

Overzicht waarnemingen per soortgroep

soortgroep	aantal	2018	2019	2020	2021	2022	nieuw
Bijen, wespen en mieren *	75	2	7	32	28	31	11
Dagvlinders	29	15	15	23	22	22	0
Geleedpotigen	39	3	12	26	19	11	3
Insecten *	13	1	1	5	6	3	1
Kevers *	90	5	30	31	40	27	9
Libellen	30	6	21	22	20	19	0
Mossen *	76	0	0	27	12	16	6
Nachtvlinders *	335	157	187	113	122	92	14
Paddenstoelen	109	7	30	45	25	41	24
Planten *	537	366	104	196	305	188	19
Reptielen en amfiebiën	9	3	2	5	8	4	0
Sprinkhanen en krekels	13	0	3	9	6	7	1
Vissen	9	1	2	0	4	4	1
Vliegen en muggen *	118	1	11	44	50	18	5
Vogels	181	121	118	132	136	118	1
Wantsen, cicaden en bladluizen	38	1	4	12	18	12	8
Weekdieren	33	6	6	23	11	6	2
Zoogdieren	24	8	7	13	14	11	1
totaal aantal soorten	1758	703	560	758	846	630	106

* in 2022 zijn een aantal nagekomen waarnemingen ingevoerd, waaronder nieuwe soorten in voorgaande jaren

Toelichting:

aantal

2018, 2019, enz.

nieuw

totaal aantal verschillende soorten ooit waargenomen

aantal soorten waargenomen in 2018, 2019, enz.

aantal soorten voor het eerst in 2022 waargenomen

Bijen, wespen en mieren

nr	soort	1e wrn.							totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.
1	Andoornbij - <i>Anthophora furcata</i>	2020				x			1	1
2	Gewone sachembij - <i>Anthophora plumipes</i>	2022						x	1	1
3	Honingbij - <i>Apis mellifera</i>	2021				x	x	x	4	53
4	Tuinhommel - <i>Bombus hortorum</i>	2019			x	x			2	2
5	Boomhommel - <i>Bombus hypnorum</i>	2020				x	x	x	3	3
6	Veenhommel - <i>Bombus jonellus</i>	2021					x		2	6
7	Steenhommel - <i>Bombus lapidarius</i>	2013					x	x	4	4
8	Akkerhommel - <i>Bombus pascuorum</i>	1994		x		x	x	x	19	23
9	Weidehommel - <i>Bombus pratorum</i>	2020				x		x	2	2
10	Aardhommel - <i>Bombus terrestris</i>	2013							9	12
11	Gewone wespbij - <i>Nomada flava</i>	2020				x			1	1
12	Zwart-rosse zandbij - <i>Andrena clarkella</i>	2013							2	2
13	Vosje - <i>Andrena fulva</i>	2017	x					x	3	3
14	Roodgatje - <i>Andrena haemorrhoa</i>	2021					x		2	2
15	Meidoornzandbij - <i>Andrena scotica</i>	2020				x			1	1
16	Grijze rimpelrug - <i>Andrena tibialis</i>	2021					x		3	3
17	Grijze zandbij - <i>Andrena vaga</i>	2013					x		3	76
18	Heizijdebij - <i>Colletes succinctus</i>	2020				x			1	20
19	Matte bandgroefbij - <i>Lasioglossum leucozonium</i>	1994							1	1
20	Gewone dwergbloedbij - <i>Sphecodes miniatus</i>	1994							1	1
21	Grote wolbij - <i>Anthidium manicatum</i>	2020				x		x	2	2
22	Grote klokjesbij - <i>Chelostoma rapunculi</i>	2020				x	x		2	3
23	Tronkenbij - <i>Heriades truncorum</i>	2020				x		x	8	9
24	Lathyrusbij - <i>Megachile ericetorum</i>	2022						x	1	2
25	Rosse metselbij - <i>Osmia bicornis</i>	2020				x	x		5	9
26	Geelgerande tubebij - <i>Stelis punctulatisima</i>	2020				x		x	2	2
27	Pluimvoetbij - <i>Dasygaster hirtipes</i>	2020				x	x	x	6	6
28	Klokjesdikpoot - <i>Melitta haemorrhoidalis</i>	2020				x			3	3
29	Arge ustulata	2012							1	1
30	Kamperfoeliebladwesp - <i>Abia fasciata</i>	2020				x	x		1	1
31	Aardbeibladwesp - <i>Allantus cinctus</i>	2021					x		2	2
32	Eriocampa ovata	2015							1	1
33	Eutomostethus ephippium	2022						x	1	1
34	Macrophyta montana	2022						x	1	1
35	Tenthredo campestris	2020				x	x		1	1
36	Tenthredo mesomela	2021					x		1	3
37	Tenthredo notha	2017	x			x			1	1
38	Tenthredo vespa	2012	x						7	12
39	Wilgenhoutwesp - <i>Xiphydria camelus</i>	2022						x	1	1
40	Ananasgalwesp - <i>Andricus foecundatrix</i>	2017	x					x	3	7
41	Knikkergalwesp - <i>Andricus kollari</i>	2009	x				x	x	6	20
42	Colanootgalwesp - <i>Andricus lignicolus</i>	2009							1	1
43	Aardappelgalwesp - <i>Biorhiza pallida</i>	2010				x	x		4	34
44	Eikenstuitergalwesp - <i>Cynips longiventris</i>	2015							1	1
45	Galappelwesp - <i>Cynips quercusfolii</i>	2015					x	x	5	7
46	Lensgalwesp - <i>Neuroterus quercusbaccarum</i>	2020				x			1	1
47	Ichneumon bucculentus	2021					x		1	1
48	Ichneumon sarcitorius	2020				x			1	1
49	Ichneumon stramentor	2022						x	1	1
50	Itoplectis maculator	2021					x		1	1
51	Listrodromus nyctemerus	2022						x	1	1
52	Ophion obscuratus	2020				x		x	2	2
53	Stenarella domator	2020				x	x	x	3	3
54	Stenichneumon militarius	2021					x		2	2
55	Grote snuittordoder - <i>Cerceris arenaria</i>	2022						x	1	1
56	Grote zeefwesp - <i>Crabro cribrarius</i>	2012							1	1
57	Crossocerus binotatus	2022						x	1	1
58	Gewone vliegendoder - <i>Mellinus arvensis</i>	2021					x	x	3	3
59	Bijenwolf - <i>Philanthus triangulum</i>	2021					x		1	1
60	Grauwzwarte renmier - <i>Formica fusca</i>	2021					x		2	2
61	Glanzende houtmier - <i>Lasius fuliginosus</i>	2022						x	1	1
62	Wegmier - <i>Lasius niger</i>	2020				x			1	1
63	Bossteekmier - <i>Myrmica ruginodis</i>	2020				x			1	1
64	Behaarde rode bosmier - <i>Formica rufa</i>	2019			x				1	1
65	Glasvleugelspinnendoder - <i>Auplopus carbonarius</i>	2019			x				1	1
66	Gewone schoorsteenwesp - <i>Odynerus spinipes</i>	2020				x			1	1
67	Glanzende houtmier - <i>Lasius fuliginosus</i>	2022						x	1	1
68	Wegmier - <i>Lasius niger</i>	2020				x			1	1
69	Bossteekmier - <i>Myrmica ruginodis</i>	2020				x			1	1
70	Gewone wegwesp - <i>Anoplius viaticus</i>	2022						x	1	1
71	Koolzwarte Metselspinnendoder - <i>Auplopus carb</i>	2019			x				1	1
72	Bonte knotswesp - <i>Sapyga quinquepunctata</i>	2022						x	1	1
73	Franse veldwesp - <i>Polistes dominula</i>	2019			x	x	x	x	10	38
74	Hoornaar - <i>Vespa crabro</i>	2014		x	x	x	x	x	11	11

nr	soort	1e wrn.							totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.
75	Duitse wesp - <i>Vespula germanica</i>	2020				x		x	2	2

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.

tot. exx.

rood

rood

2022

Aantal waarnemingen van deze soort

Totaal aantal waargenomen bijen, wespen en mieren

zeldzame soort

zeer zeldzame soort

eerste waarneming

Dagvlinders

nr	soort	1e wrn.							totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.
1	Zwartsrietdikkopje - <i>Thymelicus lineola</i>	2012	x			x	x	x	21	37
2	Groot dikkopje - <i>Ochlodes sylvanus</i>	2010				x	x	x	17	23
3	Koninginnenpage - <i>Papilio machaon</i>	2018		x				x	2	2
4	Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	2003	x	x		x	x	x	54	68
5	Groot koolwitje - <i>Pieris brassicae</i>	2012	x	x		x	x	x	37	63
6	Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	2012	x	x		x	x	x	37	76
7	Scheefbloemwitje - <i>Pieris mannii</i>	2020				x			1	1
8	Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	2011				x	x	x	61	134
9	Oranje luzernevlinder - <i>Colias croceus</i>	2009							1	1
10	Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>	2003	x	x		x	x	x	106	169
11	Kleine vuurvlinder - <i>Lycaena phlaeas</i>	2014	x	x		x	x	x	10	15
12	Bruine vuurvlinder - <i>Lycaena tityrus</i>	2010							2	2
13	Eikenpage - <i>Favonius quercus</i>	2018		x			x	x	6	6
14	Groentje - <i>Callophrys rubi</i>	2020				x		x	3	17
15	Boomblauwtje - <i>Celastrina argiolus</i>	2010	x	x		x	x	x	25	42
16	Icarusblauwtje - <i>Polyommatus icarus</i>	2014					x	x	7	17
17	Kleine parelmoervlinder - <i>Issoria lathonia</i>	2020				x			3	4
18	Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	2014	x	x		x	x	x	48	78
19	Distelvlinder - <i>Vanessa cardui</i>	2018		x		x	x	x	26	512
20	Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	2011	x	x	x	x	x	x	64	83
21	Kleine vos - <i>Aglais urticae</i>	2011		x		x	x	x	39	88
22	Grote vos - <i>Nymphalis polychloros</i>	2015				x			2	3
23	Gehakkelde aurelia - <i>Polygonia c-album</i>	2015	x	x	x	x	x	x	20	21
24	Landkaartje - <i>Araschnia levana</i>	2008	x		x	x	x	x	40	61
25	Bruin zandoogje - <i>Maniola jurtina</i>	1983	x	x	x	x	x	x	18	22
26	Koevinkje - <i>Aphantopus hyperantus</i>	2010	x		x	x	x	x	42	160
27	Oranje zandoogje - <i>Pyronia tithonus</i>	2012			x		x	x	12	16
28	Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	2008	x	x	x	x	x	x	133	217
29	Hooibeestje - <i>Coenonympha pamphilus</i>	2017	x			x	x		5	7

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
 2022 eerste waarneming

Geleedpotigen

nr	soort	1e wrn.							totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.	
1	Gewone Huisspin - <i>Eratigena atrica</i>	2018		x				x		2	2
2	Gewone Staartspin - <i>Textrix denticulata</i>	2019								2	2
3	Struikspin - <i>Anypaena accentuata</i>	2021						x	x	5	5
4	Kruisspin - <i>Araneus diadematus</i>	2009				x				3	3
5	Wespenspin - <i>Argiope bruennichi</i>	2012	x					x	x	8	11
6	Kegelspin - <i>Cyclosa conica</i>	2022							x	1	1
7	Driestreepspin - <i>Mangora acalypha</i>	2021						x		1	1
8	Platte wielwebspin - <i>Nuctenea umbratica</i>	2022							x	1	1
9	Venstersectorspin - <i>Zygiella x-notata</i>	2019				x		x	x	5	6
10	Groen kaardertje - <i>Nigma walckenaeri</i>	2020				x		x		3	3
11	Herfsthangmatspin - <i>Linyphia triangularis</i>	2020				x		x	x	4	4
12	Moswolfspin - <i>Arctosa leopardus</i>	2020				x		x		2	2
13	Zwartrugrenspin - <i>Philodromus dispar</i>	2019				x			x	4	4
14	Grote oeverspin - <i>Dolomedes plantarius</i>	2021						x		2	2
15	Kraamwebspin - <i>Pisaura mirabilis</i>	2019				x		x		16	18
16	Schorsmarpissa - <i>Marpissa muscosa</i>	2020				x				2	2
17	Huiszebraspin - <i>Salticus scenicus</i>	2019				x		x		4	4
18	Getijgerde lijmspuit - <i>Scytodes thoracica</i>	2021						x		2	2
19	Zomerwielwebspin - <i>Metellina megei</i>	2019				x				4	4
20	Broeikasspin - <i>Parasteatoda tepidariorum</i>	2020				x		x	x	3	3
21	Koffieboonspin - <i>Steatoda bipunctata</i>	2020				x		x		2	2
22	Groene krabspin - <i>Diaea dorsata</i>	2022							x	1	1
23	Moeraskrabspin - <i>Xysticus ulmi</i>	2019			x			x		2	2
24	Valse wolfspin - <i>Zoropsis spinimana</i>	2020				x		x	x	6	6
25	Strekpoot - <i>Dicranopalpus ramosus</i>	2018		x		x				2	2
26	Odiellus spinosus	2020				x				2	2
27	Rode hooiwagen - <i>Opilio canestrinii</i>	2009		x		x		x	x	7	7
28	Bonte hooiwagen - <i>Paroligolophus agrestis</i>	2021						x		1	1
29	Gewone hooiwagen - <i>Phalangium opilio</i>	2019			x	x				3	4
30	Voorjaarshooiwagen - <i>Rilaena triangularis</i>	2020				x				1	1
31	Grote aardkruiper - <i>Stigmatogaster subterranea</i>	2020				x				1	1
32	Gewone duizendpoot - <i>Lithobius forficatus</i>	2020				x				1	1
33	Brede kronkel - <i>Cylindroiulus caeruleocinctus</i>	2020				x				1	1
34	Gewone oprolpissebed - <i>Armadillidium vulgare</i>	2019			x	x				2	2
35	Kelderpissebed - <i>Oniscus asellus</i>	2009			x	x				3	3
36	Mospissebed - <i>Philoscia muscorum</i>	2020				x				1	1
37	Ruwe pissebed - <i>Porcellio scaber</i>	2019			x			x		3	3
38	Zwartkoppissebed - <i>Porcellio spinicornis</i>	2020				x				1	1
39	Orchesella cincta	2020				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
 2022 eerste waarneming

Insecten (overig)

nr	soort	1e wrn.								totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.	
1	Papiervisje - <i>Ctenolepisma longicaudata</i>	2020				x			x	2	2
2	Gewone tweeveugel - <i>Cloeon dipterum</i>	2020				x				2	2
3	Boskakerlak - <i>Ectobius sylvestris</i>	2021						x		2	2
4	Gewone oorworm - <i>Forficula auricularia</i>	2021						x		1	1
5	Gewone slijkvlieg - <i>Sialis lutaria</i>	2021						x		1	1
6	<i>Micromus angulatus</i>	2022							x	1	2
7	<i>Glyphotaelius pellucidus</i>	2019				x				2	2
8	<i>Limnephilus marmoratus</i>	2020				x				1	1
9	<i>Oligotricha striata</i>	2021						x		1	1
10	Roodkopschorpioenvlieg - <i>Panorpa cognata</i>	2014								2	2
11	Gewone schorpioenvlieg - <i>Panorpa communis</i>	2018		x			x	x		3	3
12	Duitse schorpioenvlieg - <i>Panorpa germanica</i>	2009						x		4	4
13	Weideschorpioenvlieg - <i>Panorpa vulgaris</i>	2009	x						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 insecten

