

Inventarisaties van dagvlinders en libellen op een aantal terreinen van Natuurmonumenten



**Amerika
Olde Hofweg
Oosterveld**

**Werkgroep Vlinders en Libellen
IVN Roden-Norg
2024**

Voorblad: Weidebeekjuffer bij de Slokkert aan de Olde Hofweg

INHOUD

1. Inleiding	4
2. Werkwijze, rooster en het weer	4
3. SNL-beheertypen met bijbehorende kwalificerende soorten	6
4. Dagvlindergroepen	7
5. Beschrijving, beheertypen en waarnemingen per gebied	8
5.1 Amerika	8
5.2 Olde Hofweg	11
5.3 Oosterveld	13
6. Diversen	15
6.1 Aantallen dagvlinders en libellen per waarnemer	15
6.2 Wanneer vlogen de dagvlinders?	16
6.3 Overige waarnemingen van flora en fauna	16
6.4 Beschikbaarheid individuele waarnemingen	17

Waarnemers:

Lammert Jan Aardema, Johanna Hefting, Toos van de Klashorst, Hannie Leerentveld, Dirk Luijt, Rinze van der Mei, Ipie Pater, Berry Polling, Lidy Pool, Ton Schoenmaker en Nelleke Sijses

Rapportage: Ton Schoenmaker

Foto's: Ton Schoenmaker, tenzij anders vermeld

Roden, 18 december 2024

1. Inleiding

In overleg met Warner Reinink, boswachter ecologie bij Natuurmonumenten Groningen en Noord-Drenthe, zijn in 2024 de volgende gebieden geïnventariseerd: Amerika, Olde Hofweg en Oosterveld. Op 8 april hebben twaalf van de veertien leden van de Werkgroep Vlinders en Libellen van IVN Roden-Norg een kennismakingsbezoek gebracht aan de terreinen bij de Olde Hofweg en Amerika. De waarnemers kregen gedetailleerde kaarten met informatie over de ligging van de gebieden en de toegangswegen. Evenals vorige jaren is er weer extra aandacht besteed aan libellen. De waarnemingsresultaten worden, net als die van de dagvlinders en overige flora en fauna, weergegeven in tabellen.

2. Werkwijze, rooster en het weer

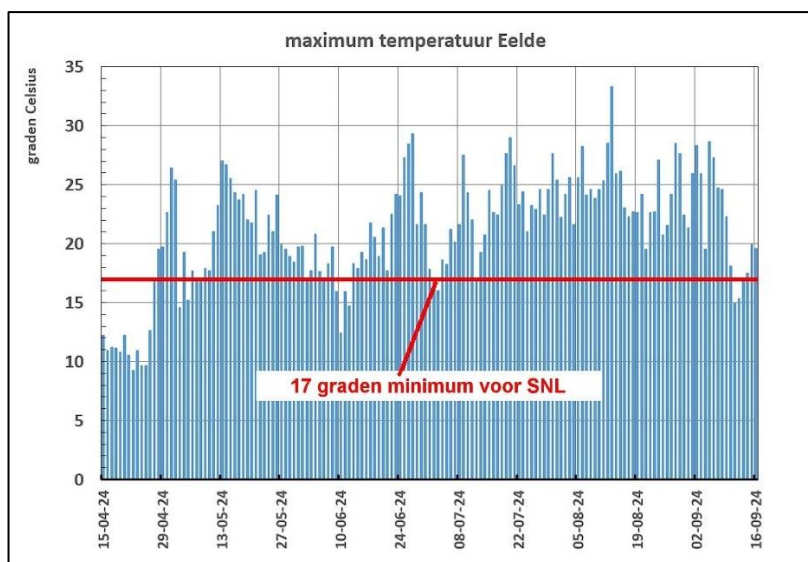
De gebieden zijn geïnventariseerd volgens de richtlijnen van SNL (Subsidieregeling Natuur en Landschap) om zo mogelijk van dagvlinders en libellen de doelsoorten vast te stellen, die behoren bij de beheertypen van de diverse terreinen. Als werkgroep hebben we de taak wat ruimer opgevat en alle soorten dagvlinders en libellen in de betreffende gebieden geregistreerd. Alle waarnemingen in het veld zijn digitaal uitgevoerd met smartphone of tablet. Voor het invoeren van datum, soort, aantal, XY-coördinaten (RD) en eventuele aanvullende bijzonderheden werd gebruikgemaakt van de apps *NDDFF-invoer* (Telmee) of *ObsMapp/iObs* (Waarneming.nl). Uiteindelijk werkten 5 waarnemers met *ObsMapp/iObs*, 3 met *NDDFF-invoer* en 3 met allebei. De apps voldoen ruimschoots aan de eis, dat de nauwkeurigheid van de positie van de waarneming minimaal 100 meter dient te zijn.

