

# Libellen Waasland Noord | 2019

## Algemeen



Dit jaar werden **1753 waarnemingen** ingevoerd door **37 waarnemers**.

1750 waarnemingen werden beoordeeld door een admin  
(Automatische validatie 241, Tim Adriaens 17, Nils Bouillard 7, Geert De Knijf 210, Erik Moonen 260, Peter Van Der Schoot 32, Brigitte Van Passel 983)

368 waarnemen werden ingegeven als 'losse waarneming', 38 als 'copied observation', de overige 1347 via Obsmapp of iObs.

Met dank aan alle waarnemers:

Marc Batsleer, Olivier Beck, Luc Bekaert, Katy Beke, Hilde Bex, Herman Blockx, Huub Bun, Dirk Braem, Marie Rose Buyst, Lotte Christiaens, Frank Cornelis, Robbrecht Debbaut, Hugo De Beuckeleer, Chris De Buyzer, Raf Demeyer, Guy De Vos, Gerry M. Dorrestein, Marian Kiefer, Roeland Lievens, Sam Mondelaers, Myriam Oellibrandt, Eric Pannier, Lorenzo Reyniers, Lou Roelandt, Gaston Sallaets, Edwin Thoen, Laurent Van den Bergh, Frédéric Vanhove, Eric Van Hul, Wim Van Sompel, Brigitte Van Passel, Jan Vanwynsberghe, Johan Vercauteren, Tom Vermeire, Tom Vermeulen, Jan Waaijenberg en Raphael Windey.



In totaal **34** verschillende soorten libellen, waarvan **15** soorten '**juffers**' en **19** soorten '**echte libellen**'.



De eerste waarneming op **18 februari 2019** - bruine winterjuffer, de laatste waarneming op **31 oktober 2018** - bruinrode heidelibel.



De waarnemingen zijn afkomstig van de natuurgebieden **Kreken van Saleghem** (153), **Steengelaag** (19), **Stropersbos** (1503) en van enkele andere plaatsen in **SGW** (7), **Stekense Vaart Noord** (12), **Stekene** (36) en **Klein Sinaai** (23).



Voor het **Stropersbos** werd in 2019, één nieuwe soort waargenomen. **Zadellibel** (*Anax ephippiger*) en dit is dus ook een nieuwe soort voor het werkingsgebied van Waasland-Noord.



De resultaten van de inventarisatie 2019 voor het '**project 'Stropersbos'**' door de libellenwerkgroep Waasland is beschikbaar op de website:  
<https://www.wakona.be/index.php/projecten-libellen/projecten/projecten-stropersbos-stekene-sint-gillis-waas/898-2019-resultaten>



Het totaal waargenomen soorten in een periode **2008-2019** is **46** soorten, 19 soorten waterjuffers en 27 soorten echte libellen.



Als we eventjes bij de burens kijken dan werden er in **2019** in het werkingsgebied van **Wakona** (Wase koepel voor natuur.studie), **41 soorten** waargenomen, in de gemeente **Hulst** komen we op **32 soorten**.



Het totaal waargenomen soorten in een periode **2008-2019** voor Wakona is **46** soorten en in Hulst staat de teller op **43 soorten**. soorten. (zie tabel)

# Libellen Waasland Noord | 2019

libellenwaarneming = waarneming van een soort op een bepaalde dag op een bepaalde plaats door een waarnemer