rood zeldzame soort
 rood zeer zeldzame soort
 2022 eerste waarneming

Kevers

nr	soort	1e wrn.							totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.	
1	Doodskloppertje - Anobium punctatum	2009								1	1
2	Bonte kloppever - Xestobium rufovillosum	2019								2	2
3	Agrilus cyanescens	2021						x		1	20
4	Zwartpootsoldaatje - Cantharis fusca	2018		x				x	x	9	32
5	Bleekgele weekschildkever - Cantharis livida	2020				x		x		3	3
6	Gestreepte weekkever - Cantharis nigricans	2019						x		9	9
7	Podabrus alpinus	2021						x		1	1
8	Kleine rode weekschild - Rhagonycha fulva	2012	x			x				6	15
9	Rhagonycha lignosa	2019								2	2
10	Zespuntmoerasloopkever - Agonum sexpunctatum	2015								1	1
11	Aknerglimmer - Amara similata	2019								2	2
12	Kleine Poppenrover - Calosoma inquisitor	2008						x		19	19
13	Korrelschallebijter - Carabus problematicus	2015								1	1
14	Bastaardzandloopkever - Cicindela hybrida	2015								3	132
15	Bietengraafkever - Clivina fossor	2019								2	2
16	Zwartkopbaardloper - Leistus terminatus	1983								1	1
17	Tweevlekkige snelkever - Notiophilus biguttatus	1983								1	1
18	Gewone distelboktor - Agapanthia villosoviridesce	2017	x			x			x	2	2
19	Kleine wespenboktor - Clytus arietis	2018		x		x		x		6	6
20	Nevelvlekboktor - Leiopus nebulosus	2018		x						1	1
21	Gevlekte smalboktor - Leptura quadrifasciata	2012				x		x		8	8
22	Korte smalboktor - Pachytodes cerambyciformis	2020				x			x	3	46
23	Elzenboktor - Poecilium alni	2022							x	1	1
24	Ingekepte smalboktor - Pseudovadonia livida	2012								1	1
25	Geelzwarte ribbelboktor - Rhagium mordax	2021						x		3	3
26	Tweekleurige smalboktor - Stenurella melanura	2021						x	x	8	9
27	Kleine zwarte smalboktor - Stenurella nigra	2020				x		x		4	4
28	Gewone smalboktor - Stictoleptura rubra	2012			x	x		x		7	7
29	Elzenhaantje - Agelastica alni	2015			x	x		x	x	7	32
30	Donkere valkever - Bromius obscurus	2017	x		x	x				3	3
31	Cassida vittata	2021						x		1	1
32	Blauwe muntgoudhaan - Chrysolina coerulans	2020				x				1	1
33	Hennepnetelgoudhaan - Chrysolina fastuosa	2021						x		1	1
34	Grote populierenhaan - Chrysomela populi	2012				x		x	x	7	33
35	Waterleliehaantje - Galerucella nymphaeae	2021						x		1	1
36	Bremhaantje - Goniocena olivacea	2019			x					1	4
37	Vijfstippelig struikhaantje - Goniocena quinquepunctata	2019			x			x		9	9
38	Coloradokever - Leptinotarsa decemlineata *	2015			x			x	x	9	34
39	Trage rietkever - Plateumaris sericea	2021						x		2	2
40	Tienstippelig lieveheersbeestje - Adalia decempunctata	2000				x				4	4
41	Roomvleklieveheersbeestje - Calvia quatuordecimpunctata	2022							x	1	1
42	Vijfstippelig lieveheersbeestje - Coccinella quinquepunctata	2019			x					1	1
43	Zevenstippelig lieveheersbeestje - Coccinella septempunctata	2020				x				4	4
44	Elfstippelig lieveheersbeestje - Coccinella undecimpunctata	2020				x				1	1
45	Viervleklieveheersbeestje - Exochomus quadripustulatus	2020				x				1	1
46	Aziatisch lieveheersbeestje - Harmonia axyridis *	2012								1	1
47	Groene bladsnuitkever - Phyllobius pomaceus	2013								1	1
48	Vloevleklieveheersbeestje - Oenopia conglobata	2019			x	x		x		4	7
49	Schaakbordlieveheersbeestje - Propylea quatuordecimpunctata	2019			x	x		x	x	10	10
50	Citroenlieveheersbeestje - Psyllobora vigintiduopunctata	2019			x	x				3	3
51	Bruine aardsnuittor - Barypeithes pellucidus	2019			x					2	2
52	Groene distelsnuitkever - Chlorophanus viridis	2022							x	1	1
53	Kleine eikelboorder - Curculio glandium	2021						x		1	1
54	Otiorhynchus crataegi *	2022							x	1	1
55	Groene bladsnuitkever - Phyllobius pomaceus	2013			x				x	2	2
56	Graanklander - Sitophilus granarius	2020				x				1	1001
57	Grauwbruine dennensnuitkever - Strophosoma castaneum	2021						x		1	1
58	Strophosomuskever - Strophosoma melanogrammatum	2021						x		2	2
59	Bietensnuitkever - Tanymericus palliatus	2021						x		1	1
60	Gewone snelzwemmer - Agabus bipustulatus	2022							x	1	1
61	Tuimelaar - Cybister lateralmarginalis	2021						x	x	3	3
62	Gewone geelrand - Dytiscus marginalis	2022							x	1	1
63	Graphoderus cinereus	2022							x	1	1
64	Dennenkniptor - Ampedus balteatus	2018		x						1	1
65	Roodaarskniptor - Athous haemorrhoidalis	2019			x	x		x	x	8	8
66	Ectinus aterrimus	2019			x			x		3	3
67	Bosmestkever - Geotrupes stercorosus	2019			x	x		x	x	6	6
68	Voorjaarsmestkever - Geotrupes vernalis	2021						x		1	1
69	Dasytes aeratus	2019			x					2	2

nr	soort	1e wrn.							totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.
70	Roodtipbasterdweeckschild - <i>Malachius bipustulatus</i>	2021					x		2	2
71	Grote gele glanskever - <i>Cychramus luteus</i>	2020				x			1	1
72	<i>Glischrochilus quadrisignatus</i> *	2022						x	1	1
73	Zwartkopvuurkever - <i>Pyrochroa coccinea</i>	2013				x		x	4	5
74	<i>Aphodius contaminatus</i>	2020				x			1	1
75	Gewone meikever - <i>Melolontha melolontha</i>	2012			x	x	x	x	20	40
76	Rozenkever - <i>Phyllopertha horticola</i>	2013		x		x	x	x	14	123
77	Roestbruine bladsprietkever - <i>Serica brunna</i>	2018		x	x	x			3	3
78	Penseelkever (<i>fasciatus</i>) - <i>Trichius fasciatus</i>	2021					x		1	1
79	Penseelkever (<i>gallicus</i> / " <i>zonatus</i> " auct.) - <i>Trichius</i>	2021					x		1	1
80	<i>Aclypea opaca</i>	2022						x	1	1
81	Rupsenaaskever - <i>Dendroxena quadrimaculata</i>	2019			x		x		10	11
82	Zwarte doodgraver - <i>Nicrophorus humator</i>	2019			x				1	1
83	Krompootdoodgraver - <i>Nicrophorus vespillo</i>	2021					x		1	1
84	Gewone doodgraver - <i>Nicrophorus vespilloides</i>	2021					x		2	2
85	Oranje aaskever - <i>Oiceoptoma thoracicum</i>	2012				x			3	12
86	Stinkende kortschild - <i>Ocyopus olens</i>	2021					x	x	3	3
87	Gevlekte schimmelkever - <i>Scaphidium quadrimaculatum</i>	2020				x			1	1
88	Meeltor - <i>Tenebrio molitor</i>	2020				x		x	2	2
89	Viervlekkig Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia</i>	2019			x				1	1
90	Veelstippig Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia</i>	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
2022 eerste waarneming

Libellen

nr	soort	1e wrn.							totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.	
1	Weidebeekjuffer - Calopteryx splendens	2017	x	x				x	x	12	32
2	Tangpantserjuffer - Lestes dryas	2021				x				1	2
3	Gewone pantserjuffer - Lestes sponsa	2019				x				7	36
4	Houtpantserjuffer - Chalcolestes viridis	2014					x	x		18	29
5	Bruine winterjuffer - Sympecma fusca	2020				x	x	x		6	7
6	Koraaljuffer - Ceriagrion tenellum	2019				x				4	5
7	Azuurwaterjuffer - Coenagrion puella	2008	x	x		x	x	x		40	141
8	Variabele waterjuffer - Coenagrion pulchellum	2019					x	x		14	20
9	Watersnuffel - Enallagma cyathigerum	2017	x					x		8	21
10	Grote roodoogjuffer - Erythromma najas	2008						x	x	8	31
11	Kleine roodoogjuffer - Erythromma viridulum	2019				x				3	17
12	Lantaarntje - Ischnura elegans	2008				x	x	x		27	52
13	Vuurjuffer - Pyrrhosoma nymphula	2008	x	x		x	x	x		46	69
14	Blauwe breedscheenjuffer - Platycnemis pennipes	2020					x			1	1
15	Blauwe glazenmaker - Aeshna cyanea	2012							x	10	11
16	Bruine glazenmaker - Aeshna grandis	2009				x			x	25	30
17	Vroege glazenmaker - Aeshna isocetes	2020				x	x	x		15	65
18	Paardenbijter - Aeshna mixta	2010				x	x	x		27	42
19	Grote keizerlibel - Anax imperator	2019				x	x			12	16
20	Glassnijder - Brachytron pratense	2008	x			x	x			19	21
21	Smaragdlibel - Cordulia aenea	2008	x		x	x	x	x		47	144
22	Metaalglanslibel - Somatochlora metallica	2012			x		x	x		11	12
23	Platbuik - Libellula depressa	2010	x	x	x	x	x	x		16	31
24	Viervlek - Libellula quadrimaculata	2008	x	x	x	x	x	x		36	81
25	Gewone oeverlibel - Orthetrum cancellatum	2015		x	x	x	x	x		21	36
26	Zwarte heidelibel - Sympetrum danae	2012				x				2	2
27	Zwervende heidelibel - Sympetrum fonscolombii	2019			x					2	2
28	Bloedrode heidelibel - Sympetrum sanguineum	2019			x	x	x	x		28	107
29	Bruinrode heidelibel - Sympetrum striolatum	2019			x	x				6	6
30	Steenrode heidelibel - Sympetrum vulgatum	2008			x	x	x	x		19	47

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

2022 eerste waarneming

Mossen

nr	soort	1e wrn.						totaal		
			2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.	
1	Gerimpeld boogsterrenmos - Plagiomnium undulatum	2022						x	1	1
2	Grijs Kronkelsteeltje - Campylopus introflexus *	2016							1	1
3	Gewoon muisjesmos - Grimmia pulvinata	2020			x				2	2
4	Hunebedbisschopsmuts - Racomitrium heterostichum	2020			x	x			3	3
5	Muurachterlichtmos - Schistidium crassipilum	2020			x				1	1
6	Hartbladig puntmos - Calliergon cordifolium	2001							1	4
7	Gewoon Puntmos - Calliergonella cuspidata	2014							1	1
8	Gesnaveld klauwtjesmos - Hypnum cupressiforme	2020			x				1	1
9	Groot Ladder mos - Pseudoscleropodium purum	2012							2	2
10	Gewoon Haakmos - Rhytidiadelphus squarrosus	2014						x	2	2
11	Zandhaarmos - Polytrichum juniperinum	2021				x			1	1
12	Gewoon Muursterretje - Tortula muralis	2015							1	1
13	Waterveenmos - Sphagnum cuspidatum	2015							1	1
14	Gewimperd veenmos - Sphagnum fimbriatum	2001							1	8
15	Haakveenmos - Sphagnum squarrosum	2001							1	18
16	Gewoon sterschotelkje - Trapelia coarctata	2022						x	1	1
17	Gelobd sterschotelkje - Trapelia glebulosa	2020			x				2	2
18	Bleek Speldenkussentje - Pertusaria coccodes	2004						x	2	2
19	Gewoon Speldenkussentje - Pertusaria pertusa	2004							1	1
20	Gewone Citroenkorst - Flavoplaca citrina	2008							1	1
21	Kroezig Dooiermos - Polycauliona candelaria	2004							1	1
22	Klein Dooiermos - Polycauliona polycarpa	2004							1	1
23	Groot Dooiermos - Xanthoria parietina	2004			x	x		x	7	7
24	Vliegenstrontjesmos - Amandinea punctata	2004							1	1
25	Grijsgroene Stofkorst - Buellia griseovirens	2004							1	1
26	Vals Dooiermos - Candelaria concolor	2004							2	2
27	Poedergeelkorst - Candelariella reflexa	2004							2	2
28	Grove Geelkorst - Candelariella vitellina	2004			x				8	8
29	Greppelblaadje - Cladonia caespiticia	2022						x	1	1
30	Smal bekermos - Cladonia coniocraea	2020			x				1	1
31	Kopjes-bekermos - Cladonia fimbriata	2004			x				2	2
32	Eikenmos - Evernia prunastri	2004			x				5	5
33	Bosschildmos - Flavoparmelia caperata	2020			x	x			2	2
34	Witgerande Stofkorst - Haematomma ochroleucum	2004							2	2
35	Dun schaduwmos - Hyperphyscia adglutinata	2022						x	1	1
36	Gewoon Schorsmos - Hypogymnia physodes	2004							1	1
37	Witkopschorsmos - Hypogymnia tubulosa	2004							1	1
38	Grofgebogen schildmos - Hypotrachyna afrorevoluta	2021				x			1	1
39	Gebogen Schildmos - Hypotrachyna revoluta	2004			x				3	3
40	Witte Schotelkorst - Lecanora chlarotera	2004			x			x	6	6
41	Bleekgroene Schotelkorst - Lecanora expallens	2004							3	3
42	Geelgroene Schotelkorst - Lecanora polytropa	2015							1	1
43	Gewone Granietkorst - Lecidea fuscoatra	2008							1	1
44	Gewoon Purperschaaltje - Lecidella elaeochroma	2004						x	2	2
45	Gewone Poederkorst - Lepraria incana	2004							5	5
46	Glanzend Steenschildmos - Melanelixia fuliginosa	2015			x	x			5	5
47	Verstop-schildmos - Melanelixia subaurifera	2004			x				4	4
48	Sierlijk Schildmos - Melanohalea elegantula	2008			x				4	4
49	Lepelschildmos - Melanohalea exasperatula	2004							3	3
50	Lobjesschildmos - Melanohalea laciniatula	2004							1	1
51	Blauwgrijs Steenschildmos - Parmelia saxatilis	2008			x				3	3
52	Gewoon Schildmos - Parmelia sulcata	2004			x			x	5	5
53	Groot Schildmos - Parmotrema perlatum	2013			x			x	5	5
54	Rond Schaduwmos - Phaeophyscia orbicularis	2004							1	1
55	Stoeprandvingermos - Physcia caesia	2004					x		2	2
56	Heksenvingermos - Physcia tenella	2004			x				4	4
57	Donker Rijpmos - Physconia enteroxantha	2004							1	1
58	Grauw Rijpmos - Physconia grisea	2004							1	1
59	Olijf-schildmos - Pleurosticta acetabulum	2004							1	1
60	UV-mos - Psilolechia lucida	2020			x				1	1
61	Gestippeld Schildmos - Punctelia subrudecta	2004			x	x			6	6

nr	soort	1e wrn.						totaal	
			2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.
62	Melig Takmos - <i>Ramalina farinacea</i>	2004			x	x	x	6	6
63	Trompettakmos - <i>Ramalina fastigiata</i>	2004			x	x		4	4
64	Donker Landkaartmos - <i>Rhizocarpon reductum</i>	2015			x			2	2
65	Bruin Hunebedschildmos - <i>Xanthoparmelia loxodes</i>	2008			x	x	x	6	6
66	Donkerbruin dijkschildmos - <i>Xanthoparmelia pulla</i>	2021				x	x	3	3
67	Wrattig schildmos - <i>Xanthoparmelia verruculifera</i>	2020			x			3	3
68	Klein schorssteeltje - <i>Chaenotheca chlorella</i>	2022					x	1	1
69	Grijs schorssteeltje - <i>Chaenotheca trichialis</i>	2022					x	1	1
70	Purperkring - <i>Dendrographa decolorans</i>	2004						1	1
71	Gewoon Schubjesmos - <i>Hypocenomyce scalaris</i>	2008						1	1
72	Illosporiopsis christiansenii	2020			x			2	2
73	Haarmos (G) - <i>Polyrichum species</i>	2006						2	2
74	Veenmos (G) - <i>Sphagnum</i>	2006	x					2	2
75	Gewimperd veenmos - <i>Sphagnum fimbriatum</i>	2001						1	1
76	Heidestaartje & Bekermos (G)	2010						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

2022 eerste waarneming

Nachtvlinders

nr	soort	1e wrn.							totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.
1	Oranje wortelboorder - <i>Triodia sylvina</i>	2018		x		x	x	x	11	12
2	Sint-jansvlinder - <i>Zygaena filipendulae</i>	2018		x					1	2
3	Slakrups - <i>Apoda limacodes</i>	2019					x		4	4
4	Hoornaarvlinder - <i>Sesia apiformis</i>	2021					x		1	1
5	Bessenglasvlinder - <i>Synanthedon tipuliformis</i>	2020				x	x		2	2
6	Hageheld - <i>Lasiocampa quercus</i>	2022						x	2	2
7	Veelvraat - <i>Macrothylacia rubi</i>	2021					x		1	1
8	Ringelrups - <i>Malacosoma neustria</i>	2018		x			x	x	13	14
9	Zwarte herfstspinner - <i>Poecilocampa populi</i>	2018		x					3	13
10	Grijsbandspinner - <i>Trichiura crataegi</i>	2018		x					1	1
11	Bruine eenstaart - <i>Drepana curvatula</i>	2018		x					3	7
12	Berkeneenstaart - <i>Drepana falcataria</i>	2018		x					6	6
13	Bleke eenstaart - <i>Falcaria lacertinaria</i>	2020				x			1	1
14	Vuursteenvlinder - <i>Habrosyne pyritoides</i>	2018		x					1	1
15	Tweestip-orvlinder - <i>Ochropacha duplaris</i>	2019							1	1
16	Peppel-orvlinder - <i>Tethea ocularis</i>	2019							1	1
17	Orvlinder - <i>Tethea or</i>	2018		x					4	8
18	Braamvlinder - <i>Thyatira batis</i>	2018		x			x		7	7
19	Gele eenstaart - <i>Watsonalla binaria</i>	2019				x	x		8	9
20	Voorjaarsboomspanner - <i>Alsophila aescularia</i>	2020				x		x	2	2
21	Zomervlinder - <i>Geometra papilionaria</i>	2020		x	x				2	2
22	Kleine zomervlinder - <i>Hemithea aestivaria</i>	2021					x		1	1
23	Berkenoogspanner - <i>Cyclophora albipunctata</i>	2018		x					1	1
24	Gele oogspanner - <i>Cyclophora linearia</i>	2019			x				1	1
25	Gestippelde oogspanner - <i>Cyclophora punctaria</i>	2018		x	x	x	x	x	17	31
26	Lieveling - <i>Timandra comae</i>	2009		x	x	x	x	x	14	15
27	Roomkleurige stipspanner - <i>Scopula floslactata</i>	2020				x			2	2
28	Bosspanner - <i>Scopula immutata</i>	2019			x				1	1
29	Grijze stipspanner - <i>Idaea aversata</i>	2018		x	x	x	x		19	22
30	Schildstipspanner - <i>Idaea biselata</i>	2019			x				4	4
31	Vlekstipspanner - <i>Idaea dimidiata</i>	2018		x	x	x	x	x	11	14
32	Geblokte stipspanner - <i>Idaea emarginata</i>	2021					x		1	1
33	Schaduwstipspanner - <i>Idaea rusticata</i>	2020				x			1	1
34	Paardenbloemspanner - <i>Idaea seriata</i>	2018		x	x	x	x		10	10
35	Egale stipspanner - <i>Idaea straminata</i>	2019			x				1	1
36	Moeraswalstrospanner - <i>Orthonama vittata</i>	2019			x				1	1
37	Koolbandspanner - <i>Xanthorhoe designata</i>	2018		x					3	3
38	Vierbandspanner - <i>Xanthorhoe ferrugata</i>	2018		x	x				4	8
39	Zwartbandspanner - <i>Xanthorhoe fluctuata</i>	2018		x	x		x	x	8	8
40	Geogde bandspanner - <i>Xanthorhoe montanata</i>	2020				x			1	1
41	Bruine vierbandspanner - <i>Xanthorhoe spadicearia</i>	2018		x	x				2	2
42	Gewone bandspanner - <i>Epirrhoe alternata</i>	2018		x	x				7	15
43	Gestreepte goudspanner - <i>Camptogramma bilineata</i>	2009		x	x	x	x	x	19	20
44	Malvabandspanner - <i>Larentia clavaria</i>	2020				x			1	1
45	Brummelspanner - <i>Mesoleuca albicillata</i>	2021					x		1	1
46	Blauwbandspanner - <i>Cosmorhoe ocellata</i>	2018		x					1	1
47	Wortelhoutspanner - <i>Eulithis prunata</i>	2021					x		2	2
48	Marmerspanner - <i>Ecliptopera silaceata</i>	2018		x	x	x	x		6	6
49	Schimmelspanner - <i>Dysstroma truncata</i>	2018		x			x	x	4	4
50	Blauwrandspanner - <i>Plemyria rubiginata</i>	2020				x			2	2
51	Jeneverbesspanner - <i>Thera juniperata</i>	2018		x		x			2	2
52	Kleine wortelhoutspanner - <i>Electrophaes corylata</i>	2020				x			4	8
53	Gegolfde spanner - <i>Hydria undulata</i>	2017	x	x	x				4	8
54	Herfstspanner - <i>Epirrita dilutata</i>	2022						x	1	1
55	Kleine wintervlinder - <i>Operophtera brumata</i>	2017	x	x	x		x	x	13	64
56	Hennepnetelspanner - <i>Perizoma alchemillata</i>	2018		x	x				2	3
57	Zwartvlekdwergspanner - <i>Eupithecia centaureata</i>	2018		x	x	x			7	8
58	Streepjesdwergspanner - <i>Eupithecia intricata</i>	2021					x		1	1
59	Smalvleugeldwergspanner - <i>Eupithecia nanata</i>	2018		x					1	1
60	Vingerhoedskruiddwergspanner - <i>Eupithecia pulchella</i>	2019			x				1	1
61	Grijze dwergspanner - <i>Eupithecia subfuscata</i>	2021					x		1	1
62	V-dwergspanner - <i>Chloroclystis v-ata</i>	2019			x				1	1
63	Zwartkamdwergspanner - <i>Gymnoscelis rufifasciata</i>	2018		x	x	x	x	x	11	11
64	Herfstbremspanner - <i>Chesias legatella</i>	2018		x					1	1
65	Leverkleurige spanner - <i>Euchoeca nebulata</i>	2018		x					1	1
66	Porseleinvlinder - <i>Abraxas sylvata</i>	2013				x			3	3