De te inventariseren terreinen werden meestal elke twee weken door wisselende tweetallen bezocht vanaf week 16 tot en met week 37. Het rooster op de volgende bladzijde laat zien wie wanneer welke terreinen heeft bezocht. Dit rooster wijkt door onderling ruilen en weersomstandigheden enigszins af van de oorspronkelijke planning. In totaal is er op de terreinen tijdens 22 rondes met 1 tot 2 waarnemers circa 74 uur geïnventariseerd. Tijdens het inventariseren liepen de waarnemers op ruime afstand van elkaar door het terrein, waarbij voor de vlinders speciale aandacht werd gegeven aan bloeiende planten.

Het inventariseren werd uitgevoerd volgens de door SNL gestelde voorwaarden:

tijd	temperatuur	bewolgingsgraad	windkracht	neerslag
10h -18h	minimaal 17°C	minder dan 50%	minder dan 5 Bft	geen

De grafiek hiernaast toont de maximale dagtemperatuur voor Eelde. Op een dag dat het maximum onder de 17°C ligt, mag er volgens de SNL-richtlijnen niet geïnventariseerd worden. Dit jaar waren de temperaturen in april en begin mei vaak *ongunstig*, maar in de rest van het seizoen waren de omstandigheden qua temperatuur over het algemeen goed. April en mei waren kletsnatte maanden, evenals juli en september. Juni was met 82 mm neerslag vrijwel normaal en augustus was met 57 mm een droge maand.



Gebieden: Amerika (NM), Olde Hofweg (NM), Oosterveld (NM), De Tip (SBB) en Vlinderroute Moltmakersstuk (SBB, De Vlinderstichting)

periode	SNL-1			SNL-2			SNL-3			2 sep - 15 sep		
	15 apr - 28 apr	29 apr - 12 mei	13 mei - 26 mei	27 mei - 9 jun	10 jun - 23 jun	24 jun - 7 jul	8 jul - 21 jul	22 jul - 4 aug	5 aug - 18 aug	19 aug - 1 sep	2 sep - 15 sep	
weeknummers	16	17	18	19	20	21	22	23	2	25	26	27
Ans Stevens												
Berry Polling												
Dirk Luijt												
Hannie Leerentveld												
Hilly Tepper												
Ippe Pater												
Johanna Hefting												
Lammert Jan Aardema												
Lidy Pool												
Nelleke Sijes												
Rinze van der Mei												
Ton Schoenmaker												
Toos van de Klashorst												
Wil Folkers												

3. SNL-beheertypen met bijbehorende kwalificerende soorten

Bij SNL wordt door de provincie Drenthe van alle natuurgebieden in Drenthe een beheertype vastgesteld: het Natuurbeheerplan. Ook bestaat er een ambitiekaart, die aangeeft welk beheertype het terrein in de toekomst zou moeten krijgen. Op de website Kaartportaal Drenthe kunnen de beheertypen- en ambitiekaarten worden bekeken.

Aan de hand van de in een gebied gevonden flora en fauna wordt aan een beheertype de kwaliteit goed/matig/slecht toegekend. In tabel 3.1 zijn per beheertype de soorten kwalificerende dagvlinders en libellen aangegeven.

Tabel 3.1 Kwalificerende dagvlindersoorten per beheertype

code	beheertype	kwalificerende dagvlinders	kwalificerende libellen
N07.01	droge heide	Aardbeivlinder	geen
		Bruine vuurvlinder	
		Duinparelmoervlinder	
		Grote parelmoervlinder	
		Heivlinder	
		Hooibeestje	
		Kleine heivlinder	
		Kommavlinder	
N12.02	kruiden- en faunarijk grasland	Argusvlinder	geen
		Bruin blauwtje	
		Bruin zandoogje	
		Bruine vuurvlinder	
		Geelsprietdikkopje	
		Groot dikkopje	
		Hooibeestje	
		Kleine parelmoervlinder	
N15.02	dennen-, eiken- en beukenbos	Zwartsprietdikkopje	
			geen

4. Dagvlindergroepen

In de kaartjes met waarnemingen in hoofdstuk 5 geeft de kleur van de stip aan tot welke groep dagvlinders de waargenomen vlinder behoort. Deze groepen zijn ingedeeld naar het leefgebied waar de vlinders voorkomen (zie tabel 4.1). In de tabel zijn alleen de soorten opgenomen, die ook daadwerkelijk zijn waargenomen. De indeling is overgenomen van hoofdstuk 5 van 'Dagvlinders in Drenthe 2007-2015' van Dijkstra, Van der Veen, Alblas en Bosma (2017).

