

Overzicht waarnemingen per soortgroep

soortgroep	aantal	2018	2019	nieuw
Vogels	163	121	118	8
Zoogdieren	18	8	7	0
Reptielen en amfibieën	6	3	2	0
Dagvlinders	26	15	15	0
Libellen	24	6	21	6
Insecten	5	1	1	1
Weekdieren	13	6	6	6
Nachtvlinders	241	156	187	71
Vissen	7	1	2	0
Planten	445	366	104	17
Paddenstoelen	47	7	30	20
Mossen	50	0	0	0
Geleedpotigen	16	3	12	10
Sprinkhanen en krekels	6	0	3	2
Wanten, cicaden en bladluizen	11	1	4	3
Kevers	49	5	30	20
Bijen, wespen en mieren	24	2	7	4
Vliegen en muggen	69	1	11	7
totaal	1220	702	560	175

Toelichting:

aantal	totaal aantal verschillende soorten ooit waargenomen
2018	aantal soorten waargenomen in 2018
2019	aantal soorten waargenomen in 2019
nieuw	aantal soorten voor het eerst in 2019 waargenomen

Vogels

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
					<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1	1944	70	Dodaars - Tachybaptus ruficollis	2008		x	x	x	34	58
2	1992	90	Fuut - Podiceps cristatus	2008			x	x	11	19
3	2461	720	Aalscholver - Phalacrocorax carbo	2008		x	x	x	21	26
4	2283	1110	Koereiger - <i>Bubulcus ibis</i>	2017		x			1	1
5	2309	1210	Grote Zilverreiger - Ardea alba	2010		x	x		21	27
6	2286	1220	Blauwe Reiger - Ardea cinerea	1975		x	x	x	41	45
7	2059	1310	Zwarte Ooievaar - <i>Ciconia nigra</i>	2007		x			2	2
8	2067	1340	Ooievaar - <i>Ciconia ciconia</i>	2007		x	x	x	58	139
9	2147	1440	Lepelaar - <i>Platalea leucorodia</i>	2015			x	x	5	6
10	319	1520	Knobbelzwaan - <i>Cygnus olor</i>	2010		x	x	x	12	113
11	321	1530	Kleine Zwaan - <i>Cygnus columbianus bewickii</i> ***	2009		x	x		12	116
12	324	1540	Wilde Zwaan - <i>Cygnus cygnus</i>	2009		x	x	x	59	1.871
13	304	1574	Toendrijetgans - <i>Anser serrirostris</i>	2007		x	x	x	27	9.033
14	303	1580	Kleine Rietgans - <i>Anser brachyrhynchus</i>	2011	2011				1	3
15	307	1590	Kolgans - <i>Anser albifrons</i>	2008		x	x	x	12	2.965
16	295	1610	Grauwe Gans - <i>Anser anser</i>	2009		x	x	x	34	790
17	280	1661	Grote Canadese Gans - <i>Branta canadensis</i>	2008		x	x	x	26	511
18	281	1670	Brandgans - <i>Branta leucopsis</i>	2009		x	x	x	24	114
19	352	1700	Nijlgans - <i>Alopochen aegyptiaca</i> *	2008		x	x	x	46	532
20	372	1710	Casarca - <i>Tadorna ferruginea</i>	2012	2013				2	3
21	417	1790	Smient - <i>Mareca penelope</i>	2008	2016			x	9	230
22	412	1820	Krakeend - <i>Mareca strepera</i>	2009			x	x	9	36
23	490	1840	Wintertaling - <i>Anas crecca</i>	1975			x	x	8	49
24	424	1860	Wilde Eend - <i>Anas platyrhynchos</i>	1975		x	x	x	44	838
25	457	1940	Slobeend - <i>Spatula clypeata</i>	2008			x		5	19
26	512	1980	Tafeleend - <i>Aythya ferina</i>	2011	2015				2	6
27	521	2030	Kuifeend - <i>Aythya fuligula</i>	2010		x	x	x	44	212
28	554	2180	Brilduiker - <i>Bucephala clangula</i>	2012	2012			x	2	7
29	565	2230	Grote Zaagbek - <i>Mergus merganser</i>	1987		x			2	3
30	2582	2310	Wespendief - <i>Pernis apivorus</i>	2010			x	x	6	8
31		2380	Zwarte wouw - <i>Milvus migrans</i>	2019				x	1	1
32	3057	2430	Zeearend - <i>Haliaeetus albicilla</i>	2017		x			2	2
33		2510	Vale Gier - <i>Gyps fulvus</i>	2017		x			1	9
34	2693	2560	Slangenarend - <i>Circaetus gallicus</i>	2018			x		1	1
35	3013	2600	Bruine Kiekendief - <i>Circus aeruginosus</i>	2010	2011				2	2
36	3025	2610	Blauwe Kiekendief - <i>Circus cyaneus</i>	1975			x	x	27	28
37	3000	2670	Havik - <i>Accipiter gentilis</i>	2007		x	x	x	17	20
38	2964	2690	Sperwer - <i>Accipiter nisus</i>	1975		x	x	x	34	45
39	3222	2870	Buizerd - <i>Buteo buteo</i>	1975		x	x	x	130	184
40	3206	2900	Ruigpootbuizerd - <i>Buteo lagopus</i>	2011	2011				1	1
41	2530	3010	Visarend - <i>Pandion haliaetus</i>	2018			x		1	1
42	11166	3040	Torenvalk - <i>Falco tinnunculus</i>	1975		x	x	x	24	27
43	11229	3090	Smelleken - <i>Falco columbarius</i>	2018			x		2	2
44	11244	3100	Boomvalk - <i>Falco subbuteo</i>	2014			x		2	3
45	11275	3200	Slechtvalk - <i>Falco peregrinus</i>	2018			x	x	2	2
46	1019	3320	Korhoen - <i>Lyrurus tetrix</i>	1907	1907				1	9
47	1299	3670	Patrijs - <i>Perdix perdix</i>	1975		x			5	5
48	1325	3700	Kwartel - <i>Coturnix coturnix</i>	2001			x	x	14	14
49	1576	3940	Fazant - <i>Phasianus colchicus</i> *	1975		x	x	x	19	38
50		4070	Waterral - <i>Rallus aquaticus</i>	2019				x	2	2
51	3728	4240	Waterhoen - <i>Gallinula chloropus</i>	2010		x	x	x	9	16
52	3759	4290	Meerkoot - <i>Fulica atra</i>	1975		x	x	x	30	67
53	3814	4330	Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	2018			x	x	3	11
54	3940	4500	Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	1975		x	x	x	14	323
55		4560	Kluut - <i>Recurvirostra avosetta</i>	2019				x	1	1
56	4044	4690	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	2008	2008				5	15
57	3976	4930	Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	1975		x	x	x	21	223
58	4205	5190	Watersnip - <i>Gallinago gallinago</i>	2017		x	x	x	3	5
59	4170	5290	Houtsnip - <i>Scolopax rusticola</i>	1975		x	x		7	8
60	4230	5320	Grutto - <i>Limosa limosa</i>	1975			x		4	8
61	4246	5380	Regenwulp - <i>Numenius phaeopus</i>	2016	2016				1	2
62	4256	5410	Wulp - <i>Numenius arquata</i>	1975			x	x	17	195
63	4266	5460	Tureluur - <i>Tringa totanus</i>	1975			x	x	4	6
64	4278	5530	Witgat - <i>Tringa ochropus</i>	2008	2014				3	3
65	4291	5560	Oeverloper - <i>Actitis hypoleucos</i>	2008	2013				4	7

Vogels

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
					<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
66	4472	5820	Kokmeeuw - Chroicocephalus ridibundus	2007		x	x	x	20	1.418
67	4505	5900	Stormmeeuw - Larus canus	2008		x	x		15	959
68	4548	5910	Kleine Mantelmeeuw - Larus fuscus	2008		x	x	x	18	492
69	4535	5920	Zilvermeeuw - Larus argentatus	2007			x	x	17	189
70	4542	5927	Pontische Meeuw - Larus cachinnans	2008	2008				1	1
71	4514	6000	Grote Mantelmeeuw - Larus marinus	2009	2009			x	1	1
72		6150	Visdief - Sturna hirundo		2019				3	4
73	4635	6160	Noordse Stern - Sterna paradisaea	2010	2010				1	2
74	4812	6680	Holenduif - Columba oenas	1975			x	x	39	219
75	4817	6700	Houtduif - Columba palumbus	1975		x	x	x	69	843
76	4952	6840	Turkse Tortel - Streptopelia decaocto	1975		x	x	x	17	30
77	4936	6870	Zomertortel - Streptopelia turtur	2018			x		1	1
78	6204	7240	Koekoek - Cuculus canorus	2017		x	x	x	15	16
79	6237	7350	Kerkuil - Tyto alba	1975	2016				5	5
80	6774	7570	Steenuil - Athene noctua	2018			x	x	2	2
81	6600	7610	Bosuil - Strix aluco	2018			x	x	4	4
82	6945	7670	Ransuil - Asio otus	1980		x	x	x	7	10
83	6954	7680	Velduil - Asio flammeus	1975	1975				1	1
84	7661	7950	Gierzwaluw - Apus apus	2018			x	x	6	16
85	9232	8310	Ijsvogel - Alcedo atthis	2008			x	x	14	14
86	10984	8560	Groene Specht - Picus viridis	1975		x	x	x	22	22
87	10715	8760	Grote Bonte Specht - Dendrocopos major	2007		x	x	x	72	79
88	10595	8870	Kleine Bonte Specht - Dryobates minor	1987	2014			x	8	10
89	21377	9740	Boomleeuwerik - Lullula arborea	2007		x			6	69
90	21418	9760	Veldleeuwerik - Alauda arvensis	1975		x	x	x	16	26
91	22119	9810	Oeverzwaluw - Riparia riparia	1986		x	x	x	12	325
92	22210	9920	Boerenzwaluw - Hirundo rustica	2008		x	x	x	49	354
93	22272	10010	Huiszwaluw - Delichon urbicum	2010		x	x	x	21	126
94	30055	10090	Boompieper - Anthus trivialis	2009		x	x	x	50	55
95	30054	10110	Graspieper - Anthus pratensis	2009			x	x	13	112
96	29903	10170	Gele Kwikstaart - Motacilla flava	2008		x	x	x	24	30
97	29936	10200	Witte Kwikstaart - Motacilla alba	2007		x	x	x	40	100
98	29935	10202	Rouwkwikstaart - Motacilla alba yarrellii ***	2008	2008				1	1
99	25768	10660	Winterkoning - Troglodytes troglodytes	1975		x	x	x	83	90
100	29888	10840	Heggenmus - Prunella modularis	1975		x	x	x	36	47
101	27589	10990	Roodborst - Erithacus rubecula	2008		x	x	x	117	148
102	27788	11060	Blauwborst - Luscinia svecica	2015			x	x	6	9
103	27980	11212	Zwarte Roodstaart - Phoenicurus ochruros	2009			x	x	14	15
104	27986	11220	Gekraagde Roodstaart - Phoenicurus phoenicurus	2007			x	x	49	59
105		11370	Paapje - Saxicola rubetra		2019			x	2	2
106	28041	11390	Roodborsttapuit - Saxicola rubicola	2010			x	x	37	50
107	28150	11460	Tapuit - Oenanthe oenanthe	2005	2016			x	14	22
108	26969	11860	Beflijster - Turdus torquatus	2008	2008				1	1
109	26974	11870	Merel - Turdus merula	1975		x	x	x	109	227
110	27058	11980	Kramsvogel - Turdus pilaris	1975		x	x	x	41	1.947
111	27062	12000	Zanglijster - Turdus philomelos	1975		x	x	x	30	45
112	27059	12010	Koperwiek - Turdus iliacus	1975		x	x	x	23	352
113	27068	12020	Grote Lijster - Turdus viscivorus	1975		x	x	x	23	30
114	12430		Rietzanger - Acrocephalus schoenobaenus		2019			x	3	4
115	22980	12500	Bosrietzanger - Acrocephalus palustris	1986			x		3	3
116	22968	12510	Kleine Karekiet - Acrocephalus scirpaceus	2008			x	x	16	37
117	23008	12590	Spotvogel - Hippolais icterina	1986			x	x	4	4
118	24822	12740	Braamsluiper - Sylvia curruca	1986			x	x	8	8
119	24844	12750	Grasmus - Sylvia communis	2009		x	x	x	52	72
120	24816	12760	Tuinfluiter - Sylvia borin	2009		x	x	x	31	33
121	24810	12770	Zwartkop - Sylvia atricapilla	2002		x	x	x	68	75
122	22696	13080	Fluiter - Phylloscopus sibilatrix	2012	2012				1	1
123	22679	13110	Tjiftjaf - Phylloscopus collybita	2008		x	x	x	118	137
124	22675	13120	Fitis - Phylloscopus trochilus	2008		x	x	x	43	52
125	25435	13140	Goudhaan - Regulus regulus	1975		x	x	x	16	33
126	25429	13150	Vuurgoudhaan - Regulus ignicapilla	2006	2006		x	x	3	3
127	27381	13350	Grauwe Vliegenvanger - Muscicapa striata	1983	2008		x		3	4
128	27888	13490	Bonte Vliegenvanger - Ficedula hypoleuca	2010		x	x	x	10	10
129	22586	14370	Staartmees - Aegithalos caudatus	1975		x	x	x	37	144
130	20876	14400	Glanskop - Poecile palustris	2003		x	x	x	20	23

