

*Libellen en Dagvlinders
van Helmond
2009-2018*

R. van den Heuvel

Oktober 2018



Inhoud

Inleiding		Pagina 3
	Methode	Pagina 3
	Resultaten	Pagina 4
	Conclusies	Pagina 5
	Uitleg	Pagina 6
Libellen		Pagina 7
	Glazenmakers	Pagina 8
	Rombouten	Pagina 11
	Glanslibellen	Pagina 12
	Korenbouten	Pagina 13
	Witsnuitlibellen	Pagina 16
	Heidelibellen	Pagina 17
	Beekjuffers	Pagina 22
	Breedscheenjuffers	Pagina 23
	Waterjuffers	Pagina 23
	Pantserjuffers	Pagina 29
Dagvlinders		Pagina 32
	Aurelia's	Pagina 33
	Dikkopjes	Pagina 43
	Witjes	Pagina 44
	Blauwtjes, Kleine Pages en Vuurvlinders	Pagina 48
	Grote Pages	Pagina 53
Jaaroverzicht		Pagina 54
Overige Soorten		Pagina 59
Aanpassingen		Pagina 63

Inleiding

De afgelopen tien jaar is geprobeerd een zo uitgebreid mogelijk overzicht te krijgen van de aanwezige soorten libellen en dagvlinders in de gemeente Helmond (Noord-Brabant). De eerste jaren is slechts een gedeelte van het gebied onderzocht, maar daarna zijn er steeds meer locaties bijgekomen. Dit heeft in al die tijd diverse leuke waarnemingen opgeleverd. Hoewel het in veel gevallen om zwerfende soorten gaat zoals Keizersmantel, Speerwaterjuffer, Spiegeldikkopje, Grote Weerschijnvlinder en Grote Vos, zijn er ook van enkele bijzondere soorten één of meerdere populaties ontdekt, zoals Gevlekte Witsnuitlibel, Kleine IJsvogelvlinder, Beekrombout, Zuidelijke Keizerlibel, Bruin Blauwtje en Staartblauwtje. Ook het Scheefbloemwitje dat pas vanaf 2015 in ons land aanwezig is, heeft inmiddels Helmond bereikt. Daarnaast zijn er nog een aantal soorten waarbij potentie is voor een populatie in het gebied zoals Beekoeverlibel, Bandheidlibel, Kleine Parelmoervlinder en mogelijk ook Zuidelijke Heidelibel. Helaas is er ook een soort die waarschijnlijk uit het gebied verdwenen is, de Bruine Eikenpage. Hoewel er al enige verbetering is in het maaibeeld, wordt er op veel plekken nog steeds te weinig rekening gehouden met dagvlinders en andere insecten. Tien jaar geleden werden er vanuit Helmond van dagvlinders en libellen maar weinig waarnemingen ingevoerd op Waarneming.nl en daar is helaas niet veel in veranderd. Hoewel er toch enkele (kleinere) natuurgebieden aanwezig zijn en ook daar kun je leuke soorten aantreffen, dat is wel gebleken!

In dit rapport worden libellen en dagvlinders beschreven die in de jaren 2009 t/m 2018 in gemeente Helmond zijn aangetroffen. Dit is inmiddels de 8^e versie en is waarschijnlijk voorlopig de laatste.

Methode

In de meest kansrijke gebieden is jaarlijks meerdere keren een route gelopen en zijn betreffende waterpartijen en bloemrijke locaties intensief onderzocht op aanwezige libellen en dagvlinders. Aanvullend zijn ook enkele andere locaties sporadisch onderzocht. Tevens zijn aanvullende (gevalideerde) waarnemingen van waarneming.nl gebruikt en enkele betrouwbare waarnemingen van derden om een zo compleet mogelijk beeld te verkrijgen van de aanwezige soorten. Alle soorten zijn door mezelf vastgesteld in het gebied. Alle waarnemingen zijn ingevoerd op Telmee.nl en (vrijwel alle) gecontroleerd. In **geen** enkel geval zijn netten of andere **vangmiddelen** gebruikt. Determinatie is in het veld gedaan en/of aan de hand van foto's. Helaas zijn van 1 soort (Bruine Eikenpage) geen foto's in het rapport aanwezig. Om kwetsbare soorten te beschermen zijn in een aantal gevallen geen exacte locaties aangegeven in dit rapport, deze gegevens zijn beschikbaar in de **NDDF** (via Telmee (niet exact) of bij de [auteur](#)).

Gebied	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Bakelse Beemden					S	S	I	I	I	I
Bakelse Bossen								I	I	I
Berkendonk					I	I	I	I	I	I
Brandevoort/Diepenbroek			S	I	I	S	S	I	S	I
Brouwhuise Heide (BZOB-bos)				S	S	S	S	S	S	S
Bundertjes (Aa)	I	I	I	I	S	I	I	I	I	I
Coovels Bos (randen)					S	S		I	I	I
Eindhovensch Kanaal/Groot Goor			I	I	I	I	I	I	I	I
Neervoortse Dreef								I	I	S
Overige	S	S	S	S	S	I	I	I	I	I
Stipdonk	I	I	I	S	S	S	S		S	
Stiphoutse Bossen				I	I	I	I	I	I	I
Suytkade (vlinderveld)					S	I	S	S	S	
Warande				S	S	S	S	S	S	S
Zuid-Willemsvaart (Espendonk)				S	I	I	I	S	S	S
Zuid-Willemsvaart (nieuw)	I	I	I	S	S	S	S		S	S
Zuid-Willemsvaart (oud)		I	I	I	I	I	I	I	I	I

Klik op de naam van een gebied voor een link naar de locatie op Google Maps.

S	= Gebied sporadisch onderzocht in betreffend jaar (minder dan 5 bezoeken)
I	= Gebied intensief onderzocht in betreffend jaar (minimaal 5 bezoeken)

Resultaten

In totaal zijn **48** soorten libellen gevonden, waaronder Rode Lijst soorten als Beekrombout, Speerwaterjuffer, Bosbeekjuffer, Venwitsnuitlibel en Gevlekte Witsnuitlibel (die ook op de Europese Habitatrictlijn staat). Bij ten minste **39** soorten betreft het ook (kleine) populaties. Tot 2011 stonden de volgende soorten die in het gebied zijn aangetroffen nog op de Rode Lijst; Vroege Glazenmaker, Glassnijder, Bruine Korenbout, Bandheidlibel, Beekoevelibel, Tengere Pantserjuffer en Bruine Winterjuffer. De Rode Lijst van 2011 is per 1 januari 2016 ingegaan.

Ook zijn totaal **38** soorten dagvlinders ontdekt, waaronder Rode Lijst soorten als Kleine IJsvogelvlinder Bruine Eikenpage, Grote Vos, Keizersmantel, Grote Weerschijnvlinder, Groot Dikkopje, Spiegeldikkopje, Heivlinder, Heideblauwtje, Bruin Blauwtje en Kleine Parelmoervlinder. Bij ten minste **27** soorten betreft het ook (kleine) populaties. Een groot aantal aangetroffen Rode Lijst soorten van dagvlinders betreft zwervers.

Totaal **22** gevonden soorten worden volgens Waarneming.nl in ons land bestempeld als (vrij) zeldzaam (21 soorten volgens de [Vlinderstichting](#)). **16** van de aangetroffen soorten staan op de Rode Lijst, **8** hebben een beschermde status volgens de [Nieuwe Natuurwet](#) en verschillende van de soorten zijn aanvullend ook prioritaire soorten voor de provincie Noord-Brabant en Helmond. **18** van de aangetroffen soorten hebben op enigerlei wijze een beschermde status in het gebied.

Soort	N.Natuurwet	Prioritair	Hab. Richtl.	Rode Lijst	Populatie
Beekrombout	JA			Bedreigd	JA**
Bosbeekjuffer	JA			Bedreigd	NEE
Bruin Blauwtje				Gevoelig	JA**
Bruine Eikenpage	JA	NB/Helmond		Bedreigd	NEE*
Gevlekte Witsnuitlibel		NB	BIJLAGE II en IV	Kwetsbaar	JA**
Groot Dikkopje				Gevoelig	JA
Grote Vos	JA			Ernstig Bedreigd	NEE
Grote Weerschijnvlinder	JA			Ernstig bedreigd	NEE
Heideblauwtje	FF wet tot 2017	NB		Gevoelig	JA**
Heivlinder				Gevoelig	NEE
Keizersmantel	FF wet tot 2017			Verdwenen	NEE
Kleine IJsvogelvlinder	JA	NB/Helmond		Bedreigd	JA**
Kleine Parelmoervlinder				Kwetsbaar	NEE*
Speerwaterjuffer	JA	NB		Ernstig Bedreigd	NEE
Spiegeldikkopje	JA	NB		Bedreigd	NEE
Venwitsnuitlibel		NB		Kwetsbaar	JA

[Nieuwe Natuurwet](#) (landelijk beschermd), Prioritair (Prioritaire soort), Habitat Richtlijn (Europees beschermd)

NB = Noord-Brabant/FF wet= Flora- en faunawet (vervangen door de Nieuwe Natuurwet per 1 januari 2017)

*= Waargenomen exemplaren betreffen waarschijnlijk zwervers, maar een kleine populatie kan mogelijk aanwezig zijn.

**= Kwetsbare populatie(s).

Er zijn aardig wat beschermde soorten waargenomen in Helmond, maar een groot deel van deze soorten betreft uitsluitend zwerfende exemplaren en veel van de populaties van andere beschermde soorten zijn (erg) klein en dus kwetsbaar. Alleen van de beschermde soorten Venwitsnuitlibel en Groot Dikkopje bevinden zich momenteel niet bedreigde populaties in Helmond.

Buiten dagvlinders en libellen zijn ook andere interessante (insecten)soorten aangetroffen die niet in dit rapport beschreven zijn zoals; Sikkelsprinkhaan, Moerassprinkhaan, Blauwvleugelsprinkhaan, Muskaatboktor, Tremex fuscicornis, Geelpurperen spanner, Heideringelrups, Helmkruidvlinder, Gestreepte Bremspanner, Phegeavlinder, Bruine Metaalvlinder, Geblokte Zomervlinder, Zwarte Witvleugelluil en Prachtlynxspin ([zie overige soorten](#)).

Conclusies

In Helmond worden aardig wat goede maatregelen getroffen ter bevordering van de natuur, waar ook vlinders en libellen van kunnen profiteren. Zo zijn in het Groot Goor werkzaamheden uitgevoerd ten gunste van de Kleine IJsvogelvlinder en in de Stiphoutse Bossen om de kwaliteit van de vennen op te waarderen. De poelen bij de Berkendonk zijn (eindelijk) opgeknapt. Er zijn nieuwe poelen bij de Bundertjes aangelegd, bij Suytkade is een (tijdelijk) vlinderveld aangelegd (inmiddels al een groot stuk weer verdwenen) en in de Bakelse Beemden en Berkendonk werd de Bakelse Aa weer meanderend gemaakt. Daarnaast is ook de ecologische verbindingszone (EVZ) Goorlooppark aangelegd. Deze projecten zorgen dus (waarschijnlijk) voor een positieve invloed op bepaalde populaties en soorten.

Veel graslanden zijn in voorgaande jaren door intensivering van landbouw en woningbouw verdwenen en enkele braakliggende (kleine) velden en bermen in de buitengebieden zijn voor grassoorten als Bruin Blauwtje en Zwartsprietdikkopje de enige overgebleven leefgebieden. Er wordt aangeraden om voor vlinders in alle gevallen niet te vaak per jaar te maaien (of sla een keer een jaar over als de plek toch niet te veel verruigt), bij voorkeur te maaien in de periode oktober-februari en ook zoveel mogelijke gefaseerd te maaien (ook in de herfst/winter!)*. Afgezette eitjes, poppen en rupsen van dag- of nachtvlinders kunnen namelijk bij maaien in elke periode van het jaar (ook in de winter!) verloren gaan. Het gefaseerd maaien is ook goed voor het nectaraanbod, zo blijven er bloeiende planten staan voor vlinders en anders insecten. Voor libellen is het verstandig te proberen oevers van rivieren, lopen, plassen en poelen zo min mogelijk te maaien in de uitsluiperperiode (mei-september). Tevens kan het maaien (tot de waterrand) in deze periode natuurlijk ook schadelijk zijn voor broedende (water)vogels. Gelukkig worden bermen vaak in de zomer al niet helemaal gemaaid en in verschillende natuurgebieden wordt ook gefaseerd gemaaid. Na overleg met de gemeente en het waterschap is hier ook al verbetering in gekomen. Maar helaas worden standaard nog vrijwel alle braakliggende veldjes en bermen in het buitengebied geheel gemaaid, terwijl er ook maaimethodes zijn die beter zijn voor insecten*. Dit blijft een groot probleem voor het behoud van een aantal soorten dagvlinders en de eventuele vestiging van nieuwe soorten. Helaas gaat het in Nederland niet alleen slecht met grassoorten*, maar zou mogelijk de gehele insectenpopulatie de afgelopen decennia enorm zijn afgenomen*.

Dan zijn er helaas nog diverse soorten waarvan (zeer) kleine populaties aanwezig zijn in het gebied. Deze soorten lopen het risico om op natuurlijke wijze te verdwijnen. Enkele van deze soorten zijn Heideblauwtje, Kleine IJsvogelvlinder, Groentje, Beekrombout en Gevlekte Witsnuitlibel. Van deze soorten worden jaarlijks slechts enkele exemplaren waargenomen.

Onder gunstige omstandigheden is het ook mogelijk dat de kleine populaties van enkele van deze soorten in de toekomst juist groter zullen gaan worden. Bruine Blauwtjes worden bijvoorbeeld op steeds meer plekken in Helmond gezien, in 2017 en 2018 zelfs op uitzonderlijk veel plekken. Vaak gaat het hier om locaties (>9) waar ook meerdere exemplaren zijn waargenomen en op 3 plekken is in 2017 ook enkele keren ei-afzetting gezien. De Kleine IJsvogelvlinder komt inmiddels op ten minste drie plekken voor. Helaas tot dusver ook nog slechts met enkele exemplaren, maar het is mogelijk dat deze soorten in de toekomst uit gaan breiden. Ook soorten als Vroege Glazenmaker, Zuidelijke Keizerlibel, Vuurlibel en Bruine Winterjuffer zijn de afgelopen jaren toegenomen en lopen nu een kleiner risico om uit het gebied te verdwijnen.

