

## Overzicht waarnemingen per soortgroep

soortgroep	aantal	2018	2019	2020	2021	nieuw
Bijen, wespen en mieren	58	2	7	27	28	11
Dagvlinders	29	15	15	23	22	0
Geleedpotigen	36	3	12	26	19	5
Insecten	11	1	1	5	5	3
Kevers	80	5	30	31	40	20
Libellen *	30	6	21	21	20	2
Mossen *	70	0	0	27	12	4
Nachtvlinders *	319	156	187	113	121	42
Paddenstoelen *	82	7	30	45	23	8
Planten *	516	366	104	196	304	41
Reptielen en amfiëbiën	9	3	2	5	8	2
Sprinkhanen en krekels *	12	0	3	9	6	2
Vissen	8	1	2	0	4	1
Vliegen en muggen *	112	1	11	43	50	22
Vogels	179	121	118	132	135	7
Wantsen, cicaden en bladluizen	30	1	4	12	18	13
Weekdieren	30	6	6	22	11	2
Zoogdieren	23	8	7	13	14	3
Totaal	1634	702	560	750	840	188

\* in 2021 zijn een aantal nagekomen waarnemingen ingevoerd, waaronder nieuwe soorten in voorgaande jaren

### Toelichting:

aantal

totaal aantal verschillende soorten ooit waargenomen

2018, 2019, enz.

aantal soorten waargenomen in 2018, 2019, enz.

nieuw

aantal soorten voor het eerst in 2021 waargenomen

## Bijen, wespen en mieren

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

tot. exx.

rood  
 rood  
 2021

Aantal waarnemingen van deze soort  
 Totaal aantal waargenomen bijen, wespen en mieren  
 zeldzame soort  
 zeer zeldzame soort  
 eerste waarneming

## Dagvlinders

nr	code	soort	1e wrn.						totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	wrn.	exx.
1		Zwartsprietdikkopje - <i>Thymelicus lineola</i>	2012	x		x	x	x	16	30
2		Groot dikkopje - <i>Ochlodes sylvanus</i>	2010			x	x	x	14	20
3		Koninginnenpage - <i>Papilio machaon</i>	2018		x				1	1
4		Oranjetipje - <i>Anthocharis cardamines</i>	2003	x	x	x	x	x	50	64
5		Groot koolwitje - <i>Pieris brassicae</i>	2012	x	x	x	x	x	31	56
6		Klein koolwitje - <i>Pieris rapae</i>	2012	x	x	x	x	x	35	73
7		Scheefbloemwitje - <i>Pieris mannii</i>	2020				x		1	1
8		Klein geaderd witje - <i>Pieris napi</i>	2011				x	x	52	117
9		Oranje luzernevlinder - <i>Colias croceus</i>	2009						1	1
10		Citroenvlinder - <i>Gonepteryx rhamni</i>	2003	x	x	x	x	x	100	157
11		Kleine vuurvlinder - <i>Lycaena phlaeas</i>	2014	x	x		x	x	7	7
12		Bruine vuurvlinder - <i>Lycaena tityrus</i>	2010						2	2
13		Eikenpage - <i>Favonius quercus</i>	2018		x			x	4	4
14		Groentje - <i>Callophrys rubi</i>	2020				x		1	1
15		Boomblauwtje - <i>Celastrina argiolus</i>	2010	x	x		x	x	24	41
16		Icarusblauwtje - <i>Polyommatus icarus</i>	2014					x	5	15
17		Kleine parelmoervlinder - <i>Issoria lathonia</i>	2020				x		3	4
18		Atalanta - <i>Vanessa atalanta</i>	2014	x	x	x	x	x	43	73
19		Distelvlinder - <i>Vanessa cardui</i>	2018		x	x	x	x	21	506
20		Dagpauwoog - <i>Aglais io</i>	2011	x	x	x	x	x	55	71
21		Kleine vos - <i>Aglais urticae</i>	2011		x		x	x	29	78
22		Grote vos - <i>Nymphalis polychloros</i>	2015				x		2	3
23		Gehakelde aurelia - <i>Polygonia c-album</i>	2015	x	x	x	x	x	19	20
24		Landkaartje - <i>Araschnia levana</i>	2008	x		x	x	x	35	46
25		Bruin zandoogje - <i>Maniola jurtina</i>	1983	x	x	x	x	x	17	21
26		Koevinkje - <i>Aphantopus hyperantus</i>	2010	x		x	x	x	38	155
27		Oranje zandoogje - <i>Pyronia tithonus</i>	2012			x		x	8	11
28		Bont zandoogje - <i>Pararge aegeria</i>	2008	x	x	x	x	x	116	170
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
2021	eerste waarneming

## Geleedpotigen

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

## Insecten (overig)

nr	code	soort	1e wrn.						totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	wrn.	exx.
1		Papiervisje - <i>Ctenolepisma longicaudata</i>	2020				x		1	1
2		Gewone tweevleugel - <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		<i>Glyphotaelius pellucidus</i>	2019			x	x		2	2
6		<i>Limnephilus marmoratus</i>	2020				x		1	1
7		<i>Oligotricha striata</i>	2021					x	1	1
8		Roodkopschorpioenvlieg - <i>Panorpa cognata</i>	2014						2	2
9		Gewone schorpioenvlieg - <i>Panorpa communis</i>	2018		x		x	x	3	3
10		Duitse schorpioenvlieg - <i>Panorpa germanica</i>	2009					x	4	4
11		Weideschorpioenvlieg - <i>Panorpa vulgaris</i>	2009	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 insecten

rood zeldzame soort  
 rood zeer zeldzame soort  
 2021 eerste waarneming

## Kevers

nr	code	soort	1e wrn.						totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	wrn.	exx.
1		Doodskloppertje - Anobium punctatum	2009						1	1
2		Bonte klopper - Xestobium rufovillosum	2019			x			2	2
3		Agrilus cyanescens	2021					x	1	20
4		Zwartpootsoldaatje - Cantharis fusca	2018		x			x	6	29
5		Bleekgele weekschildkever - Cantharis livida	2020				x	x	3	3
6		Gestreepte weekkever - Cantharis nigricans	2019			x		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			x			2	2
10		Zespuntmoerasloopkever - Agonum sexpunctatum	2015						1	1
11		Akkerlimmer - Amara similata	2019			x			2	2
12		Kleine Poppenrover - Calosoma inquisitor	2008			x		x	19	19
13		Korrelschallebijter - Carabus problematicus	2015						1	1
14		Bastaardzandloopkever - Cicindela hybrida	2015			x			3	132
15		Bietengraafkever - Clivina fossor	2019			x			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		2	2
19		Kleine wespenboktor - Clytus arietis	2018		x	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		3	46
23		Ingekepte smalboktor - Pseudovadonia livida	2012						1	1
24		Geelzwarte ribbelboktor - Rhagium mordax	2021					x	3	3
25		Tweekleurige smalboktor - Stenurella melanura	2021					x	7	8
26		Kleine zwarte smalboktor - Stenurella nigra	2020				x	x	4	4
27		Gewone smalboktor - Stictoleptura rubra	2012			x	x	x	7	7
28		Elzenhaantje - Agelastica alni	2015			x	x	x	5	26
29		Donkere valkever - Bromius obscurus	2017	x		x	x		3	3
30		Cassida vittata	2021					x	1	1
31		Blauwe muntgoudhaan - Chrysolina coerulans	2020				x		1	1
32		Hennepnetelgoudhaan - Chrysolina fastuosa	2021					x	1	1
33		Grote populierenhaan - Chrysomela populi	2012				x	x	6	32
34		Waterleliehaantje - Galerucella nymphaeae	2021					x	1	1
35		Bremhaantje - Goniocena olivacea	2019			x			1	4
36		Vijfstippelig struikhaantje - Goniocena quinquepu	2019			x		x	9	9
37		Coloradokever - Leptinotarsa decemlineata *	2015			x		x	8	33
38		Trage rietkever - Plateumaris sericea	2021					x	2	2
39		Tienstippelig lieveheersbeestje - Adalia decempun	2000				x		4	4
40		Vijfstippelig lieveheersbeestje - Coccinella quinque	2019			x			1	1
41		Zevenstippelig lieveheersbeestje - Coccinella septe	2020				x		4	4
42		Elfstippelig lieveheersbeestje - Coccinella undecim	2020				x		1	1
43		Viervleklieveheersbeestje - Exochomus quadripust	2020				x		1	1
44		Aziatisch lieveheersbeestje - Harmonia axyridis *	2012						1	1
45		Groene bladsnuitkever - Phyllobius pomaceus	2013						1	1
46		Vloevleklieveheersbeestje - Oenopia conglobata	2019			x	x	x	4	7
47		Schaakbordlieveheersbeestje - Propylea quatuorde	2019			x	x	x	9	9
48		Citroenlieveheersbeestje - Psyllobora vigintiduopu	2019			x	x		3	3
49		Bruine aardsnuit - Barypeithes pellucidus	2019			x			2	2
50		Kleine eikelboorder - Curculio glandium	2021					x	1	1
51		Groene bladsnuitkever - Phyllobius pomaceus	2013			x			1	1
52		Graanklander - Sitophilus granarius	2020				x		1	1001
53		Grauwbruine dennensnuitkever - Strophosoma ca	2021					x	1	1
54		Strophosomuskever - Strophosoma melanogramm	2021					x	2	2
55		Bietensnuitkever - Tanymecus palliatus	2021					x	1	1
56		Tuimelaar - Cybister lateralimarginalis	2021					x	1	1
57		Dennenkniptor - Ampedus balteatus	2018		x				1	1
58		Roodaarskniptor - Athous haemorrhoidalis	2019			x	x	x	7	7
59		Ectinus aterrimus	2019			x		x	3	3
60		Bosmestkever - Geotrupes stercorosus	2019			x	x	x	5	5
61		Voorjaarsmestkever - Geotrupes vernalis	2021					x	1	1
62		Dasytes aeratus	2019			x			2	2
63		Roodtipbasterdweekschild - Malachius bipustulatu	2021					x	2	2
64		Zwartkopvuurkever - Pyrochroa coccinea	2013				x		3	4
65		Aphodius contaminatus	2020				x		1	1
66		Gewone meikever - Melolontha melolontha	2012			x	x	x	18	38
67		Rozenkever - Phyllopertha horticola	2013		x		x	x	11	21

68	Roestbruine bladsprietkever - <i>Serica brunna</i>	2018		x	x	x		3	3
69	Penseelkever ( <i>fasciatus</i> ) - <i>Trichius fasciatus</i>	2021					x	1	1
70	Penseelkever ( <i>gallicus</i> / " <i>zonatus</i> " auct.) - <i>Trichius</i>	2021					x	1	1
71	Rupsenaaskever - <i>Dendroxena quadrimaculata</i>	2019			x		x	10	11
72	Zwarte doodgraver - <i>Nicrophorus humator</i>	2019			x			1	1
73	Krompootdoodgraver - <i>Nicrophorus vespillo</i>	2021					x	1	1
74	Gewone doodgraver - <i>Nicrophorus vespilloides</i>	2021					x	2	2
75	Oranje aaskever - <i>Oiceoptoma thoracicum</i>	2012				x		3	12
76	Stinkende kortschild - <i>Ocypus olens</i>	2021					x	1	1
77	Gevlekte schimmelkever - <i>Scaphidium quadrimacu</i>	2020				x		1	1
78	Meeltor - <i>Tenebrio molitor</i>	2020				x		1	1
79	Viervlekkig Aziatisch lieveheersbeestje - <i>Harmonia</i>	2019			x			1	1
80	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  
2021 eerste waarneming

## Libellen

nr	code	soort	1e wrn.						totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	wrn.	exx.
1		Weidebeekjuffer - Calopteryx splendens	2017	x	x	x		x	10	30
2		Tangpantserjuffer - Lestes dryas	2021				x		1	2
3		Gewone pantserjuffer - Lestes sponsa	2019			x			6	35
4		Houtpantserjuffer - Chalcolestes viridis	2014			x		x	13	17
5		Bruine winterjuffer - Sympecma fusca	2020				x	x	5	6
6		Koraaljuffer - Ceriagrion tenellum	2019			x	x		4	5
7		Azuurwaterjuffer - Coenagrion puella	2008	x	x	x	x	x	37	138
8		Variabele waterjuffer - Coenagrion pulchellum	2019			x		x	12	17
9		Watersnuffel - Enallagma cyathigerum	2017	x		x		x	8	21
10		Grote roodoogjuffer - Erythromma najas	2008					x	7	30
11		Kleine roodoogjuffer - Erythromma viridulum	2019			x	x		3	17
12		Lantaarntje - Ischnura elegans	2008			x	x	x	24	49
13		Vuurjuffer - Pyrrhosoma nymphula	2008	x	x	x	x	x	42	64
14		Blauwe breedscheenjuffer - Platycnemis pennipes	2020				x		1	1
15		Blauwe glazenmaker - Aeshna cyanea	2012			x			8	9
16		Bruine glazenmaker - Aeshna grandis	2009			x	x		22	26
17		Vroege glazenmaker - Aeshna isoceles	2020				x	x	12	62
18		Paardenbijter - Aeshna mixta	2010			x	x	x	21	36
19		Grote keizerlibel - Anax imperator	2019			x	x	x	12	16
20		Glassnijder - Brachytron pratense	2008	x			x	x	19	21
21		Smaragdlibel - Cordulia aenea	2008	x		x	x	x	45	126
22		Metaalglanslibel - Somatochlora metallica	2012			x		x	9	10
23		Platbuik - Libellula depressa	2010	x	x	x	x	x	14	29
24		Viervlek - Libellula quadrimaculata	2008	x	x	x	x	x	34	79
25		Gewone oeverlibel - Orthetrum cancellatum	2015		x	x	x	x	18	29
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	27	106
29		Bruinrode heidelibel - Sympetrum striolatum	2019			x	x		6	6
30		Steenrode heidelibel - Sympetrum vulgatum	2008			x	x	x	16	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
<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
2021	eerste waarneming

