

Zoogdierinventarisatie Vreewater 2025

Inhoud

1	Inleiding	3
2	Onderzoek 2025.....	3
2.1	Algemeen	3
2.2	Wildcamera	3
2.3	Vleermuizen	3
3	Resultaten 2025	4
3.1	Wildcamera's.....	4
3.2	Vleermuizen	5
4	Conclusie.....	6
5	Plannen 2026	6
6	Bijlagen	7
6.1	Bijlage 1, Cameralocaties	7
6.2	Bijlage 2, Waarnemingenoverzicht	8
6.3	Bijlage 3, Vleermuiswaarnemingen	12

1 Inleiding

Op initiatief van de zoogdierwerkgroep van IVN Maasduinen is in 2023 gestart met een onderzoek naar de aanwezigheid van diverse soorten zoogdieren binnen het gebied de Ravenvennen, Lomm.

Deze rapportage beschrijft de waarnemingen van 2025.

Besloten is om deze telling jaarlijks te rouleren binnen 3 secties, gelijk aan de secties die de IVN vogelwerkgroep gebruikt voor de broedvogeltellingen(BMP) namens SOVON.

Stichting “Het Limburgs Landschap” heeft een ontheffing verleend voor het plaatsen van wildcamera’s binnen deze gebieden. De camera’s zijn gelabeld en gedurende het onderzoek worden de cameralocaties doorgegeven, ter voorkoming van het per abuis verwijderen van deze camera’s door medewerkers van “Het Limburgs Landschap”.

De resultaten van het onderzoek zullen achteraf gedeeld worden met “Het Limburgs Landschap”. Indien er noodzaak toe is, bijvoorbeeld door de aanwezigheid van een kwetsbare soort, zal tussentijds over waarnemingen gecorrespondeerd worden.

2 Onderzoek 2025

2.1 Algemeen

Dit jaar is het gebied rond het Vreewater aan de beurt voor monitoring. Voor het exacte gebied, zie Bijlage 1, Cameralocaties.

De focus is dit jaar wederom gelegd op waarnemingen middels een wildcamera. Daarnaast is er een gedeelte geïnventariseerd op aanwezige vleermuissoorten.

2.2 Wildcamera

Er is aan de hand van een visueel sporenonderzoek een potentieel vaak gebruikte wildwissel uitgekozen waar een het hele jaar door een camera geplaatst is. Doel hiervan is onder andere om seizoensinvloeden uit te sluiten met het waarnemen van bepaalde soorten.

Omdat er begin van het jaar kapwerkzaamheden waren elders in het gebied, is besloten om hier verder geen camera’s te plaatsen.

De camera is ditmaal aan de rand van het telgebied van de vogelwerkgroep geplaatst.

Zowel in september als december is er een periode geweest met een storing in de camera, waardoor in deze periode geen beelden zijn gemaakt.

De wildcamera is op een hoogte van ca. 0.5 meter boven de grond geplaatst.

2.3 Vleermuizen

Middels een wandeling door het gebied waarbij, met een “batlogger” de hoogfrequente geluiden zijn opgenomen, is er onderzoek gedaan naar de soortenvariatie aan vleermuizen. Aan de hand van de sonogrammen kan vastgesteld worden welke vleermuissoorten deze geluiden gegenereerd hebben.

3 Resultaten 2025

3.1 Wildcamera's

In totaal zijn over het hele jaar door de camera 148 waarnemingen gedaan waar op iets van een zoogdier te herkennen was.

Het aantal waargenomen soorten was maar liefst 10.