In de afgelopen jaren zijn er ook zwervers waargenomen van een flink aantal (zeldzamere) soorten zoals Plasrombout, Beekoeverlibel, Geelvlekheidlibel, Zuidelijke Heidelberg, Bosbeekjuffer, Zwervende Heidelberg, Bandheidlibel, Speerwaterjuffer, Grote Vos, Keizersmantel, Kleine Parelmoervlinder, Grote Weerschijnvlinder, Heivlinder, Spiegeldikkopje en Staartblauwtje. Diverse van deze soorten zijn ook meerdere keren waargenomen, in een enkel geval ook verschillende exemplaren op één locatie. Dit heeft mogelijk al geleid tot de vestiging van nieuwe (tijdelijke) populaties. Zo was 2015 een goed jaar voor Zuidelijke Keizerlibel. Deze soort werd toen op twee plekken waargenomen, waarvan één keer in geschikt biotoop. De waarnemingen van Zuidelijke Keizerlibel zijn in de daaropvolgende jaren alleen maar toegenomen en inmiddels zijn er minimaal drie populaties vastgesteld, mogelijk meer. In 2017 is op een locatie ei-afzetting van Kleine Parelmoervlinders geconstateerd, helaas is deze populatie kort daarna weggemaaid. Op 1 locatie werden in 2015 ten minste 3 mannetjes Staartblauwtje gezien, in 2017 op een andere plek minimaal 1 mannetje en 4 vrouwtjes, waaronder 2 exemplaren ei-afzettend en in 2018 werden op zelfs vier locaties Staartblauwtjes gezien, inclusief een kleine populatie. In 2018 werden ook diverse Scheefbloemwitjes ontdekt (minimaal 1 populatie lijkt waarschijnlijk), deze soort neemt vanaf 2015 enorm toe in ons land. In 2017 werd ook een zwervend Spiegeldikkopje waargenomen, maar de kans op vestiging van de soort op die locatie lijkt zeer klein. De invasie van Zuidelijke Heidelberglibellen heeft in Helmond in 2018 op 1 locatie voor meerdere ei-afzettende exemplaren gezorgd.

Hoewel er dus wel degelijk kans is op het vestigen van nieuwe soorten en het toenemen van aantallen, staan populaties van een aantal soorten (al dan niet door menselijke invloeden) helaas erg onder druk en kunnen in de toekomst uit het gebied verdwijnen.

Uitleg

Bij de soorten zijn ook tabellen toegevoegd waarin is aangegeven hoe zeldzaam de soort in het gebied is. Deze aanduiding is een benadering van de aanwezige aantallen van de soort in de jaren 2009-2018, gebaseerd op het aantal waarnemingen van een soort per jaar en het aantal (geschikte) locaties waar de soort is aangetroffen. Hoe minder blokjes gekleurd zijn, des te meer zeldzaam is de soort. De status in Helmond wordt verder in de tekst onderverdeeld in niet meer dan 4 categorieën; zeldzaam, vrij zeldzaam, vrij algemeen en algemeen. Tussen haakjes staat de status in Nederland volgens de Vlinderstichting, gevolgd door de letter P of Z. De letter P wil zeggen dat er ten minste één populatie aanwezig is in het gebied, wanneer deze rood is, betekent het dat de populatie in het gebied (zeer) kwetsbaar is. De letter Z betekent dat het hier om een soort gaat die alleen zwervend werd aangetroffen. Wanneer de soort op de Nederlandse Rode Lijst voorkomt zal als laatste een rode letter R vermeld worden (de status wordt in de tekst vermeld).



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P | R

Aanvullend is ook een tabel toegevoegd die aangeeft wanneer de soort voornamelijk te zien is. Een zwart blokje betekent dat van de betreffende soort gedurende deze maand de hoogste aantallen waar te nemen zijn.



Jan jun dec

De onderste tabel geeft in een extra duidelijk overzicht weer of van de soort een populatie aanwezig is, of de soort op de Rode Lijst staat (met welke status), of deze op enige wijze aanvullende bescherming heeft; Europese Habitatrichtlijn (EU), Nieuwe Natuurwet (Wet natuurbescherming; vanaf 1 januari 2017) (NL) en of het een Prioritaire soort voor Noord-Brabant (NB) en/of Helmond is. Ook wordt de status van een soort in Helmond en Nederland vermeld.

Populatie	Rode Lijst	Bescherming	Helmond	Nederland
Ja	Nee		Algemeen	Zeer algemeen

Van de meeste soorten zijn foto's bijgevoegd die in het betreffende gebied gemaakt zijn. Waar geen foto's gemaakt in het gebied voorhanden waren, ontbreken deze helaas.

Voor overige versies, zie [hier](#). Voor vragen en opmerkingen neem contact op via onze [website](#).

Alle foto's R. van den Heuvel, behalve Scheefbloemwitje (klein) en Grote Weerschijnvlinder; A. Mendoza. Met dank aan R. Kastelijn en A. Mendoza voor de nodige hulp en enkele waarnemingen. Aanvullende waarnemingen; [Waarneming.nl](#). Aanvullende soortinformatie; [Libellennet.nl](#) en [Vlindernet.nl](#). Aanvullende informatie; [Officiële bekendmakingen.nl](#), [Rijksoverheid.nl](#) en [Overheid.nl](#).

Geraadpleegde literatuur; KNNV - Veldgids Libellen (F. Bos, M. Wasscher, W. Reinboud) ISBN 978-90-5011-264-2, KNNV - Nieuwe Veldgids Dagvlinders (I. Wijnhoff, C. van Swaay, K. Veling, A. Vliegthart) ISBN 978-90-5011-292-5



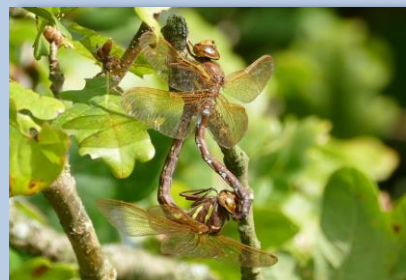
Libellen

Bruine Glazenmaker / *Aeshna grandis* / Glazenmakers

Vrij algemeen



Een in ons land algemene soort die in onze regio op sommige plekken opvallend afwezig is. In het gebied werd de soort op verschillende plekken wel regelmatig gezien. Voornamelijk bij wateren met een bosrijke omgeving.



Vrij algemeen (NL: algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij algemeen

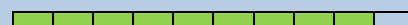
Nederland
Algemeen

Paardenbijter / *Aeshna mixta* / Glazenmakers

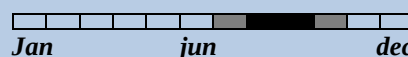
Algemeen



Zeer algemene grotere libel (Glazenmaker), die pas later in het jaar gaat vliegen. Vrijwel bij elk watertje wel aan te treffen.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Glassnijder / *Brachytron pratense* / Glazenmakers

Vrij algemeen



Vrij algemene soort in Helmond. Vliegt al vroeg in het jaar. Kan gemakkelijk verward worden met de sterk gelijkende Paardenbijter, maar vliegt vrijwel nooit gelijktijdig. Te vinden bij voedselrijke wateren. Staat sinds 2011 niet meer op de Rode Lijst.



Vrij algemeen (NL: vrij algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming
NB

Helmond
Vrij algemeen

Nederland
Vrij algemeen

Blauwe Glazenmaker / *Aeshna cyanea* / Glazenmakers

Vrij algemeen



Met enige regelmaat aan te treffen. Vaak te vinden bij voedselrijke sterk beschaduwde wateren, ook in bossen. Regelmatig bij tuinvijvers en rond huizen. Kan verward worden met de Paardenbijter.



Vrij algemeen (NL: zeer algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij algemeen

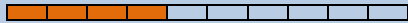
Nederland
Zeer algemeen

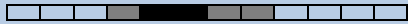
Vroege Glazenmaker / *Aeshna isoceles* / Glazenmakers

Vrij zeldzaam



Vrij zeldzaam in het gebied, maar kan op verschillende plekken worden aangetroffen. Er bevinden zich een aantal kleine populaties in het gebied, met meestal slechts enkele exemplaren. Heeft een voorkeur voor vennen, maar soms aan te treffen bij vegetatierijke zwak stromende beken of kanalen. Sinds 2011 niet meer op de Rode Lijst.


Vrij zeldzaam (NL: vrij zeldzaam) | **P**


Jan jun dec

Populatie
Ja (kwetsbaar)

Rode Lijst
Nee

Bescherming
NB

Helmond
Vrij zeldzaam

Nederland
Vrij zeldzaam

Grote Keizerlibel / *Anax imperator* / Glazenmakers

Algemeen



De grootste libel die in het gebied voorkomt en ook één van de algemeenste. Bij vrijwel elk watertje kun je ze wel aantreffen. Ook ver van water patrouillerend.




Algemeen (NL: zeer algemeen) | **P**


Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

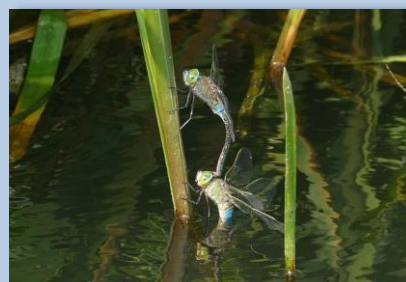
Nederland
Zeer algemeen

Zuidelijke Keizerlibel / *Anax parthenope* / Glazenmakers

Vrij zeldzaam



Vliegen meestal bij grotere plassen water, maar steeds vaker ook elders. De soort werd in 2015 op twee locaties ontdekt, daarna is het aantal waarnemingen alleen maar toegenomen. Inmiddels op aardig wat plekken aangetroffen, inclusief een vrij grote populatie.



Vrij zeldzaam (NL: zeldzaam) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst

Bescherming

Helmond
Vrij zeldzaam

Nederland
Zeldzaam

Beekrombout / *Gomphus vulgatissimus* / Rombouten

Vrij zeldzaam



Soort van grotere beken en riviertjes. Verspreid zich na het uitsluipen vaak in de wijde omgeving van de voortplantingslocatie en kan daardoor lastig te vinden zijn. In Helmond in eerste instantie slechts een enkeling aangetroffen (2013, 2015), maar vanaf 2016 lijkt zich een kleine populatie gevestigd te hebben. De soort is in 2018 voor het eerst op een tweede locatie aangetroffen. Op deze plek zijn ook territoriale mannetjes gezien, maar het is nog onduidelijk of het hier ook een populatie betreft. Staat op de Rode Lijst als **bedreigd**.

Vrij zeldzaam (NL: zeldzaam) | P | R

Jan jun dec

Populatie
Ja (kwetsbaar)

Rode Lijst
Bedreigd

Bescherming
NL/NB

Helmond
Vrij zeldzaam

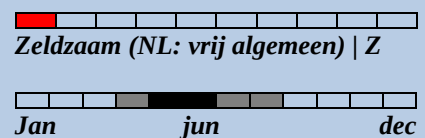
Nederland
Zeldzaam

Plasrombout / *Gomphus pulchellus* / Rombouten

Zeldzaam



Komt vooral voor bij plassen, kan ook voorkomen bij vennen. Zwerven na het uitsluipen vaak uit in de wijde omgeving. In het gebied slechts enkele keren waargenomen in 2015. Waarschijnlijk betrof het hier zwervers.



Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Nee

Bescherming
NB

Helmond
Zeldzaam

Nederland
Vrij algemeen

Smaragdlibel / *Cordulia aenea* / Glanslibellen

Algemeen



Soort van vennen en laagveenmoerassen. Kan ook aangetroffen worden bij plassen, sloten en kanalen, daar in vrijwel dezelfde aantallen als de Metaalglanslibel.



Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Algemeen

Metaalglanslibel / *Somatochlora metallica* / Glanslibellen

Vrij algemeen



Kan vrijwel overal in de buurt van water aangetroffen worden, meestal slechts enkele exemplaren verspreid over een stuk water. Vooral bij plassen, kanalen en beken, minder bij vennen. Kan verward worden met de Smaragdlibel.



Vrij algemeen (NL: algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij algemeen

Nederland
Algemeen

Gewone Oeverlibel / *Orthetrum cancellatum* / Korenbouten

Algemeen



Een van de algemeenste 'grotere' libellen. Komt vrijwel overal wel voor, vaak in de buurt van water ook grotere aantallen.



Deze soort zit ook regelmatig op de grond te zonnen.

Algemeen (NL: zeer algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

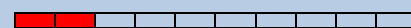
Nederland
Zeer algemeen

Beekoeverlibel / *Orthetrum coerulescens* / Korenbouten

Zeldzaam



Soort van beken en sloten, maar kan ook voorkomen bij vennen en plasjes, er moet wel altijd kwelwater aanwezig zijn. In Helmond zijn in 2015 en 2016 op één, in 2017 op twee en in 2018 op vier locaties waarnemingen gedaan van deze soort. Waarschijnlijk ging het in alle gevallen om zwervers. Zit in tegenstelling tot de Gewone Oeverlibel minder vaak op de grond. Staat sinds 2011 niet meer op de Rode Lijst.



Zeldzaam (NL: vrij zeldzaam) | Z



Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Nee

Bescherming
NB

Helmond
Zeldzaam

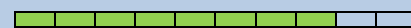
Nederland
Vrij zeldzaam

Platbuik / *Libellula depressa* / Korenbouten

Algemeen



Algemene libel, komt vrijwel overal voor. Soms ook in kleinere aantallen. Vooral bij stilstaande en langzaam stromende wateren.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Bruine Korenbout / *Libellula fulva* / Korenbouten

Vrij algemeen



In ons land vrij zeldzame soort. In Helmond op sommige plaatsen zeer algemeen. Voornamelijk aan te treffen bij plekken met veel riet. Zit zelden op de grond te zonnen. Sinds 2011 niet meer op de Rode Lijst.



Mannetjes van Gewone Oeverlibel lijken veel op de mannetjes van deze soort.



Vrij algemeen (NL: vrij zeldzaam) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming
NB

Helmond
Vrij algemeen

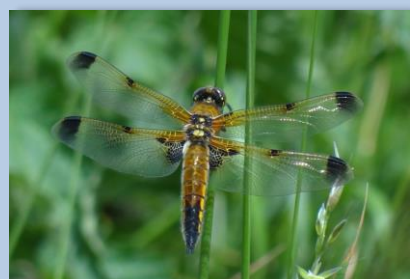
Nederland
Vrij zeldzaam

Viervlek / *Libellula quadrimaculata* / Korenbouten

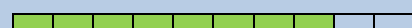
Algemeen



Op veel plekken te vinden. Hoogste aantallen bij de vennen, op andere plekken meestal niet talrijk, vaak slechts enkele.