## Mossen

nr	code	soort	1e wrn.					totaal	
				2018	2019	2020	2021	wrn.	exx.
1	0	Grijs Kronkelsteeltje - Campylopus introflexus *	2016					1	1
2	0	Gewoon muisjesmos - Grimmia pulvinata	2020			x		2	2
3	0	Hunebedbisschopsmuts - Racomitrium heterostichum	2020			x	x	3	3
4	0	Muurachterlichtmos - Schistidium crassipilum	2020			x		1	1
5	0	Hartbladig puntmos - Calliergon cordifolium	2001					1	4
6	0	Gewoon Puntmos - Calliergonella cuspidata	2014					1	1
7	0	Gesnaveld klauwtjesmos - Hypnum cupressiforme	2020			x		1	1
8	0	Groot Ladderros - Pseudoscleropodium purum	2012					2	2
9	0	Gewoon Haakmos - Rhytidiadelphus squarrosus	2014					1	1
10	0	Zandhaarmos - Polytrichum juniperinum	2021				x	1	1
11	0	Gewoon Muursterretje - Tortula muralis	2015					1	1
12	0	Waterveenmos - Sphagnum cuspidatum	2015					1	1
13	0	Gewimperd veenmos - Sphagnum fimbriatum	2001					1	8
14	0	Haakveenmos - Sphagnum squarrosum	2001					1	18
15	0	Gelobd sterschotelkje - Trapelia glebulosa	2020			x		2	2
16	0	Bleek Speldenkussentje - Pertusaria coccodes	2004					1	1
17	0	Gewoon Speldenkussentje - Pertusaria pertusa	2004					1	1
18	0	Gewone Citroenkorst - Flavoplaca citrina	2008					1	1
19	0	Kroezig Dooiermos - Polycauliona candelaria	2004					1	1
20	0	Klein Dooiermos - Polycauliona polycarpa	2004					1	1
21	0	Groot Dooiermos - Xanthoria parietina	2004			x	x	4	4
22	0	Vliegenstrontjesmos - Amandinea punctata	2004					1	1
23	0	Grijsgroene Stofkorst - Buellia griseovirens	2004					1	1
24	0	Vals Dooiermos - Candelaria concolor	2004					2	2
25	0	Poedergeelkorst - Candelariella reflexa	2004					2	2
26	0	Grove Geelkorst - Candelariella vitellina	2004			x		8	8
27	0	Kopjes-bekermos - Cladonia fimbriata	2004			x		2	2
28	0	Eikenmos - Evernia prunastri	2004			x		5	5
29	0	Bosschildmos - Flavoparmelia caperata	2020			x	x	2	2
30	0	Witgerande Stofkorst - Haematomma ochroleucum	2004					2	2
31	0	Gewoon Schorsmos - Hypogymnia physodes	2004					1	1
32	0	Witkopschorsmos - Hypogymnia tubulosa	2004					1	1
33	0	Grofgebogen schildmos - Hypotrachyna afrorevoluta	2021				x	1	1
34	0	Gebogen Schildmos - Hypotrachyna revoluta	2004			x		3	3
35	0	Witte Schotelkorst - Lecanora charotera	2004			x		4	4
36	0	Bleekgroene Schotelkorst - Lecanora expallens	2004					3	3
37	0	Geelgroene Schotelkorst - Lecanora polytropa	2015					1	1
38	0	Gewone Granietkorst - Lecidea fuscoatra	2008					1	1
39	0	Gewoon Purperschaaltje - Lecidella elaeochroma	2004					1	1
40	0	Gewone Poederkorst - Lepraria incana	2004					5	5
41	0	Glanzend Steenschildmos - Melanelixia fuliginosa	2015			x	x	5	5
42	0	Verstop-schildmos - Melanelixia subaurifera	2004			x		4	4
43	0	Sierlijk Schildmos - Melanohalea elegantula	2008			x		4	4
44	0	Lepelschildmos - Melanohalea exasperatula	2004					3	3
45	0	Lobjesschildmos - Melanohalea laciniatula	2004					1	1
46	0	Blauwgrijs Steenschildmos - Parmelia saxatilis	2008			x		3	3
47	0	Gewoon Schildmos - Parmelia sulcata	2004			x		4	4
48	0	Groot Schildmos - Parmotrema perlatum	2013			x		4	4
49	0	Rond Schaduwmos - Phaeophyscia orbicularis	2004					1	1
50	0	Stoeprandvingermos - Physcia caesia	2004				x	2	2
51	0	Heksenvingermos - Physcia tenella	2004			x		4	4
52	0	Donker Rijpmos - Physconia enteroxantha	2004					1	1
53	0	Grauw Rijpmos - Physconia grisea	2004					1	1
54	0	Olijf-schildmos - Pleurosticta acetabulum	2004					1	1
55	0	UV-mos - Psilolechia lucida	2020			x		1	1
56	0	Gestippeld Schildmos - Punctelia subrudecta	2004			x	x	6	6
57	0	Melig Takmos - Ramalina farinacea	2004			x	x	5	5
58	0	Trompettakmos - Ramalina fastigiata	2004			x	x	4	4
59	0	Donker Landkaartmos - Rhizocarpon reductum	2015			x		2	2
60	0	Bruin Hunebedschildmos - Xanthoparmelia loxodes	2008			x	x	5	5
61	0	Donkerbruin dijkschildmos - Xanthoparmelia pulla	2021				x	2	2
62	0	Wrattig schildmos - Xanthoparmelia verruculifera	2020			x		3	3
63	0	Purperkring - Dendrographa decolorans	2004					1	1
64	0	Gewoon Schubjesmos - Hypocenomyce scalaris	2008					1	1
65	0	Illosporiosis christiansenii	2020			x		2	2
66	2921	Haarmos (G) - Polytrichum species	2006					2	2

67	2995	Veenmos (G) - Sphagnum	2006	x				2	2
68	3006	Gewimperd veenmos - Sphagnum fimbriatum	2001					1	1
69	3023	Haakveenmos - Sphagnum squarrosum	2001					1	1
70	4146	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

2021 eerste waarneming

## Nachtvlinders

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

nr	code	soort	1e wrn.						totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	wrn.	exx.
67		Donker klaverblaadje - <i>Macaria alternata</i>	2018		x	x	x		7	17
68		Gerimpelde spanner - <i>Macaria liturata</i>	2019			x	x		2	2
69		Klaverblaadje - <i>Macaria notata</i>	2018		x	x			7	12
70		Zwarte-w-vlinder - <i>Macaria wauaria</i>	2020				x		1	1
71		Klaverspanner - <i>Chiasmia clathrata</i>	2014				x		3	3
72		Hagedoornvlinder - <i>Opisthograptis luteolata</i>	2018		x	x	x		11	14
73		Puntige zoomspanner - <i>Epione repandaria</i>	2020				x		1	1
74		Geelschouderspanner - <i>Ennomos alniaria</i>	2018		x	x			3	3
75		Iepentakvlinder - <i>Ennomos autumnaria</i>	2021					x	1	1
76		Gehakkelde spanner - <i>Ennomos erosaria</i>	2019			x	x		2	2
77		Herculesje - <i>Selenia dentaria</i>	2018		x	x			2	2
78		Halvemaanvlinder - <i>Selenia tetralunaria</i>	2021					x	1	1
79		Kortzuiger - <i>Crocallis elinguarua</i>	2019			x			2	2
80		Gepluimde spanner - <i>Colotois pennaria</i>	2018		x	x	x	x	11	12
81		Voorjaarsspanner - <i>Apocheima hispidaria</i>	2015		x				2	2
82		Perentak - <i>Phigalia pilosaria</i>	2020				x		1	1
83		Peper-en-zoutvlinder - <i>Biston betularia</i>	2018		x	x			3	6
84		Vroege spanner - <i>Biston strataria</i>	2020				x		1	1
85		Najaarsspanner - <i>Agriopis aurantiaria</i>	2018		x		x	x	8	8
86		Kleine voorjaarsspanner - <i>Agriopis leucophaearia</i>	2019			x	x		7	9
87		Grote voorjaarsspanner - <i>Agriopis marginaria</i>	2018		x	x	x		3	3
88		Grote wintervlinder - <i>Erannis defoliaria</i>	2017	x	x	x	x	x	19	75
89		Taxusspikkelspanner - <i>Peribatodes rhomboidaria</i>	2018		x	x	x	x	9	10
90		Ringspikkelspanner - <i>Hypomecis punctinalis</i>	2018		x	x	x	x	6	7
91		Gewone spikkelspanner - <i>Ectropis crepuscularia</i>	2018		x	x	x	x	22	22
92		Gewone heispanner - <i>Ematurga atomaria</i>	2021					x	2	2
93		Bruine grijsbandspanner - <i>Cabera exanthemata</i>	2018		x	x			10	24
94		Witte grijsbandspanner - <i>Cabera pusaria</i>	2018		x	x	x	x	17	19
95		Witte schaduwspanner - <i>Lomographa temerata</i>	2021					x	1	1
96		Appeltak - <i>Campaea margaritaria</i>	2018		x	x	x	x	10	13
97		Groot avondrood - <i>Deilephila elpenor</i>	2018		x	x		x	8	9
98		Glasvleugelpijlstaart - <i>Hemaris fuciformis</i>	2010					x	5	5
99		Populierenvijlstaart - <i>Lathoe populi</i>	2018		x	x			3	4
100		Kolibrievlinder - <i>Macroglossum stellatarum</i>	2018		x	x	x	x	6	8
101		Ligusterpijlstaart - <i>Sphinx ligustri</i>	2019			x			1	1
102		Dennenpijlstaart - <i>Sphinx pinastri</i>	2019			x			1	1
103		Gestreepte tandvlinder - <i>Drymonia dodonaea</i>	2019			x			1	1
104		Kleine hermelijnvlinder - <i>Furcula furcula</i>	2018		x	x			5	7
105		Populierentandvlinder - <i>Gluphisia crenata</i>	2019			x			1	1
106		Dromedaris - <i>Notodonta dromedarius</i>	2018		x	x			5	9
107		Kameeltje - <i>Notodonta ziczac</i>	2018		x	x			6	11
108		Eikentandvlinder - <i>Peridea anceps</i>	2020				x	x	2	2
109		Wapendrager - <i>Phalera bucephala</i>	2018		x	x	x	x	10	11
110		Berkenbrandvlerkvlinder - <i>Pheosia gnoma</i>	2018		x	x			3	6
111		Brandvlerkvlinder - <i>Pheosia tremula</i>	2018		x	x			2	2
112		Snuitvlinder - <i>Pterostoma palpina</i>	2019			x	x		2	2
113		Kroonvogeltje - <i>Ptilodon capucina</i>	2018		x	x			6	7
114		Eikenprocessierups - <i>Thaumetopoea processionea</i>	2018		x	x			4	12
115		Witvlakvlinder - <i>Orgyia antiqua</i>	2021					x	1	1
116		Grauwe borstel - <i>Dicallomera fascelina</i>	2019			x		x	2	2
117		Meriansborstel - <i>Calliteara pudibunda</i>	2019			x		x	2	2
118		Bastaardsatijnvlinder - <i>Euproctis chrysoorrhoea</i>	2018		x				1	1
119		Donsvlinder - <i>Euproctis similis</i>	2016	x	x	x	x	x	15	18
120		Plakker - <i>Lymantria dispar</i>	2018		x		x	x	6	27
121		Rondvleugelbeertje - <i>Thumatha senex</i>	2019			x			1	1
122		Zwart beertje - <i>Atolmis rubricollis</i>	2018		x				1	1
123		Muisbeertje - <i>Pelosia muscerda</i>	2018		x	x			5	6
124		Streepkokerbeertje - <i>Eilema complana</i>	2019			x	x		7	12
125		Glad beertje - <i>Eilema griseola</i>	2015			x	x	x	12	20
126		Plat beertje - <i>Eilema lurideola</i>	2018		x	x	x		4	8
127		Grote beer - <i>Arctia caja</i>	2018		x	x	x	x	8	12
128		Witte tijger - <i>Spilosoma lubricipeda</i>	2018		x	x	x	x	14	17
129		Gele tijger - <i>Spilosoma lutea</i>	2018		x	x	x	x	6	6
130		Mendicabeer - <i>Diaphora mendica</i>	2019			x	x		4	4
131		Kleine beer - <i>Phragmatobia fuliginosa</i>	2018		x	x			10	49
132		Sint-jacobsvlinder - <i>Tyria jacobaeae</i>	2015		x	x	x		7	7
133		Karmozijnrood weeskind - <i>Catocala sponza</i>	2019			x			1	1
134		Stro-uiltje - <i>Rivula sericealis</i>	2018		x	x	x	x	10	24
135		Paddenstoeluil - <i>Parascotia fuliginaria</i>	2019			x			1	1