nr	soort	1e wrn.							totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.	
67	Gerande spanner - Lomaspilis marginata	2018		x	x				x	11	15
68	Aangebrande spanner - Ligdia adustata	2018		x	x	x		x		11	12
69	Donker klaverblaadje - Macaria alternata	2018		x	x	x				7	17
70	Gerimpelde spanner - Macaria liturata	2019			x	x				2	2
71	Klaverblaadje - Macaria notata	2018		x	x					7	12
72	Zwarte-wvlinder - Macaria wauaria	2020				x				1	1
73	Klaverspanner - Chiasmia clathrata	2014				x				3	3
74	Hagedoornvlinder - Opisthograptis luteolata	2018		x	x	x				11	14
75	Puntige zoomspanner - Epione repandaria	2020				x				1	1
76	Geelschouderspanner - Ennomos alniaria	2018		x	x					3	3
77	Iepentakvlinder - Ennomos autumnaria	2021						x		1	1
78	Gehakkelde spanner - Ennomos erosaria	2019			x	x				2	2
79	Herculesje - Selenia dentaria	2018		x	x					2	2
80	Halvemaanvlinder - Selenia tetralunaria	2021						x		1	1
81	Kortzuiger - Crocallis elinguaris	2019			x					2	2
82	Gepluimde spanner - Colotois pennaria	2018		x	x	x		x	x	12	13
83	Voorjaarsspanner - Apocheima hispidaria	2015		x					x	3	3
84	Perentak - Phigalia pilosaria	2020				x				1	1
85	Peper-en-zoutvlinder - Biston betularia	2018		x	x				x	4	7
86	Vroege spanner - Biston strataria	2020				x			x	2	2
87	Najaarsspanner - Agriopis aurantiaria	2018		x		x		x		8	8
88	Kleine voorjaarsspanner - Agriopis leucophaearia	2019			x	x			x	9	11
89	Grote voorjaarsspanner - Agriopis marginaria	2018		x	x	x			x	6	8
90	Grote wintervlinder - Erannis defoliaria	2017	x	x	x	x	x	x	x	22	80
91	Taxusspikkelspanner - Peribatodes rhomboidaria	2018		x	x	x		x	x	10	11
92	Ringspikkelspanner - Hypomecis punctinalis	2018		x	x	x		x	x	7	8
93	Gewone spikkelspanner - Ectropis crepuscularia	2018		x	x	x		x	x	24	25
94	Gewone heispanner - Ematurga atomaria	2021						x		2	2
95	Bruine grijsbandspanner - Cabera exanthemata	2018		x	x				x	11	25
96	Witte grijsbandspanner - Cabera pusaria	2018		x	x	x		x	x	18	20
97	Witte schaduwspanner - Lomographa temerata	2021						x		1	1
98	Appeltak - Campaea margaritaria	2018		x	x	x		x	x	11	14
99	Groot avondrood - Deilephila elpenor	2018		x	x			x	x	11	12
100	Glasvleugelpijlstaart - Hemaris fuciformis	2010						x		5	5
101	Populierenpijlstaart - Laothoe populi	2018		x	x					3	4
102	Kolibrievlinder - Macroglossum stellatarum	2018		x	x	x		x	x	9	11
103	Ligusterpijlstaart - Sphinx ligustri	2019			x					1	1
104	Dennenpijlstaart - Sphinx pinastri	2019			x					1	1
105	Bruine wapendrager - Clostera curtula	2022							x	1	1
106	Gestreepte tandvlinder - Drymonia dodonaea	2019			x					1	1
107	Kleine hermelijnvlinder - Furcula furcula	2018		x	x					5	7
108	Populierentandvlinder - Gluphisia crenata	2019			x					1	1
109	Dromedaris - Notodonta dromedarius	2018		x	x					5	9
110	Kameeltje - Notodonta ziczac	2018		x	x					6	11
111	Eikentandvlinder - Peridea anceps	2020				x		x	x	12	13
112	Wapendrager - Phalera bucephala	2018		x	x	x		x		10	11
113	Berkenbrandvlerkvlinder - Pheosia gnoma	2018		x	x					3	6
114	Brandvlerkvlinder - Pheosia tremula	2018		x	x					2	2
115	Snuitvlinder - Pterostoma palpina	2019			x	x				2	2
116	Kroonvogeltje - Ptilodon capucina	2018		x	x				x	8	9
117	Eikenprocessierups - Thaumetopoea processionea	2018		x	x					4	12
118	Witvlakvlinder - Orgyia antiqua	2021						x		1	1
119	Grauwe borstel - Dicallopera fascelina	2019			x			x		2	2
120	Meriansborstel - Calliteara pudibunda	2019			x			x	x	5	5
121	Bastaardsatijnvlinder - Euproctis chrysorrhoea	2018		x						1	1
122	Donsvlinder - Euproctis similis	2016	x	x	x	x		x		15	18
123	Plakker - Lymantria dispar	2018		x		x		x	x	8	29
124	Rondvleugelbeertje - Thumatha senex	2019			x					1	1
125	Zwart beertje - Atolmis rubricollis	2018		x					x	3	3
126	Muisbeertje - Pelosia muscerda	2018		x	x					5	6
127	Streepkokerbeertje - Eilema complana	2019			x	x				7	12
128	Glad beertje - Eilema griseola	2015			x	x		x		12	20
129	Plat beertje - Eilema lurideola	2018		x	x	x				4	8
130	Grote beer - Arctia caja	2018		x	x	x		x	x	10	14
131	Witte tijger - Spilosoma lubricipeda	2018		x	x	x		x	x	17	20
132	Gele tijger - Spilosoma lutea	2018		x	x	x		x	x	7	7
133	Mendicabeer - Diaphora mendica	2019			x	x			x	5	5
134	Kleine beer - Phragmatobia fuliginosa	2018		x	x					10	49
135	Sint-jacobsvlinder - Tyria jacobaeae	2015		x	x	x				7	7

nr	soort	1e wrn.							totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.	
136	Karmozijnrood weeskind - <i>Catocala sponsa</i>	2019			x				x	3	3
137	Stro-uiltje - <i>Rivula sericealis</i>	2018		x	x	x		x		10	24
138	Paddenstoeluil - <i>Parascotia fuliginaria</i>	2019			x					1	1
139	Bruine snuituil - <i>Hypena proboscidalis</i>	2018		x	x	x		x	x	14	20
140	Hopsnuituil - <i>Hypena rostralis</i>	2021						x	x	2	2
141	Lijnsnuituil - <i>Herminia tarsipennalis</i>	2022							x	1	1
142	Licht visstaartje - <i>Nola aerugula</i>	2019			x					3	3
143	Vroeg visstaartje - <i>Nola confusalis</i>	2019			x					1	2
144	Klein visstaartje - <i>Nola cucullatella</i>	2018		x						1	1
145	Kleine groenuil - <i>Earias clorana</i>	2008		x	x					5	108
146	Zilveren groenuil - <i>Pseudoips prasinana</i>	2018		x	x	x			x	5	7
147	Variabele eikenuil - <i>Nyctea revayana</i>	2018		x						1	2
148	Graanworteluil - <i>Euxoa tritici</i>	2020				x				1	2
149	Gewone worteluil - <i>Agrotis exclamationis</i>	2018		x	x	x				5	6
150	Grote worteluil - <i>Agrotis ipsilon</i>	2018		x						2	2
151	Putu-uil - <i>Agrotis puta</i>	2019			x	x		x		5	6
152	Haarbos - <i>Ochropleura plecta</i>	2018		x	x					6	29
153	Breedbandhuismoeder - <i>Noctua fimbriata</i>	2019			x					1	1
154	Kleine huismoeder - <i>Noctua interjecta</i>	2019			x					1	1
155	Open-breedbandhuismoeder - <i>Noctua janthe</i>	2019			x					2	6
156	Huismoeder - <i>Noctua pronuba</i>	2018		x	x	x		x	x	17	32
157	Granietuil - <i>Lycophotia porphyrea</i>	2019			x					1	1
158	Gewone breedvleugeluil - <i>Diarsia rubi</i>	2018		x	x			x		3	3
159	Zwarte-c-uil - <i>Xestia c-nigrum</i>	2018		x	x	x				11	61
160	Zesstreepuil - <i>Xestia sexstrigata</i>	2019			x					1	1
161	Vierkantvlekuil - <i>Xestia xanthographa</i>	2018		x	x	x		x		10	10
162	Spurrie-uil - <i>Anarta trifolii</i>	2018		x	x					3	3
163	Kooluil - <i>Mamestra brassicae</i>	2021						x	x	2	2
164	Groente-uil - <i>Lacanobia oleracea</i>	2012			x				x	5	5
165	Brede w-uil - <i>Lacanobia w-latinum</i>	2022							x	1	1
166	Tweekleurige uil - <i>Hecatera bicolorata</i>	2021						x		1	1
167	Bonte grasuil - <i>Cerapteryx graminis</i>	2018		x	x					6	9
168	Kleine voorjaarsuil - <i>Orthosia cruda</i>	2018		x	x	x				8	11
169	Nunvlinder - <i>Orthosia gothica</i>	2020				x		x		2	2
170	Eikenvoorjaarsuil - <i>Orthosia miniosa</i>	2022							x	1	1
171	Witstipgrasuil - <i>Mythimna albipuncta</i>	2019			x					1	1
172	Stompvleugelgrasuil - <i>Mythimna impura</i>	2018		x	x					5	17
173	Bleke grasuil - <i>Mythimna pallens</i>	2022							x	1	1
174	Spitsvleugelgrasuil - <i>Mythimna straminea</i>	2018		x	x					3	3
175	Komma-uil - <i>Leucania comma</i>	2019			x					1	2
176	Grauwe monnik - <i>Cucullia umbratica</i>	2019			x					1	1
177	Kromzitter - <i>Asteroscopus sphinx</i>	2017	x		x	x		x		10	23
178	Kamperfoelie-uil - <i>Xylocampa areola</i>	2022							x	1	1
179	Meidoornuil - <i>Allophyes oxyacanthae</i>	2018		x	x					2	2
180	Diana-uil - <i>Griposia aprilina</i>	2019			x				x	2	2
181	Eikenuiltje - <i>Dryobotodes eremita</i>	2018		x	x					5	9
182	Wachtervlinder - <i>Eupsilia transversa</i>	2019			x			x		3	5
183	Zwartvlekwinteruil - <i>Conistra rubiginosa</i>	2020				x				1	1
184	Bosbesuil - <i>Conistra vaccinii</i>	2018		x	x	x			x	9	29
185	Bruine herfstuil - <i>Agrochola circellaris</i>	2019				x			x	3	4
186	Zwartstipvlinder - <i>Agrochola lota</i>	2018		x		x				6	7
187	Geelbruine herfstuil - <i>Agrochola macilentata</i>	2019			x					2	6
188	Wilgengouduil - <i>Xanthia togata</i>	2018		x		x				2	2
189	Gevlekte groenuil - <i>Moma alpium</i>	2013								1	1
190	Schilddrager - <i>Subacronicta megacephala</i>	2018		x						1	1
191	Bont schaapje - <i>Acronicta aceris</i>	2020				x		x		3	4
192	Schaapje - <i>Acronicta leporina</i>	2018		x						1	3
193	Psi-uil - <i>Acronicta psi</i>	2018		x						1	1
194	Zuringuil - <i>Acronicta rumicis</i>	2018		x	x			x	x	5	7
195	Schedeldrager - <i>Craniophora ligustri</i>	2018		x	x					2	2
196	Piramidevlinder - <i>Amphipyra pyramidea</i>	2018		x	x					3	4
197	Randvlekuil - <i>Charanyca ferruginea</i>	2020				x				1	1
198	Drielijnuil - <i>Charanyca trigrammica</i>	2018		x		x				2	2
199	Geelvleugeluil - <i>Thalophila matura</i>	2020				x				1	1
200	Meldevlinder - <i>Trachea atriplicis</i>	2022							x	1	1
201	Agaatvlinder - <i>Phlogophora meticulosa</i>	2018		x	x	x				8	11
202	Heremietuil - <i>Ipimorpha retusa</i>	2019			x					2	3
203	Tweekleurige heremietuil - <i>Ipimorpha subtusa</i>	2018		x	x					3	7
204	Hyena - <i>Cosmia trapezina</i>	2018		x	x					6	22

nr	soort	1e wrn.							totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.
205	Graswortelvinder - Apamea monoglypha	2019			x	x			4	8
206	Moerasgrasuil - Laterologia ophiogramma	2019			x				1	1
207	Gelobd halmuiltje - Oligia strigilis	2019			x				1	3
208	Zandhalmuiltje - Mesoligia furuncula	2018		x	x	x			5	10
209	Gewone grasuil - Luperina testacea	2018		x	x	x	x	x	20	33
210	Aardappelstengelboorder - Hydraecia micacea	2018		x	x				6	8
211	Goudgele boorder - Gortyna flavago	2018		x					1	2
212	Groene weide-uil - Calamia tridens	2018		x					1	2
213	Gele lis-boorder - Helotropha leucostigma	2018		x	x				3	8
214	Lisdoddeboorder - Nonagria typhae	2018		x	x				3	4
215	Egelskopboorder - Globia sparganii	2018		x	x				5	11
216	Herfstrietboorder - Rhizdra lutosa	2018		x			x		4	4
217	Russenuil - Coenobia rufida	2018		x	x				6	12
218	Zuidelijke stofuil - Hoplodrina ambigua	2018		x	x				5	8
219	Egale stofuil - Hoplodrina blanda	2019			x				2	2
220	Gewone stofuil - Hoplodrina octogenaria	2018		x	x				4	7
221	Dwerghuismoeder - Panemeria tenebrata	2020				x			1	1
222	Zilverstreep - Deltote bankiana	2019			x		x	x	5	9
223	Bonte marmeruil - Deltote deceptor	2021					x	x	4	4
224	Donkere marmeruil - Deltote pygarga	2017	x		x		x	x	12	13
225	Hazelaaruil - Colocasia coryli	2019			x		x	x	4	4
226	Turkse uil - Chrysodeixis chalcites	2018		x					1	1
227	Koperuil - Diachrysis chrysitis	2018		x	x		x		5	10
228	Getekende gamma-uil - Macdunnoughia confusa	2021					x		1	1
229	Goudvenstertje - Plusia festucae	2018		x			x		3	5
230	Gamma-uil - Autographa gamma	2012		x	x	x		x	18	24
231	Brandnetelkapje - Abrostola tripartita	2018		x					1	1
232	Grijrupspurpermot - Eriocrania sangii	2022						x	1	1
233	Donkere berkenmineermot - Stigmella confusella	2021					x		2	2
234	Bladrandberkenmineermot - Stigmella sakhalinella	2021					x		2	2
235	Wilgenlangsprietmot - Adela cuprella	2021					x		2	2
236	Smaragdlangsprietmot - Adela reaumurella	2009				x	x		8	110
237	Bleke langsprietmot - Nematopogon swammerdamella	2021					x		1	1
238	Geelbandlangsprietmot - Nemophora degeerella	2011			x	x	x	x	17	28
239	Bandwitvlekmot - Phylloporia bistrigella	2021					x		2	2
240	Nonnetjeszwamot - Triaxomera fulvimitrella	2022						x	1	1
241	Gewone zakdrager - Psyche casta	2009				x	x	x	9	11
242	Berkenooglapmot - Bucculatrix demaryella	2021					x		2	2
243	Vuilboomooglapmot - Bucculatrix frangutella	2021					x		2	2
244	Seringensteltmot - Gracillaria syringella	2021					x		1	1
245	Appelzebramot - Parornix scoticella	2021					x		2	2
246	Vogelkersstippelmot - Yponomeuta evonymella	2018		x					2	6
247	Grootvlekstippelmot - Yponomeuta plumbella	2022						x	1	1
248	Wilgenstippelmot - Yponomeuta rorrella	2019			x				1	1
249	Berkenpedaalmot - Argyresthia goedartella	2018		x					1	1
250	Koolmotje - Plutella xylostella	2020				x	x		2	2
251	Hangmatmot - Lyonetia clerkella	2021					x		1	1
252	Dwergsikkelmot - Borkhausenia fuscescens	2021					x		1	1
253	Oosterse schone - Eratophyes amasiella	2018		x		x			2	2
254	Bruine huismot - Hofmannophila pseudospretella	2019			x		x	x	4	4
255	Italiaanse kaneelsikkelmot - Metalampra italica	2020				x			1	1
256	Gemsmot - Pleurota bicostella	2009							1	1
257	Vuurmot - Carcina quercana	2019			x			x	3	4
258	Pootmot - Stathmopoda pedella	2020				x			1	1
259	Voorjaarskortvleugelmot - Diurnea fagella	2013							6	11
260	Herfstkortvleugelmot - Diurnea lipsiella	2020				x			1	1
261	Eikenborsteltje - Psoricoptera gibbosella	2021					x		1	1
262	Heksenmutskokermot - Coleophora ahenella	2018		x					1	1
263	Basterdwederikpeulmot - Mompha subbistrigella	2022						x	1	1
264	Platte spaandermot - Hypatopa inunctella	2019			x				1	2
265	Eikenborsteltje - Psoricoptera gibbosella	2021					x		1	1
266	Groene eikenbladroller - Tortrix viridana	2013		x	x	x	x	x	18	1124
267	Zonnesproetbladroller - Aleimma loeflingiana	2021					x		1	1
268	Witte boogbladroller - Acleris logiana	2019			x				1	1
269	Esdooornboogbladroller - Acleris sparsana	2021					x		1	1
270	Voorjaarsbladroller - Tortricodes alternella	2020				x	x		3	3
271	Meidoornbladroller - Archips crataegana	2021					x		5	5
272	Grote appelbladroller - Archips podana	2019			x		x	x	3	3
273	Gevlamde bladroller - Archips xylostearia	2019			x	x	x		3	3