De zeldzamere vorm *Praenubila* is ook een enkele keer aangetroffen.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

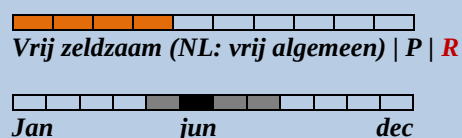
Nederland
Zeer algemeen

Venwitsnuitlibel / *Leucorrhinia dubia* / Korenbouten

Vrij zeldzaam



Algemeen bij sommige vennen in het gebied. De aantallen zijn daar zelfs hoger dan die van Noordse Witsnuitlibel. Buiten de vennen wel aangetroffen, maar zeer zelden. Zit vaak op de grond te zonnen. Staat op de Rode Lijst als **kwetsbaar**.



Populatie
Ja

Rode Lijst
Kwetsbaar

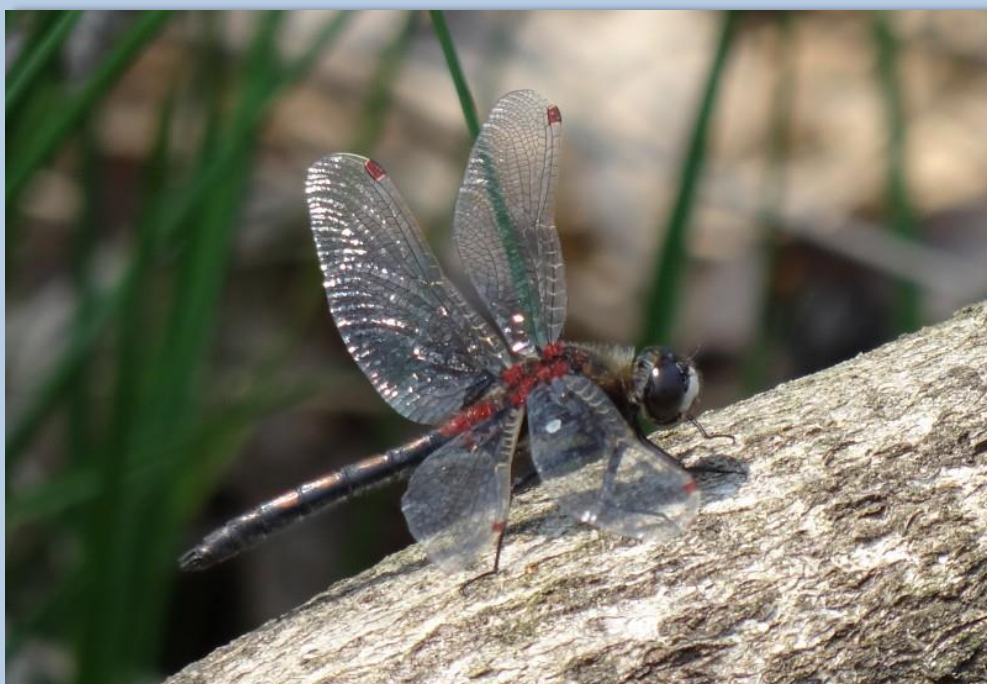
Bescherming
NB

Helmond
Vrij zeldzaam

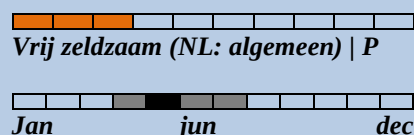
Nederland
Vrij algemeen

Noordse Witsnuitlibel / *Leucorrhinia rubicunda* / Korenbouten

Vrij zeldzaam



Soort die voorkomt bij vennen, dus de verspreiding in het gebied is beperkt. Slechts een enkele keer buiten de vennen gevonden. Kan op geschikte locaties wel vrij talrijk zijn. Zit vaak op de grond te zonnen.



Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij zeldzaam

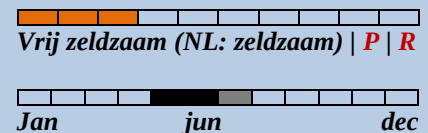
Nederland
Algemeen

Gevlekte Witsnuitlibel / *Leucorrhinia pectoralis* / Korenbouten

Vrij zeldzaam



De Gevlekte Witsnuitlibel is in Helmond zeldzaam met een zeer beperkte verspreiding. In het gebied bevindt zich een kleine populatie van deze landelijk vrij zeldzame soort (slechts één keer buiten de vennen aangetroffen). Zit in tegenstelling tot de Ven- en Noordse Witsnuitlibel minder op de grond (meer op uitstekende takken of sprietjes). Staat op de Rode Lijst als **kwetsbaar** en komt voor op de Europese Habitatrictlijn (bijlage II en IV). De soort is aangetroffen in 2012, 2013, 2014 (en was dus mogelijk ook eerder al aanwezig), 2016, 2017 en 2018 (zeer veel, tientallen), maar ontbrak in 2015.



Populatie
Ja (kwetsbaar)

Rode Lijst
Kwetsbaar

Bescherming
EU/NB

Helmond
Vrij zeldzaam

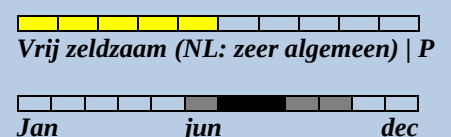
Nederland
Zeldzaam

Zwarte Heidelibel / *Sympetrum danae* / Korenbouten

Vrij zeldzaam



Enige heidelibel die ook daadwerkelijk meer aan heide gebonden is. Hoofdzakelijk bij de vennen in het gebied aangetroffen (daar algemeen), maar ook steeds vaker op andere locaties. Laatste jaren zeldzamer in het gebied



Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij zeldzaam

Nederland
Zeer algemeen

Bloedrode Heidelibel / *Sympetrum sanguineum* / Korenbouten

Algemeen



Eén van de algemeenste Heidelibellen samen met de Bruinrode- en Steenrode Heidelibel. Komt vrijwel overal voor. Veel soorten Heidelibellen kunnen lastig van elkaar te onderscheiden zijn.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Bruinrode Heidelibel / *Sympetrum striolatum* / Korenbouten

Algemeen



Samen met de Bloedrode- en Steenrode Heidelibel één van de algemeenste Heidelibellen in het gebied. Pioniersoort die overal aangetroffen kan worden.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Steenrode Heidelibel / *Sympetrum vulgatum* / Korenbouten

Algemeen



Samen met de twee eerder genoemde Heidelibellen zeer algemeen in Helmond. Zwerft ook en kan daardoor op veel locaties worden aangetroffen.



 **Algemeen (NL: zeer algemeen) | P**

 **Jan jun dec**

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Zeer algemeen

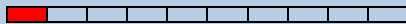
Zuidelijke Heidelibel / *Sympetrum meridionale* / Korenbouten

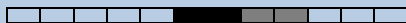
Zeldzaam



Inmiddels minder zeldzaam in ons land. In het gebied in 2018 op diverse plekken gevonden. Op één locatie zijn meerdere territoriale mannetjes en copula's aangetroffen. Daarnaast is er ook ei-afzetting geconstateerd. Vaak bij ondiepe plassen met veel vegetatie.



 **Zeldzaam (NL: zeer zeldzaam) | Z?**

 **Jan jun dec**

Populatie
Nee/Zwerver?

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Zeldzaam

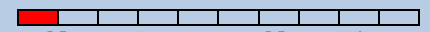
Nederland
Zeer zeldzaam

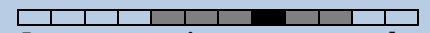
Geelvlekheidelibel / *Sympetrum flaveolum* / Korenbouten

Zeldzaam



Kan algemeen zijn in invasiejaren. Voor 2009 ook al aangetroffen in het gebied, daarna alleen in 2013. Vooral aan te treffen bij stilstaande wateren met een sterk wisselende waterstand (gedeeltelijk of geheel droogvallend in de zomer). Laatste jaren steeds zeldzamer in ons land (inmiddels zeer zeldzaam).


Zeldzaam (NL: zeer zeldzaam) | Z


Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Zeldzaam

Nederland
Zeer zeldzaam

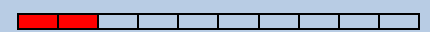
Zwervende Heidelibel / *Sympetrum fonscolombii* / Korenbouten

Zeldzaam



Zeldzame soort in het gebied, in ons land de laatste jaren steeds algemener. Vooral aan te treffen bij pas gegraven zandige plassen, maar soms ook elders te vinden. Een tijdelijke populatie is inmiddels weer verdwenen.




Zeldzaam (NL: vrij algemeen) | Z


Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Zeldzaam

Nederland
Vrij algemeen

Bandheidlibel / *Sympetrum pedemontanum* / Korenbouten

Zeldzaam



Aangetroffen in 2010, daarna vanaf 2014 jaarlijks enkele. De exemplaren komen mogelijk van een nabijgelegen populatie. Komt voor bij zwakstromende en stilstaande wateren met veel zon en open vegetatie. Toenemend in ons land. Sinds 2011 niet meer op de Rode Lijst.



Zeldzaam (NL: vrij zeldzaam) | Z

Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Nee

Bescherming
NB

Helmond
Zeldzaam

Nederland
Vrij zeldzaam

Vuurlibel / *Crocothemis erythraea* / Korenbouten

Vrij algemeen



Voor 2016 in het gebied jaarlijks slechts enkele exemplaren vastgesteld. Daarna in Helmond veel talrijker met op verschillende plekken populaties. Ook in ons land toenemend. Kan bij allerlei soorten biotoop worden aangetroffen.



Vrij algemeen (NL: vrij algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij algemeen

Nederland
Vrij algemeen

Weidebeekjuffer / *Calopteryx splendens* / Beekjuffers

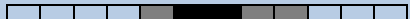
Algemeen



Zeer algemeen, vaak vele tientallen bij elkaar. Voornamelijk aan te treffen bij stromend water (Aa, Goorloop, Schootense Loop), zelden bij de vennen.



 **Algemeen (NL: vrij algemeen) | P**

 **Jan jun dec**

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Vrij algemeen

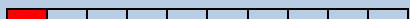
Bosbeekjuffer / *Calopteryx virgo* / Beekjuffers

Zeldzaam



Soort van beschaduwde lopen in boomrijke omgeving. In Helmond alleen één exemplaar aangetroffen in 2018, waarschijnlijk een zwerver. Staat op de Rode Lijst als **bedreigd**.



 **Zeldzaam (NL: zeldzaam) | Z | R**

 **Jan jun dec**

Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Bedreigd

Bescherming
NL/NB

Helmond
Zeldzaam

Nederland
Zeldzaam

Blauwe Breedscheenjuffer / *Platycnemis pennipes* / Breedscheenjuffers

Algemeen



Een zeer algemene juffer. Komt op veel plekken in grote aantallen voor. Niet bij vennen. Afwezig in het westen van Nederland.



Algemeen (NL: algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Algemeen

Vuurjuffer / *Pyrrhosoma nymphula* / Waterjuffers

Vrij algemeen



Niet echt talrijk in het gebied, maar komt op sommige plekken wel in kleinere aantallen voor. Vooral bij stilstaande of langzaam stromende wateren met een rijke oevervegetatie.



Vrij algemeen (NL: zeer algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Koraaljuffer / *Ceriagrion tenellum* / Waterjuffers

Vrij zeldzaam



Vrijwel uitsluitend bij de vennen, maar soms ook elders. Vaak enkele, maar af en toe ook meerdere bij elkaar. Buiten 'typica', zijn de vrouwelijke kleurvormen 'erythrogastrum' en 'intermedium' ook aangetroffen. Erythrogastrum is de algemeenste, gevolgd door typica.



Vrij zeldzaam (NL: vrij algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij zeldzaam

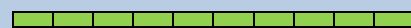
Nederland
Vrij algemeen

Azuurwaterjuffer / *Coenagrion puella* / Waterjuffers

Algemeen



Eén van de algemeenste juffers in het gebied. Enige juffer die vrijwel overal zeer talrijk is. Heeft wel een voorkeur voor stilstaande wateren en beken.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Variabele Waterjuffer / *Coenagrion pulchellum* / Waterjuffers

Vrij algemeen



Soort die in Helmond op sommige plekken ook vrij talrijk is. Vooral te vinden bij plantenrijke schone stilstaande wateren. De zwarte tekening kan bij deze soort zeer variabel zijn.



Vrij algemeen (NL: zeer algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij algemeen

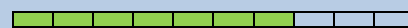
Nederland
Zeer algemeen

Watersnuffel / *Enallagma cyathigerum* / Waterjuffers

Vrij algemeen



Vrij talrijk bij de vennen in het gebied. Verder niet heel algemeen, maar enkele exemplaren kunnen verspreid over het gebied worden waargenomen.



Vrij algemeen (NL: zeer algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij algemeen

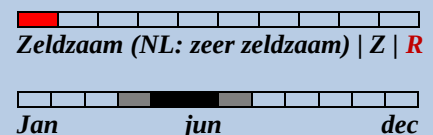
Nederland
Zeer algemeen

Speerwaterjuffer / *Coenagrion hastulatum* / Waterjuffers

Zeldzaam



In ons land zeer zeldzame soort, waarvan ook één exemplaar is aangetroffen in Helmond bij het Groot Goor (2014). Het betrof hier zeer waarschijnlijk een zwerver. Staat op de Rode Lijst als **ernstig bedreigd**.



Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Ernstig bedreigd

Bescherming
NL/NB

Helmond
Zeldzaam

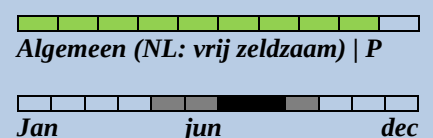
Nederland
Zeer zeldzaam

Kanaaljuffer / *Erythromma lindenii* / Waterjuffers

Algemeen



Afwezig in het westen en noorden van ons land, maar in de omgeving van de "oude" Zuid-Willemsvaart (vooral ten noorden van de Julianabrug) één van de algemeenste soorten juffers. Ook vaak aanwezig bij wateren die in de buurt van het "oude" kanaal liggen. Op het "nieuwe" kanaal en het Eindhovens Kanaal is de soort ook aangetroffen, maar in duidelijk lagere aantallen. Elders in het gebied is de soort minder algemeen (Berkendonk) tot zeldzaam (vennen). Vaak op drijvende vegetatie of uitstekende takjes in het water, minder op oevervegetatie.



Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Vrij zeldzaam

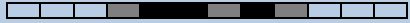
Lantaarntje / *Ischnura elegans* / Waterjuffers

Algemeen



Wederom een zeer algemene juffer, die overal te vinden is, vaak in zeer grote aantallen, maar minder bij de vennen. Heeft weinig voorkeur voor leefgebied. Diverse vrouwelijke kleurvormen zijn aangetroffen, waaronder typica, infuscans, infuscans-obsoleta, violacea en rufescens. Gemakkelijk te verwarren met de Tengere Grasjuffer die hier ook voorkomt.


