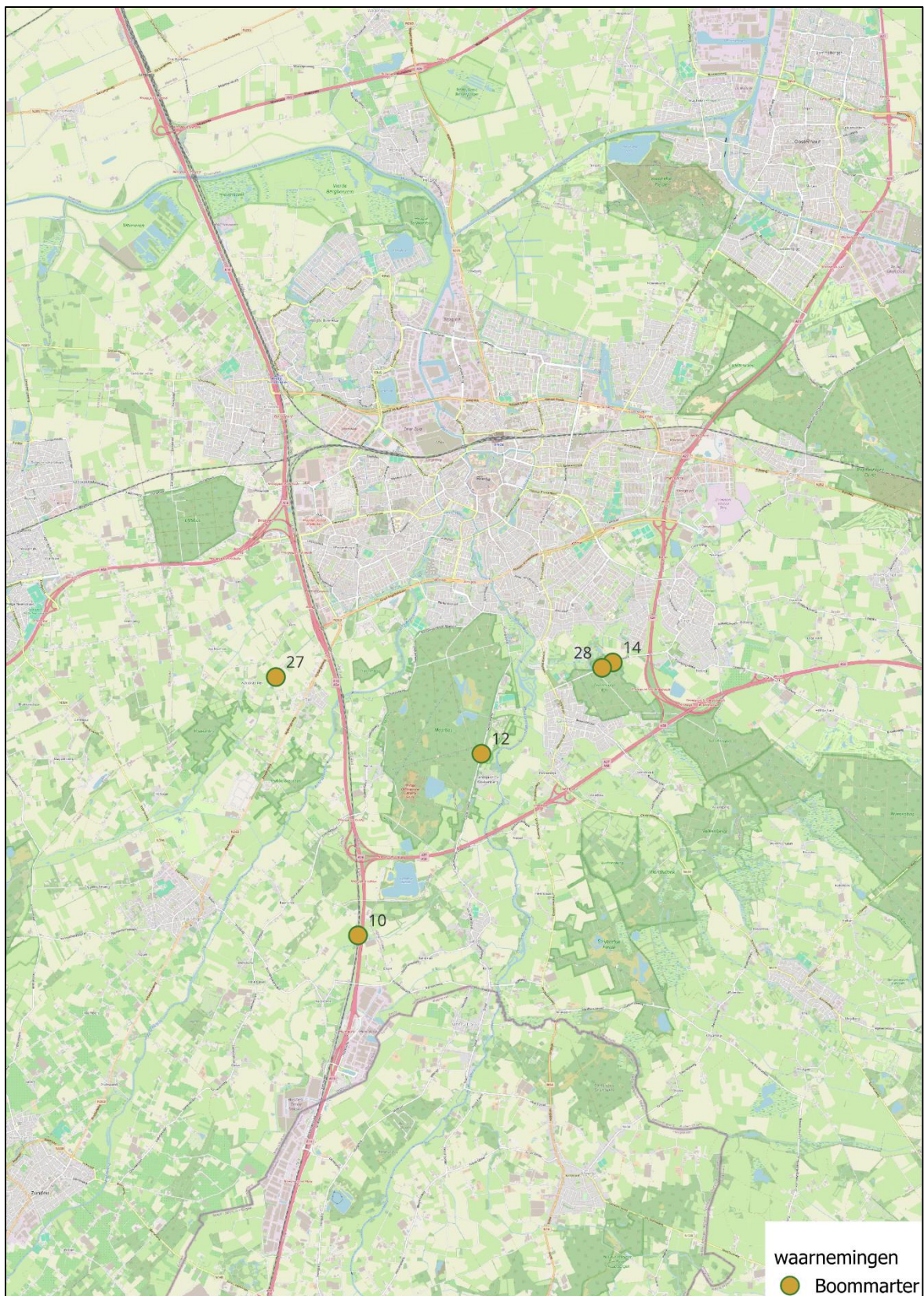
Locatie	Cameranummer	Steenmarter	Boommarter	Wezel	Bunzing	Overig
26	27					Bosmuis
27	28	X	X			Huiskat
28	29		X			-
29	16	X				Vos, rat, huiskat
30	18					-
31	19					Vos, ijsvogel, huiskat, rat
32	20					Konijn, rat, bosmuis
33	21	X				Vos, huiskat
34	22	X		X	X	Huiskat
35	23	X		X		Egel, blauwe reiger, huiskat
36	24					Bosmuis
37	25					Bosmuis, huiskat
38	26					Huiskat
39	27	X				Vos, huiskat
40	28					Huiskat, hond
41	29			X		Bosmuis
42	48					-
43	16	X				Rat
44	18	X				Eekhoorn, huiskat, roodborst, bosmuis
45	19					Rat, waterhoen, roodborst, knobbelzwaan
46	20	X			X	Huiskat
47	22					-
48	24	X			X	Vos, huiskat
49	25					-
50	26	X				Huiskat
51	27				X	-
52	28	X			X	Rat, huiskat
53	41					Vos
54	48					-