Tabel 4.1 Vlindergroepen ingedeeld naar leefgebied

kleur	groep	leefgebied	soorten (selectie)
	bosvlinders	bossen, houtwallen en landschappelijke beplantingen	Bont zandoogje, Boomblauwtje, Citroenvlinder, Eikenpage
	heidevlinders	heidevelden en stuifzanden	Groentje, Heideblauwtje
	graslandvlinders	graslanden en bermen	Bruin zandoogje, Groot dikkopje, Hooibeestje, Icarusblauwtje, Klein geaderd witje, Kleine vuurvlinder, Koevinkje, Oranje zandoogje, Oranjetipje, Zwartsprietdikkopje
	algemene vlinders	bebouwd gebied, erven, tuinen en parken	Atalanta, Dagpauwoog, Distelvlinder, Gehakkelde aurelia, Groot koolwitje, Klein koolwitje, Kleine vos, Landkaartje

5. Beschrijving, beheertypen en waarnemingen per gebied

5.1 Amerika

5.1.1 Beschrijving en beheertypen

Het onderzochte terrein is gelegen ten zuiden van de zandwinning in Amerika. Figuur 5.1.1 laat de indeling van het terrein zien. De Vlinderwerkgroep heeft dit terrein eerder geïnterpreteerd in 2011 en 2018. Het bestaat uit twee flink verschillende delen: een noordelijk deel, bestaande uit voormalige landbouwgrond waarvan de bouwvoor in 2009/2010 tot op de zandlaag is verwijderd en een zuidelijk deel, bestaande uit bos (veel berk en abeel) en heide, merendeels Struikheide, maar ook enkele stukjes met Dopheide. Op het noordelijk gedeelte ontwikkelt zich nieuwe heide, maar er is veel opslag van berk en wilg. Door de overvloedige regen in het voorjaar was tot in juli het terrein erg drassig en zonder laarzen nauwelijks te betreden. In het terrein liepen 3 vriendelijke, maar wel wat opdringerige Koniks. In het zuidwestelijk gedeelte is recent (2023?) flink geplagd, maar op de kale grond ontwikkelt zich alweer braam. Op minder recent geplagde gedeeltes is Dwergviltkruid, Grondster (1 plant), Tormetil en Klein vogelpootje aangetroffen. De ondiepe plas is volgens een informatiebord bij de afrastering uitgerasterd in verband met bestrijding van Watercrassula.

Figuur 5.1.2 toont de beheertypenkaart 2025. De kaart is sinds 2018 niet gewijzigd. Het geïnterpreteerde deel is rood omkaderd en circa 10 ha groot.

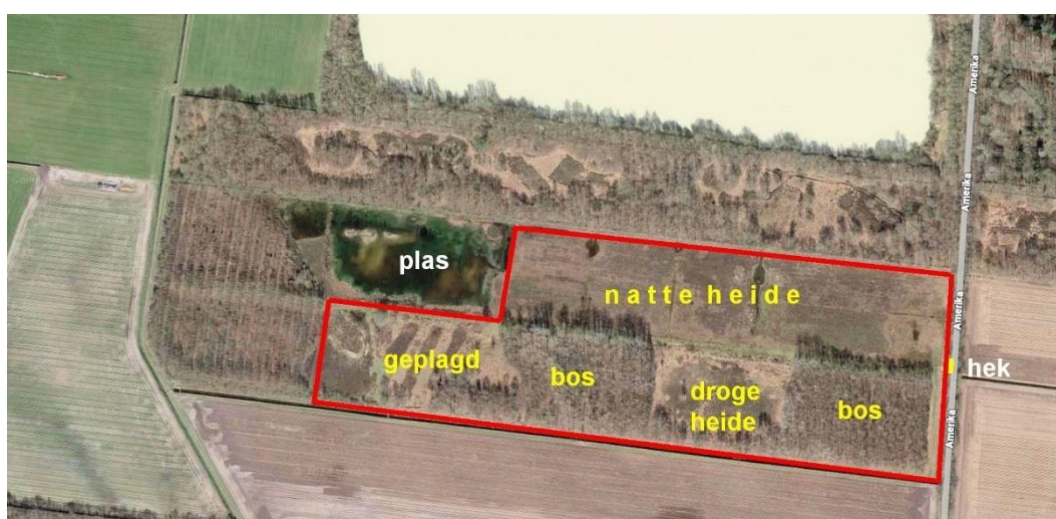


Fig. 5.1.1 De verschillende landschapselementen van het terrein bij Amerika



Fig. 5.1.2 Beheertypenkaart 2025 van Amerika

N06.06 = zuur ven en hoogveenven (uitgerasterd, niet onderzocht)

N07.01 = droge heide

N15.02 = dennen-, eiken- en beukenbos



Opslag van wilg en berk



Afgeplagd gedeelte in zuidwesten

5.1.2 Waarnemingen dagvlinders

Op het terrein van Amerika zijn in totaal 284 dagvlinders van 22 soorten waargenomen. In figuur 5.1.2 zijn alle waarnemingen van vlinders op het terrein weergegeven. De kleur van de stippen geeft de vlindergroep aan zoals beschreven in hoofdstuk 4. Tabel 5.1.1 laat de waargenomen soorten en aantallen zien.