nr	soort	1e wrn.							totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.
274	Koraalbladroller - <i>Ptycholoma lecheana</i>	2020				x	x	x	6	6
275	Kersenbladroller - <i>Pandemis cerasana</i>	2018		x					2	4
276	Fijnmazige bladroller - <i>Pandemis dumetana</i>	2018		x	x				3	6
277	Leverkleurige bladroller - <i>Pandemis heparana</i>	2019			x				1	1
278	Koolbladroller - <i>Clepsis spectrana</i>	2019			x				1	1
279	Distelbladroller - <i>Agapeta hamana</i>	2019			x				3	3
280	Rossige haakbladroller - <i>Ancylis obtusana</i>	2021					x		4	4
281	Berkenmarmerbladroller - <i>Apotomis betuletana</i>	2018		x					2	3
282	Variabele marmerbladroller - <i>Apotomis sororculana</i>	2018		x					1	1
283	Gewone biesbladroller - <i>Bactra lancealana</i>	2018		x					1	1
284	Brandnetelbladroller - <i>Celypha lacunana</i>	2009		x		x	x		9	9
285	Variabele oogbladroller - <i>Epinotia nisella</i>	2019			x				1	1
286	Tweevlekoogbladroller - <i>Epinotia trigonella</i>	2018		x	x				2	3
287	Loofboombladroller - <i>Gypsonoma dealbana</i>	2021					x		1	1
288	Gewone witvlakbladroller - <i>Hedya nubiferana</i>	2020				x	x	x	8	8
289	Pruimwitvlakbladroller - <i>Hedya pruniana</i>	2022						x	1	1
290	Pinguintje - <i>Hedya salicella</i>	2019			x				2	2
291	Bramenbladroller - <i>Notocelia uddmanniana</i>	2021					x		1	1
292	Geisha - <i>Olethreutes arcuella</i>	2016					x		10	59
293	Woudbladroller - <i>Orthotaenia undulana</i>	2020				x	x		13	16
294	Brandnetelmot - <i>Anthophila fabriciana</i>	2021					x		1	2
295	Waaiermot - <i>Alucita hexadactyla</i>	2018		x				x	2	2
296	Scherphoekvedermot - <i>Amblyptilia acanthadactyla</i>	2019			x				1	1
297	Windevedermot - <i>Emmelina monodactyla</i>	2018		x	x	x	x	x	7	7
298	Zandvedermot - <i>Gillmeria ochrodactyla</i>	2020				x			1	1
299	Sneeuw witte vedermot - <i>Pterophorus pentadactyla</i>	2018		x	x				2	2
300	Oranje eikenlichtmot - <i>Acrobasis repandana</i>	2018		x				x	2	2
301	Hommelnestmot - <i>Aphomia sociella</i>	2018		x	x	x			3	3
302	Strooiselmot - <i>Endotricha flammealis</i>	2018		x	x	x		x	6	8
303	Tweelijnmot - <i>Hypsopygia glaucinalis</i>	2019			x				1	1
304	Eikenlichtmot - <i>Phycita roborella</i>	2019			x		x		3	9
305	Lichte granietmot - <i>Eudonia lacustrata</i>	2020				x			1	1
306	Variabele granietmot - <i>Eudonia mercurella</i>	2019			x	x			3	3
307	Nazomergranietmot - <i>Eudonia truncicolella</i>	2020				x			1	1
308	Rietmot - <i>Chilo phragmitella</i>	2019			x				1	1
309	Buxusmot - <i>Cydalima perspectalis</i> *	2020				x	x	x	12	18
310	Lisdoddesnuitmot - <i>Calamotropha paludella</i>	2018		x	x				5	16
311	Gewone grasmot - <i>Chrysoteuchia culmella</i>	2018		x	x	x	x	x	12	18
312	Vroege grasmot - <i>Crambus lathoniellus</i>	2021					x		3	3
313	Zilverstreepgrasmot - <i>Crambus pascuella</i>	2021					x		1	1
314	Bleke grasmot - <i>Crambus perlella</i>	2018		x					1	7
315	Streepjesgrasmot - <i>Crambus pratella</i>	2021					x		1	1
316	Blauwooggrasmot - <i>Agriphila straminella</i>	2018		x	x	x		x	6	8
317	Variabele grasmot - <i>Agriphila tristella</i>	2019			x	x		x	7	7
318	Drietandvlakjesmot - <i>Catoptria falsella</i>	2019			x		x	x	3	3
319	Gelijnde vlakjesmot - <i>Catoptria margaritella</i>	2021					x		5	5
320	Egale vlakjesmot - <i>Catoptria pinella</i>	2018		x	x				2	2
321	Rietsnuitmot - <i>Schoenobius gigantella</i>	2019			x			x	4	4
322	Waterleliemot - <i>Elophila nymphaeata</i>	2018		x	x		x	x	9	9
323	Kroosvlindertje - <i>Cataclysta lemnata</i>	2018		x	x	x	x	x	10	10
324	Krabbenscheermot - <i>Parapoynx stratiotata</i>	2018		x	x	x			13	17
325	Egelskopmot - <i>Nymphula nitidulata</i>	2019			x		x	x	4	4
326	Lijnvalkmot - <i>Evergestis forficalis</i>	2019			x				1	1
327	Bonte valkmot - <i>Evergestis pallidata</i>	2012		x					2	3
328	Muntvlindertje - <i>Pyrausta aurata</i>	2018		x		x		x	7	8
329	Weegbreemot - <i>Pyrausta despicata</i>	2019			x				2	2
330	Gewone coronamot - <i>Anania coronata</i>	2019			x				1	1
331	Bonte brandnetelmot - <i>Anania hortulata</i>	2018		x	x		x	x	8	8
332	Bonte coronamot - <i>Anania stachydalis</i>	2018		x					1	1
333	Oranje kruidenmot - <i>Udea ferrugalis</i>	2019			x	x		x	6	6
334	Grijze kruidenmot - <i>Udea prunalis</i>	2019			x			x	1	1
335	Parelmoermot - <i>Pleuroptya ruralis</i>	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

nr	soort	1e wrn.							totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	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
 2022 eerste waarneming

Paddenstoelen

nr	soort	1e wrn.							totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.	
1	Toefige labyrinthzwam - Abortiporus biennis	2013							x	1	1
2	Gewone weidechampignon - Agaricus campestris	2013								1	11
3	Gele knolamaniet - Amanita citrina	2019				x				4	4
4	Vliegenzwam - Amanita muscaria	2017	x			x		x	x	18	51
5	Parelamaniet - Amanita rubescens	2009	x					x	x	11	35
6	Sombere honingzwam - Armillaria ostoyae	2020				x				2	2
7	Slakkenkloofjeszwam - Ascodichaena rugosa	2022							x	1	1
8	Echt judasoor - Auricularia auricula-judae	2017	x					x		4	14
9	Muizenstaartzwam - Baeospora myosura	2020				x				1	1
10	Grijze buisjeszwam - Bjerkandera adusta	2019				x				2	2
11	Gewone heksenboleet - Boletus erythropus	2022							x	1	1
12	Wortelende boleet - Boletus radicans	2019								1	1
13	Geel hoortje - Calocera cornea	2020				x				1	1
14	Kleverig koraalzwammetje - Calocera viscosa	2021						x		1	1
15	Plooiwoetstufzwam - Calvatia excipuliformis	2020				x				3	3
16	Mosschelpje - Chromocyphella muscicola	2022							x	1	1
17	Nevelzwam - Clitocybe nebularis	2019				x			x	5	18
18	Echte tolzwam - Coltricia perennis	2020				x				1	7
19	Izabelkleurig breeksteeltje - Conocybe albipes	2020								1	1
20	Gewone glimmerinktzwam - Coprinellus micaceus	2022							x	1	1
21	Grote kale inktzwam - Coprinopsis atramentaria	2021						x		1	1
22	Hazenpootje - Coprinopsis lagopus	2022							x	3	23
23	Geschubde inktzwam - Coprinus comatus	2019								1	1
24	Houtknoopje - Cudoniella acicularis	2022							x	1	1
25	Oranje druppelzwam - Dacrymyces stillatus	2022							x	1	1
26	Doolhofzwam - Daedalea quercina	2018		x		x				9	18
27	Roodporiehoutzwam - Daedaleopsis confragosa	2022							x	2	2
28	Eikenschorsschijfje - Diatrypella quercina	2017	x							1	51
29	Harde voorjaarsstijfzwam - Entoloma clypeatum	2018		x						1	15
30	Eikenmeeldauw - Erysiphe alphitoides	2009							x	2	2
31	Klontjestrilzwam - Exidia nucleata	2022							x	1	1
32	Zwarte trilzwam - Exidia plana	2020				x				1	1
33	Eikentrilzwam - Exidia truncata	2017	x			x				2	12
34	Biefstukzwam - Fistulina hepatica	2020				x				1	1
35	Echte tonderzwam - Fomes fomentarius	2013	x	x	x	x	x	x		14	60
36	Dikrandtonderzwam - Ganoderma adspersum	2016								1	1
37	Gewimperde aardster - Geastrum fimbriatum	2021						x		1	1
38	Gekraagde aardster - Geastrum triplex	2019			x					2	2
39	Eikhaas - Grifola frondosa	2022							x	1	1
40	Prachtvlamhoed - Gymnopilus junonius	2018		x		x	x	x		6	76
41	Dennenvlamhoed - Gymnopilus penetrans	2020				x				1	1
42	Holsteelkluifzwam - Helvella elastica	2019			x					1	1
43	Gewone zwavelkop - Hypholoma fasciculare	2018		x	x	x	x	x		11	11
44	Zwartgroene melkzwam - Lactarius necator	2020				x				1	1
45	Kaneelkleurige melkzwam - Lactarius quietus	2022							x	3	5
46	Zwavelzwam - Laetiporus sulphureus	2018		x	x	x	x	x		12	12
47	Stinkparasolzwam - Lepiota cristata	2020				x				1	1
48	Paarse schijnridderzwam - Lepista nuda	2019			x					1	1
49	Paarssteelschijnridderzwam - Lepista saeva	2011								1	1
50	Grijsbruine parasolzwam - Macrolepiota fuliginosa	2020				x				1	1
51	Grote parasolzwam - Macrolepiota procera	2019			x					1	1
52	Draadknotszwam - Macrotyphula juncea	2021						x		1	1
53	Weidekringzwam - Marasmius oreades	2022							x	1	1
54	Breedplaatstreephoed - Megacollybia platyphylla	2022							x	1	1
55	Reuzenzwam - Meripilus giganteus	2019			x	x	x			9	17
56	Muurbrand - Microbotryum stellariae	2019			x					2	2
57	Bundelmycena - Mycena arcangeliana	2019			x					1	1
58	Veelcellige braamroest - Phragmidium violaceum	2009								1	1
59	Helmmycena - Mycena galericulata	2020				x			x	3	3
60	Grote bloedsteelmycena - Mycena haematopus	2022							x	1	11
61	Lilabruine schorsmycena - Mycena meliigena	2022							x	1	1
62	Blauwgrijze schorsmycena - Mycena pseudocorticata	2022							x	1	1
63	Porseleinzwam - Oudemansiella mucida	2020				x				1	1
64	Scherpe schelpzwam - Panellus stipticus	2022							x	1	1
65	Paarse eikenschorszwam - Peniophora quercina	2020				x				1	1
66	Goudhoed - Phaeolepiota aurea	2020				x				3	14
67	Grote stinkzwam - Phallus impudicus	2020				x		x	x	4	6
68	Spekwoerdzwam - Phlebia tremellosa	2022							x	1	1
69	Veelcellige braamroest - Phragmidium violaceum	2020				x				1	1

nr	soort	1e wrn.							totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.
70	Berkenzwam - Piptoporus betulinus	2019			x	x	x	x	8	8
71	Bleke oesterzwam - Pleurotus pulmonarius	2022						x	1	20
72	Plooiwieswaaiertje - Plicaturopsis crispa	2019			x	x			4	33
73	Gewone hertenzwam - Pluteus cervinus	2020				x	x		2	11
74	Franjeporiezwam - Polyporus tuberaster	2021					x		1	1
75	Blauwe kaaszwam - Postia caesia	2020				x			1	1
76	Witsteelfranjehoed - Psathyrella piluliformis	2022						x	1	1
77	Kostgangerboleet - Pseudoboletus parasiticus	2020				x			1	1
78	Zuring-rietroest - Puccinia phragmitis	2019			x				2	2
79	Vermiljoenhoutzwam - Pycnoporus cinnabarinus	2020				x			1	1
80	Zilveren boomkussen - Reticularia lycoperdon	2020				x	x		4	6
81	Papilrussula - Russula caerulea	2018		x					1	6
82	Regenboogrussula - Russula cyanoxantha	2019			x				1	1
83	Verblekende russula - Russula exalbicans	2017	x						1	11
84	Beukenrussula - Russula fellea	2017	x						1	1
85	Broze russula - Russula fragilis	2022						x	1	20
86	Stevige braakrussula - Russula mairei	2020				x			1	20
87	Grofplaatrussula - Russula nigricans	2020				x			1	1
88	Geelwitte russula - Russula ochroleuca	2020				x		x	2	2
89	Berijpte russula - Russula parazurea	2018		x	x				3	9
90	Zonnerussula - Russula solaris	2021					x		1	1
91	Zwartpurperen russula - Russula undulata	2019			x	x			3	4
92	Rode kelkzwam - Sarcoscypha coccinea	2018		x			x		2	2
93	Kale aardappelbovist - Scleroderma bovista	2019			x				1	1
94	Gele aardappelbovist - Scleroderma citrinum	2009				x	x	x	10	18
95	Gele korstzwam - Stereum hirsutum	2019			x			x	4	4
96	Blauwplaatstropharia - Stropharia rugosoannulata	2021					x		1	1
97	Bruine ringboleet - Suillus luteus	2019			x				1	2
98	Elzenvlag - Taphrina alni	2009							1	8
99	Berkenheksenbezem - Taphrina betulina	2021					x		1	1
100	Vogelkersbladblaasje - Taphrina farlowii	2022						x	2	2
101	Ruig elfenbankje - Trametes hirsuta	2020				x			1	10
102	Gewoon elfenbankje - Trametes versicolor	2020				x	x	x	3	22
103	Gele trilzwam - Tremella mesenterica	2017	x	x	x	x	x		10	12
104	Gewoon donsvoetje - Tubaria furfuracea	2021					x		2	3
105	Gewone beurszwam - Volvariella gloiocephala	2022						x	2	2
106	Kastanjeboleet - Xerocomus badius	2022						x	1	1
107	Geweizwam - Xylaria hypoxylon	2015				x		x	6	15
108	Fopzwam - Laccaria spec.	2017	x		x	x			4	125
109	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 waargenomen (x)
tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort
tot. exx. Totaal aantal waargenomen paddenstoelen