nr	code	soort	1e wrn.						totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	wrn.	exx.
136		Bruine snuituil - Hypena proboscidalis	2018		x	x	x	x	13	19
137		Hopsnuituil - Hypena rostralis	2021					x	1	1
138		Licht visstaartje - Nola aerugula	2019			x			3	3
139		Vroeg visstaartje - Nola confusalis	2019			x			1	2
140		Klein visstaartje - Nola cucullatella	2018		x				1	1
141		Kleine groenuil - Earias clorana	2008		x	x			5	108
142		Zilveren groenuil - Pseudoips prasinana	2018		x	x	x		4	6
143		Variabele eikenuil - Nycteola revayana	2018		x				1	2
144		Graanworteluil - Euxoa tritici	2020				x		1	2
145		Gewone worteluil - Agrotis exclamationis	2018		x	x	x		5	6
146		Grote worteluil - Agrotis ipsilon	2018		x				2	2
147		Putauil - Agrotis puta	2019			x	x	x	5	6
148		Haarbos - Ochroleuca plecta	2018		x	x			6	29
149		Breedbandhuismoeder - Noctua fimbriata	2019			x			1	1
150		Kleine huismoeder - Noctua interjecta	2019			x			1	1
151		Open-breedbandhuismoeder - Noctua janthe	2019			x			2	6
152		Huismoeder - Noctua pronuba	2018		x	x	x	x	16	31
153		Granietuil - Lycophotia porphyrea	2019			x			1	1
154		Gewone breedvleugeluil - Diarsia rubi	2018		x	x		x	3	3
155		Zwarte-c-uil - Xestia c-nigrum	2018		x	x	x		11	61
156		Zesstreepuil - Xestia sexstrigata	2019			x			1	1
157		Vierkantvlekuil - Xestia xanthographa	2018		x	x	x	x	10	10
158		Spurrie-uil - Anarta trifolii	2018		x	x			3	3
159		Kooluil - Mamestra brassicae	2021					x	1	1
160		Groente-uil - Lacanobia oleracea	2012			x			3	3
161		Tweekleurige uil - Hecatera bicolorata	2021					x	1	1
162		Bonte grasuil - Cerapteryx graminis	2018		x	x			6	9
163		Kleine voorjaarsuil - Orthosia cruda	2018		x	x	x		8	11
164		Nunvlinder - Orthosia gothica	2020				x	x	2	2
165		Witstipgrasuil - Mythimna albipuncta	2019			x			1	1
166		Stompvleugelgrasuil - Mythimna impura	2018		x	x			5	17
167		Spitsvleugelgrasuil - Mythimna straminea	2018		x	x			3	3
168		Komma-uil - Leucania comma	2019			x			1	2
169		Grauwe monnik - Cucullia umbratica	2019			x			1	1
170		Kromzitter - Asteroscopus sphinx	2017	x		x	x	x	10	23
171		Meidoornuil - Allophyes oxyacanthae	2018		x	x			2	2
172		Diana-uil - Griposia aprilina	2019			x			1	1
173		Eikenuiltje - Dryobotodes eremita	2018		x	x			5	9
174		Wachtvvlinder - Eupsilia transversa	2019			x		x	3	5
175		Zwartvlekwinteruil - Conistra rubiginosa	2020				x		1	1
176		Bosbesuil - Conistra vaccinii	2018		x	x	x		8	28
177		Bruine herfstuil - Agrochola circellaris	2019				x		2	3
178		Zwartstipvlinder - Agrochola lota	2018		x		x		6	7
179		Geelbruine herfstuil - Agrochola macilentata	2019			x			2	6
180		Wilgengouduil - Xanthia togata	2018		x		x		2	2
181		Gevlekte groenuil - Moma alpium	2013						1	1
182		Schilddrager - Subacronicta megacephala	2018		x				1	1
183		Bont schaapje - Acronicta aceris	2020				x	x	3	4
184		Schaapje - Acronicta leporina	2018		x				1	3
185		Psi-uil - Acronicta psi	2018		x				1	1
186		Zuringuil - Acronicta rumicis	2018		x	x		x	4	6
187		Schedeldrager - Craniophora ligustri	2018		x	x			2	2
188		Piramidevlinder - Amphipyra pyramidea	2018		x	x			3	4
189		Randvlekuil - Charanyca ferruginea	2020				x		1	1
190		Drielijnuil - Charanyca trigrammica	2018		x		x		2	2
191		Geelvleugeluil - Thalpophila matura	2020				x		1	1
192		Agaatvlinder - Phlogophora meticulosa	2018		x	x	x		8	11
193		Heremietuil - Ipimorpha retusa	2019			x			2	3
194		Tweekleurige heremietuil - Ipimorpha subtusa	2018		x	x			3	7
195		Hyena - Cosmia trapezina	2018		x	x			6	22
196		Graswortelvlinder - Apamea monoglypha	2019			x	x		4	8
197		Moerasgrasuil - Lateroligia ophiogramma	2019			x			1	1
198		Gelobd halmuiltje - Oligia strigilis	2019			x			1	3
199		Zandhalmuiltje - Mesoligia furuncula	2018		x	x	x		5	10
200		Gewone grasuil - Luperina testacea	2018		x	x	x	x	16	29
201		Aardappelstengelboorder - Hydraecia micacea	2018		x	x			6	8
202		Goudgele boorder - Gortyna flavago	2018		x				1	2
203		Groene weide-uil - Calamia tridens	2018		x				1	2
204		Gele lis-boorder - Helotropha leucostigma	2018		x	x			3	8

nr	code	soort	1e wrn.						totaal		
				2017	2018	2019	2020	2021	wrn.	exx.	
205		Lisdoddeboorder - <i>Nonagria typhae</i>	2018		x	x				3	4
206		Egelskopboorder - <i>Globia sparganii</i>	2018		x	x				5	11
207		Herfstrietboorder - <i>Rhizedra lutosa</i>	2018		x			x		4	4
208		Russenuil - <i>Coenobia rufa</i>	2018		x	x				6	12
209		Zuidelijke stofuil - <i>Hoplodrina ambigua</i>	2018		x	x				5	8
210		Egale stofuil - <i>Hoplodrina blanda</i>	2019			x				2	2
211		Gewone stofuil - <i>Hoplodrina octogenaria</i>	2018		x	x				4	7
212		Dwerghuismoeder - <i>Panemeria tenebrata</i>	2020				x			1	1
213		Zilverstreep - <i>Deltote bankiana</i>	2019			x		x		4	4
214		Bonte marmeruil - <i>Deltote deceptor</i>	2021					x		2	2
215		Donkere marmeruil - <i>Deltote pygarga</i>	2017	x		x		x		8	9
216		Hazelaaruil - <i>Colocasia coryli</i>	2019			x		x		3	3
217		Turkse uil - <i>Chrysodeixis chalcites</i>	2018		x					1	1
218		Koperuil - <i>Diachrysa chrysis</i>	2018		x	x		x		5	10
219		Getekende gamma-uil - <i>Macdunnoughia confusa</i>	2021					x		1	1
220		Goudvenstertje - <i>Plusia festucae</i>	2018		x			x		3	5
221		Gamma-uil - <i>Autographa gamma</i>	2012		x	x	x			16	22
222		Brandnetelkapje - <i>Abrostola tripartita</i>	2018		x					1	1
223		Donkere berkenmineermot - <i>Stigmella confusella</i>	2021					x		2	2
224		Bladrandberkenmineermot - <i>Stigmella sakhalinella</i>	2021					x		2	2
225		Wilgenlangsprietmot - <i>Adela cuprella</i>	2021					x		2	2
226		Smaragdlangsprietmot - <i>Adela reaumurella</i>	2009				x	x		8	110
227		Bleke langsprietmot - <i>Nematopogon swammerdamella</i>	2021					x		1	1
228		Geelbandlangsprietmot - <i>Nemophora degeerella</i>	2011			x	x	x		14	25
229		Bandwitvlekmot - <i>Phylloporia bistrigella</i>	2021					x		2	2
230		Gewone zakdrager - <i>Psyche casta</i>	2009				x	x		8	10
231		Berkenooglapmot - <i>Bucculatrix demaryella</i>	2021					x		2	2
232		Vuilboomooglapmot - <i>Bucculatrix frangutella</i>	2021					x		2	2
233		Seringensteltmot - <i>Gracillaria syringella</i>	2021					x		1	1
234		Appelzebramot - <i>Parornix scoticella</i>	2021					x		2	2
235		Vogelkersstippelmot - <i>Yponomeuta evonymella</i>	2018		x					2	6
236		Wilgenstippelmot - <i>Yponomeuta rorrella</i>	2019			x				1	1
237		Berkenpedaalmot - <i>Argyresthia goedartella</i>	2018		x					1	1
238		Koolmotje - <i>Plutella xylostella</i>	2020				x	x		2	2
239		Hangmatmot - <i>Lyonetia clerkella</i>	2021					x		1	1
240		Dwergsikkelmot - <i>Borkhausenia fuscescens</i>	2021					x		1	1
241		Oosterse schone - <i>Eratophyes amasiella</i>	2018		x		x			2	2
242		Bruine huismot - <i>Hofmannophila pseudospretella</i>	2019			x		x		2	2
243		Italiaanse kaneelsikkelmot - <i>Metalampra italica</i>	2020				x			1	1
244		Gemsot - <i>Pleurota bicostella</i>	2009							1	1
245		Vuurmot - <i>Carcina quercana</i>	2019			x				2	3
246		Pootmot - <i>Stathmopoda pedella</i>	2020				x			1	1
247		Voorjaarskortvleugelmot - <i>Diurnea fagella</i>	2013							6	11
248		Herfstkortvleugelmot - <i>Diurnea lipsiella</i>	2020				x			1	1
249		Eikenborsteltje - <i>Psoricoptera gibbosella</i>	2021					x		1	1
250		Platte spaandermot - <i>Hypatopa inunctella</i>	2019			x				1	2
251		Groene eikenbladroller - <i>Tortrix viridana</i>	2013		x	x	x	x		15	1122
252		Zonnesproetbladroller - <i>Aleimma loeflingiana</i>	2021					x		1	1
253		Witte boogbladroller - <i>Acleris logiana</i>	2019			x				1	1
254		Esdoornboogbladroller - <i>Acleris sparsana</i>	2021					x		1	1
255		Voorjaarsbladroller - <i>Tortricodes alternella</i>	2020				x	x		3	3
256		Meidoornbladroller - <i>Archips crataegana</i>	2021					x		5	5
257		Grote appelbladroller - <i>Archips podana</i>	2019			x		x		2	2
258		Gevlamde bladroller - <i>Archips xylosteana</i>	2019			x	x	x		3	3
259		Koraalbladroller - <i>Ptycholoma lecheana</i>	2020				x	x		5	5
260		Kersenbladroller - <i>Pandemis cerasana</i>	2018		x					2	4
261		Fijnmazige bladroller - <i>Pandemis dumetana</i>	2018		x	x				3	6
262		Leverkleurige bladroller - <i>Pandemis heparana</i>	2019			x				1	1
263		Koolbladroller - <i>Clepsis spectrana</i>	2019			x				1	1
264		Distelbladroller - <i>Agapeta hamana</i>	2019			x				3	3
265		Rossige haakbladroller - <i>Ancylis obtusana</i>	2021					x		4	4
266		Berkenmarmerbladroller - <i>Apotomis betuletana</i>	2018		x					2	3
267		Variabele marmerbladroller - <i>Apotomis sororculana</i>	2018		x					1	1
268		Gewone viesbladroller - <i>Bactra lancealana</i>	2018		x					1	1
269		Brandnetelbladroller - <i>Celypha lacunana</i>	2009		x		x	x		9	9
270		Variabele oogbladroller - <i>Epinotia nisella</i>	2019			x				1	1
271		Tweevlekoogbladroller - <i>Epinotia trigonella</i>	2018		x	x				2	3
272		Loofboombladroller - <i>Gypsonoma dealbana</i>	2021					x		1	1
273		Gewone witvlakbladroller - <i>Hedya nubiferana</i>	2020				x	x		6	6

nr	code	soort	1e wrn.						totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	wrn.	exx.
274		Pinguintje - Hedy salicella	2019			x			2	2
275		Bramenbladroller - Notocelia uddmanniana	2021					x	1	1
276		Geisha - Olethreutes arcuella	2016					x	10	59
277		Woudbladroller - Orthotaenia undulana	2020				x	x	13	16
278		Brandnetelmot - Anthophila fabriciana	2021					x	1	2
279		Waaiermot - Alucita hexadactyla	2018		x				1	1
280		Scherphoekvedermot - Amblyptilia acanthadactyla	2019			x			1	1
281		Windevedermot - Emmelina monodactyla	2018		x	x	x	x	6	6
282		Zandvedermot - Gillmeria ochrodactyla	2020				x		1	1
283		Sneeuw witte vedermot - Pterophorus pentadactyla	2018		x	x			2	2
284		Oranje eikenlichtmot - Acrobasis repandana	2018		x				1	1
285		Hommelnestmot - Aphomia sociella	2018		x	x	x		3	3
286		Strooiselmot - Endotricha flammealis	2018		x	x	x		4	7
287		Tweelijnmot - Hypsopygia glaucinalis	2019			x			1	1
288		Eikenlichtmot - Phycita roborella	2019			x		x	3	9
289		Lichte granietmot - Eudonia lacustrata	2020				x		1	1
290		Variabele granietmot - Eudonia mercurella	2019			x	x		3	3
291		Nazomergranietmot - Eudonia truncicolella	2020				x		1	1
292		Rietmot - Chilo phragmitella	2019			x			1	1
293		Buxusmot - Cydalima perspectalis *	2020				x	x	10	16
294		Lisdoddesnuitmot - Calamotropha paludella	2018		x	x			5	16
295		Gewone grasmot - Chrysoteuchia culmella	2018		x	x	x	x	11	17
296		Vroege grasmot - Crambus lathoniellus	2021					x	3	3
297		Zilverstreepgrasmot - Crambus pascuella	2021					x	1	1
298		Bleke grasmot - Crambus perlella	2018		x				1	7
299		Streepjesgrasmot - Crambus pratella	2021					x	1	1
300		Blauwooggrasmot - Agriphila straminella	2018		x	x	x		5	7
301		Variabele grasmot - Agriphila tristella	2019			x	x		6	6
302		Drietandvlakjesmot - Catoptria falsella	2019			x		x	2	2
303		Gelijnde vlakjesmot - Catoptria margaritella	2021					x	5	5
304		Egale vlakjesmot - Catoptria pinella	2018		x	x			2	2
305		Rietsnuitmot - Schoenobius gigantella	2019			x			2	2
306		Waterleliemot - Elophila nymphaeata	2018		x	x		x	8	8
307		Kroosvlindertje - Cataclysta lemnata	2018		x	x	x	x	7	7
308		Krabbenscheermot - Parapoynx stratiotata	2018		x	x	x		13	17
309		Egelskopmot - Nymphula nitidulata	2019			x		x	3	3
310		Lijnvalkmot - Evergestis forficalis	2019			x			1	1
311		Bonte valkmot - Evergestis pallidata	2012		x				2	3
312		Muntvlindertje - Pyrausta aurata	2018		x		x		4	5
313		Weegbreemot - Pyrausta despicata	2019			x			2	2
314		Gewone coronamot - Anania coronata	2019			x			1	1
315		Bonte brandnetelmot - Anania hortulata	2018		x	x		x	7	7
316		Bonte coronamot - Anania stachydalis	2018		x				1	1
317		Oranje kruidenmot - Udea ferrugalis	2019			x	x		5	5
318		Grijze kruidenmot - Udea prunalis	2019			x			1	1
319		Parelmoermot - Pleuroptya ruralis	2018		x	x			6	37

**Toelichting:**

code gestandaardiseerde codering van soorten  
soort vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /  
1e wrn. Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen  
<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  
2021 eerste waarneming