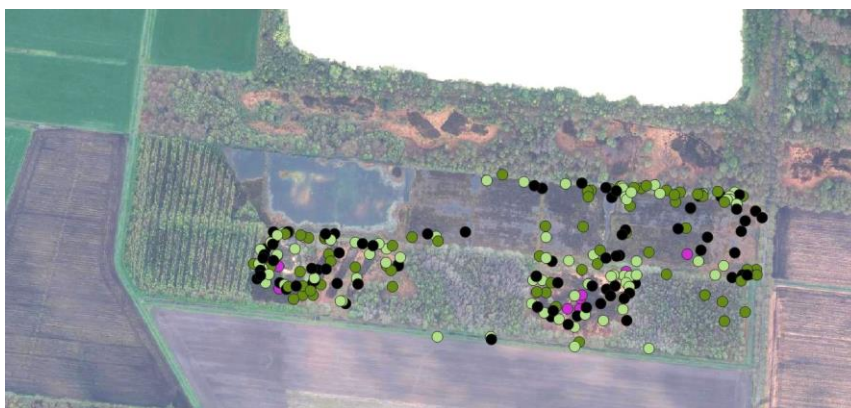
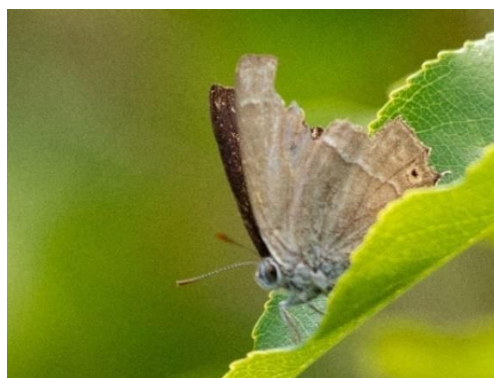


Fig. 5.1.2 Waarnemingen van dagvlinders met stippen in de kleuren van de vlindergroep

Tabel 5.1.1 Aantallen waargenomen vlinders

naam terrein	heide	bos
beheertype	N07.01	N15.02
kenmerk	droge heide	dennen-, eiken- en beukenbos
dagvlindersoort	aantal	aantal
Atalanta	14	
Bont zandoogje	16	6
Boomblauwtje	25	
Bruin zandoogje	2	1
Citroenvlinder	40	2
Dagpauwoog	9	
Distelvlinder	4	
Eikenpage	1	
Gehakelde aurelia	1	
Groentje	2	
Groot dikkopje	30	1
Groot koolwitje	11	
Heideblauwtje	12	
Hooibeestje	1	
Icarusblauwtje	6	
Klein geaderd witje	26	
Klein koolwitje	29	
Kleine vos	8	
Kleine vuurvlinder	8	1
Koevinkje	3	
(Koolwitje onbekend)	18	1
Oranje zandoogje	5	
Oranjetipje		1
totaal aantal vlinders	271	13
aantal soorten	21	6
aantal bezoeken	9	9



Eikenpage 8 aug 2024
(foto Nelleke Sijses)



Groot dikkopje 17 jun 2024

Voor beheertype N07.01 (droge heide) is alleen het ene Hooibeestje als kwalificerende soort aangetroffen. Heideblauwtjes waren verspreid over het hele terrein wel aanwezig, maar slechts in erg kleine aantallen. De roze stippen in figuur 5.1.2 zijn met uitzondering van twee Groentjes allemaal Heideblauwtjes.

5.1.3 Vergelijking met eerdere inventarisaties

Het terrein bij de zandwinning in Amerika is eerder geïnventariseerd in 2011 en 2018. In tabel 5.1.2 is een overzicht gegeven van het aantal bezoeken en het totaal aantal waargenomen dagvlinders in de periode van week 16 t/m 37. Om de verschillende jaren enigszins te kunnen vergelijken is ook het gemiddeld aantal waargenomen vlinders per bezoek in de tabel opgenomen. Dat gemiddelde is omgezet naar een index, die voor 2011 op 100 is gesteld. De index lijkt te duiden op een sterke afname in het aantal dagvlinders. Zorgelijk is ook het kleine aantal Heideblauwtjes: in 2018 werden er nog 125 geteld, dit jaar slechts 12.

