

## Kort overzicht libellenwaarnemingen Wakona-werkingsgebied

- ✧ WAKONA (Wase Koepel voor natuur.studie)
  - ⇒ opgestart in 2012
- ✧ WAKONA werkingsgebied
  - ⇒ Waasland, Antwerpen LO, Zwijndrecht, Hamme, Zele & Berlare
- ✧ Libellenwaarneming
  - ⇒ waarneming van een soort op een bepaalde dag op een bepaalde plaats door een waarnemer
- ✧ bron data
  - ⇒ [wakona.waarnemingen.be](http://wakona.waarnemingen.be) - situatie 28 november 2018

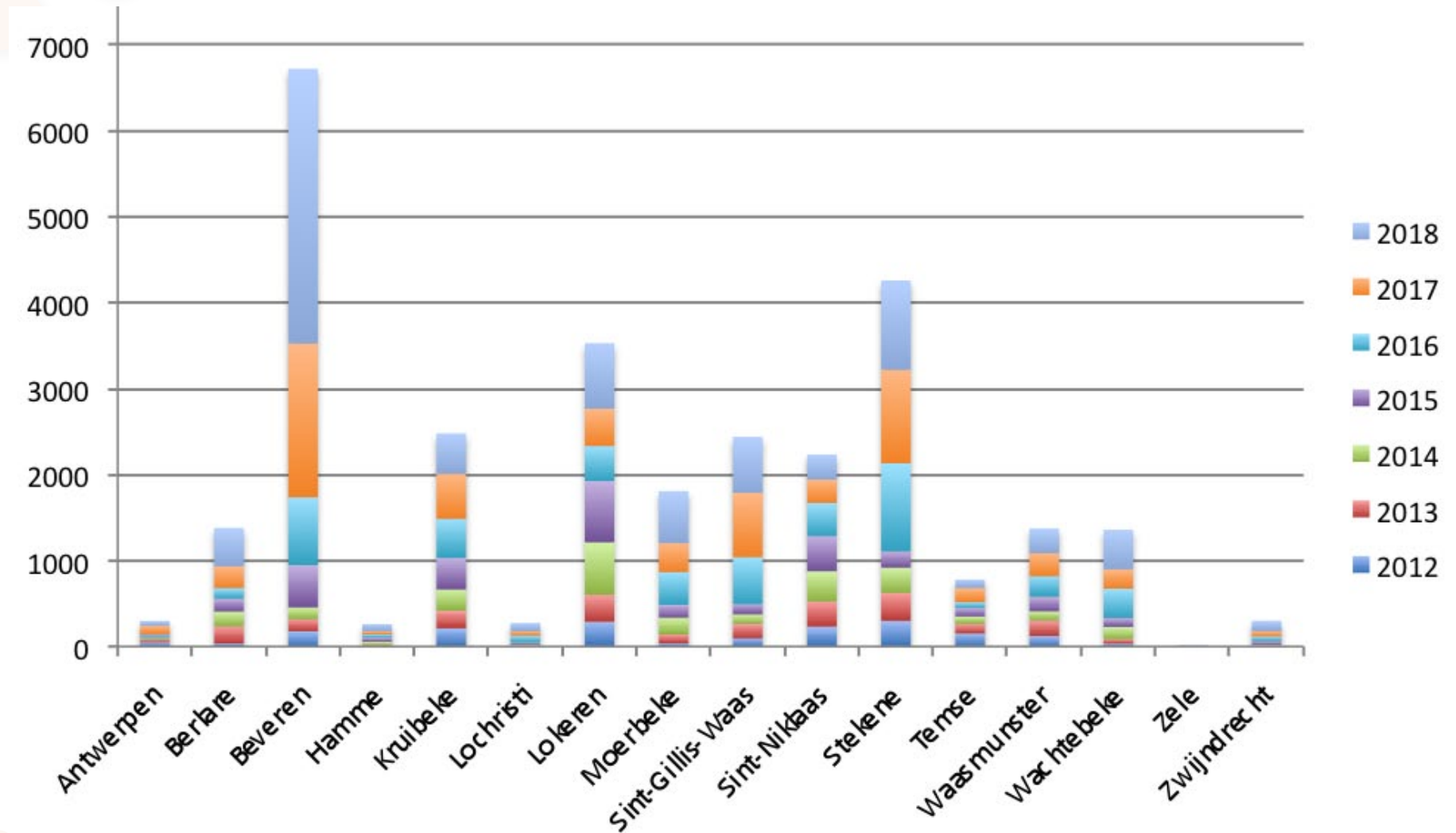
## Kort overzicht libellenwaarnemingen Wakona-werkingsgebied