Algemeen (NL: zeer algemeen) | P


Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

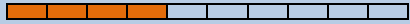
Nederland
Zeer algemeen

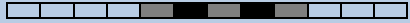
Tengere Grasjuffer / *Ischnura pumilio* / Waterjuffers

Vrij zeldzaam



Soort die vaak zwerft en bij vrij ondiepe (nieuwe) plasjes wordt aangetroffen. De Tengere Grasjuffer lijkt erg op het veel algemenere Lantaarntje, maar is zeldzamer. Deze soort is op een aantal locaties aangetroffen in het gebied, soms ook met meerdere exemplaren. Op ten minste één locatie bevindt zich een populatie. Per jaar kan er groot verschil zijn tussen aantallen en locaties. De zeldzamere vrouwelijke blauwe kleurvorm is ook één keer aangetroffen.


Vrij zeldzaam (NL: vrij zeldzaam) | P


Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij zeldzaam

Nederland
Vrij zeldzaam

Grote Roodoogjuffer / *Erythromma najas* / Waterjuffers

Algemeen



Een algemene juffer, maar in lagere aantallen dan de Kleine Roodoogjuffer. Vaak aan te treffen op drijvende vegetatie zoals Leliebladen. Vrijwel overal te vinden, maar meestal wel verspreid slechts enkele. Nauwelijks bij de vennen.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Kleine Roodoogjuffer / *Erythromma viridulum* / Waterjuffers

Algemeen



Regelmatig in het gebied aangetroffen, vaak ook in grotere aantallen. Veel te vinden op drijvende vegetatie.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Houtpantserjuffer / *Lestes viridis* / Pantserjuffers

Vrij algemeen



Enige pantserjuffer die in Helmond redelijk algemeen is. Komt voor bij stilstaande en langzaam stromende wateren.



 **Vrij algemeen (NL: zeer algemeen) | P**

 **Jan jun dec**

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Gewone Pantserjuffer / *Lestes sponsa* / Pantserjuffers

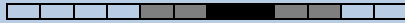
Vrij zeldzaam



In Nederland algemene soort, maar in Helmond vrij zeldzaam (hoofdzakelijk bij de vennen, maar een enkeling is ook daarbuiten aangetroffen). Komt voor bij allerlei stilstaande wateren. Pioniert ook.



 **Vrij zeldzaam (NL: zeer algemeen) | P**

 **Jan jun dec**

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij zeldzaam

Nederland
Zeer algemeen

Tangpantserjuffer / *Lestes dryas* / Pantserjuffers

Vrij zeldzaam



Vrij algemene soort in ons land, in het gebied beperkte verspreiding (hoofdzakelijk bij de vennen, maar soms ook op andere locaties). Meestal bij stilstaande wateren.




Vrij zeldzaam (NL: vrij algemeen) | P


Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij zeldzaam

Nederland
Vrij algemeen

Zwervende Pantserjuffer / *Lestes barbarus* / Pantserjuffers

Zeldzaam



Voor 2009 talrijk bij enkele vennen in de Stiphoutse Bossen, daarna zeldzaam. Vaak bij tijdelijk uitdrogende plasjes.


Zeldzaam (NL: vrij algemeen) | Z


Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Zeldzaam

Nederland
Vrij algemeen

Tengere Pantserjuffer / *Lestes virens* / Pantserjuffers

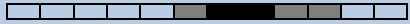
Vrij algemeen



Deze kleinste pantserjuffer is in het gebied een vrij algemene soort. Veelal aan te treffen bij vennen, daar soms zeer talrijk (honderden) en veel algemener dan Tang- en Gewone Pantserjuffer. Ook steeds vaker buiten de vennen te vinden. Tot 2011 op de Rode Lijst.



 Vrij algemeen (NL: vrij zeldzaam) | P

 Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij algemeen

Nederland
Vrij zeldzaam

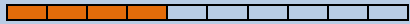
Bruine Winterjuffer / *Sympecma fusca* / Pantserjuffers

Vrij zeldzaam



Bruine Winterjuffers kunnen ook als imago's overwinteren in ons land. In Helmond vrij zeldzaam, op verschillende locaties enkele exemplaren aangetroffen, waaronder ten minste één kleine populatie, waarschijnlijk meer. Staat sinds 2011 niet meer op de Rode Lijst.



 Vrij zeldzaam (NL: vrij algemeen) | P

 Jan jun dec

Populatie
Ja (kwetsbaar)

Rode Lijst
Nee

Bescherming
NB

Helmond
Vrij zeldzaam

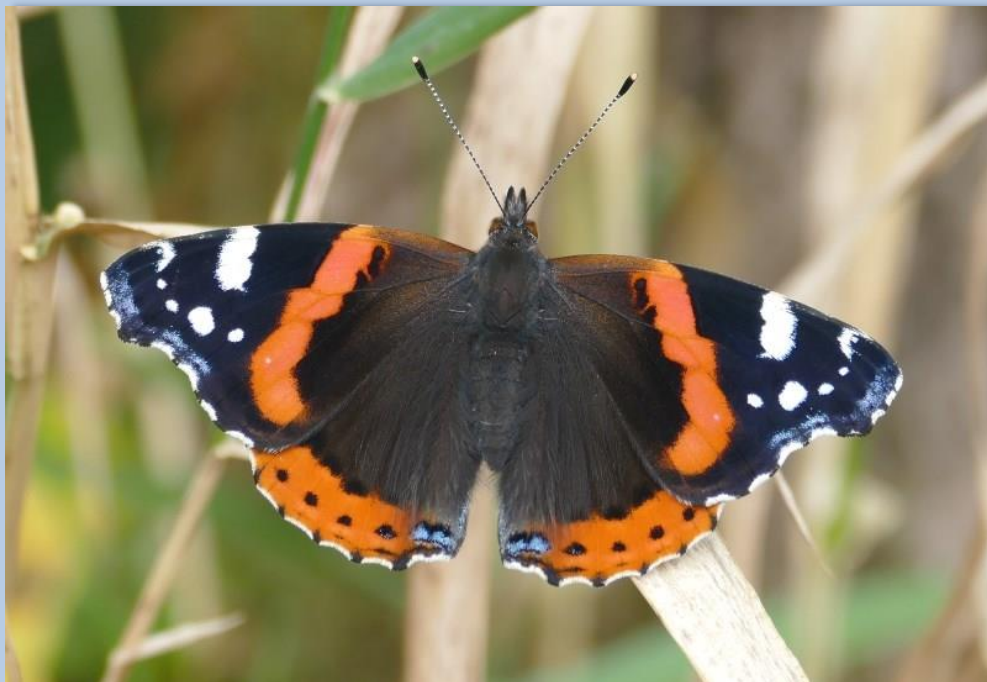
Nederland
Vrij algemeen



Dagvlinders

Atalanta / Vanessa atalanta / Aurelia's

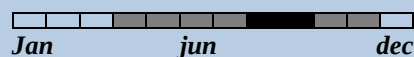
Algemeen



Zeer algemene trekvlinder, die overal aangetroffen kan worden. De soort komt in het voorjaar naar ons land toe en brengt hier een nieuwe generatie voort die in het najaar weer vertrekt naar het zuiden. Soms probeert een exemplaar hier te overwinteren.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P



Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Dagpauwoog / Aglais io / Aurelia's

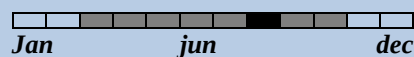
Algemeen



Algemene vlindersoort, wordt overal regelmatig aangetroffen. Heeft dan ook geen specifieke voorkeur voor een bepaald leefgebied. Bij de dagvlindersoorten worden van Dagpauwogen vaak de meeste rupsen gevonden.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P



Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Distelvlinder / *Vanessa cardui* / Aurelia's

Algemeen



Algemene trekvlinder, vooral tijdens invasiejaren. Dan vaak in grotere, tot soms zeer grote aantallen (2009). Kan in sommige jaren (2011) vrijwel afwezig zijn. De soort brengt hier in de zomer een nieuwe generatie voort en trekt in het najaar gedeeltelijk weer naar het zuiden.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Kleine Vos / *Aglais urticae* / Aurelia's

Algemeen



Het lijkt de afgelopen jaren in Helmond beter te gaan met de Kleine Vos, maar de aantallen kunnen per jaar nog sterk fluctueren. De soort was voor 2011 enige tijd behoorlijk zeldzaam. Stelt geen specifieke eisen aan zijn leefgebied en kan daardoor overal aangetroffen worden.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Gehakkelde Aurelia / *Polygonia c-album* / Aurelia's

Algemeen



Algemeen. Kan overal aangetroffen worden, maar vaker bij bosranden, struiken en parken. Vaak alleen of met een paar exemplaren bij elkaar.



Soms tientallen op 1 locatie zoals in het najaar van 2017.

Algemeen (NL: algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

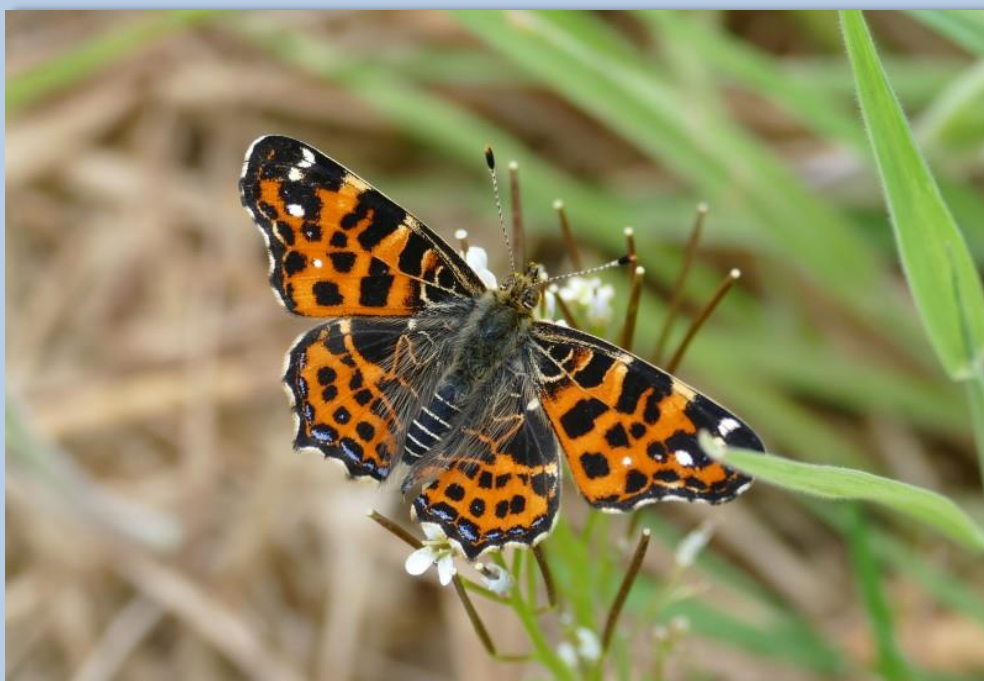
Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Algemeen

Landkaartje / *Araschnia levana* (forma levana) / Aurelia's

Vrij algemeen



Algemene vlinder, maar wel erg plaatsgebonden, vaker in de buurt van (vochtige) bossen. Komt in verschillende varianten voor. Zo ziet de 2^e generatie er geheel anders uit. Soms ook een 3^e generatie in september. Alle generaties zijn in het gebied waargenomen. Omdat er erg veel verschil is in uiterlijk tussen vooral de 1^e en 2^e generatie worden alle generaties en tussenvormen op de volgende pagina's beschreven. De 1^e generatie is minder algemeen dan de 2^e. De tussengeneratie is het zeldzaamst, gevolgd door de 3^e generatie, maar deze lijkt de laatste jaren wel steeds algemener te worden.

Vrij algemeen (NL: algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

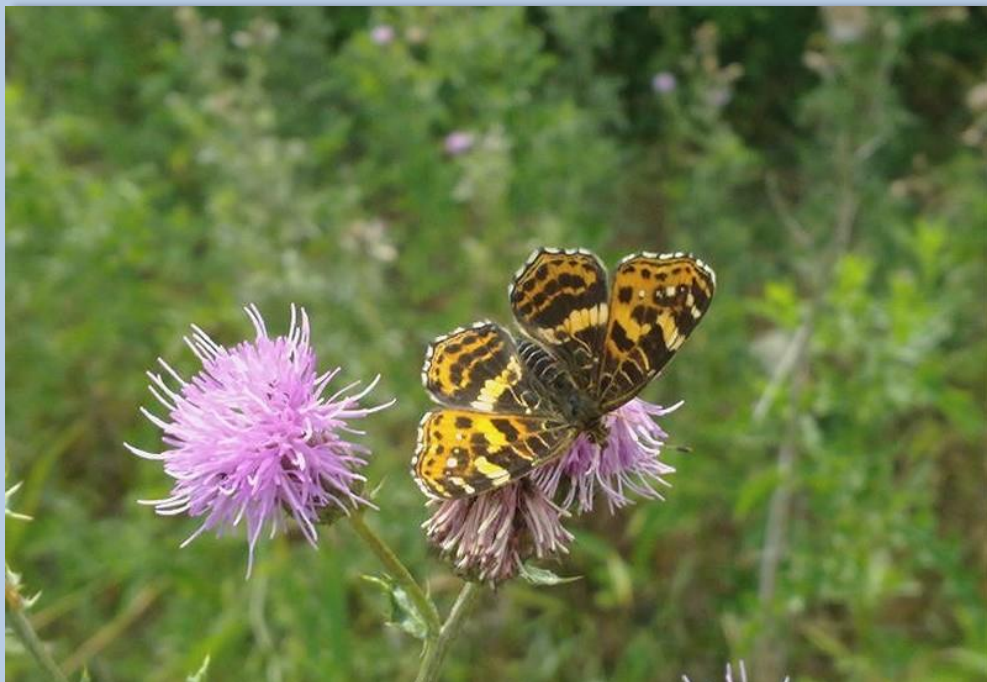
Rode Lijst
Nee

Bescherming

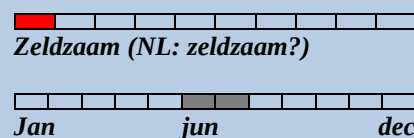
Helmond
Vrij algemeen

Nederland
Algemeen

Landkaartje / Tussenvorm (f. porima) / Aurelia's Zeldzaam



Zeldzame vorm tussen 1^e en 2^e generatie in. Met kenmerken van beide generaties. Slechts een enkele keer aangetroffen in het gebied.