rood zeldzame soort
rood zeer zeldzame soort
2022 eerste waarneming

Planten

nr	code	soort	1e wrn						
				2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	0	Groot bronkruid - Montia fontana	2006						
2	0	Rietorchis - Dactylorhiza praetermissa	2018		x				
3	0	Tandzaad (G) spec. - Bidens spec.	2017	x					
4	1	Spaanse aak - Acer campestre	2018		x				
5	2	Gewone esdoorn - Acer pseudoplatanus	2012	x	x			x	
6	4	Duizendblad - Achillea millefolium	2010		x			x	x
7	5	Wilde bertram - Achillea ptarmica	2020				x		
8	7	Kalmoes - Acorus calamus	2019					x	x
9	11	Zevenblad - Aegopodium podagraria	2012	x	x			x	
10	18	Fioringras - Agrostis stolonifera	2006		x				
11	19	Gewoon struisgras - Agrostis capillaris	1994		x				x
12	20	Zilverhaver - Aira caryophyllea	2019				x		
13	21	Vroege haver - Aira praecox	2018		x				
14	24	Kruipend zenegroen - Ajuga reptans	2015		x		x		
15	27	Slanke waterweegbree - Alisma lanceolatum	2018		x				
16	28	Grote waterweegbree - Alisma plantago-aquatica	2009	x	x			x	x
17	29	Look-zonder-look - Alliaria petiolata	2008		x		x	x	x
18	34	Daslook - Allium ursinum	2018		x		x	x	x
19	36	Zwarte els - Alnus glutinosa	2002	x	x		x	x	
20	37	Witte els - Alnus incana	2018		x				
21	40	Geknikte vossenstaart - Alopecurus geniculatus	2018		x			x	
22	42	Grote vossenstaart - Alopecurus pratensis	2018		x			x	
23	48	Alsemambrosia - Ambrosia artemisiifolia	2020				x		x
24	56	Bosanemoon - Anemone nemorosa	2018		x				
25	60	Gewone engelwortel - Angelica sylvestris	2006	x	x		x	x	x
26	66	Gewoon reukgras - Anthoxanthum odoratum	2010		x		x	x	
27	67	Slofhak - Anthoxanthum aristatum	2021					x	
28	70	Fluitenkruid - Anthriscus sylvestris	2006		x		x	x	x
29	80	Wilde akelei - Aquilegia vulgaris *	2018		x			x	x
30	81	Zandraket - Arabidopsis thaliana	2016						
31	96	Glanshaver - Arrhenatherum elatius	2018		x		x	x	x
32	101	Bijvoet - Artemisia vulgaris	2006		x	x	x	x	x
33	102	Italiaanse aronskelk - Arum italicum	2020				x		
34	119	Wijfjesvaren - Athyrium filix-femina	1994		x		x	x	
35	123	Uitstaande melde - Atriplex patula	2012		x				
36	135	Madeliefje - Bellis perennis	2012		x		x	x	x
37	139	Zachte berk - Betula pubescens	1994		x		x	x	
38	140	Ruwe berk - Betula pendula	2013		x		x	x	x
39	141	Knikkend tandzaad - Bidens cernua	1994		x				
40	142	Smal tandzaad - Bidens connata	2006		x				
41	143	Zwart tandzaad - Bidens frondosa	2017	x	x		x	x	x
42	144	Veerdelig tandzaad - Bidens tripartita	1994		x				
43	146	Dubbelloof - Blechnum spicant	2006	x	x		x	x	x
44	147	Bernagie - Borago officinalis *	2010						
45	152	Zwarte mosterd - Brassica nigra	2021					x	
46	151	Boskortsteel - Brachypodium sylvaticum	2019			x			
47	153	Bevertjes - Briza media	2022						x
48	173	Hennegras - Calamagrostis canescens	2001	x	x		x	x	
49	174	Duinriet - Calamagrostis epigejos	2022						x
50	182	Stomphoekig sterrenkroos - Callitriche obtusangula	2018		x		x		
51	184	Gewoon sterrenkroos - Callitriche platycarpa	2006	x					
52	185	Gevleugeld sterrenkroos - Callitriche stagnalis	2020				x		
53	186	Struikhei - Calluna vulgaris	2009	x	x		x	x	x
54	188	Haagwinde - Convolvulus sepium	2017	x	x			x	x
55	198	Grasklokje - Campanula rotundifolia	2017	x				x	
56	200	Herderstasje - Capsella bursa-pastoris	2010		x			x	x
57	201	Bittere veldkers - Cardamine amara	2017	x					
58	202	Bosveldkers - Cardamine flexuosa	2009					x	
59	203	Kleine veldkers - Cardamine hirsuta	2012		x		x	x	x
60	205	Pinksterbloem - Cardamine pratensis	2006		x	x	x	x	
61	208	Kruldistel - Carduus crispus	2019			x			
62	211	Scherpe zegge - Carex acuta	2009						
63	219	Zompzegge - Carex curta	1994	x	x			x	x
64	220	Geelgroene zegge - Carex oedier subsp. oedocarpa	2017	x					
65	225	Tweerijige zegge - Carex disticha	2021					x	
66	228	Sterzegge - Carex echinata	2018		x				
67	235	Ruige zegge - Carex hirta	2017	x	x			x	
68	239	Draadzegge - Carex lasiocarpa	2018		x				
69	244	Zwarte zegge - Carex nigra	1994		x		x		x
70	246	Hazenzegge - Carex ovalis	2011		x			x	
71	248	Blauwe zegge - Carex panicea	2018		x				
72	249	Pluimzegge - Carex paniculata	1994	x	x		x	x	x
73	250	Hangende zegge - Carex pendula	2018		x				

nr	code	soort	1e wrn	2017	2018	2019	2020	2021	2022
74	251	Pilzegge - Carex pilulifera	2006		x		x	x	x
75	254	Hoge cyperzegge - Carex pseudocyperus	2017	x	x			x	x
76	258	Ille zegge - Carex remota	1994	x	x		x	x	
77	260	Snavelzegge - Carex rostrata	1994		x			x	x
78	270	Haagbeuk - Caarpinus betulus	2018		x				
79	273	Tamme kastanje - Castanea sativa	2018		x				
80	279	Korenbloem - Centaurea cyanus	2019			x	x	x	x
81	295	Kluwenhoornbloem - Cerastium glomeratum	2016					x	x
82	296	Gewone hoornbloem - Cerastium fontanum	2006		x	x			
83	298	Zandhoornbloem - Cerastium semidecandrum	2018		x				
84	299	Grof hoornblad - Ceratophyllum demersum	2018		x				
85	303	Dolle kervel - Chaerophyllum temulum	2013	x	x		x	x	
86	305	Stinkende gouwe - Chelidonium majus	2018		x		x	x	x
87	306	Melganzenvoet - Chenopodium album	2018		x	x		x	
88	319	Margriet - Leucanthemum vulgare	2018		x	x		x	
89	320	Moederkruid - Tanacetum parthenium	2020				x		
90	321	Gele ganzenbloem - Glebionis segetum	2019			x			x
91	331	Akkerdistel - Cirsium arvense	2006		x	x	x	x	x
92	335	Kale jonker - Cirsium palustre	2006		x	x	x	x	
93	336	Speerdistel - Cirsium vulgare	2012		x			x	x
94	339	Bosrank - Clematis vitalba	2013						
95	342	Deens lepelblad - Cochlearia danica	2011						
96	346	Wateraardbei - Comarum palustre	2001	x	x	x	x	x	x
97	349	Lelietje-van-dalen - Convallaria majalis	2009		x	x	x	x	x
98	355	Rode kornoelje - Conus sanguinea	2018		x				
99	356	Zweedse kornoelje - Cornus suecica	1979		x	x	x	x	x
100	357	Bont kroonkruid - Securigera varia	2013					x	x
101	358	Kleine varkenskers - Lepidium didymum	2022						x
102	362	Rankende helmbloem - Ceratocarpus claviculata	1994	x	x	x	x	x	x
103	365	Vingerhelmbloem - Corydalis solida	2021					x	
104	366	Hazelaar - Corylus avellana	2010	x	x		x	x	x
105	369	Eenstijlige meidoorn - Crataegus monogyna	2012	x	x		x	x	x
106	370	Tweestijlige meidoorn - Crataegus laevigata	2017	x					
107	372	Klein streepzaad - Crepis capillaris	2018		x		x	x	x
108	386	Kamgras - Cynosurus cristatus	2018		x				
109	390	Kropaar - Dactylis glomerata	2002		x			x	x
110	394	Peen - Daucus carota	2018		x		x	x	x
111	397	Ruwe smele - Deschampsia cespitosa	2009	x	x				
112	398	Bochtige smele - Deschampsia flexuosa	1994		x	x	x	x	x
113	406	Vingerhoedskruid - Digitalis purpurea	2006		x	x	x	x	
114	408	Harig vingergras - Digitaria sanguinalis	2018		x				
115	411	Kleine kaardebol - Dipsacus pilosus	2016						x
116	413	Hartbladzonnebloem - Doronicum pardalianches	2022						x
117	417	Kleine zonnedauw - Drosera intermedia	2017	x	x	x		x	
118	419	Brede stekelvaren - Dryopteris dilatata	1994		x	x	x	x	x
119	421	Mannetjesvaren - Dryopteris filix-mas	2008		x	x	x	x	
120	426	Smalle stekelvaren - Dryopteris carthusiana	1994	x	x	x	x	x	x
121	427	Moerasvaren - Thelypteris palustris	2018		x				
122	428	Europese hanepoot	2006		x			x	
123	435	Naaldwaterbies - Eleocharis acicularis	2006						
124	437	Gewone waterbies - Eleocharis palustris	2018		x			x	
125	442	Smalle waterpest - Elodea nuttallii	2018		x		x	x	x
126	446	Kweek - Elytrigia repens	2018		x				
127	450	Wilgenroosje - Chamerion angustifolium	2002		x	x	x	x	x
128	451	Harig wilgenroosje - Epilobium hirsutum	2017	x	x			x	x
129	454	Bergbasterdwederik - Epilobium montanum	2018		x				
130	456	Moerasbasterdwederik - Epilobium palustre	2001					x	
131	462	Heermoes - Equisetum arvense	2018		x			x	
132	463	Holpijp - Equisetum fluviatile	2018		x		x	x	
133	466	Lidrus - Equisetum palustre	2009		x			x	
134	473	Gewone dophei - Erica tetralix	2012	x	x		x	x	x
135	475	Canadese fijnstraal - Conyza canadensis	2006		x			x	
136	476	Veenpluis - Eriophorum angustifolium	1994	x	x	x	x	x	x
137	483	Vroegeling - Erophila verna	2015					x	
138	489	Wilde kardinaalsmuts - Euonymus europaeus	2018		x			x	
139	490	Koninginnekruid - Eupatorium cannabinum	2018		x			x	x
140	498	Tuinwolfsmelk - Euphorbia peplus	2018		x				
141	513	Beuk - Fagus sylvatica	2012		x			x	
142	519	Beemdlangbloem - Festuca pratensis	2018		x				
143	520	Rood zwenkgras - Festuca rubra	2018		x			x	
144	526	Moerasspirea - Filipendula ulmaria	2006		x				
145	530	Sporkehout - Rhamnus frangula	1994	x	x	x		x	x
146	531	Es - Fraxinus excelsior	2017	x	x				
147	533	Gewone duivenkervel - Fumaria officinalis	2021					x	
148	538	Gewoon sneeuwkllokje - Galanthus nivalis	2020				x		
149	540	Gespleten hennepnetel - Galeopsis bifida	2021					x	
150	543	Gewone hennepnetel - Galeopsis tetrahit	2006	x	x	x	x	x	x

nr	code	soort	1e wrn	2017	2018	2019	2020	2021	2022
151	544	Harig knopkruid - Galinsoga quadriradiata	2018		x				
152	545	Kaal knopkruid - Galinsoga parviflora	2018		x				x
153	546	Kleefkruid - Galium aparine	2012		x		x	x	x
154	549	Liggend walstro - Galium saxatile	2006		x				
155	550	Glad walstro - Galium mollugo	2017	x	x		x	x	
156	557	Geel walstro - Galium verum	2022						x
157	570	Slipbladige ooievaarsbek - Geranium dissectum	2018		x	x		x	
158	571	Zachte ooievaarsbek - Geranium molle	2020				x	x	
159	572	Donkere ooievaarsbek - Geranium phaeum	2012		x			x	
160	574	Kleine ooievaarsbek - Geranium pusillum	2010		x		x		
161	575	Bermooievaarsbek - Geranium pyrenaicum	2019			x		x	
162	576	Robertskruid - Geranium robertianum	2013		x		x		x
163	579	Geel nagelkruid - Geum urbanum	2013		x			x	
164	582	Hondsdrif - Glechoma hederacea	2006		x	x	x	x	x
165	583	Getand vlotgras - Glyceria declinata	2018		x				
166	584	Mannagras - Glyceria fluitans	2006		x		x	x	x
167	585	Liesgras - Glyceria maxima	2018		x			x	x
168	587	Bleekgele droogbloem - Gnaphalium luteoalbum	2013						x
169	588	Bosdroogbloem - Gnaphalium sylvaticum	2021					x	
170	589	Moerasdroogbloem - Gnaphalium uliginosum	2006		x			x	
171	598	Klimop - Hedera helix	2009		x		x	x	x
172	606	Reuzenberenklauw - Heracleum mantegazzianum	2010	x		x	x	x	x
173	607	Gewone berenklauw - Heracleum sphondylium	2010	x	x	x		x	x
174	611	Oranje havikskruid - Hieracium aurantiacum	2011		x			x	
175	618	Stijf havikskruid - Hieracium laevigatum	2006		x		x	x	
176	621	Muizenoor - Hieracium pilosella	2011			x	x	x	x
177	625	Schermhavikskruid - Jieeracium umbellatum	2017	x					
178	631	Gestreepte witbol - Holcus lanatus	2002		x		x	x	x
179	632	Gladde witbol - Holcus mollis	2002		x		x	x	
180	636	Kruipertje - Hordeum murinum	2022						x
181	638	Waterviolier - Hottonia palustris	2006		x		x		
182	639	Hop - Humulus lupulus	2018		x				
183	640	Kikkerbeet - Hydrocharis morsus-ranae	2018		x			x	x
184	641	Gewone waternavel - Hydrocotyle vulgaris	2001	x	x	x	x	x	x
185	649	Sint-Janskruid - Hypericum perforatum	2009		x			x	x
186	654	Gewoon biggenkruid - Hypochaeris radicata	2018		x	x	x	x	x
187	658	Hulst - Ilex aquifolium	1994		x	x	x	x	x
188	661	Klein springzaad - Impatiens parviflora	2012		x				
189	665	Gele lis - Iris pseudacorus	2009		x		x	x	x
190	670	Veldrus - Juncus acutiflorus	2018		x				
191	673	Zomprus - Juncus articulatus	2018		x			x	
192	675	Greppelrus - Juncus bufonius	2018		x				
193	678	Platte rus - Juncus compressus	2009	x					
194	679	Biezenknoppen - Juncus conglomeratus	2006	x	x			x	x
195	680	Pitrus - Juncus effusus	1994		x	x	x	x	x
196	687	Trekus - Juncus squarrosus	2018		x				
197	690	Tengere rus - Juncus tenuis	2016	x	x			x	
198	700	Witte dovenetel - Lamium album	2012		x	x	x	x	x
199	702	Gele dovenetel - Lamiastrum galeobdolon *	2006	x	x		x		x
200	706	Paarse dovenetel - Lamium purpureum	2012			x	x	x	
201	708	Akkerkool - Lapsana communis	2012		x	x	x	x	x
202	715	Veldlathyrus - Lathyrus pratensis	2020				x	x	x
203	723	Klein kroos - Lemna minor	2001		x			x	
204	724	Puntkroos - Lemna trisulca	2021					x	x
205	725	Vertakte leeuwentand - Leontodon autumnalis	2006		x			x	
206	727	Kleine leeuwentand - Leontodon saxatilis	2018		x				
207	728	Hartgespan - Leonurus cardiaca	2020				x		
208	741	Muurleeuwenbek - Cymbalaria muralis	2020				x		x
209	745	Vlasbekje - Linaria vulgaris	2009		x	x		x	
210	755	Italiaans raaigras - Lolium multiflorum	2014		x				
211	756	Engels raaigras - Lolium perenne	2006		x			x	x
212	759	Wilde kamperfoelie - Lonicera periclymenum	2006		x	x	x	x	x
213	761	Gewone rolklaver - Lotus corniculatus	2017	x	x			x	
214	763	Moerasrolklaver - Lotus pedunculatus	2009		x		x		
215	766	Gewone veldbies - Luzula campestris	2016	x	x			x	x
216	767	Dichte veldbies - Luzula congesta	2020				x	x	
217	770	Ruige veldbies - Luzula pilosa	2009		x	x	x	x	x
218	771	Grote veldbies - Luzula sylvatica	2020				x		
219	777	Moeraswolfsklauw - Lycopodiella inundata	2018		x				
220	780	Wolfspoot - Lycopus europaeus	1994	x	x	x	x	x	x
221	782	Penningkruid - Lysimachia nummularia	2018		x		x		
222	783	Moeraswederik - Lysimachia thyrsoflora	1994		x			x	x
223	784	Grote wederik - Lysimachia vulgaris	1994	x	x	x	x	x	x
224	785	Grote kattenstaart - Lythrum salicaria	2018		x			x	x
225	786	Dalkruid - Maianthemum bifolium	1994		x	x	x	x	x
226	789	Muskuskaasjeskruid - Malva moschata	2021					x	
227	794	Echte kamille - Matricaria chamomilla	2018		x		x	x	x