Vogels

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
					<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
131	20889	14420	Matkop - Poecile montanus	1975		x	x	x	26	39
132	20785	14610	Zwarte Mees - Periparus ater	2015		x		x	3	3
133	20954	14620	Pimpelmees - Cyanistes caeruleus	1975		x	x	x	73	218
134	20976	14640	Koolmees - Parus major	1975		x	x	x	130	389
135	26037	14790	Boomklever - Sitta europaea	1987		x	x	x	54	68
136	26175	14870	Boomkruiper - Certhia brachydactyla	2003		x	x	x	42	47
137		15150	Grauwe Kauwier - Lanius collurio	2019				x	4	4
138	18842	15200	Klapkster - Lanius excubitor	1975	1975		x		2	2
139	20088	15390	Gaai - Garrulus glandarius	1975		x	x	x	78	144
140	20193	15490	Ekster - Pica pica	1975		x	x	x	31	46
141	20217	15570	Notenkraker - Nucifraga caryocatactes	1968	1968				3	3
142	20244	15602	Kauw - Coloeus monedula	2000		x	x		21	273
143	20281	15630	Roek - Corvus frugilegus	2008			x	x	7	111
144	20299	15671	Zwarte Kraai - Corvus corone	1975		x	x	x	57	389
145	20302	15673	Bonte Kraai - Corvus cornix	1975	1987				3	71
146	20336	15720	Raaf - Corvus corax	2013		x	x	x	9	16
147	20506	15820	Spreeuw - Sturnus vulgaris	2006		x	x	x	41	1.686
148	28989	15910	Huismus - Passer domesticus	2009		x	x	x	31	220
149	29048	15980	Ringmus - Passer montanus	2008		x	x	x	28	119
150	30135	16360	Vink - Fringilla coelebs	2007		x	x	x	146	937
151	30153	16380	Keep - Fringilla montifringilla	2008		x	x		31	669
152	30418	16490	Groenling - Chloris chloris	2008		x	x	x	33	330
153	30618	16530	Putter - Carduelis carduelis	2007		x	x	x	35	147
154	30666	16540	Sijs - Spinus spinus	1975				x	26	223
155	30564	16600	Kneu - Linaria cannabina	2008		x	x	x	27	118
156	30577	16630	Grote Barmsijs - Acanthis flammea	2018			x		1	8
157	30585	16660	Kruisbek - Loxia curvirostra	1983	1983				1	15
158	30212	17100	Goudvink - Pyrrhula pyrrhula	2004		x	x	x	35	69
159	30173	17170	Appelvink - Coccothraustes coccothraustes	2004		x	x	x	24	29
160		18500	Sneeuwgors - Plectrophenax nivalis	2019				x	1	1
161	31592	18570	Geelgors - Emberiza citrinella	1975		x	x	x	191	1533
162	31708	18770	Rietgors - Emberiza schoeniclus	1975		x	x	x	27	68
163	317	1528	Zwarte Zwaan - Cygnus atratus *	2010	2010				1	2

Toelichting:

ioc Internationale codering (vervangt euring)
 euring Europese gestandaardiseerde code
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
 tot. exx. Totaal aantal waargenomen vogels

rood zeldzame soort
 rood zeer zeldzame soort
 2018 eerste waarneming

Zoogdieren

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i>	2018			x	x	7	7
2		Rosse Woelmuis - <i>Myodes glareolus</i>	1975	1975				1	1
3		Gewone Bosmuis - <i>Apodemus sylvaticus</i>	2011	2011				2	2
4		Bruine Rat - <i>Rattus norvegicus</i>	2016	2016			x	2	2
5		Haas - <i>Lepus europaeus</i>	2010		x	x	x	25	32
6		Konijn - <i>Oryctolagus cuniculus</i>	2010		x		x	3	4
7		Egel - <i>Erinaceus europaeus</i>	1983			x	x	5	5
8		Mol - <i>Talpa europaea</i>	2017		x			1	1
9		Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>	2014	2014				9	10
10		Ruige Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus nathusii</i>	2014	2014				2	2
11		Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	2012			x		8	8
12		Gewone Grootoorvleermuis - <i>Plecotus auritus</i>	2008		x			2	3
13		Tweekleurige Vleermuis - <i>Vespertilio murinus</i>	2014	2014				2	2
14		Huiskat - <i>Felis catus</i> *	2011	2011		x		2	2
15		Vos - <i>Vulpes vulpes</i>	2018			x		3	3
16		Steenmarter - <i>Martes foina</i>	2018			x		1	1
17		Bunzing - <i>Mustela putorius</i>	2018			x	x	2	2
18		Ree - <i>Capreolus capreolus</i>	2006		x	x	x	37	85

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
 tot. exx. Totaal aantal waargenomen zoogdieren

rood zeldzame soort
rood zeer zeldzame soort
 2018 eerste waarneming

Amfibiën en reptielen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Hazelworm - <i>Anguis fragilis</i>	2008	2008			x	1	1
2		Gewone Pad - <i>Bufo bufo</i>	2013		x			5	1004
3		Alpenwatersalamander - <i>Ichthyosaura alpestris</i>	2012		x	x		4	70
4		Kleine Watersalamander - <i>Lissotriton vulgaris</i>	2018			x		1	10
5		Meerkikker - <i>Pelophylax ridibundus</i>	2008	2008		x	x	1	1
6		Bruine Kikker - <i>Rana temporaria</i>	2007					11	14

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
 tot. exx. Totaal aantal waargenomen amfibieën en reptielen

rood zeldzame soort
rood zeer zeldzame soort
2018 eerste waarneming

Dagvlinders

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Zwartzprietdikkopje - Thymelicus lineola	2012		x		x	12	26
2		Groot dikkopje - Ochlodes sylvanus	2010	2016			x	3	4
3		Koninginnenpage - Papilio machaon	2018			x		1	1
4		Oranjetipje - Anthocharis cardamines	2009		x	x	x	26	36
5		Groot koolwitje - Pieris brassicae	2009		x	x	x	20	43
6		Klein koolwitje - Pieris rapae	2012		x	x	x	23	60
7		Klein geaderd witje - Pieris napi	2012	2016				34	98
8		Oranje luzernevlinder - Colias croceus	2011	2011				1	1
9		Citroenvlinder - Gonepteryx rhamni	2009		x	x	x	53	95
10		Kleine vuurvvlinder - Lycaena phlaeas	2008		x	x		4	4
11		Bruine vuurvvlinder - Lycaena tityrus	2010	2014				2	2
12		Eikenpage - Favonius quercus	2018			x		1	1
13		Boomblauwtje - Celastrina argiolus	2010		x	x		5	7
14		Icarusblauwtje - Polyommatus icarus	2014	2015				4	14
15		Atalanta - Vanessa atalanta	2014		x	x	x	22	44
16		Distelvlinder - Vanessa cardui	2018			x	x	13	498
17		Dagpauwoog - Aglais io	2011		x	x	x	30	37
18		Kleine vos - Aglais urticae	2011			x		23	72
19		Grote vos - Nymphalis polychloros	2015	2015				1	2
20		Gehakkeld aurelia - Polygonia c-album	2015		x	x	x	7	7
21		Landkaartje - Araschnia levana	2008		x		x	30	41
22		Bruin zandoogje - Maniola jurtina	1983		x	x	x	11	14
23		Koevinkje - Aphantopus hyperantus	2010		x		x	22	129
24		Oranje zandoogje - Pyronia tithonus	2012	2012			x	6	9
25		Bont zandoogje - Pararge aegeria	2008		x	x	x	84	129
26		Hooibeestje - Coenonympha pamphilus	2017		x			1	1

Toelichting:

- code gestandaardiseerde codering van soorten
- soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
- 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
- <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
- 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
- tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
- tot. exx. Totaal aantal waargenomen dagvlinders

- rood zeldzame soort
- rood zeer zeldzame soort
- 2018 eerste waarneming

Libellen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Weidebeekjuffer - <i>Calopteryx splendens</i>	2017		x	x	x	3	7
2		Gewone pantserjuffer - <i>Lestes sponsa</i>	2019				x	2	2
3		Houtpantsjuffer - <i>Chalcolestes viridis</i>	2014	2014			x	5	9
4		Koraaljuffer - <i>Ceriagrion tenellum</i>	2019				x	2	2
5		Azuurwaterjuffer - <i>Coenagrion puella</i>	2008		x	x	x	10	57
6		Watersnuffel - <i>Enallagma cyathigerum</i>	2017		x		x	2	2
7		Grote roodoogjuffer - <i>Erythromma najas</i>	2008	2008				1	1
8		Kleine roodoogjuffer - <i>Erythromma viridulum</i>	2019				x	1	1
9		Lantaarntje - <i>Ischnura elegans</i>	2008	2016			x	7	7
10		Vuurjuffer - <i>Pyrrhosoma nymphula</i>	2008		x	x	x	14	23
11		Blauwe glazenmaker - <i>Aeshna cyanea</i>	2012	2012			x	6	7
12		Bruine glazenmaker - <i>Aeshna grandis</i>	2009	2015			x	12	16
13		Paardenbijter - <i>Aeshna mixta</i>	2010	2014			x	11	24
14		Grote keizerlibel - <i>Anax imperator</i>	2019				x	1	2
15		Glassnijder - <i>Brachytron pratense</i>	2008		x			2	2
16		Smaragdlibel - <i>Cordulia aenea</i>	2008		x		x	5	17
17		Metaalganslibel - <i>Somatochlora metallica</i>	2012	2012			x	4	5
18		Platbuik - <i>Libellula depressa</i>	2010		x	x	x	5	8
19		Viervlek - <i>Libellula quadrimaculata</i>	2008		x	x	x	10	32
20		Gewone oeverlibel - <i>Orthetrum cancellatum</i>	2015			x	x	6	8
21		Zwarte heidelibel - <i>Sympetrum danae</i>	2012	2012				1	1
22		Bloedrode heidelibel - <i>Sympetrum sanguineum</i>	2019				x	6	12
23		Bruinrode heidelibel - <i>Sympetrum striolatum</i>	2019				x	1	1
24		Steenrode heidelibel - <i>Sympetrum vulgatum</i>	2008	2008			x	4	4

Toelichting:

- code gestandaardiseerde codering van soorten
- soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
- 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
- <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
- 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
- tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
- tot. exx. Totaal aantal waargenomen libellen

- rood zeldzame soort
- rood zeer zeldzame soort**
- 2018 eerste waarneming

Overige insecten

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Glyphotaelius pellucidus	2019				x	1	1
2		Roodkopschorpioenvlieg - <i>Panorpa cognata</i>	2014	2014				2	2
3		Gewone schorpioenvlieg - <i>Panorpa communis</i>	2018			x		1	1
4		Duitse schorpioenvlieg - <i>Panorpa germanica</i>	2009	2009	x			1	1
5		Weideschorpioenvlieg - <i>Panorpa vulgaris</i>	2009					3	3

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
 tot. exx. Totaal aantal waargenomen insecten

rood zeldzame soort
rood zeer zeldzame soort
2018 eerste waarneming

Weekdieren

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Grote clausilia - Alinda biplicata	2018			x		1	1
2		Heesterslak - Arianta arbustorum	2018			x		1	1
3		Zwartgerande tuinslak - Cepaea nemoralis	2019				x	6	6
4		Segrijnslak - Cornu aspersum	2019				x	1	2
5		Gekielde loofslak - Hygromia cinctella	2019				x	3	5
6		Gewone tuinslak - Cepaea (Cepaea) nemoralis	2017		x			6	6
7		Segrijnslak - Cornu aspersum	2018			x		1	2
8		Gekielde loofslak - Hygromia cinctella	2018			x		1	1
9		Gewone poelslak - Lymnaea stagnalis	2009			x		2	2
10		Ammonshorentje - Nesovitrea hammonis	2018			x		1	1
11		Gewone barnsteenslak - Succinea putris	2019				x	1	2
12		Spaanse aardslak - Lehmannia valentiana	2019				x	1	1
13		Tijgerslak - Limax maximus	2019				x	1	1

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
 tot. exx. Totaal aantal waargenomen weekdieren

