

Vlinderwaarnemingen 2025

Hernen Kasteel en Hernense Bos (GLK)

Dagvlinders, macrovlinders, microvlinders



Hans Hollander
13 december 2025
Rapport 56

ir. Hans Hollander
Oudelaan 2005
6605 SC Wijchen
06 -37384467
hanshollander@xmsnet.nl

Overige publicaties: <https://fauna-onderzoek-wijchen.nl/content/publicatielijst>

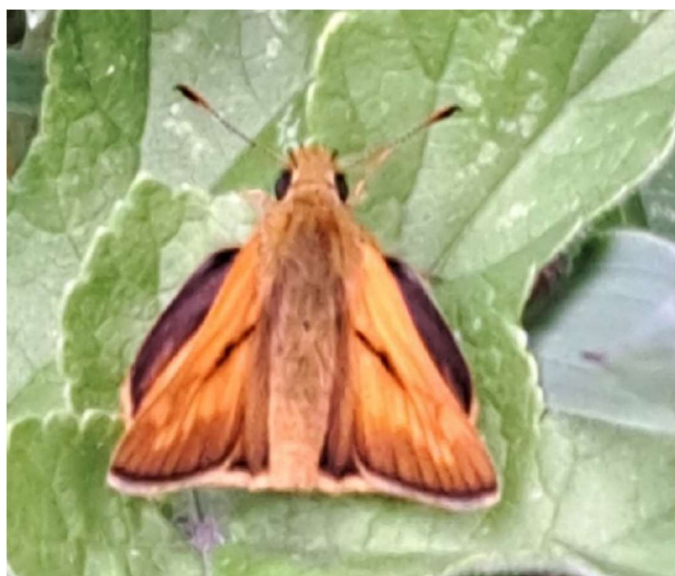


Kleine vuurvliinder, Hernense Bos, 22 augustus 2025

Voorkant: Wilgengoudduil op smeer, Hernense Bos, 16 oktober 2025

Inhoud

INHOUD	3
1 INLEIDING	4
1.1 DOELSTELLING	4
1.2 UITVOERING	4
1.3 LEESWIJZER	4
2 ONDERZOEKSGBIEDEN EN METHODE.....	5
2.1 OVERZICHT ONDERZOEKSGBIEDEN	5
2.2 ONDERZOEKSGBIEDEN.....	5
2.3 METHODE, BEZOEKEN EN WAARNEEMDAGEN 2025	8
3 HERNEN KASTEEL	10
3.1 DAGVLINDERS	10
3.2 MACROVLINDERS	11
3.3 MICROVLINDERS.....	14
4 HERNENSE BOS	17
4.1 DAGVLINDERS	17
4.2 MACROVLINDERS	18
4.3 MICROVLINDERS.....	21
5 KORTE SAMENVATTING.....	24
REFERENTIES	25



Groot dikkopje, Hernen Kasteel, 6 juni 2025

1 Inleiding

1.1 Doelstelling

Sinds 2011 en intensiever vanaf 2019 inventariseer ik dag- en nachtvlinders in terreinen van Geldersch Landschap en Kastelen rond Bergharen, gemeente Wijchen. In 2021 is een aantal terreinen van GLK frequent bezocht t.b.v. een dagvlinderinventarisatie (Hollander, 2021), waarbij ook waarnemingen van dagactieve nachtvlinders zijn opgenomen. In 2024 en 2025 verkreeg ik een onderzoeksvergunning om in een aantal terreinen rond Bergharen en Hernen te smeren om ook niet-dagactieve nachtvlinders op smeer te inventariseren (Hollander, 2024). Dit rapport geeft een overzicht van een inventarisatie in 2025 in de terreinen Hernen Kasteel en Hernense Bos. Naast de waarnemingen in 2025 van dag- en nachtvlinders is een overzicht opgenomen van totalen per jaar vanaf 2011.

1.2 Uitvoering

In 2025 zijn tijdens 33 dagbezoeken en 11 avondbezoeken vlinderwaarnemingen in de GLK-terreinen Hernen Kasteel en Hernense Bos gedaan. Naast zichtwaarnemingen van imago's gaat het om waarnemingen op smeer, van rupsen, kokers, zakken en mijnen. Alle waarnemingen zijn ingevoerd op waarneming.nl.

1.3 Leeswijzer

Hoofdstuk 2 geeft een beschrijving van de GLK-terreinen Hernen Kasteel en Hernense Bos en verantwoordt de uitgevoerde bezoeken en toegepaste methode. Hoofdstuk 3 beschrijft de waarnemingen van Hernen Kasteel en hoofdstuk 4 van Hernense Bos. Per gebied zijn achtereenvolgens de waarnemingen van dagvlinders, macrovlinders en microvlinders behandeld. In hoofdstuk 5 is een korte samenvatting opgenomen.



Icarusblauwtje (vrouw), Hernen Kasteel, 4 juli 2025

2 Onderzoeksgebieden en methode

2.1 Overzicht onderzoeksgebieden

In dit rapport zijn waarnemingen opgenomen in de onderzoeksgebieden (Figuur 1):

- Hernen Kasteel: bos en graslanden rond en vooral ten westen van Hernen Kasteel, ten westen van de A50.
 - Hernense Bos: bos, ven, heide en graslanden ten oosten van de A50 bij Hernen.
- Hernen ligt ten noordwesten van het dorp Wijchen, in het Land van Maas en Waal (Gelderland).



Figuur 1. De ligging van de twee onderzoeksgebieden (rood omlijnd): Hernen Kasteel (west) en Hernense Bos (oost), met daartussen Hernen en de A50.

2.2 Onderzoeksgebieden

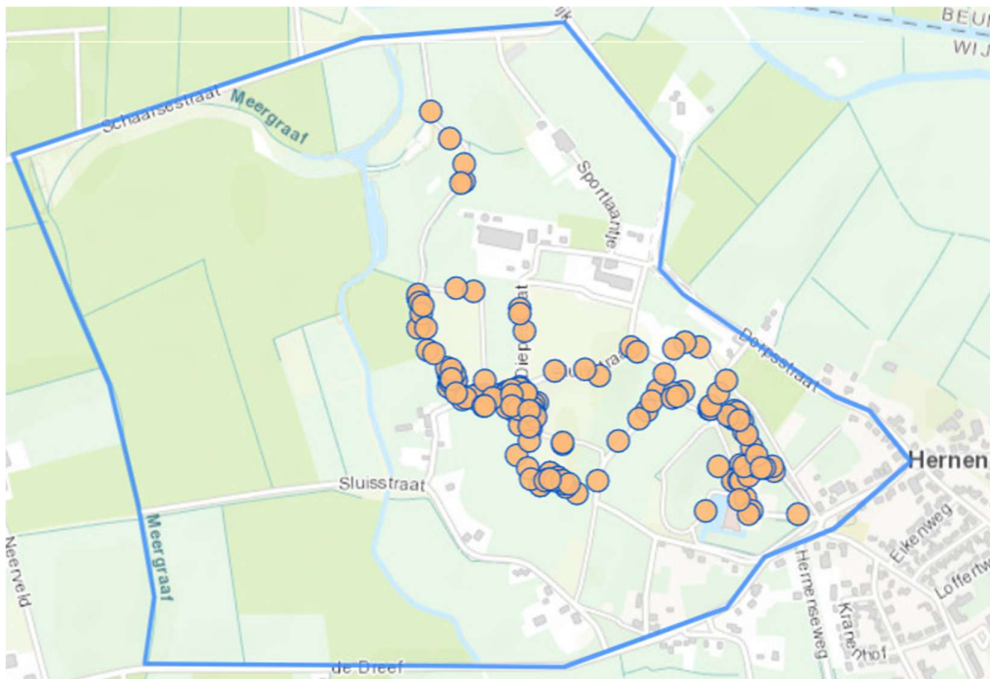
Per deelgebied zijn naast een korte beschrijving figuren opgenomen met alle waarnemingen dagvlinders resp. nachtvinders (zowel macro- als microvlinders). Alle waarnemingen van dagvlinders en nachtvinders in 2025 zijn per gebied weergegeven in de Figuren 2 t/m 5.