|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Weidebeekjuffer                     | Calopteryx splendens     |
| Zwervende pantserjuffer             | Lestes barbarus          |
| Tangpantserjuffer                   | Lestes dryas             |
| Gewone pantserjuffer                | Lestes sponsa            |
| Tengere pantserjuffer               | Lestes virens            |
| Houtpantserjuffer                   | Chalcolestes viridis     |
| Bruine winterjuffer                 | Sympecma fusca           |
| Koraaljuffer                        | Ceriagrion tenellum      |
| Azuurwaterjuffer                    | Coenagrion puella        |
| Variabele waterjuffer               | Coenagrion pulchellum    |
| Gaffelwaterjuffer                   | Coenagrion scitulum      |
| Watersnuffel                        | Enallagma cyathigerum    |
| Kanaaljuffer                        | Erythromma lindenii      |
| Grote roodoogjuffer                 | Erythromma najas         |
| Kleine roodoogjuffer                | Erythromma viridulum     |
| Lantaarntje                         | Ischnura elegans         |
| Tengere grasjuffer                  | Ischnura pumilio         |
| Vuurjuffer                          | Pyrrhosoma nymphula      |
| Blauwe breedscheenjuffer            | Platycnemis pennipes     |
| Zuidelijke glazenmaker              | Aeshna affinis           |
| Blauwe glazenmaker                  | Aeshna cyanea            |
| Bruine glazenmaker                  | Aeshna grandis           |
| Vroege glazenmaker                  | Aeshna isoeles           |
| Paardenbijter                       | Aeshna mixta             |
| Zadellibel                          | Anax ephippiger          |
| Grote keizerlibel                   | Anax imperator           |
| Zuidelijke keizerlibel              | Anax parthenope          |
| Glassnijder                         | Brachytron pratense      |
| Plasrombout                         | Gomphus pulchellus       |
| Smaragdlibel                        | Cordulia aenea           |
| Vuurlibel                           | Crocothemis erythraea    |
| Venwitsnuitlibel                    | Leucorrhinia dubia       |
| Gevlekte witsnuitlibel              | Leucorrhinia pectoralis  |
| Noordse witsnuitlibel               | Leucorrhinia rubicunda   |
| Platbuik                            | Libellula depressa       |
| Bruine korenbout                    | Libellula fulva          |
| Viervlek                            | Libellula quadrimaculata |
| Zuidelijke oeverlibel               | Orthetrum brunneum       |
| Gewone oeverlibel                   | Orthetrum cancellatum    |
| Beekoeverlibel                      | Orthetrum coerulescens   |
| Zwarte heidelibel                   | Sympetrum danae          |
| Zwervende heidelibel                | Sympetrum fonscolombii   |
| Zuidelijke heidelibel               | Sympetrum meridionale    |
| Bloedrode heidelibel                | Sympetrum sanguineum     |
| Bruinrode heidelibel                | Sympetrum striolatum     |
| Steenrode heidelibel                | Sympetrum vulgatum       |
| Heidelibel spec.                    | Sympetrum spec           |
| Juffer spec.                        |                          |
| Libel spec.                         |                          |
| TOTAAL AANTAL LIBELLENWAARNEMINGEN* |                          |
| TOTAAL AANTAL SOORTEN               |                          |