rood zeldzame soort
 rood zeer zeldzame soort
 2018 eerste waarneming

Nachtvlinders

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Oranje wortelboorder - <i>Triodia sylvina</i>	2018			x	x	4	5
2		Sint-jansvlinder - <i>Zygaena filipendulae</i>	2018		x			1	2
3		Slakrupsluisvleugel - <i>Apoda limacodes</i>	2019			x		3	3
4		Ringelrupsluisvleugel - <i>Malacosoma neustria</i>	2018		x	x		9	10
5		Zwarte herfstspinner - <i>Poecilocampa populi</i>	2018		x	x		3	13
6		Grijsbandspinner - <i>Trichiura crataegi</i>	2018		x			1	1
7		Bruine eenstaart - <i>Drepana curvatula</i>	2018		x	x		3	7
8		Berkeneenstaart - <i>Drepana falcataria</i>	2018		x	x		6	6
9		Vuursteenvlinder - <i>Habroscyne pyritoides</i>	2018		x			1	1
10		Tweestip-orvlinder - <i>Ochropacha duplaris</i>	2019			x		1	1
11		Peppel-orvlinder - <i>Tethea ocularis</i>	2019			x		1	1
12		Orvlinder - <i>Tethea or</i>	2018		x	x		4	8
13		Braamvlinder - <i>Thyatira batis</i>	2018		x	x		3	3
14		Gele eenstaart - <i>Watsonalla binaria</i>	2019			x		4	5
15		Zomervlinder - <i>Geometra papilionaria</i>	2018		x	x		2	2
16		Berkenoogspanner - <i>Cyclophora albipunctata</i>	2018		x			1	1
17		Gele oogspanner - <i>Cyclophora linearia</i>	2019			x		1	1
18		Gestippelde oogspanner - <i>Cyclophora punctaria</i>	2018		x	x		9	13
19		Lieveling - <i>Timandra comae</i>	2009		x	x		8	9
20		Bossspanner - <i>Scopula immutata</i>	2019			x		1	1
21		Grijze stipspanner - <i>Idaea aversata</i>	2018		x	x		12	15
22		Schildstipspanner - <i>Idaea biselata</i>	2019			x		4	4
23		Vlekstipspanner - <i>Idaea dimidiata</i>	2018		x	x		7	10
24		Paardenbloemspanner - <i>Idaea seriata</i>	2018		x	x		5	5
25		Egale stipspanner - <i>Idaea straminata</i>	2019			x		1	1
26		Moeraswalstrospanner - <i>Orthonama vittata</i>	2019			x		1	1
27		Koolbandspanner - <i>Xanthorhoe designata</i>	2018		x			3	3
28		Vierbandspanner - <i>Xanthorhoe ferrugata</i>	2018		x	x		4	8
29		Zwartbandspanner - <i>Xanthorhoe fluctuata</i>	2018		x	x		5	5
30		Bruine vierbandspanner - <i>Xanthorhoe spadicearia</i>	2018		x	x		2	2
31		Gewone bandspanner - <i>Epiphorae alternata</i>	2018		x	x		7	15
32		Gestreepte goudspanner - <i>Camptogramma bilineata</i>	2009		x	x		13	14
33		Blauwbandspanner - <i>Cosmorhoe ocellata</i>	2018		x			1	1
34		Marmerspanner - <i>Ecliptopera silacea</i>	2018		x	x		4	4
35		Schimmelspanner - <i>Dysstroma truncata</i>	2018		x			1	1
36		Jeneverbessspanner - <i>Thera juniperata</i>	2018		x			1	1
37		Gegolfde spanner - <i>Hydria undulata</i>	2017		x	x	x	4	8
38		Kleine wintervlinder - <i>Operophtera brumata</i>	2017		x	x	x	9	58
39		Hennepnetelspanner - <i>Perizoma alchemillata</i>	2018		x	x		2	3
40		Zwartvlekdwerghspanner - <i>Eupithecia centaureata</i>	2018		x	x		6	7
41		Smalvleugeldwerghspanner - <i>Eupithecia nanata</i>	2018		x			1	1
42		Vingerhoedskruiddwerghspanner - <i>Eupithecia pulchella</i>	2019			x		1	1
43		V-dwerghspanner - <i>Chloroclystis v-ata</i>	2019			x		1	1
44		Zwartkamdwergspanner - <i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	2018		x	x		5	5
45		Herfstbremspanner - <i>Chesias legatella</i>	2018		x			1	1
46		Leverkleurige spanner - <i>Euchoea nebulata</i>	2018		x			1	1
47		Porseleinvlinder - <i>Abraxas sylvata</i>	2013	2015				2	2
48		Gerande spanner - <i>Lomaspilis marginata</i>	2018		x	x		9	13
49		Aangebrande spanner - <i>Ligdia adustata</i>	2018		x	x		6	7
50		Donker klaverblaadje - <i>Macaria alternata</i>	2018		x	x		5	15
51		Gerimpelde spanner - <i>Macaria liturata</i>	2019			x		1	1
52		Klaverblaadje - <i>Macaria notata</i>	2018		x	x		7	12
53		Klaverspanner - <i>Chiasmia clathrata</i>	2014	2014				1	1
54		Hagedoornvlinder - <i>Opisthograptis luteolata</i>	2018		x	x		6	7
55		Geelschouderspanner - <i>Ennomos alniaria</i>	2018		x	x		3	3
56		Gehakkeld spanner - <i>Ennomos erosaria</i>	2019			x		1	1
57		Herculesje - <i>Selenia dentaria</i>	2018		x	x		2	2
58		Kortzuiger - <i>Crocallis elinguaria</i>	2019			x		2	2
59		Gepluimde spanner - <i>Colotois pennaria</i>	2018		x	x		8	8
60		Voorjaarsspanner - <i>Apocheima hispidaria</i>	2015		x			2	2
61		Peper-en-zoutvlinder - <i>Biston betularia</i>	2018		x	x		3	6
62		Najaarsspanner - <i>Agriopsis aurantaria</i>	2018		x			3	3

Nachtvlinders

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
63		Kleine voorjaarsspanner - Agriopsis leucophaearia	2019			x		4	4
64		Grote voorjaarsspanner - Agriopsis marginaria	2018		x	x	x	2	2
65		Grote wintervlinder - Erannis defoliaria	2017	x	x	x		13	69
66		Taxusspikkelspanner - Peribatodes rhomboidaria	2018		x	x		6	7
67		Ringspikkelspanner - Hypomecis punctinalis	2018		x	x		4	5
68		Gewone spikkelspanner - Ectropis crepuscularia	2018		x	x		11	11
69		Bruine grijsbandspanner - Cabera exanthemata	2018		x	x		10	24
70		Witte grijsbandspanner - Cabera pusaria	2018		x	x		9	11
71		Appeltak - Campaea margaritaria	2018		x	x		6	8
72		Groot avondrood - Deilephila elpenor	2018		x	x		4	5
73		Glasvleugelpijlstaart - Hemaris fuciformis	2010	2010				1	1
74		Populierenpijlstaart - Laothoe populi	2018		x	x		3	4
75		Kolibrievlinder - MacroGLOSSUM stellatarum	2018		x	x		2	3
76		Ligusterpijlstaart - Sphinx ligustri	2019			x		1	1
77		Dennenpijlstaart - Sphinx pinastri	2019			x		1	1
78		Gestreepte tandvlinder - Drymonia dodonaea	2019			x		1	1
79		Kleine hermelijnvlinder - Furcula furcula	2018		x	x		5	7
80		Populierentandvlinder - Glaphisia crenata	2019			x		1	1
81		Dromedaris - Notodonta dromedarius	2018		x	x		5	9
82		Kameeltje - Notodonta ziczac	2018		x	x		6	11
83		Wapendrager - Phalera bucephala	2018		x	x		3	4
84		Berkenbrandvlervlinder - Pheosia gnoma	2018		x	x		3	6
85		Brandvlervlinder - Pheosia tremula	2018		x	x		2	2
86		Snuityvlinder - Pterostoma palpina	2019			x		1	1
87		Kroonvogeltje - Ptilodon capucina	2018		x	x		6	7
88		Eikenprocessierups - Thaumetopoea processionea	2018		x	x		4	12
89		Grauwe borstel - Dicallomera fascelina	2019			x		1	1
90		Meriansborstel - Calliteara pudibunda	2019			x		1	1
91		Bastaardsatijnvlinder - Euproctis chrysorrhoea	2018		x			1	1
92		Donsvlinder - Euproctis similis	2016	x	x	x		10	13
93		Plakker - Lymantria dispar	2018		x			2	9
94		Rondvleugelbeertje - Thumatha senex	2019			x		1	1
95		Zwart beertje - Atolmis rubricollis	2018		x			1	1
96		Muisbeertje - Pelosia muscerda	2018		x	x		5	6
97		Streepkokerbeertje - Eilema complana	2019			x		4	9
98		Glad beertje - Eilema griseola	2015			x		6	14
99		Plat beertje - Eilema lurideola	2018		x	x		3	7
100		Grote beer - Arctia caja	2018		x	x		6	10
101		Witte tijger - Spilosoma lubricipeda	2018		x	x		6	9
102		Gele tijger - Spilosoma lutea	2018		x	x		3	3
103		Mendicabeer - Diaphora mendica	2019			x		2	2
104		Kleine beer - Phragmatobia fuliginosa	2018		x	x		10	49
105		Sint-jacobsvlinder - Tyria jacobaeae	2015		x	x		4	4
106		Karmozijnrood weeskind - Catocala sponsa	2019			x		1	1
107		Stro-uiltje - Rivula sericealis	2018		x	x		8	22
108		Paddenstoeluil - Parascotia fuliginaria	2019			x		1	1
109		Bruine snuituil - Hypena proboscidalis	2018		x	x		7	13
110		Licht visstaartje - Nola aerugula	2019			x		3	3
111		Vroeg visstaartje - Nola confusalis	2019			x		1	2
112		Klein visstaartje - Nola cucullatella	2018		x			1	1
113		Kleine groenuil - Earias clorana	2008		x	x		5	108
114		Zilveren groenuil - Pseudaletia prasinana	2018		x	x		2	5
115		Variabele eikenuil - Nycteola revayana	2018		x			1	2
116		Gewone worteluil - Agrotis exclamationis	2018		x	x		3	4
117		Grote worteluil - Agrotis ipsilon	2018		x			2	2
118		Puta-uil - Agrotis puta	2019			x		2	3
119		Haarbos - Ochropleura plecta	2018		x	x		6	29
120		Breedbandhuismoeder - Noctua fimbriata	2019			x		1	1
121		Kleine huismoeder - Noctua interjecta	2019			x		1	1
122		Open-breedbandhuismoeder - Noctua janthe	2019			x		2	6
123		Huismoeder - Noctua pronuba	2018		x	x		11	26
124		Granietuil - Lycophotia porphyrea	2019			x		1	1

Nachtvlinders

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
125		Gewone breedvleugeluil - <i>Diarsia rubi</i>	2018			x	x	2	2
126		Zwarte-c-uil - <i>Xestia c-nigrum</i>	2018		x	x		7	57
127		Zesstreepuil - <i>Xestia sexstrigata</i>	2019			x		1	1
128		Vierkantvleugel - <i>Xestia xanthographa</i>	2018		x	x		3	3
129		Spurrie-uil - <i>Anarta trifolii</i>	2018		x	x		3	3
130		Groente-uil - <i>Lacanobia oleracea</i>	2012			x		3	3
131		Bonte grasuil - <i>Cerapteryx graminis</i>	2018		x	x		6	9
132		Kleine voorjaarsuil - <i>Orthosia cruda</i>	2018		x	x		7	8
133		Witstipgrasuil - <i>Mythimna albipuncta</i>	2019			x		1	1
134		Stompvleugelgrasuil - <i>Mythimna impura</i>	2018		x	x		5	17
135		Spitsvleugelgrasuil - <i>Mythimna straminea</i>	2018		x	x		3	3
136		Komma-uil - <i>Leucania comma</i>	2019			x		1	2
137		Grauwe monnik - <i>Cucullia umbratica</i>	2019			x		1	1
138		Kromzitter - <i>Asteroscopus sphinx</i>	2017		x			7	19
139		Meidoornuil - <i>Allophyes oxyacantheae</i>	2018		x	x		2	2
140		Eikenuiltje - <i>Dryobotodes eremita</i>	2018		x	x		5	9
141		Bosbesuil - <i>Conistra vaccinii</i>	2018		x	x		4	4
142		Zwartstipvlinder - <i>Agrochola lota</i>	2018		x			4	4
143		Wilgengouduil - <i>Xanthia togata</i>	2018		x			1	1
144		Gevlekte groenuil - <i>Moma alpium</i>	2013	2013				1	1
145		Schilddrager - <i>Subacronica megacephala</i>	2018		x			1	1
146		Schaapje - <i>Acronicta leporina</i>	2018		x			1	3
147		Psi-uil - <i>Acronicta psi</i>	2018		x			1	1
148		Zuringuil - <i>Acronicta rumicis</i>	2018		x	x		3	5
149		Schedeldrager - <i>Craniophora ligustris</i>	2018		x	x		2	2
150		Piramidevlinder - <i>Amphyipyra pyramidea</i>	2018		x	x		3	4
151		Drielinuyl - <i>Charanyca trigrammica</i>	2018		x			1	1
152		Agaatvlinder - <i>Phlogophora meticulosa</i>	2018		x	x		3	6
153		Heremietuil - <i>Ipimorpha retusa</i>	2019			x		2	3
154		Tweekleurige heremietuil - <i>Ipimorpha subtusa</i>	2018		x	x		3	7
155		Hyena - <i>Cosmia trapezina</i>	2018		x	x		6	22
156		Graswortelvlinder - <i>Apamea monoglypha</i>	2019			x		3	7
157		Moerasgrasuil - <i>Lateroligia ophiogramma</i>	2019			x		1	1
158		Gelobd halmuiltje - <i>Oligia strigilis</i>	2019			x		1	3
159		Zandhalmuiltje - <i>Mesoligia furuncula</i>	2018		x	x		4	9
160		Gewone grasuil - <i>Luperina testacea</i>	2018		x	x		9	22
161		Aardappelstengelboorder - <i>Hydraecia micacea</i>	2018		x	x		6	8
162		Goudgele boorder - <i>Gortyna flavago</i>	2018		x			1	2
163		Groene weide-uil - <i>Calamia tridens</i>	2018		x			1	2
164		Gele lis-boorder - <i>Helotropha leucostigma</i>	2018		x	x		3	8
165		Lisdoddeboorder - <i>Nonagria typhae</i>	2018		x	x		3	4
166		Egelskopboorder - <i>Globia sparganii</i>	2018		x	x		5	11
167		Herfstrietboorder - <i>Rhizedra lutosa</i>	2018		x			1	1
168		Russenuyl - <i>Coenobia rufa</i>	2018		x	x		6	12
169		Zuidelijke stofuil - <i>Hoplodrina ambigua</i>	2018		x	x		5	8
170		Egale stofuil - <i>Hoplodrina blanda</i>	2019			x		2	2
171		Gewone stofuil - <i>Hoplodrina octogenaria</i>	2018		x	x		4	7
172		Zilverstreep - <i>Deltote bankiana</i>	2019			x		2	2
173		Donkere marmeruil - <i>Deltote pygarga</i>	2017		x			3	4
174		Hazelaaruyl - <i>Colocasia coryli</i>	2019			x		2	2
175		Turkse uil - <i>Chrysodeixis chalcites</i>	2018		x			1	1
176		Koperuil - <i>Diachrysia chrysitis</i>	2018		x	x		3	8
177		Goudvenstertje - <i>Plusia festucae</i>	2018		x			2	4
178		Gamma-uil - <i>Autographa gamma</i>	2012		x	x		11	17
179		Brandnetelkapje - <i>Abrostola tripartita</i>	2018		x			1	1
180		Smaragdlangsprintmot - <i>Adela reaumurella</i>	2009	2009				1	1
181		Geelbandlangsprintmot - <i>Nemophora degeerella</i>	2011	2016			x	6	17
182		Gewone zakdrager - <i>Psyche casta</i>	2009	2009				1	3
183		Vogelkersstippelmot - <i>Yponomeuta evonymella</i>	2018		x			2	6
184		Wilgenstippelmot - <i>Yponomeuta orrella</i>	2019			x		1	1
185		Berkenpedaalmot - <i>Argyresthia goedartella</i>	2018		x			1	1
186		Oosterse schone - <i>Eratophyes amasiella</i>	2018		x			1	1