Hernen Kasteel

In het oostelijk deel van het onderzoeksgebied rond het Kasteel zijn diverse laanstructuren rond graslanden aanwezig met veel beuken. Ten noorden van het Kasteel ligt een nat bos met twee waterpartijen waar een pad doorheen loopt. Ten noorden hiervan ligt een voornamelijk grove dennenbos. Centraal ligt een paardenbak die van het zuidelijker centrale grasland wordt gescheiden door een haag met eenstijlige meidoorn en sleedoorn, waarlangs een pad loopt naar het westelijk deel. Dit westelijke deel is een gemengd bos met zomereik en een doorgaande beukenlaan. Ten oosten hiervan liggen graslanden en bosjes. Hier ligt ook een hooilandje dat aan de west- en zuidzijde van omliggende akkers wordt gescheiden door ingezaaide kruidenranden (Figuur 2 en Figuur 3).

Hernense Bos

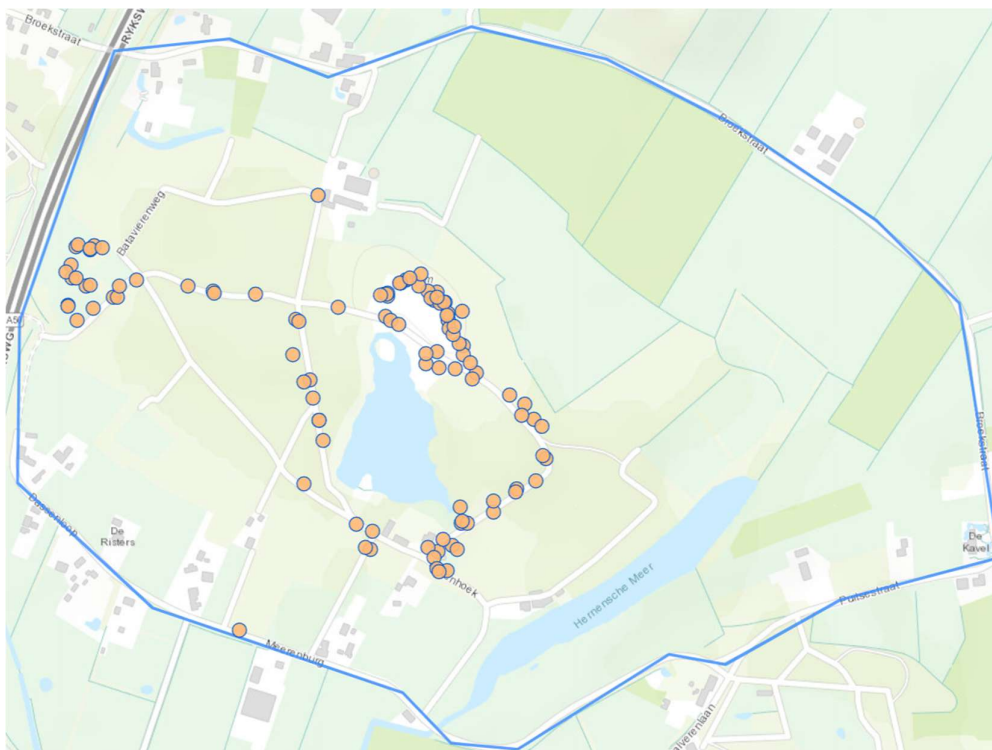
Het Hernense bos bestaat voornamelijk uit eikenhakhout en grove dennen. De grove dennen zijn in het verleden aangeplant voor de productie van stuthout voor de mijnbouw. Het oostelijk deel is niet toegankelijk. Vanaf de Hernense molen loopt een wandelpad linksom het ven, waarbij een klein heideveld wordt gepasseerd. Het westelijk deel is voornamelijk bos, met een korte beukenlaan. Geheel aan de westkant langs de A50 liggen enkele begraasde weilanden waar veel jacobskruiskruid groeit (Figuur 4 en Figuur 5).



Figuur 2. Onderzoeksgebied Hernen Kasteel met alle dagvlinderwaarnemingen in 2025 (waarneming.nl).



Figuur 3. Onderzoeksgebied Hernen Kasteel met alle nachtvlinderwaarnemingen in 2025 (waarneming.nl).



Figuur 4. Onderzoeksgebied Hernense Bos met alle dagvlinderwaarnemingen in 2025 (waarneming.nl).



Figuur 5. Onderzoeksgebied Hernense Bos met alle nachtvlinderwaarnemingen in 2025 (Google Earth).

2.3 Methode, bezoeken en waarneemdagen 2025

Tabel 1 geeft een overzicht van samenvattend overzicht van dag- en avondbezoeken en het aantal waarneemdagen voor dagvlinders, macrovlinders en microvlinders (= dagen met waarnemingen van de soortgroep). Tabel 2 geeft een overzicht van de dagbezoeken met datum, start- en eindtijd, bezoekduur (totaal circa 54 uur), temperatuur, wind en bezochte deelgebieden per bezoek. Tabel 3 geeft een overzicht van de 11 avondbezoeken. Sommige avondbezoeken waren op een datum waarop ook een dagbezoek plaatsvond.

2025	N bezoek	N smeer	Wnd dag	Wnd macro	Wnd micro
Kasteel Hernen	17	5	10	14	17
Hernense Bos	18	6	9	14	18

Tabel 1. Aantal dagbezoeken per deelgebied (N bezoek) en aantal smeerrondes in de avond per deelgebied (N smeer) in 2025. Tevens is het aantal dagen per deelgebied opgenomen waarop waarnemingen zijn gedaan van dagvlinders, macrovlinders en microvlinders (Wnd).

Voor dagvlinders zijn uitsluitend zichtwaarnemingen genoteerd tijdens dagbezoeken, waarbij specifiek naar dagvlinders is gezocht. Uitgangspunt hierbij was geschikt vlinderwee (boven de 10°C, bij voorkeur zonnig, geen neerslag). Er is niet specifiek gezocht naar rupsen, er is slechts één rupsenwaarneming.

Voor macrovlinders zijn zichtwaarnemingen genoteerd tijdens dagbezoeken van imago's en rupsen. Tevens is 9x gesmeerd op bomen met een ruwe stam (met name zomereik en grove den), waarbij met een plantenspuit een mengsel van rode wijn met suiker is aangebracht.

Voor microvlinders zijn zichtwaarnemingen genoteerd tijdens dagbezoeken van imago's, kokers en zakken. Daarnaast is met name in oktober en november gezocht naar mijnen op waardplanten van mineervlinders.

Alle waarnemingen zijn ingevoerd op waarneming.nl. Alle foto's in dit rapport zijn van de auteur.