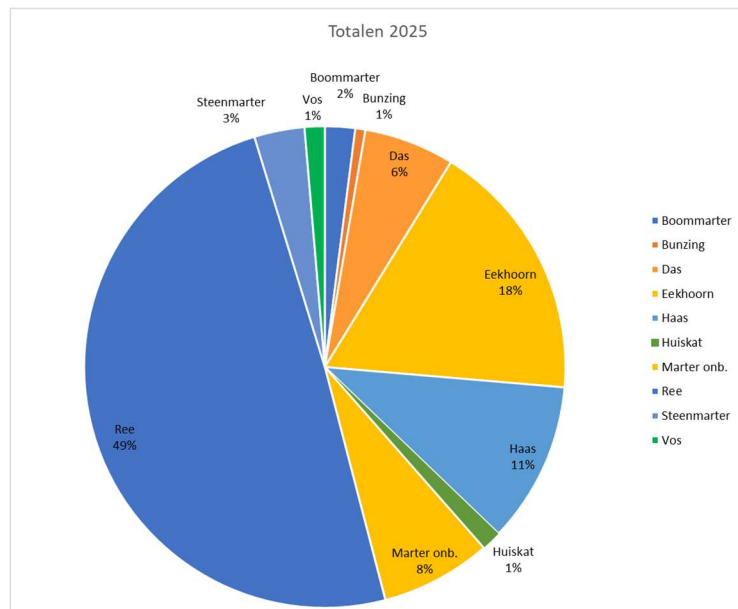
Het meest bijzondere waren de waarnemingen van een aantal boommarters in de maand augustus. Gebaseerd op de beelden is het vermoeden dat dit minimaal 3 stuks betrof. De waarneming van 3 stuks betrof echter een nachtwarneming, waarbij de kenmerken niet 100% goed zichtbaar waren.

De totalen van alle waarnemingen staan weergegeven in Grafiek 1.

Een volledig overzicht van alle waarnemingen is opgenomen in Bijlage 2, Waarnemingenoverzicht.

Naast de camera waarnemingen zijn ook nog sporen van een bever aangetroffen aan de noordkant van de centrale lossing in het gebied.

Soort	Aantal
Boommarter	3
Bunzing	1
Das	9
Eekhoorn	26
Haas	16
Huiskat	2
Marter onb.	11
Ree	73
Steenmarter	5
Vos	2



Tabel 1 Totaal waarnemingen 2025

Grafiek 1 Verhouding soorten waarnemingen 2025



Afbeelding 1 Wildwissel april 2025



Afbeelding 2 Veldwaarneming das

3.2 Vleermuizen

In juli en september zijn een aantal vleermuisinventarisaties gedaan. De waarnemingen en route staan in Bijlage 3, Vleermuiswaarnemingen.

De route loopt grofweg gezien langs de oostkant van het gebied.

Telling 1: 18 juli 2025

Telling 2 : 20 juli 2025

Telling 3: 19 september 2025

Bij alle tellingen was de gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*) de meest voorkomende soort.

In de zuidwesthoek van het gebied is nog een concentratie laatvliegers (*Eptesicus serotinus*) waargenomen.

Verder waren er sporadisch nog enkele waarnemingen van de rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*).

Dat er geen andere soorten zijn waargenomen wil niet zeggen dat deze er niet zijn. De waarnemingen betreft slechts een momentopname. Een uitvoerigere inventarisatie door het jaar heen, ook te voet in het gebied, zou mogelijk meer soorten opleveren.