## Paddenstoelen

nr	code	soort	1e wrn.						totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	wrn.	exx.
1		Gewone weidechampignon - Agaricus campestris	2013						1	11
2		Gele knolamaniet - Amanita citrina	2019			x	x		4	4
3		Vliegenzwam - Amanita muscaria	2017	x		x	x	x	14	47
4		Parelamaniet - Amanita rubescens	2009	x		x		x	9	33
5		Sombere honingzwam - Armillaria ostoyae	2020				x		2	2
6		Echt judasoor - Auricularia auricula-judae	2017	x		x		x	4	14
7		Muizenstaartzwam - Baeospora myosura	2020				x		1	1
8		Grijze buisjeszwam - Bjerkandera adusta	2019			x	x		2	2
9		Wortelende boleet - Boletus radicans	2019			x			1	1
10		Geel hoorntje - Calocera cornea	2020				x		1	1
11		Kleverig koraalzwammetje - Calocera viscosa	2021					x	1	1
12		Plooivoetstuijzwam - Calvatia excipuliformis	2020				x		3	3
13		Nevelzwam - Clitocybe nebularis	2019			x	x		4	17
14		Echte tolzswam - Coltricia perennis	2020				x		1	7
15		Izabelkleurig breeksteeltje - Conocybe albipes	2020						1	1
16		Geschubde inktzwam - Coprinus comatus	2019			x			1	1
17		Doolhofzwam - Daedalea quercina	2018		x	x	x		7	16
18		Eikenschorschijfje - Diatrypella quercina	2017	x					1	51
19		Harde voorjaarssatijnzwam - Entoloma clypeatum	2018		x				1	15
20		<b>Eikenmeeldauw - Erysiphe alphitoides</b>	2009						1	1
21		Zwarte trilzwam - Exidia plana	2020				x		1	1
22		Eikentrilzwam - Exidia truncata	2017	x			x		2	12
23		Biefstukzwam - Fistulina hepatica	2020				x		1	1
24		Echte tonderzwam - Fomes fomentarius	2013	x	x	x	x	x	13	40
25		Dikrandtonderzwam - Ganoderma adpersum	2016						1	1
26		Gewimperde aardster - Geastrum fimbriatum	2021					x	1	1
27		Gekraagde aardster - Geastrum triplex	2019			x			2	2
28		Prachtvlamhoed - Gymnopilus junonius	2018		x		x	x	4	70
29		Dennenvlamhoed - Gymnopilus penetrans	2020				x		1	1
30		Holsteelkluiszwam - Helvella elastica	2019			x			1	1
31		Gewone zwavelkop - Hypholoma fasciculare	2018		x	x	x	x	10	10
32		Zwartgroene melkzwam - Lactarius necator	2020				x		1	1
33		Zwavelzwam - Laetiporus sulphureus	2018		x	x	x	x	11	11
34		Stinkparasolzwam - Lepiota cristata	2020				x		1	1
35		Paarse schijnridderzwam - Lepista nuda	2019			x			1	1
36		Paarssteelschijnridderzwam - Lepista saeva	2011						1	1
37		<b>Grijsbruine parasolzwam - Macrolepiota fuliginosa</b>	2020				x		1	1
38		Grote parasolzwam - Macrolepiota procera	2019			x			1	1
39		Reuzenzwam - Meripilus giganteus	2019			x	x	x	9	17
40		<b>Muurbrand - Microbotryum stellariae</b>	2019			x			2	2
41		Bundelmycena - Mycena arcangeliana	2019			x			1	1
42		Veelcellige braamroest - Phragmidium violaceum	2009						1	1
43		Helmmycena - Mycena galericulata	2020				x		1	1
44		Porseleinzwam - Oudemansiella mucida	2020				x		1	1
45		Paarse eikenschorszwam - Peniophora quercina	2020				x		1	1
46		Goudhoed - Phaeolepiota aurea	2020				x		3	14
47		Grote stinkzwam - Phallus impudicus	2020				x	x	3	3
48		Veelcellige braamroest - Phragmidium violaceum	2020				x		1	1
49		Berkenzwam - Piptoporus betulinus	2019			x	x	x	6	6
50		Plooiwieswaaiertje - Plicaturopsis crispa	2019			x	x		4	33
51		Gewone hertenzwam - Pluteus cervinus	2020				x	x	2	11
52		Franjeporiezwam - Polyporus tuberaster	2021					x	1	1
53		Blauwe kaaszwam - Postia caesia	2020				x		1	1
54		Kostgangerboleet - Pseudoboletus parasiticus	2020				x		1	1
55		Zuring-rietroest - Puccinia phragmitis	2019			x			2	2
56		Vermiljoenhoutzwam - Pycnoporus cinnabarinus	2020				x		1	1
57		Zilveren boomkussen - Reticularia lycoperdon	2020				x	x	4	6
58		Papilrussula - Russula caerulea	2018		x				1	6
59		Regenboogrussula - Russula cyanoxantha	2019			x			1	1
60		Verblekende russula - Russula exalbicans	2017	x					1	11
61		Beukenrussula - Russula fellea	2017	x					1	1
62		Stevige braakrussula - Russula mairei	2020				x		1	20
63		Grofplaatrussula - Russula nigricans	2020				x		1	1
64		Geelwitte russula - Russula ochroleuca	2020				x		1	1
65		Berijpte russula - Russula parazurea	2018		x	x			3	9
66		Zonnerussula - Russula solaris	2021					x	1	1
67		Zwartpurperen russula - Russula undulata	2019			x	x		3	4

68	Rode kelkzwam - <i>Sarcoscypha coccinea</i>	2018		x			x	2	2
69	Kale aardappelbovist - <i>Scleroderma bovista</i>	2019			x			1	1
70	Gele aardappelbovist - <i>Scleroderma citrinum</i>	2009				x	x	9	17
71	Gele korstzwam - <i>Stereum hirsutum</i>	2019			x			2	2
72	Blauwplaatstropharia - <i>Stropharia rugosoannulata</i>	2021					x	1	1
73	Bruine ringboleet - <i>Suillus luteus</i>	2019			x			1	2
74	Elzenvlag - <i>Taphrina alni</i>	2009						1	8
75	Berkenheksenbezem - <i>Taphrina betulina</i>	2021					x	1	1
76	Ruig elfenbankje - <i>Trametes hirsuta</i>	2020				x		1	10
77	Gewoon elfenbankje - <i>Trametes versicolor</i>	2020				x	x	2	2
78	Gele trilzwam - <i>Tremella mesenterica</i>	2017	x	x	x	x	x	10	12
79	Gewoon donsvoetje - <i>Tubaria furfuracea</i>	2021					x	2	3
80	Geweizwam - <i>Xylaria hypoxylon</i>	2015				x		4	13
81	Fopzwam - <i>Laccaria spec.</i>	2017	x		x	x		4	125
82	Bundelridderzwam - <i>Lyophyllum fumosum</i>	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  
2021 eerste waarneming

## Planten

nr	code	soort	1e wrn					
				2017	2018	2019	2020	2021
1	0	<b>Groot bronkruid - Montia fontana</b>	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		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			
12	20	Zilverhaver - Aira caryophylla	2019			x	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
18	34	<b>Daslook - Allium ursinum</b>	2018		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	
24	56	Bosanemoon - Anemone nemorosa	2018		x			
25	60	Gewone engelwortel - Angelica sylvestris	2006	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
29	80	<b>Wilde akelei - Aquilegia vulgaris *</b>	2018		x			x
30	81	Zandraket - Arabidopsis thaliana	2016					
31	96	Glanshaver - Arrhenatherum elatius	2018		x		x	x
32	101	Bijvoet - Artemisia vulgaris	2006		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
37	139	Zachte berk - Betula pubescens	1994		x		x	x
38	140	Ruwe berk - Betula pendula	2013		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
42	144	Veerdelig tandzaad - Bidens tripartita	1994		x			
43	146	Dubbelloof - Blechnum spicant	2006	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	173	Hennegras - Calamagrostis canescens	2001	x	x		x	x
48	182	Stomphoekig sterrenkroos - Callitriche obtusangula	2018		x		x	
49	184	Gewoon sterrenkroos - Callitriche platycarpa	2006	x				
50	185	Geveugeld sterrenkroos - Callitriche stagnalis	2020				x	
51	186	Struikhei - Calluna vulgaris	2009	x	x		x	x
52	188	Haagwinde - Convolvulus sepium	2017	x	x			x
53	198	Grasklokje - Campanula rotundifolia	2017	x				x
54	200	Herderstasje - Capsella bursa-pastoris	2010		x			x
55	201	Bittere veldkers - Cardamine amara	2017	x				
56	202	Bosveldkers - Cardamine flexuosa	2009					x
57	203	Kleine veldkers - Cardamine hirsuta	2012		x		x	x
58	205	Pinksterbloem - Cardamine pratensis	2006		x	x	x	x
59	208	Kruldistel - Carduus crispus	2019			x		
60	211	Scherpe zegge - Carex acuta	2009					
61	219	Zompzegge - Carex curta	1994	x	x			x
62	220	<b>Geelgroene zegge - Carex oedier subsp. oedocarpa</b>	2017	x				
63	225	Tweerijige zegge - Carex disticha	2021					x
64	228	<b>Sterzegge - Carex echinata</b>	2018		x			
65	235	Ruige zegge - Carex hirta	2017	x	x			x
66	239	<b>Draadzegge - Carex lasiocarpa</b>	2018		x			
67	244	Zwarte zegge - Carex nigra	1994		x		x	
68	246	Hazen zegge - Carex ovalis	2011		x			x

nr	code	soort	1e wrn					
				2017	2018	2019	2020	2021
69	248	Blauwe zegge - Carex panicea	2018		x			
70	249	Pluimzegge - Carex paniculata	1994	x	x		x	x
71	250	Hangende zegge - Carex pendula	2018		x			
72	251	Pilzegge - Carex pilulifera	2006		x		x	x
73	254	Hoge cyperzegge - Carex pseudocyperus	2017	x	x			x
74	258	Ille zegge - Carex remota	1994	x	x		x	x
75	260	Snavelzegge - Carex rostrata	1994		x			x
76	270	Haagbeuk - Caarpinus betulus	2018		x			
77	273	Tamme kastanje - Castanea sativa	2018		x			
78	279	Korenbloem - Centaurea cyanus	2019			x	x	x
79	295	Kluwenhoornbloem - Cerastium glomeratum	2016					x
80	296	Gewone hoornbloem - Cerastium fontanum	2006		x	x		
81	298	Zandhoornbloem - Cerastium semidecandrum	2018		x			
82	299	Grof hoornblad - Ceratophyllum demersum	2018		x			
83	303	Dolle kervel - Chaerophyllum temulum	2013	x	x		x	x
84	305	Stinkende gouwe - Chelidonium majus	2018		x		x	x
85	306	Melganzenvoet - Chenopodium album	2018		x	x		x
86	319	Margriet - Leucanthemum vulgare	2018		x	x		x
87	320	Moederkruid - Tanacetum parthenium	2020				x	
88	321	Gele ganzenbloem - Glebionis segetum	2019			x		
89	331	Akkerdistel - Cirsium arvense	2006		x	x	x	x
90	335	Kale jonker - Cirsium palustre	2006		x	x	x	x
91	336	Speerdistel - Cirsium vulgare	2012		x			x
92	339	Bosrank - Clematis vitalba	2013					
93	342	Deens lepelblad - Cochlearia danica	2011					
94	346	Wateraardbei - Comarum palustre	2001	x	x	x	x	x
95	349	Lelietje-van-dalen - Convallaria majalis	2009		x	x	x	x
96	355	Rode kornoelje - Conus sanguinea	2018		x			
97	356	<b>Zweedse kornoelje - Cornus suecica</b>	1979		x	x	x	x
98	357	<b>Bont kroonkruid - Securigera varia</b>	2013					x
99	362	Rankende helmbloem - Ceratocarpus claviculata	1994	x	x	x	x	x
100	365	Vingerhelmbloem - Corydalis solida	2021					x
101	366	Hazelaar - Corylus avellana	2010	x	x		x	x
102	369	Eenstijlige meidoorn - Crataegus monogyna	2012	x	x		x	x
103	370	Tweestijlige meidoorn - Crataegus laevigata	2017	x				
104	372	Klein streepzaad - Crepis capillaris	2018		x		x	x
105	386	Kamgras - Cynosurus cristatus	2018		x			
106	390	Kropaar - Dactylis glomerata	2002		x			x
107	394	Peen - Daucus carota	2018		x		x	x
108	397	Ruwe smele - Deschampsia cespitosa	2009	x	x			
109	398	Bochtige smele - Deschampsia flexuosa	1994		x	x	x	x
110	406	Vingerhoedskruid - Digitalis purpurea	2006		x	x	x	x
111	408	Harig vingergras - Digitaria sanguinalis	2018		x			
112	411	<b>Kleine kaardebol - Dipsacus pilosus</b>	2016					
113	417	Kleine zonnedauw - Drosera intermedia	2017	x	x	x		x
114	419	Brede stekelvaren - Dryopteris dilatata	1994		x	x	x	x
115	421	Mannetjesvaren - Dryopteris filix-mas	2008		x	x	x	x
116	426	Smalle stekelvaren - Dryopteris carthusiana	1994	x	x	x	x	x
117	427	<b>Moerasvaren - Thelypteris palustris</b>	2018		x			
118	428	Europese hanepoot	2006		x			x
119	435	Naaldwaterbies - Eleocharis acicularis	2006					
120	437	Gewone waterbies - Eleocharis palustris	2018		x			x
121	442	Smalle waterpest - Elodea nuttallii	2018		x		x	x
122	446	Kweek - Elytrigia repens	2018		x			
123	450	Wilgenroosje - Chamerion angustifolium	2002		x	x	x	x
124	451	Harig wilgenroosje - Epilobium hirsutum	2017	x	x			x
125	454	Bergbasterdwederik - Epilobium montanum	2018		x			
126	456	<b>Moerasbasterdwederik - Epilobium palustre</b>	2001					x
127	462	Heermoes - Equisetum arvense	2018		x			x
128	463	Holpijp - Equisetum fluviatile	2018		x		x	x
129	466	Lidrus - Equisetum palustre	2009		x			x
130	473	Gewone dophei - Erica tetralix	2012	x	x		x	x
131	475	Canadese fijnstraal - Conyza canadensis	2006		x			x
132	476	Veenpluis - Eriophorum angustifolium	1994	x	x	x	x	x
133	483	Vroegeling - Erophila verna	2015					x
134	489	Wilde kardinaalsmuts - Euonymus europaeus	2018		x			x
135	490	Koninginnekruid - Eupatorium cannabinum	2018		x			x
136	498	Tuinwolfsmelk - Euphorbia peplus	2018		x			
137	513	Beuk - Fagus sylvatica	2012		x			x
138	519	Beemdlangbloem - Festuca pratensis	2018		x			
139	520	Rood zwenkgras - Festuca rubra	2018		x			x
140	526	Moerasspirea - Filipendula ulmaria	2006		x			