Tabel 5.1.2 Vergelijking aantallen dagvlinders in de jaren 2011, 2018 en 2024

jaar	2011	2018	2024
bezoeken	24	11	9
aantal exemplaren	1928	493	284
gemiddeld per bezoek	80	45	32
index	100	56	39
aantal soorten	25	22	22

5.1.4 Waarnemingen libellen

Op het terrein zijn in totaal 131 libellen van 14 soorten waargenomen. Ook bij de libellen zijn in dit gebied geen kwalificerende soorten aangetroffen, met als mogelijke uitzondering de niet op soort gedetermineerde witsnuitlibel. Voor beheertype N06.06 van het uitgerasterde ven zijn zowel Noordse en Oostelijke witsnuitlibel als Venwitsnuitlibel kwalificerende soorten. Tabel 5.1.3 geeft een overzicht van de waargenomen soorten en aantallen. Leuke soorten waren de Zwervende heidelibel en Zwervende pantserjuffer.

Tabel 5.1.3 Aantallen waargenomen libellen

naam terrein	heide	bos
beheertype	N07.01	N15.02
kenmerk	droge heide	dennen-, eiken- en beukenbos
libellenvlindersoort	aantal	aantal
Azuurwaterjuffer	45	1
Bloedrode heidelibel	16	1
Bruinrode heidelibel	4	
Gewone oeverlibel	6	
(Glazenmaker onbekend)	1	
Grote keizerlibel	9	
(Juffer onbekend)	2	
Lantaantje	7	
(Libel onbekend)	3	
Steenrode heidelibel		1
Tengere grasjuffer	2	
Vervlek	22	
Vuurjuffer	1	
Vuurlibel	1	
Watersnuffel	1	
(Witsnuitlibel onbekend)	1	
Zwervende heidelibel	1	
Zwervende pantserjuffer	6	
totaal aantal libellen	128	3
aantal soorten	13	3
aantal bezoeken	9	9



Zwervende pantserjuffer 17 jun 2024



Vuurlibel 8 aug 2024 (foto Nelleke Sijses)

5.2 Olde Hofweg

5.2.1 Beschrijving en beheertypen

Het terrein Olde Hofweg is deels eerder geïnventariseerd in 2016 en 2021. In die jaren is alleen gelopen in het gedeelte het dichtst bij de Olde Hofweg, in figuur 5.2.1 aangeduid met 'oost'. Dit jaar is het gebied uitgebreid met de westelijker gelegen graslanden dicht bij de Slokkert. Terrein 'oost' is redelijk kruidenrijk met o.a. Scherpe en Kruipende boterbloem, Fluitenkruid, Duizendblad, Vertakte leeuwentand en plaatselijk ook veel Jacobskruiskruid. Het terrein was in het voorjaar sinusvormig gemaaid met een maaibreedte van ongeveer 3 meter, maar later in het seizoen is er op grotere schaal gemaaid. Begin juli is het middelste grasland uitgerasterd en hebben er korte tijd schapen gegraasd. Meest voorkomende planten zijn daar Pitrus, witbol en boterbloem. De twee graslanden het dichtst bij de Slokkert waren lange tijd alleen met laarzen begaanbaar. De meest voorkomende kruiden waren daar Pinksterbloem, Scherpe en vooral Kruipende boterbloem. Eind augustus zijn de drie graslanden in west volledig gemaaid.

Alle graslanden hebben volgens de beheertypenkaart 2025 het beheertype N12.02 = kruiden- en faunairijk grasland toegewezen gekregen.

De oppervlakte van 'oost' is circa 10 hectare. Het middelste grasland is circa 13 hectare en de twee graslanden bij De Slokkert zijn samen 14 hectare.



Fig. 5.2.1 Locatie en beheertypen van de graslanden bij de Olde Hofweg

N12.02 = kruiden- en faunairijk grasland



Terrein 'oost' met Jacobskruiskruid op 4 juli 2024



Gemaaide graslanden bij De Slokkert op 28 augustus 2024

5.2.2 Dagvlinders

Op de graslanden tussen de Olde Hofweg en De Slokkert zijn in totaal 241 dagvlinders van 17 soorten waargenomen. In figuur 5.2.2 zijn alle waarnemingen van vlinders op het terrein weergegeven. De kleur

van de stippen geeft de vlindergroep aan zoals beschreven in hoofdstuk 4. Tabel 5.2.1 laat de waargenomen soorten en aantallen zien.



Fig. 5.2.2 Waarnemingen van dagvlinders met stippen in de kleuren van de vlindergroep

Tabel 5.2.1 Aantallen waargenomen vlinders

naam terrein	oost	west
beheertype	N12.02	N12.02
kenmerk	kruiden- en faunarijk grasland	kruiden- en faunarijk grasland
dagvlindersoort	aantal	aantal
Atalanta	9	8
Boomblauwtje	3	
Bruin zandoogje	43	12
Citroenvlinder	7	2
Dagpauwoog	55	6
Distelvlinder	1	
Groot dikkopje	9	1
Groot koolwitje	4	3
Klein geaderd witje	13	11
Klein koolwitje	8	17
Kleine vos	1	1
Kleine vuurvlinder	1	
Koevinkje	3	2
(Koolwitje onbekend)		2
Landkaartje	2	
Oranje zandoogje		4
Oranjetipje	4	1
Zwartsprietdikkopje	8	
totaal aantal vlinders	171	70
aantal soorten	16	12
aantal bezoeken	9	9



Bruin zandoogje 4 juli 2024



Oranjetipje 9 apr 2024 (foto Wil Folkers)

Voor beheertype N12.02 zijn Bruin zandoogje, Groot dikkopje en Zwartsprietdikkopje als kwalificerende vlindersoorten waargenomen. De soorten zijn voornamelijk gezien in het meer kruidenrijke oostelijk gedeelte. Bijzondere soorten zijn niet aangetroffen.