Nachtvlinders

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
187		Bruine huismot - Hofmannophila pseudospretella	2019				x	1	1
188		Gemsmot - Pleurota bicostella	2009	2009				1	1
189		Vuurmot - Carcina quercana	2019			x		2	3
190		Voorjaarskortvleugelmot - Diurnea fagella	2013	2016				6	11
191		Platte spaandermot - Hypatopa inunctella	2019			x		1	2
192		Groene eikenbladroller - Tortrix viridana	2013		x	x		4	1103
193		Witte boogbladroller - Acleris logiana	2019			x		1	1
194		Grote appelbladroller - Archips podana	2019			x		1	1
195		Gevlamde bladroller - Archips xylosteana	2019			x		1	1
196		Kersenbladroller - Pandemis cerasana	2018		x			2	4
197		Fijnmazige bladroller - Pandemis dumetana	2018		x	x		3	6
198		Leverkleurige bladroller - Pandemis heparana	2019			x		1	1
199		Koolbladroller - Clepsis spectrana	2019			x		1	1
200		Distelbladroller - Agapeta hamana	2019			x		3	3
201		Berkenmarmerbladroller - Apotomis betuletana	2018		x			2	3
202		Variabele marmerbladroller - Apotomis sororcula	2018		x			1	1
203		Gewone biesbladroller - Bactra lancealana	2018		x			1	1
204		Brandnetelbladroller - Celypha lacunana	2009		x			2	2
205		Variabele oogbladroller - Epinotia nisella	2019			x		1	1
206		Tweevlekkoogbladroller - Epinotia trigonella	2018		x	x		2	3
207		Pinguintje - Hedyia salicella	2019			x		2	2
208		Geisha - Olethreutes arcuella	2016	2016				1	1
209		Waaiermot - Alucita hexadactyla	2018		x			1	1
210		Scherphoekvedermot - Amblyptilia acanthadactyl	2019			x		1	1
211		Windevedermot - Emmelina monodactyla	2018		x	x		4	4
212		Sneeuwwitte vedermot - Pterophorus pentadactylus	2018		x	x		2	2
213		Oranje eikenlichtmot - Acrobasis repandana	2018		x			1	1
214		Hommelnestmot - Aphomia sociella	2018		x	x		2	2
215		Strooiselmot - Endotricha flammealis	2018		x	x		4	6
216		Tweelijnmot - Hypsopygia glaucinalis	2019			x		1	1
217		Eikenlichtmot - Phycita roborella	2019			x		2	8
218		Variabele granietmot - Eudonia mercurella	2019			x		2	2
219		Rietmot - Chilo phragmitella	2019			x		1	1
220		Lisdoddesnuitmot - Calamotropha paludella	2018		x	x		5	16
221		Gewone grasmot - Chrysoteuchia culmella	2018		x	x		5	11
222		Bleke grasmot - Crambus perlella	2018		x			1	7
223		Blauwooggrasmot - Agriphila straminella	2018		x	x		5	7
224		Variabele grasmot - Agriphila tristella	2019			x		3	3
225		Drietandvlakjesmot - Catoptria falsella	2019			x		1	1
226		Egale vlakjesmot - Catoptria pinella	2018		x	x		2	2
227		Rietsnuitmot - Schoenobius gigantella	2019			x		2	2
228		Waterleliemot - Eolphila nymphaeaata	2018		x	x		6	6
229		Kroosvlindertje - Cataclysta lemnata	2018		x	x		4	4
230		Krabbenscheermot - Parapoynx stratiotata	2018		x	x		11	15
231		Egelskopmot - Nymphula nitidulata	2019			x		1	1
232		Lijnvalkmot - Evergestis forficalis	2019			x		1	1
233		Bonte valkmot - Evergestis pallidata	2012		x			2	3
234		Muntvlindertje - Pyrausta aurata	2018		x			2	3
235		Weegbreemot - Pyrausta despicata	2019			x		2	2
236		Gewone coronamot - Anania coronata	2019			x		1	1
237		Bonte brandnetelmot - Anania hortulata	2018		x	x		2	2
238		Bonte coronamot - Anania stachydalis	2018		x			1	1
239		Oranje kruidenmot - Udea ferrugalis	2019			x		2	2
240		Grijze kruidenmot - Udea prunalis	2019			x		1	1
241		Parelmoermot - Pleuroptya ruralis	2018		x	x		6	37

Toelichting:

- code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen

Nachtvlinders

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.

<2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017

2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)

tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort

tot. exx. Totaal aantal waargenomen nachtvlinders

rood zeldzame soort

rood zeer zeldzame soort

2018 eerste waarneming

Vissen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1	1042	Bermpje - Barbatula barbatula	2007	2011				3	3
2	1095	Graskarper - Ctenopharyngodon idella *	2009	2012				2	27
3	1263	Blankvoorn - Rutilus rutilus	2007	2011				7	7
4	1276	Ruisvoorn - Scardinius erythrophthalmus	2007	2015				6	11
5	1117	Snoek - Esox lucius	2007		x	x		9	9
6	1248	Tiendoornige stekelbaars - Pungitius pungitius	2007	2015		x		11	62
7	1226	Baars - Perca fluviatilis	2008				x	3	5

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
 tot. exx. Totaal aantal waargenomen vissen

rood zeldzame soort
rood zeer zeldzame soort
2018 eerste waarneming

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
1	1071	Aalbes - <i>Ribes rubrum</i>	2008			x	
2	2324	Adelaarsvaren - <i>Pteridium aquilinum</i>	1985	2015			
3	331	Akkerdistel - <i>Cirsium arvense</i>	2006		x		x
4	1078	Akkerkers - <i>Rorippa silvestris</i>	2018		x		
5	708	Akkerkool - <i>Lapsana communis</i>	2012		x		x
6	2324	Akkermelkdistel - <i>Sonchus arvensis</i>	2018		x		
7	814	Akkermunt - <i>Mentha arvensis</i>	1979	1979			
8	840	Akkervergeet-mij-nietje - <i>Myosotis arvensis</i>	2018		x		
9	1378	Akkerviooltje - <i>Viola arvensis</i>	2010				x
10	1125	Amandelwilg - <i>Salix triandra</i>	2018		x		
11	1876	Amerikaans eik - <i>Quercus rubra</i>	2018		x		
12	1020	Amerikaanse vogelkers - <i>Prunus serotina</i>	2010		x		x
13	1934	Appel - <i>Malus sylvestris</i>	2010		x		
14	1904	Asperge - <i>Asparagus officinalis</i>	2019				x
15	8021	Bamboe (soort onbekend) - <i>Bambusoideae sp.</i>	2018		x		
16	1301	Basterdklaver - <i>Trifolium hybridum</i>	2018		x		
17	6192	Basterdwederik (G) - <i>Epilobium</i>	2018		x		
18	519	Beemdlangbloem - <i>Festuca pratensis</i>	2018		x		
19	973	Beklierde duizendknop - <i>Persicaria lapathifolia</i>	2018		x		
20	454	Bergbasterdwederik - <i>Epilobium montanum</i>	2018		x		
21	5034	Bergcentaurie - <i>Centaurea montana</i> *	2015	2015			x
22	575	Bermooievaarsbek - <i>Geranium pyrenaicum</i>	2019				x
23	1095	Bermzuring - <i>Rumex x pratensis</i>	2018		x		
24	147	Bernagie - <i>Borago officinalis</i> *	2010	2010			
25	513	Beuk - <i>Fagus sylvatica</i>	2012		x		
26	679	Biezenknoppen - <i>Juncus conglomeratus</i>	2006		x	x	
27	101	Bijvoet - <i>Artemisia vulgaris</i>	2006		x		x
28	201	Bittere veldkers - <i>Cardamine amara</i>	2017		x		
29	1218	Bitterzoet - <i>Solanum dulcamara</i>	2001		x		x
30	1173	Blauw glidkruid - <i>Scutellaria galericulata</i>	2018		x		
31	1329	Blauwe bosbes - <i>Vaccinium myrtillus</i>	2009		x		x
32	248	Blauwe zegge - <i>Carex panicea</i>	2018		x		
33	587	Bleekgele drooggloem - <i>Gnaphalium luteoalbum</i>	2013	2013			
34	1387	Bleeksporig bosviooltje - <i>Viola riviniana</i>	2019				x
35	398	Bochtige smeile - <i>Deschampsia flexuosa</i>	1994		x		x
36	1807	Boekweit - <i>Fagopyrum esculentum</i> *	2018		x		
37	1260	Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	2010		x		
38	357	Bont kroonkruid - <i>Securigera varia</i>	2013	2015			
39	1898	Bonte gele dovenetel - <i>Lamiastrum galeobdolon</i> subsp. <i>Argentatum</i>	2018		x		
40	1246	Bosandoorn - <i>Stachys sylvatica</i>	2016		x		
41	56	Bosanemoon - <i>Anemone nemorosa</i>	2018		x		
42	1160	Bosbies - <i>Scirpus sylvaticus</i>	2018		x		
43	826	Bosgierstgras - <i>Milium effusum</i>	2011		x		
44	151	Boskortsteel - <i>Brachypodium sylvaticum</i>	2019				x
45	1190	Boskruiskruid - <i>Senecio sylvaticus</i>	2006	2006			
46	339	Bosrank - <i>Clematis vitalba</i>	2013	2013			
47	202	Bosveldkers - <i>Cardamine flexuosa</i>	2009	2016			
48	1118	Boswilg - <i>Salix caprea</i>	2006		x		
49	6452	Braam (G) - <i>Rubus</i>	2018		x		
50	419	Brede stekelvaren - <i>Dryopteris dilatata</i>	1994		x		x
51	5490	Brede wespenorchis - <i>Epipactis helleborine</i>	2016	2016			
52	1140	Brem - <i>Cytisus scoparius</i>	2018		x		
53	475	Canadese fijnstraal - <i>Conyza canadensis</i>	2006		x		
54	807	Dagkoekoeksbloem - <i>Silene dioica</i>	2008		x		x
55	786	Dalkruid - <i>Maianthemum bifolium</i>	1994		x		x
56	34	Daslook - <i>Allium ursinum</i>	2018		x		
57	1089	Dauwbraam - <i>Rubus caesius</i>	2016	2016			
58	342	Deens lepelblad - <i>Cochlearia danica</i>	2011	2011			
59	5303	Dicht havikskruid - <i>Hieracium vulgatum</i>	2018		x		
60	303	Dolle kervel - <i>Chaerophyllum temulum</i>	2013		x	x	
61	572	Donkere ooievaarsbek - <i>Geranium phaeum</i>	2012		x		
62	1522	Donkere vetmuur - <i>Sagina apetala</i>	2018		x		