nr	code	soort	1e wrn					
				2017	2018	2019	2020	2021
141	530	Sporkehout - Rhamnus frangula	1994	x	x	x		x
142	531	Es - Fraxinus excelsior	2017	x	x			
143	533	Gewone duivenkervel - Fumaria officinalis	2021					x
144	538	Gewoon sneeuwkllokje - Galanthus nivalis	2020				x	
145	540	Gespleten hennepnetel - Galeopsis bifida	2021					x
146	543	Gewone hennepnetel - Galeopsis tetrahit	2006	x	x	x	x	x
147	544	Harig knopkruid - Galinsoga quadriradiata	2018		x			
148	545	Kaal knopkruid - Galinsoga parviflora	2018		x			
149	546	Kleefkruid - Galium aparine	2012		x		x	x
150	549	Liggend walstro - Galium saxatile	2006		x			
151	550	Glad walstro - Galium mollugo	2017	x	x		x	x
152	570	Slipbladige ooievaarsbek - Geranium dissectum	2018		x	x		x
153	571	Zachte ooievaarsbek - Geranium molle	2020				x	x
154	572	Donkere ooievaarsbek - Geranium phaeum	2012		x			x
155	574	Kleine ooievaarsbek - Geranium pusillum	2010		x		x	
156	575	Bermooievaarsbek - Geranium pyrenaicum	2019			x		x
157	576	Robertskruid - Geranium robertianum	2013		x		x	x
158	579	Geel nagelkruid - Geum urbanum	2013		x			x
159	582	Hondsdrif - Glechoma hederacea	2006		x	x	x	x
160	583	Getand vlotgras - Glyceria declinata	2018		x			
161	584	Mannagras - Glyceria fluitans	2006		x		x	x
162	585	Liesgras - Glyceria maxima	2018		x			x
163	587	Bleekgele droogbloem - Gnaphalium luteoalbum	2013					
164	588	Bosdroogbloem - Gnaphalium sylvaticum	2021					x
165	589	Moerasdroogbloem - Gnaphalium uliginosum	2006		x			x
166	598	Klimop - Hedera helix	2009		x		x	x
167	606	Reuzenberenklauw - Heracleum mantegazzianum	2010	x		x	x	x
168	607	Gewone berenklauw - Heracleum sphondylium	2010	x	x	x		x
169	611	Oranje havikskruid - Hieracium aurantiacum	2011		x			x
170	618	Stijf havikskruid - Hieracium laevigatum	2006		x		x	x
171	621	Muizenoor - Hieracium pilosella	2011			x	x	x
172	625	Schermhavikskruid - Jieeracium umbellatum	2017	x				
173	631	Gestreepte witbol - Holcus lanatus	2002		x		x	x
174	632	Gladde witbol - Holcus mollis	2002		x		x	x
175	638	Waterviolier - Hottonia palustris	2006		x		x	
176	639	Hop - Humulus lupulus	2018		x			
177	640	Kikkerbeet - Hydrocharis morsus-ranae	2018		x			x
178	641	Gewone waternavel - Hydrocotyle vulgaris	2001	x	x	x	x	x
179	649	Sint-Janskruid - Hypericum perforatum	2009		x			x
180	654	Gewoon biggenkruid - Hypochaeris radicata	2018		x	x	x	x
181	658	Hulst - Ilex aquifolium	1994		x	x	x	x
182	661	Klein springzaad - Impatiens parviflora	2012		x			
183	665	Gele lis - Iris pseudacorus	2009		x		x	x
184	670	Veldrus - Juncus acutiflorus	2018		x			
185	673	Zomprus - Juncus articulatus	2018		x			x
186	675	Greppelrus - Juncus bufonius	2018		x			
187	678	Platte rus - Juncus compressus	2009	x				
188	679	Biezenknoppen - Juncus conglomeratus	2006	x	x			x
189	680	Pitrus - Juncus effusus	1994		x	x	x	x
190	687	Trekrus - Juncus squarrosus	2018		x			
191	690	Tengere rus - Juncus tenuis	2016	x	x			x
192	700	Witte dovenetel - Lamium album	2012		x	x	x	x
193	702	Gele dovenetel - Lamiastrum galeobdolon *	2006	x	x		x	
194	706	Paarse dovenetel - Lamium purpureum	2012			x	x	x
195	708	Akkerkool - Lapsana communis	2012		x	x	x	x
196	715	Veldlathyrus - Lathyrus pratensis	2020				x	x
197	723	Klein kroos - Lemna minor	2001		x			x
198	724	Puntkroos - Lemna trisulca	2021					x
199	725	Vertakte leeuwentand - Leontodon autumnalis	2006		x			x
200	727	Kleine leeuwentand - Leontodon saxatilis	2018		x			
201	728	Hartgespan - Leonurus cardiaca	2020				x	
202	741	Muurleeuwenbek - Cymbalaria muralis	2020				x	
203	745	Vlasbekje - Linaria vulgaris	2009		x	x		x
204	755	Italiaans raigras - Lolium multiflorum	2014		x			
205	756	Engels raigras - Lolium perenne	2006		x			x
206	759	Wilde kamperfoelie - Lonicera periclymenum	2006		x	x	x	x
207	761	Gewone rolklaver - Lotus corniculatus	2017	x	x			x
208	763	Moerasrolklaver - Lotus pedunculatus	2009		x		x	x
209	766	Gewone veldbies - Luzula campestris	2016	x	x			x
210	767	Dichte veldbies - Luzula congesta	2020				x	x
211	770	Ruige veldbies - Luzula pilosa	2009		x	x	x	x
212	771	Grote veldbies - Luzula sylvatica	2020				x	

nr	code	soort	1e wrn					
				2017	2018	2019	2020	2021
213	777	Moeraswolfsklauw - <i>Lycopodiella inundata</i>	2018		x			
214	780	Wolfspoot - <i>Lycopus europaeus</i>	1994	x	x	x	x	x
215	782	Penningkruid - <i>Lysimachia nummularia</i>	2018		x		x	
216	783	Moeraswederik - <i>Lysimachia thyrsoflora</i>	1994		x			x
217	784	Grote wederik - <i>Lysimachia vulgaris</i>	1994	x	x	x	x	x
218	785	Grote kattenstaart - <i>Lythrum salicaria</i>	2018		x			x
219	786	Dalkruid - <i>Maianthemum bifolium</i>	1994		x	x	x	x
220	789	Muskuskaasjeskruid - <i>Malva moschata</i>	2021					x
221	794	Echte kamille - <i>Matricaria chamomilla</i>	2018		x		x	x
222	795	Reukeloze kamille - <i>Tripleurospermum maritimum</i>	2018		x	x	x	
223	796	Schijfkamille - <i>Matricaria discoidea</i>	2010		x			x
224	799	Hopklaver - <i>Medicago lupulina</i>	2019			x	x	x
225	801	Luzerne - <i>Medicago sativa</i>	2018		x			
226	804	Hengel - <i>Melampyrum pratense</i>	2009	x	x	x	x	x
227	807	Dagkoekoeksbloem - <i>Silene dioica</i>	2008		x	x	x	x
228	809	Witte honingklaver - <i>Melilotus albus</i>	2020				x	
229	810	Goudgele honingklaver - <i>Melilotus altissimus</i>	2021					x
230	813	Watermunt - <i>Mentha aquatica</i>	2009	x	x		x	x
231	814	Akkermunt - <i>Mentha arvensis</i>	1979					
232	821	Waterdrieblad - <i>Menyanthes trifoliata</i>	2009	x	x	x		x
233	826	Bosgierstgras - <i>Milium effusum</i>	2011		x			x
234	832	Pijpenstrootje - <i>Molinia caerulea</i>	1994		x	x	x	x
235	835	Klein bronkruid - <i>Montia arvensis</i>	2006					
236	840	Akkervergeet-mij-nietje - <i>Myosotis arvensis</i>	2018		x		x	x
237	841	Zompvergeet-mij-nietje - <i>Myosotis laxa</i>	2018		x			x
238	842	Veelkleurig vergeet-mij-nietje - <i>Myosotis discolor</i>	2021					x
239	844	Moerasvergeet-mij-nietje - <i>Myosotis scorpioides</i>	2018		x			x
240	846	Bosvergeet-mij-nietje - <i>Myosotis sylvatica</i>	2020				x	x
241	849	Wilde gagel - <i>Myrica gale</i>	2020				x	
242	859	Slanke waterkers - <i>Nasturtium microphyllum</i>	2021					x
243	865	Gele plomp - <i>Nuphar lutea</i>	2009		x			x
244	867	Watergentiaan - <i>Nymphoides peltata</i>	2009					
245	868	Watertorkruid - <i>Oenanthe aquatica</i>	2018		x		x	x
246	869	Pijptorkruid - <i>Oenanthe fistulosa</i>	2021					x
247	890	Rietorchis - <i>Dactylorhiza praetermissa</i>	2017	x	x			
248	894	Wilde marjolein - <i>Origanum vulgare</i>	2021					x
249	896	Gewone vogelmelk - <i>Ornithogalum umbellatum</i>	2012			x		x
250	897	Klein vogelpootje - <i>Ornithopus perpusillus</i>	2013		x			x
251	908	Koningsvaren - <i>Osmunda regalis</i>	2018		x		x	x
252	909	Witte klaverzuring - <i>Oxalis acetosella</i>	2008		x		x	x
253	910	Gehoornde klaverzuring - <i>Oxalis corniculata</i>	2019			x		
254	911	Stijve klaverzuring - <i>Oxalis stricta</i>	2018		x			
255	916	Grote klaproos - <i>Papaver rhoeas</i>	2014			x	x	
256	922	Pastinaak - <i>Pastinaca sativa</i>	2018		x			
257	925	Waterpostelein - <i>Lythrum portula</i>	2001				x	
258	926	Groot hoefblad - <i>Petasites hybridus</i>	2015		x		x	
259	929	Melkeppe - <i>Peucedanum palustre</i>	2006	x	x			
260	930	Rietgras - <i>Phalaris arundinacea</i>	2017	x	x			x
261	932	Gewoon timoteegras - <i>Phleum pratense</i>	2006		x	x	x	x
262	933	Riet - <i>Phragmites australis</i>	2001	x	x		x	x
263	939	Pilvaren - <i>Pilularia globulifera</i>	2018		x			
264	943	Grove den - <i>Pinus sylvestris</i>	2018		x			
265	944	Hertshoornweegbree - <i>Plantago coronopus</i>	2018		x			
266	946	Smalle weegbree - <i>Plantago lanceolata</i>	2006		x	x		x
267	947	Grote weegbree - <i>Plantago major</i>	2006		x	x		
268	952	Straatgras - <i>Poa annua</i>	2006		x	x		x
269	958	Veldbeemdgras - <i>Poa pratensis</i>	2012		x			x
270	959	Ruw beemdgras - <i>Poa trivialis</i>	2017	x	x		x	x
271	964	Gewone salomonszegel - <i>Polygonatum multiflorum</i>	2008		x	x	x	x
272	967	Veenwortel - <i>Persicaria amphibia</i>	2006		x		x	x
273	968	Gewoon varkensgras - <i>Polygonum aviculare</i>	2010			x		x
274	970	Zwaluw tong - <i>Fallopia convolvulus</i>	2010		x	x		
275	972	Waterpeper - <i>Persicaria hydropiper</i>	2006		x		x	x
276	973	Bekliede duizendknoop - <i>Persicaria lapathifolia</i>	2018		x			x
277	975	Kleine duizendknoop - <i>Persicaria minor</i>	2006					
278	976	Zachte duizendknoop - <i>Persicaria mitis</i>	2006					
279	977	Perzikkruid - <i>Persicaria maculosa</i>	2006		x			x
280	978	Gewone eikvaren - <i>Polypodium vulgare</i>	2018		x			
281	980	Witte abeel - <i>Populus alba</i>	2018		x			
282	983	Ratelpopulier - <i>Populus tremula</i>	2006		x		x	x
283	986	Rosig fonteinkruid - <i>Potamogeton alpinus</i>	2006					
284	990	Gekroesd fonteinkruid - <i>Potamogeton crispus</i>	2020				x	

nr	code	soort	1e wrn					
				2017	2018	2019	2020	2021
285	995	Drijvend fonteinkruid - Potamogeton natans	2001					x
286	1000	Duizendknoopfonteinkruid - Potamogeton polygonifolius	2018		x			x
287	1003	Haarfonteinkruid - Potamogeton trichoides	1994					
288	1006	Zilverschoon - Potentilla anserina	2018		x	x		x
289	1008	Tormentil - Potentilla erecta	2006		x	x	x	x
290	1014	Slanke sleutelbloem - Primula elatior	2021					x
291	1017	Gewone brunel - Prunella vulgaris	2013		x			
292	1018	Zoete kers - Prunus avium	2018		x			x
293	1019	Gewone vogelkers - Prunus padus	2012		x		x	x
294	1020	Amerikaanse vogelkers - Prunus serotina	2010		x	x	x	x
295	1021	Sleedoorn - Prunus spinosa	2006		x			x
296	1022	Adelaarsvaren - Pteridium aquilinum	1985				x	x
297	1032	Gevlekt longkruid - Pulmonaria officinalis	2018		x			x
298	1036	Wintereik - Quercus petraea	2013					
299	1037	Zomereik - Quercus robur	2002	x	x		x	x
300	1040	Scherpe boterbloem - Ranunculus acris	2012		x		x	x
301	1048	Egelboterbloem - Ranunculus flammula	2006		x		x	x
302	1055	Grote watterranonkel - Ranunculus peltatus	2020				x	
303	1056	Kruipende boterbloem - Ranunculus repens	2006		x		x	x
304	1058	Blaartrekkende boterbloem - Ranunculus sceleratus	2020				x	x
305	1065	Harige ratelaar - Rhinanthus alectorolophus	2021					x
306	1066	Grote ratelaar	2018		x	x		x
307	1067	Kleine ratelaar - Rhinanthus minor	2020				x	
308	1071	Aalbes - Ribes rubrum	2008		x			x
309	1072	Kruisbes - Ribes uva-crispa	2013		x			x
310	1074	Gele waterkers - Rorippa amphibia	2018		x			x
311	1075	Oostenrijkse kers - Rorippa austriaca	2009		x		x	x
312	1076	Moeraskers - Rorippa palustris	2006		x			x
313	1078	Akkerkers - Rorippa silvestris	2018		x			
314	1089	Dauwbraam - Rubus caesius	2016					
315	1091	Framboos - Rubus idaeus	2006		x		x	x
316	1093	Veldzuring - Rumex acetosa	2006		x		x	x
317	1094	Schapenzuring - Rumex acetosella	2006	x	x			x
318	1095	Bermzuring - Rumex x pratensis	2018		x			
319	1097	Kluwenzuring - Rumex conglomeratus	2018		x			
320	1098	Krulzuring - Rumex crispus	2006		x		x	x
321	1099	Waterzuring - Rumex hydrolapathum	2009	x	x			x
322	1101	Ridderzuring - Rumex obtusifolius	2006		x	x	x	x
323	1112	Liggende vetmuur - Sagina procumbens	2006		x		x	
324	1114	Pijlkruid - Sagittaria sagittifolia	2009				x	x
325	1117	Geoorde wilg - Salix aurita	2006		x			
326	1118	Boswilg - Salix caprea	2006		x			x
327	1119	Grauwe wilg s.l. - Salix cinerea	2009		x			
328	1125	Amandelwilg - Salix triandra	2018		x			
329	1126	Katwilg - Salix viminalis	2013					
330	1133	Gewone vlier - Sambucus nigra	2006	x	x		x	x
331	1134	Trosvlier - Sambucus racemosa	2006		x		x	x
332	1136	Kleine pimperl - Poterium sanguisorba	2021					x
333	1140	Brem - Cytisus scoparius	2018		x		x	x
334	1153	Veenbies - Trichophorum cespitosum	2010		x		x	x
335	1160	Bosbies - Scirpus sylvaticus	2018		x			
336	1170	Knopig helmkruid - Scrophularia nodosa	2006		x			x
337	1173	Blauw glidkruid - Scutellaria galericulata	2018		x		x	x
338	1175	Muurpeper - Sedum acre	2020				x	
339	1176	Wit vetkruid - Sedum album	2019			x		
340	1180	Tripmadam - Sedum rupestre	2018		x			
341	1188	Jakobskruiskruid - Jacobaea vulgaris	2012		x		x	
342	1190	Boskruiskruid - Senecio sylvaticus	2006				x	x
343	1192	Klein kruiskruid - Senecio vulgaris	2015		x			
344	1195	Geelrode naalbaar - Setaria pumila	2020				x	
345	1199	Tandjesgras - Danthonia decumbens	2018		x			
346	1201	Pekbloem - Silene armeria *	2021					x
347	1211	Gewone raket - Sisymbrium officinale	2018		x	x	x	
348	1215	Kleine watereppe - Berula erecta	2009	x	x	x		x
349	1216	Grote watereppe	2017	x	x			x
350	1218	Bitterzoet - Solanum dulcamara	2001		x	x	x	x
351	1219	Zwarte nachtschade - Solanum nigrum	2010		x			
352	1221	Late guldenroede - Solidago gigantea	2016		x		x	x
353	1224	Gekroesde melkdistel - Sonchus asper	2018		x	x	x	x
354	1225	Gewone melkdistel - Sonchus oleraceus	2018		x			
355	1226	Moerasmelkdistel - Sonchus palustris	2018		x			
356	1227	Wilde lijsterbes - Sorbus aucuparia	1994	x	x	x	x	x