Koevinkje, Hernen Kasteel, 20 juni 2025

Datum	Start	Eind	Duur	Temp	Wind	KH	HB
2-1-2025	09:22	11:17	01:55	3	W1		
3-1-2025	09:38	10:38	01:00	2	ZW3		1
3-1-2025	10:43	11:45	01:02	2	ZW3	1	
10-1-2025	14:03	15:28	01:25	3	W3	1	
17-1-2025	11:47	13:08	01:21	0	Z0		
17-1-2025	14:24	15:45	01:21	1	Z0		1
7-2-2025	11:48	13:05	01:17	4	O4		1
7-2-2025	14:12	16:25	02:13	6	O4	1	
28-2-2025	09:51	11:27	01:36	6	N3		
28-2-2025	13:38	16:22	02:44	7	N2	1	1
21-3-2025	14:14	16:24	02:10	23	ZO4	1	1
28-3-2025	11:11	12:33	01:22	11	ZW2		1
28-3-2025	13:30	16:03	02:33	11	W3	1	
11-4-2025	10:54	12:42	01:48	11	NO2	1	1
2-5-2025	14:24	16:15	01:51	26	W3		1
16-5-2025	13:18	15:38	02:20	18	NW3	1	
23-5-2025	11:17	13:03	01:46	11	NW3		1
6-6-2025	15:55	16:43	00:48	18	ZW3	1	
13-6-2025	11:14	12:46	01:32	27	ZO1		1
20-6-2025	13:36	16:44	03:08	25	NO2	1	
27-6-2025	14:08	16:17	02:09	22	W3		1
4-7-2025	13:30	14:49	01:19	25	ZW2	1	
29-7-2025	14:00	15:49	01:49	22	NW3	1	1
15-8-2025	14:38	16:01	01:23	29	NW2	1	
22-8-2025	14:21	16:23	02:02	18	NW2		1
5-9-2025	14:56	15:30	00:34	20	W3		1
12-9-2025	14:08	16:18	02:10	19	ZW4	1	
19-9-2025	13:01	13:35	00:34	23	Z2		1
26-9-2025	11:26	13:42	02:16	14	O2	1	
10-10-2025	15:32	16:20	00:48	18	W2		1
31-10-2025	13:44	16:20	02:36	13	Z3	1	1
14-11-2025	09:10	10:27	01:17	12	O2		1
21-11-2025	15:09	15:30	00:21	3	W0	1	
Totaal	54:30:00					17	18

Tabel 2. Overzicht bezoeken aan onderzoeksgebieden in 2025.

Datum	Zon onder	Start	Eind	T	W	N	Bomen	Gebied
24-1-2025	17:10	18:55	19:35	8	W3	Geen	102	HK
27-1-2025	17:16	18:50	19:41	9	Z3	Geen	130	HB
28-2-2025	18:14	19:14	19:50	5	N2	Geen	131	HB
10-3-2025	18:32	19:27	20:17	13	N2	Geen	135	HK
25-3-2025	18:51	19:37	20:10	18	ZO3	Geen	74	HB
6-8-2025	21:18	21:59	23:16	18	NO0	Geen	130	HB
15-8-2025	21:01	21:38	22:40	21	N2	Geen	182	HK
5-9-2025	20:15	20:55	21:45	16	N1	Geen	122	HB
26-9-2025	19:27	20:22	21:13	13	NO1	Geen	147	HK
16-10-2025	18:42	19:40	20:50	13	N1	Geen	135	HB
17-10-2025	18:39	19:32	21:07	12	NW1	Geen	173	HK

Tabel 3. Avondbezoeken 2025(smeerrondes), met zon onder, start- en eindtijd controle, temperatuur (T), wind (W), neerslag (N), aantal gesmeerde bomen en gebied (HK = Hernen Kasteel, HB = Hernense Bos).

3 Hernen Kasteel

3.1 Dagvlinders

In 2025 zijn tijdens 10 bezoeken 17 soorten dagvlinders waargenomen (Tabel 4). De meeste individuen zijn waargenomen van klein koolwitje (45), gevolgd door bruin zandoogje (32), bont zandoogje (29) en koevinkje (28). Overige soorten zijn in vrij lage aantallen gezien. In 2025 zijn er ten opzichte van eerdere jaren geen nieuwe soorten waargenomen.

In totaal zijn in dit onderzoeksgebied vanaf 2011 22 soorten waargenomen (Tabel 5). Bruin blauwtje, kleine parelmoervlinder, kleine vos en gehakelde aurelia zijn in 2025 niet waargenomen.

Hernen Kasteel	21-mrt	11-apr	2-mei	16-mei	6-jun	20-jun	4-jul	29-jul	15-aug	12-sep	Totaal
1 Groot dikkopje					1	2					3
2 Oranjetipje		4									4
3 Groot koolwitje		1	2	1		3	2	3	5		17
4 Klein koolwitje		2	3	3		6	10	8	10	3	45
5 Klein geaderd witje			1			10	2				13
6 Oranje luzernevlinder									1		1
7 Citroenvlinder	1	1	5	3			1				11
8 Kleine vuurvlinder									3		3
9 Boomblauwtje							1				1
10 Bruin blauwtje											
11 Icarusblauwtje							1		1		2
12 Kleine parelmoervlinder											
13 Atalanta					2		2				4
14 Distelvlinder											
15 Dagpauwoog	7	2		1				1			11
16 Kleine vos											
17 Gehakelde aurelia											
18 Landkaartje				1			1				2
19 Bruin zandoogje						22	5	3	2		32
20 Koevinkje						24	4				28
21 Bont zandoogje		1	1	17	4			2	3	1	29
22 Hooibeestje				1							1
Totaal individuen	8	11	12	27	7	67	31	18	23	3	207
Totaal soorten	2	6	4	7	3	6	11	5	7	1	17

Tabel 4. Dagvlinderwaarnemingen Hernen Kasteel 2025.

In 2020 en 2025 zijn de meeste dagvlinders waargenomen. Aan de oostkant van het onderzoeksgebied liggen twee hotspots voor graslandvlinders: het pad richting de Schaarsestraat en hooiland met kruidenrijke rand langs een akker ten zuiden van de Sluisweg (pad). Op beide locaties zijn meerdere jaren koevinkjes gezien (niet in 2024). Op het hooiland met veel jacobskruiskruid en boerenwormkruid met name in 2019 en 2020 veel graslandvlinders gezien: kleine vuurvlinder, bruin blauwtje, icarusblauwtje, kleine parelmoervlinder, bruin zandoogje en hooibeestje. In 2023 werden vooral kleine vuurvlinder en bruin zandoogje vaak gezien.

In 2025 is het hooiland verruigd en bloeiden er in vergelijking met eerdere jaren nauwelijks jacobskruiskruid en boerenwormkruid. Langs de noordrand breidt ratelpopulier zich verder uit, omgeven door pitrus. De verruiging en de afname van nectarplanten lijkt zich in 2025 door te vertalen naar minder vlinders: zeer lage aantallen kleine vuurvlinder en icarusblauwtje en geen bruin blauwtjes meer.