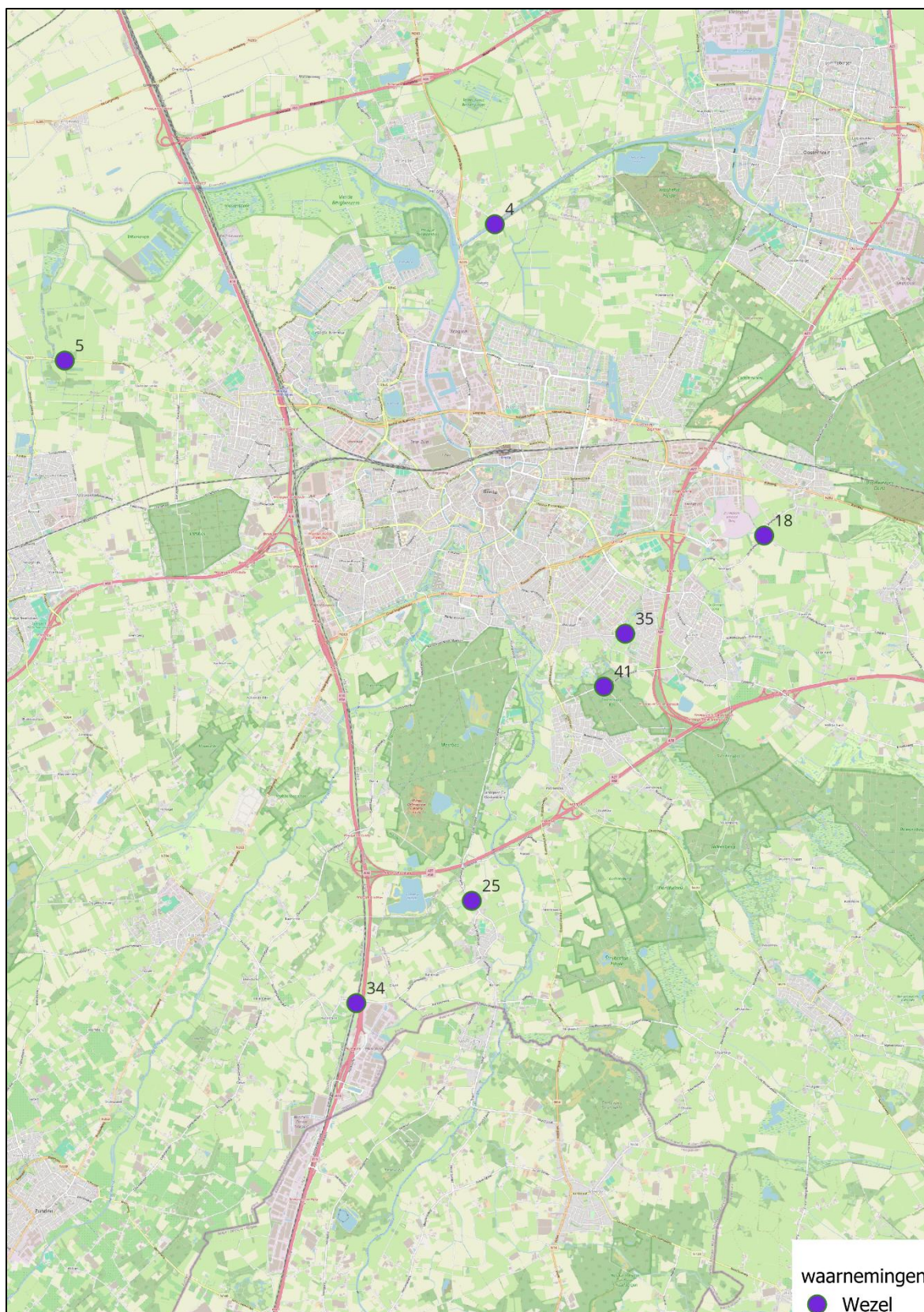
Figuur 4: Waarnemingen steenmarker



Figuur 5: Waarnemingen bunzing



Figuur 6: Waarnemingen boommarter



Figuur 7: Waarnemingen wezel

4. Bijlage 1

Tabel 2: locaties van de wildcamera's die zijn uitgezet met de tijdsduur per locatie

	Ronde 1	Ronde 2	Ronde 3	Ronde 4
Camera 16	Locatie 1	Locatie 15	Locatie 29	Locatie 43
Camera 17	Locatie 2	Locatie 16	X	X
Camera 18	Locatie 3	Locatie 17	Locatie 30	Locatie 44
Camera 19	Locatie 4	Locatie 18	Locatie 31	Locatie 45
Camera 20	Locatie 5	Locatie 19	Locatie 32	Locatie 46
Camera 21	Locatie 6	Locatie 20	Locatie 33	X
Camera 22	Locatie 7	Locatie 21	Locatie 34	Locatie 47
Camera 23	Locatie 8	Locatie 22	Locatie 35	X
Camera 24	Locatie 9	Locatie 23	Locatie 36	Locatie 48
Camera 25	Locatie 10	Locatie 24	Locatie 37	Locatie 49
Camera 26	Locatie 11	Locatie 25	Locatie 38	Locatie 50
Camera 27	Locatie 12	Locatie 26	Locatie 39	Locatie 51
Camera 28	Locatie 13	Locatie 27	Locatie 40	Locatie 52
Camera 29	Locatie 14	Locatie 28	Locatie 41	X
Camera 41	X	X	X	Locatie 53
Camera 48	X	X	Locatie 42	Locatie 54
	Ronde 1 --> loopt van 14 juni - 25 juli			
	Ronde 2 --> loopt van 26 juli - 5 september			