Populatie
?

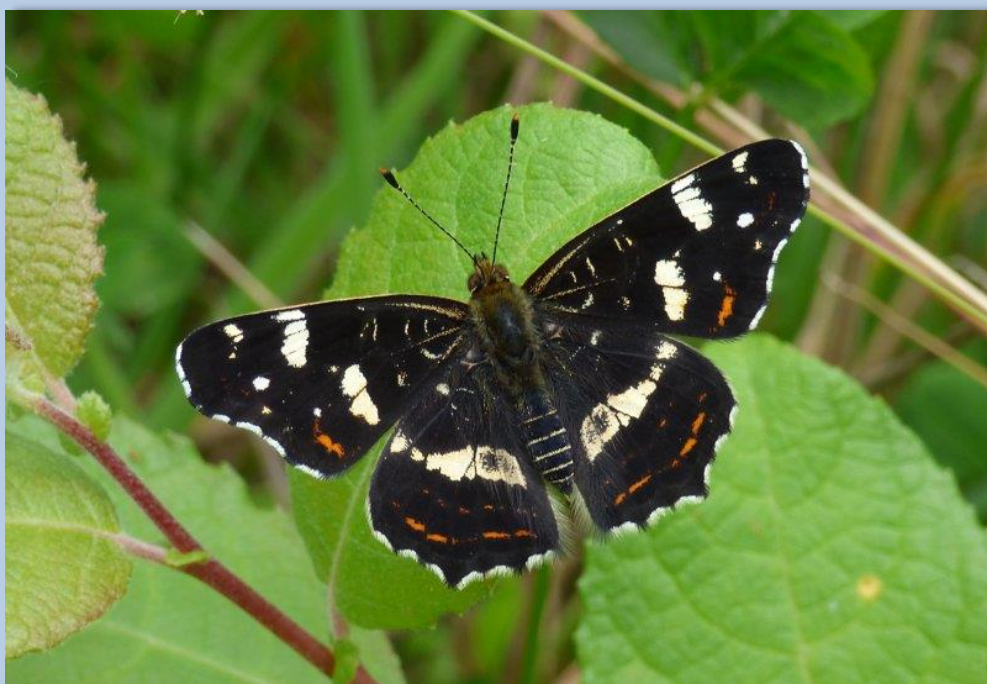
Rode Lijst
Nee

Bescherming

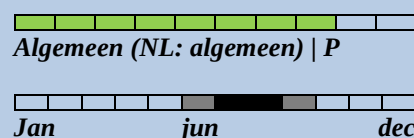
Helmond
Zeldzaam

Nederland
Zeldzaam?

Landkaartje / 2^e generatie (f. prorsa) / Aurelia's Algemeen



Algemene 2^e generatie van Landkaartje. Meestal in het gebied grotere aantallen dan de 1^e generatie.



Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

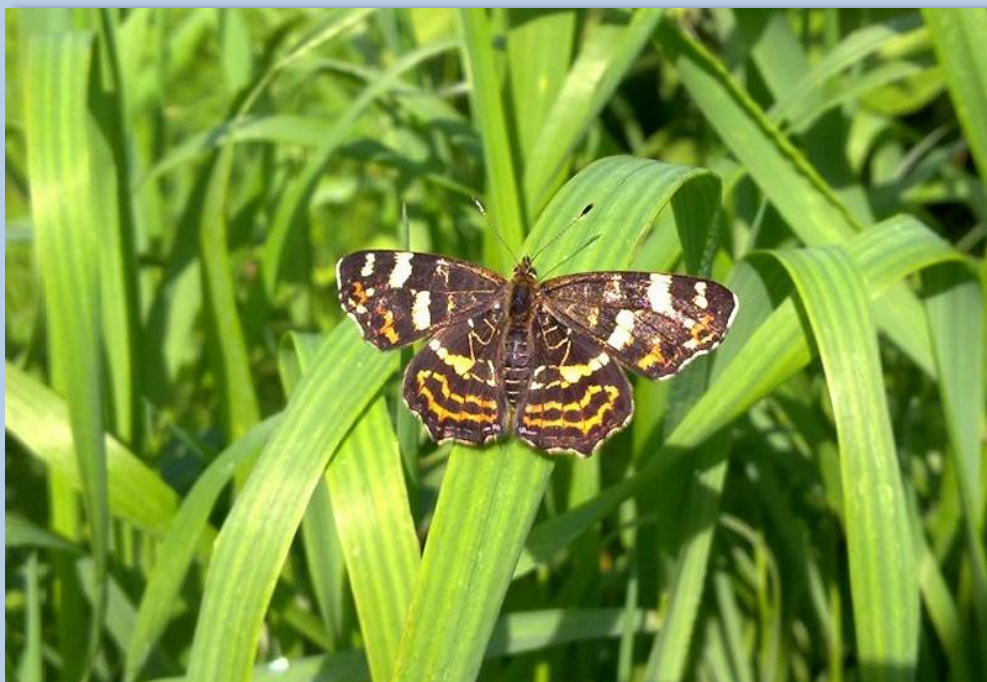
Bescherming

Helmond
Algemeen

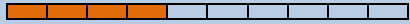
Nederland
Algemeen

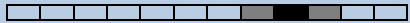
Landkaartje / 3e generatie / Aurelia's

Vrij zeldzaam



Zeldzame 3^e generatie, die niet jaarlijks aanwezig is. Vooral in warme jaren. Door hogere temperaturen gaat de ontwikkeling van de eerdere generaties sneller, waardoor een 3^e generatie mogelijk wordt. Deze generatie komt de laatste jaren steeds vaker voor.

 Vrij zeldzaam (NL: ?)

 Jan jun dec

Populatie
?

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij zeldzaam

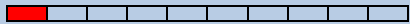
Nederland
?

Grote Vos / Nymphalis polychloros / Aurelia's

Zeldzaam



Landelijk zeldzame soort. Komt voornamelijk voor bij open bossen en boomgaarden. De soort is drie keer waargenomen in Helmond; één keer in 2012 en twee keer in 2014 (verschillende locaties). Opmerkelijk genoeg werd in 2014 een exemplaar gezien vlakbij de locatie van 2012. Staat op de Nederlandse Rode Lijst als **ernstig bedreigd**.

 Zeldzaam (NL: zeldzaam) | Z | R

 Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver

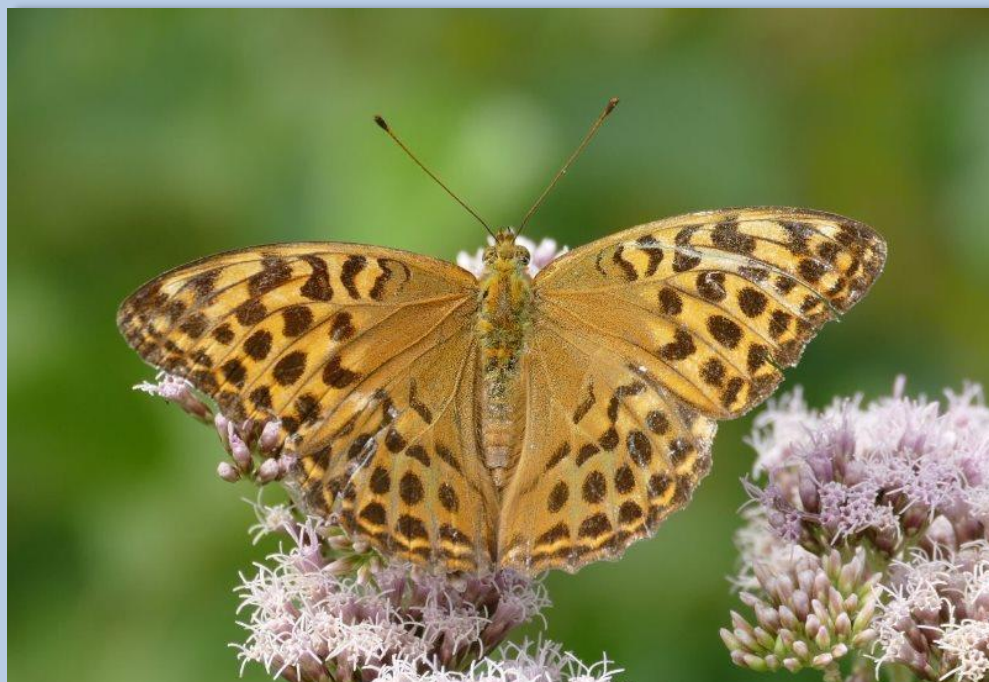
Rode Lijst
Ernstig bedreigd

Bescherming
NL

Helmond
Zeldzaam

Nederland
Zeldzaam

Keizersmantel / *Argynnis paphia* / Aurelia's Zeldzaam



In Nederland zeldzame soort van bosranden en open plekken in het bos met kruidenrijke vegetatie, maar zwervers kunnen overal opduiken. In Helmond aangetroffen in 2013 (1exx) en 2018 (minimaal 5exx). Staat op de Nederlandse Rode Lijst als **verdwenen**.



Zeldzaam (NL: zeldzaam) | Z | R

Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Verdwenen

Bescherming

Helmond
Zeldzaam

Nederland
Zeldzaam

Kleine Parelmoervlinder / *Issoria lathonia* / Aurelia's Zeldzaam



Vooraf aan te treffen bij schrale zandige graslanden. Zelden in het gebied waar te nemen, meestal waarschijnlijk zwervers. Een in 2017 ontdekte populatie bij de Bakelse Bossen is helaas kort daarna weggemaaid. Staat als **kwetsbaar** op de Nederlandse Rode Lijst.



Zeldzaam (NL: schaars) | Z? | R

Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver?

Rode Lijst
Kwetsbaar

Bescherming

Helmond
Zeldzaam

Nederland
Schaars

Kleine IJsvogelvlinder / *Limenitis camilla* / Aurelia's

Vrij zeldzaam



Landelijk vrij zeldzame soort, waarvan ook ten minste drie kleine populaties in Helmond aanwezig zijn, o.a. bij het Coovels Bos. Voornamelijk aan te treffen in bossen waarin de waardplant te vinden is. Staat op de Rode Lijst als **bedreigd** en is een prioritaire soort voor de gemeente.



Vrij zeldzaam (NL: vrij zeldzaam) | **P** | **R**

Jan jun dec

Populatie
Ja (kwetsbaar)

Rode Lijst
Bedreigd

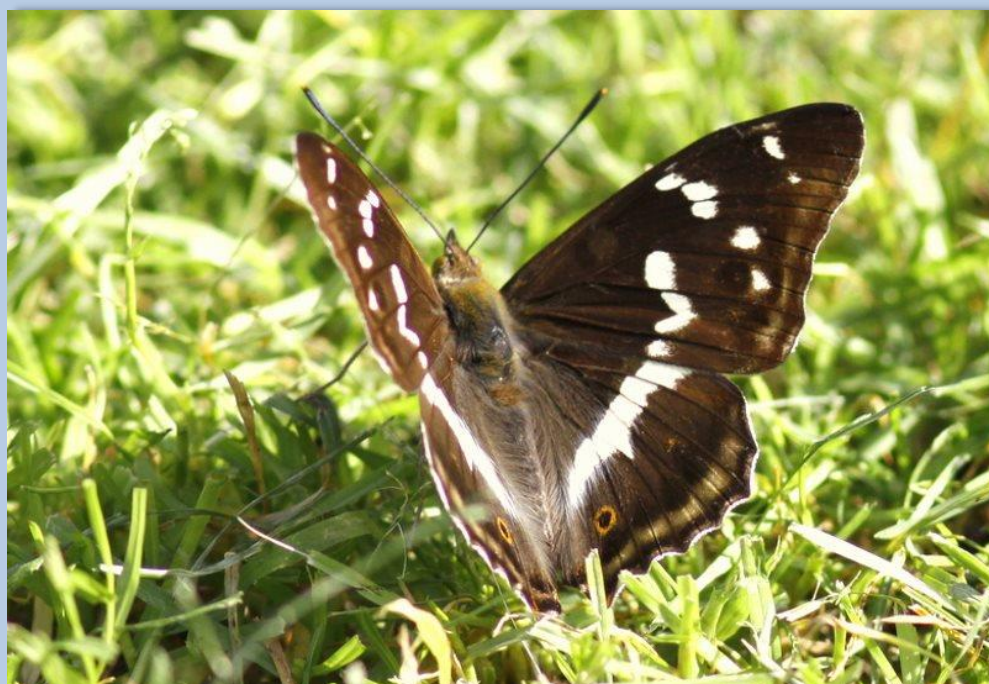
Bescherming
NL/NB/Helmond

Helmond
Vrij zeldzaam

Nederland
Vrij zeldzaam

Grote Weerschijnvlinder / *Apatura iris* / Aurelia's

Zeldzaam



Landelijk zeldzame soort, die vooral te vinden is bij vochtige loofbossen. Slechts in twee jaren aangetroffen. In 2009 werd 1 exemplaar gezien en in 2018 zelfs twee exemplaren (v+m). 2009 en 2018 waren goede jaren voor de soort in ons land. Staat op de Nederlandse Rode Lijst als **ernstig bedreigd**.

Zeldzaam (NL: zeldzaam) | **Z** | **R**

Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Ernstig Bedreigd

Bescherming
NL/NB

Helmond
Zeldzaam

Nederland
Zeldzaam

Bont Zandoogje / *Pararge aegeria* / Aurelia's

Algemeen



Voornamelijk vlinder van naald- en loofbossen, maar kan overal aangetroffen worden. Meestal slechts enkele exemplaren bij elkaar.



Algemeen (NL: algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

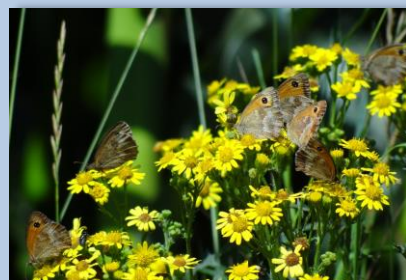
Nederland
Algemeen

Oranje Zandoogje / *Pyronia tithonus* / Aurelia's

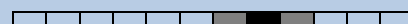
Algemeen



Algemene soort in het gebied, vaak in grotere (10+) aantallen bij elkaar. Lijkt de laatste jaren wat in aantallen af te nemen. Vooral aan te treffen bij vochtig grasland.