Hernen Kasteel	11	13	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1 Groot dikkopje			3		1		5			1		3
2 Oranjetipje							7	2		1		4
3 Groot koolwitje					5	3	32	5		2	9	17
4 Klein koolwitje					10	35	132	21	6	34	18	45
5 Klein geaderd witje			4		8	4	17	3	2	2	3	13
6 Oranje luzernevlinder						5						1
7 Citroenvlinder			1				11	2		5		11
8 Kleine vuurvlinder						17	13	9		29	1	3
9 Boomblauwtje					4		6			2		1
10 Bruin blauwtje						4	2			5		
11 Icarusblauwtje						56	25			1	1	2
12 Kleine parelmoervlinder							2	3		1		
13 Atalanta			1			5	11	5		1	1	4
14 Distelvlinder						3						
15 Dagpauwoog					6	3	1	26	7	13	3	11
16 Kleine vos		1		2	3							
17 Gehakkelde aurelia							2					
18 Landkaartje										1	4	2
19 Bruin zandoogje			1		12		33	4	20	22		32
20 Koevinkje							2		5	5		28
21 Bont zandoogje	1		1		3	11	27	23	2	22	19	29
22 Hooibeestje						2	43	5		2	4	1
Totaal individuen	1	1	11	8	49	146	396	89	48	139	61	207
Totaal soorten	1	1	6	2	9	12	18	12	6	18	10	17

Tabel 5. Dagvlinderwaarnemingen Hernen Kasteel 2011-2025.

3.2 Macrovlinders

In 2025 zijn 32 soorten macrovlinders waargenomen en 2 verzamelsoorten (Tabel 6). De meeste individuen zijn waargenomen van bosbesuil (48), meidoornuil (31), zuidelijke stofuil (12) en roodkopwinteruil (11), allen op smeer. Van bruine herfstuil, witstipgrasuil, wachtervlinder, grote voorjaarsspanner, witvlakvlinder (waarnemingen van eipakketten), kleine voorjaarsspanner, gewone spikkelspanner, kleine wintervlinder en huismoeder zijn 3 t/m 7 individuen waargenomen. Van 19 soorten zijn 1 of 2 individuen waargenomen.

In totaal zijn 21 soorten op smeer waargenomen en 9 dus niet. zijn deels dagactieve graslandsoorten: lieveling, klaverspanner en sint-jacobsvlinder. Deze soorten zijn met name op het hooiland en de akker met kruidenrand waargenomen, daarnaast ook op het centrale grasland. Van sint-jacobsvlinder gaat het om zowel adulten als rupsen. In 2025 is van klaverspanner en sint-jacobsvlinder slechts één individu waargenomen. Zuringspanner is in 2025 niet waargenomen, wel in 2019, 2020, 2021, 2023 en 2024.

In totaal zijn er in dit onderzoeksgebied vanaf 2016 49 soorten (waarvan 25 op smeer) en 3 verzamelsoorten macrovlinders waargenomen (Tabel 7). In 2025 zijn 26 soorten voor het eerst waargenomen. Opvallende waarnemingen zijn die van beukeneenstaart (2 adult) en wapendrager (1 rups) op beuken in de westelijke beukenlaan. Alle waargenomen macrovlinders zijn algemeen tot vrij algemeen.

Roesje is in 2016, 2017 en 2018 overwinterend waargenomen in het Hernen Kasteel, tijdens vleermuiswintertellingen.

Hernen Kasteel - macrovlinders	25																	Totaal
	14-jan	7-feb	28-feb	10-mrt	28-mrt	11-apr	2-mei	16-mei	6-jun	29-jul	15-aug	12-sep	26-sep	17-okt				
Beukeneenstaart						2												2
Lieveling										1								1
Gestreepte goudspanner											1							1
Kleine wintervlinder						1	2											3
Klaverspanner											1							1
Kleine voorjaarsspanner	2	2																4
Grote voorjaarsspanner				5														5
Grote wintervlinder						1												1
Gewone spikkelspanner				2							1		1					4
Witte grijsbandspanner											1	1						2
Wapendrager											1							1
Witvlakvlinder			1					1	1	1		1						5
Plakker											1							1
Sint-jacobsvlinder								1										1
Rood weeskind											1							1
Stro-uiltje					1													1
Boogsnuituil									1									1
Huismoeder													3					3
Gewone breedvleugeluil											1							1
Zwarte c-uil											2							2
Groente-uil											1							1
Variabele voorjaarsuil				1														1
Witstipgrasuil											2		2	2				6
Meidoornuil													1	30				31
Eikenuiltje													1					1
Wachtervlinder	6																	6
Roodkopwinteruil													2	9				11
Zwartvlekwinteruil	2																	2
Bosbesuil	2			9										37				48
Roodachtige herfstuil													1					1
Bruine herfstuil														7				7
Agaatvlinder											2							2
Zuidelijke stofuil											12							12
Verzamelsorten																		
Piramidevlinder spec.											14							14
Halmrupsvlinder / wdh											2							2
Totaal	12	2	1	17	1	4	2	2	2	2	43	2	11	85				186
Soorten	4	1	1	4	1	3	2	2	2	2	12	2	7	5				32
Verzamelsorten											2							2

Tabel 6. Macrovlinderwaarnemingen Hernen Kasteel 2025. Lichtgroen = rups. Van witvlakvlinder alleen waarnemingen van eipakketten in schors van zomereik.



Beukeneenstaart, Hernen Kasteel, 11-4-25



Wapendrager, Hernen Kasteel, 15-8-25

[illegible]

3.3 Microvlinders

In 2025 zijn 66 soorten microvlinders en 8 verzamelsoorten waargenomen (Tabel 8). De meeste individuen zijn waargenomen van sigaarzakdrager (197 zakken, grotendeels op beuk, enkele op zomereik) en verder mijnen van beukenvouwmot (112), pruimenballonmot (47), gele bramenvlekmot (43), gewone eikenvouwmot (41), gewone eikenvlekmot (37), lijsterbesvouwmot (22), zilverbandbeukenmineermot (19), berkenvouwmot (15), hazelaarvouwmot (14), gewone wilgmineermot (12), hazelaarblaasmot (10), meidoornvouwmot (10) en maagdelijke mineermot (9). Van 52 soorten zijn 1 tot 7 individuen waargenomen, grotendeels mijnen.

Op smeer zijn waargenomen strooiselmot (2) en windevedermot (2). Naast sigaarzakdrager zijn zakken gevonden van sierlijke (1) en gewone zakdrager (5). Van kardinaalsmutsstippelmot (1), meidoornstippelmot (7) en wilgenstippelmot (2) zijn spinselnesten met rupsen gevonden. Van witte haakbladroller werd 1 rups gevonden. Imago's (naast de gevonden soorten en individuen op smeer) zijn gevonden van voorjaarskortvleugelmot (7), herfstkortvleugelmot (1), voorjaarsbladroller (2), gewone grasmot (3), vroege grasmot (1) en bleke grasmot (7). De overige waarnemingen betreffen mijnen op de in de tabel opgenomen waardplanten.

In totaal zijn er in dit onderzoeksgebied vanaf 2016 76 soorten microvlinders en 9 verzamelsoorten waargenomen (Tabel 9). De meeste soorten zijn algemeen tot vrij algemeen. Grijze lijsterbesmineermot en sleedoornhangmatmot zijn zeldzaam en lindevouwmot is zeer zeldzaam. De waarnemingen van deze drie soorten zijn op waarneming.nl nog niet gevalideerd.