nr	code	soort	1e wrn					
				2017	2018	2019	2020	2021
357	1229	Grote egelskop - Sparganium erectum	2018		x			x
358	1234	Gewone spurrie - Spargula arvensis	2013		x	x		x
359	1237	Rode schijnspurrie - Spargularia rubra	2018		x		x	x
360	1241	Veelwortelig kroos - Spirodela polyrhiza	2009		x			x
361	1245	Moerasandoorn - Stachys palustris	2017	x	x	x		x
362	1246	Bosandoorn - Stachys sylvatica	2016		x			
363	1247	Moerasmuur - Stellaria uliginosa	2012		x			
364	1248	Grasmuur - Stellaria graminea	2013		x	x	x	x
365	1249	Grote muur - Stellaria holostea	1994	x	x	x	x	x
366	1250	Vogelmuur - Stellaria media	1994		x	x		x
367	1254	Zeegroene muur - Stellaria palustris	2018		x			
368	1255	Krabbenscheer - Stratiotes aloides	2021					x
369	1259	Gewone smeerwortel - Symphytum officinale	2012		x	x	x	x
370	1260	Boerenwormkruid - Tanacetum vulgare	2010		x			x
371	1262	Schraallandpaardenbloem - Taraxacum Sec. Celtica	2015					
372	1267	Taxus - Taxus baccata	2018		x			
373	1268	Klein tasjeskruid - Teesdalia nudicaulis	2015					
374	1273	Valse salie - Teucrium scorodonia	2021					x
375	1283	Grote tijm - Thymus pulegioides	2021					x
376	1289	Heggendoornzaad - Torilis japonica	2021					x
377	1295	<b>Zevenster - Trientalis europaea</b>	1979		x	x	x	x
378	1299	Kleine klaver - Trifolium dubium	2017	x	x			x
379	1301	Basterdklaver - Trifolium hybridum	2018		x		x	x
380	1305	Rode klaver - Trifolium pratense	2018		x		x	x
381	1306	Witte klaver - Trifolium repens	2006		x			x
382	1316	Klein hoefblad - Tussilago farfara	2013		x		x	
383	1318	Grote lisodde - Typha latifolia	2001		x		x	
384	1321	Grote brandnetel - Urtica dioica	2006		x		x	x
385	1329	Blauwe bosbes - Vaccinium myrtillus	2009		x	x	x	x
386	1331	Rode bosbes - Vaccinium vitis-idaea	1985	x			x	x
387	1333	Echte valeriaan - Valeriana officinalis	2018	x	x		x	x
388	1340	Zwarte toorts - Verbasicum nigrum	2019			x		
389	1347	Veldereprijs - Veronica arvensis	2010		x		x	
390	1351	Gewone ereprijs - Veronica chamaedrys	2018		x	x		
391	1352	Klimopereprijs - Veronica hederifolia	2012					x
392	1355	Mannetjesereprijs - Veronica officinalis	2018		x			
393	1362	Schilderereprijs - Veronica scutellata	2018		x			
394	1363	Tijmereprijs - Veronica serpyllifolia	2012		x	x		x
395	1367	Gelderse roos - Viburnum opulus	2018		x			
396	1369	Vogelwikke - Vicia cracca	2013		x	x		
397	1370	Ringelwikke - Vicia hirsuta	2018		x		x	x
398	1372	Voederwikke - Vicia sativa	2018		x		x	x
399	1375	Vierzadige wikke - Vicia tetrasperma	2019			x		
400	1377	Kleine maagdenpalm - Vinca minor	2018		x		x	x
401	1378	Akkerviooltje - Viola arvensis	2010			x	x	x
402	1380	Hondsviooltje - Viola canina	2020				x	
403	1384	Maarts viooltje - Viola odorata	2016					
404	1385	Moerasviooltje - Viola palustris	1994					
405	1387	Bleeksporig bosviooltje - Viola riviniana	2019			x		
406	1393	Gewoon langbaardgras - Vulpia myuros	2018		x			
407	1474	Fijn schapengras - Festuca filiformis	2018		x			
408	1494	Moerasvergeet-mij-nietje - Myosotis scorpioides	2018		x			
409	1522	Donkere vetmuur - Sagina apetala	2018		x			
410	1544	Moerasstruisgras - Agrostis canina	2001		x			
411	1623	Bonte krokus - Crocus vernus	2021					x
412	1634	Gewone braam - Rubus fruticosus *	2006	x	x	x		
413	1642	Kantige basterdwederik - Epilobium tetragonum	2018		x			x
414	1648	Fraaie vrouwenmantel - Alchemilla mollis	2018		x			
415	1679	Roze winterpostelein - Claytonia sibirica	2020				x	
416	1720	<b>Zomerfijnstraal - Erigeron annuus</b>	2013			x	x	x
417	1766	Knoopkruid - Centaurea jacea	2018		x	x		x
418	1802	Koolzaad - Brassica napus	2021					x
419	1804	Raapzaad - Brassica rapa	2020				x	x
420	1807	Boekweit - Fagopyrum esculentum *	2018		x			
421	1814	Vlas - Linum usitatissimum *	2020				x	
422	1818	Serradelle - Ornithopus sativus *	2020				x	
423	1820	Phacelia - Phacelia tanacetifolia	2018		x			
424	1823	<b>Oosterse karmozijnbes - Phytolacca acinosa</b>	2020				x	
425	1827	Tuinradijs - Raphanus sativus *	2020				x	
426	1832	Witte mosterd - Sinapis alba	2018		x		x	
427	1835	Inkarnaatklaver - Trifolium incarnatum *	2021					x
428	1839	Tarwe - Triticum aestivum	2018		x			x

nr	code	soort	1e wrn					
				2017	2018	2019	2020	2021
429	1850	Noose esdoorn - Acer platanoides	2018		x			x
430	1856	Cosmos - Cosmos bipinnatus *	2021					x
431	1859	Zonnebloem - Helianthus annuus *	2018		x		x	
432	1862	Reuzenbalsemien - Impatiens glandulifera	2006		x			
433	1866	Tuinjudaspenning - Lunaria annua	2012				x	
434	1867	Puntwederik - Lysimachia punctata *	2018		x		x	x
435	1871	Overblijvende ossentong - Pentaglottis sempervirens	2013		x	x	x	x
436	1873	Japanse duizendknoop - Fallopia japonica *	2017	x	x			x
437	1875	Sachalinse duizendknoop - Fallopia sachalinensis	2010	x			x	
438	1876	Amerikaans eik - Quercus rubra	2018		x		x	
439	1877	Robinia - Robinia pseudoacacia	2020				x	
440	1886	Spaanse hyacint - Hyacinthoides hispanica *	2020				x	
441	1887	Oosterse sterhyacint - Scilla siberica	2014					
442	1891	Douglaspirea - Spiraea douglasii *	2019			x		x
443	1892	Theeboompje - spiraea salicifolia	2018		x			
444	1895	Ruwe iep - Ulmus glabra	2013					
445	1896	Draadereprijs - Veronica filiformis	2012					
446	1898	Gele dovenetel - Lamiastrum galeobdolon	2009		x			x
447	1899	Vaste lupine - Lupinus polyphyllus	2015		x			x
448	1904	Asperge - Asparagus officinalis	2019			x		
449	1917	Reigersbek - Erodium cicutarium	2021					x
450	1933	Veelbloemige veldbies - Luzula multiflora	2017	x	x		x	x
451	1934	Appel - Malus sylvestris	2010		x			
452	2009	Hazelaarbraam - Rubus corylifolius	2014					
453	2020	Rode grondbraam - Rubus sprengelii	2018		x			
454	2107	Sneeuwbes - Symphoricarpos albus	2018		x			
455	2229	Europese larix - Larix decidua *	2012					
456	2232	Struisvaren - Matteuccia struthiopteris	2016		x			x
457	2259	Douglaspars - Pseudotsuga menziesii	2018		x			
458	2277	Hollandse linde - Tilia x vulgaris	2018		x			
459	2290	Jakobskruiskruid / Duinkruiskruid - Jacobaea vulgaris	2018		x		x	x
460	2310	Rode ribes - Ribes sanguineum *	2016					
461	2314	Gewone hoornbloem - Cerastium fontanum	2012					x
462	2320	Grote / Getande weegbree - Plantago major	2018		x			x
463	2323	Zwarte nachtschade - Solanum nigrum	2010					x
464	2324	Akkermelkdistel - Sonchus arvensis	2018		x		x	x
465	2337	Zachte dravik - Bromus hordeaceus	2012		x			x
466	2342	Kantig hertshooi - Hypericum maculatum	2021					x
467	2343	Knolrus - Juncus bulbosus	2006	x	x			x
468	2348	Wilde narcis - Narcissus pseudonarcissus	2019			x		
470	2358	Hemelsleutel - Sedum telephium	2018		x			
471	2376	Moeraswalstro - Galium palustre	1994		x	x		x
472	2402	Speenkruid - Ficaria verna	2009	x				x
473	2430	Paardenbloem - Taraxacum officinale s.l. (incl. all sec.)	2006		x	x	x	x
474	2443	Glanzige ooievaarsbek - Geranium lucidum	2021					x
475	2457	Gewone klit - Arctium minus	2017	x	x			
476	2490	Grote waternavel	2018		x		x	
477	5032	Vlinderstruik - Buddleja davidii	2017	x				
478	5034	Bergcentaurie - Centaurea montana *	2015					
479	5054	Roze deutzia - Deutzia scabra	2018		x			
480	5093	Langbladige druifhyacint - Muscari armeniacum *	2021					x
481	5129	Veelbloemige roos - Rosa multiflora	2020				x	
482	5178	Pitrus x Biezenknoppen	2018		x			
483	5189	Sorbaria - Sorbaria sorbifolia *	2020				x	
484	5289	Wasbraam - Rubus Sec. Corylifolii	2020				x	
485	5303	Dicht havikskruid - Hieracium vulgatum	2018		x			x
486	5307	Watercrassula - Crassula helmsii *	2016	x	x			x
487	5332	Groot nagelkruid - Geum macrophyllum *	2012		x	x	x	x
488	5362	Knopkroos - Lemna turionifera	2018		x			
489	5374	Grote maagdenpalm - Vinca major *	2020				x	
490	5405	Roze ooievaarsbek - Geranium endressii	2018		x			
491	5406	Rotsooievaarsbek - Geranium macrorrhizum *	2020				x	
492	5411	Schijnpapaver - Meconopsis cambrica *	2012				x	
493	5447	Stijf ijzerhard - Verbena bonariensis	2020				x	
494	5454	Smalle wikke - Vicia sativa subsp. Nigra	2018		x			
495	5455	Vergeten wikke - Vicia sativa subsp. Segetalis	2018		x			
496	5457	Middelste teunisbloem - Oenothera biennis	2021					x
497	5466	Gewone pastinaak - Pastinaca sativa	2018		x			
498	5487	Geel vingerhoedskruid - Digitalis lutea *	2019			x		
499	5490	Brede wespenorchis - Epipactis helleborine	2016				x	
500	5511	Eenjarige hardbloem - Scleranthus annuus	2010					
501	5517	Franjekelk - Tellima grandiflora	2021					x

nr	code	soort	1e wrn					
				2017	2018	2019	2020	2021
502	5998	Blauwe verbena - <i>Verbena hastata</i> *	2021					x
503	5635	Tuinakelei - <i>Aquilegia vulgaris</i> cv.	2018		x			
504	6097	Sterrenkroos (G) - <i>Callitriche</i>	1994		x			
505	6192	Basterdwederik (G) - <i>Epilobium</i>	2018		x			
506	6371	Teunisbloem (G) - <i>oenthera</i>	2017	x				
507	6452	Braam (G) - <i>Rubus</i>	2018		x			
508	6514	<i>Symphoricarpos</i> (G) - <i>Symphoricarpos</i>	2018		x			
509	6845	Duivelswandelstok - <i>Aralia elata</i> *	2019			x		
510	6917	Avondkoekoeksbloem - <i>Silene latifolia</i>	2021					x
511	8021	Bamboe (soort onbekend) - <i>Bambusoideae</i> sp.	2018		x			
512	8063	Grote sneeuwroem - <i>Scilla forbesii</i>	2020				x	
513	8259	Siberische lis - <i>Iris sibirica</i> *	2019			x		x
514	9637	Zwarte braam - <i>Rubus</i> Sec. <i>Rubus</i>	2009				x	x
515	50448	Kleine duizenknoop - <i>Polygonum minus</i>	2006					
516	50449	Zachte duizendknoop - <i>Polygonum mite</i>	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  
2021 eerste waarneming

## Amfibiën en reptielen

nr	code	soort	1e wrn.						totaal	
				2017	2018	2019	2020	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	14	1120
4		Alpenwatersalamander - Ichthyosaura alpestris	2012	x	x		x	x	28	111
5		Kleine Watersalamander - Lissotriton vulgaris	2018		x		x	x	17	46
6		Poelkikker - 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	25	42