5.2.3 Vergelijking met eerdere inventarisaties van grasland 'oost'

Het grasland 'oost' aan de Olde Hofweg is eerder geïnventariseerd in 2016 en 2021. In tabel 5.2.2 is een overzicht gegeven van het aantal bezoeken en het totaal aantal waargenomen dagvlinders in de periode van week 16 t/m 37. De vlinderstand is sinds 2016 redelijk stabiel. Dit jaar waren vooral Dagpauwoog en Bruin zandoogje goed aanwezig.

Tabel 5.2.2 Vergelijking aantallen dagvlinders in grasland 'oost' in de jaren 2016, 2021 en 2024

jaar	2016	2021	2024
bezoeken	19	10	9
aantal exemplaren	413	132	171
gemiddeld per bezoek	22	13	19
index	100	61	87
aantal soorten	10	15	16

5.2.4 Libellen

Voor de libellen zijn er voor beheertype N12.02 geen kwalificerende vlindersoorten gedefinieerd. In tabel 5.2.3 is af te lezen dat het aantal soorten en de aantallen voor grasland 'oost' erg laag waren, maar in terrein 'west', dicht bij De Slokkert, zijn redelijk wat soorten gezien. Veruit het meest aanwezig was de Weidebeekjuffer. Mooie waarnemingen waren de vrij zeldzame Bruine korenbout op 7 juni door Ipie Pater en op 4 juli door Lammert Jan Aardema, Dirk Luijt en Ton Schoenmaker.

Tabel 5.2.3 Aantallen waargenomen libellen

naam terrein	oost	west
beheertype	N12.02	N12.02
kenmerk	kruiden- en faunarijck grasland	kruiden- en faunarijck grasland
libellensoort		aantal
Blauwe breedscheenjuffer		1
Bloedrode heidelibel		1
Bruine glazenmaker	5	1
Bruine korenbout		2
Bruinrode heidelibel		1
Glassnijder	2	5
Grote keizerlibel		1
(Heidelibel onbekend)		1
Viervlek	2	2
Vuurjuffer	1	1
Weidebeekjuffer		37
(Witsnuitlibel onbekend)		1
totaal aantal libellen	10	54
aantal soorten	4	11
aantal bezoeken	9	9



Bruine korenbout 4 juli 2024



Glassnijder 7 juni 2024
(foto Ipie Pater)

5.3 Oosterveld

5.3.1 Beschrijving en beheertypen

Het door Berry Polling geïnventariseerde terrein bestaat uit een tegen het bos gelegen westelijk deel en een meer open oostelijk deel. Na twee inventarisaties in mei en juni leken er begin augustus in het westelijk gedeelte grote werkzaamheden te zijn gestart. In het midden is grond afgegraven voor de aanleg van een ven met afvoer via een stuwte naar de greppel naast de Rietenweg. In het oostelijk gedeelte is in mei het terrein met schrikdraad afgerasterd en is daar een groot aantal schapen op gezet. Door de begrazingsdruk werd het terrein vrijwel kaalgevreten. Helaas is de vlinderwerkgroep niet over deze wijzigingen in de terreinen geïnformeerd en lijken de daar uitgevoerde inventarisaties weinig zinvol. Het westelijke grasland heeft een oppervlakte van ca 1,9 ha, terwijl het oostelijk gedeelte ongeveer 0,9 ha groot is.



Grasland west op 29 juni 2024
(foto Berry Polling)



Hetzelfde grasland op 6 augustus 2024
(foto Berry Polling)



Fig. 5.3.1 Locatie en beheertypen van de graslanden van Oosterveld

N12.02 = kruiden- en faunarijk grasland

5.3.2 Dagvlinders

Op de twee graslanden van het Oosterveld zijn in totaal 105 imago's van 12 soorten dagvlinders waargenomen. In figuur 5.3.2 zijn alle waarnemingen van vlinders op het terrein weergegeven. De kleur van de stippen geeft de vlindergroep aan zoals beschreven in hoofdstuk 4. In tabel 5.3.1 een overzicht van de waargenomen soorten en aantallen.

Voor beheertype N12.02 is alleen het Bruin zandoogje als kwalificerende vlindersoort aangetroffen.