Witte haakbladroller, Hernen Kasteel, 17-10-25



Zigzagbeukenmineermot, Hernen Kasteel, 12-9-25

Hernen Kasteel - microvlinders	25																	Totaal
	3-jan	7-feb	28-feb	10-mrt	21-mrt	28-mrt	16-mei	6-jun	20-jun	4-jul	29-jul	3-aug	15-aug	12-sep	26-sep	17-okt	31-okt	
Eikenpurpermot							3											3
Gerekte berkenblaasmijnmot																1		1
Ratelpopuliermineermot												1	2					3
Groene berkenmineermot																1	1	2
Hazelaarmineermot																1		1
Zilverbandbeukenmineermot											1		5		13			19
Meidoornmineermot															1			1
Iepenbladrandmineermot															1	5		6
Grijze lijsterbesmineermot														1				1
Maagdelijke mineermot															4	4	1	9
Gewone lijsterbesmineermot														1	2			3
Boogjesmineermot																1		1
Meidoornhoekmineermot																2	1	3
Pruimenbalonmot														3	34	10		47
Veelkleurige mineermot																1		1
Gewone eikenmineermot																1		1
Bladrandberkenmineermot																4	1	5
Gewone wilgmineermot														1	7	4		12
Esdoornmineermot													1					1
Lindemineermot															1	2		3
Zigzagbeukenmineermot														2		5		7
Populierenmineermot								1							2	1		4
Iepenmineermot															1	1		2
Gele bramenvlekmot	3	6				9				4	1		1	3	7	3	6	43
Gewone eikenvlekmot		1								1	3		4	9	12	4	3	37
Sierlijke zakdrager						1												1
Gewone zakdrager						4										1		5
Sigaarzakdrager	3	67	97			9	5		2				2	9	1	1	1	197
Vuilboomoglapmot																1	1	2
Paardenkastanjemineermot										1			1					2
Robiniavouwmot													1					1
Berkenzebramot																1		1
Beukenzebramot															5			5
Gewone zebramot															1	4		5
Eenstipslakkenspoormot																2		2
Hazelaarblaasmot									3			1	2	2	2			10
Gewone esdoornvouwmot													2					2
Lindevoutmot																1		1
Beukenvouwmot		2									1	14	64	1	30			112
Hazelaarvouwmot													4	4	6			14
Meidoornvouwmot													3	4	3			10
Plataanvouwmot										1			1					2
Gewone eikenvouwmot		1								3		6	16	3	12			41
Gewone elzenvouwmot																1		1
Rode espenvouwmot												1			6			7
Wilgenvouwmot												1		2				3
Lijsterbesvouwmot												2	3	7	8	2		22
Sleedoornvouwmot													3	1	2			6
Haagbeukvouwmot										1								1
Berkenvouwmot													3	2	8	2		15
Kardinaalsmutsstippelmot							1											1
Meidoornstippelmot							6	1										7
Wilgenstippelmot						1	1											2
Populierensneeuwmot											1							1
Hangmatmot														1	1			2
Sleedoornhangmatmot							1											1
Voorjaarskortvleugelmot				3	1	3												7
Herfstkortvleugelmot																	1	1
Rozenkokermot																1		1
Braamkokermot		2																2
Voorjaarsbladroller			1							1								2
Witte haakbladroller																1		1
Strooiselmot													2					2
Gewone grasmot									3									3
Vroege grasmot							1											1
Bleke grasmot									3				2	2				7
Verzameloorten																		
Purpermot spec.																1		1
Stigmella aur/splen		9				7					1		9	7	4	2		39
Stigmella ruficapitella										1	1	1	3					6
Phyllopronoxtor spec.														1	1			2
Kokermot onbekend																4		4
Grasmot onbekend								1					3					4
Micro onbekend															1	1		2
Totaal	6	88	98	3	1	33	17	4	6	11	11	6	41	156	110	169	23	783
Soorten	2	6	2	1	1	5	6	4	2	4	6	4	12	26	23	38	12	66
Verzameloorten	1					1			1	1	2	2	3	3	3	4	1	7

Tabel 8. Microvlinderwaarnemingen Hernen Kasteel 2025.

	16	20	21	22	23	24	25	Waardplant (alleen soorten waarvan mijnen zijn gevonden)
Hernen Kasteel - microvlinders								
Eikenpurpermot				1			3	Zomereik
Gewone eikenblaasmijnmot			1					Zomereik
Gerekte berkenblaasmijnmot							1	Berk spec.
Bramenblaasmijnmot			2	1	1			Braam spec.
Akenmineermot	1							Spaanse aak
Ratelpopuliermineermot							3	Ratelpopulier
Groene berkenmineermot					2	2		Berk spec.
Hazelaarmineermot					1	1		Hazelaar
Zilverbandbeukenmineermot		8		10	11	19		Beuk
Meidoornmineermot							1	Eenstijlige meidoorn
Iepenbladrandmineermot							6	Iep spec.
Grijze lijsterbesmineermot							1	Wilde lijsterbes
Maagdelijke mineermot			3			1	9	Hazelaar
Gewone lijsterbesmineermot						1	3	Wilde lijsterbes
Boogjesmineermot							1	Eenstijlige meidoorn
Meidoornhoekmineermot				1			3	Eenstijlige meidoorn
Pruimenbalonmot				3	6	47		Sleedoorn
Veelkleurige mineermot							1	Eenstijlige meidoorn
Gewone eikenmineermot							1	Zomereik
Bladrandberkenmineermot					2	5		Berk spec.
Gewone wilgmineermot							12	Wilg spec.
Esdoornmineermot						1	1	Gewone esdoorn
Lindemineermot							3	Linde spec.
Zigzagbeukenmineermot	3	9		2	7		7	Beuk
Populierenmineermot							4	Camada-populier
Iepenmineermot							2	Iep spec.
Geelbandlangsprietmot						3		
Gele bramenplekmot			9	1	15	43		Braam spec.
Bruine eikenplekmot	1		5					Tamme kastanje
Gewone eikenplekmot		2		2	8	37		Zomereik
Sierlijke zakdrager							1	
Gewone zakdrager						1	5	
Sigaarzakdrager			13	137	10	15	197	
Vuilboomooglapmot						1	2	Sporkehout
Paardenkastanjemineermot							2	Paardenkastanje
Robiniavouwmot					2	1		Robinia spec.
Meidoornzebramot						1		Eenstijlige meidoorn
Berkenzebramot							1	Berk spec.
Beukenzebramot							5	Beuk
Gewone zebramot						1	5	Hazelaar
Eenstipslakkenspoormot							2	Camada-populier
Hazelaarblaasmot				1	2	10		Hazelaar
Gewone esdoornvouwmot					1	2		Gewone esdoorn
Lindevouwmot							1	Linde spec.
Beukenvouwmot	2	2	4	4	25	112		Beuk
Hazelaarvouwmot		2		1	2	14		Hazelaar
Meidoornvouwmot		1		1	2	10		Eenstijlige meidoorn
Plataanvouwmot					1	2		Plataan
Gewone eikenvouwmot		2	1	2	3	41		Zomereik
Gewone elzenvouwmot							1	Zwarte els
Rode espenvouwmot							7	Ratelpopulier
Wilgenvouwmot							3	Wilg spec.
Lijsterbesvouwmot				1	4	22		Wilde lijsterbes
Sleedoornvouwmot					1	2	6	Sleedoorn
Haagbeukvouwmot						1	1	Haagbeuk
Berkenvouwmot						1	15	Berk spec.
Kardinaalsmutsstippelmot							1	Wilde kardinaalsmuts
Meidoornstippelmot				2	1	7		Eenstijlige meidoorn
Wilgenstippelmot							2	Wilg spec.
Vanillevelekle								Berk spec.
Populierenneeuwmot							1	Populier spec.
Hangmatmot				1	3	2		Wilde lijsterbes, berk spec.
Sleedoornhangmatmot							2	Sleedoorn
Vuurmot							1	
Voorjaarskortvleugelmot							7	
Herfstkortvleugelmot							1	
Rozenkokermot							1	Hondsroos
Braamkokermot						1	2	Braam spec.
Hopprachtmot		1		1	1			Hop
Voorjaarsbladroller							2	
Witte haakbladroller							1	Ratelpopulier
Strooiselmot							2	
Gewone grasmot		13	1		5		3	
Vroege grasmot		7			1		1	
Bleke grasmot	1			1			7	
Variabele grasmot			3					
Verzamelsorten								
Purpermot spec.							1	
Stigmella aur/splen	1	2	2	1	11	39		Braam spec.
Stigmella ruficapitella		1				3	6	Zomereik
Stigmella spec.						2		Zomereik
Phyllopronoxor spec.		1				1	2	Zomereik
Stippelmot onbekend								
Kokermot onbekend							4	
Grasmot onbekend							4	
Micro onbekend			1			1	2	
Totaal	1	28	52	162	53	151	783	
Soorten	1	7	12	8	21	34	66	
Verzamelsorten							7	

Tabel 9. Microvlinderwaarnemingen Hernen Kasteel 2016 en 2020-2025.