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
63	2259	Douglasspar - <i>Pseudotsuga menziesii</i>	2018			x	
64	1891	Douglasspirea - <i>Spiraea douglasii</i> *	2019				x
65	1896	Draadereprijs - <i>Veronica filiformis</i>	2012	2012			
66	239	Draadzegge - <i>Carex lasiocarpa</i>	2018		x		
67	995	Drijvend fonteinkruid - <i>Potamogeton natans</i>	2001	2001			
68	146	Dubbelloof - <i>Blechnum spicant</i>	2006		x	x	
69	6845	Duivelswandelstok - <i>Aralia elata</i> *	2019				x
70	4	Duizendblad - <i>Achillea millefolium</i>	2010			x	x
71	1000	Duizendknoopfonteinkruid - <i>Potamogeton polygonifolius</i>	2018			x	
72	794	Echte kamille - <i>Matricaria chamomilla</i>	2018			x	
73	1333	Echte valeriaan - <i>Valeriana officinalis</i>	2018			x	
74	5511	Eenjarige hardbloem - <i>Scleranthus annuus</i>	2010	2010	x	x	
75	369	Eenstijlige meidoorn - <i>Crataegus monogyna</i>	2012		x	x	
76	1048	Egelboterbloem - <i>Ranunculus flammula</i>	2006			x	
77	756	Engels raaigras - <i>Lolium perenne</i>	2006			x	
78	531	Es - <i>Fraxinus excelsior</i>	2017		x	x	
79	428	Europese hanepoot	2018			x	
80	2229	Europese larix - <i>Larix decidua</i> *	2012	2012			
81	1474	Fijn schapengras - <i>Festuca filiformis</i>	2018			x	
82	18	Fioringras - <i>Agrostis stolonifera</i>	2006			x	
83	70	Fluitenkruid - <i>Anthriscus sylvestris</i>	2006			x	
84	1648	Fraaie vrouwenmantel - <i>Alchemilla mollis</i>	2018			x	
85	1091	Framboos - <i>Rubus idaeus</i>	2006			x	
86	579	Geel nagelkruid - <i>Geum urbanum</i>	2013			x	
87	5487	Geel vingerhoedskruid - <i>Digitalis lutea</i> *	2019				x
88	220	Geelgroene zegge - <i>Carex oedier</i> subsp. <i>oedocarpa</i>	2017		x		
89	910	Gehoornde klaverzuring - <i>Oxalis corniculata</i>	2019				x
90	40	Geknikte vossenstaart - <i>Alopecurus geniculatus</i>	2018			x	
91	1224	Gekroesde melkdistel - <i>Sonchus asper</i>	2018			x	x
92	1367	Gelderse roos - <i>Viburnum opulus</i>	2018			x	
93	702	Gele dovenetel - <i>Lamiastrum galeobdolon</i> *	2006		x	x	
94	321	Gele ganzenbloem - <i>Glebionis segetum</i>	2019				x
95	665	Gele lis - <i>Iris pseudacorus</i>	2009			x	
96	865	Gele plomp - <i>Nuphar lutea</i>	2009			x	
97	1074	Gele waterkers - <i>Rorippa amphibia</i>	2018			x	
98	1117	Geoorde wilg - <i>Salix aurita</i>	2006			x	
99	631	Gestreepte witbol - <i>Holcus lanatus</i>	2002			x	
100	583	Getand vlotgras - <i>Glyceria declinata</i>	2018			x	
101	1032	Gevlekt longkruid - <i>Pulmonaria officinalis</i>	2018			x	
102	3006	Gewimperd veenmos - <i>Sphagnum fimbriatum</i>	2001	2001			
103	607	Gewone berenklaauw - <i>Heracleum sphondylium</i>	2010		x	x	x
104	1634	Gewone braam - <i>Rubus fruticosus</i> *	2006		x	x	x
105	1017	Gewone brunel - <i>Prunella vulgaris</i>	2013			x	
106	473	Gewone dophei - <i>Erica tetralix</i>	2012		x	x	
107	978	Gewone eikvaren - <i>polypodium vulgare</i>	2018			x	
108	60	Gewone engelwortel - <i>Angelica sylvestris</i>	2006		x	x	
109	1351	Gewone ereprijs - <i>Veronica chamaedrys</i>	2018			x	x
110	2	Gewone esdoorn - <i>Acer pseudoplatanus</i>	2012		x	x	x
111	543	Gewone hennepnetel - <i>Galeopsis tetrahit</i>	2006		x	x	x
112	296	Gewone hoornbloem - <i>Cerastium fontanum</i>	2006			x	x
113	2457	Gewone klit - <i>Arctium minus</i>	2017		x	x	
114	319	Gewone margriet - <i>Leucanthemum vulgare</i>	2018			x	x
115	1225	Gewone melkdistel - <i>Sonchus oleraceus</i>	2018			x	
116	1211	Gewone raket - <i>Sisymbrium officinale</i>	2018			x	x
117	890	Rietorchis - <i>Dactylorhiza praetermissa</i> subsp. <i>Preatermissa</i>	2017		x	x	
118	761	Gewone rollklaiver - <i>Lotus corniculatus</i>	2017		x	x	
119	964	Gewone salomonszegel - <i>Polygonatum multiflorum</i>	2008			x	x
120	1259	Gewone smeerwortel - <i>Symphtum officinale</i>	2012			x	x
121	1234	Gewone spurrie - <i>Spergula arvensis</i>	2013			x	x
122	766	Gewone veldbies - <i>Luzula campestris</i>	2016		x	x	
123	1133	Gewone vlier - <i>Sambucus nigra</i>	2006		x	x	
124	1019	Gewone vogelkers - <i>Prunus padus</i>	2012			x	

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
125	896	Gewone vogelmelk - <i>Ornithogalum umbellatum</i>	2012	2013			x
126	437	Gewone waterbies - <i>Eleocharis palustris</i>	2018		x	x	
127	641	Gewone waternavel - <i>Hydrocotyle vulgaris</i>	2001		x	x	x
128	654	Gewoon biggenkruid - <i>Hypochaeris radicata</i>	2018			x	x
129	1393	Gewoon langbaardgras - <i>Vulpia myuros</i>	2018			x	
130	2620	Gewoon puntmos - <i>Calliergonella cuspidata</i>	2001	2001			
131	66	Gewoon reukgras - <i>Anthoxanthum odoratum</i>	2010			x	
132	184	Gewoon sterrenkroos - <i>Callitrichia platycarpa</i>	2006		x		
133	19	Gewoon struisgras - <i>Agrostis capillaris</i>	1994			x	
134	968	Gewoon varkensgras - <i>Polygonum aviculare</i>	2010			x	x
135	406	Gewoon vingerhoedskruid - <i>Digitalis purpurea</i>	2006			x	
136	550	Glad walstro - <i>Galium mollugo</i>	2017		x	x	
137	632	Gladde witbol - <i>Holcus mollis</i>	2002			x	
138	96	Glanshaver - <i>Arrhenatherum elatius</i>	2018			x	
139	198	Grasklokje - <i>Campanula rotundifolia</i>	2017		x		
140	1248	Grasmuur - <i>Stellaria graminea</i>	2013			x	x
141	1119	Grauwe wilg s.l. - <i>Salix cinerea</i>	2009			x	
142	675	Greppelrus - <i>Juncus bufonius</i>	2018			x	
143	299	Grof hoornblad - <i>Ceratophyllum demersum</i>	2018			x	
144	926	Groot hoofblad - <i>Petasites hybridus</i>	2015			x	
145	5332	Groot nagelkruid - <i>Geum macrophyllum</i> *	2012			x	x
146	2320	Grote / Getande weegbree - <i>Plantago major</i>	2018			x	
147	1321	Grote brandnetel - <i>Urtica dioica</i>	2006			x	
148	1229	Grote egelskop - <i>Sparganium erectum</i>	2018			x	
149	785	Grote kattenstaart - <i>Lythrum salicaria</i>	2018			x	
150	916	Grote klaproos - <i>Papaver rhoeas</i>	2014				x
151	1318	Grote lisodde - <i>Typha latifolia</i>	2001			x	
152	1249	Grote muur - <i>Stellaria holostea</i>	1994		x	x	x
153	1066	Grote ratelaar	2018			x	x
154	42	Grote vossenstaart - <i>Alopecurus pratensis</i>	2018			x	
155	1216	Grote watereppe	2017		x	x	
156	2490	Grote waternavel	2018			x	
157	28	Grote waterweegbree - <i>Alisma plantago-aquatica</i>	2009		x	x	x
158	784	Grote wederik - <i>Lysimachia vulgaris</i>	1994		x	x	x
159	947	Grote weegbree - <i>Plantago major</i>	2006			x	x
160	943	Grove den - <i>Pinus sylvestris</i>	2018			x	
161	270	Haagbeuk - <i>Carpinus betulus</i>	2018			x	
162	188	Haagwinde - <i>Convolvulus sepium</i>	2017		x	x	
163	3023	Haakveenmos - <i>Sphagnum squarrosum</i>	2001	2001			
164	1003	Haarfonteinkruid - <i>Potamogeton trichoides</i>	1994	1994			
165	2921	Haarmos (G) - <i>Polyrichum species</i>	2006	2006			
166	428	Hanenpoot - <i>Echinochloa crus-galli</i>	2006			x	
167	250	Hangende zegge - <i>Carex pendula</i>	2018			x	
168	2619	Hartbladig puntmos - <i>Calliergon cordifolium</i>	2001	2001			
169	544	Harig knopkruid - <i>Galinsoga quadriradiata</i>	2018			x	
170	408	Harig vingergras - <i>Digitaria sanguinalis</i>	2018			x	
171	451	Harig wilgenroosje - <i>Epilobium hirsutum</i>	2017		x	x	
172	366	Hazelhaar - <i>Corylus avellana</i>	2010		x	x	
173	2009	Hazelaarbraam - <i>Rubus corylifolius</i>	2014	2014			
174	246	Hazenzegge - <i>Carex ovalis</i>	2011			x	
175	4146	Heidestaartje & Bekermos (G)	2001	2001			
176	462	Heermoes - <i>Equisetum arvense</i>	2018			x	
177	2358	Hemelsleutel - <i>Sedum telephium</i>	2018			x	
178	804	Hengel - <i>Melampyrum pratense</i>	2009		x	x	x
179	173	Hennegras - <i>Calamagrostis canescens</i>	2001		x	x	
180	200	Herderstasje - <i>Capsella bursa-pastoris</i>	2010			x	
181	944	Hertshoornweegbree - <i>Plantago coronopus</i>	2018			x	
182	254	Hoge cyperzegge - <i>Carex pseudocyperus</i>	2017		x	x	
183	2277	Hollandse linde - <i>Tilia x vulgaris</i>	2018			x	
184	463	Holpijp - <i>Equisetum fluviatile</i>	2018			x	
185	582	Hondsdrift - <i>Glechoma hederacea</i>	2006			x	x
186	639	Hop - <i>Humulus lupulus</i>	2018			x	

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
187	799	Hopklaver - <i>Medicago lupulina</i>	2019				x
188	658	Hulst - <i>Ilex aquifolium</i>	1994		x	x	x
189	258	IJle zegge - <i>Carex remota</i>	1994	x	x		
190	755	Italiaans raaigras - <i>Lolium multiflorum</i>	2014		x		
191	1188	Jakobskruiskruid - <i>Jacobaea vulgaris</i>	2012		x		
192	2290	Jakobskruiskruid / Duinkruiskruid - <i>Jacobaea vulgaris</i>	2018		x		
193	1873	Japanse duizendknoop - <i>Fallopia japonica</i> *	2017	x	x		
194	545	Kaal knopkruid - <i>Galinsoga parviflora</i>	2018		x		
195	335	Kale jonker - <i>Cirsium palustre</i>	2006		x		x
196	7	Kalmoes - <i>Acorus calamus</i>	2019				x
197	386	Kamgras - <i>Cynosurus cristatus</i>	2018		x		
198	1642	Kantige basterdwederik - <i>Epilobium tetragonum</i>	2018		x		
199	1126	Katwilg - <i>Salix viminalis</i>	2013	2013			
200	640	Kikkerbeet - <i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	2018		x		
201	546	Kleefkruid - <i>Galium aparine</i>	2012		x		
202	835	Klein bronkruid - <i>Montia fontana s. chondrosperma</i>	2006	2006			
203	1316	Klein hoefblad - <i>Tussilago farfara</i>	2013		x		
204	723	Klein kroos - <i>Lemna minor</i>	2001		x		
205	1192	Klein kruiskruid - <i>Senecio vulgaris</i>	2015		x		
206	661	Klein springzaad - <i>Impatiens parviflora</i>	2012		x		
207	372	Klein streepzaad - <i>Crepis capillaris</i>	2018		x		
208	1268	Klein tasjeskruid - <i>Teesdalia nudicaulis</i>	2015	2015			
209	897	Klein vogelpootje - <i>Ornithopus perpusillus</i>	2013		x		
210	50448	Kleine duikenknoop - <i>Polygonum minus</i>	2006	2006			
211	411	Kleine kaardebol - <i>Dipsacus pilosus</i>	2016		x		
212	1299	Kleine klaver - <i>Trifolium dubium</i>	2017	x	x		
213	727	Kleine leeuwentand - <i>Leontodon saxatilis</i>	2018		x		
214	1299	Kleine lisodode - <i>Trifolium dubium</i>	2017	x			
215	1377	Kleine maagdenpalm - <i>Vinca minor</i>	2018		x		
216	574	Kleine ooievaarsbek - <i>Geranium pusillum</i>	2010		x		
217	203	Kleine veldkers - <i>Cardamine hirsuta</i>	2012		x		
218	1215	Kleine watereppe - <i>Berula erecta</i>	2009	x	x		x
219	417	Kleine zonnedauw - <i>Drosera intermedia</i>	2017	x	x		x
220	598	Klimop - <i>Hedera helix</i>	2009		x		
221	1352	Klimopereprijs - <i>Veronica hederifolia</i>	2012		x		
222	295	Kluwenhoornbloem - <i>Cerastium glomeratum</i>	2016	2016			
223	1097	Kluwenzuring - <i>Rumex conglomeratus</i>	2018		x		
224	141	Knikkend tandzaad - <i>Bidens cernua</i>	1994		x		
225	2343	Knolrus - <i>Juncus bulbosus</i>	2006	x	x		
226	1766	Knooppkruid - <i>Centaurea jacea</i>	2018		x		x
227	1170	Knopig helmkruid - <i>Scrophularia nodosa</i>	2006		x		
228	5362	Knopkroos - <i>Lemna turionifera</i>	2018		x		
229	490	Koninginnekruid - <i>Eupatorium cannabinum</i>	2018		x		
230	908	Koningsvaren - <i>Osmunda regalis</i>	2018		x		
231	279	Korenbloem - <i>Centaurea cyanus</i>	2019				x
232	390	Kropaar - <i>Dactylis glomerata</i>	2002		x		
233	24	Kruipend zenegroen - <i>Ajuga reptans</i>	2015		x		
234	1056	Kruipende boterbloem - <i>Ranunculus repens</i>	2006		x		
235	1072	Kruisbes - <i>Ribes uva-crispa</i>	2013		x		
236	208	Kruldistel - <i>Carduus crispus</i>	2019				x
237	1098	Krulzuring - <i>Rumex crispus</i>	2006		x		
238	446	Kweek - <i>Elytrigia repens</i>	2018		x		
239	1221	Late guldenroede - <i>Solidago gigantea</i>	2016		x		
240	349	Lelietje-van-dalen - <i>Convallaria majalis</i>	2009		x		x
241	466	Lidrus - <i>Equisetum palustre</i>	2009		x		
242	585	Liesgras - <i>Glyceria maxima</i>	2018		x		
243	549	Liggend walstro - <i>Galium saxatile</i>	2006		x		
244	1112	Liggende vetmuur - <i>Sagina procumbens</i>	2006		x		
245	29	Look-zonder-look - <i>Alliaria petiolata</i>	2008		x		
246	801	Luzerne - <i>Medicago sativa</i>	2018		x		
247	135	Madeliefje - <i>Bellis perennis</i>	2012		x		
248	584	Mannagrass - <i>Glyceria fluitans</i>	2006		x		