| 2008       | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|            |            | 1          | 1          |            | 2          |            |            |             |             |             |             |
|            |            |            |            |            | 2          | 1          | 4          | 21          | 51          | 139         | 193         |
|            |            |            |            | 4          | 1          | 1          |            |             | 10          | 26          | 40          |
| 1          |            |            |            | 3          |            |            |            | 22          | 21          | 13          | 8           |
|            |            |            |            | 13         | 8          | 2          |            | 17          | 37          | 20          | 145         |
| 5          | 15         | 20         | 24         | 31         | 25         | 22         | 8          | 67          | 44          | 34          | 50          |
| 2          |            | 2          | 1          | 6          | 9          | 4          | 10         | 24          | 113         | 45          | 104         |
| 1          |            | 3          |            | 5          | 5          | 3          |            | 1           | 2           |             |             |
| 20         | 55         | 38         | 39         | 22         | 39         | 26         | 24         | 76          | 73          | 90          | 56          |
| 3          | 11         | 13         | 6          | 10         | 18         | 18         | 12         | 30          | 52          | 44          | 18          |
|            |            |            | 6          | 1          | 7          | 1          | 2          | 27          | 19          | 28          | 20          |
| 2          | 16         | 6          | 9          | 11         | 7          | 6          | 3          | 32          | 39          | 34          | 14          |
|            | 1          |            | 2          |            | 2          |            | 1          | 2           |             |             |             |
| 4          | 10         | 12         | 13         | 9          | 18         | 6          | 7          | 20          | 20          | 17          | 4           |
| 2          | 16         | 10         | 7          | 7          | 5          | 4          | 8          | 18          | 14          | 7           | 13          |
| 21         | 62         | 32         | 35         | 28         | 38         | 20         | 26         | 127         | 147         | 119         | 46          |
|            |            |            |            | 8          | 1          | 3          | 1          | 69          | 36          | 3           | 1           |
| 16         | 22         | 36         | 26         | 25         | 27         | 22         | 24         | 30          | 39          | 56          | 44          |
|            |            | 1          | 1          | 3          | 1          | 4          | 2          |             | 10          | 3           |             |
| 2008       | 2009       | 2010       | 2011       | 2012       | 2013       | 2014       | 2015       | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        |
|            |            |            |            |            |            |            |            |             | 2           | 55          | 57          |
| 5          | 12         | 10         | 17         | 14         | 36         | 25         | 16         | 30          | 39          | 37          | 13          |
|            | 2          | 1          | 1          | 3          | 17         | 13         | 10         | 25          | 25          | 18          | 21          |
| 3          | 14         | 13         | 13         | 4          | 16         | 12         | 12         | 40          | 38          | 19          | 21          |
| 8          | 12         | 13         | 14         | 32         | 36         | 41         | 13         | 117         | 96          | 74          | 86          |
|            |            |            |            |            |            |            |            |             |             |             | 1           |
| 7          | 13         | 11         | 16         | 21         | 26         | 19         | 19         | 83          | 101         | 95          | 70          |
|            | 1          |            |            |            |            |            |            |             |             |             |             |
|            |            |            |            | 1          | 5          | 7          | 6          | 23          | 29          | 42          | 22          |
| 1          |            |            | 3          | 2          | 1          |            | 2          | 13          | 3           | 3           | 2           |
| 1          |            |            | 7          | 2          | 4          | 1          |            | 24          | 25          | 37          | 20          |
| 3          | 8          | 3          | 6          | 4          | 2          | 3          | 2          | 3           | 29          | 16          | 20          |
|            |            |            |            |            |            |            |            |             | 1           | 2           |             |
|            |            |            |            |            |            |            |            |             |             | 6           |             |
|            |            |            |            |            |            |            |            |             |             | 2           |             |
| 2          | 10         | 19         | 14         | 9          | 5          | 4          | 11         | 32          | 25          | 51          | 22          |
|            |            | 1          |            |            |            |            |            |             | 1           |             |             |
| 3          | 10         | 17         | 13         | 5          | 11         | 14         | 9          | 45          | 83          | 116         | 53          |
|            |            |            |            |            |            |            |            | 1           |             |             |             |
| 7          | 25         | 21         | 17         | 22         | 12         | 15         | 11         | 82          | 148         | 123         | 90          |
|            |            |            |            |            |            |            |            | 1           |             |             |             |
|            |            |            |            | 8          | 13         | 10         | 4          | 24          | 5           |             |             |
|            |            |            |            |            |            |            | 1          |             | 2           |             | 10          |
|            |            |            |            |            |            |            |            | 4           | 1           | 7           | 27          |
| 13         | 23         | 14         | 12         | 31         | 49         | 44         | 18         | 191         | 291         | 196         | 382         |
| 6          | 12         | 9          | 8          | 35         | 17         | 26         | 14         | 184         | 104         | 57          | 72          |
| 6          | 4          | 8          | 4          | 11         | 30         | 10         | 13         | 37          | 60          | 25          | 3           |
|            |            |            | 9          | 6          | 3          | 2          | 5          | 12          |             | 3           | 3           |
|            |            |            |            |            |            |            | 3          |             |             | 1           | 1           |
|            |            |            | 2          |            |            | 1          | 2          | 1           | 3           | 6           | 1           |
| <b>142</b> | <b>354</b> | <b>314</b> | <b>324</b> | <b>396</b> | <b>498</b> | <b>390</b> | <b>303</b> | <b>1555</b> | <b>1838</b> | <b>1669</b> | <b>1753</b> |
| <b>24</b>  | <b>22</b>  | <b>25</b>  | <b>27</b>  | <b>32</b>  | <b>34</b>  | <b>31</b>  | <b>30</b>  | <b>35</b>   | <b>38</b>   | <b>36</b>   | <b>34</b>   |

\* 2017 - Noordse witsnuitlibel onder libel spec. wegens 'nog niet te beoordelen'

\* 2018 - Zuidelijke oeverlibel onder libel spec. wegens 'nog niet te beoordelen'