✧ Aantal ingebrachte waarnemingen per jaar/gemeente

	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>TOTAAL</b>
Antwerpen	50	29	22	21	20	98	57	297
Berlare	35	198	174	151	122	254	445	1379
Beveren	177	140	138	491	788	1790	3193	6717
Hamme	9	9	37	51	35	38	81	260
Kruibeke	211	207	245	367	456	522	471	2479
Lochristi	7	9	3	28	81	50	95	273
Lokeren	288	313	611	713	407	433	762	3527
Moerbeke	35	105	196	149	381	336	604	1806
Sint-Gillis-Waas	95	169	110	119	547	747	651	2438
Sint-Niklaas	232	291	352	409	386	270	291	2231
Stekene	299	325	293	190	1024	1087	1038	4256
Temse	152	109	89	97	68	166	96	777
Waasmunster	122	182	105	170	239	268	286	1372
Wachtebeke	33	52	141	105	341	228	458	1358
Zele	2	0	2	0	3	0	9	16
Zwijndrecht	3	5	10	43	57	61	120	299
	<b>1750</b>	<b>2143</b>	<b>2528</b>	<b>3104</b>	<b>4955</b>	<b>6348</b>	<b>8657</b>	<b>29485</b>

# Kort overzicht libellenwaarnemingen Wakona-werkingsgebied

\* Aantal ingebrachte waarnemingen per jaar/gemeente



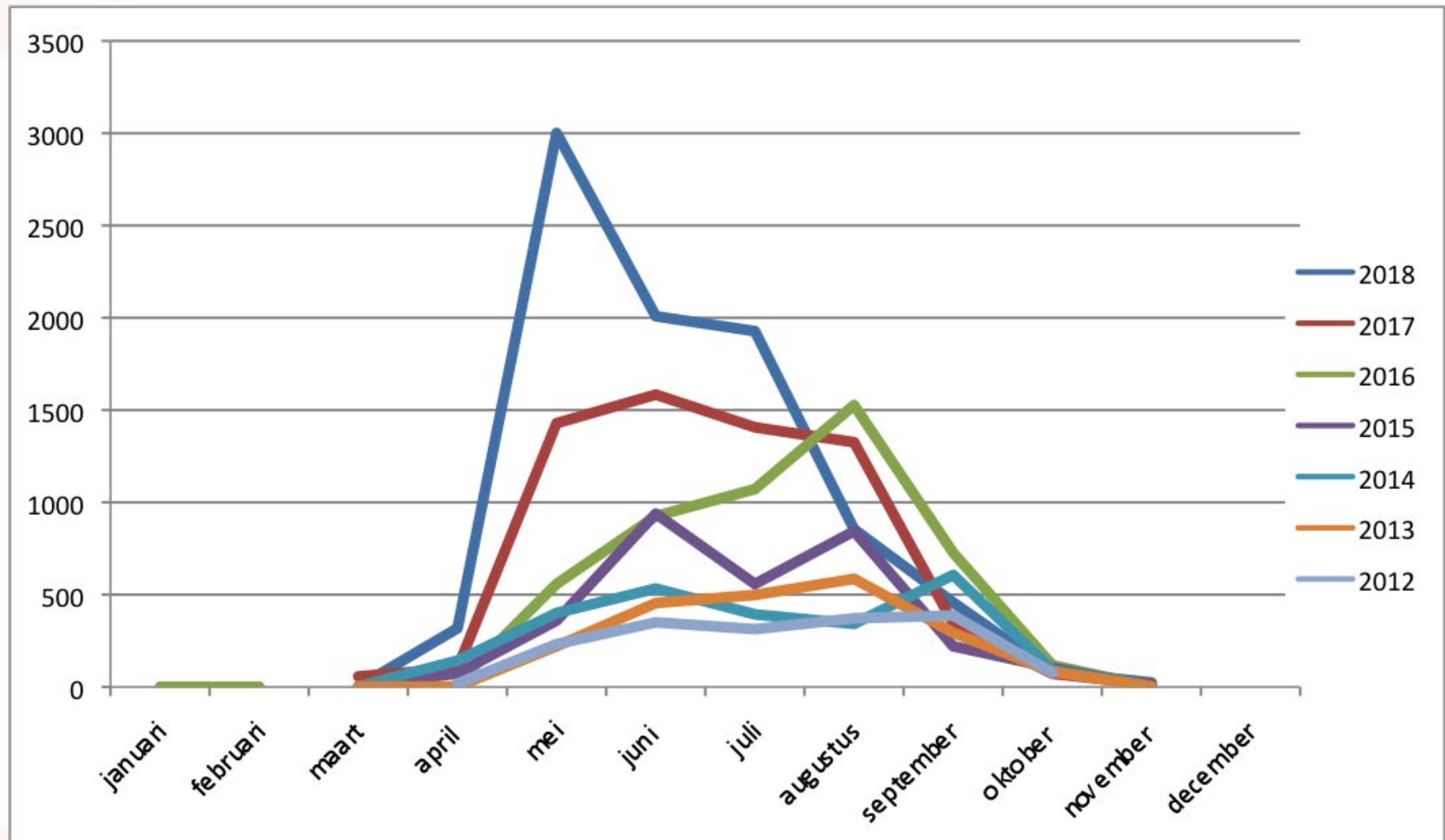
## Kort overzicht libellenwaarnemingen Wakona-werkingsgebied