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
249	1355	Mannetjesereprijs - <i>Veronica officinalis</i>	2018			x	
250	421	Mannetjesvaren - <i>Dryopteris filix-mas</i>	2008			x	x
251	306	Melganzenvoet - <i>Chenopodium album</i>	2018			x	x
252	929	Melkeppe - <i>Peucedanum palustre</i>	2006		x	x	
253	1245	Moerasandoorn - <i>Stachys palustris</i>	2017		x	x	x
254	456	Moerasbasterdwederik - <i>Epilobium palustre</i>	2001	2001			
255	589	Moerasdroogbloem - <i>Gnaphalium uliginosum</i>	2006			x	
256	1076	Moeraskers - <i>Rorippa palustris</i>	2006			x	
257	1226	Moerasmelkdistel - <i>Sonchus palustris</i>	2018			x	
258	1247	Moerasmuur - <i>Stellaria uliginosa</i>	2012			x	
259	763	Moerasrolklaver - <i>Lotus pedunculatus</i>	2009			x	
260	526	Moerasspirea - <i>Filipendula ulmaria</i>	2006			x	
261	1544	Moerasstruisgras - <i>Agrostis canina</i>	2001			x	
262	427	Moerasvaren - <i>Thelypteris palustris</i>	2018			x	
263	1494	Moerasvergeet-mij-nietje - <i>Myosotis scorpioides</i>	2018			x	
264	1385	Moerasviooltje - <i>Viola palustris</i>	1994	1994			
265	2376	Moeraswalstro - <i>Galium palustre</i>	1994			x	x
266	783	Moeraswederik - <i>Lysimachia thyrsiflora</i>	1994			x	
267	777	Moeraswolfsklaauw - <i>Lycopodiella inundata</i>	2018			x	
268	621	Muizenoor - <i>Hieracium pilosella</i>	2011	2011			x
269	435	Naaldwaterbies - <i>Eleocharis acicularis</i>	2006				
270	1850	Noose esdoorn - <i>Acer platanoides</i>	2018			x	
271	1075	Oostenrijkse kers - <i>Rorippa austriaca</i>	2009			x	
272	1887	Oosterse sterhyacint - <i>Scilla siberica</i>	2014	2014			
273	611	Oranje havikskruid - <i>Hieracium aurantiacum</i>	2011			x	
274	1871	Overblijvende ossentong - <i>Pentaglottis sempervirens</i>	2013			x	x
275	2430	Paardenbloem - <i>Taraxacum officinale</i> s.l. (incl. all sec.)	2006			x	x
276	706	Paarse dovenetel - <i>Lamium purpureum</i>	2012	2015			x
277	922	Pastinaak - <i>Pastinaca sativa</i>	2018			x	
278	394	Peen - <i>Daucus carota</i>	2018			x	
279	782	Penningkruid - <i>Lysimachia nummularia</i>	2018			x	
280	977	Perzikkruid - <i>Persicaria maculosa</i>	2006			x	
281	1820	Phacelia - <i>Phacelia tanacetifolia</i>	2018			x	
282	1114	Pijlkruid - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	2009	2009			
283	832	Pijpenstrootje - <i>Molinia caerulea</i>	1994			x	x
284	939	Pilvaren - <i>Pilularia globulifera</i>	2018			x	
285	251	Pilzegge - <i>Carex pilulifera</i>	2006			x	
286	205	Pinksterbloem - <i>Cardamine pratensis</i>	2006			x	x
287	680	Pitrus - <i>Juncus effusus</i>	1994			x	x
288	5178	Pitrus x Biezenknoppen	2018			x	
289	678	Platte rus - <i>Juncus compressus</i>	2009		x		
290	249	Pluimzegge - <i>Carex paniculata</i>	1994		x	x	
291	1867	Puntwederik - <i>Lysimachia punctata</i> *	2018			x	
292	362	Rankende helmbloem - <i>Ceratocapnos claviculata</i>	1994		x	x	x
293	983	Ratelpopulier - <i>Populus tremula</i>	2006			x	
294	795	Reukeloze kamille - <i>Tripleurospermum maritimum</i>	2018			x	x
295	1862	Reuzenbalsemien - <i>Impatiens glandulifera</i>	2006			x	
296	606	Reuzenberenklaauw - <i>Heracleum mantegazzianum</i>	2010		x		x
297	1101	Ridderzuring - <i>Rumex obtusifolius</i>	2006			x	x
298	933	Riet - <i>Phragmites australis</i>	2001		x	x	
299	930	Rietgras - <i>Phalaris arundinacea</i>	2017		x	x	
300	890	Rietorchis - <i>Dactylorhiza praetermissa</i>	2018			x	
301	1370	Ringelwikke - <i>Vicia hirsuta</i>	2018			x	
302	576	Robertskruid - <i>Geranium robertianum</i>	2013			x	
303	1331	Rode bosbes - <i>Vaccinium vitis-idaea</i>	1985		x		
304	2020	Rode grondbraam - <i>Rubus sprengelii</i>	2018			x	
305	1305	Rode klaver - <i>Trifolium pratense</i>	2018			x	
306	355	Rode kornoelje - <i>Conus sanguinea</i>	2018			x	
307	2310	Rode ribes - <i>Ribes sanguineum</i> *	2016	2016			
308	1237	Rode schijnspurrie - <i>Spergularia rubra</i>	2018			x	
309	520	Rood zwenkgras - <i>Festuca rubra</i>	2018			x	
310	986	Rossig fonteinkruid - <i>Potamogeton alpinus</i>	2006	2006			

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
311	5054	Roze deutzia - <i>Deutzia scabra</i>	2018			x	
312	5405	Roze ooievaarsbek - <i>Geranium endressii</i>	2018			x	
313	770	Ruige veldbies - <i>Luzula pilosa</i>	2009			x	x
314	235	Ruige zegge - <i>Carex hirta</i>	2017	x	x		x
315	959	Ruw beemdgras - <i>Poa trivialis</i>	2017	x	x		
316	140	Ruze berk - <i>Betula pendula</i>	2013			x	
317	1895	Ruze iep - <i>Ulmus glabra</i>	2013	2013			
318	397	Ruze smele - <i>Deschampsia cespitosa</i>	2009		x	x	
319	1875	Sachalinse duizendknoop - <i>Fallopia sachalinensis</i>	2010		x		
320	1094	Schapenzuring - <i>Rumex acetosella</i>	2006		x	x	
321	625	Schermhavikskruid - <i>Jieeracium umbellatum</i>	2017		x		
322	1040	Scherpe boterbloem - <i>Ranunculus acris</i>	2012			x	
323	211	Scherpe zegge - <i>Carex acuta</i>	2009	2009			
324	796	Schijfkamille - <i>Matricaria discoidea</i>	2010			x	
325	5411	Schijnpapaver - <i>Meconopsis cambrica</i> *	2012	2012			
326	1362	Schilderereprijs - <i>Veronica scutellata</i>	2018			x	
327	1262	Schraallandpaardenbloem - <i>Taraxacum Sec. Celtica</i>	2015	2015			
328	8259	Siberische lis - <i>Iris sibirica</i> *	2019				x
329	649	Sint-Janskruid - <i>Hypericum perforatum</i>	2009			x	
330	27	Slanke waterweegbree - <i>Alisma lanceolatum</i>	2018			x	
331	1021	Sleedoorn - <i>Prunus spinosa</i>	2006			x	
332	570	Slipbladige ooievaarsbek - <i>Geranium dissectum</i>	2018			x	x
333	142	Smal tandzaad - <i>Bidens connata</i>	2006			x	
334	426	Smalle stekelvaren - <i>Dryopteris carthusiana</i>	1994		x	x	x
335	442	Smalle waterpest - <i>Elodea nuttallii</i>	2018			x	
336	946	Smalle weegbree - <i>Plantago lanceolata</i>	2006			x	x
337	5454	Smalle wikke - <i>Vicia sativa</i> subsp. <i>Nigra</i>	2018			x	
338	260	Snavelzegge - <i>Carex rostrata</i>	1994			x	
339	2107	Sneeuwbes - <i>Symporicarpos albus</i>	2018			x	
340	1	Spaanse aak - <i>Acer campestre</i>	2018			x	
341	2402	Speenkruid - <i>Ficaria verna</i>	2009		x		
342	336	Speerdistel - <i>Cirsium vulgare</i>	2012			x	
343	530	Sporkehout - <i>Rhamnus frangula</i>	1994		x	x	x
344	6097	Sterrenkroos (G) - <i>Callitrichie</i>	1994			x	
345	228	Sterzegge - <i>Carex echinata</i>	2018			x	
346	618	Stijf havikskruid - <i>Hieracium laevigatum</i>	2006			x	
347	911	Stijve klaverzuring - <i>Oxalis stricta</i>	2018			x	
348	305	Stinkende gouwe - <i>Chelidonium majus</i>	2018			x	
349	182	Stomphoeik sterrenkroost - <i>Callitrichie obtusangula</i>	2018			x	
350	952	Straatgras - <i>Poa annua</i>	2006			x	x
351	186	Struikhei - <i>Calluna vulgaris</i>	2009		x	x	
352	2232	Struisvaren - <i>Matteuccia struthiopteris</i>	2016			x	
353	6514	Symporicarpos (G) - <i>Symporicarpos</i>	2018			x	
354	273	Tamme kastanje - <i>Castanea sativa</i>	2018			x	
355	1199	Tandjesgras - <i>Danthonia decumbens</i>	2018			x	
356		Tandzaad (G) spec. - <i>Bidens spec.</i>	2017		x		
357	1839	Tarwe - <i>Triticum aestivum</i>	2018			x	
358	1267	Taxus - <i>Taxus baccata</i>	2018			x	
359	690	Tengere rus - <i>Juncus tenuis</i>	2016		x	x	
360	6371	Teunisbloem (G) - <i>oenthera</i>	2017		x		
361	1892	Theeboomje - <i>spiraea salicifolia</i>	2018			x	
362	1363	Tijmerekrijt - <i>Veronica serpyllifolia</i>	2012			x	x
363	932	Timoteegras - <i>Phleum pratense</i>	2006			x	x
364	1008	Tormentil - <i>Potentilla erecta</i>	2006			x	x
365	687	Trekrus - <i>Juncus squarrosus</i>	2018			x	
366	1180	Tripmadam - <i>Sedum rupestre</i>	2018			x	
367	1134	Trosvlier - <i>Sambucus racemosa</i>	2006			x	
368	5635	Tuinakelei - <i>Aquilegia vulgaris</i> cv.	2018			x	
369	1866	Tuinjudasperring - <i>Lunaria annua</i>	2012	2012			
370	498	Tuinwolfsmelk - <i>Euphorbia peplus</i>	2018			x	
371	370	Tweestijlige meidoorn - <i>Crataegus laevigata</i>	2017		x		
372	123	Uitstaande melde - <i>Atriplex patula</i>	2012			x	

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
373	1899	Vaste lupine - <i>Lupinus polyphyllus</i>	2015			x	
374	1933	Veelbloemige veldbies - <i>Luzula multiflora</i>	2017	x	x		
375	1241	Veelwortelig kroos - <i>Spirodela polyrhiza</i>	2009		x		
376	1153	Veenbies - <i>Trichophorum cespitosum</i>	2010		x		
377	2995	Veenmos (G) - <i>Sphagnum</i>	2006	x			
378	476	Veenpluis - <i>Eriophorum angustifolium</i>	1994	x	x	x	x
379	967	Veenwortel - <i>Persicaria amphibia</i>	2006		x		
380	144	Veerdelig tandzaad - <i>Bidens tripartita</i>	1994		x		
381	958	Veldbeemdgras - <i>Poa pratensis</i>	2012		x		
382	1347	Veldereprijs - <i>Veronica arvensis</i>	2010		x		
383	670	Veldrus - <i>Juncus acutiflorus</i>	2018		x		
384	1093	Veldzuring - <i>Rumex acetosa</i>	2006		x		
385	5455	Vergeten wilke - <i>Vicia sativa subsp. <i>Segetalis</i></i>	2018		x		
386	725	Vertakte leeuwentand - <i>Leontodon autumnalis</i>	2006		x		
387	1375	Vierzadige wilke - <i>Vicia tetrasperma</i>	2019				x
388	406	Vingerhoedskruid - <i>Digitalis purpurea</i>	2013		x	x	
389	745	Vlasbekje - <i>Linaria vulgaris</i>	2009		x	x	
390	5032	Vlinderstruik - <i>Buddleja davidii</i>	2017	x			
391	1372	Voederwilke - <i>Vicia sativa</i>	2018		x		
392	1250	Vogelmuur - <i>Stellaria media</i>	1994		x	x	
393	1369	Vogelwikke - <i>Vicia cracca</i>	2013		x	x	
394	21	Vroege haver - <i>Aira praecox</i>	2018		x		
395	483	Vroegeling - <i>Erophila verna</i>	2015	2015			
396	346	Wateraardbei - <i>Comarum palustre</i>	2001	x	x	x	
397	5307	Watercrassula - <i>Crassula helmsii</i> *	2016	x	x		
398	821	Waterdrieblad - <i>Menyanthes trifoliata</i>	2009	x	x		x
399	867	Watergentiaan - <i>Nymphoides peltata</i>	2009	2009			
400	813	Watermunt - <i>Mentha aquatica</i>	2009	x	x		
401	972	Waterpeper - <i>Persicaria hydropiper</i>	2006		x		
402	925	Waterpostelein - <i>Lythrum portula</i>	2001	2001			
403	868	Watertorkruid - <i>oenanthe aquatica</i>	2018		x		
404	638	Waterviolier - <i>Hottonia palustris</i>	2006		x		
405	1099	Waterzuring - <i>Rumex hydrolapathum</i>	2009	x	x		
406	119	Wijfjesvaren - <i>Athyrium filix-femina</i>	1994		x		
407	80	Wilde akelei - <i>Aquilegia vulgaris</i> *	2016	2016			
408	759	Wilde kamperfoelie - <i>Lonicera periclymenum</i>	2006		x	x	x
409	489	Wilde kardinaalsmuts - <i>Euonymus europaeus</i>	2018		x		
410	1227	Wilde lijsterbes - <i>Sorbus aucuparia</i>	1994	x	x	x	
411	2348	Wilde narcis - <i>Narcissus pseudonarcissus</i>	2019				x
412	450	Wilgenroosje - <i>Chamerion angustifolium</i>	2002		x	x	
413	1036	Wintereik - <i>Quercus petraea</i>	2013	2013			
414	1176	Wit vetkruid - <i>Sedum album</i>	2019				x
415	980	Witteabee - <i>Populus alba</i>	2018		x		
416	700	Witte dovenetel - <i>Lamium album</i>	2012		x	x	x
417	37	Witte els - <i>Alnus incana</i>	2018		x		
418	1306	Witte klaver - <i>Trifolium repens</i>	2006		x		
419	909	Witte klaverzuring - <i>Oxalis acetosella</i>	2008		x		
420	1832	Witte mosterd - <i>Sinapis alba</i>	2018		x		
421	780	Wolfsvoet - <i>Lycopus europaeus</i>	1994	x	x		x
422	139	Zachte berk - <i>Betula pubescens</i>	1994		x		
423	2337	Zachte dravik - <i>Bromus hordeaceus</i>	2012		x		
424	50449	Zachte duizendknoop - <i>Polygonum mite</i>	2006	2006			
425	298	Zandhoornbloem - <i>Cerastium semidecandrum</i>	2018		x		
426	81	Zandraket - <i>Arabidopsis thaliana</i>	2018		x		
427	1254	Zeegroene muur - <i>Stellaria palustris</i>	2018		x		
428	11	Zevenblad - <i>Aegopodium podagraria</i>	2012	x	x		
429	1295	Zevenster - <i>Trientalis europaea</i>	1979		x	x	x
430	20	Zilverhaver - <i>Aira caryophyllea</i>	2019				x
431	1006	Zilverschoon - <i>Potentilla anserina</i>	2018		x	x	x
432	1018	Zoete kers - <i>Prunus avium</i>	2018		x		
433	1037	Zomereik - <i>Quercus robur</i>	2002	x	x		
434	1720	Zomerfijnstraal - <i>Erigeron annuus</i>	2013	2016			x