Algemeen (NL: algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Algemeen

Bruin Zandoogje / *Maniola jurtina* / Aurelia's

Algemeen



Algemene soort in Helmond, soms in grotere aantallen, maar minder dan het Oranje Zandoogje. Kan verward worden met deze soort. Voornamelijk bij ruigere graslanden te vinden.



Algemeen (NL: algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Algemeen

Hooibeestje / *Coenonympha pamphilus* / Aurelia's

Algemeen



Door heel het gebied wel te vinden, maar meestal slechts enkele bij elkaar. Op sommige locaties talrijker. Vooral bij bermen, graslanden en heidegebieden.



Algemeen (NL: algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Algemeen

Koevinkje / *Aphantopus hyperantus* / Aurelia's

Vrij algemeen



Vrij algemene soort, maar wel erg plaatsgebonden (vochtige graslanden, grazige plekken met struiken), daar soms zeer talrijk.



Vrij algemeen (NL: algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

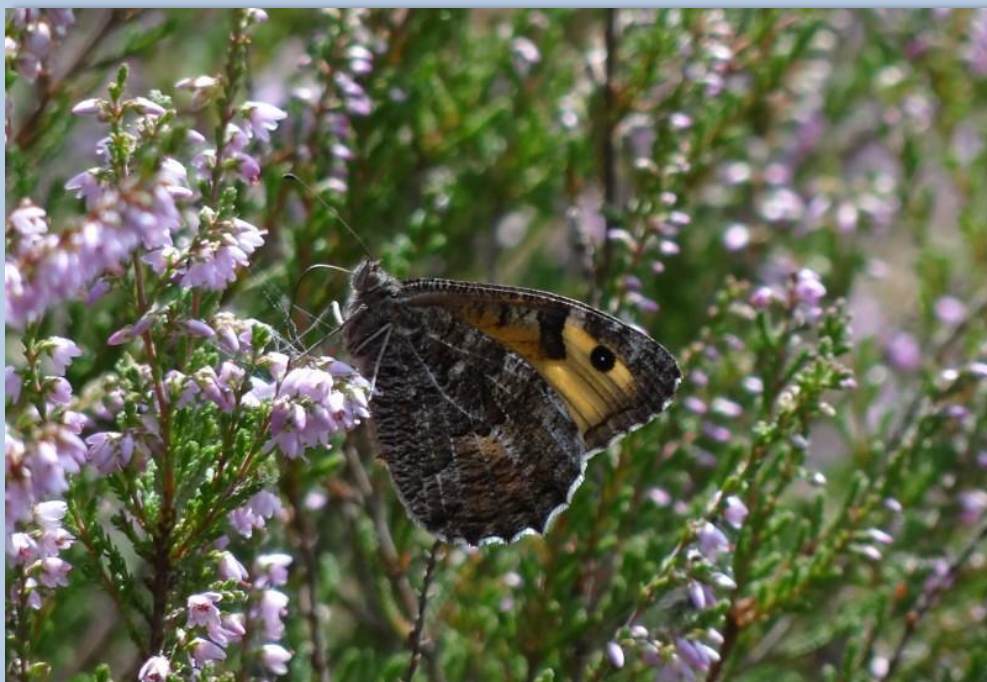
Bescherming

Helmond
Vrij algemeen

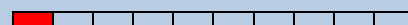
Nederland
Algemeen

Heivlinder / *Hipparchia semele* / Aurelia's

Zeldzaam



Soort van droge heidegebieden. 2013 was een jaar waar door voedseltekort veel Heivlinders in ons land zijn gaan zwerven, ook in Helmond zijn toen enkele exemplaren aangetroffen. Ook in 2017 is een Heivlinder gevonden. Staat op de Rode Lijst als **gevoelig**.



Zeldzaam (NL: vrij schaars) | Z | R



Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Gevoelig

Bescherming
NB

Helmond
Zeldzaam

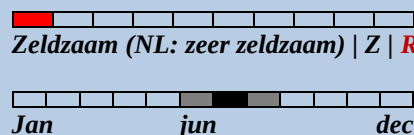
Nederland
Vrij schaars

Spiegeldikkopje / *Heteropterus morpheus* / Dikkopjes

Zeldzaam



Zeer zeldzame soort in ons land. In Helmond is in 2017 ook één exemplaar aangetroffen bij Berkendonk, zeer waarschijnlijk een zwerver van een populatie in de buurt. Staat op de Nederlandse Rode Lijst als **bedreigd**.



Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Bedreigd

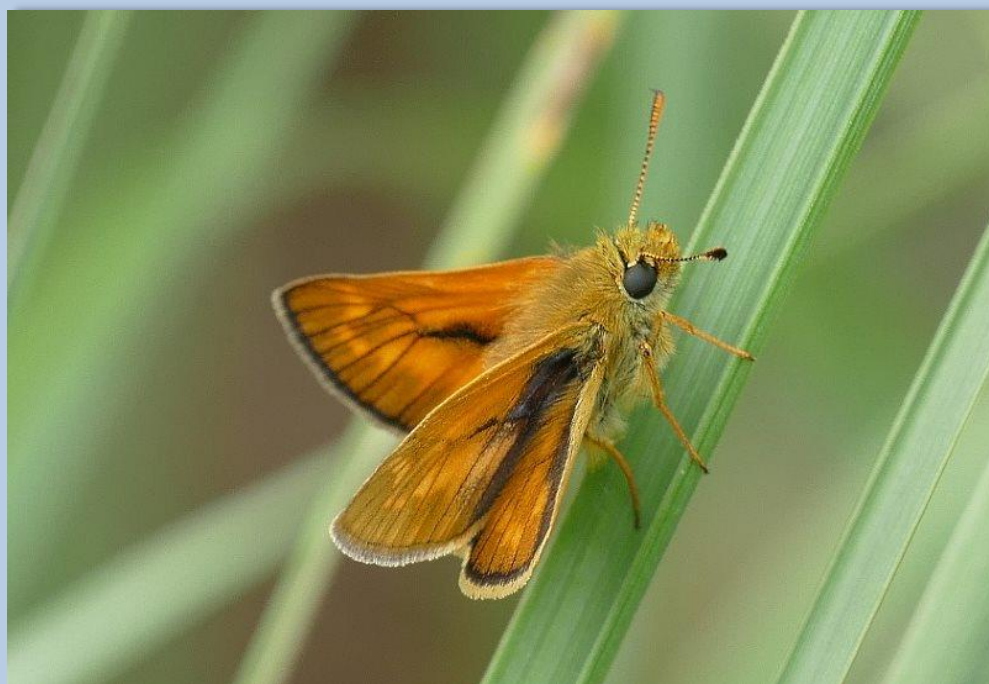
Bescherming
NL/NB

Helmond
Zeldzaam

Nederland
Zeer zeldzaam

Groot Dikkopje / *Ochlodes sylvanus* / Dikkopjes

Algemeen



Algemene soort, overal aan te treffen, soms in wat grotere aantallen. Vaak bij vochtig grasland. Staat op de Nederlandse Rode Lijst als **gevoelig**.



Populatie
Ja

Rode Lijst
Gevoelig

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Algemeen

Zwartsprietdikkopje / *Thymelicus lineola* / Dikkopjes

Vrij algemeen



Veel minder algemeen dan het Groot Dikkopje. Komt op best veel locaties voor, maar wel vaak met weinig exemplaren. Kan op een enkele plek soms zeer talrijk zijn, maar dit is de laatste jaren niet meer voorgekomen. Lastig te onderscheiden van het Geelsprietdikkopje, maar die soort is niet aangetroffen (laatste waarnemingen dateren van voor 2009). Vooral te vinden bij bloemrijke plaatsen in ruig grasland.



Vrij algemeen (NL: algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij algemeen

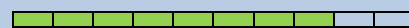
Nederland
Algemeen

Citroenvlinder / *Gonepteryx rhamni* / Witjes

Algemeen



Algemeen in het gebied. Vaak solitaire exemplaren, soms meerdere bij elkaar. Overal aan te treffen, dit komt voornamelijk doordat het een soort is die veel zwervt.



Algemeen (NL: algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Algemeen

Oranje Luzernevlinder / *Colias crocea* / Witjes

Vrij zeldzaam



Vrijwel jaarlijks op een enkele locatie in het gebied. In goede trekvlinderjaren (2009, 2013) op meer locaties, kan dan zelfs vrij algemeen zijn. Vaak bij (grotere) bloemenvelden. De zeldzamere vorm 'helice' is ook een enkele keer aangetroffen.



Vrij zeldzaam (NL: vrij schaars) | Z

Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij zeldzaam

Nederland
Vrij schaars

Gele Luzernevlinder / *Colias hyale* / Witjes

Zeldzaam



Veel minder algemeen dan de Oranje Luzernevlinder. Grootste trefkans in goede trekvlinderjaren. Vaak bij (grotere) bloemenvelden. De Gele- en Oranje Luzernevlinder zitten vrijwel uitsluitend met de vleugels dicht te zonnen en zijn in dat geval lastig van elkaar te onderscheiden. De achterrand van doorschijnende vleugels kan dan uitkomst bieden (zie 2^e foto Oranje Luzernevlinder).

Zeldzaam (NL: schaars) | Z

Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Zeldzaam

Nederland
Schaars

Klein Koolwitje / *Pieris rapae* / Witjes

Algemeen



Eén van de algemeenste vlindersoorten in ons land, zo ook in Helmond. Kan verward worden met andere witjes. Vaak samen met Klein Geaderde Witjes.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

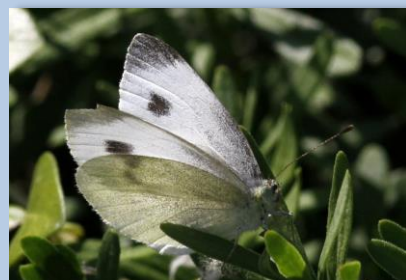
Nederland
Zeer algemeen

Scheefbloemwitje / *Pieris mannii* / Witjes

Vrij zeldzaam



Pas vanaf 2015 in ons land, maar neemt enorm toe. In Helmond sinds 2018 op verschillende locaties, waaronder in ieder geval één populatie. Waarschijnlijk op nog veel meer plekken aanwezig. Erg lastig te determineren. Vooral te vinden bij tuinen met waardplanten.



Vrij zeldzaam (NL: vrij zeldzaam) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij zeldzaam

Nederland
Vrij zeldzaam

Groot Koolwitje / *Pieris brassicae* / Witjes

Vrij algemeen



Vrij algemene vlindersoort, maar in duidelijk mindere mate dan zijn kleinere naamgenoot. Soms meerdere bij elkaar, maar niet in de aantallen van Klein Koolwitje en Klein Geaderd Witje. In 2018 opvallend talrijk.



Vrij algemeen (NL: zeer algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Klein Geaderd Witje / *Pieris napi* / Witjes

Algemeen



Zeer talrijk in het gebied. Stelt net zoals de andere witjes geen specifieke eisen aan het leefgebied, maar heeft wel een voorkeur voor vochtige omgevingen. Vaak samen met Kleine Koolwitjes.



Algemeen (NL: zeer algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Zeer algemeen

Oranjetipje / *Anthocharis cardamines* / Witjes

Vrij algemeen



Vrij algemene soort, vooral in beekdalen, daar vaak talrijk. Zelden op andere locaties.



Vrij algemeen (NL: algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij algemeen

Nederland
Algemeen

Boomblauwtje / *Celastrina argiolus* / Blauwtjes

Algemeen



Algemeenste blauwtje, maar zelden in grote aantallen bij elkaar. Vaak bij bomen en struiken. Vliegt in tegenstelling tot andere blauwtjes, regelmatig hoog de bomen in.



Algemeen (NL: algemeen) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

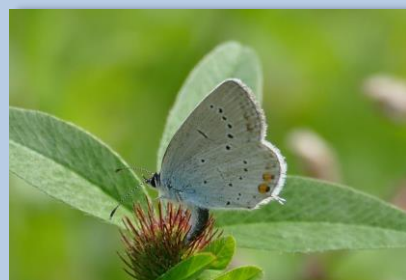
Nederland
Algemeen

Staartblauwtje / *Cupido argiades* / Blauwtjes

Vrij zeldzaam



Zeldzame soort in het gebied en Nederland, maar lijkt wel toe te nemen. Waargenomen bij Suytkade in 2015 en vanaf 2017 is op een andere locatie een kleine populatie aanwezig. In 2018 op meerdere plekken gezien. Voornamelijk te vinden bij vochtige ruige graslanden.



Vrij zeldzaam (NL: vrij zeldzaam) | P

Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij zeldzaam

Nederland
Vrij zeldzaam

Heideblauwtje / *Plebejus argus* / Blauwtjes

Vrij zeldzaam



Soort van heidegebieden. Jaarlijks worden slechts enkele exemplaren aangetroffen in Helmond, een kleine populatie is echter wel aanwezig. Staat op de Rode Lijst als gevoelig.



Vrij zeldzaam (NL: schaars) | P | R

Jan jun dec

Populatie
Ja (kwetsbaar)

Rode Lijst
Gevoelig

Bescherming
NB

Helmond
Vrij zeldzaam

Nederland
Schaars

Bruin Blauwtje / *Aricia agestis* / Blauwtjes

Vrij algemeen



In ons land vrij schaars, vrijwel afwezig in onze regio. Vooral te vinden bij droge zandige kruidenrijke graslanden. In Helmond op verschillende locaties aangetroffen, waarschijnlijk zijn dus enkele (kleine) populaties aanwezig in het gebied. Deze populaties staan echter wel onder druk door het verdwijnen van geschikt leefgebied en het maaibeleid. Vanaf het najaar van 2017 veel talrijker, in dat jaar is op enkele locaties ook eiafzetting vastgesteld. Gemakkelijk te verwarren met andere blauwtjes (vaak vrouwtjes Icarusblauwtjes), daardoor mogelijk regelmatig over het hoofd gezien. Staat op de Rode Lijst als gevoelig.



Vrij algemeen (NL: vrij schaars) | P | R



Jan jun dec

Populatie
Ja (kwetsbaar)

Rode Lijst
Gevoelig

Bescherming
NB

Helmond
Vrij algemeen

Nederland
Vrij schaars

Icarusblauwtje / *Polyommatus icarus* / Blauwtjes

Algemeen



Samen met het Boomblauwtje zeer talrijk in Helmond. Soort van graslanden met kruidenrijke vegetatie. Gemakkelijk te verwarren met andere blauwtjes. De zeldzamere vorm 'icarinus' is ook enkele keren aangetroffen.