4 Conclusie

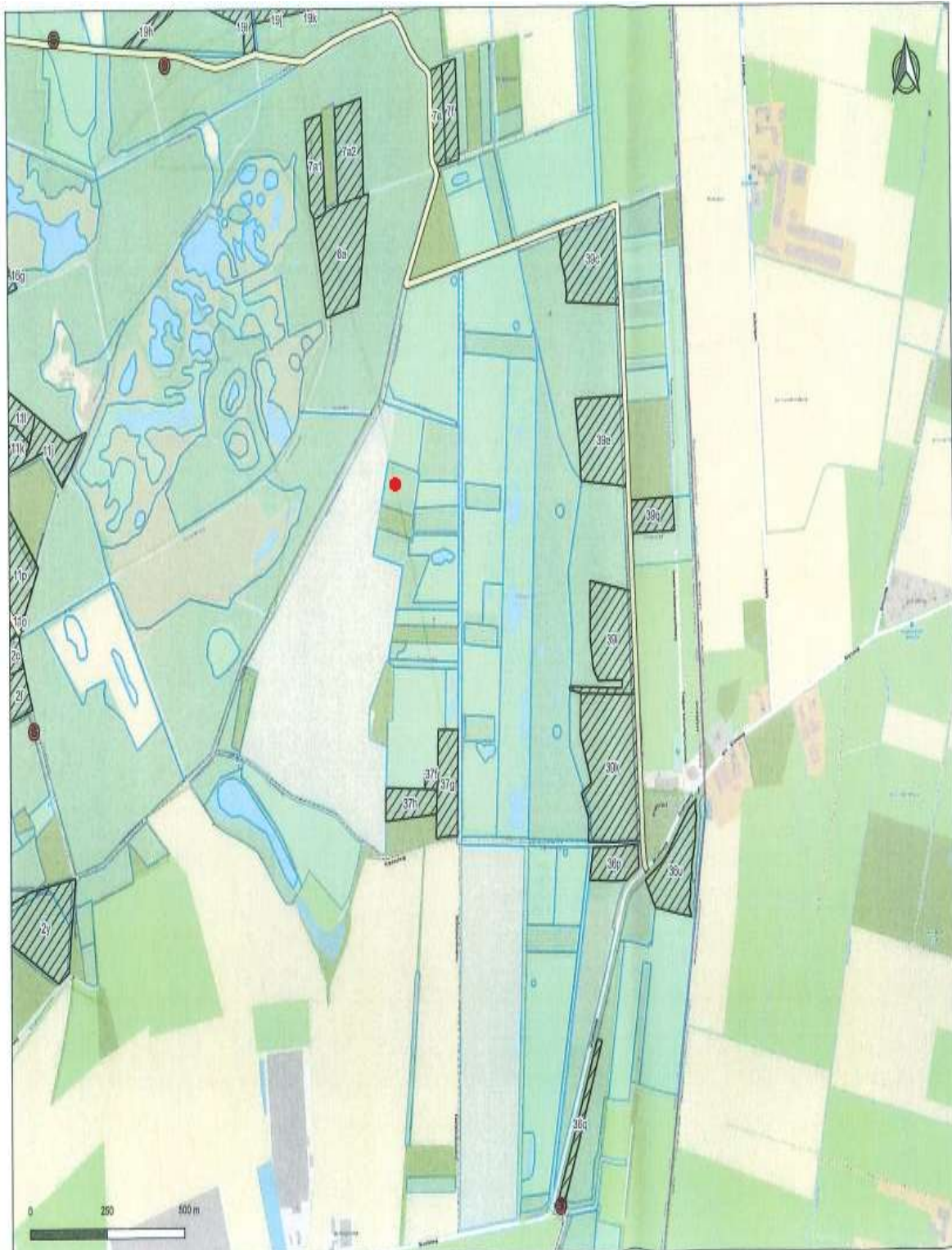
De waarnemingen gedaan middels camera voldoen aan de verwachtingen qua soorten. Boven verwachting was echter de waarneming van de boommarter. Voor zover bij mij bekend was hier nog geen eerder bewijs middels beeld van, binnen dit gebied van de Maasduinen. Een unicum dus!

5 Plannen 2026

De planning voor 2026 is om ons wederom aan te sluiten qua gebiedskeuze bij de vogelwerkgroep van IVN Maasduinen. Het gebied wat geïnventariseerd wordt is dan het gebied aan de noordzijde van de Ravenvennen. Plaatsing van camera's zal in overleg met stichting Limburgs Landschap gaan.