Planten

nr	code	soort	1e wrn	waarnemingen			
				<2017	2017	2018	2019
435	673	Zomprus - Juncus articulatus	2018			x	
436	841	Zompvergeet-mij-nietje - Myosotis laxa	2018			x	
437	219	Zompzegge - Carex curta	1994	x	x		
438	1859	Zonnebloem - Helianthus annuus *	2018			x	
439	970	Zwaluwtong - Fallopia convolvulus	2010		x		x
440	143	Zwart tandzaad - Bidens frondosa	2017	x	x		
441	36	Zwarte els - Alnus glutinosa	2002	x	x		
442	1219	Zwarte nachtschade - Solanum nigrum	2010		x		
443	1340	Zwarte toorts - Verbascum nigrum	2019				x
444	244	Zwarte zegge - Carex nigra	1994		x		
445	356	Zweedse kornoelje - Cornus suecica	1979		x		x

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 aanw. Aanwezig (vaststelling alleen wel of niet waargenomen, geen aantallen)

groen waarneming wel vastgelegd, maar (nog) niet in waarneming.nl
 rood zeldzame soort
 rood zeer zeldzame soort
 2018 eerste waarneming

Paddenstoelen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Gewone weidechampignon - Agaricus campestris	2013	2013			x	1	11
2		Gele knolamaniet - Amanita citrina	2019				x	1	1
3		Vliegenzwam - Amanita muscaria	2017		x		x	2	2
4		Parelamaniet - Amanita rubescens	2009		x		x	4	24
5		Echt judasoor - Auricularia auricula-judae	2017		x		x	3	13
6		Grijze buisjeszwam - Bjerkandera adusta	2019				x	1	1
7		Wortelende boleet - Boletus radicans	2019				x	1	1
8		Nevelzwam - Clitocybe nebularis	2019				x	1	14
9		Geschubde inktzwam - Coprinus comatus	2019				x	1	1
10		Doolhofzwam - Daedalea quercina	2018			x	x	2	2
11		Eikenschorsschijfje - Diatrypella quercina	2017		x			1	51
12		Harde voorjaarsattijntjzwam - Entoloma clypeatum	2018			x		1	15
13		Eikenmeeldauw - Erysiphe alphitoides	2009	2009				1	1
14		Eikentrilzwam - Exidia truncata	2017		x			1	10
15		Echte tonderzwam - Fomes fomentarius	2013		x	x	x	7	34
16		Dikrandtonderzwam - Ganoderma adspersum	2016	2016				1	1
17		Gekraagde aardster - Geastrum triplex	2019				x	2	2
18		Prachtvlamhoed - Gymnopilus junonius	2018			x		1	18
19		Holsteekluifzwam - Helvella elastica	2019				x	1	1
20		Gewone zwavelkop - Hypholoma fasciculare	2018			x	x	7	7
21		Zwavelzwam - Laetiporus sulphureus	2018			x	x	4	4
22		Paarse schijnridderzwam - Lepista nuda	2019				x	1	1
23		Paarssteelshijnridderzwam - Lepista saeva	2011	2011				1	1
24		Grote parasolzwam - Macrolepiota procera	2019				x	1	1
25		Reuzenzwam - Meripilus giganteus	2019				x	1	1
26		Muurbrand - Microbotryum stellariae	2019				x	2	2
27		Bundelmycena - Mycena arcangeliana	2019				x	1	1
28		Veelcellige braamroest - Phragmidium violaceum	2009	2009				1	1
29		Berkenzwam - Piptoporus betulinus	2019				x	1	1
30		Plooivlieswaaiertje - Plicaturopsis crispa	2019				x	2	2
31		Zuring-rietroest - Puccinia phragmitis	2019				x	2	2
32		Papillrussula - Russula caerulea	2018			x		1	6
33		Regenboogrussula - Russula cyanoxantha	2019				x	1	1
34		Verblekende russula - Russula exalbicans	2017		x			1	11
35		Beukenrussula - Russula fellea	2017		x			1	1
36		Berijpte russula - Russula parazurea	2018			x	x	3	19
37		Zwartpurperen russula - Russula undulata	2019				x	1	2
38		Rode kelkzwam - Sarcoscypha coccinea	2018			x		1	1
39		Kale aardappelboist - Scleroderma bovista	2019				x	1	1
40		Gele aardappelboist - Scleroderma citrinum	2009	2009				1	4
41		Gele korstzwam - Stereum hirsutum	2019				x	2	2
42		Bruine ringboleet - Suillus luteus	2019				x	1	2
43		Elzenvlag - Taphrina alni	2009	2009				1	8
44		Gele trilzwam - Tremella mesenterica	2017		x	x	x	4	5
45		Geweizwam - Xylaria hypoxylon	2015	2015				1	1
46		Fopzwam - Laccaria spec.	2017		x		x	3	78
47		Bundelridderzwam - Lyophyllum fumosum	2017		x			1	1

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten

soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /

1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen

<2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017

2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenom

tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort

tot. exx. Totaal aantal waargenomen paddenstoelen

rood zeldzame soort

rood zeer zeldzame s

2018 eerste waarneming

Mossen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1	0	Grijs Kronkelsteeltje - Campylopus introflexus *	2016	2016				1	1
2	0	Gewoon Puntmos - Calliergonella cuspidata	2014	2014				1	1
3	0	Groot Laddermos - Pseudoscleropodium purum	2012	2014				2	2
4	0	Gewoon Haakmos - Rhytidadelphus squarrosus	2014	2014				1	1
5	0	Gewoon Muursterretje - Tortula muralis	2015	2015				1	1
6	0	Waterveenmos - Sphagnum cuspidatum	2015	2015				1	1
7	0	Bleek Speldenkussentje - Pertusaria coccodes	2004	2004				1	1
8	0	Gewoon Speldenkussentje - Pertusaria pertusa	2004	2004				1	1
9	0	Gewone Citroenkorst - Flavoplaca citrina	2008	2008				1	1
10	0	Kroezig Dooiermos - Polycauliona candelaria	2004	2004				1	1
11	0	Klein Dooiermos - Polycauliona polycarpa	2004	2004				1	1
12	0	Groot Dooiermos - Xanthoria parietina	2004	2004				2	2
13	0	Vliegenstrontjesmos - Amandinea punctata	2004	2004				1	1
14	0	Grijsgroene Stofkorst - Buellia griseovirens	2004	2004				1	1
15	0	Vals Dooiermos - Candelaria concolor	2004	2004				2	2
16	0	Poedergeelkorst - Candelariella reflexa	2004	2004				2	2
17	0	Grove Geelkorst - Candelariella vitellina	2004	2015				3	3
18	0	Kopjes-bekermos - Cladonia fimbriata	2004	2009				2	2
19	0	Eikenmos - Evernia prunastri	2004	2013				3	3
20	0	Witgerande Stofkorst - Haematomma ochroleucum	2004	2004				2	2
21	0	Gewoon Schorsmos - Hypogymnia physodes	2004	2004				1	1
22	0	Witkopschorsmos - Hypogymnia tubulosa	2004	2008				1	1
23	0	Gebogen Schildmos - Hypotrachyna revoluta	2004	2004				1	1
24	0	Witte Schotelkorst - Lecanora chlorotera	2004	2004				2	2
25	0	Bleekgroene Schotelkorst - Lecanora expallens	2004	2013				3	3
26	0	Geelgroene Schotelkorst - Lecanora polytropa	2015	2015				1	1
27	0	Gewone Granietskorf - Lecidea fuscoatra	2008	2008				1	1
28	0	Gewoon Purperschaaltje - Lecidella elaeochroma	2004	2004				1	1
29	0	Gewone Poederkorst - Lepraria incana	2004	2013				5	5
30	0	Glanzend Steenschildmos - Melanelixia fuliginosa	2015	2015				1	1
31	0	Verstop-schildmos - Melanelixia subaurifera	2004	2004				2	2
32	0	Sierlijk Schildmos - Melanohalea elegantula	2008	2008				1	1
33	0	Lepelschildmos - Melanohalea exasperatula	2004	2008				3	3
34	0	Lobjesschildmos - Melanohalea laciniatula	2004	2004				1	1
35	0	Blauwgrijs Steenschildmos - Parmelia saxatilis	2008	2008				1	1
36	0	Gewoon Schildmos - Parmelia sulcata	2004	2013				3	3
37	0	Groot Schildmos - Parmotrema perlatum	2013	2013				1	1
38	0	Rond Schaduwmos - Phaeophyscia orbicularis	2004	2004				1	1
39	0	Stoeprandvingermos - Physcia caesia	2004	2004				1	1
40	0	Heksenvingermos - Physcia tenella	2004	2015				2	2
41	0	Donker Rijpmos - Physconia enteroxantha	2004	2004				1	1
42	0	Grauw Rijpmos - Physconia grisea	2004	2004				1	1
43	0	Olijf-schildmos - Pleurosticta acetabulum	2004	2004				1	1
44	0	Gestippeld Schildmos - Punctelia subrudecta	2004	2015				3	3
45	0	Melig Takmos - Ramalina farinacea	2004	2013				3	3
46	0	Trompettakmos - Ramalina fastigiata	2004	2004				2	2
47	0	Donker Landkaartmos - Rhizocarpon reductum	2015	2015				1	1
48	0	Bruin Hunebedschildmos - Xanthoparmelia loxode	2008	2008				2	2
49	0	Purperkring - Dendrographa decolorans	2004	2004				1	1
50	0	Gewoon Schubjesmos - Hypocenomyce scalaris	2008	2008				1	1

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten

soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /

1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen

<2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017

2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)

tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort

tot. exx. Totaal aantal waargenomen mossen

rood zeldzame soort

rood zeer zeldzame soort

2018 eerste waarneming

Geleedpotigen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Gewone Huisspin - <i>Eratigena atrica</i>	2018			x		1	1
2		Gewone Staartspin - <i>Tixtrix denticulata</i>	2019			x		2	2
3		Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	2009	2009	x		x	2	2
4		Wespenspin - <i>Argiope bruennichi</i>	2012					3	3
5		Venstersectorspin - <i>Zygiella x-notata</i>	2019				x	1	1
6		Zwartrugrensspin - <i>Philodromus dispar</i>	2019				x	1	1
7		Kraamwebspin - <i>Pisaura mirabilis</i>	2019				x	7	9
8		Huiszebraspin - <i>Salticus scenicus</i>	2019				x	1	1
9		Zomerwielwebspin - <i>Metellina mengei</i>	2019				x	4	4
10		Moeraskrabspin - <i>Xysticus ulmi</i>	2019				x	1	1
11		Strekpoot - <i>Dicranopalpus ramosus</i>	2018		x			1	1
12		Rode hooiwagen - <i>Opilio canestrinii</i>	2009		x			3	3
13		Gewone hooiwagen - <i>Phalangium opilio</i>	2019				x	3	4
14		Gewone oprolpissebed - <i>Armadillidium vulgare</i>	2019				x	1	1
15		Kelderpisseebed - <i>Oniscus asellus</i>	2009				x	2	2
16		Ruwe pisseebed - <i>Porcellio scaber</i>	2019				x	1	1