nr	code	soort	1e wrn	2017	2018	2019	2020	2021	2022
228	795	Reukeloze kamille - Tripleurospermum maritimum	2018		x	x	x		
229	796	Schijfkamille - Matricaria discoidea	2010		x			x	
230	799	Hopklaver - Medicago lupulina	2019			x	x	x	
231	801	Luzerne - Medicago sativa	2018		x				
232	804	Hengel - Melampyrum pratense	2009	x	x	x	x	x	x
233	807	Dagkoekoeksbloem - Silene dioica	2008		x	x	x	x	x
234	809	Witte honingklaver - Melilotus albus	2020				x		
235	810	Goudgele honingklaver - Melilotus altissimus	2021					x	
236	813	Watermunt - Mentha aquatica	2009	x	x		x	x	x
237	814	Akkermunt - Mentha arvensis	1979						
238	821	Waterdriblad - Menyanthes trifoliata	2009	x	x	x		x	x
239	826	Bosgiestgras - Miliium effusum	2011		x			x	
240	832	Pijpenstrootje - Molinia caerulea	1994		x	x	x	x	x
241	835	Klein bronkruid - Montia arvensis	2006						
242	840	Akkervergeet-mij-nietje - Myosotis arvensis	2018		x		x	x	
243	841	Zompvergeet-mij-nietje - Myosotis laxa	2018		x			x	
244	842	Veelkleurig vergeet-mij-nietje - Myosotis discolor	2021					x	
245	844	Moerasvergeet-mij-nietje - Myosotis scorpioides	2018		x			x	
246	846	Bosvergeet-mij-nietje - Myosotis sylvatica	2020				x	x	x
247	849	Wilde gagele - Myrica gale	2020				x		
248	859	Slanke waterkers - Nasturtium microphyllum	2021					x	
249	865	Gele plomp - Nuphar lutea	2009		x			x	x
250	867	Watergentiaan - Nymphoides peltata	2009						
251	868	Watertorkruid - oenanthe aquatica	2018		x		x	x	
252	869	Pijptorkruid - Oenanthe fistulosa	2021					x	
253	873	Grote teunisbloem - Oenothera glazioviana	2022						x
254	890	Rietorchis - Dactylorhiza praetermissa	2017	x	x				
255	894	Wilde marjolein - Origanum vulgare	2021					x	
256	896	Gewone vogelmelk - Ornithogalum umbellatum	2012			x		x	
257	897	Klein vogelpootje - Ornithopus perpusillus	2013		x			x	
258	908	Koningsvaren - Osmunda regalis	2018		x		x	x	x
259	909	Witte klaverzuring - Oxalis acetosella	2008		x		x	x	
260	910	Gehoornde klaverzuring - Oxalis corniculata	2019			x			
261	911	Stijve klaverzuring - Oxalis stricta	2018		x				
262	916	Grote klaproos - Papaver rhoeas	2014			x	x		
263	922	Pastinaak - Pastinaca sativa	2018		x				
264	925	Waterpostelein - Lythrum portula	2001				x		
265	926	Groot hoefblad - Petasites hybridus	2015		x		x		x
266	929	Melkeppe - Peucedanum palustre	2006	x	x				x
267	930	Rietgras - Phalaris arundinacea	2017	x	x			x	
268	932	Gewoon timoteegras - Phleum pratense	2006		x	x	x	x	x
269	933	Riet - Phragmites australis	2001	x	x		x	x	x
270	939	Pilvaren - Pilularia globulifera	2018		x				
271	943	Grove den - Pinus sylverstris	2018		x				
272	944	Hertshoornweegbree - Plantago coronopus	2018		x				
273	946	Smalle weegbree - Plantago lanceolata	2006		x	x		x	x
274	947	Grote weegbree - Plantago major	2006		x	x			
275	952	Straatgras - Poa annua	2006		x	x		x	
276	958	Veldbeemdgras - Poa pratensis	2012		x			x	x
277	959	Ruw beemdgras - Poa trivialis	2017	x	x		x	x	x
278	964	Gewone salomonszegel - Polygonatum multiflorum	2008		x	x	x	x	x
279	967	Veenwortel - Persicaria amphibia	2006		x		x	x	
280	968	Gewoon varkensgras - Polygonum aviculare	2010		x	x		x	x
281	970	Zwaluw tong - Fallopia convolvulus	2010		x	x			
282	972	Waterpeper - Persicaria hydropiper	2006		x		x	x	x
283	973	Beklierde duizendknoop - Persicaria lapathifolia	2018		x			x	
284	975	Kleine duizendknoop - Persicaria minor	2006						
285	976	Zachte duizendknoop - Persicaria mitis	2006						
286	977	Perzikkruid - Persicaria maculosa	2006		x			x	
287	978	Gewone eikvaren - polypodium vulgare	2018		x				
288	980	Witte abeel - Populus alba	2018		x				
289	983	Ratelpopulier - Populus tremula	2006		x		x	x	x
290	986	Rosig fonteinkruid - Potamogeton alpinus	2006						
291	990	Gekroesd fonteinkruid - Potamogeton crispus	2020				x		
292	995	Drijvend fonteinkruid - Potamogeton natans	2001					x	x
293	1000	Duizendknoopfonteinkruid - Potamogeton polygonifolius	2018		x			x	
294	1003	Haarfonteinkruid - Potamogeton trichoides	1994						
295	1006	Zilverschoon - Potentilla anserina	2018		x			x	
296	1008	Tormentil - Potentilla erecta	2006		x	x	x	x	x
297	1014	Slanke sleutelbloem - Primula elatior	2021					x	
298	1015	Gulden sleutelbloem - Primula veris	2022						x
299	1017	Gewone brunel - Prunella vulgaris	2013		x				x
300	1018	Zoete kers - Prunus avium	2018		x			x	x
301	1019	Gewone vogelkers - Prunus padus	2012		x		x	x	
302	1020	Amerikaanse vogelkers - Prunus serotina	2010		x	x	x	x	x
303	1021	Sleedoorn - Prunus spinosa	2006		x			x	x
304	1022	Adelaarsvaren - Pteridium aquilinum	1985				x	x	x

nr	code	soort	1e wrn						
				2017	2018	2019	2020	2021	2022
305	1032	Gevekt longkruid - <i>Pulmonaria officinalis</i>	2018		x			x	x
306	1036	Wintereik - <i>Quercus petraea</i>	2013						x
307	1037	Zomereik - <i>Quercus robur</i>	2002	x	x			x	x
308	1040	Scherpe boterbloem - <i>Ranunculus acris</i>	2012		x		x	x	
309	1048	Egelboterbloem - <i>Ranunculus flammula</i>	2006		x		x	x	
310	1055	Grote wateranonsel - <i>Ranunculus peltatus</i>	2020				x		x
311	1056	Kruipende boterbloem - <i>Ranunculus repens</i>	2006		x		x	x	x
312	1058	Blaartrekkende boterbloem - <i>Ranunculus sceleratus</i>	2020				x	x	x
313	1065	Harige ratelaar - <i>Rhinanthus alectorolophus</i>	2021					x	
314	1066	Grote ratelaar	2018		x	x		x	
315	1067	Kleine ratelaar - <i>Rhinanthus minor</i>	2020				x		x
316	1071	Aalbes - <i>Ribes rubrum</i>	2008		x			x	
317	1072	Kruisbes - <i>Ribes uva-crispa</i>	2013		x			x	
318	1074	Gele waterkers - <i>Rorippa amphibia</i>	2018		x			x	
319	1075	Oostenrijkse kers - <i>Rorippa austriaca</i>	2009		x		x	x	x
320	1076	Moeraskers - <i>Rorippa palustris</i>	2006		x			x	
321	1078	Akkerkers - <i>Rorippa silvestris</i>	2018		x				
322	1089	Dauwbraam - <i>Rubus caesius</i>	2016						
323	1091	Framboos - <i>Rubus idaeus</i>	2006		x		x	x	x
324	1093	Veldzuring - <i>Rumex acetosa</i>	2006		x		x	x	x
325	1094	Schapenzuring - <i>Rumex acetosella</i>	2006	x	x			x	x
326	1095	Bermzuring - <i>Rumex x pratensis</i>	2018		x				
327	1097	Kluwenzuring - <i>Rumex conglomeratus</i>	2018		x				
328	1098	Krulzuring - <i>Rumex crispus</i>	2006		x		x	x	
329	1099	Waterzuring - <i>Rumex hydrolapathum</i>	2009	x	x			x	x
330	1101	Ridderzuring - <i>Rumex obtusifolius</i>	2006		x	x	x	x	x
331	1112	Liggende vetmuur - <i>Sagina procumbens</i>	2006		x		x		
332	1114	Pijlkruid - <i>Sagittaria sagittifolia</i>	2009				x	x	x
333	1117	Geoorde wilg - <i>Salix aurita</i>	2006		x				
334	1118	Boswilg - <i>Salix caprea</i>	2006		x			x	
335	1119	Grauwe wilg s.l. - <i>Salix cinerea</i>	2009		x				
336	1125	Amandelwilg - <i>Salix triandra</i>	2018		x				
337	1126	Katwilg - <i>Salix viminalis</i>	2013						
338	1133	Gewone vlier - <i>Sambucus nigra</i>	2006	x	x		x	x	x
339	1134	Trosvlier - <i>Sambucus racemosa</i>	2006		x		x	x	x
340	1136	Kleine pimpernel - <i>Poterium sanguisorba</i>	2021					x	
341	1140	Brem - <i>Cytisus scoparius</i>	2018		x		x	x	x
342	1153	Veenbies - <i>Trichophorum cespitosum</i>	2010		x		x	x	
343	1160	Bosbies - <i>Scirpus sylvaticus</i>	2018		x				
344	1170	Knopig helmkruid - <i>Scrophularia nodosa</i>	2006		x			x	
345	1173	Blauw glidkruid - <i>Scutellaria galericulata</i>	2018		x		x	x	x
346	1175	Muurpeper - <i>Sedum acre</i>	2020				x		
347	1176	Wit vetkruid - <i>Sedum album</i>	2019			x			
348	1180	Tripmadam - <i>Sedum rupestre</i>	2018		x				
349	1188	Jakobskruid - <i>Jacobaea vulgaris</i>	2012		x		x		
350	1190	Boskruid - <i>Senecio sylvaticus</i>	2006				x	x	
351	1192	Klein kruiskruid - <i>Senecio vulgaris</i>	2015		x				
352	1195	Geelrode naalbaar - <i>Setaria pumila</i>	2020				x		
353	1199	Tandjesgras - <i>Danthonia decumbens</i>	2018		x				
354	1201	Pekbloem - <i>Silene armeria</i> *	2021					x	
355	1211	Gewone raket - <i>Sisymbrium officinale</i>	2018		x	x	x		
356	1215	Kleine watereppe - <i>Berula erecta</i>	2009	x	x	x		x	
357	1216	Grote watereppe	2017	x	x			x	x
358	1218	Bitterzoet - <i>Solanum dulcamara</i>	2001		x	x	x	x	x
359	1219	Zwarte nachtschade - <i>Solanum nigrum</i>	2010		x				
360	1221	Late guldenroede - <i>Solidago gigantea</i>	2016		x		x	x	
361	1222	Echte guldenroede - <i>Solidago virgaurea</i>	2022						x
362	1224	Gekroesde melkdistel - <i>Sonchus asper</i>	2018		x	x	x	x	
363	1225	Gewone melkdistel - <i>Sonchus oleraceus</i>	2018		x				
364	1226	Moerasmelkdistel - <i>Sonchus palustris</i>	2018		x				
365	1227	Wilde lijsterbes - <i>Sorbus aucuparia</i>	1994	x	x	x	x	x	x
366	1229	Grote egelskop - <i>Sparganium erectum</i>	2018		x			x	
367	1231	Kleine egelskop - <i>Sparganium emersum</i>	2022						x
368	1234	Gewone spurrie - <i>Spergularia arvensis</i>	2013		x	x		x	x
369	1237	Rode schijnspurrie - <i>Spergularia rubra</i>	2018		x		x	x	x
370	1241	Veelwortelig kroos - <i>Spirodela polyrhiza</i>	2009		x			x	
371	1245	Moerasandoorn - <i>Stachys palustris</i>	2017	x	x	x		x	x
372	1246	Bosandoorn - <i>Stachys sylvatica</i>	2016		x				
373	1247	Moerasmuur - <i>Stellaria uliginosa</i>	2012		x				
374	1248	Grasmuur - <i>Stellaria graminea</i>	2013		x	x	x	x	
375	1249	Grote muur - <i>Stellaria holostea</i>	1994	x	x	x	x	x	x
376	1250	Vogelmuur - <i>Stellaria media</i>	1994		x	x		x	
377	1254	Zeeegroene muur - <i>Stellaria palustris</i>	2018		x				
378	1255	Krabbenscheer - <i>Stratiotes aloides</i>	2021					x	
379	1259	Gewone smeewortel - <i>Symphytum officinale</i>	2012		x	x	x	x	x
380	1260	Boerenwormkruid - <i>Tanacetum vulgare</i>	2010		x			x	
381	1262	Schraallandpaardenbloem - <i>Taraxacum Sec. Celtica</i>	2015						

nr	code	soort	1e wrn							
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	
382	1267	Taxus - Taxus baccata	2018		x					x
383	1268	Klein tasjeskruid - Teesdalia nudicaulis	2015							
384	1273	Valse salie - Teucrium scorodonia	2021					x		
385	1283	Grote tijm - Thymus pulegioides	2021					x		
386	1289	Heggendoornzaad - Torilis japonica	2021					x		
387	1295	Zevenster - Trientalis europaea	1979		x	x	x	x		x
388	1299	Kleine klaver - Trifolium dubium	2017	x	x			x		
389	1301	Basterdklaver - Trifolium hybridum	2018		x		x	x		
390	1305	Rode klaver - Trifolium pratense	2018		x		x	x		x
391	1306	Witte klaver - Trifolium repens	2006		x			x		x
392	1316	Klein hoefblad - Tussilago farfara	2013		x		x			x
393	1317	Kleine lisdodde - Typha angustifolia	2017	x						
394	1318	Grote lisdodde - Typha latifolia	2001		x					x
395	1321	Grote brandnetel - Urtica dioica	2006		x		x	x		x
396	1329	Blauwe bosbes - Vaccinium myrtillus	2009		x		x	x		x
397	1331	Rode bosbes - Vaccinium vitis-idaea	1985	x			x	x		x
398	1333	Echte valeriaan - Valeriana officinalis	2018	x	x		x	x		x
399	1340	Zwarte toorts - Verbascum nigrum	2019			x				
400	1347	Veldereprijs - Veronica arvensis	2010		x		x			
401	1351	Gewone ereprijs - Veronica chamaedrys	2018		x					
402	1352	Klimopereprijs - Veronica hederifolia	2012					x		
403	1355	Mannetjesereprijs - Veronica officinalis	2018		x					
404	1362	Schilderereprijs - Veronica scutellata	2018		x					
405	1363	Tijmereprijs - Veronica serpyllifolia	2012		x	x		x		
406	1367	Gelderse roos - Viburnum opulus	2018		x					
407	1369	Vogelwikke - Vicia cracca	2013		x	x				
408	1370	Ringelwikke - Vicia hirsuta	2018		x		x	x		
409	1372	Voederwikke - Vicia sativa	2018		x		x	x		
410	1375	Vierzadige wikke - Vicia tetrasperma	2019			x				
411	1377	Kleine maagdenpalm - Vinca minor	2018		x		x	x		
412	1378	Akkerviooltje - Viola arvensis	2010			x	x	x		
413	1380	Hondsviooltje - Viola canina	2020				x			
414	1384	Maarts viooltje - Viola odorata	2016							
415	1385	Moerasviooltje - Viola palustris	1994							
416	1387	Bleeksporig bosviooltje - Viola riviniana	2019			x				
417	1393	Gewoon langbaardgras - Vulpia myuros	2018		x					
418	1474	Fijn schapengras - Festuca filiformis	2018		x					
419	1494	Moerasvergeet-mij-nietje - Myosotis scorpioides	2018		x					
420	1522	Donkere vetmuur - Sagina apetala	2018		x					
421	1538	Klimopereprijs - Veronica hederifolia	2022							x
422	1544	Moerasstruisgras - Agrostis canina	2001		x					
423	1622	Boerenkrokus - Crocus tommasinianus	2022							x
424	1623	Bonte krokus - Crocus vernus	2021					x		x
425	1634	Gewone braam - Rubus fruticosus *	2006	x	x	x				
426	1642	Kantige basterdwederik - Epilobium tetragonum	2018		x			x		
427	1648	Fraaie vrouwenmantel - Alchemilla mollis	2018		x					
428	1679	Roze winterpostelein - Claytonia sibirica	2020				x			
429	1720	Zomerfijnstraal - Erigeron annuus	2013			x	x	x		
430	1766	Knoopkruid - Centaurea jacea	2018		x	x		x		
431	1800	Gekweekte haver - Avena sativa *	2021					x		
432	1802	Koolzaad - Brassica napus	2021					x		
433	1804	Raapzaad - Brassica rapa	2020				x	x		
434	1807	Boekweit - Fagopyrum esculentum *	2018		x					
435	1814	Vlas - Linum usitatissimum *	2020				x			
436	1818	Serradelle - Ornithopus sativus *	2020				x			
437	1820	Phacelia - Phacelia tanacetifolia	2018		x					
438	1823	Oosterse karmozijnbes - Phytolacca acinosa	2020				x			
439	1827	Tuinradijs - Raphanus sativus *	2020				x			
440	1832	Witte mosterd - Sinapis alba	2018		x		x			
441	1835	Inkarnaatklaver - Trifolium incarnatum *	2021					x		x
442	1839	Tarwe - Triticum aestivum	2018		x			x		
443	1850	Noose esdoorn - Acer platanoides	2018		x			x		
444	1856	Cosmos - Cosmos bipinnatus *	2021					x		
445	1859	Zonnebloem - Helianthus annuus *	2018		x		x			
446	1862	Reuzenbalsemien - Impatiens glandulifera	2006		x					x
447	1866	Tuinjudaspenning - Lunaria annua	2012				x			
448	1867	Puntwederik - Lysimachia punctata *	2018		x		x	x		x
449	1871	Overblijvende ossentong - Pentaglottis sempervirens	2013		x	x	x	x		x
450	1873	Japane duizendknoop - Fallopia japonica *	2017	x	x			x		
451	1875	Sachalinse duizendknoop - Fallopia sachalinensis	2010	x			x			
452	1876	Amerikaans eik - Quercus rubra	2018		x		x			
453	1877	Robinia - Robinia pseudoacacia	2020				x			
454	1886	Spaanse hyacint - Hyacinthoides hispanica *	2020				x			
455	1887	Oosterse sterhyacint - Scilla siberica	2014							
456	1891	Douglaspirea - Spiraea douglasii *	2019			x		x		
457	1892	Theeboompje - spiraea salicifolia	2018		x					
458	1895	Ruwe iep - Ulmus glabra	2013							