Fig. 5.3.2 Waarnemingen van dagvlinders met stippen in de kleuren van de vlindergroep

Tabel 5.3.1 Aantallen waargenomen vlinders

naam terrein	west	oost
beheertype	N12.02	N12.02
kenmerk	kruiden- en faunarijk grasland	kruiden- en faunarijk grasland
dagvlindersoort	aantal	aantal
Atalanta	3	2
Bont zandoogje	2	5
Boomblauwtje	1	1
Bruin zandoogje	28	6
Citroenvlinder	5	3
Dagpauwoog	5	2
Gehakkelde aurelia		1
Klein geaderd witje	2	1
Klein koolwitje	1	
Kleine vuurvlinder	3	1
Koevinkje	13	2
(Koolwitje onbekend)	10	7
Oranjetipje	1	
totaal aantal vlinders	74	31
aantal soorten	11	10
aantal bezoeken	4	4

5.3.3 Vergelijking met eerdere inventarisaties

Het Oosterveld is in het verleden geïnterviewd in 2015 en 2020. In tabel 5.3.2 is een overzicht gegeven van het aantal bezoeken en het totaal aantal waargenomen dagvlinders in de periode van week 16 t/m 37. Ondanks de verstoringen dit jaar door grondwerkzaamheden en schapen lijkt de index sinds 2020 wat betreft aantallen op peil gebleven. Wel was het aantal soorten dit jaar erg laag.

Tabel 5.3.2 Vergelijking aantallen dagvlinders in de jaren 2015, 2020 en 2024

jaar	2015	2020	2024
bezoeken	4	11	4
aantal exemplaren	148	277	105
gemiddeld per bezoek	37	25	26
index	100	68	71
aantal soorten	16	21	12

5.3.4 Libellen

In tabel 5.3.3 is af te lezen dat het aantal soorten en de aantallen voor beide graslanden laag waren. Voor de libellen zijn er voor beheertype N12.02 geen kwalificerende vlindersoorten gedefinieerd.

Tabel 5.3.3 Aantallen waargenomen libellen

naam terrein	west	oost
beheertype	N12.02	N12.02
kenmerk	kruiden- en faunarijk grasland	kruiden- en faunarijk grasland
libellensoort	aantal	aantal
Azuurwaterjuffer	1	1
Bloedrode heidelibel	1	3
Bruinrode heidelibel	4	
Gewone oeverlibel		1
Grote keizerlibel	1	
Platbuik		3
Smaragdlibel	1	
totaal aantal vlinders	8	8
aantal soorten	5	4
aantal bezoeken	4	4



Azuurwaterjuffer 11 mei 2024, ♂ juv
(foto Berry Polling)

6 Diversen

6.1 Aantallen dagvlinders en libellen per waarnemer

In tabel 6.1.1 en 6.1.2 zijn de waargenomen aantallen van respectievelijk dagvlinders en libellen per waarnemer en per gebied af te lezen.

Tabel 6.1.1 Aantallen vlinders per waarnemer en gebied

waarnemer	Amerika heide	Amerika bos	Olde Hofweg oost	Olde Hofweg west	Oosterveld west	Oosterveld oost	totaal
Berry Polling					74	31	105
Dirk Luijt	32	3					35
Hannie Leerentveld	72		91	4			167
Ippe Pater	52	3	1	2			58
Johanna Hefting	33	2	1	8			44
Lammert Jan Aardema	11		4	29			44
Lidy Pool	46	1	10	5			62
Nelleke Sijes	9	2					11
Rinze van der Mei			2	1			3
Ton Schoenmaker	4		39	21			64
Toos van de Klashorst	12	2	23				37
totaal aantal vlinders	271	13	171	70	74	31	630

Tabel 6.1.2 Aantallen libellen per waarnemer en gebied

waarnemer	Amerika heide	Amerika bos	Olde Hofweg oost	Olde Hofweg west	Oosterveld west	Oosterveld oost	totaal
Berry Polling					6	8	14
Dirk Luijt	12	1					13
Hannie Leerentveld	20						20
Ippe Pater	29	1	4	5			39
Lammert Jan Aardema	30			3			33
Lidy Pool	20			18			38
Nelleke Sijes	5	1					6
Rinze van der Mei			6	1			7
Ton Schoenmaker	12			27			39
totaal aantal libellen	128	3	10	54	6	8	209

6.2 Wanneer vlogen de dagvlinders?

In Figuur 6.2 worden de aantallen vlinders getoond per deelgebied en per periode van twee weken (zie rooster op pagina 5). De datum onder de staven van het diagram is het midden van een tweewekelijkse periode. Na een aanvankelijk redelijke start zette begin juni de gebruikelijke junidip in. Begin juli namen de aantallen sterk toe met een maximum omstreeks half juli. In augustus waren de aantallen matig.