\* Aantal ingebrachte waarnemingen per jaar/maand

	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
januari					1		
februari					1		
maart		2	3	1		60	2
april	18	10	144	71	21	108	314
mei	231	216	402	358	558	1429	3001
juni	351	457	530	939	926	1584	2008
juli	314	501	392	560	1073	1404	1924
augustus	373	586	341	845	1527	1328	856
september	387	290	607	221	724	349	454
oktober	76	79	93	103	118	73	80
november		2	16	6	6	13	18
december							
	<b>1750</b>	<b>2143</b>	<b>2528</b>	<b>3104</b>	<b>4955</b>	<b>6348</b>	<b>8657</b>

# Kort overzicht libellenwaarnemingen Wakona-werkingsgebied

\* Aantal ingebrachte waarnemingen per jaar/maand



# Kort overzicht libellenwaarnemingen Wakona-werkingsgebied

✧ Aantal waargenomen (goedgekeurde) soorten per jaar

	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2012-2018</b>
juffers	19	19	18	18	19	19	19	19
echte libellen	19	21	21	22	24	22	23	27
	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>43</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>46</b>

p.s. vóór 2012 werd Geelvlekheidelibel als enige soort nog extra waargenomen

✧ Nieuwkomers voor 2018

- ⇒ Zadellibel - *Anax ephippiger*  
Beveren (Kieldrecht)
- ⇒ Gevlekte witsnuitlibel - *Leucorrhinia pectoralis*  
Berlare, Beveren (Doel), Kruibeke (Rupelmonde), Sint-Gillis-Waas, Stekene, Temse (Steendorp)
- ⇒ Noordse witsnuitlibel - *Leucorrhinia rubicunda*  
Stekene





Zadellibel © Hans Matheve



Gevlekte witsnuitlibel © Hugo De Beuckeleer





Noordse witsnuitlibel © Chris De Buyzer

## Kort overzicht libellenwaarnemingen Wakona-werkingsgebied

✧ Opvallend aanwezig in 2018

⇒ Zuidelijke glazenmaker-Aeshna affinis

Beveren (Kieldrecht), Lokeren (& Zaffelare), Moerbeke, Sint-Gillis-Waas, Stekene

⇒ vorige jaren ook waargenomen in

Lokeren (Daknam), Sint-Niklaas (Sinaai)



Zuidelijke glazenmaker © Frank Cornelis

## Kort overzicht libellenwaarnemingen Wakona-werkingsgebied

✧ Opvallend afwezig in 2018

⇒ Zwarte heidelibel - *Sympetrum danae*

⇒ Zwervende heidelibel - *Sympetrum fonscolombii*