nr	code	soort	1e wrn	2017	2018	2019	2020	2021	2022
459	1896	Draadereprijs - Veronica filiformis	2012						
460	1898	Gele dovenetel - Lamiastrum galeobdolon	2009		x			x	
461	1899	Vaste lupine - Lupinus polyphyllus	2015		x			x	
462	1904	Asperge - Asparagus officinalis	2019			x			
463	1917	Reigersbek - Erodium cicutarium	2021					x	
464	1933	Veelbloemige veldbies - Luzula multiflora	2017	x	x		x	x	x
465	1934	Appel - Malus sylvestris	2010		x				
466	2009	Hazelaarbraam - Rubus corylifolius	2014						
467	2020	Rode grondbraam - Rubus sprengelii	2018		x				
468	2107	Sneeuwbes - Symphoricarpos albus	2018		x				
469	2229	Europese larix - Larix decidua *	2012						
470	2232	Struisvaren - Matteuccia struthiopteris	2016		x			x	
471	2259	Douglasspar - Pseudotsuga menziesii	2018		x				
472	2277	Hollandse linde - Tilia x vulgaris	2018		x				
473	2290	Jakobskruiskruid / Duinkruiskruid - Jacobaea vulgaris	2018		x		x	x	x
474	2310	Rode ribes - Ribes sanguineum *	2016						
475	2314	Gewone hoornbloem - Cerastium fontanum	2012					x	
476	2320	Grote / Getande weegbree - Plantago major	2018		x			x	
477	2323	Zwarte nachtschade - Solanum nigrum	2010					x	x
478	2324	Akkermelkdistel - Sonchus arvensis	2018		x		x	x	
479	2337	Zachte dravik - Bromus hordeaceus	2012		x			x	x
480	2342	Kantig hertshooi - Hypericum maculatum	2021					x	
481	2343	Knolrus - Juncus bulbosus	2006	x	x			x	
482	2348	Wilde narcis - Narcissus pseudonarcissus	2019			x			x
483	2357	Veenbies - Trichophorum cespitosum	2022						x
484	2358	Hemelsleutel - Sedum telephium	2018		x				
485	2376	Moeraswalstro - Galium palustre	1994		x	x		x	
486	2402	Speenkruid - Ficaria verna	2009	x				x	x
487	2426	Dwergkroos - Lemna minuta	2022						x
488	2430	Paardenbloem - Taraxacum officinale s.l. (incl. all sec.)	2006		x	x	x	x	x
489	2443	Glanzige ooievaarsbek - Geranium lucidum	2021					x	x
490	2457	Gewone klit - Arctium minus	2017	x	x				
491	2490	Grote waternavel	2018		x		x		
492	2499	Roze waterlelie - Nymphaea marliacea *	2022						x
493	5032	Vlinderstruik - Buddleja davidii	2017	x					
494	5034	Bergcentaurie - Centaurea montana *	2015						
495	5054	Roze deutzia - Deutzia scabra	2018		x				
496	5072	Bloedooievaarsbek - Geranium sanguineum *	2022						x
497	5093	Langbladige druifhyacint - Muscari armeniacum *	2021					x	
498	5129	Veelbloemige roos - Rosa multiflora	2020				x		
499	5178	Pitrus x Biezenknoppen	2018		x				
500	5189	Sorbaria - Sorbaria sorbifolia *	2020				x		
501	5289	Wasbraam - Rubus Sec. Corylifolii	2020				x		
502	5296	Purperbraam - Rubus Sec. Subidaei	2020				x		
503	5303	Dicht havikskruid - Hieracium vulgatum	2018		x			x	
504	5307	Watercrassula - Crassula helmsii *	2016	x	x			x	
505	5332	Groot nagelkruid - Geum macrophyllum *	2012		x	x	x	x	x
506	5362	Knopkroos - Lemna turionifera	2018		x				
507	5374	Grote maagdenpalm - Vinca major *	2020				x		
508	5405	Roze ooievaarsbek - Geranium endressii	2018		x				
509	5406	Rotsooievaarsbek - Geranium macrorrhizum *	2020				x		
510	5411	Schijnpapaver - Meconopsis cambrica *	2012				x		
511	5447	Stijf ijzerhard - Verbena bonariensis	2020				x		
512	5454	Smalle wikke - Vicia sativa subsp. Nigra	2018		x				
513	5455	Voederwikke - Vicia sativa	2018		x				x
514	5457	Middelste teunisbloem - Oenothera biennis	2021					x	
515	5466	Gewone pastinaak - Pastinaca sativa	2018		x				
516	5487	Geel vingerhoedskruid - Digitalis lutea *	2019			x			
517	5490	Brede wespenorchis - Epipactis helleborine	2016				x		x
518	5511	Eenjarige hardbloem - Scleranthus annuus	2010						
519	5517	Franjekelk - Tellima grandiflora	2021					x	
520	5998	Blauwe verbena - Verbena hastata *	2021					x	
521	5635	Tuinakelei - Aquilgia vulgaris cv.	2018		x				
522	6097	Sterrenkroos (G) - Callitriche	1994		x				
523	6192	Basterdwederik (G) - Epilobium	2018		x				
524	6371	Teunisbloem (G) - oenothera	2017	x					
525	6452	Braam (G) - Rubus	2018		x				
526	6514	Symphoricarpos (G) - Symphoricarpos	2018		x				
527	6845	Duivelswandelstok - Aralia elata *	2019			x			
528	6917	Avondkoekoeksbloem - Silene latifolia	2021					x	
529	8021	Bamboe (soort onbekend) - Bambusoideae sp.	2018		x				
530	8047	Bonte leeuwenbek - Linaria maroccana *	2022						x
531	8063	Grote sneeuwroem - Scilla forbesii	2020				x		
532	8238	Gypsophila elegans *	2022						x
533	8259	Siberische lis - Iris sibirica *	2019			x		x	
534	8259	Middelste sneeuwroem - Scilla luciliae	2022						x
535	9637	Zwarte braam - Rubus Sec. Rubus	2009				x	x	

nr	code	soort	1e wrn						
				2017	2018	2019	2020	2021	2022
536	50448	Kleine duizenknoop - Polygonum minus	2006						
537	50449	Zachte duizendknoop - Polygonum mite	2006						

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)

rood zeldzame soort
rood zeer zeldzame soort
2022 eerste waarneming

Amfibiën en reptielen

nr	soort	1e wrn.							totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2021	wrn.	exx.
1	Levendbarende hagedis - Zootoca vivipara	2020				x	x		3	3
2	Hazelworm - Anguis fragilis	2008					x		2	2
3	Gewone Pad - Bufo bufo	2013	x			x	x	x	16	1221
4	Alpenwatersalamander - Ichthyosaura alpestris	2012	x	x		x	x	x	37	179
5	Kleine Watersalamander - Lissotriton vulgaris	2018		x		x	x	x	25	64
6	Roelkikker - Pelophylax lessonae	2021					x		1	2
7	Meerkikker - Pelophylax ridibundus	2008							1	1
8	Heikikker - Rana arvalis	2021					x		1	3
9	Bruine Kikker - Rana temporaria	2007		x		x	x	x	29	75

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 amfibiën en reptielen

rood zeldzame soort
 rood zeer zeldzame soort
 2022 eerste waarneming

Sprinkhanen en krekels

nr	soort	1e wrn.							totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.	
1	Kustsprinkhaan - Chorthippus albomarginatus	2019			x	x				3	3
2	Ratelaar - Chorthippus biguttulus	2020				x			x	2	2
3	Bruine Sprinkhaan - Chorthippus brunneus	2012				x		x	x	6	6
4	Wekkertje - Omocestus viridulus	2010			x	x				6	6
5	Moerassprinkhaan - Stethophyma grossum	2022							x	1	1
6	Zeggedoorntje - Tetrix subulata	2021						x		1	1
7	Gewoon Doorntje - Tetrix undulata	2015						x	x	3	3
8	Gewoon spitskopje - Conocephalus dorsalis	2020				x				2	51
9	Struiksprinkhaan - Leptophyes punctatissima	2020				x		x	x	8	8
10	Zuidelijke boomsprinkhaan - Meconema meridionale	2020				x				2	2
11	Boomsprinkhaan - Meconema thalassinum	2019			x	x				2	2
12	Heidesabelsprinkhaan - Metrioptera brachyptera	2020				x		x	x	6	213
13	Grote Groene Sabelsprinkhaan - Tettigonia viridissima	2010				x		x	x	13	16

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
 2022 eerste waarneming

Vissen

nr	code	soort	1e wrn.							totaal		
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.	
1	1042	Bermpje - <i>Barbatula barbatula</i>	2007								3	3
2	1048	Kolblei - <i>Blicca bjoerkna</i>	2021					x			1	1
3	1095	Graskarper - <i>Ctenopharyngodon idella</i> *	2009			x		x			4	43
4	1099	Karper - <i>Cyprinus carpio</i>	2022						x		1	1
5	1263	Blankvoorn - <i>Rutilus rutilus</i>	2007					x	x		11	85
6	1276	Ruisvoorn - <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	2007								6	11
7	1117	Snoek - <i>Esox lucius</i>	2007		x	x		x			10	10
8	1248	Tiendornige stekelbaars - <i>Pungitius pungitius</i>	2007						x		16	126
9	1226	Baars - <i>Perca fluviatilis</i>	2008						x		8	38

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
2021	eerste waarneming

70	Grote fopwesp - Chrysotoxum cautum	2019			x	x				2	2
71	Kleine woudzwever - Criorhina berberina	2021						x		1	1
72	Bretelwimperzweefvlieg - Dasysyrphus albostrigatus	2017	x							1	1
73	Snorzweefvlieg - Episyrphus balteatus	1983				x	x			12	12
74	Weidevlekoog - Eristalinus sepulchralis	2017	x							1	1
75	Kleine bijvlieg - Eristalis arbustorum	1983								2	2
76	Bosbijvlieg - Eristalis horticola	2012	x							3	3
77	Hommelbijvlieg - Eristalis intricaria	1983	x			x	x			8	9
78	Puntbijvlieg - Eristalis nemorum	2016	x	x			x	x		7	8
79	Onvoorspelbare bijvlieg - Eristalis similis	2021						x		1	1
80	Kegelbijvlieg - Eristalis pertinax	1983	x	x				x		8	9
81	Blinde bij - Eristalis tenax	1983					x	x		9	9
82	Gewone bollenzweefvlieg - Eumerus strigatus	1983						x		3	3
83	Terrasjeskommazweefvlieg - Eupeodes corollae	2017	x	x			x			3	3
84	Gewone kopermantel - Ferdinanda cuprea	2020					x			1	1
85	Gewone pendelvlvlieg - Helophilus pendulus	1983		x			x	x		11	11
86	Citroenpendelvlvlieg - Helophilus trivittatus	2012					x	x		5	5
87	Melkelfje - Melangyna umbellatarum	2017	x							2	2
88	Gewone driehoekszweefvlieg - Melanostoma mellinum	1983					x			2	2
89	Slanke driehoekszweefvlieg - Melanostoma scalare	1983						x	x	3	3
90	Grote narcisvlvlieg - Merodon equestris	2020					x		x	3	3
91	Doodskopzweefvlieg - Myathropa florea	1983	x			x	x	x		19	30
92	Gewone korsetzweefvlieg - Neoascia podagrica	1983								1	1
93	Micaplatvoetje - Platycheirus albimanus	1983								1	1
94	Gewone snuitvlvlieg - Rhingia campestris	1983								1	1
95	Witte halvemaan-zweefvlieg - Scaeva pyrastris	2021						x		2	2
96	Grote langlijf - Sphaerophoria scripta	1983					x			4	4
97	Menuetzweefvlieg - Syrphoctonus pipiens	1983	x							3	3
98	Bessenbandzweefvlieg - Syrphus ribesii	1983								1	1
99	Bosbandzweefvlieg - Syrphus torvus	1983	x							2	3
100	Kleine bandzweefvlieg - Syrphus vitripennis	1983								1	1
101	Hommelreus - Volucella bombylans	1983	x			x	x	x	x	16	27
102	Witte reus - Volucella pellucens	1983					x	x		6	6
103	Stadsreus - Volucella zonaria	2020					x		x	2	2
104	Zuidelijke citroenzweefvlieg - Xanthogramma divinator	2019				x			x	2	2
105	Gewone rode bladloper - Xylota segnis	2012	x					x	x	8	8
106	Gewone goudoogdaas - Chrysops relictus	2020					x			1	1
107	Eriothrix rufomaculata	2017	x							1	1
108	Gewone regendaas - Haematopota pluvialis	2021						x	x	3	3
109	Grijze runderdaas - Tabanus autumnalis	2022							x	1	1
110	Eurithia anthophila	2017	x							2	4
111	Mintho rufiventris	2020					x			1	1
112	Nemoraeva pellucida	2017	x							2	2
113	Wantssluipvlvlieg - Phasia hemiptera	2017	x							1	1
114	Thelaira nigripes	2017	x					x		2	2
115	Meidoornboorvlvlieg - Anomoia purmunda	2021						x		2	8
116	Akkerdistelboorvlvlieg - Xyphosia miliaria	2012						x		2	3
117	Varenrouwmug - Sciara analis/hemerobioides	2018								1	1
118	Gewone viltvlvlieg - Thereva nobilitata	2019				x	x			2	2

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, € Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)
tot. wr Aantal waarnemingen van deze soort
tot. ex: Totaal aantal waargenomen vliegen en muggen

rood zeldzame soort
rood zeer zeldzame soort
2022 eerste waarneming

Vogels

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
1	1944	70	Dodaars - Tachybaptus ruficollis	2008	x		x	x	x	x
2	1992	90	Fuut - Podiceps cristatus	2008			x	x	x	x
3	1996	110	Kuifduiker - Podiceps auritus	2022						x
4	2461	720	Aalscholver - Phalacrocorax carbo	2008	x		x	x	x	x
5	2283	1110	Koereiger - Bubulcus ibis	2017	x					
6	2309	1210	Grote Zilverreiger - Ardea alba	2010	x			x	x	x
7	2286	1220	Blauwe Reiger - Ardea cinerea	1975	x		x	x	x	x
8	2304	1240	Purperreiger - Ardea purpurea	2020				x	x	
9	2059	1310	Zwarte Ooievaar - Ciconia nigra	2007	x			x		
10	2067	1340	Ooievaar - Ciconia ciconia	2007	x		x	x	x	x
11	2147	1440	Lepelaar - Platalea leucorodia	2015			x	x		
12	319	1520	Knobbelzwaan - Cygnus olor	2010	x		x	x	x	x
180	317	1528	Zwarte Zwaan - Cygnus atratus	2010					x	
13	321	1530	Kleine Zwaan - Cygnus columbianus bewickii	2009	x			x	x	x
14	324	1540	Wilde Zwaan - Cygnus cygnus	2009	x		x	x	x	x
15	304	1574	Toendrarietgans - Anser serrirostris	2007	x		x	x	x	x
16	303	1580	Kleine Rietgans - Anser brachyrhynchus	2011						
17	307	1590	Kolgans - Anser albifrons	2008	x		x		x	x
18	295	1610	Grauwe Gans - Anser anser	2009	x		x	x	x	x
19	289	1620	Indische Gans - Anser indicus	2020				x		
20	280	1661	Grote Canadese Gans - Branta canadensis	2008	x		x	x	x	x
21	281	1670	Brandgans - Branta leucopsis	2009	x	x	x	x	x	x
22	352	1700	Nijlgans - Alopochen aegyptiaca	2008	x	x	x	x	x	x
23	372	1710	Casarca - Tadorna ferruginea	2012						
24	368	1730	Bergeend - Tadorna tadorna	2021					x	
25	382	1750	Muskuseend - Cairina moschata	2020				x		
26	417	1790	Smient - Mareca penelope	2008			x	x	x	x
27	412	1820	Krakeend - Mareca strepera	2009		x	x	x	x	x
28	490	1840	Wintertaling - Anas crecca	1975		x	x	x	x	x
29	424	1860	Wilde Eend - Anas platyrhynchos	1975	x	x	x	x	x	x
30	484	1890	Pijlstaart - Anas acuta	2021					x	
31	457	1940	Slobeend - Spatula clypeata	2008		x		x	x	x
32	512	1980	Tafeleend - Aythya ferina	2011					x	
33	521	2030	Kuifeend - Aythya fuligula	2010	x	x	x	x	x	x
34	548	2130	Zwarte Zee-eend - Melanitta nigra	2021					x	
35	554	2180	Brilduiker - Bucephala clangula	2012			x	x	x	
36	559	2200	Nonnetje - Mergellus albellus	2021					x	
37	565	2230	Grote Zaagbek - Mergus merganser	1987	x				x	
38	2582	2310	Wespendief - Pernis apivorus	2010		x	x	x	x	x
39	3035	2380	Zwarte wouw - Milvus migrans	2019			x	x		
40	3032	2390	Rode Wouw	2020				x	x	x
41	3057	2430	Zeearend - Haliaeetus albicilla	2017	x					
42		2510	Vale Gier - Gyps fulvus	2017	x					
43	2693	2560	Slangenarend - Circaetus gallicus	2018		x			x	
44	3013	2600	Bruine Kiekendief - Circus aeruginosus	2010				x		x
45	3025	2610	Blauwe Kiekendief - Circus cyaneus	1975		x	x	x	x	x
46	3000	2670	Havik - Accipiter gentilis	2007	x	x	x	x	x	
47	2964	2690	Sperwer - Accipiter nisus	1975	x	x	x	x	x	x
48	3222	2870	Buizerd - Buteo buteo	1975	x	x	x	x	x	x
49	3206	2900	Ruigpootbuizerd - Buteo lagopus	2011						x
50	2530	3010	Visarend - Pandion haliaetus	2018		x				
51	11166	3040	Torenvalk - Falco tinnunculus	1975	x	x	x	x	x	x
52	11229	3090	Smelleken - Falco columbarius	2018		x		x		
53	11244	3100	Boomvalk - Falco subbuteo	2014		x		x	x	x
54	11275	3200	Slechtvalk - Falco peregrinus	2018		x	x	x		x
55	1019	3320	Korhoen - Lyrurus tetrix	1907						
56	1299	3670	Patrijs - Perdix perdix	1975	x					
57	1325	3700	Kwartel - Coturnix coturnix	2001		x	x	x		
58	1576	3940	Fazant - Phasianus colchicus	1975	x	x	x	x	x	x
59	3536	4070	Waterral - Rallus aquaticus	2019			x	x	x	x
60	3728	4240	Waterhoen - Gallinula chloropus	2010	x	x	x	x	x	x
61	3759	4290	Meerkoet - Fulica atra	1975	x	x	x	x	x	x
62	3814	4330	Kraanvogel - Grus grus	2018		x	x	x		x
63	3940	4500	Scholekster - Haematopus ostralegus	1975	x	x	x	x	x	x
64	3970	4560	Kluut - Recurvirostra avosetta	2019			x			
65	4044	4690	Kleine Plevier - Charadrius dubius	2008			x	x	x	x
66	3976	4930	Kievit - Vanellus vanellus	1975	x	x	x	x	x	x