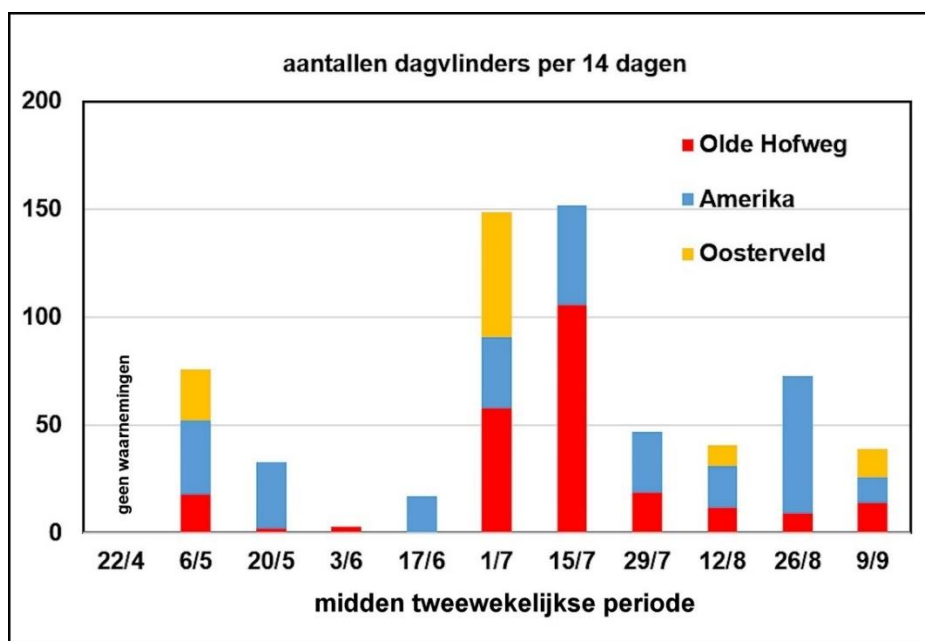


Fig. 6.2 Aantallen dagvlinders per gebied en per periode

6.3 Overige waarnemingen van flora en fauna

Naast dagvlinders en libellen zijn in de gebieden ook waarnemingen van andere soortgroepen gedaan. Deze waarnemingen zijn 'bijvangst' en in het geheel niet volledig. In tabel 6.3.1 een overzicht gesorteerd op soort en gebied.

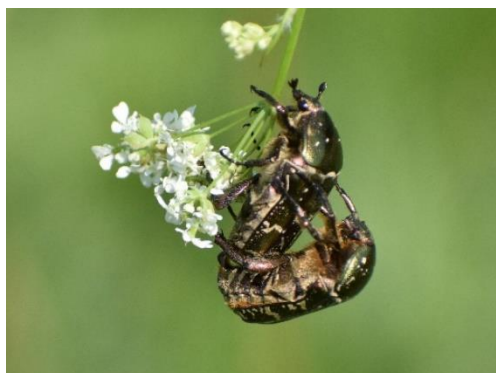
Tabel 6.3.1 Waargenomen soorten van overige flora en fauna per soort en gebied

soortgroep/soort	Amerika	Olde Hofweg	Oosterveld
Nachtvinders			
Dwerghuismoeder		1	
Gamma-uil	36	13	1
Gestreepte goudspanner	3		
Gewone grasmot	1		
Gewone heispanner	2		
Metaalvlinder		1	
Sint-jacobsvlinder		16	
Stro-uiltje	1		
Witte grijsbandspanner	2		
Dwerghuismoeder			
Overige insecten			
Gedeukte gouden tor		2	
Groene rietcicade		1000+	
Hoornaarroofvlieg	1		
Moerassprinkhaan		100+	

soortgroep/soort	Amerika	Olde Hofweg	Oosterveld
Amfibieën			
Groene kikker	1		
Vaatplanten			
Dwergviltkruid	+		
Grondster	1		
Tormentil	+		
Klein vogelpootje	+		
Vogels			
Boerenzwaluw		50	
Boompieper			1
Buizerd	1		
Kievit		5	
Ooievaar	1		
Torenvalk		1	
Zoogdieren			
Das	1		
Haas	1	1	
Ree	2	2	

6.4 Beschikbaarheid individuele waarnemingen

De individuele waarnemingen zijn beschikbaar in Excel-formaat met o.a. waarnemer, datum, soort, aantal, XY-coördinaten (RD) en gebiedsnaam.



Gedeukte gouden tor – Olde Hofweg - 13 mei 2024



Grondster - Amerika – 17 juni 2024



Groene rietcicade – Olde Hofweg – 28 aug 2024



Verkenning Olde Hofweg 9 april 2024
(foto Wil Folkers)



Verkenning Amerika 9 april 2024
(foto Wil Folkers)