4 Hernense Bos

4.1 Dagvlinders

In 2025 zijn tijdens 9 bezoeken 14 soorten dagvlinders waargenomen (Tabel 10). De meeste individuen zijn waargenomen van klein koolwitje (34), gevolgd door kleine vuurvinder (26), dagpauwoog (17) en klein geaderd witje (16). Overige soorten zijn in vrij lage aantallen gezien. In 2025 zijn er ten opzichte van eerdere jaren twee nieuwe soorten waargenomen: bruin blauwtje en distelvlinder.

In totaal zijn in dit onderzoeksgebied vanaf 2012 18 soorten waargenomen (Tabel 11). Oranjetipje, gehakelde aurelia, landkaartje en hooibeestje zijn in 2025 niet waargenomen.

Hernense Bos	21-mrt	11-apr	2-mei	13-jun	27-jun	29-jul	22-aug	5-sep	19-sep	Totaal
1 Groot dikkopje				1						1
2 Oranjetipje										
3 Groot koolwitje			2	3	4					9
4 Klein koolwitje		2	3	21	1			1	6	34
5 Klein geaderd witje		2	1	13						16
6 Citroenvlinder			5	1					2	8
7 Kleine vuurvinder		1		1	2	2	9	5	6	26
8 Boornblauwtje		1			1	1			1	4
9 Bruin blauwtje							1			1
10 Icarusblauwtje							1			1
11 Atalanta					1					1
12 Distelvlinder								1		1
13 Dagpauwoog	13	2		2						17
14 Gehakelde aurelia										
15 Landkaartje										
16 Bruin zandoogje					2					2
17 Bont zandoogje			1	1	1	1			2	6
18 Hooibeestje										
Totaal individuen	13	8	12	6	48	5	11	7	17	127
Totaal soorten	1	5	5	4	10	4	3	3	5	14

Tabel 10. Dagvlinderwaarnemingen Hernense Bos 2025.

De voor dagvlinders meest interessante stukken liggen op het grasland rond de Hernense molen (kleine vuurvinder, icarusblauwtje, hooibeestje), in het middendeel met ven en heide (kleine vuurvinder) en de graslanden aan de westzijde tegen de A50 (kleine vuurvinder). Over het algemeen gaat het om lage aantallen.

Hernense Bos	12	13	14	15	18	19	20	21	22	23	24	25
1 Groot dikkopje												1
2 Oranjetipje				1								
3 Groot koolwitje				2	10		4			1		9
4 Klein koolwitje	1	1			7	1	5	1	3	4		34
5 Klein geaderd witje					10				1			16
6 Citroenvlinder				4			1					8
7 Kleine vuurvinder				1	6	1	11		1	1		26
8 Boornblauwtje					3		2					4
9 Bruin blauwtje												1
10 Icarusblauwtje		1				1						1
11 Atalanta									1			1
12 Distelvlinder												1
13 Dagpauwoog					1				7	1		17
14 Gehakelde aurelia					1							
15 Landkaartje					2							
16 Bruin zandoogje							2		3			2
17 Bont zandoogje		1	1	3	8	1	3		1		1	6
18 Hooibeestje					3		1					
Totaal individuen	1	3	1	11	51	4	29	1	17	7	1	127
Totaal soorten	1	3	1	5	10	4	8	1	7	4	1	11

Tabel 11. Dagvlinderwaarnemingen Hernense Bos 2012 t/m 2025.

4.2 Macrovlinders

In 2025 zijn tijdens 14 bezoeken 48 soorten macrovlinders en 5 verzamelsoorten waargenomen (Tabel 12). De meeste individuen zijn waargenomen van sint-jacobsvlinder (188, waarvan 7 imago's en 181 rupsen), bosbesuil (49), witstipgrasuil (33), meidoornuil (18), vierkantvlekuil (14), roodkopwinteruil (14) (allen op smeer) en zuringspanner (13). Van kleine wintervlinder (alleen rupsen), karmozijnrood weeskind, wachtervlinder, grote voorjaarsspanner, metaalvlinder, zwarte c-uil, bleke grasuil, bruine herfstuil, hyena, lieveling, grote worteluil, groente-uil, agaatvlinder en zuidelijke stofuil zijn 3 t/m 7 individuen waargenomen. Van 27 soorten zijn 1 of 2 individuen waargenomen.

Van alle soorten zijn er 38 waargenomen op smeer. De 10 soorten die niet op smeer zijn waargenomen zijn deels dagactieve graslandsoorten: metaalvlinder, lieveling, zuringspanner en sint-jacobsvlinder (rupsen en imago's). Voor deze graslandsoorten zijn de belangrijkste vliegplaatsen een graslandje aan de westzijde van het gebied langs de snelweg A50, het heideterrein ten noorden van het ven en de grasstroken rond de Hernense molen. De overige soorten die niet op smeer zijn waargenomen zijn gestippelde oogspanner (dood-vondst), kleine wintervlinder (rups), grote wintervlinder (imago, rustend overdag), witvlakvlinder (eipakketten in de schors van zomereik), zwart beertje (rups) en geel beertje (handvangst).

In totaal zijn er in dit onderzoeksgebied vanaf 2020 52 soorten macrovlinders en 6 verzamelsoorten waargenomen (Tabel 13). In 2025 zijn hiervan alleen kleine voorjaarsspanner, kleine voorjaarsuil, gamma-uil en *Epirrita spec.* niet waargenomen. Alle waargenomen macrovlinders zijn algemeen tot vrij algemeen.