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.						
					2017	2018	2019	2020	2021	2022
67	4314	4970	Drieteenstrandloper - Calidris alba	2020				x		
68	4205	5190	Watersnip - Gallinago gallinago	2017	x	x	x	x	x	x
69	4170	5290	Houtsnip - Scolopax rusticola	1975	x	x		x	x	
70	4230	5320	Grutto - Limosa limosa	1975		x			x	x
71	4246	5380	Regenwulp - Numenius phaeopus	2016						x
72	4256	5410	Wulp - Numenius arquata	1975		x	x	x	x	x
73	4266	5460	Tureluur - Tringa totanus	1975		x	x			
74	4278	5530	Witgat - Tringa ochropus	2008				x	x	x
75	4291	5560	Oeverloper - Actitis hypoleucos	2008				x	x	x
76	4493	5750	Zwartkopmeeuw - Ichthyaeetus melanocephalus	2020				x		
77	4472	5820	Kokmeeuw - Chroicocephalus ridibundus	2007	x	x	x	x	x	x
78	4505	5900	Stormmeeuw - Larus canus	2008	x	x			x	
79	4548	5910	Kleine Mantelmeeuw - Larus fuscus	2008	x	x	x	x	x	x
80	4535	5920	Zilvermeeuw - Larus argentatus	2007		x	x	x	x	x
81	4542	5927	Pontische Meeuw - Larus cachinnans	2008						
82	4514	6000	Grote Mantelmeeuw - Larus marinus	2009					x	
83	4629	6150	Visdief - Sterna hirundo	2019			x	x		
84	4635	6160	Noordse Stern - Sterna paradisaea	2010						
85	4792	6658	Stadsduif - Columba livia forma domestica ***	2021					x	
86	4812	6680	Holenduif - Columba oenas	1975		x	x	x	x	x
87	4817	6700	Houtduif - Columba palumbus	1975	x	x	x	x	x	x
88	4952	6840	Turkse Tortel - Streptopelia decaocto	1975	x	x	x	x	x	x
89	4936	6870	Zomertortel - Streptopelia turtur	2018		x				
90	6204	7240	Koekoek - Cuculus canorus	2017	x	x	x	x	x	x
91	6237	7350	Kerkuil - Tyto alba	1975				x	x	x
92	6774	7570	Steenuil - Athene noctua	2018		x	x			
93	6600	7610	Bosuif - Strix aluco	2018		x	x	x	x	x
94	6945	7670	Ransuil - Asio otus	1980	x	x	x	x		x
95	6954	7680	Velduil - Asio flammeus	1975					x	
96	7661	7950	Gierzwaluw - Apus apus	2018		x	x	x		
97	9232	8310	Ijsvogel - Alcedo atthis	2008		x	x	x	x	x
98	10984	8560	Groene Specht - Picus viridis	1975	x	x	x	x	x	x
99	10715	8760	Grote Bonte Specht - Dendrocopos major	2007	x	x	x	x	x	x
100	10512	8830	Middelste Bonte Specht - Dendrocoptes medius	2021					x	
101	10595	8870	Kleine Bonte Specht - Dryobates minor	1987			x	x	x	x
102	21377	9740	Boomleeuwerik - Lullula arborea	2007	x				x	x
103	21418	9760	Veldleeuwerik - Alauda arvensis	1975	x	x	x	x	x	x
104	22119	9810	Oeverzwaluw - Riparia riparia	1986	x	x	x	x	x	x
105	22210	9920	Boerenzwaluw - Hirundo rustica	2008	x	x	x	x	x	x
106	22272	10010	Huiszwaluw - Delichon urbicum	2010	x	x	x	x	x	x
107	30055	10090	Boompieper - Anthus trivialis	2009	x	x	x	x	x	x
108	30054	10110	Graspieper - Anthus pratensis	2009		x	x	x	x	x
109	29903	10170	Gele Kwikstaart - Motacilla flava	2008	x	x	x	x	x	x
110	29904	10172	Engelse Kwikstaart - Motacilla flava flavissima	2020				x		
111	29926	10190	Grote Gele Kwikstaart - Motacilla cinerea	2021					x	x
112	29936	10200	Witte Kwikstaart - Motacilla alba	2007	x	x	x	x	x	x
113	29935	10202	Rouwkwikstaart - Motacilla alba yarrellii	2008						
114	25768	10660	Winterkoning - Troglodytes troglodytes	1975	x	x	x	x	x	x
115	29888	10840	Heggenmus - Prunella modularis	1975	x	x	x	x	x	x
116	27589	10990	Roodborst - Erithacus rubecula	2008	x	x	x	x	x	x
117	27788	11060	Blauwborst - Luscinia svecica	2015		x	x	x	x	
118	27980	11212	Zwarte Roodstaart - Phoenicurus ochruros	2009		x	x	x	x	x
119	27986	11220	Gekraagde Roodstaart - Phoenicurus phoenicurus	2007		x	x	x	x	x
120	28035	11370	Paapje - Saxicola rubetra	2019			x	x		
121	28041	11390	Roodborsttapuit - Saxicola rubicola	2010		x	x	x	x	x
122	28150	11460	Tapuit - Oenanthe oenanthe	2005			x	x	x	x
123	26969	11860	Beflijster - Turdus torquatus	2008				x	x	
124	26974	11870	Merel - Turdus merula	1975	x	x	x	x	x	x
125	27058	11980	Kramsvogel - Turdus pilaris	1975	x	x	x	x	x	x
126	27062	12000	Zanglijster - Turdus philomelos	1975	x	x	x	x	x	x
127	27059	12010	Koperwiek - Turdus iliacus	1975	x	x	x	x	x	x
128	27068	12020	Grote Lijster - Turdus viscivorus	1975	x	x	x	x	x	x
129	22956	12430	Rietzanger - Acrocephalus schoenobaenus	2019			x			
130	22980	12500	Bosrietzanger - Acrocephalus palustris	1986		x			x	
131	22968	12510	Kleine Karekiet - Acrocephalus scirpaceus	2008		x	x	x	x	x
132	23008	12590	Spotvogel - Hippolais icterina	1986		x	x	x	x	x
133	24822	12740	Braamsluiper - Sylvia curruca	1986		x	x	x	x	x
134	24844	12750	Grasmus - Sylvia communis	2009	x	x	x	x	x	x
135	24816	12760	Tuinfluit - Sylvia borin	2009	x	x	x	x	x	x
136	24810	12770	Zwartkop - Sylvia atricapilla	2002	x	x	x	x	x	x
137	22696	13080	Fluiter - Phylloscopus sibilatrix	2012						

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	2017	2018	2019	2020	2021	2022
					x	x	x	x	x	x
139	22675	13120	Fitis - Phylloscopus trochilus	2008	x	x	x	x	x	x
140	25435	13140	Goudhaan - Regulus regulus	1975	x	x	x	x	x	x
141	25429	13150	Vuurgoudhaan - Regulus ignicapilla	2006		x	x		x	x
142	27381	13350	Grauwe Vliegenvanger - Muscicapa striata	1983		x		x	x	x
143	27888	13490	Bonte Vliegenvanger - Ficedula hypoleuca	2010	x	x	x	x	x	x
144	22586	14370	Staartmees - Aegithalos caudatus	1975	x	x	x	x	x	x
145	20876	14400	Glanskop - Poecile palustris	2003	x	x	x	x	x	
146	20889	14420	Matkop - Poecile montanus	1975	x	x	x	x	x	x
147	20785	14610	Zwarte Mees - Periparus ater	2015	x		x		x	x
148	20954	14620	Pimpelmees - Cyanistes caeruleus	1975	x	x	x	x	x	x
149	20976	14640	Koolmees - Parus major	1975	x	x	x	x	x	x
150	26037	14790	Boomklever - Sitta europaea	1987	x	x	x	x	x	x
151	26175	14870	Boomkruiper - Certhia brachydactyla	2003	x	x	x	x	x	x
152	19225	15080	Wielewaal - Oriolus oriolus	2020				x	x	
153	18802	15150	Grauwe Klauwier - Lanius collurio	2019			x		x	
154	18842	15200	Klapekster - Lanius excubitor	1975		x				x
155	20088	15390	Gaai - Garrulus glandarius	1975	x	x	x	x	x	x
156	20193	15490	Ekster - Pica pica	1975	x	x	x	x	x	x
157	20217	15570	Notenkraaker - Nucifraga caryocatactes	1968						
158	20244	15602	Kauw - Coloeus monedula	2000	x	x		x	x	
159	20281	15630	Roek - Corvus frugilegus	2008		x	x	x		
160	20299	15671	Zwarte Kraai - Corvus corone	1975	x	x	x	x	x	x
161	20302	15673	Bonte Kraai - Corvus cornix	1975						
162	20336	15720	Raaf - Corvus corax	2013	x	x	x	x	x	x
163	20506	15820	Spreeuw - Sturnus vulgaris	2006	x	x	x	x	x	x
164	28989	15910	Huisemus - Passer domesticus	2009	x	x	x	x	x	x
165	29048	15980	Ringmus - Passer montanus	2008	x	x	x	x	x	x
166	30135	16360	Vink - Fringilla coelebs	2007	x	x	x	x	x	x
167	30153	16380	Keep - Fringilla montifringilla	2008	x	x		x	x	x
168	30418	16490	Groenling - Chloris chloris	2008	x	x	x	x	x	x
169	30618	16530	Putter - Carduelis carduelis	2007	x	x	x	x	x	x
170	30666	16540	Sijs - Spinus spinus	1975		x	x	x	x	x
171	30564	16600	Kneu - Linaria cannabina	2008	x	x	x	x	x	x
172	30577	16630	Grote Barmsijs - Acanthis flammea	2018		x				
173	30585	16660	Kruisbek - Loxia curvirostra	1983						
174	30212	17100	Goudvink - Pyrrhula pyrrhula	2004	x	x	x	x	x	x
175	30173	17170	Appelvink - Coccothraustes coccothraustes	2004	x	x	x	x	x	x
176	31592	18500	Sneeuwgors - Plectrophenax nivalis	2019			x			
177	31592	18570	Geelgors - Emberiza citrinella	1975	x	x	x	x	x	x
178	31708	18770	Rietgors - Emberiza schoeniclus	1975	x	x	x	x	x	x
179	31589	18820	Grauwe Gors - Emberiza calandra	2020				x		
181		99990	Bankivahoen - Gallus gallus *	2021					x	

Toelichting:

ioc	Internationale codering (vervangt eurring)
eurring	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
2022	eerste waarneming

Wantsen, cicaden en bladluizen

nr	soort	1e wrn.	jaar						totaal		
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.	
1	Aphrophora major	2022							x	1	15
2	Bloedcicade - Cercopis vulnerata	2019								8	9
3	Issus coleoptratus	2021			x	x		x		1	1
4	Groene rietcicade - Cicadella viridis	2022							x	1	100
5	Eupteryx aurata	2022							x	1	1
6	lassus lanio	2021						x		1	1
7	Grote schaatsenrijder - Aquarius paludum	2022							x	1	1
8	Waterschorpioen - Nepa cinerea	2021						x	x	2	2
9	Staafwants - Ranatra linearis	2022							x	1	1
10	Platte waterwants - Ilyocoris cimicoides	2021						x		1	1
11	Gewoon bootsmannetje - Notonecta glauca	2021						x	x	2	2
12	Zuringrandwants - Coreus marginatus	2013	x				x	x		5	5
13	Smalle randwants - Gonocerus acuteangulatus	2020					x	x		3	3
14	Bladpootrandwants - Leptoglossus occidentalis	2019			x		x			3	3
15	Geblokte glasvleugelwants - Rhopalus subrufus	2020					x			1	2
16	Borstanderemietwants - Eremocoris podagricus	2020					x			1	1
17	Berkensmalsnuit - Kleidocerys resedae	2009						x		3	16
18	Vuurwants - Pyrrhocoris apterus	2021						x		1	3
19	Meidoornkielwants - Acanthosoma haemorrhoidale	2022							x	1	1
20	Berkenkielwants - Elasmotethus interstinctus	2009					x	x		4	5
21	Gewone kielwants - Elasmucha grisea	2020					x			1	1
22	Mijterschildwants - Aelia acuminata	2021						x		1	1
23	Bessenschildwants - Dolycoris baccarum	2019			x		x			7	7
24	Pyjamaschildwants - Graphosoma italicum	2018		x				x		2	3
25	Groene schildwants - Palomena prasina	2009					x			8	8
26	Behaarde schaduwwants - Lygus rugulipennis	2020					x			1	1
27	Roodpootschildwants - Pentatoma rufipes	2009			x			x	x	8	8
28	Buikspitsschildwants - Troilus luridus	2016								1	1
29	Gewone pantserwants - Eurygaster testudinaria	2022							x	1	1
30	Groene schaduwwants - Apolygus lucorum	2021						x		1	1
31	Voorjaarseikenblindwants - Harpocera thoracica	2021						x		1	1
32	Groene appelschaduwwants - Lygocoris pabulinus	2020					x			1	1
33	Weideschaduwwants - Lygus pratensis	2021						x		1	1
34	Behaarde schaduwwants - Lygus rugulipennis	2020					x			1	1
35	Geribde prachtblindwants - Miris striatus	2022							x	2	5
36	Gestreepte eikenblindwants - Rhabdomiris striatellus	2008								1	1
37	Miersikkelwants - Himacerus mirmicoides	2020					x		x	3	3
38	Boomsikkelwants - Himacerus apterus	2021						x		2	2

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
 2022 eerste waarneming

Weekdieren

nr	soort	1e wrn.							totaal	
			2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.
1	Gewone hoornschaal - Sphaerium corneum	2020		x		x			1	2
2	Ovale hoornschaal - Sphaerium ovale	2020				x			1	2
3	Bolle stroommossel - Unio tumidus	2020				x			1	1
4	Schildersmossel - Unio pictorum	2020				x		x	2	2
5	Kleine diepslak - Bithynia leachi	2021					x		1	2
6	Grote diepslak - Bithynia tentaculata	2020				x			2	6
7	Grote clausilia - Alinda biplicata	2018		x		x	x		3	3
8	Boerenknoopje - Discus rotundatus	2020				x			2	3
9	Heesterslak - Arianta arbustorum	2018		x		x	x		3	3
10	Zwartgerande tuinslak - Cepaea nemoralis	2019			x		x		11	11
11	Segrijnslak - Cornu aspersum	2019			x	x			3	4
12	Gewone wijngaardslak - Helix pomatia	2022						x	1	1
13	Bolle duinslak - Cernuella virgata	2020				x			1	1
14	Gekielde loofslak - Hygromia cinctella	2019		x	x		x	x	6	51
15	Gewone tuinslak - Cepaea (Cepaea) nemoralis	2017	x						6	6
16	Haarslak - Trochulus hispidus	2020				x		x	5	5
17	Gewone poelslak - Lymnaea stagnalis	2009		x		x			4	4
18	Ammonshorentje - Nesovitrea hammonis	2018		x					1	1
19	Look-glanslak - Oxychilus alliarius	2021					x		1	1
20	Kelder-glanslak - Oxychilus cellarius	2020				x			1	1
21	Grote glanslak - Oxychilus draparnaudi	2020				x	x		2	2
22	Draaikolk-schijfhoren - Anisus vortex	2020				x			1	1
23	Riepmje - Bathyomphalus contortus	2022						x	1	1
24	Posthoornslak - Planorbis corneus	2020				x			2	5
25	Gekielde schijfhoren - Planorbis carinatus	2020				x		x	3	3
26	Gewone schijfhoren - Planorbis planorbis	2020				x			1	7
27	Gewone barnsteenslak - Succinea putris	2019			x		x		2	3
28	Zwervende akkerslak - Deroceras invadens	2020				x	x		5	10
29	Gevlekte akkerslak - Deroceras reticulatum	2020				x			1	1
30	Wormnaaktslak - Boettgerilla pallens	2020				x	x		2	2
31	Bos-aardslak - Lehmannia marginata	2020				x			2	2
32	Spaanse aardslak - Lehmannia valentiana	2019			x				1	1
33	Tijgerslak - Limax maximus	2019			x	x	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 weekdieren

rood zeldzame soort

rood zeer zeldzame soort

2022 eerste waarneming

Zoogdieren

nr	code	soort	1e wrn.							totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	2022	wrn.	exx.
1		Europese Haas - Lepus europaeus	2010	x	x	x	x	x		39	52
2		Konijn - Oryctolagus cuniculus	2010	x			x			11	11
3		Euraziatische Rode Eekhoorn - Sciurus vulgaris	2018		x	x	x	x	x	17	17
4		Rosse Woelmuis - Myodes glareolus	1975							1	1
5		Gewone Bosmuis - Apodemus sylvaticus	2011				x		x	5	5
6		Huismuis - Mus musculus	2022						x	1	1
7		Bruine Rat - Rattus norvegicus	2016			x				2	2
8		Westeuropese Egel - Erinaceus europaeus	1983		x	x	x	x	x	12	22
9		Mol - Talpa europaea	2017	x			x	x		52	591
10		Laatvlieger - Eptesicus serotinus	2014				x	x	x	14	15
11		Watervleermuis - Myotis daubentonii	2021					x	x	2	2
12		Rosse Vleermuis - Nyctalus noctula	2021					x	x	5	5
13		Ruige Dwergvleermuis - Pipistrellus nathusii	2014						x	3	3
14		Gewone Dwergvleermuis - Pipistrellus pipistrellus	2018		x		x	x	x	18	18
15		Gewone Grootoorvleermuis - Plecotus auritus	2008	x			x	x	x	8	16
16		Tweekleurige Vleermuis - Vespertilio murinus	2014							2	2
17		Huiskat - Felis catus *	2011		x			x		3	3
18		Vos - Vulpes vulpes	2018		x		x			6	6
19		Europese Otter - Lutra lutra	2020					x		4	4
20		Steenmarter - Martes foina	2018		x		x	x		4	4
21		Das - Meles meles	2020				x			1	1
22		Wezel - Mustela nivalis	2021					x		1	1
23		Bunzing - Mustela putorius	2018		x	x	x			3	3
24		Ree - Capreolus capreolus	2006	x	x	x	x	x	x	80	174

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
 2022 eerste waarneming