Algemeen (NL: algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

Nederland
Algemeen

Kleine Vuurvliinder / *Lycaena phlaeas* / Blauwtjes

Algemeen



Algemene soort. Vooral bij open gebieden met schraler grasland. Soms met enkele exemplaren bij elkaar, zelden in grote aantallen.



Algemeen (NL: algemeen) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

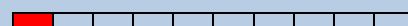
Helmond
Algemeen

Nederland
Algemeen

Bruine Eikenpage / *Satyrium ilicis* / Blauwtjes

Zeldzaam

Staat op de Nederlandse Rode Lijst als **bedreigd** en is een prioritaire soort voor de gemeente. Door zijn heimelijke leefwijze mogelijk soms over het hoofd gezien. Vooral bij bosranden en open bospaden bij lage eiken, vaak op lagere hoogte dan de Eikenpage. De soort is slechts een enkele keer in het gebied aangetroffen (niet meer na 2009). Hoewel een kleine populatie nog aanwezig kan zijn lijkt het er steeds meer op dat soort inmiddels uit Helmond is verdwenen. De Bruine Eikenpage is de afgelopen jaren ook in de gehele provincie sterk achteruitgegaan.



Zeldzaam (NL: vrij zeldzaam) | Z? | R



Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver?

Rode Lijst
Bedreigd

Bescherming
NL/NB/Helmond

Helmond
Zeldzaam

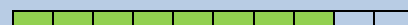
Nederland
Vrij zeldzaam

Eikenpage / *Favonius quercus* / Blauwtjes

Algemeen



Algemeen in het gebied. Meestal aan te treffen bij loof (Eiken) bomen. Af en toe in grotere aantallen. Kan wel lastig te vinden zijn, daar de vlinders voornamelijk hoog in bomen rondvliegen. Soms bij bramenstruiken.



Algemeen (NL: vrij schaars) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Algemeen

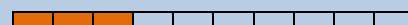
Nederland
Vrij schaars

Groentje / *Callophrys rubi* / Blauwtjes

Vrij zeldzaam



Vrij zeldzaam in Helmond. Slechts op een paar locaties aan te treffen. Meestal slechts een enkeling. Vaak bij heide of schrale graslanden.



Vrij zeldzaam (NL: vrij schaars) | P



Jan jun dec

Populatie
Ja (kwetsbaar)

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij zeldzaam

Nederland
Vrij schaars

Koninginnenpage / *Papilio machaon* / Grote Pages

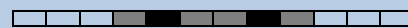
Vrij zeldzaam



Vrijwel jaarlijks enkele. Gedurende 'goede' trekvlinder (warme) jaren vaak meer (tientallen), kan dan zelfs vrij algemeen zijn. Veelal te vinden bij kruidenrijke graslanden, maar in 'goede' jaren ook regelmatig in tuinen op nectarrijke planten. Lijkt de laatste jaren wat zeldzamer te worden, zo werd de soort in 2015 en 2017 voor het eerst helemaal niet waargenomen. 2018 was daarentegen wel weer een heel goed jaar voor de soort. Sinds 2006 niet meer op de Rode Lijst.



Vrij zeldzaam (NL: vrij schaars) | Z?



Jan jun dec

Populatie
Nee/Zwerver?

Rode Lijst
Nee

Bescherming

Helmond
Vrij zeldzaam

Nederland
Vrij schaars



Jaaroverzicht aangetroffen soorten

Soort (48)	2016	2017	2018					RL	NL Status
Bruine Glazenmaker	x	x	x						Algemeen
Paardenbijter	x	x	x						Zeer algemeen
Glassnijder	x	x	x						Vrij algemeen
Blauwe Glazenmaker	x	x	x						Zeer algemeen
Vroege Glazenmaker	x	x	x						Vrij zeldzaam
Grote Keizerlibel	x	x	x						Zeer algemeen
Zuidelijke Keizerlibel	x	x	x						Zeldzaam
Beekrombout	x	x	x					Bedr	Zeldzaam
Plasrombout									Vrij algemeen
Smaragdlibel	x	x	x						Algemeen
Metaalglanslibel	x	x	x						Algemeen
Gewone Oeverlibel	x	x	x						Zeer algemeen
Beekoeverlibel	x	x	x						Vrij zeldzaam
Platbuik	x	x	x						Zeer algemeen
Bruine Korenbout	x	x	x						Vrij zeldzaam
Viervlek	x	x	x						Zeer algemeen
Venwitsnuitlibel	x	x	x					Kwetsb	Vrij algemeen
Noordse Witsnuitlibel	x	x	x						Algemeen
Gevlekte Witsnuitlibel	x	x	x					Kwetsb	Zeldzaam
Zwarte Heidelibel	x	x	x						Zeer algemeen
Bloedrode Heidelibel	x	x	x						Zeer algemeen
Bruinrode Heidelibel	x	x	x						Zeer algemeen
Steenrode Heidelibel	x	x	x						Zeer algemeen
Zuidelijke Heidelibel			x						Zeer zeldzaam
Geelvlekheidelibel									Zeer zeldzaam
Zwervende Heidelibel	x	x							Vrij algemeen
Bandheidelibel	x	x	x						Vrij zeldzaam
Vuurlibel	x	x	x						Vrij algemeen
Weidebeekjuffer	x	x	x						Vrij algemeen
Bosbeekjuffer			x					Bedr	Zeldzaam
Blauwe Breedscheenjuffer	x	x	x						Algemeen
Vuurjuffer	x	x	x						Zeer algemeen
Koraaljuffer	x	x	x						Vrij algemeen
Azuurwaterjuffer	x	x	x						Zeer algemeen
Variabele Waterjuffer	x	x	x						Zeer algemeen
Watersnuffel	x	x	x						Zeer algemeen
Speerwaterjuffer								Ernstig b	Zeer zeldzaam
Kanaaljuffer	x	x	x						Vrij zeldzaam
Lantaarntje	x	x	x						Zeer algemeen
Tengere Grasjuffer	x	x	x						Vrij zeldzaam
Grote Rodoogjuffer	x	x	x						Zeer algemeen
Kleine Rodoogjuffer	x	x	x						Zeer algemeen
Houtpantserjuffer	x	x	x						Zeer algemeen
Gewone Pantserjuffer	x	x	x						Zeer algemeen
Tangpantserjuffer	x	x	x						Vrij algemeen
Zwervende Pantserjuffer									Vrij algemeen
Tengere Pantserjuffer	x	x	x						Vrij zeldzaam
Bruine Winterjuffer	x	x	x						Vrij algemeen

Soort (48)	00-09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	RL	NL Status
Bruine Glazenmaker	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Paardenbijter	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Glassnijder		x	x	x	x	x	x		Vrij algemeen
Blauwe Glazenmaker	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Vroege Glazenmaker	x		x	x	x	x	x		Vrij zeldzaam
Grote Keizerlibel	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Zuidelijke Keizerlibel							x		Zeldzaam
Beekrombout					x		x	Bedr	Zeldzaam
Plasrombout							x		Vrij algemeen
Smaragdlibel	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Metaalglanslibel		x	x	x	x	x	x		Algemeen
Gewone Oeverlibel	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Beekoeverlibel							x		Vrij zeldzaam
Platbuik	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Bruine Korenbout			x	x	x	x	x		Vrij zeldzaam
Viervlek	x		x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Venwitsnuitlibel				x	x	x	x	Kwetsb	Vrij algemeen
Noordse Witsnuitlibel				x	x	x	x		Algemeen
Gevlekte Witsnuitlibel				x	x	x		Kwetsb	Zeldzaam
Zwarte Heidelibel	x			x	x	x	x		Zeer algemeen
Bloedrode Heidelibel	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Bruinrode Heidelibel	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Steenrode Heidelibel	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Zuidelijke Heidelibel									Zeer zeldzaam
Geelplekheidelibel	x				x				Zeer zeldzaam
Zwervende Heidelibel	x				x	x	x		Vrij algemeen
Bandheidelibel		x				x	x		Vrij zeldzaam
Vuurlibel		x	x	x	x	x	x		Vrij algemeen
Weidebeekjuffer	x	x	x	x	x	x	x		Vrij algemeen
Bosbeekjuffer								Bedr	Zeldzaam
Blauwe Breedscheenjuffer	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Vuurjuffer	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Koraaljuffer	x			x	x	x	x		Vrij algemeen
Azuurwaterjuffer	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Variabele Waterjuffer		x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Watersnuffel	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Speerwaterjuffer						x		Ernstig b	Zeer zeldzaam
Kanaaljuffer	x	x	x	x	x	x	x		Vrij zeldzaam
Lantaarntje	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Tengere Grasjuffer			x	x	x	x	x		Vrij zeldzaam
Grote Roodoogjuffer	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Kleine Roodoogjuffer	x		x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Houtpantserjuffer	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Gewone Pantserjuffer	x		x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Tangpantserjuffer	x			x	x	x	x		Vrij algemeen
Zwervende Pantserjuffer	x				x				Vrij algemeen
Tengere Pantserjuffer	x	x		x	x	x	x		Vrij zeldzaam
Bruine Winterjuffer	x		x	x	x	x	x		Vrij algemeen

Soort (38+1)	2016	2017	2018					RL	NL Status
Atalanta	x	x	x						Zeer algemeen
Dagpauwoog	x	x	x						Zeer algemeen
Distelvlinder	x	x	x						Zeer algemeen
Kleine Vos	x	x	x						Zeer algemeen
Gehakkelde Aurelia	x	x	x						Algemeen
Landkaartje	x	x	x						Algemeen
Grote Vos								Ernstig b	Zeldzaam
Keizersmantel			x					Verdw	Zeldzaam
Kleine Parelmoervlinder	x	x	x					Kwetsb	Schaars
Kleine IJsvogelvlinder	x	x	x					Bedr	Vrij zeldzaam
Grote Weerschijnvlinder			x					Ernstig b	Zeldzaam
Bont Zandoogje	x	x	x						Algemeen
Oranje Zandoogje	x	x	x						Algemeen
Bruin Zandoogje	x	x	x						Algemeen
Hooibeestje	x	x	x						Algemeen
Koevinkje	x	x	x						Algemeen
Heivlinder		x						Gev	Vrij schaars
Spiegeldikkopje		x						Bedr	Zeer zeldzaam
Groot Dikkopje	x	x	x					Gev	Algemeen
Zwartsprietdikkopje	x	x	x						Algemeen
Geelsprietdikkopje*									Vrij schaars
Citroenvlinder	x	x	x						Algemeen
Oranje Luzernevlinder	x	x							Vrij schaars
Gele Luzernevlinder		x	x						Schaars
Klein Koolwitje	x	x	x						Zeer algemeen
Scheefbloemwitje			x						Vrij zeldzaam
Groot Koolwitje	x	x	x						Zeer algemeen
Klein Geaderd Witje	x	x	x						Zeer algemeen
Oranjetipje	x	x	x						Algemeen
Boomblauwtje	x	x	x						Algemeen
Staartblauwtje		x	x						Vrij zeldzaam
Heideblauwtje		x	x					Gev	Schaars
Bruin Blauwtje	x	x	x					Gev	Vrij schaars
Icarusblauwtje	x	x	x						Algemeen
Kleine Vuurvlinder	x	x	x						Algemeen
Bruine Eikenpage								Bedr	Vrij zeldzaam
Eikenpage	x	x	x						Vrij schaars
Groentje	x	x	x						Vrij schaars
Koninginnenpage	x		x						Vrij schaars

Soort (38+1)	00-09	2010	2011	2012	2013	2014	2015	RL	NL Status
Atalanta	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Dagpauwoog	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Distelvlinder	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Kleine Vos	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Gehakkelde Aurelia	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Landkaartje	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Grote Vos				x		x		Ernstig b	Zeldzaam
Keizersmantel					x			Verdw	Zeldzaam
Kleine Parelmoervlinder	x	x	x	x	x	x	x	Kwetsb	Schaars
Kleine IJsvogelvlinder			x	x	x	x	x	Bedr	Vrij zeldzaam
Grote Weerschijnvlinder	x							Ernstig b	Zeldzaam
Bont Zandoogje	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Oranje Zandoogje	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Bruin Zandoogje	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Hooibeestje	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Koevinkje	x		x	x	x	x	x		Algemeen
Heivlinder					x			Gev	Vrij schaars
Spiegeldikkopje								Bedr	Zeer zeldzaam
Groot Dikkopje	x	x	x	x	x	x	x	Gev	Algemeen
Zwartsprietdikkopje	x	x	x		x	x	x		Algemeen
Geelsprietdikkopje*	x								Vrij schaars
Citroenvlinder	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Oranje Luzernevlinder	x	x		x	x	x	x		Vrij schaars
Gele Luzernevlinder	x			x		x			Schaars
Klein Koolwitje	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Scheefbloemwitje									Vrij zeldzaam
Groot Koolwitje	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Klein Geaderd Witje	x	x	x	x	x	x	x		Zeer algemeen
Oranjetipje	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Boomblauwtje	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Staartblauwtje							x		Vrij zeldzaam
Heideblauwtje	x			x		x	x	Gev	Schaars
Bruin Blauwtje	x			x	x	x	x	Gev	Vrij schaars
Icarusblauwtje	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Kleine Vuurvlinder	x	x	x	x	x	x	x		Algemeen
Bruine Eikenpage	x							Bedr	Vrij zeldzaam
Eikenpage	x	x	x	x	x	x	x		Vrij schaars
Groentje	x			x	x	x	x		Vrij schaars
Koninginnenpage	x	x	x	x	x	x	x		Vrij schaars

x = Soort aangetroffen in betreffend jaar (* Geelsprietdikkopje alleen voor 2009).

= Zeldzaam volgens waarneming.nl (laatste kolom, er kan verschil zijn met status Vlinderstichting)

Rode Lijst (RL) libellen is versie 2011 (ingegaan per 1 januari 2016), dagvlinders is versie 2006.

NL status is volgens de Vlinderstichting.



Overige Soorten

Opmerkelijke Soorten

Hieronder zijn foto's toegevoegd van enkele opmerkelijke soorten die naast libellen en dagvlinders zijn gevonden in het gebied.