Boogsnuituil, Hernense Bos, 6-8-25



Witte-l-uil, Hernense Bos, 27-6-25

Hernense Bos - macrovlinders	25														Totaal
	27-jan	28-feb	21-mrt	11-apr	2-mei	23-mei	13-jun	27-jun	29-jul	6-aug	22-aug	5-sep	16-okt	14-nov	
Metaalvlinder								4							4
Braamvlinder												1			1
Gestippelde oogspanner							1								1
Lieveling												3			3
Grijze stipspanner										1					1
Schildstipspanner										1					1
Zuringspanner				4		1	5	2			1				13
Gestreepte goudspanner										1					1
Kleine wintervlinder				5	2										7
Donker klaverblaadje										1					1
Grote voorjaarsspanner		4	1												5
Grote wintervlinder													1		1
Ringspikkelspanner										1					1
Dennenspanner						1									1
Witte grijsbandspanner							1								1
Witvlakvlinder								1							1
Zwart beertje								1							1
Geel beertje					1										1
Sint-jacobsvlinder							65	123							188
Karmozijnrood weeskind										7					7
Gepluimde snuituil												1			1
Boogsnuituil										1					1
Grote wortuil										3					3
Putta-uil										1					1
Gewone velduil										1					1
Haarbos										1					1
Volgeling												2			2
Huismoeder										1		1			2
Gewone breedvleugeluil										1					1
Zwarte c-uil										4					4
Vierkantvlekui												14			14
Groente-uil										3					3
Tweestreepvoorjaarsuil								1							1
Witstipgrasuil										32			1		33
Witte l-uil												1			1
Bleke grasuil										4					4
Meidoornuil													18		18
Wachtervlinder	6												1		7
Roodkopwinteruil													14		14
Bosbesuil	6		2										41		49
Geelbruine herfstuil													1		1
Bruine herfstuil													4		4
Wilgengouduil													1		1
Vogelwiegje										1					1
Meldevlinder										1					1
Agaatvlinder										1		2			3
Hyena										4					4
Zuidelijke stofuil										3					3
Verzamelsorten															
Spanner onbekend						1									1
Piramidevlinder onbekend										10		6	1		17
Halmrupsvlinder / whu										40					40
Open breedband hm / khm										3					3
Macrovlinder onbekend				4			1								5
Totaal individuen	12	4	3	13	3	3	73	130	2	127	1	31	82	1	485
Totaal soorten	2	1	2	2		2	4	4		22	1	8	9	1	48
Totaal verzamelsorten				1		1	1			3		1	1		5

Tabel 12. Macrovlinderwaarnemingen Hernense Bos 2025.

Hernense Bos - macrovlinders	20	22	23	24	25
Metaalvlinder	2				4
Braamvlinder					1
Gestippelde oogspanner					1
Lieveling					3
Grijze stipspanner					1
Schildstipspanner					1
Zuringspanner	1	2		2	13
Gestreepte goudspanner					1
Kleine wintervlinder					7
Donker klaverblaadje					1
Kleine voorjaarsspanner				1	
Grote voorjaarsspanner				4	5
Grote wintervlinder					1
Ringspikkelspanner					1
Gewone spikkelspanner				1	
Dennenspanner					1
Witte grijsbandspanner					1
Witvlakvlinder					1
Zwart beertje					1
Geel beertje					1
Sint-jacobsvlinder	1	7	24	1	188
Karmozijnrood weeskind					7
Gepluimde snuituil					1
Boogsnuituil					1
Grote wortuiluil					3
Put-a-uil					1
Gewone velduil					1
Haarbos					1
Volgeling					2
Huismoeder					2
Gewone breedvleugeluil					1
Zwarte c-uil					4
Vierkantvlekuil					14
Groente-uil					3
Tweestreepvoorjaarsuil				18	1
Kleine voorjaarsuil				6	
Witstipgrasuil					33
Witte l-uil					1
Bleke grasuil					4
Meidoornuil					18
Wachtervlinder				3	7
Roodkopwinteruil				1	14
Bosbesuil				3	49
Geelbruine herfstuil					1
Bruine herfstuil					4
Wilgengouduil					1
Vogelwiekje					1
Meldevlinder					1
Agaatvlinder					3
Hyena					4
Zuidelijke stofuil					3
Gamma-uil				1	
Verzamelsorten					
Epirrita spec.				1	
Spanner onbekend					1
Piramidevlinder onbekend					17
Halmrupsvlinder / whu					40
Open breedband hm / khm					3
Macrovlinder onbekend					5
Totaal individuen	4	9	24	41	485
Totaal soorten	3	2	1	11	48
Totaal verzamelsoorten				1	5

Tabel 13. Macrovlinderwaarnemingen Hernense Bos 2022-2025.

4.3 Microvlinders

In 2025 zijn 47 soorten en 7 verzamelsoorten microvlinders waargenomen (Tabel 14). De meeste individuen zijn waargenomen van beukenvouwmot (39), gele bramenvlekmot (32), gewone eikenvlekmot (31), bladrandberkenmineermot (20), sigaarzakdrager (20), berkenvouwmot (15), hazelaarblaasmot (14), gewone eikenvouwmot (11) en strooiselmot (11). Van sigaarzakdrager betreft het zakken, van strooiselmot imago's en van de overige soorten mijnen. Van 38 soorten zijn 1 tot 8 individuen waargenomen, grotendeels mijnen.

Op smeer zijn waargenomen voorjaarskortvleugelmot (2), windevedermot (1), strooiselmot (11), nazomergranietmot (1) en zwartbruine vlakjesmot (2). Naast sigaarzakdrager zijn zakken gevonden van sierlijke (7) en gewone zakdrager (8). Van kardinaalsmutsstippelmot (2) en meidoornstippelmot (3) zijn spinselnesten met rupsen gevonden. Imago's (naast de gevonden soorten en individuen op smeer) zijn gevonden van geelbandlangsprietmot (1), voorjaarskortvleugelmot (3), herfstkortvleugelmot (1 vrouw), groene eikenbladroller (3), voorjaarsbladroller (3), gewone grasmot (7), bleke grasmot (2), zwartvlekgrasmot (voorheen moerasgrasmot) (5), blauwooggrasmot (1), weegbreemot (1) en luipaardlichtmot (8). De overige waarnemingen betreffen mijnen op de in de tabel opgenomen waardplanten.

In totaal zijn er in dit onderzoeksgebied vanaf 2022 49 soorten microvlinders en 9 verzamelsoorten waargenomen (Tabel 15). De meeste soorten zijn algemeen tot vrij algemeen. Grijsze lijsterbesmineermot is zeldzaam (niet gevalideerd op waarneming.nl) en appelsneeuwmot is zeer zeldzaam (wel gevalideerd op waarneming.nl).



Appelsneeuwmot, Hernense Bos, 22-8-25



Nazomergranietmot, 5-9-25

Hernense Bos - microvlinders	25															Totaal			
	3-jan	7-feb	28-feb	21-mrt	28-mrt	11-apr	2-mei	23-mei	13-jun	27-jun	29-jul	6-aug	22-aug	5-sep	19-sep		10-okt	31-okt	14-nov
Eikenpurpermot								6											6
Variabele purpermot							1												1
Gerekte berkenblaasmijnmot																1			1
Groene berkenmineermot																1			1
Zilverbandbeukenmineermot										1							1		2
Late berkenmineermot																1			1
Grijze lijsterbesmineermot													2						2
Zuidelijke berkenmineermot													1						1
Gewone lijsterbesmineermot													1						1
Meidoornhoekmineermot																	1		1
Bladrandberkenmineermot										1		1				14	4		20
Geelbandlangsprietmot								1											1
Gele bramenvlekmot	2	7		1	9					8			2				3		32
Bruine eikenvlekmot																1			1
Gewone eikenvlekmot								1		8	1		6			5	10		31
Sierlijke zakdrager			1		1								1	1			2	1	7
Gewone zakdrager			1	2	1				1				1	1				1	8
Sigaarzakdrager		5	6	1	2	3											1	2	20
Vuilboomooglapmot																	6		6
Zilvermijnmot								3											3
Gewone zebramot																	1		1
Spaanse aakvouwmot																	2		2
Hazelaarblaasmot										4	1		5			1	3		14
Beukenvouwmot		1									1		21				16		39
Hazelaarvouwmot										1							1		2
Gewone eikenvouwmot										3			4			3	1		11
Lijsterbesvouwmot											1		2				4		7
Berkenvouwmot																12	3		15
Kardinaalsmutsstippelmot								2											2
Meidoornstippelmot								3											3
Appelsneeuwmot													2						2
Hangmatmot										1			1			1	1		4
Voorjaarskortvleugelmot				4	1														5
Herfstkortvleugelmot																		1	1
Braamkokermot		1																	1
Groene eikenbladroller								2	1										3
Voorjaarsbladroller			2		1														3
Windevedermot				1															1
Strooiselmot																11			11
Nazomergranietmot													1						1
Gewone grasmot									6	1									7
Bleke grasmot										1			1						2
Zwartvlekgrasmot (vh moeras)													5						5
Blauwooggrasmot											1								1
Zwartbruine vlakjesmot												2							2
Weegbreemot											1								1
Luipaardlichtmot														4	4				8
Verzamelseorten																			
Purpermot spec.							1	3								4			8
Stigmella aurella/splendidissimella	1	5		1	18					2			1	1					29
Stigmella ruficapitella-groep										1			1				1		3
Stigmella spec.																2	1		3
Stippelmot onbekend							1												1
Kokermot onbekend			1		2		1	2		2			2						10
Microvlinder onbekend							1	1					1						3
Totaal individuen	3	19	11	10	35	3	5	24	8	33	7	2	61	8	4	57	62	5	357
Soorten	1	4	4	5	6	1	1	7	3	9	7	1	16	4	1	10	17	4	47
Totaal verzamelseorten	1	1	1	1	2		4	3		3			4	1		2	2		7