### 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
2021	eerste waarneming

## Sprinkhanen en krekels

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

rood zeldzame soort  
 rood zeer zeldzame soort  
 2021 eerste waarneming

## Vissen

nr	code	soort	1e wrn.						totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	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	4	43
4	1263	Blankvoorn - <i>Rutilus rutilus</i>	2007					x	9	58
5	1276	Ruisvoorn - <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	2007						6	11
6	1117	Snoek - <i>Esox lucius</i>	2007		x	x		x	10	10
7	1248	Tiendoornige stekelbaars - <i>Pungitius pungitius</i>	2007						11	62
8	1226	Baars - <i>Perca fluviatilis</i>	2008			x			3	5

### Toelichting:

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

rood	zeldzame soort
rood	zeer zeldzame soort
2021	eerste waarneming

## Vliegen en muggen

nr	code	soort	1e wrn.						totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	wrn.	exx.
1		Kleine rouwvlieg - <i>Bibio lanigerus</i>	2016					x	2	2
2		Frambozentakgalmug - <i>Lasioptera rubi</i>	2020				x	x	3	3
3		<i>Eutonia barbipes</i>	2021					x	1	4
4		<i>Philosepedon humeralis</i>	2021					x	1	1
5		Viervlekglansmug - <i>Ptychoptera contaminata</i>	2021					x	1	1
6		<i>Ctenophora festiva</i>	2018		x				1	1
7		<i>Ctenophora pectinicornis</i>	2021					x	1	1
8		<i>Nephrotoma crocata</i>	2021					x	1	1
9		<i>Nephrotoma pratensis</i>	2020				x		1	1
10		Houtlangpootmug - <i>Tanyptera atrata</i>	2017	x					1	1
11		<i>Tipula fascipennis</i>	2021					x	1	1
12		<i>Tipula lateralis</i>	2021					x	1	1
13		Kool-langpootmug - <i>Tipula oleracea</i>	2020				x		1	1
14		<i>Tipula paludosa</i>	2014				x		3	3
15		<i>Aulagomyza luteoscutellata</i>	2020				x		1	1
16		<i>Tipula vittata</i>	2021					x	1	1
17		<i>Amauromyza flavifrons</i>	2021					x	2	2
18		<i>Aulagomyza luteoscutellata</i>	2020					x	1	1
19		Tuinmineervlieg - <i>Chromatomyia horticola</i>	1983						1	1
20		<i>Phytoliriomyza melampyga</i>	2009						1	1
21		Hulstvlieg - <i>Phytomyza ilicis</i>	2019			x		x	13	13
22		<i>Anthomyia procellaris</i>	2020				x		1	1
23		<i>Hydrophoria lancifer</i>	2020				x		1	1
24		Zwarte bladjager - <i>Dioctria atricapilla</i>	2021					x	1	1
25		Glimmende bladjager - <i>Dioctria cothurnata</i>	2012	x			x		9	13
26		Gewone bladjager - <i>Dioctria hyalipennis</i>	2016				x	x	5	24
27		Bosgeelvlékbladjager - <i>Dioctria linearis</i>	2020				x		1	1
28		Zwartvlékbladjager - <i>Dioctria oelandica</i>	2019			x	x	x	13	17
29		Knobbelbladjager - <i>Dioctria rufipes</i>	2017				x	x	5	5
30		Bosrandroefvlieg - <i>Neoitamus cyanurus</i>	2012			x	x	x	6	6
31		Gewone roofvlieg - <i>Machimus atricapillus</i>	2012	x				x	7	9
32		Ringpootroofvlieg - <i>Machimus cingulatus</i>	2012					x	5	5
33		Muurrouwzwever - <i>Anthrax anthrax</i>	2020				x	x	2	2
34		Lijkenvlieg - <i>Cynomya mortuorum</i>	2012	x					2	2
35		Keizersvlieg - <i>Lucilia caesar</i>	1983						1	1
36		Gewoon knuppeltje - <i>Physocephala rufipes</i>	2020				x		1	1
37		Roestbruine kromlijf - <i>Sicus ferrugineus</i>	2016						1	1
38		<i>Dolichopus ungulatus</i>	2021					x	1	1
39		<i>Sciapus wiedemanni</i>	2020				x		1	1
40		Houdini vlieg - <i>Cacoxenus indagator</i>	2021					x	1	1
41		Akkerdisteldansvlieg - <i>Empis livida</i>	2021					x	1	1
42		Grijze dansvlieg - <i>Empis nigricans</i>	2021					x	1	1
43		Grote Dansvlieg - <i>Empis tessellata</i>	2019			x	x	x	5	12
44		<i>Minettia longipennis</i>	2020				x		2	2
45		<i>Graphomya maculata</i>	2016	x					3	3
46		Schorsvlieg - <i>Mesembrina meridiana</i>	1983	x					7	25
47		Herfstvlieg - <i>Musca autumnalis</i>	2020				x	x	2	2
48		Huisvlieg - <i>Musca domestica</i>	2020				x		1	2
49		<i>Phaonia pallida</i>	2019			x		x	3	3
50		Stalvlieg - <i>Stomoxys calcitrans</i>	2017	x					1	1
51		Gewone snipvlieg - <i>Rhagio scolopaceus</i>	2021					x	2	2
52		Gele snipvlieg - <i>Rhagio tringarius</i>	2012	x					8	28
53		Gevlekte pissebedvlieg - <i>Paykullia maculata</i>	2020				x		1	1
54		Gewone pissebedvlieg - <i>Rhinophora lepida</i>	2020				x		1	1
55		Strontvlieg - <i>Scathophaga stercoraria</i>	2020				x	x	3	3
56		<i>Euthycera fumigata</i>	2020				x		1	1
57		<i>Nemopoda nitidula</i>	2020				x		1	1
58		Prachtwapenvlieg - <i>Chloromyia formosa</i>	1983	x					4	4
59		Herfstmetaalwapenvlieg - <i>Sargus bipunctatus</i>	2014						1	1
60		Kruiskruidgitje - <i>Cheilosia bergenstammi</i>	2016						1	1
61		Wollig gitje - <i>Cheilosia illustrata</i>	2012	x					6	17
62		Kervelgitje - <i>Cheilosia pagana</i>	1983					x	2	2
63		Donker doflijffe - <i>Chrysogaster solstitialis</i>	2016						1	1
64		Donkere fopwesp - <i>Chrysotoxum bicinctum</i>	2012						1	2
65		Grote fopwesp - <i>Chrysotoxum cautum</i>	2019			x	x		2	2
66		Kleine woudzwever - <i>Criorhina berberina</i>	2021					x	1	1
67		Bretelwimperzweefvlieg - <i>Dasysyrphus albostriatus</i>	2017	x					1	1

68	Snorzweefvlieg - Episyphus balteatus	1983				x	x	12	12
69	Weidevlekoog - Eristalinus sepulchralis	2017	x					1	1
70	Kleine bijvlieg - Eristalis arbustorum	1983						2	2
71	Bosbijvlieg - Eristalis horticola	2012	x					3	3
72	Hommelbijvlieg - Eristalis intricaria	1983	x		x	x		8	9
73	Puntbijvlieg - Eristalis nemorum	2016	x	x		x	x	7	8
74	Onvoorspelbare bijvlieg - Eristalis similis	2021					x	1	1
75	Kegelbijvlieg - Eristalis pertinax	1983	x	x			x	8	9
76	Blinde bij - Eristalis tenax	1983				x	x	9	9
77	Gewone bollenzweefvlieg - Eumerus strigatus	1983					x	3	3
78	Terrasjeskommazweefvlieg - Eupeodes corollae	2017	x	x		x		3	3
79	Gewone kopermantel - Ferdinandea cuprea	2020				x		1	1
80	Gewone pendelvlieg - Helophilus pendulus	1983		x		x	x	11	11
81	Citroenpendelvlieg - Helophilus trivittatus	2012				x	x	5	5
82	Melkelfje - Melangyna umbellatarum	2017	x					2	2
83	Gewone driehoekszweefvlieg - Melanostoma mellinum	1983				x		2	2
84	Slanke driehoekszweefvlieg - Melanostoma scalare	1983					x	2	2
85	Grote narcisvlieg - Merodon equestris	2020				x		2	2
86	Doodskopzweefvlieg - Myathropa florea	1983	x		x	x	x	19	30
87	Gewone korsetzweefvlieg - Neoascia podagrica	1983						1	1
88	Micaplatvoetje - Platycheirus albimanus	1983						1	1
89	Gewone snuitvlieg - Rhingia campestris	1983						1	1
90	Witte halvemaanweefvlieg - Scaeva pyrastris	2021					x	2	2
91	Grote langlijf - Sphaerophoria scripta	1983				x		4	4
92	Menuetzweefvlieg - Syrirta pipiens	1983	x					3	3
93	Bessenbandzweefvlieg - Syrphus ribesii	1983						1	1
94	Bosbandzweefvlieg - Syrphus torvus	1983	x					2	3
95	Kleine bandzweefvlieg - Syrphus vitripennis	1983						1	1
96	Hommelreus - Volucella bombylans	1983	x		x	x	x	15	26
97	Witte reus - Volucella pellucens	1983				x	x	6	6
98	Stadsreus - Volucella zonaria	2020				x		1	1
99	<b>Zuidelijke citroenzweefvlieg - Xanthogramma divinator</b>	2019			x			1	1
100	Gewone rode bladloper - Xylota segnis	2012	x				x	7	7
101	Gewone goudoogdaas - Chrysops relictus	2020					x	1	1
102	Eriothrix rufomaculata	2017	x					1	1
103	Gewone regendaas - Haematopota pluvialis	2021					x	3	3
104	Eurithia anthophila	2017	x					2	4
105	Mintho rufiventris	2020				x		1	1
106	<b>Nemoraea pellucida</b>	2017	x					2	2
107	Wantssluipliev - Phasia hemiptera	2017	x					1	1
108	Thelaira nigripes	2017	x				x	2	2
109	Meidoornboorvlieg - Anomoia purmunda	2021					x	2	8
110	Akkerdistelboorvlieg - Xyphosia miliaria	2012					x	2	3
111	Varenrouwmug - Sciara analis/hemerobioides	2018						1	1
112	Gewone viltvlieg - 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, enz. Soort is in betreffende jaar waargenomen (x)  
tot. wrn. Aantal waarnemingen van deze soort  
tot. exx. Totaal aantal waargenomen vliegen en muggen

rood zeldzame soort  
rood zeer zeldzame soort  
2021 eerste waarneming

## Vogels

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

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	2017	2018	2019	2020	2021
61	3814	4330	Kraanvogel - <i>Grus grus</i>	2018		x	x	x	
62	3940	4500	Scholekster - <i>Haematopus ostralegus</i>	1975	x	x	x	x	x
63	3970	4560	Kluut - <i>Recurvirostra avosetta</i>	2019			x		
64	4044	4690	Kleine Plevier - <i>Charadrius dubius</i>	2008			x	x	x
65	3976	4930	Kievit - <i>Vanellus vanellus</i>	1975	x	x	x	x	x
66	4314	4970	Drieteenstrandloper - <i>Calidris alba</i>	2020				x	
67	4205	5190	Watersnip - <i>Gallinago gallinago</i>	2017	x	x	x	x	x
68	4170	5290	Houtsnip - <i>Scolopax rusticola</i>	1975	x	x		x	x
69	4230	5320	Grutto - <i>Limosa limosa</i>	1975		x			x
70	4246	5380	Regenwulp - <i>Numenius phaeopus</i>	2016					
71	4256	5410	Wulp - <i>Numenius arquata</i>	1975		x	x	x	x
72	4266	5460	Tureluur - <i>Tringa totanus</i>	1975		x	x		
73	4278	5530	Witgat - <i>Tringa ochropus</i>	2008				x	x
74	4291	5560	Oeverloper - <i>Actitis hypoleucos</i>	2008				x	x
75	4493	5750	Zwartkopmeeuw - <i>Ichthyaeetus melanocephalus</i>	2020				x	
76	4472	5820	Kokmeeuw - <i>Chroicocephalus ridibundus</i>	2007	x	x	x	x	x
77	4505	5900	Stormmeeuw - <i>Larus canus</i>	2008	x	x			x
78	4548	5910	Kleine Mantelmeeuw - <i>Larus fuscus</i>	2008	x	x	x	x	x
79	4535	5920	Zilvermeeuw - <i>Larus argentatus</i>	2007		x	x	x	x
80	4542	5927	Pontische Meeuw - <i>Larus cachinnans</i>	2008					
81	4514	6000	Grote Mantelmeeuw - <i>Larus marinus</i>	2009					x
82	4629	6150	Visdief - <i>Sterna hirundo</i>	2019			x	x	
83	4635	6160	Noordse Stern - <i>Sterna paradisaea</i>	2010					
84		6657	Stadsduif - <i>Columba livia forma domestica</i> ***	2021					x
85	4812	6680	Holenduif - <i>Columba oenas</i>	1975		x	x	x	x
86	4817	6700	Houtduif - <i>Columba palumbus</i>	1975	x	x	x	x	x
87	4952	6840	Turkse Tortel - <i>Streptopelia decaocto</i>	1975	x	x	x	x	x
88	4936	6870	Zomertortel - <i>Streptopelia turtur</i>	2018		x			
89	6204	7240	Koekoek - <i>Cuculus canorus</i>	2017	x	x	x	x	x
90	6237	7350	Kerkuil - <i>Tyto alba</i>	1975				x	x
91	6774	7570	Steenuil - <i>Athene noctua</i>	2018		x	x		
92	6600	7610	Bosuil - <i>Strix aluco</i>	2018		x	x	x	x
93	6945	7670	Ransuil - <i>Asio otus</i>	1980	x	x	x	x	
94	6954	7680	Velduil - <i>Asio flammeus</i>	1975					x
95	7661	7950	Gierzwaluw - <i>Apus apus</i>	2018		x	x	x	
96	9232	8310	Ijsvogel - <i>Alcedo atthis</i>	2008		x	x	x	x
97	10984	8560	Groene Specht - <i>Picus viridis</i>	1975	x	x	x	x	x
98	10715	8760	Grote Bonte Specht - <i>Dendrocopos major</i>	2007	x	x	x	x	x
99		8830	Middelste Bonte Specht - <i>Dendrocoptes medius</i>	2021					x
100	10595	8870	Kleine Bonte Specht - <i>Dryobates minor</i>	1987			x	x	x
101	21377	9740	Boomleeuwerik - <i>Lullula arborea</i>	2007	x				x
102	21418	9760	Veldleeuwerik - <i>Alauda arvensis</i>	1975	x	x	x	x	x
103	22119	9810	Oeverzwaluw - <i>Riparia riparia</i>	1986	x	x	x	x	x
104	22210	9920	Boerenzwaluw - <i>Hirundo rustica</i>	2008	x	x	x	x	x
105	22272	10010	Huiszwaluw - <i>Delichon urbicum</i>	2010	x	x	x	x	x
106	30055	10090	Boompieper - <i>Anthus trivialis</i>	2009	x	x	x	x	x
107	30054	10110	Graspieper - <i>Anthus pratensis</i>	2009		x	x	x	x
108	29903	10170	Gele Kwikstaart - <i>Motacilla flava</i>	2008	x	x	x	x	x
109	29904	10172	Engelse Kwikstaart - <i>Motacilla flava flavissima</i>	2020				x	
110		10190	Grote Gele Kwikstaart - <i>Motacilla cinerea</i>	2021					x
111	29936	10200	Witte Kwikstaart - <i>Motacilla alba</i>	2007	x	x	x	x	x
112	29935	10202	Rouwkwikstaart - <i>Motacilla alba yarrellii</i>	2008					
113	25768	10660	Winterkoning - <i>Troglodytes troglodytes</i>	1975	x	x	x	x	x
114	29888	10840	Heggenmus - <i>Prunella modularis</i>	1975	x	x	x	x	x
115	27589	10990	Roodborst - <i>Erithacus rubecula</i>	2008	x	x	x	x	x
116	27788	11060	Blauwborst - <i>Luscinia svecica</i>	2015		x	x	x	x
117	27980	11212	Zwarte Roodstaart - <i>Phoenicurus ochruros</i>	2009		x	x	x	x
118	27986	11220	Gekraagde Roodstaart - <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2007		x	x	x	x
119	28035	11370	Paapje - <i>Saxicola rubetra</i>	2019			x	x	
120	28041	11390	Roodborsttapuit - <i>Saxicola rubicola</i>	2010		x	x	x	x
121	28150	11460	Tapuit - <i>Oenanthe oenanthe</i>	2005			x	x	x
122	26969	11860	Beflijster - <i>Turdus torquatus</i>	2008				x	x
123	26974	11870	Merel - <i>Turdus merula</i>	1975	x	x	x	x	x
124	27058	11980	Kramsvogel - <i>Turdus pilaris</i>	1975	x	x	x	x	x
125	27062	12000	Zanglijster - <i>Turdus philomelos</i>	1975	x	x	x	x	x