6 Bijlagen

6.1 Bijlage 1, Cameralocaties



6.2 Bijlage 2, Waarnemingenoverzicht

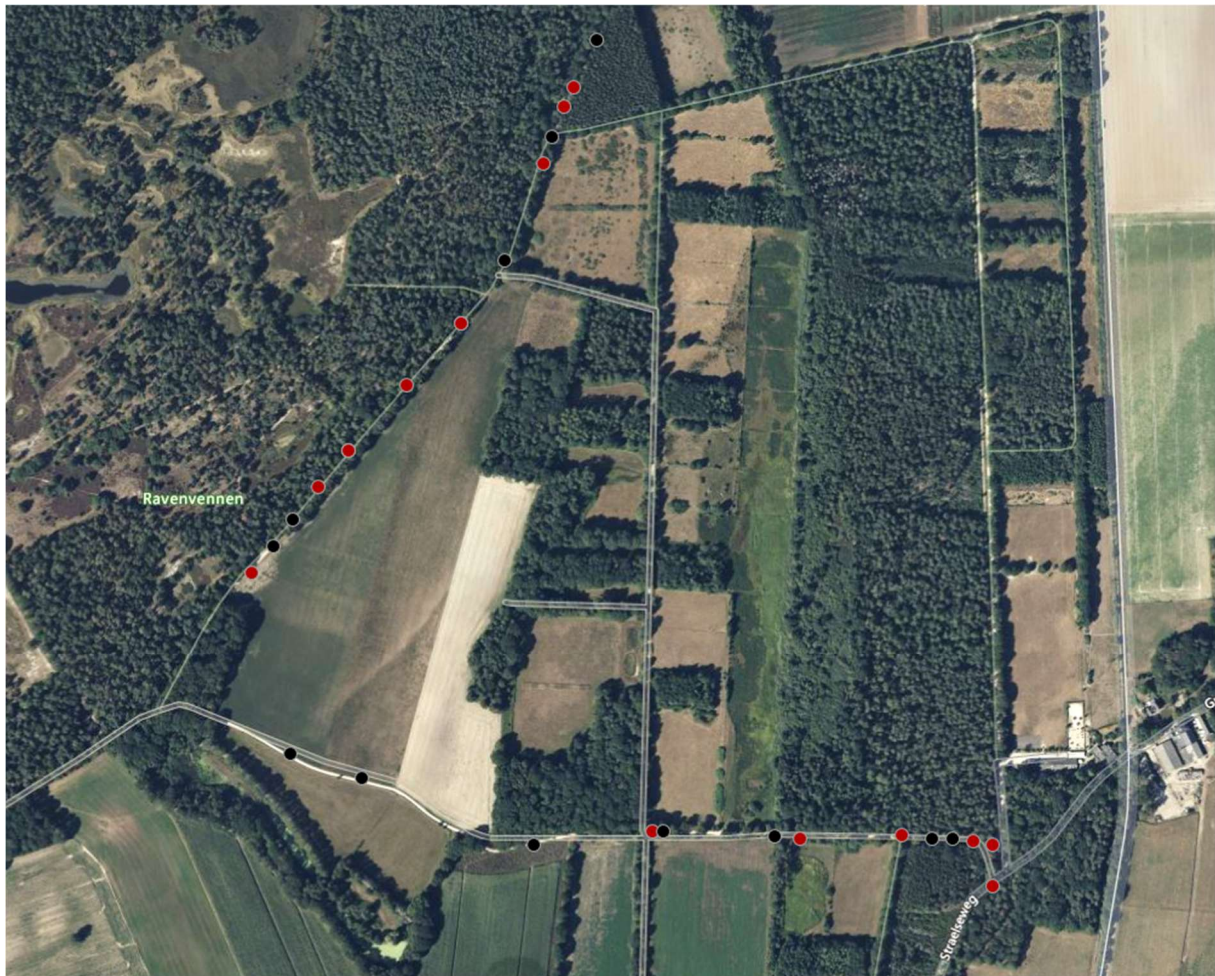
Datum	Tijd	Soort	Geslacht	Camera	Coördinaten	Opmerking
2-2-2025	10:10	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
2-2-2025	10:10	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
2-2-2025	21:51	Steenmarter	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
2-3-2025	02:27	Das	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
9-2-2025	00:37	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
10-2-2025	06:51	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
13-02-2025	05:44	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
20-02-2025	22:51	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
21-02-2025	05:57	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
21-02-2025	18:37	Bunzing	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
21-02-2025	22:30	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
26-02-2025	07:06	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
28-02-2025	06:45	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
28-02-2025	22:58	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
2-3-2025	06:53	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
8-3-2025	10:09	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
3-10-2025	09:44	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
19-03-2025	11:33	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
23-03-2025	12:16	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
26-03-2025	19:44	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
26-03-2025	19:46	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
9-4-2025	22:04	Marter onb.	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
9-4-2025	22:15	Vos	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
11-4-2025	06:14	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
11-4-2025	07:17	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
11-4-2025	17:39	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
20-04-2025	10:35	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
20-04-2025	18:42	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
22-04-2025	23:38	Das	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
22-04-2025	13:10	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
2-5-2025	07:07	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
8-5-2025	00:06	Das	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
8-5-2025	09:33	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
9-5-2025	04:29	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
9-5-2025	18:01	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
17-05-2025	14:47	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
18-05-2025	06:15	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
18-05-2025	09:52	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
21-05-2025	02:54	Vos	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
22-05-2025	01:41	Das	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
29-03-2025	05:03	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	