Tabel 14. Microvlinderwaarnemingen Hernense Bos 2025.

	22	23	24	25	Waardplant (alleen soorten waarvan mijnen zijn gevonden)
Hernense Bos - microvlinders					
Eikenpurpermot				6	Berk spec.
Variabele purpermot				1	Berk spec.
Gerekte berkenblaasmijnmot				1	Berk spec.
Bramenblaasmijnmot	1	3	1		Braam spec.
Boogjeseikenmineermot		1	1		Zomereik
Groene berkenmineermot				1	Berk spec.
Zilverbandbeukenmineermot		4	1	2	Beuk
Late berkenmineermot				1	Berk spec.
Grijze lijsterbesmineermot				2	Wilde lijsterbes
Zuidelijke berkenmineermot				1	Berk spec.
Gewone lijsterbesmineermot				1	Wilde lijsterbes
Meidoornhoekmineermot				1	Eenstijlige meidoorn
Bladrandberkenmineermot				20	Berk spec.
Geelbandlangsprietmot				1	
Gele bramenvlekmot	2	6	1	32	Braam spec.
Bruine eikenvlekmot				1	Zomereik
Gewone eikenvlekmot		17	5	31	Zomereik
Sierlijke zakdrager				7	
Gewone zakdrager				8	
Sigaarzakdrager	4	2	2	20	
Vuilboomooglapmot				6	Sporkehout
Zilvermijnmot				3	Zomereik
Gewone zebramot		1		1	Hazelaar
Spaanse aakvouwmot				2	Spaanse aak
Hazelaarblaasmot		1		14	Hazelaar
Beukenvouwmot		6	15	39	Beuk
Hazelaarvouwmot		3	1	2	Hazelaar
Gewone eikenvouwmot	1	7	1	11	Zomereik
Lijsterbesvouwmot		5	1	7	Wilde lijsterbes
Berkenvouwmot			2	15	Berk spec.
Kardinaalsmutsstippelmot				2	Wilde kardinaalsmuts
Meidoornstippelmot				3	Meidoorn
Appelsneeuwmot				2	Wilde lijsterbes
Hangmatmot		10	2	4	Wilde lijsterbes, berk spec.
Voorjaarskortvleugelmot				5	
Herfstkortvleugelmot		1		1	
Braamkokermot				1	Braam spec.
Groene eikenbladroller	1			3	Zomereik
Voorjaarsbladroller				3	
Windevedermot				1	
Strooiselmot				11	
Nazomergranietmot				1	
Gewone grasmot		2		7	
Bleke grasmot				2	
Zwartvlekgrasmot (vh moeras)				5	
Blauwooggrasmot				1	
Zwartbruine vlakjesmot				2	
Weegbreemot				1	
Luipaardlichtmot				8	
Verzamelsoorten					
Purpermot spec.				8	
Stigmella aurella/splendidissimella	14	1	1	29	Braam spec.
Stigmella ruficapitella-groep	3			3	Zomereik
Stigmella spec.				3	
Phyllonorycter spec.		3			
Stippelmot onbekend				1	
Kokermot onbekend		2		10	
Grasmot onbekend					
Microvlinder onbekend				3	
Totaal individuen	9	91	34	357	
Soorten	5	19	14	47	
Totaal verzamelsoorten	4	1	8		

Tabel 15. Microvlinderwaarnemingen Hernense Bos 2022 t/m 2025.

5 Korte samenvatting

In dit rapport zijn waarnemingen opgenomen van dag- en nachtvlinders in twee terreinen van Geldersch Landschap en Kasteelen: Hernen Kasteel en Hernense Bos. Naast waarnemingen in 2025 zijn ook eerdere waarnemingen vanaf 2012 resp. 2016 in deze onderzoeksgebieden opgenomen.

In Tabel 16 is een samenvatting opgenomen van de aantallen waargenomen soorten per gebied inclusief het totaal aantal bezoeken in 2025 en in Tabel 17 vanaf het startjaar. Op Hernen Kasteel zijn voor de drie soortgroepen met meer waarneemdagen per soortgroep, meer soorten en individuen van dagvlinders en microvlinders gevonden. Het aantal soorten en individuen macrovlinders in het Hernense Bos is ondanks minder waarneemdagen wel groter dan op Hernen Kasteel.

Onderzoeksgebied	Jaar	Dagvlinders			Macrovlinders			Microvlinders		
		Wn-dagen	Soorten	Ind	Wn-dagen	Soorten	Ind	Wn-dagen	Soorten	Ind
Kasteel Hernen	2025	10	17	207	14	32	186	17	66	783
Hernense Bos	2025	9	11	127	14	48	485	18	47	357

Tabel 16. Alle in dit rapport opgenomen waarnemingen in de twee onderzoeksgebieden vanaf startjaar, met aantal waarneemdagen (wn-dagen), soorten en individuen van dag-, macro- en microvlinders. Exclusief waarnemingen van verzamelsoorten.

Onderzoeksgebied	Startjaar	Dagvlinders			Macrovlinders			Microvlinders		
		Wn-dagen	Soorten	Ind	Wn-dagen	Soorten	Ind	Wn-dagen	Soorten	Ind
Kasteel Hernen	2016	58	22	1363	41	43	394	38	76	1230
Hernense Bos	2012	25	18	253	23	52	563	26	49	491

Tabel 17. Alle in dit rapport opgenomen waarnemingen in de twee onderzoeksgebieden vanaf startjaar, met aantal waarneemdagen (wn-dagen), soorten en individuen van dag-, macro- en microvlinders. Exclusief waarnemingen van verzamelsoorten.



Eipakketten witvlakvlinder, Hernen Kasteel, 28-2-25

Referenties

- Hollander, H., 2021. Vlinderwandelingen rond Bergharen, gemeente Wijchen, 2021. Dagvlinders in acht terreinen van Geldersch Landschap en Kasteelen.
- Hollander, H. 2024. Vlinderwaarnemingen 2024 GLK-terreinen Bergharen en Hernen Elzent, Waterzuivering Hooge Veld, Hernen Kasteel en Hernense Bos. Dagvlinders, macrovlinders, microvlinders. Rapport 50.



Karmozijnrood weeskind, Hernense Bos, 6-8-25