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	2017	2018	2019	2020	2021
					x	x	x	x	x
127	27068	12020	Grote Lijster - Turdus viscivorus	1975	x	x	x	x	x
128	22956	12430	Rietzanger - Acrocephalus schoenobaenus	2019			x		
129	22980	12500	Bosrietzanger - Acrocephalus palustris	1986		x			x
130	22968	12510	Kleine Karekiet - Acrocephalus scirpaceus	2008		x	x	x	x
131	23008	12590	Spotvogel - Hippolais icterina	1986		x	x	x	x
132	24822	12740	Braamsluiper - Sylvia curruca	1986		x	x	x	x
133	24844	12750	Grasmus - Sylvia communis	2009	x	x	x	x	x
134	24816	12760	Tuinfluit - Sylvia borin	2009	x	x	x	x	x
135	24810	12770	Zwartkop - Sylvia atricapilla	2002	x	x	x	x	x
136	22696	13080	Fluiter - Phylloscopus sibilatrix	2012					
137	22679	13110	Tijftjaf - Phylloscopus collybita	2008	x	x	x	x	x
138	22675	13120	Fitis - Phylloscopus trochilus	2008	x	x	x	x	x
139	25435	13140	Goudhaan - Regulus regulus	1975	x	x	x	x	x
140	25429	13150	Vuurgoudhaan - Regulus ignicapilla	2006		x	x		x
141	27381	13350	Grauwe Vliegenvanger - Muscicapa striata	1983		x		x	x
142	27888	13490	Bonte Vliegenvanger - Ficedula hypoleuca	2010	x	x	x	x	x
143	22586	14370	Staatmees - Aegithalos caudatus	1975	x	x	x	x	x
144	20876	14400	Glanskop - Poecile palustris	2003	x	x	x	x	x
145	20889	14420	Matkop - Poecile montanus	1975	x	x	x	x	x
146	20785	14610	Zwarte Mees - Periparus ater	2015	x		x		x
147	20954	14620	Pimpelmees - Cyanistes caeruleus	1975	x	x	x	x	x
148	20976	14640	Koolmees - Parus major	1975	x	x	x	x	x
149	26037	14790	Boomklever - Sitta europaea	1987	x	x	x	x	x
150	26175	14870	Boomkruiper - Certhia brachydactyla	2003	x	x	x	x	x
151		15080	Wielewaal - Oriolus oriolus	2020				x	x
152	18802	15150	Grauwe Klauwier - Lanius collurio	2019			x		x
153	18842	15200	Klapekster - Lanius excubitor	1975		x			
154	20088	15390	Gaai - Garrulus glandarius	1975	x	x	x	x	x
155	20193	15490	Ekster - Pica pica	1975	x	x	x	x	x
156	20217	15570	Notenkraker - Nucifraga caryocatactes	1968					
157	20244	15602	Kauw - Coloeus monedula	2000	x	x		x	x
158	20281	15630	Roek - Corvus frugilegus	2008		x	x	x	
159	20299	15671	Zwarte Kraai - Corvus corone	1975	x	x	x	x	x
160	20302	15673	Bonte Kraai - Corvus cornix	1975					
161	20336	15720	Raaf - Corvus corax	2013	x	x	x	x	x
162	20506	15820	Spreeuw - Sturnus vulgaris	2006	x	x	x	x	x
163	28989	15910	Huisemus - Passer domesticus	2009	x	x	x	x	x
164	29048	15980	Ringmus - Passer montanus	2008	x	x	x	x	x
165	30135	16360	Vink - Fringilla coelebs	2007	x	x	x	x	x
166	30153	16380	Keep - Fringilla montifringilla	2008	x	x		x	x
167	30418	16490	Groenling - Chloris chloris	2008	x	x	x	x	x
168	30618	16530	Putter - Carduelis carduelis	2007	x	x	x	x	x
169	30666	16540	Sijs - Spinus spinus	1975		x	x	x	x
170	30564	16600	Kneu - Linaria cannabina	2008	x	x	x	x	x
171	30577	16630	Grote Barmsijs - Acanthis flammea	2018		x			
172	30585	16660	Kruisbek - Loxia curvirostra	1983					
173	30212	17100	Goudvink - Pyrrhula pyrrhula	2004	x	x	x	x	x
174	30173	17170	Appelvink - Coccothraustes coccothraustes	2004	x	x	x	x	x
175	31592	18500	Sneeuwgors - Plectrophenax nivalis	2019			x		
176	31592	18570	Geelgors - Emberiza citrinella	1975	x	x	x	x	x
177	31708	18770	Rietgors - Emberiza schoeniclus	1975	x	x	x	x	x
178	31589	18820	Grauwe Gors - Emberiza calandra	2020				x	
179	317	1528	Zwarte Zwaan - Cygnus atratus	2010					x

**Toelichting:**

ioc	Internationale codering (vervangt euring)
euring	Europese gestandaardiseerde code
soort	vastgelegde waarneming via waarneming.nl / Telmee.nl /
1e wrn.	Jaar waarin deze soort voor het eerst is waargenomen
<2017	Laatste waarneming dateert van vóór 2017

nr	ioc	euring	soort	1e wrn.	2017	2018	2019	2020	2021
----	-----	--------	-------	---------	------	------	------	------	------

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**  
 2021 eerste waarneming

## Wantsen, cicaden en bladluizen

nr	code	soort	1e wrn.	waarnemingen						totaal	
				<2017	2017	2018	2019	2020	2021	wrn.	exx.
1		Bloedcicade - <i>Cercopis vulnerata</i>	2019				x	x	x	8	9
2		Issus coleoptratus	2021						x	1	1
3		lassus lanio	2021						x	1	1
4		Waterschorpioen - <i>Nepa cinerea</i>	2021						x	1	1
5		Platte waterwants - <i>Ilyocoris cimicoides</i>	2021						x	1	1
6		Gewoon bootsmanetje - <i>Notonecta glauca</i>	2021						x	1	1
7		Zuringrandwants - <i>Coreus marginatus</i>	2013		x			x	x	5	5
8		Smalle randwants - <i>Gonocerus acutangulatus</i>	2020					x	x	3	3
9		Bladpootrandwants - <i>Leptoglossus occidentalis</i>	2019				x	x		3	3
10		Geblokte glasvleugelwants - <i>Rhopalus subrufus</i>	2020					x		1	2
11		Borststandheremietwants - <i>Eremocoris podagricus</i>	2020					x		1	1
12		Berkensmalsnuit - <i>Kleidocerys resedae</i>	2009	2009					x	3	16
13		Vuurwants - <i>Pyrrhocoris apterus</i>	2021						x	1	3
14		Berkenkielwants - <i>Elasmotherus interstinctus</i>	2009	2009				x	x	4	5
15		Gewone kielwants - <i>Elasmucha grisea</i>	2020					x		1	1
16		Mijterschildwants - <i>Aelia acuminata</i>	2021						x	1	1
17		Bessenschildwants - <i>Dolycoris baccarum</i>	2019				x	x		7	7
18		Pyjamaschildwants - <i>Graphosoma italicum</i>	2018			x			x	2	3
19		Groene schildwants - <i>Palomena prasina</i>	2009	2009				x		8	8
20		Behaarde schaduwants - <i>Lygus rugulipennis</i>	2020					x		1	1
21		Roodpootschildwants - <i>Pentatoma rufipes</i>	2009				x			5	5
22		Buikspitsschildwants - <i>Troilus luridus</i>	2016	2016						1	1
23		Groene schaduwants - <i>Apolygus lucorum</i>	2021						x	1	1
24		Voorjaarseikenblindwants - <i>Harpocera thoracica</i>	2021						x	1	1
25		Groene appelschaduwants - <i>Lygocoris pabulinus</i>	2020					x		1	1
26		Weideschaduwants - <i>Lygus pratensis</i>	2021						x	1	1
27		Behaarde schaduwants - <i>Lygus rugulipennis</i>	2020					x		1	1
28		Gestreepte eikenblindwants - <i>Rhabdomiris striata</i>	2008	2008						1	1
29		Miersikkelwants - <i>Himacerus mirmicoides</i>	2020					x		2	2
30		Boomsikkelwants - <i>Himacerus apterus</i>	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
2021	eerste waarneming

## Weekdieren

nr	code	soort	1e wrn.						totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	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		Kleine diepslak - Bithynia leachi	2021					x	1	2
5		Grote diepslak - Bithynia tentaculata	2020				x		2	6
6		Grote clausilia - Alinda biplicata	2018		x		x	x	3	3
7		Boerenknoopje - Discus rotundatus	2020				x		2	3
8		Heesterslak - Arianta arbustorum	2018		x		x	x	3	3
9		Zwartgerande tuinslak - Cepaea nemoralis	2019			x		x	11	11
10		Segrijnslak - Cornu aspersum	2019			x	x		3	4
11		Bolle duinslak - Cernuella virgata	2020				x		1	1
12		Gekielde loofslak - Hygromia cinctella	2019		x	x		x	5	50
13		Gewone tuinslak - Cepaea (Cepaea) nemoralis	2017	x					6	6
14		Haarslak - Trochulus hispidus	2020				x		4	4
15		Gewone poelslak - Lymnaea stagnalis	2009		x		x		4	4
16		Ammonshorentje - Nesovitrea hammonis	2018		x				1	1
17		Look-glansslak - Oxychilus alliarius	2021					x	1	1
18		Kelder-glansslak - Oxychilus cellarius	2020				x		1	1
19		Grote glansslak - Oxychilus draparnaudi	2020				x	x	2	2
20		Draaikolk-schijfhoren - Anisus vortex	2020				x		1	1
21		Posthoornslak - Planorbis corneus	2020				x		2	5
22		Gekielde schijfhoren - Planorbis carinatus	2020				x		2	2
23		Gewone schijfhoren - Planorbis planorbis	2020				x		1	7
24		Gewone barnsteenslak - Succinea putris	2019			x		x	2	3
25		Zwervende akkerslak - Deroceras invadens	2020				x	x	5	10
26		Gevlekte akkerslak - Deroceras reticulatum	2020				x		1	1
27		Wormnaaktslak - Boettgerilla pallens	2020				x	x	2	2
28		Bos-aardslak - Lehmannia marginata	2020				x		2	2
29		Spaanse aardslak - Lehmannia valentiana	2019			x			1	1
30		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
2021	eerste waarneming

## Zoogdieren

nr	code	soort	1e wrn.						totaal	
				2017	2018	2019	2020	2021	wrn.	exx.
1		Europese Haas - <i>Lepus europaeus</i>	2010	x	x	x	x	x	39	52
2		Konijn - <i>Oryctolagus cuniculus</i>	2010	x		x	x		11	11
3		Euraziatische Rode Eekhoorn - <i>Sciurus vulgaris</i>	2018		x	x	x	x	14	14
4		Rosse Woelmuis - <i>Myodes glareolus</i>	1975						1	1
5		Gewone Bosmuis - <i>Apodemus sylvaticus</i>	2011				x		3	3
6		Bruine Rat - <i>Rattus norvegicus</i>	2016			x			2	2
7		Westeuropese Egel - <i>Erinaceus europaeus</i>	1983		x	x	x	x	10	20
8		Mol - <i>Talpa europaea</i>	2017	x			x	x	52	591
9		Laatvlieger - <i>Eptesicus serotinus</i>	2014				x	x	11	12
10		Watervleermuis - <i>Myotis daubentonii</i>	2021					x	1	1
11		Rosse Vleermuis - <i>Nyctalus noctula</i>	2021					x	3	3
12		Ruige Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus nathusii</i>	2014						2	2
13		Gewone Dwergvleermuis - <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	2018		x		x	x	15	15
14		Gewone Grootoorvleermuis - <i>Plecotus auritus</i>	2008	x			x	x	6	12
15		<b>Tweekleurige Vleermuis - <i>Vespertilio murinus</i></b>	2014						2	2
16		Huiskat - <i>Felis catus</i> *	2011		x			x	3	3
17		Vos - <i>Vulpes vulpes</i>	2018		x		x		6	6
18		Europese Otter - <i>Lutra lutra</i>	2020					x	4	4
19		Steenmarter - <i>Martes foina</i>	2018		x		x	x	4	4
20		<b>Das - <i>Meles meles</i></b>	2020				x		1	1
21		Wezel - <i>Mustela nivalis</i>	2021					x	1	1
22		Bunzing - <i>Mustela putorius</i>	2018		x	x	x		3	3
23		Ree - <i>Capreolus capreolus</i>	2006	x	x	x	x	x	75	168

### 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
<b>rood</b>	<b>zeer zeldzame soort</b>
2021	eerste waarneming