08/01/2020

# Libellensoorten

## Wakona / Waasland Noord / Hulst

A: algemeen - VA: vrij algemeen - Z: zeldzaam - ZZ: zeer zeldzaam

|                          |                          |    | aanwezige soorten 2008-2018 |    |       | soorten 2019 |         |            |               |           |              |
|--------------------------|--------------------------|----|-----------------------------|----|-------|--------------|---------|------------|---------------|-----------|--------------|
|                          |                          |    | Wakona                      | WN | Hulst | Wakona 2019  | WN 2019 | Hulst 2019 | Wakona TOTAAL | WN TOTAAL | Hulst TOTAAL |
| Weidebeekjuffer          | Calopteryx splendens     | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            |         |            | ✿             | ✿         | ✿            |
| Zwervende pantserjuffer  | Lestes barbarus          | Z  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Tangpantserjuffer        | Lestes dryas             | Z  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       |            | ✿             | ✿         | ✿            |
| Gewone pantserjuffer     | Lestes sponsa            | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Tengere pantserjuffer    | Lestes virens            | Z  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Houtpantserjuffer        | Chalcolestes viridis     | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Bruine winterjuffer      | Sympecma fusca           | VA | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Koraaljuffer             | Ceragrion tenellum       | VA | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            |         |            | ✿             | ✿         | ✿            |
| Azuurwaterjuffer         | Coenagrion puella        | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Variabele waterjuffer    | Coenagrion pulchellum    | VA | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Gaffelwaterjuffer        | Coenagrion scitulum      | VA | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Watersnuffel             | Enallagma cyathigerum    | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Kanaaljuffer             | Erythromma lindenii      | VA | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            |         |            | ✿             | ✿         | ✿            |
| Grote roodoogjuffer      | Erythromma najas         | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Kleine roodoogjuffer     | Erythromma viridulum     | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Lantaarntje              | Ischnura elegans         | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Tengere grasjuffer       | Ischnura pumilio         | VA | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       |            | ✿             | ✿         | ✿            |
| Vuurjuffer               | Pyrrhosoma nymphula      | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Blauwe breedscheenjuffer | Platynemis pennipes      | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            |         | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
|                          |                          |    |                             |    |       |              |         |            |               |           |              |
|                          |                          |    | Wakona                      | WN | Hulst | Wakona 2019  | WN 2019 | Hulst 2019 | Wakona TOTAAL | WN TOTAAL | Hulst TOTAAL |
| Zuidelijke glazenmaker   | Aeshna affinis           | ZZ | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Blauwe glazenmaker       | Aeshna cyanea            | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Bruine glazenmaker       | Aeshna grandis           | VA | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       |            | ✿             | ✿         | ✿            |
| Vroege glazenmaker       | Aeshna isoeles           | Z  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Paardenbijter            | Aeshna mixta             | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Zadellibel               | Anax ephippiger          | ZZ | ✿                           |    |       | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Grote keizerlibel        | Anax imperator           | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Zuidelijke keizerlibel   | Anax parthenope          | Z  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            |         | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Glassnijder              | Brachytron pratense      | VA | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Plasrombout              | Gomphus pulchellus       | VA | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       |            | ✿             | ✿         | ✿            |
| Smaragdlibel             | Cordulia aenea           | VA | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Vuurlibel                | Crocothemis erythraea    | VA | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Venwitsnuitlibel         | Leucorrhinia dubia       | Z  | ✿                           | ✿  |       |              |         |            | ✿             | ✿         |              |
| Gevlekte witsnuitlibel   | Leucorrhinia pectoralis  | ZZ | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            |         |            | ✿             | ✿         | ✿            |
| Noordse witsnuitlibel    | Leucorrhinia rubicunda   | Z  | ✿                           | ✿  |       |              |         |            | ✿             | ✿         |              |
| Platbuik                 | Libellula depressa       | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Bruine korenbout         | Libellula fulva          | Z  | ✿                           | ✿  |       | ✿            |         |            | ✿             | ✿         |              |
| Viervlek                 | Libellula quadrimaculata | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Zuidelijke oeverlibel    | Orthetrum brunneum       | ZZ | ✿                           | ✿  | ✿     |              |         |            | ✿             | ✿         | ✿            |
| Gewone oeverlibel        | Orthetrum cancellatum    | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Beekoeverlibel           | Orthetrum coerulescens   | Z  | ✿                           | ✿  |       |              |         |            | ✿             | ✿         |              |
| Zwarte heidelibel        | Sympetrum danae          | VA | ✿                           | ✿  | ✿     |              |         |            | ✿             | ✿         | ✿            |
| Zwervende heidelibel     | Sympetrum fonsolombii    | Z  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Zuidelijke heidelibel    | Sympetrum meridionale    | ZZ | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Bandheidelibel           | Sympetrum pedemontanum   | Z  |                             |    | ✿     |              |         |            |               |           | ✿            |
| Bloedrode heidelibel     | Sympetrum sanguineum     | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Bruinrode heidelibel     | Sympetrum striolatum     | A  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| Steenrode heidelibel     | Sympetrum vulgatum       | Z  | ✿                           | ✿  | ✿     | ✿            | ✿       | ✿          | ✿             | ✿         | ✿            |
| TOTAAL AANTAL SOORTEN    |                          |    | 46                          | 45 | 42    | 41           | 34      | 32         | 46            | 46        | 43           |