8-6-2025	15:43	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
16-06-2025	15:30	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
21-06-2025	07:57	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
22-06-2025	03:06	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
24-06-2025	00:19	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
24-06-2025	06:48	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
24-06-2025	19:31	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
27-06-2025	04:38	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
27-06-2025	07:10	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
29-06-2025	06:37	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
4-7-2025	04:33	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
5-7-2025	06:53	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	kalf 1
5-7-2025	06:53	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	kalf 2
8-7-2025	00:32	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
8-7-2025	09:24	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	kalf 1
8-7-2025	09:24	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	kalf 2
9-7-2025	11:03	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
9-7-2025	22:07	Marter onb.	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
14-07-2025	02:20	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
20-07-2025	07:04	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
20-07-2025	08:37	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
21-07-2025	11:29	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
21-07-2025	16:34	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
21-07-2025	17:44	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
25-7-2025	08:12	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
27-07-2025	06:43	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
28-07-2025	09:07	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	kalf 1
28-07-2025	09:07	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	kalf 2
28-07-2025	09:07	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
29-07-2025	05:57	Marter onb.	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
31-07-2025	16:49	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
31-07-2025	16:49	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
1-8-2025	16:36	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	kalf 1
1-8-2025	16:36	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	kalf 2
1-8-2025	19:23	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
1-8-2025	20:19	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	kalf 1
1-8-2025	20:19	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	kalf 2
3-8-2025	16:33	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
5-8-2025	08:10	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
6-8-2025	07:10	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
6-8-2025	08:29	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
6-8-2025	08:48	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
6-8-2025	16:16	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	

7-8-2025	12:58	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
8-8-2025	05:12	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
8-8-2025	09:34	Boommarter	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
9-8-2025	07:13	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
9-8-2025	07:14	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
9-8-2025	07:23	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
9-8-2025	08:51	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
10-8-2025	05:57	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	kalf
10-8-2025	07:41	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	kalf
11-8-2025	04:31	Marter onb.	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	exemplaar 1
11-8-2025	04:31	Marter onb.	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	exemplaar 2
11-8-2025	22:45	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
12-8-2025	02:42	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
12-8-2025	05:07	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
12-8-2025	05:07	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
12-8-2025	05:52	Boommarter	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
12-8-2025	20:35	Marter onb.	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	exemplaar 1
12-8-2025	20:35	Marter onb.	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	exemplaar 2
12-8-2025	20:35	Marter onb.	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	exemplaar 3
14-8-2025	05:19	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
14-8-2025	18:50	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
16-8-2025	11:47	Boommarter	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
16-8-2025	23:52	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
17-8-2025	09:37	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
17-8-2025	19:54	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
18-8-2025	08:39	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
18-8-2025	09:06	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	kalf
26-9-2025	02:16	Das	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
26-9-2025	06:37	Haas	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
27-9-2025	10:39	Marter onb.	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
27-9-2025	22:19	Marter onb.	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
28-9-2025	11:29	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
29-9-2025	16:24	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
29-9-2025	19:45	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
1-10-2025	14:31	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
2-10-2025	10:41	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
3-10-2025	07:45	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
5-10-2025	08:07	Ree	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
6-10-2025	11:36	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
7-10-2025	12:38	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	exemplaar 1
7-10-2025	12:38	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	exemplaar 2
8-10-2025	17:41	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
10-10-2025	02:59	Das	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	

10-10-2025	11:30	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
11-10-2025	19:45	Marter onb.	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
13-10-2025	01:24	Huiskat	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
13-10-2025	13:04	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
24-10-2025	02:58	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
24-10-2025	18:58	Steenmarter	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
25-10-2025	04:22	Das	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
26-10-2025	04:54	Ree	Man	4_West	51.438515, 6.203801	
26-10-2025	18:56	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
26-10-2025	18:56	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
26-10-2025	21:45	Das	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
27-10-2025	12:53	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
27-10-2025	18:24	Steenmarter	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
28-10-2025	18:55	Steenmarter	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
30-10-2025	02:47	Das	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
3-11-2025	03:03	Huiskat	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
7-11-2025	03:47	Steenmarter	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
8-11-2025	02:47	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
9-11-2025	07:57	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	
11-11-2025	18:16	Ree	Vrouw	4_West	51.438515, 6.203801	
12-11-2025	08:03	Eekhoorn	Onbekend	4_West	51.438515, 6.203801	