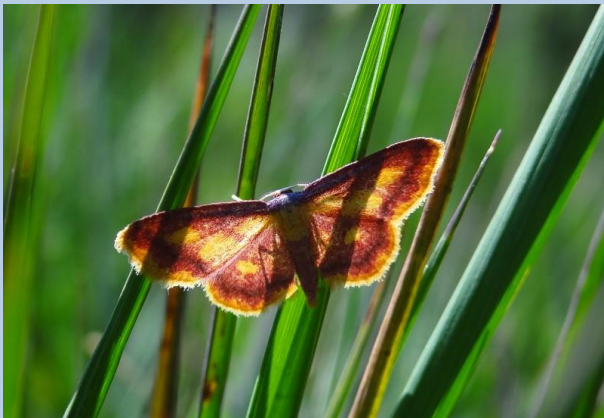
Nachtvlinders



Bruine Metaalvlinder (*Rhagades pruni*)



Geblokte Zomervlinder (*Thalera fimbrialis*)



Geelpurperen Spanner (*Idaea muricata*)



Gestreepte Bremspanner (*Perconia strigillaria*)



Helmkruidvlinder (*Cucullia scrophulariae*)



Heideringelrups (*Malacosoma castrensis*)



Phegeavlinder (*Amata phegea*)



Zwarte Witvleugeluil (*Aporophyla nigra*)

Kevers



Muskusboktor (*Aromia moschata*)



Prachtlynxspin (*Oxyopes ramosus*)

Sprinkhanen



Moerassprinkhaan (*Stethophyma grossum*)

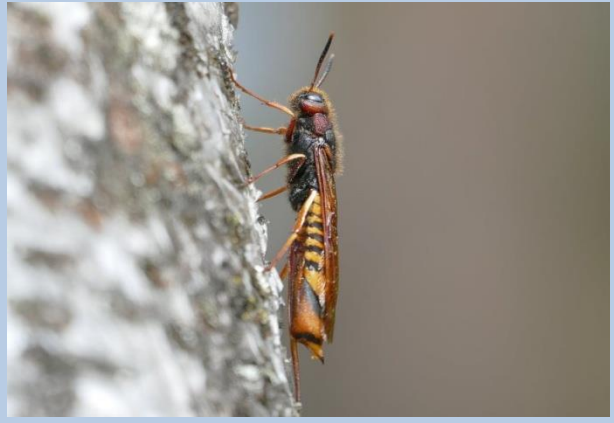


Sikkelsprinkhaan (*Phaneroptera falcata*)

Bijen en Wespen



Blauwvleugelsprinkhaan (*Oedipoda caerulea*)



Tremex fuscicornis

Aanpassingen:

Hieronder een overzicht van aanpassingen sinds vorige versies:

2018:

Nieuwe foto voorpagina (Gevlekte Witsnuitlibel)

Tekstaanpassingen (diverse soorten)

Nieuwe soorten (en foto's):

Zuidelijke Heidelibel

Bosbeekjuffer

Scheefbloemwitje

Aanpassingen status:

Zuidelijke Keizerlibel

Beekoeverlibel

Bruine Korenbout

Viervlek (vrij algemeen->algemeen)

Zwarte Heidelibel (vrij algemeen->vrij zeldzaam)

Zwervende Heidelibel (vrij zeldzaam->zeldzaam)

Vuurlibel (vrij zeldzaam->vrij algemeen)

Landkaartje 3^e generatie (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Bruin Zandoogje (vrij algemeen->algemeen)

Hooibeestje (vrij algemeen->algemeen)

Zwartsprietdikkopje (vrij zeldzaam->vrij algemeen)

Citroenvlinder (vrij algemeen->algemeen)

Gele Luzernevlinder

Staatblauwtje (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Bruin Blauwtje (vrij zeldzaam->vrij algemeen)

Nieuwe foto's:

Zuidelijke Keizerlibel (extra foto)

Viervlek

Vuurlibel (extra foto)

Distelvlinder

Keizersmantel en extra foto (nieuw)

Grote Weerschijnvlinder (nieuw)

Gele Luzernevlinder

Klein Koolwitje

Groot Koolwitje (extra foto)

Bruin Zandoogje (extra foto)

Staatblauwtje

Icarusblauwtje

Koninginnenpage

2017:

Nieuwe foto voorpagina (Bruine Blauwtjes)

Nieuwe foto's voorbladen; Zuidelijke Keizerlibel, Heideblauwtje,
Zwervende Heidelibel en Blauwvleugelsprinkhaan

Tekstaanpassingen (diverse soorten)

Nieuwe overige soorten

Nieuwe soorten (en foto's):

Spiegeldikkopje

Aanpassingen status:

Vroege Glazenmaker

Zuidelijke Keizerlibel (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Gewone Oeverlibel

Zwervende Heidelibel (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Vuurlibel

Variabele Waterjuffer

Bruine Winterjuffer

Heideblauwtje (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Nieuwe foto's:

Bruine Glazenmaker

Glassnijder (extra foto)

Zuidelijke Keizerlibel (extra foto)

Beekrombout

Gewone Oeverlibel en extra foto

Bruine Korenbout en extra foto

Zwervende Heidelibel

Bandheidelibel en extra foto

Weidebeekjuffer en extra foto

Azuurwaterjuffer en extra foto

Variabele Waterjuffer (extra foto)

Kanaaljuffer

Houtpantserjuffer (oude extra foto is nu hoofdfoto)

Gewone Pantserjuffer (extra foto)

Tengere Pantserjuffer en extra foto

Bruine Winterjuffer en extra foto

Atalanta (extra foto)

Dagpauwoog

Distelvlinder (extra foto)

Gehakelde Aurelia en extra foto

Landkaartje 2^e generatie (extra foto)

Kleine Parelmoervlinder en extra foto

Kleine IJsvogelvlinder en extra foto

Bont Zandoogje

Bruin Zandoogje (extra foto)

Hooibeestje (extra foto)

Koevinkje (extra foto)

Heivlinder (extra foto)

Groot Dikkopje

Citroenvlinder (extra foto)

Gele Luzernevlinder

Groot Koolwitje (extra foto)

Klein Geaderd Witje (extra foto)

Boomblauwtje (extra foto)

Staartblauwtje (extra foto)

Heideblauwtje (extra foto)

Icarusblauwtje

Kleine Vuurvlinder (extra foto)

Zwarte Witvleugeluil

Prachtlynxspin

Tremex fuscicornis

2016:

Nieuwe foto voorpagina (Kleine IJsvogelvlinder)

Tekstaanpassingen (diverse soorten)

Overzicht updates

Tabel prioritair wordt bescherming

Aanpassingen inhoudsmenu

Nieuwe gebieden:

Neervoortse Dreef

Bakelse Bossen

Aanpassingen status:

Zuidelijke Keizerlibel

Beekrombout (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Zwarte Heidelibel (vrij zeldzaam->vrij algemeen)

Bruinrode Heidelibel

Bandheidelibel

Vuurlibel (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Tengere Grasjuffer

Tengere Pantserjuffer (vrij zeldzaam->vrij algemeen)

Bruin Zandoogje

Nieuwe foto's:

Paardenbijter (extra foto)

Grote Keizerlibel en extra foto

Zuidelijke Keizerlibel (extra foto is nu oude foto)

Beekoeverlibel

Bloedrode Heidelibel (extra foto)

Bruinrode Heidelibel (extra foto)

Steenrode Heidelibel

Zwervende Heidelibel (extra foto)

Bandheidelibel (extra foto)

Vuurlibel (extra foto)

Grote Roodoogjuffer

Icarusblauwtje (extra foto forma Icarinus)

Eikenpage (extra foto)

Groentje (extra foto)

Blauwvleugelsprinkhaan

Moerassprinkhaan

2015:

Nieuwe foto voorpagina (Kanaaljuffer)

Volgorde enkele soorten aangepast

Tekstaanpassingen (diverse soorten)

Nieuwe soorten (en foto's):

Zuidelijke Keizerlibel

Plasrombout

Beekoeverlibel

Staartblauwtje

Aanpassingen status:

Noordse Witsnuitlibel

Bruine Winterjuffer (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Nieuwe foto's:

Blauwe Glazenmaker en extra foto

Vroege Glazenmaker

Smaragdlibel en extra foto

Metaalglanslibel (extra foto)

Bruine Korenbout (extra foto)

Noordse Witsnuitlibel (extra foto)

Zwervende Heidelibel (extra foto)

Variabele Waterjuffer (extra foto is nu oude foto)

Grote Roodoogjuffer (extra foto)

Landkaartje

Bont Zandoogje (extra foto)

Bruin Zandoogje

Hooibeestje

Citroenvlinder

Klein Geaderd Witje (extra foto)

Oranjetipje (extra foto)

Heideblauwtje

Icarusblauwtje (extra foto forma Icarinus, A. Mendoza)

Groentje

2014:

Nieuwe foto voorpagina (Bandheidlibel)

Tekstaanpassingen (diverse soorten)

Nieuwe soorten (en foto's):

Speerwaterjuffer

Aanpassingen status:

Bruine Glazenmaker

Vroege Glazenmaker (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Smaragdlibel (vrij algemeen->algemeen)

Metaalglanslibel (algemeen->vrij algemeen)

Gevlekte Witsnuitlibel (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Zwervende Heidelibel

Kleine Roodoogjuffer

Kleine Vos (vrij algemeen->algemeen)

Kleine IJsvogelvlinder (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Bruin Zandoogje

Zwartsprietdikkopje

Oranje Luzernevlinder

Heideblauwtje

Nieuwe foto's:

Bruine Glazenmaker (extra foto)

Smaragdlibel

Metaalglanslibel (extra foto)

Venwitsnuitlibel (extra foto)

Zwervende Heidelibel (extra foto)

Koraaljuffer (extra foto)

Watersnuffel (extra foto)

Houtpantserjuffer (extra foto)

Atalanta en extra foto

Landkaartje (2e generatie)

Grote Vos

Kleine Parelmoervlinder

Kleine IJsvogelvlinder

Bruin Zandoogje

Klein Koolwitje (extra foto)

Groot Koolwitje en extra foto

Heideblauwtje en extra foto

Boomblauwtje

Kleine Vuurvlinder en extra foto

Groentje (extra foto)

2013:

Nieuwe layout (blauw)

Uitgebreidere soortinfo (o.a. landelijke status, populatie in gebied)

Toevoeging tabellen (bezoeken per gebied, beschermde status)

Nieuwe status tabel

Volgorde enkele soorten aangepast

Toevoeging overige bijzondere soorten

Tekstaanpassingen (diverse soorten)

Nieuwe gebieden:

Berkendonk

Bakelse Beemden

Coovels Bos

Suytkade

Nieuwe soorten (en foto's):

Beekrombout

Geelvlakheidelibel

Zwervende Heidelibel

Zwervende Pantserjuffer

Keizersmantel (geen foto)

Heivlinder

Bruin Blauwtje (2012)

Aanpassingen status:

Kleine Roodoogjuffer (vrij algemeen->algemeen)

Watersnuffel

Kleine Vos (vrij zeldzaam->vrij algemeen)

Bruin Zandoogje

Heideblauwtje

Nieuwe foto's:

Bruine Glazenmaker

Paardenbijter (extra foto)

Blauwe Glazenmaker

Gewone Oeverlibel (extra foto)

Viervlek (extra foto Praenubila)

Platbuik (oude is nu extra foto)

Bruine Korenbout (extra foto)

Gevlekte Witsnuitlibel

Zwarte Heidelibel (extra foto)

Bloedrode Heidelibel en extra foto

Bruinrode Heidelibel en extra foto

Steenrode Heidelibel (extra foto)

Vuurlibel (extra foto)

Weidebeekjuffer (extra foto)

Blauwe Breedscheenjuffer (extra foto)

Vuurjuffer (extra foto)

Koraaljuffer (extra foto)

Azuurwaterjuffer (extra foto)

Lantaarntje

Kleine Roodoogjuffer en extra foto

Gewone Pantserjuffer (extra foto)

Tangpantserjuffer (extra foto)

Tengere Pantserjuffer (extra foto)

Dagpauwoog (extra foto)

Distelvlinder

Kleine Vos en extra foto

Kleine IJsvogelvlinder

Oranje Zandoogje en extra foto

Bruin Zandoogje

Hooibeestje

Groot Dikkopje (extra foto)

Zwartsprietdikkopje

Citroenvlinder

Oranje Luzernevlinder en extra foto

Groot Koolwitje

Heideblauwtje (extra foto)

Icarusblauwtje (extra foto)

Kleine Vuurvlinder

Eikenpage

Groentje

Koninginnenpage

2012:

Nieuwe foto voorpagina (Weidebeekjuffer)

Toevoeging jaaroverzicht tabellen

Uitbreiding naar heel Helmond

Tekstaanpassingen diverse soorten

Nieuwe gebieden:

Stiphoutse Bossen

Brouwhuis Heide

Warande

Espendonk

Nieuwe soorten (en foto's):

Venwitsnuitlibel

Noordse Witsnuitlibel

Gevlekte Witsnuitlibel

Zwarte Heidelibel

Koraaljuffer

Tangpantserjuffer

Tengere Pantserjuffer

Grote Vos

Grote Weerschijnvlinder (2009)

Gele Luzernevlinder

Heideblauwtje

Groentje

Aanpassingen status:

Vroege Glazenmaker

Viervlek (vrij zeldzaam->vrij algemeen)

Bruine Korenbout

Smaragdlibel (vrij zeldzaam->vrij algemeen)

Blauwe Breedscheenjuffer

Vuurjuffer

Azuurwaterjuffer

Kleine Roodoogjuffer

Watersnuffel (vrij zeldzaam->vrij algemeen)

Kanaaljuffer

Tengere Grasjuffer (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Gewone Pantserjuffer (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Kleine Vos

Kleine Parelmoervlinder

Koevinkje (algemeen->vrij algemeen)

Oranje Luzernevlinder (zeldzaam->vrij zeldzaam)

Groot Koolwitje (algemeen->vrij algemeen)

Nieuwe foto's:

Bruine Glazenmaker

Vroege Glazenmaker

Viervlek

Smaragdlibel

Vuurjuffer

Kleine Roodoogjuffer

Watersnuffel

Kanaaljuffer

Tengere Grasjuffer

Gewone Pantserjuffer

Bruine Winterjuffer

Kleine IJsvogelvlinder

Oranje Luzernevlinder

Icarusblauwtje

Voor overige versies, zie [hier](#). Voor vragen en opmerkingen neem contact op via onze [website](#).
Meer informatie over vlinders, libellen, vogels e.d. uit de regio, zie: <http://strabrechtse-heide.nl/>.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit dit rapport mag worden vermenigvuldigd d.m.v. druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbenden noch mag het zonder schriftelijke toestemming worden gebruikt voor commerciële toepassingen en/of voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

De auteur besteedt de grootst mogelijke aandacht aan de juistheid van informatie in dit rapport. Fouten zijn echter niet volledig uit te sluiten. U kunt daarom geen rechten ontleen aan deze teksten.

©MMIX-MMXVIII RvdH - HAS033r2