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
 tot. exx. Totaal aantal waargenomen geleedpotigen

rood zeldzame soort
 rood zeer zeldzame soort
 2018 eerste waarneming

Sprinkhanen en krekels

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Kustsprinkhaan - Chorthippus albomarginatus	2019			x		1	1
2		Bruine Sprinkhaan - Chorthippus brunneus	2012	2012				3	3
3		Wekkertje - Omocestus viridulus	2010			x		3	3
4		Gewoon Doorntje - Tetrix undulata	2015	2015				1	1
5		Boomsprinkhaan - Meconema thalassinum	2019			x		1	1
6		Grote Groene Sabelsprinkhaan - Tettigonia viridis	2010	2012				6	6

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
 tot. exx. Totaal aantal waargenomen sprinkhanen en krekels

rood zeldzame soort
rood zeer zeldzame soort
 2018 eerste waarneming

Wantsen, cicaden en plantenluizen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Bloedcicade - Cercopis vulnerata	2019			x		2	2
2		Zuringrandwants - Coreus marginatus	2013	x				2	2
3		Bladpootrandwants - Leptoglossus occidentalis	2019			x		1	1
4		Berkensmalsnuit - Kleidocerys resedae	2009	2009				2	15
5		Berkenkielwants - Elasmostethus interstinctus	2009	2009				1	2
6		Bessenschildwants - Dolycoris baccarum	2019			x		6	6
7		Pyjamaschildwants - Graphosoma italicum	2018		x			1	1
8		Groene schildwants - Palomena prasina	2009	2009				6	6
9		Roodpootschildwants - Pentatoma rufipes	2009			x		2	2
10		Buikspitsschildwants - Troilus luridus	2016	2016				1	1
11		Gestreepte eikenblindwants - Rhabdomiris striate	2008	2008				1	1

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
 tot. exx. Totaal aantal waargenomen wantsen, cicaden of plantenluizen

rood zeldzame soort
 rood zeer zeldzame soort
 2018 eerste waarneming

Kevers

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Doodskloppertje - Anobium punctatum	2009	2009		x		1	1
2		Bonte klopkever - Xestobium rufovillosum	2019				x	2	2
3		Zwartpootsoldaatje - Cantharis fusca	2018		x			1	1
4		Gestreepte weekkever - Cantharis nigricans	2019			x		4	4
5		Kleine rode weekschild - Rhagonycha fulva	2012		x			5	14
6		Rhagonycha lignosa	2019			x		2	2
7		Zespuntmoerasloopkever - Agonum sexpunctatum	2015	2015				1	1
8		Akkerglimmer - Amara similata	2019			x		2	2
9		Kleine Poppenrover - Calosoma inquisitor	2008			x		18	18
10		Korrelschallebijter - Carabus problematicus	2015	2015				1	1
11		Bastaardzandloopkever - Cicindela hybrida	2015			x		3	132
12		Bietengraafkever - Clivina fossor	2019			x		2	2
13		Zwartkopbaardloper - Leistus terminatus	1983	1983				1	1
14		Tweevlekkige snelkever - Notiophilus biguttatus	1983	1983				1	1
15		Gewone distelboktor - Agapanthia villosoviridesce	2017		x			1	1
16		Kleine wespenboktor - Clytus arietis	2018		x	x		2	2
17		Nevelvlekboktor - Leiopus nebulosus	2018		x			1	1
18		Gevlekte smalboktor - Leptura quadrifasciata	2012	2016				2	2
19		Ingekeepte smalboktor - Pseudovadonia livida	2012	2012				1	1
20		Gewone smalboktor - Stictoleptura rubra	2012			x		3	3
21		Elzenhaantje - Agelastica alni	2015			x		2	2
22		Donkere valkever - Bromius obscurus	2017		x	x		2	2
23		Grote populierenhaan - Chrysomela populi	2012	2012				4	30
24		Bremhaantje - Gonioctena olivacea	2019			x		1	4
25		Vijfstippelig struikhaantje - Gonioctena quinquepunctata	2019			x		8	8
26		Coloradokever - Leptinotarsa decemlineata *	2015			x		6	31
27		Tienstippelig lieveheersbeestje - Adalia decempunctata	2000	2012				2	2
28		Vijfstippelig lieveheersbeestje - Coccinella quinquepunctata	2019			x		1	1
29		Aziatisch lieveheersbeestje - Harmonia axyridis *	2012	2012				1	1
30		Groene bladsnuitkever - Phyllobius pomaceus	2013	2013				1	1
31		Vloeivleklieveheersbeestje - Oenopia conglobata	2019			x		2	2
32		Schaakbordlieveheersbeestje - Propylea quatuordecimpunctata	2019			x		1	1
33		Citroenlieveheersbeestje - Psyllobora vigintiduopunctata	2019			x		1	1
34		Bruine aardsnuitkever - Barypeithes pellucidus	2019			x		2	2
35		Groene bladsnuitkever - Phyllobius pomaceus	2019			x		1	1
36		Dennenkniptor - Ampedus balteatus	2018			x		1	1
37		Roodaarskniptor - Athous haemorrhoidalis	2019			x		5	5
38		Ectinus aterrimus	2019			x		2	2
39		Bosmestkever - Geotrupes stercorosus	2019			x		2	2
40		Gewone meikever - Melolontha melolontha	2012	2012		x		10	23
41		Dasytes aeratus	2019			x		2	2
42		Zwartkopvuurkever - Pyrochroa coccinea	2013	2013				1	1
43		Rozenkever - Phylopertha horticola	2013		x			4	13
44		Roestbruine bladsprietkever - Serica brunna	2018		x	x		2	2
45		Rupsenaaskever - Dendroxena quadrimaculata	2019			x		8	9
46		Zwarte doodgraver - Nicrophorus humator	2019			x		1	1
47		Oranje aaskever - Oiceoptoma thoracicum	2012	2012				2	11
48		Viervlekkig Aziatisch lieveheersbeestje - Harmonia axyridis	2019			x		1	1
49		Veelstippig Aziatisch lieveheersbeestje - Harmonia axyridis	2017		x		x	3	3

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten

soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /

1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen

<2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017

2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)

tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort

tot. exx. Totaal aantal waargenomen kevers

rood zeldzame soort

rood zeer zeldzame soort

2018 eerste waarneming

Bijen, wespen en mieren

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Tuinhommel - Bombus hortorum	2019				x	1	1
2		Steenhommel - Bombus lapidarius	2013	2016				2	2
3		Akkerhommel - Bombus pascuorum	1994			x	x	11	11
4		Aardhommel - Bombus terrestris	2013	2015				9	12
5		Zwart-rosse zandbij - Andrena clarkella	2013	2013				2	2
6		Vosje - Andrena fulva	2017		x		x	2	2
7		Grijze zandbij - Andrena vaga	2013	2015				2	61
8		Matte bandgroefbij - Lasioglossum leucozonium	1994	1994				1	1
9		Gewone dwergbloedbij - Sphecodes miniatus	1994	1994				1	1
10		Arge ustulata	2012	2012				1	1
11		Eriocampa ovata	2015	2015				1	1
12		Tenthredo notha	2017		x			1	1
13		Tenthredo vespa	2012		x			7	12
14		Ananasgalwesp - Andricus foecundatrix	2017		x			1	1
15		Knikkergalwesp - Andricus kollaris	2009		x			4	18
16		Colanootgalwesp - Andricus lignicolus	2009	2009				1	1
17		Aardappelgalwesp - Biorhiza pallida	2010	2010				1	12
18		Eikenstuitergalwesp - Cynips longiventris	2015	2015				1	1
19		Galappelwesp - Cynips quercusfolii	2015	2015				3	5
20		Grote zeefwesp - Crabro cribrarius	2012	2012				1	1
21		Behaarde rode bosmier - Formica rufa	2019				x	1	1
22		Glasvleugelspinnendoder - Auplopus carbonarius	2019				x	1	1
23		Franse veldwesp - Polistes dominula	2019				x	2	12
24		Hoornaar - Vespa crabro	2014			x	x	3	3

Toelichting:

- code gestandaardiseerde codering van soorten
- soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
- 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
- <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
- 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
- tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
- tot. exx. Totaal aantal waargenomen bijen, wespen en mieren

- rood zeldzame soort
- rood zeer zeldzame soort
- 2018 eerste waarneming

Vliegen en muggen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
1		Kleine rouwvlieg - Bibio lanigerus	2016	2016		x		1	1
2		Gele kamlangpootmug - Ctenophora ornata	2018		x			1	1
3		Houtlangpootmug - Tanyptera atrata	2017					1	1
4		Tipula paludosa	2014	2014				1	1
5		Tuinmineervlieg - Chromatomyia horticola	1983	1983				1	1
6		Phytoliriomyza melampyga	2009	2009				1	1
7		Hulstvlieg - Phytomyza ilicis	2019			x		6	6
8		Glimmende bladjager - Dioctria cothurnata	2012		x			7	11
9		Gewone bladjager - Dioctria hyalipennis	2016	2016				1	1
10		Zwartverkbladjager - Dioctria oelandica	2019			x		7	11
11		Knobbelbladjager - Dioctria rufipes	2017	2017				2	2
12		Bosrandroofvlieg - Neoitamus cyanurus	2012			x		3	3
13		Gewone roofvlieg - Machimus atricapillus	2012	2012				5	7
14		Ringpootroofvlieg - Machimus cingulatus	2012	2015				3	3
15		Bosrandroofvlieg - Neoitamus cyanurus	2012	2012				1	1
16		Lijkenvlieg - Cynomyia mortuorum	2012		x			2	2
17		Keizersvlieg - Lucilia caesar	1983	1983				1	1
18		Roestbruine kromlijf - Sicus ferrugineus	2016	2016				1	1
19		Grote Dansvlieg - Empis tessellata	2019			x		2	2
20		Graphomya maculata	2016		x			3	3
21		Schorsvlieg - Mesembrina meridiana	1983		x			7	25
22		Phaonia pallida	2019				x	1	1
23		Stalvlieg - Stomoxys calcitrans	2017		x			1	1
24		Gele snipvlieg - Rhagio tringarius	2012		x			8	28
25		Prachtwapenvlieg - Chloromyia formosa	1983		x			4	4
26		Herfstmetaalwapenvlieg - Sargus bipunctatus	2014	2014				1	1
27		Kruiskruidgitje - Cheilosia bergenstammi	2016	2016				1	1
28		Wollig gitje - Cheilosia illustrata	2012		x			6	17
29		Kervelgitje - Cheilosia pagana	1983	1983				1	1
30		Donker doflijfje - Chrysogaster solstitialis	2016	2016				1	1
31		Donkere fopwesp - Chrysotoxum bicinctum	2012	2012				1	2
32		Grote fopwesp - Chrysotoxum cautum	2019				x	1	1
33		Bretelwimperzweefvlieg - Dasysyrphus albostriatus	2017		x			1	1
34		Snorzwefvlieg - Episyrphus balteatus	1983	1983				1	1
35		Weidevlekoog - Eristalinus sepulchralis	2017		x			1	1
36		Kleine bijvlieg - Eristalis arbustorum	1983	2012				2	2
37		Bosbijvlieg - Eristalis horticola	2012	2012	x			3	3
38		Hommelbijvlieg - Eristalis intricaria	1983		x		x	5	6
39		Puntbijvlieg - Eristalis nemorum	2016		x	x		3	4
40		Kegelbijvlieg - Eristalis pertinax	1983	1983	x	x		7	8
41		Blinde bij - Eristalis tenax	1983	2013				4	4
42		Gewone bollenzweefvlieg - Eumerus strigatus	1983	1983				1	1
43		Terrasjeskommazweefvlieg - Eupeodes corollae	2017		x	x		1	1
44		Gewone pendelvlieg - Helophilus pendulus	1983	2016		x		4	4
45		Citroenpendelvlieg - Helophilus trivittatus	2012	2015				3	3
46		Melkelfje - Melangyna umbellatarum	2017		x			2	2
47		Gewone drieboekszweefvlieg - Melanostoma mellinum	1983	1983				1	1
48		Slanke drieboekszweefvlieg - Melanostoma scalaris	1983	1983				1	1
49		Doodskopzweefvlieg - Myathropa florea	1983		x		x	15	26
50		Gewone korsetzweefvlieg - Neoascia podagraria	1983	1983				1	1
51		Micaplatvoetje - Platycerius albimanus	1983	1983				1	1
52		Gewone snuitvlieg - Rhingia campestris	1983	1983				1	1
53		Grote langlijf - Sphaerophoria scripta	1983	1983				1	1
54		Menuetzweefvlieg - Syritta pipiens	1983		x			3	3
55		Bessenbandzweefvlieg - Syrphus ribesii	1983	1983				1	1
56		Bosbandzweefvlieg - Syrphus torvus	1983		x			2	3
57		Kleine bandzweefvlieg - Syrphus vitripennis	1983	1983				1	1
58		Hommelreus - Volucella bombylans	1983		x		x	4	14
59		Witte reus - Volucella pellucens	1983	2016				4	4
60		Zuidelijke citroenzweefvlieg - Xanthogramma dives	2019				x	1	1
61		Gewone rode bladloper - Xylota segnis	2012		x			6	6
62		Eriothrix rufomaculata	2017		x			1	1

Vliegen en muggen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen				totaal	
				<2017	2017	2018	2019	wrn.	exx.
63		Eurithia anthophila	2017		x			2	4
64		Nemoraea pellucida	2017		x			2	2
65		Wantssluiipvlieg - Phasia hemiptera	2017		x			1	1
66		Thelaira nigripes	2017		x			1	1
67		Akkerdistelboorvlieg - Xyphosia miliaria	2012	2012				1	2
68		Varenrouwmuug - Sciara analis/hemerobiooides	2018				x	1	1
69		Thereva nobilitata	2019					1	1

Toelichting:

code gestandaardiseerde codering van soorten
 soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
 1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
 <2017 Laatste waarneming dateert van vóór 2017
 2017, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
 tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
 tot. exx. Totaal aantal waargenomen vliegen en muggen

rood zeldzame soort
 rood zeer zeldzame soort
 2018 eerste waarneming