	Ronde 3 --> loopt van 5 september - 20 oktober			
	Ronde 4 --> loopt van 20 oktober - 28 november			

5. Bijlage 2

Tabel 3: effectiviteit van de faunapassages, aangegeven in groen oranje of rood

	Omgevingswet beschermde soorten	Veel overige fauna activiteit, zonder omgevingswetsoorten	Weinig tot geen fauna - activiteit
Locatie 1	X		
Locatie 2			X
Locatie 3			X
Locatie 4	X		
Locatie 5	X		
Locatie 6			X
Locatie 7			X
Locatie 8			X
Locatie 9			X
Locatie 10	X		
Locatie 11			X
Locatie 12	X		
Locatie 13			X
Locatie 14	X		
Locatie 15	X		
Locatie 16			X
Locatie 17			X
Locatie 18	X		
Locatie 19			X
Locatie 20			X
Locatie 21	X		
Locatie 22	X		
Locatie 23			X
Locatie 24		X	
Locatie 25	X		
Locatie 26			X
Locatie 27	X		
Locatie 28	X		
Locatie 29	X		
Locatie 30			X
Locatie 31		X	
Locatie 32		X	
Locatie 33	X		
Locatie 34	X		
Locatie 35	X		
Locatie 36			X
Locatie 37			X
Locatie 38			X
Locatie 39	X		
Locatie 40			X

Locatie 41	X		
Locatie 42			X
Locatie 43	X		
Locatie 44	X		
Locatie 45		X	
Locatie 46	X		
Locatie 47			X
Locatie 48	X		
Locatie 49			X
Locatie 50	X		
Locatie 51	X		
Locatie 52	X		
Locatie 53		X	
Locatie 54			X