6.3 Bijlage 3, Vleermuiswaarnemingen



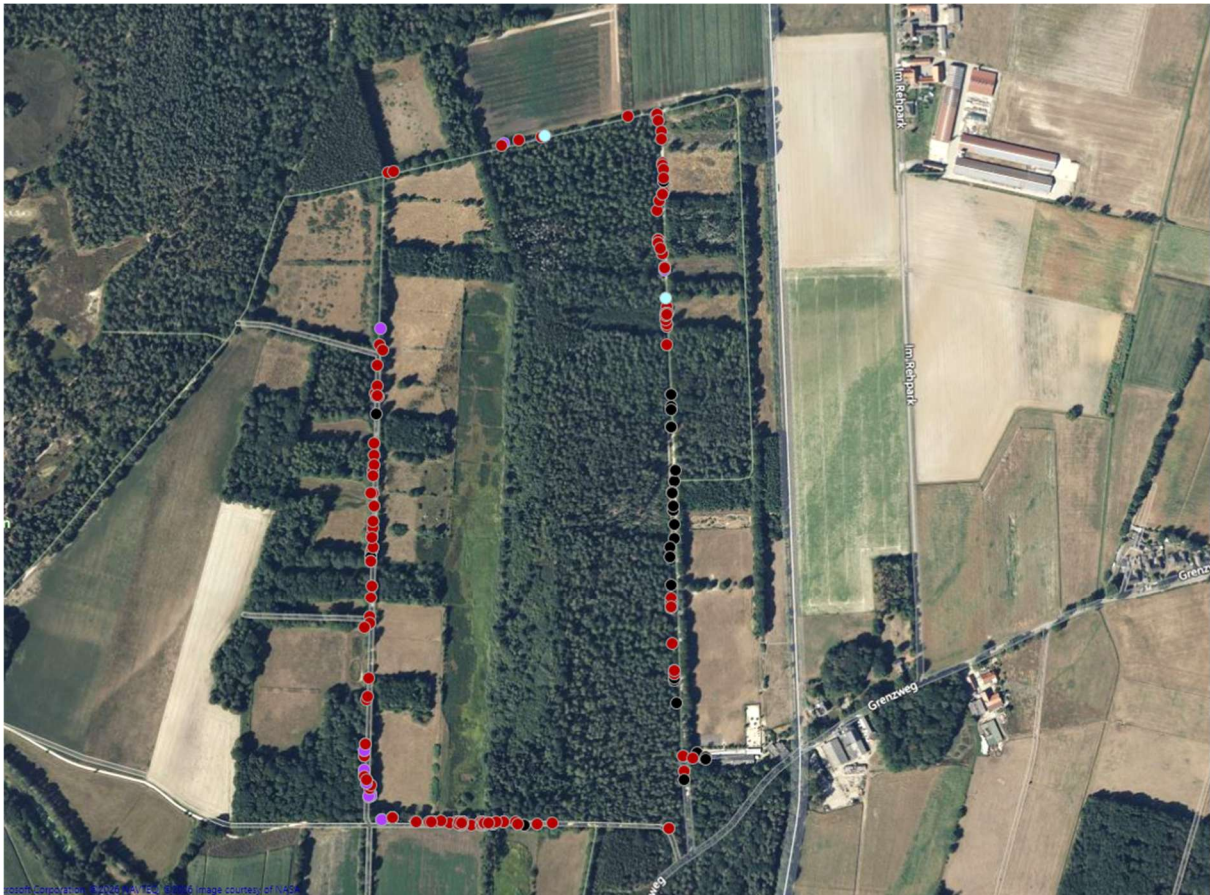
Afbeelding 3 Vleermuizen 18 juli 2025

- gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)
- ruis, geen vleermuis



Afbeelding 4 Vleermuizen 20 juli 2025

- gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)
- laatvlieger (*Eptesicus serotinus*)
- ruis, geen vleermuis



Afbeelding 5 Vleermuizen 19 september 2025

- gewone dwergvleermuis (*Pipistrellus pipistrellus*)
- laatvlieger (*Eptesicus serotinus*)
- rosse vleermuis (*Nyctalus noctula*)
- ruis, geen vleermuis